Fragenfundus für die Prüfung der Gefahrgutbeauftragten

Der Fragenfundus für die Prüfung der Gefahrgutbeauftragten wird unter Federführung der Deutschen Industrie- und Handelskammer erarbeitet. Er ist die Basis für die Erstellung der Fragebogen für die einzelnen Gefahrgutbeauftragtenprüfungen.

Die vorliegende Fassung entspricht den z. Z. in Deutschland auf der Basis des Gefahrgutbeförderungsgesetzes veröffentlichten bzw. geltenden internationalen Gefahrgutrechtsvorschriften (ADR in der Fassung der 30. ADR-Änderungsverordnung / RID in der Fassung der 24. RID-Änderungsverordnung / ADN in der Fassung der 10. ADN-Änderungsverordnung / IMDG-Code - Amendment 42-24) sowie den am 1. Januar 2025 geltenden Verordnungen (GGVSEB, GGVSee, GGAV, GbV, GGKontrollV, ODV), Richtlinien und multilateralen Vereinbarungen.

Der überarbeitete Fundus wurde auch dem ***BMDV*** zugeleitet.

Allgemeine Hinweise:

- Der Fragenfundus umfasst inkl. 2 Seiten Informationen insgesamt 613 Seiten.
- Der Fragenfundus kann auch teilweise ausgedruckt werden.
- Die einzelnen Bereiche "Nationale Rechtsvorschriften", "Verkehrsträgerübergreifender Teil", "Straße" (S), "Eisenbahn" (E), "Binnenschifffahrt" (B) und "See" (M) sind durch

Zwischenüberschriften kenntlich gemacht.

- Im verkehrsträgerübergreifenden Teil enthalten alle Fragen Angaben für welche Verkehrsträger (S, E, B, M) diese relevant sind.

- Angaben in der Frage- und Aufgabenstellung, wie z. B. Benennung der gefährlichen Güter, UN-Nummer, Gefahrgutklasse, Verpackungsgruppe, Angaben zur Verpackung (Verpackungsart, Verpackungscodierung, Herstellungsjahr) und den anderen Gefahrgutumschließungen, Fahrzeug- und Beförderungsarten, Maß- und Gewichtsangaben sowie Verantwortliche und deren Pflichten sind beispielhaft aufgeführt und können durch äquivalente Angaben ersetzt werden.

- Die für die jeweilige Frage vergebene Punktzahl erscheint rechts neben dem Fragentext.

- Unterfragen einzelner Fallstudien können gegebenenfalls auch in anderen Fallstudien verwendet werden.

- Fallstudien werden in den Verlängerungsprüfungen nicht gestellt.

Stand: 1. Januar 2025

Fragen zu nationalen Rechtsvorschriften

		Erreichbare Punktzahl
1)	**In welchem Regelwerk werden innerstaatlich abweichende Vorschriften vom ADR festgelegt?**	1
	In den besonderen Vorschriften für die einzelnen Klassen des ADR	◯
	Im Teil 1 des ADR	◯
	In den Bemerkungen im Teil 2 des ADR	◯
	In der Anlage 2 zur GGVSEB	◯
2)	**Welches der nachfolgend genannten Gesetze muss neben dem ADR speziell beim Gefahrguttransport auf der Straße beachtet werden?**	1
	Das Atomgesetz	◯
	Das Betriebsverfassungsgesetz	◯
	Das Bürgerliche Gesetzbuch	◯
	Das Umsatzsteuergesetz	◯
3)	**Welches der nachfolgend genannten Gesetze muss neben dem ADR speziell beim Gefahrguttransport auf der Straße beachtet werden?**	1
	Das Sprengstoffgesetz	◯
	Das Betriebsverfassungsgesetz	◯
	Das Berufsbildungsgesetz	◯
	Das Bürgerliche Gesetzbuch	◯
4)	**Welches der nachfolgend genannten Gesetze muss neben dem ADR speziell beim Gefahrguttransport auf der Straße beachtet werden?**	1
	Das Betriebsverfassungsgesetz	◯
	Das Kreislaufwirtschaftsgesetz	◯
	Das Bürgerliche Gesetzbuch	◯
	Das Arbeitsförderungsgesetz	◯

		Erreichbare Punktzahl
5)	**Welche Bedeutung hat die Straßenverkehrsordnung speziell für die Beförderung gefährlicher Güter?**	1
	In der Straßenverkehrsordnung gibt es bestimmte Verhaltensregeln, von denen nur die Fahrer von Gefahrguttransporten betroffen sind.	○
	Die Straßenverkehrsordnung regelt nur den Transport gefährlicher Güter mit Pkw.	○
	In der Straßenverkehrsordnung gibt es Sondervorschriften, die nur für den Transport explosiver Güter gelten.	○
	Die Straßenverkehrsordnung schließt einige Gefahrgüter von der Beförderung auf der Straße aus.	○
6)	**Welches der nachfolgend genannten Gesetze muss neben dem ADR speziell beim Gefahrguttransport auf der Straße beachtet werden?**	1
	Das Betriebsverfassungsgesetz	○
	Das Wasserhaushaltsgesetz	○
	Das Umsatzsteuergesetz	○
	Das Bürgerliche Gesetzbuch	○
7)	**Welches der nachfolgend genannten Gesetze muss neben dem ADR speziell beim Gefahrguttransport auf der Straße beachtet werden?**	1
	Das Chemikaliengesetz	○
	Das Mutterschutzgesetz	○
	Das Betriebsverfassungsgesetz	○
	Das Berufsbildungsgesetz	○
8)	**Welches der nachfolgend genannten Gesetze muss neben dem IMDG-Code speziell beim Gefahrgut-Seetransport beachtet werden?**	1
	Das Bürgerliche Gesetzbuch	○
	Das Arbeitsförderungsgesetz	○
	Das Schwerbehindertengesetz	○
	Das Chemikaliengesetz	○

		Erreichbare Punktzahl
9)	**Welches der nachfolgend genannten Gesetze muss neben dem IMDG-Code speziell beim Gefahrgut-Seetransport beachtet werden?**	1
	Das Sprengstoffgesetz	○
	Das Umsatzsteuergesetz	○
	Das Berufsbildungsgesetz	○
	Das Bürgerliche Gesetzbuch	○
10)	**Welches der nachfolgend genannten Gesetze muss neben dem IMDG-Code speziell beim Gefahrgut-Seetransport beachtet werden?**	1
	Das Atomgesetz	○
	Das Mutterschutzgesetz	○
	Das Bürgerliche Gesetzbuch	○
	Das Schwerbehindertengesetz	○
11)	**Welches der nachfolgend genannten Gesetze muss neben dem IMDG-Code speziell beim Gefahrgut-Seetransport beachtet werden?**	1
	Das Betriebsverfassungsgesetz	○
	Das Arbeitsförderungsgesetz	○
	Das Kreislaufwirtschaftsgesetz	○
	Das Mutterschutzgesetz	○
12)	**Bei welchen Beförderungen gefährlicher Güter gilt die GGVSEB?**	1
	Von Deutschland in die Schweiz	○
	Von Frankreich nach Spanien	○
	Von Russland nach Polen	○
	Von Österreich in die Schweiz	○
13)	**Bei welchen Beförderungen gefährlicher Güter gilt die GGVSEB?**	1
	Innerhalb Deutschlands	○
	Von Österreich in die Schweiz	○
	Von Frankreich nach Spanien	○
	Von Russland nach Polen	○

		Erreichbare Punktzahl
14)	Nennen Sie zwei auf § 3 Abs. 1 des Gefahrgutbeförderungsgesetzes beruhende Rechtsverordnungen!	2
15)	In welchem Paragraphen der GGVSEB sind die Ordnungswidrigkeiten aufgeführt?	1
16)	Mit welchem Höchstmaß der Geldbuße sind Ordnungswidrigkeiten im Rahmen der Gefahrgutbeauftragtenverordnung bedroht?	1

		Erreichbare Punktzahl
17)	Nennen Sie zwei Gesetze oder Rechtsverordnungen außerhalb der Gefahrguttransportvorschriften, von deren Regelungsbereich auch gefährliche Güter erfasst werden!	2
18)	In welchem Paragraphen der GGVSee sind die Ordnungswidrigkeiten aufgeführt?	1
19)	Wer ist Verpacker im Sinne der GGVSEB?	2

		Erreichbare Punktzahl
20)	**Wer ist Auftraggeber des Absenders im Sinne der GGVSEB?**	2
21)	**In welcher Rechtsvorschrift sind die Verbotszeichen für Gefahrguttransporte im Straßenverkehr zu finden?**	1
	Im Güterkraftverkehrsgesetz ◯	
	In der Straßenverkehrsordnung ◯	
	Im Gefahrgutbeförderungsgesetz ◯	
	In der GGVSEB ◯	
22)	**In welchem amtlichen Bekanntmachungsmedium in Deutschland wird die Gefahrgut-Ausnahmeverordnung verkündet?**	1
	Im Amtsblatt der EG ◯	
	Im Bundesgesetzblatt Teil I ◯	
	In den Verkehrsnachrichten ◯	
	Im Gefahrgutgesetzblatt ◯	
23)	**Der Gb-Schulungsnachweis nach einer Grundschulung und bestandener Prüfung hat eine Gültigkeitsdauer...**	1
	von fünf Jahren ◯	
	von acht Jahren ◯	
	von zehn Jahren ◯	
	für den gesamten Zeitraum der Tätigkeit als Gefahrgutbeauftragter ◯	

		Erreichbare Punktzahl
24)	**Wo gelten die Ausnahmen nach GGAV?**	1
	In Deutschland (innerstaatliche Beförderung)	○
	In der EU (innergemeinschaftliche Beförderung)	○
	Geregelt in der jeweiligen Ausnahme	○
	Im Ausland	○
25)	**In welchem Regelwerk werden innerstaatlich abweichende Vorschriften vom RID festgelegt?**	1
	In den besonderen Vorschriften für die einzelnen Klassen des RID	○
	Im Teil 1 des RID	○
	In den Bemerkungen im Teil 2 des RID	○
	In der Anlage 2 zur GGVSEB	○
26)	**Welche Bedeutung hat der Buchstabe "B" im Zusammenhang mit der Anwendung einer Ausnahme nach der Gefahrgut-Ausnahmeverordnung?**	1
	Bergungsverpackung	○
	Beförderungseinheit	○
	Bedecktes Fahrzeug	○
	Geltungsbereich Binnenschifffahrt	○
27)	**Wie lange haben Ausnahmen der GGAV Gültigkeit?**	1
	Unbegrenzt, wenn nicht die Geltungsdauer ausdrücklich bestimmt ist	○
	Grundsätzlich drei Jahre	○
	Immer fünf Jahre	○
	Jeweils zwölf Monate	○

		Erreichbare Punktzahl
28)	**In welchem amtlichen Bekanntmachungsmedium in Deutschland wird das ADR verkündet?**	1
	Im Bundesgesetzblatt Teil II	○
	Im "Handelsblatt"	○
	Im Gefahrgutgesetzblatt	○
	In der GbV	○
29)	**Welche Bedeutung hat der Buchstabe "M" im Zusammenhang mit der Anwendung einer Ausnahme nach der Gefahrgut-Ausnahmeverordnung?**	1
	Geltungsbereich Seeschifffahrt	○
	Multilaterale Vereinbarungen	○
	Anlage M der GGVSee	○
	Monatliche Geltungsdauer	○
30)	**Welche Bedeutung hat der Buchstabe "S" im Zusammenhang mit der Anwendung einer Ausnahme nach der Gefahrgut-Ausnahmeverordnung?**	1
	Geltungsbereich Binnenschifffahrt	○
	Geltungsbereich Straßenverkehr	○
	Anlage S der GGVSee	○
	Geltungsbereich Schienenverkehr	○
31)	**Welche Bedeutung hat die Straßenverkehrsordnung speziell für die Beförderung gefährlicher Güter?**	1
	Die Straßenverkehrsordnung muss nur von Fahrern der Klasse 1 beachtet werden.	○
	Die Straßenverkehrsordnung muss nur von Fahrern der Klasse 7 beachtet werden.	○
	Die Straßenverkehrsordnung schließt einige Gefahrgüter von der Beförderung auf der Straße aus.	○
	Die Straßenverkehrsordnung kennt Sonderverkehrszeichen, die nur von Gefahrgutfahrern zu beachten sind.	○

		Erreichbare Punktzahl
32)	**In welchem amtlichen Bekanntmachungsmedium in Deutschland wird das RID verkündet?**	1
	Im "Handelsblatt"	○
	Im Bundesgesetzblatt Teil II	○
	Im Gefahrgutgesetzblatt	○
	In der GbV	○
33)	**Welche Bedeutung hat der Buchstabe "E" im Zusammenhang mit der Anwendung einer Ausnahme nach der Gefahrgut-Ausnahmeverordnung?**	1
	Geltungsbereich Eisenbahn	○
	Eilbeförderung	○
	Anlage E der GGVSEB	○
	Expresszustellung	○
34)	**In welchem amtlichen Bekanntmachungsmedium in Deutschland wird die GGVSee verkündet?**	1
	Im Bundesgesetzblatt Teil I	○
	Im "Handelsblatt"	○
	Im Gefahrgutgesetzblatt	○
	In den Verkehrsnachrichten	○
35)	**Wer ist Verlader im Sinne der GGVSEB?**	2

		Erreichbare Punktzahl
36)	**In welchem amtlichen Bekanntmachungsmedium in Deutschland wird die GGVSEB verkündet?**	1
	In den Verkehrsnachrichten	○
	Im Gefahrgutgesetzblatt	○
	Im Handelsblatt	○
	Im Bundesgesetzblatt Teil I	○
37)	**In welchem amtlichen Bekanntmachungsmedium in Deutschland wird das ADN verkündet?**	1
	Im "Handelsblatt"	○
	Im Bundesgesetzblatt Teil II	○
	Im Gefahrgutgesetzblatt	○
	In der GbV	○
38)	**Welche Verpflichtungen hat der Unternehmer bei einer Betriebskontrolle durch Bedienstete der zuständigen Überwachungsbehörde?**	1
	Er hat das Betreten der Räume seiner Speditionsabteilung zu dulden.	○
	Er muss bei ihm befindliche Beförderungspapiere über die Beförderung gefährlicher Güter den Bediensteten zur Überprüfung in der Behörde mitgeben.	○
	Er muss die Personalunterlagen des Gefahrgutbeauftragten zur Verfügung stellen.	○
	Er muss Kaufverträge über alle Investitionen für Gefahrgutfahrzeuge/-umschließungen vorlegen.	○
39)	**Welches der nachfolgend genannten Gesetze muss neben dem IMDG-Code speziell beim Gefahrgut-Seetransport beachtet werden?**	1
	Das Wasserhaushaltsgesetz	○
	Das Mutterschutzgesetz	○
	Das Betriebsverfassungsgesetz	○
	Das Berufsbildungsgesetz	○

		Erreichbare Punktzahl
40)	**In welcher Rechtsvorschrift sind die Verbotszeichen für Gefahrguttransporte im Straßenverkehr zu finden?**	1
41)	**Wer ist Absender im Sinne der GGVSEB?**	1
	Wer das Gut herstellt	○
	Das Unternehmen, das selbst gefährliche Güter versendet	○
	Wer das Gut verpackt	○
	Das Unternehmen, das gefährliche Güter in einen Kesselwagen befüllt	○
42)	**Bei welchen Beförderungen gefährlicher Güter gilt die GGVSEB?**	1
	Von Deutschland nach Frankreich	○
	Von Frankreich nach Spanien	○
	Von Russland nach Polen	○
	Von Österreich in die Schweiz	○
43)	**Unter welcher Voraussetzung ist die Bestellung eines externen Gefahrgutbeauftragten zulässig?**	1
	Der externe Gefahrgutbeauftragte muss Inhaber eines gültigen Schulungsnachweises sein.	○
	Nur wenn das vorgeschriebene Mindestalter von 25 Jahren erreicht ist.	○
	Ein externer Gefahrgutbeauftragter muss über Führerschein und ADR-Schulungsbescheinigung verfügen.	○
	Die Bestellung des Gefahrgutbeauftragten muss der IHK gemeldet werden.	○

		Erreichbare Punktzahl
44)	**Der Gb-Schulungsnachweis nach einer Grundschulung und bestandener Prüfung hat eine Gültigkeitsdauer...**	1
	von zehn Jahren	○
	für den gesamten Zeitraum der Tätigkeit als Gefahrgutbeauftragter	○
	von zwei Jahren	○
	von fünf Jahren	○
45)	**Ein Gefahrgutbeauftragter muss nicht bestellt werden, wenn...**	1
	Gefahrgutbeförderungen ausschließlich im Luftverkehr durchgeführt werden.	○
	nach Zustimmung der Berufsgenossenschaft ein Gefahrgutbeauftragter nicht erforderlich ist.	○
	es sich um ein kommunales Unternehmen handelt.	○
	im Unternehmen ausreichend beauftragte Personen benannt sind.	○
46)	**Ein Gefahrgutbeauftragter muss nicht bestellt werden, wenn...**	1
	sich im Unternehmen in den letzten drei Jahren kein Gefahrgutunfall ereignet hat.	○
	alle Fahrer im Unternehmen eine gültige ADR-Schulungsbescheinigung vorweisen können.	○
	Gefahrgut nur in das Ausland befördert wird.	○
	sich die Tätigkeit der Unternehmen auf die Beförderung gefährlicher Güter erstreckt, die nach den Bedingungen des Kapitels 3.4 und 3.5 ADR/RID/ADN/IMDG-Code freigestellt sind.	○
47)	**Ein Gefahrgutbeauftragter muss nicht bestellt werden, wenn...**	1
	im Unternehmen ausreichend beauftragte Personen benannt sind.	○
	nach Zustimmung der Berufsgenossenschaft ein Gefahrgutbeauftragter nicht erforderlich ist.	○
	es sich um ein kommunales Unternehmen handelt.	○
	sich die Tätigkeit der Unternehmen auf die Beförderung gefährlicher Güter erstreckt, die von den Vorschriften des ADR/RID/ADN/IMDG-Code freigestellt sind.	○

		Erreichbare Punktzahl
48)	**Wie kann der Gefahrgutbeauftragte erreichen, dass die Geltungsdauer seines Schulungsnachweises verlängert wird?**	1
	Durch Teilnahme an einem Fortbildungslehrgang. ○	
	Der Schulungsnachweis verlängert sich automatisch, solange der Gefahrgutbeauftragte in einem Unternehmen als solcher tätig ist. ○	
	Er stellt einen Verlängerungsantrag bei der zuständigen Straßenverkehrsbehörde. ○	
	Durch Bestehen einer Verlängerungsprüfung. ○	
49)	**Unter welcher Voraussetzung ist die Bestellung eines externen Gefahrgutbeauftragten zulässig?**	1
	Nur wenn im Unternehmen ein geeigneter Bewerber nicht gefunden werden konnte. ○	
	Der externe Gefahrgutbeauftragte muss Inhaber eines gültigen Schulungsnachweises sein. ○	
	Die Bestellung des Gefahrgutbeauftragten muss der IHK gemeldet werden. ○	
	Wenn der Betriebsrat zugestimmt hat. ○	
50)	**Für welchen Verkehrsträger findet eine Ausnahme der Gefahrgut-Ausnahmeverordnung Anwendung, die mit dem Buchstaben "M" gekennzeichnet ist?**	1

		Erreichbare Punktzahl
51)	Für welchen Verkehrsträger findet eine Ausnahme der Gefahrgut-Ausnahmeverordnung Anwendung, die mit dem Buchstaben "S" gekennzeichnet ist?	1
52)	Für welchen Verkehrsträger findet eine Ausnahme der Gefahrgut-Ausnahmeverordnung Anwendung, die mit dem Buchstaben "E" gekennzeichnet ist?	1
53)	Ein Unternehmen versendet 1000 kg eines gefährlichen Gutes (Verpackungsgruppe I) per Binnenschiff nach Rotterdam. Der Gefahrgutbeauftragte des Unternehmens besitzt den Schulungsnachweis für Straßen- und Seeschiffsverkehr. Ist dies ausreichend? Begründen Sie Ihre Antwort!	2

		Erreichbare Punktzahl
54)	Wie kann ein Gefahrgutbeauftragter erreichen, dass sein Schulungsnachweis verlängert wird?	1
55)	Ein Unternehmen versendet 1000 kg eines gefährlichen Gutes (Verpackungsgruppe I) per Binnenschiff nach Rotterdam. Der Gefahrgutbeauftragte des Unternehmens besitzt den Schulungsnachweis für Eisenbahn- und Seeschiffsverkehr. Ist dies ausreichend? Begründen Sie Ihre Antwort!	2
56)	Wie lange ist ein Gb-Schulungsnachweis nach einer Grundschulung und bestandener Prüfung gültig?	1

		Erreichbare Punktzahl
57)	Ein Unternehmen versendet 1000 kg eines gefährlichen Gutes (Verpackungsgruppe I) per Binnenschiff nach Rotterdam. Der Gefahrgutbeauftragte des Unternehmens besitzt den Schulungsnachweis für Straßenverkehr. Ist dies ausreichend? Begründen Sie Ihre Antwort!	2
58)	In welchen Fällen muss ein Unternehmen keinen Gefahrgutbeauftragten bestellen? Nennen Sie zwei Möglichkeiten gemäß Gefahrgutbeauftragtenverordnung!	2
59)	Welche Voraussetzung muss ein Gefahrgutbeauftragter erfüllen, damit er bestellt werden kann?	1

		Erreichbare Punktzahl
60)	**Ein Gefahrgutbeauftragter muss nicht bestellt werden, wenn...**	1
	im Unternehmen ausreichend beauftragte Personen benannt sind.	○
	nur Binnenschiffe für den Gefahrguttransport eingesetzt werden.	○
	Gefahrgut nur in das Ausland befördert wird.	○
	sich die Tätigkeit der Unternehmen auf die Beförderung gefährlicher Güter im Straßen-, Eisenbahn-, Binnenschiffs- oder Seeverkehr erstreckt, deren Mengen die in Unterabschnitt 1.1.3.6 ADR festgelegten höchstzulässigen Mengen nicht überschreiten.	○
61)	**Ein Gefahrgutbeauftragter muss nicht bestellt werden, wenn...**	1
	den Unternehmen ausschließlich Pflichten als Entlader zugewiesen und sie an der Beförderung gefährlicher Güter von nicht mehr als 50 Tonnen netto je Kalenderjahr beteiligt sind.	○
	nach Zustimmung der Berufsgenossenschaft ein Gefahrgutbeauftragter nicht erforderlich ist.	○
	im Unternehmen ausreichend beauftragte Personen benannt sind.	○
	es sich um ein kommunales Unternehmen handelt.	○
62)	**Wie kann der Gefahrgutbeauftragte erreichen, dass die Geltungsdauer seines Schulungsnachweises verlängert wird?**	1
	Durch Bestehen einer Verlängerungsprüfung.	○
	Der Schulungsnachweis verlängert sich automatisch, solange der Gefahrgutbeauftragte in einem Unternehmen als solcher tätig ist.	○
	Er stellt einen Verlängerungsantrag bei der zuständigen Straßenverkehrsbehörde.	○
	Durch Teilnahme an einem Fortbildungslehrgang.	○

		Erreichbare Punktzahl
63)	**Ein Gefahrgutbeauftragter muss nicht bestellt werden, wenn...**	1
	alle Fahrer im Unternehmen eine gültige ADR-Schulungsbescheinigung vorweisen können.	○
	nur Binnenschiffe für den Gefahrguttransport eingesetzt werden.	○
	Gefahrgut nur in das Ausland befördert wird.	○
	den Unternehmen ausschließlich Pflichten als Fahrzeugführer, Schiffsführer, Empfänger, Reisender, Hersteller und Rekonditionierer von Verpackungen und als Stelle für Inspektionen und Prüfungen von Großpackmitteln (IBC) zugewiesen sind.	○
64)	**Ein Gefahrgutbeauftragter muss nicht bestellt werden, wenn...**	1
	Unternehmen gefährliche Güter von nicht mehr als 50 Tonnen netto je Kalenderjahr für den Eigenbedarf in Erfüllung betrieblicher Aufgaben befördern, wobei dies bei radioaktiven Stoffen nur für solche der UN-Nummern 2908 bis 2911 gilt.	○
	im Unternehmen ausreichend beauftragte Personen benannt sind.	○
	es sich um ein kommunales Unternehmen handelt.	○
	alle Fahrer im Unternehmen eine gültige ADR-Schulungsbescheinigung vorweisen können.	○
65)	**Ein Gefahrgutbeauftragter muss nicht bestellt werden, wenn...**	1
	nach Zustimmung der Berufsgenossenschaft ein Gefahrgutbeauftragter nicht erforderlich ist.	○
	es sich um ein kommunales Unternehmen handelt.	○
	nur Binnenschiffe für den Gefahrguttransport eingesetzt werden.	○
	den Unternehmen ausschließlich Pflichten als Auftraggeber des Absenders zugewiesen sind und sie an der Beförderung gefährlicher Güter von nicht mehr als 50 Tonnen netto je Kalenderjahr beteiligt sind, ausgenommen radioaktive Stoffe der Klasse 7 und gefährliche Güter der Beförderungskategorie 0 nach Absatz 1.1.3.6.3 ADR.	○

		Erreichbare Punktzahl
66)	**Für welchen Verkehrsträger findet eine Ausnahme der Gefahrgut-Ausnahmeverordnung Anwendung, die mit dem Buchstaben "B" gekennzeichnet ist?**	1
67)	**Ein Unternehmen versendet 100 t eines gefährlichen Gutes per Schiff nach Übersee. Der Gefahrgutbeauftragte des Unternehmens besitzt den Schulungsnachweis für Straßen- und Binnenschiffsverkehr. Ist dies ausreichend? Begründen Sie Ihre Antwort!**	2
68)	**Welche Antwort ist richtig, wenn es beim Be- oder Entladen durch das Freisetzen von gefährlichen Gütern zu einem Personenschaden gekommen ist?** Der Gefahrgutbeauftragte hat dafür zu sorgen, dass der Unfallbericht nach Eingang aller sachdienlichen Auskünfte erstellt wird. ○ Die Feuerwehr hat den Unfallbericht zu erstellen und an das Umweltbundesamt zu übermitteln. ○ Der Unternehmer hat den Unfallbericht zu erstellen, damit dieser dem Unfallbericht für die Haftpflichtversicherung entspricht. ○ Es muss kein Unfallbericht erstellt werden, da es sich nicht um einen Unfall im Sinne der GbV handelt. ○	1

		Erreichbare Punktzahl
69)	**Welche Antwort ist richtig, wenn bei einem Gefahrguttransport Personen durch Freisetzen von gefährlichen Gütern zu Schaden gekommen sind?**	1
	Der Gefahrgutbeauftragte ist dafür verantwortlich, dass der Unfallbericht nach Eingang aller sachdienlichen Auskünfte erstellt wird.	○
	Die Feuerwehr hat den Unfallbericht zu erstellen und an das Umweltbundesamt zu übermitteln.	○
	Der Unternehmer hat den Unfallbericht zu erstellen, damit dieser dem Unfallbericht für die Haftpflichtversicherung entspricht.	○
	Es muss kein Unfallbericht erstellt werden, da es sich nicht um einen Unfall im Sinne der GbV handelt.	○
70)	**Der Jahresbericht des Gefahrgutbeauftragten muss erstellt werden:**	1
	Spätestens sechs Monate nach Ablauf des Geschäftsjahres	○
	Am letzten Tag des jeweiligen Geschäftsjahres	○
	Einen Monat nach Ablauf des Geschäftsjahres	○
	Zwölf Monate nach Ablauf des Geschäftsjahres	○
71)	**Wie lange ist der Jahresbericht des Gefahrgutbeauftragten aufzubewahren?**	1
	5 Jahre	○
	1 Jahr	○
	3 Jahre	○
	10 Jahre	○

		Erreichbare Punktzahl
72)	**Welche Verpflichtungen hat der Unternehmer bei einer Betriebskontrolle durch Bedienstete der zuständigen Überwachungsbehörde?**	1
	Er muss grundsätzlich die zur Erfüllung der Aufgaben der Überwachungsbehörden erforderlichen Auskünfte unverzüglich erteilen.	○
	Er muss den Bediensteten der Überwachungsbehörde Kopien der von ihm bereitgestellten bzw. verwendeten schriftlichen Weisungen zur Verfügung stellen.	○
	Er muss die Personalunterlagen des Gefahrgutbeauftragten zur Verfügung stellen.	○
	Er muss Kaufverträge über alle Investitionen für Gefahrgutfahrzeuge/-umschließungen vorlegen.	○
73)	**Welche Verpflichtungen hat der Unternehmer bei einer Betriebskontrolle durch Bedienstete der zuständigen Überwachungsbehörde?**	1
	Er hat den Bediensteten der Überwachungsbehörden auf Verlangen Verpackungsmuster für eine amtliche Untersuchung zu übergeben.	○
	Er muss bei ihm befindliche Beförderungspapiere über die Beförderung gefährlicher Güter den Bediensteten zur Überprüfung in der Behörde mitgeben.	○
	Er muss jede Frage der Bediensteten beantworten.	○
	Er muss den Bediensteten der Überwachungsbehörde Kopien der von ihm bereitgestellten bzw. verwendeten schriftlichen Weisungen zur Verfügung stellen.	○

		Erreichbare Punktzahl
74)	**Über welche Rechte verfügt der Gefahrgutbeauftragte gegenüber dem Unternehmer?** Bestehen organisatorische Mängel bei der Gefahrgutabwicklung, hat der Gefahrgutbeauftragte ein Weisungsrecht gegenüber dem Unternehmer. ◯ Er hat ein Vortragsrecht gegenüber der entscheidenden Stelle im Unternehmen. ◯ Er kann dem Unternehmer die Durchführung von Gefahrguttransporten verbieten. ◯ Er kann einem Arbeitnehmer des Unternehmens, der gegen die Gefahrgutvorschriften verstößt, eine Abmahnung schicken. ◯	1
75)	**Wie lange ist der Jahresbericht des Gefahrgutbeauftragten aufzubewahren?**	1
76)	**Innerhalb welchen Zeitraumes muss der Gefahrgutbeauftragte den Jahresbericht erstellen?**	1

		Erreichbare Punktzahl
77)	**Nennen Sie zwei Punkte, die der Jahresbericht des Gefahrgutbeauftragten nach GbV enthalten muss!**	2
78)	**Nennen Sie drei Pflichten des Unternehmers nach der GbV!**	3
79)	**Welche Antwort ist richtig, wenn bei einem Gefahrguttransport Personen durch Freisetzen von gefährlichen Gütern zu Schaden gekommen sind?** Der Gefahrgutbeauftragte ist dafür verantwortlich, dass der Unfallbericht nach Eingang aller sachdienlichen Auskünfte erstellt wird. ○ Der Gefahrgutbeauftragte hat den Unfallbericht selbst zu erstellen, sobald er alle sachdienlichen Hinweise ermittelt hat. ○ Die Feuerwehr hat den Unfallbericht zu erstellen und an das Umweltbundesamt zu übermitteln. ○ Es muss kein Unfallbericht erstellt werden, da es sich nicht um einen Unfall im Sinne der GbV handelt. ○	1

		Erreichbare Punktzahl
80)	**Welche Antwort ist richtig, wenn es beim Be- oder Entladen durch das Freisetzen von gefährlichen Gütern zu einem Personenschaden gekommen ist?**	1
	Der Unternehmer hat den Unfallbericht zu erstellen, damit dieser dem Unfallbericht für die Haftpflichtversicherung entspricht. ○	
	Die Feuerwehr hat den Unfallbericht zu erstellen und an das Umweltbundesamt zu übermitteln. ○	
	Der Gefahrgutbeauftragte hat dafür zu sorgen, dass der Unfallbericht nach Eingang aller sachdienlichen Auskünfte erstellt wird. ○	
	Der Gefahrgutbeauftragte hat den Unfallbericht selbst zu erstellen, sobald er alle sachdienlichen Hinweise ermittelt hat. ○	
81)	**Über welche Rechte verfügt der Gefahrgutbeauftragte gegenüber dem Unternehmer?**	1
	Er hat ein eigenständiges Informationsrecht gegenüber den Medien im Namen des Unternehmers. ○	
	Er kann dem Unternehmer die Durchführung von Gefahrguttransporten verbieten. ○	
	Er muss die notwendigen Mittel zur Aufgabenwahrnehmung erhalten. ○	
	Bestehen organisatorische Mängel bei der Gefahrgutabwicklung, hat der Gefahrgutbeauftragte ein Weisungsrecht gegenüber dem Unternehmer. ○	
82)	**Über welche Rechte verfügt der Gefahrgutbeauftragte gegenüber dem Unternehmer?**	1
	Er muss alle zur Wahrnehmung seiner Tätigkeit erforderlichen sachdienlichen Auskünfte und Unterlagen erhalten. ○	
	Er kann einem Arbeitnehmer des Unternehmens, der gegen die Gefahrgutvorschriften verstößt, eine Abmahnung schicken. ○	
	Er hat ein eigenständiges Informationsrecht gegenüber den Medien im Namen des Unternehmers. ○	
	Er kann dem Unternehmer die Durchführung von Gefahrguttransporten verbieten. ○	

		Erreichbare Punktzahl
83)	Nennen Sie drei Pflichten des Gefahrgutbeauftragten!	3
84)	Wie lange hat der Unternehmer, die Aufzeichnungen des Gefahrgutbeauftragten über seine Überwachungstätigkeiten mindestens aufzubewahren?	1
85)	Welche Rechte hat der Gefahrgutbeauftragte gegenüber dem Unternehmer? Nennen Sie zwei!	2

		Erreichbare Punktzahl
86)	**Welches ist eine der Aufgaben des Gefahrgutbeauftragten?**	1
	Erstellen eines Jahresberichts ◯	
	Selbstständige Durchführung aller Gefahrgutschulungen im Unternehmen ◯	
	Aufbau einer Gefahrgutdatenbank ◯	
	Ausbildung der Fahrzeugführer nach 8.2 ADR ◯	
87)	**In welchen Fällen muss der Gefahrgutbeauftragte dafür sorgen, dass ein Unfallbericht erstellt wird?**	2
88)	**Über welche Rechte verfügt der Gefahrgutbeauftragte gegenüber dem Unternehmer?**	1
	Bestehen organisatorische Mängel bei der Gefahrgutabwicklung, hat der Gefahrgutbeauftragte ein Weisungsrecht gegenüber dem Unternehmer. ◯	
	Er hat ein eigenständiges Informationsrecht gegenüber den Medien im Namen des Unternehmers. ◯	
	Er kann einem Arbeitnehmer des Unternehmens, der gegen die Gefahrgutvorschriften verstößt, eine Abmahnung schicken. ◯	
	Er muss zu vorgesehenen Vorschlägen auf Änderung oder Anträgen auf Abweichung von den Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter Stellung nehmen können. ◯	

		Erreichbare Punktzahl
89)	**Welches ist eine der Aufgaben des Gefahrgutbeauftragten?**	1
	Beratung des Unternehmers bei den Tätigkeiten im Zusammenhang mit der Beförderung gefährlicher Güter ○	
	Jährliche Teilnahme an einer Gefahrgut-Fachtagung ○	
	Bezug mindestens einer Gefahrgut-Fachzeitschrift ○	
	Ausbildung der Fahrzeugführer nach 8.2 ADR ○	
90)	**Welches ist eine der Aufgaben des Gefahrgutbeauftragten?**	1
	Selbstständige Durchführung aller Gefahrgutschulungen im Unternehmen ○	
	Überwachung der Einhaltung der Vorschriften für die Beförderung gefährlicher Güter ○	
	Erstellung der Jahresmeldung an das Kraftfahrtbundesamt ○	
	Informationsanlaufstelle für Polizei und sonstige Behörden ○	
91)	**Nennen Sie zwei Aufgaben des Gefahrgutbeauftragten!**	2
92)	**Welche Ordnungswidrigkeiten kann der Gefahrgutbeauftragte nach der GbV begehen? Nennen Sie zwei Möglichkeiten!**	2

Fragen zum verkehrsträger übergreifenden Teil

		Erreichbare Punktzahl
1)	**Auf einer Verpackung ist folgende Codierung angegeben: (UN) 1A2T/Y300/S/23 ... Was bedeutet der Buchstabe "T"?**	1
	Tiefe beim Freifallversuch	○
	Nur Innenverpackungen mit Tränengas-Kerzen zulässig	○
	Transportzulassung der BAM	○
S, E, B, M	Bergungsverpackung	○
2)	**Auf einer Verpackung ist folgende Codierung angegeben: (UN) 1A2T/Y300/S/25 ... .** **Was bedeutet die Zahl 25?**	1
	Code des Herstellers	○
	Seriennummer	○
	Jahr der Herstellung	○
S, E, B, M	Stückzahl der Baureihe	○
3)	**Nennen Sie den Code für eine UN-geprüfte Kombinationsverpackung aus Kunststoff mit einer Außenverpackung aus Sperrholz in Kistenform.**	2
S, E, B, M		

		Erreichbare Punktzahl
4)	Wofür steht die Codierung 1B1 auf einer UN-geprüften Verpackung?	2
S, E, B, M		
5)	Wofür steht die Ziffer 2 bei der Codierung (u n) 3A2/... auf einer UN-geprüften Verpackung?	1
S, E, B, M		

		Erreichbare Punktzahl
6)	Was bedeuten die einzelnen Angaben in der Codierung UN 4G/Y25/S/0125/D... auf einer Verpackung? Y _____ 25/S _____ 0125 _____ D _____	4

S, E, B, M

7)	Welcher Begriff bezeichnet einen zulässigen Versandstücktypen gemäß Klasse 7?	1

- Typ IP-1 ◯
- Typ IP-4 ◯
- Typ A(U) ◯
- LSA-II-Versandstück ◯

S, E, B, M

		Erreichbare Punktzahl
8)	UN 1347 soll in Fässern befördert werden. Die Stoffmenge in jedem Fass beträgt 20 kg. Ist dies zulässig? Nennen Sie auch die Verpackungsanweisungen! S, E, B, M	3
9)	Nennen Sie zwei zulässige Versandstücktypen für radioaktive Stoffe. S, E, B, M	2
10)	Bei Verpackungen (IBC, Großverpackungen) für flüssige Stoffe muss aus Sicherheitsgründen ein füllungsfreier Raum verbleiben. In welchem Unterabschnitt ist dies grundsätzlich geregelt? S, E, B, M	2

		Erreichbare Punktzahl
11)	UN 2037, 2.2, sollen in einer Kiste aus Pappe befördert werden (keine Beförderung als begrenzte Menge). Welche höchste Nettomasse darf das Versandstück enthalten, wenn die Vorschriften des Unterabschnitts 4.1.1.3 nicht erfüllt sind? Nennen Sie auch die Verpackungsanweisungen! S, E, B, M	3
12)	Nennen Sie das Kapitel der Bau- und Prüfvorschriften für Großpackmittel. S, E, B, M	1

		Erreichbare Punktzahl
13)	Für welche Werkstoffart von Verpackungen kann durch eine Assimilierung von Füllgütern zu Standardflüssigkeiten die Verträglichkeit nachgewiesen werden?	2
S, E, B		
14)	Welche Standardflüssigkeit ist für eine Verpackung aus Kunststoff nach der Assimilierungsliste für den Nachweis der chemischen Verträglichkeit zu verwenden, wenn UN 1906 damit befördert werden soll?	2
S, E, B		
15)	Nennen Sie den Unterabschnitt der Gefahrgutvorschrift über den Nachweis der chemischen Verträglichkeit von Verpackungen, einschließlich Großpackmitteln, aus Kunststoff durch Assimilierung von Füllgütern zu Standardflüssigkeiten.	1
S, E, B		

		Erreichbare Punktzahl
16)	Welche Bruttomasse darf ein Versandstück mit Gefahrgut in begrenzten Mengen nicht überschreiten?	2
S, E, B, M		
17)	Ein Versandstück mit einer Bruttomasse von 25 kg enthält mehrere Innenverpackungen mit jeweils 750 ml Aceton. Darf das Versandstück als in begrenzten Mengen verpackte gefährliche Güter befördert werden? Geben Sie die Höchstmenge des Stoffes je Innenverpackung und Bruttohöchstmasse je Versandstück an. Nennen Sie auch die zutreffenden Abschnitte!	3
S, E, B, M		

		Erreichbare Punktzahl
18)	Die Beförderung von UN 2776, Verpackungsgruppe II, soll nach den Vorschriften für begrenzte Mengen in Versandstücken erfolgen. Zusätzlich soll hierfür eine Umverpackung verwendet werden. a) Nennen Sie die höchste Mengengrenze für die Innenverpackung und die zulässige Gesamtbruttomasse für ein Versandstück. b) Nennen Sie außerdem die Abschnitte, aus denen hervorgeht, welche Kennzeichen auf dem Versandstück bzw. der Umverpackung anzubringen sind. S, E, B	3
19)	UN 0014 soll als begrenzte Menge verpackt werden. Müssen dabei die Vorschriften des Abschnitts 4.1.5 eingehalten werden? Nennen Sie auch den Abschnitt! S, E, B, M	2

		Erreichbare Punktzahl
20)	Dürfen UN 0012 Patronen für Handfeuerwaffen, als begrenzte Menge in Trays mit Schrumpffolie verpackt und befördert werden? Nennen Sie auch den Abschnitt!	2
S, E, B, M		
21)	In welchem Abschnitt finden sich die Verpackungsvorschriften für in freigestellten Mengen verpackte gefährlicher Güter? Nennen Sie die Hauptbestandteile der Verpackung.	3
S, E, B, M		
22)	Parfümerieerzeugnisse der Verpackungsgruppe II sollen als freigestellte Mengen befördert werden. Wie lautet der Code zur Bestimmung der jeweils zulässigen Höchstmengen?	2
S, E, B, M		

		Erreichbare Punktzahl
23)	Was versteht man unter einem verschlossenen Kryo-Behälter?	2
S, E, B, M		
24)	Mit welchen Buchstaben wird in der Verpackungscodierung angegeben, für welche Verpackungsgruppen eines gefährlichen Gutes eine Verpackungsbauart zugelassen und geprüft ist?	1
	X, Y, Z ◯	
	A, B, C ◯	
	I, II, III ◯	
S, E, B, M	U, V, W ◯	
25)	Eine Verpackung enthält in ihrem Zulassungskennzeichen den Buchstaben Y. Für welche Verpackungsgruppe oder Verpackungsgruppen darf die Verpackung eingesetzt werden?	1
	Verpackungsgruppen I, III ◯	
	Verpackungsgruppen II, III ◯	
	Verpackungsgruppe I ◯	
S, E, B, M	Verpackungsgruppe I, II, III ◯	

		Erreichbare Punktzahl
26)	UN 1950 Druckgaspackungen, 2.1 (10 Stück) und 2 Innenverpackungen á 1 l UN 1170 Ethanol, 3, II, sind im Unternehmen als Abfall zu entsorgen. Dürfen diese nach Absatz 4.1.1.5.3 in einer Außenverpackungen zusammengepackt werden? Geben Sie auch eine kurze Begründung! S, E, B	2
27)	Darf eine beschädigte Verpackung zur Reparatur der UN 3509 zugeordnet und befördert werden? Nennen Sie auch die Sondervorschrift! S, E, B, M	2

		Erreichbare Punktzahl
28)	Eine Verpackung hat die Codierung (UN)4G/X50/S/... . Nennen Sie die Verpackungsgruppen, für welche die Bauart erfolgreich geprüft wurde. S, E, B, M	2
29)	Nennen Sie den maximalen Fassungsraum von Großpackmitteln für feste und flüssige Stoffe der Verpackungsgruppen II und III. S, E, B, M	2

		Erreichbare Punktzahl
30)	Feuerlöschmittel-Dispergiervorrichtungen, die die zusätzlichen Bedingungen der Sondervorschrift 407 erfüllen, sollen in eine Kiste aus Pappe verpackt werden. Für welche Verpackungsgruppe muss diese Kiste mindestens erfolgreich geprüft sein?	2
S, E, B, M		
31)	UN 1950 Druckgaspackungen (Klassifizierungscode 5F) sollen in einer Kiste aus Pappe befördert werden (keine Beförderung als begrenzte Menge). Welche höchste Nettomasse darf das Versandstück enthalten, wenn die Vorschriften des Unterabschnitts 4.1.1.3 nicht erfüllt sind? Nennen Sie auch die Fundstelle der Verpackungsanweisung!	2
S, E, B, M		

		Erreichbare Punktzahl
32)	Eine Verpackung hat die Codierung (UN) 4G/X50/S/... . Nennen Sie die Bruttohöchstmasse für das Versandstück.	2
	S, E, B, M	
33)	Wie groß ist der höchstzulässige Fassungsraum eines UN-geprüften Stahlkanisters mit abnehmbarem Deckel?	2
	S, E, B, M	
34)	UN 3226 Selbstzersetzlicher Stoff, Typ D, fest (Benzensulfonylhydrazid), soll verpackt werden. Welche höchstzulässige Menge ist in einem Versandstück zulässig? Nennen Sie auch die Verpackungsmethode!	4
	S, E, B, M	

		Erreichbare Punktzahl
35)	UN 3555 soll verpackt und versandt werden. Welche Verpackungen sind dafür zulässig und welchen höchsten Fassungsraum dürfen diese haben?	2
S, E, B, M		
36)	Zirkonium-Pulver, trocken (VG I) soll in einem UN-geprüften Fass aus Metall verpackt werden! Welche höchste Bruttomasse darf dieses Fass nicht überschreiten! 125 kg ◯ 150 kg ◯ 400 kg ◯ 15 kg ◯	1
S, E, B, M		
37)	Nennen Sie die höchstzulässige Verwendungsdauer einer Verpackung mit der Codierung (UN)3H1/... , wenn wegen der Art des Stoffes keine kürzere Verwendungsdauer vorgeschrieben ist.	2
S, E, B, M		

		Erreichbare Punktzahl
38)	UN 2031 Salpetersäure (mit 68% Säure) soll in einem Kanister mit der Codierung 3H1 befördert werden. Die Verpackung wurde im Jnauar 2025 hergestellt. Bis wann (Monat/Jahr) darf diese Verpackung verwendet werden?	2
S, E, B, M		
39)	Auf einem Großpackmittel aus Kunststoff ist angegeben: u n 31H1/Y/0722/.... . Die letzte Dichtheitsprüfung/Inspektion war im Januar 2025. Bis wann (Monat/Jahr) darf das Großpackmittel noch für die Beförderung von UN 1173 Ethylacetat eingesetzt werden?	2
S, E, B, M		

		Erreichbare Punktzahl
40)	In welchen Zeitabständen müssen die wiederkehrenden Prüfungen von Gefäßen (kein Verbundwerkstoff) für UN 2036 Xenon erfolgen?	2
S, E, B, M		
41)	In welchen Zeitabständen sind die Inspektionen und Prüfungen für metallene Großpackmittel mit dem Code 31A durchzuführen?	2
S, E, B, M		
42)	Was versteht man unter einer zusammengesetzten Verpackung?	2
S, E, B, M		

		Erreichbare Punktzahl
43)	Welche Einzelverpackung ist für UN 3242 zulässig?	2
S, E, B, M		
44)	Für UN 3065, VG II, soll ein Holzfass mit einem Fassungsraum von 150 l verwendet werden. Ist dies zulässig? Nennen Sie die Verpackungsanweisungen.	2
S, E, B, M		
45)	Welche Verpackungsanweisung ist für UN 3373 Biologischer Stoff, Kategorie B, anzuwenden und aus welchen Bestandteilen muss die Verpackung bestehen? Geben Sie zwei Bestandteile an.	2
S, E, B, M		

		Erreichbare Punktzahl
46)	Aus welchen Bestandteilen muss eine Verpackung für UN 3373 bestehen? Welches Kennzeichen ist neben "Biologischer Stoff, Kategorie B" auf dem Versandstück anzubringen? Nennen Sie auch die zutreffende Fundstelle. S, E, B, M	2
47)	Müssen Verpackungen für Rettungsmittel, selbstaufblasend, den Vorschriften des Teils 6 entsprechen? Nennen Sie auch die Verpackungsanweisung an. S, E, B, M	2

		Erreichbare Punktzahl
48)	Welche Verpackungsanweisung ist für UN 1616 Bleiacetat in Großpackmitteln anzuwenden?	1
S, E, B, M		
49)	Muss eine Außenverpackung für die Beförderung von UN 3363 eine Fallprüfung aus einer definierten Höhe überstehen? Nennen Sie auch die Fundstelle.	2
S, E, B, M		
50)	Muss eine Verpackung zur Beförderung von UN 2211 die Prüfungen nach Kapitel 6.1 bestehen? Nennen Sie auch die Verpackungsanweisungen.	2
S, E, B, M		

		Erreichbare Punktzahl
51)	Ein Motorroller (Fahrzeug mit Antrieb durch eine Natrium-Ionen-Batterie) wird unverpackt, stehend in einem Rahmen gesichert, befördert. Die Batterie ist vollständig geladen. Muss der verwendete Rahmen den Vorschriften des Unterabschnitts 4.1.1.3 entsprechen? Nennen Sie auch die Verpackungsanweisung!	2
S, E, B, M		
52)	Nach welcher Verpackungsanweisung sind adsorbierte Gase zu befördern?	2
S, E, B, M		

		Erreichbare Punktzahl
53)	Sie bereiten UN 3356 Sauerstoffgenerator, chemisch, zur Beförderung vor. Darf eine Verpackung mit Z-Codierung verwendet werden? Geben Sie eine kurze Begründung und nennen Sie auch die Verpackungsanweisung. S, E, B, M	2
54)	Welche Verpackungsanweisung ist für UN 0337 Feuerwerkskörper anzuwenden? S, E, B, M	1

		Erreichbare Punktzahl
55)	Müssen Verpackungen für die Beförderung von UN 3509 den Vorschriften des Unterabschnitts 4.1.1.3 entsprechen? Nennen Sie auch die Verpackungsanweisungen.	2
S, E, B		
56)	Nennen Sie zwei Verpackungsanweisungen für die Beförderung von beschädigten oder defekten Lithium-Ionen-Batterien.	2
S, E, B, M		
57)	Welche Sondervorschriften gelten für die Zusammenpackung bei UN 1829?	2
S, E, B		

		Erreichbare Punktzahl
58)	Es sollen 2000 kg eines ausschließlich umweltgefährdenden festen Stoffes befördert werden. Der Stoff ist in 400 Einzelverpackungen mit einer Nettomasse von jeweils 5 kg verpackt, wobei die Verpackung den allgemeinen Vorschriften der Unterabschnitte 4.1.1.1, 4.1.1.2 und 4.1.1.4 bis 4.1.1.8 entspricht. Unterliegt dieser Transport weiteren Gefahrgutvorschriften? Nennen Sie auch die beiden Fundstellen. S, E, B, M	3
59)	Natrium-Ionen-Batterien sollen unter Nutzung der Sondervorschrift 400 verpackt werden. Worauf muss geachtet werden? Es muss eine UN-geprüfte Verpackung mit der Codierung "Z" verwendet werden. ○ Das Versandstück muss einer Fallprüfung aus 1,2 m Höhe in beliebiger Ausrichtung standhalten. ○ Die Batterien dürfen nicht kurzgeschlossen sein. ○ Das Versandstück muss mit dem Gefahrzettel Nr. 9A gekennzeichnet werden. ○ S, E, B, M	1

		Erreichbare Punktzahl
60)	In einem Labor sind die Stoffe UN 1490 Kaliumpermanganat und UN 1813 Kaliumhydroxid zu entsorgen. Beide Stoffe reagieren nicht gefährlich miteinander und befinden sich in getrennten Innenverpackungen. Dürfen diese beiden Stoffe als Abfall nach Absatz 4.1.1.5.3 zusammengepackt werden? Geben Sie eine kurze Begründung und nennen Sie die Fundstellen! S, E, B	4
61)	Auf welche konkrete Gefahr weist die Zahl 323 im oberen Teil der orangefarbenen Tafel hin? S, E, B	2
62)	Welche Bedeutung hat die obere Zahl auf der orangefarbenen Tafel? Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr ◯ Nummer zur Kennzeichnung des Stoffes oder Gegenstandes nach den UN-Modellvorschriften ◯ Zahl zur Bestimmung der Verpackungsgruppe ◯ Abfallschlüsselnummer ◯ S, E, B	1

		Erreichbare Punktzahl
63)	**Welche Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr steht für einen sehr giftigen festen Stoff, entzündbar oder selbsterhitzungsfähig?**	1
	26 ○	
	664 ○	
	X886 ○	
S, E, B	623 ○	
64)	**Welche Bedeutung hat die untere Zahl auf der orangefarbenen Tafel?**	1
	Zahl, die nur für schnell abbaubare giftige Stoffe gilt ○	
	Zahl, die mögliche Sammeleintragungen für Proben mit energetischen Stoffen in das Prüfverfahren der Klasse 9 festlegt ○	
	Zahl, die angibt, ab welchen Mengen in Gramm die Beförderung verboten ist ○	
S, E, B	Nummer zur Kennzeichnung des Stoffes oder Gegenstandes gemäß den UN-Modellvorschriften ○	
65)	**Was versteht man unter der UN-Nummer im Sinne der Gefahrgutvorschriften?**	1
	Die UN-Nummer gibt die höchste Nettomasse je Außenverpackung an. ○	
	Eine vierstellige Zahl als Nummer zur Kennzeichnung von Stoffen oder Gegenständen gemäß den UN-Modellvorschriften. ○	
	Die UN-Nummer ist die Zulassungsnummer eines Versandstückes mit gefährlichen Gütern. ○	
S, E, B	Die UN-Nummer gibt die Gesamtmenge an Gefahrgut in einem Versandstück an. ○	

		Erreichbare Punktzahl
66)	Welche Bedeutung haben die Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr und die UN-Nummer auf dieser orangefarbenen Tafel?  	3
S, E, B		
67)	Was versteht man unter der UN-Nummer im Sinne der Gefahrgutvorschriften?	2
S, E, B		

		Erreichbare Punktzahl
68)	Auf einem Versandstück ist dieser Gefahrzettel angebracht. Nennen Sie die Klasse und die von dieser Klasse ausgehende Gefahr. 	2
S, E, B, M		
69)	Welche Gefahrzettel müssen auf einem Versandstück angebracht werden, das den Stoff Methylethylketonperoxid mit der UN-Nummer 3101 enthält? Nennen Sie auch die Fundstellen.	4
S, E, B, M		

		Erreichbare Punktzahl
70)	Ein Fahrzeug (UN 3558) mit aufgeladener Natrium-Ionen-Batterie, das vollständig von seiner Verpackung umschlossen ist, soll befördert werden. Welche Kennzeichnung und Bezettelung ist auf der Verpackung vorgeschrieben? S, E, B	2
71)	100 Rettungsmittel, nicht selbstaufblasend, sind in einem Versandstück (Gesamtbruttomasse 200 kg) verpackt zu befördern. In welchem Fall muss das verwendete Versandstück mit dem Gefahrzettel Nr. 9 gekennzeichnet werden?	2

		Erreichbare Punktzahl
72)	Ein UN-geprüfter Kanister (3H1) enthält 5 l des nach Absatz 2.5.3.2.4 IMDG-Code zugeordneten organischen Peroxids "p-Menthylhydroperoxid 70 %". Welche Kennzeichnung und Bezettelung muss der Verpacker auf diesem Versandstück anbringen? Kennzeichnung: Gefahrzettel: M	4
73)	Welche Gefahrzettel sind bei Versandstücken mit UN 2683 Ammoniumsulfid, Lösung, anzubringen? S, E, B, M	1

		Erreichbare Punktzahl
74)	**An welchen Stellen müssen an einem Versandstück mit einem entzündbaren flüssigen Stoff und einem Fassungsraum von weniger als 450 Liter Gefahrzettel angebracht werden?**	1
	Auf einer Seite ◯ Auf zwei gegenüberliegenden Seiten ◯ Auf zwei gegenüberliegenden Seiten und oben ◯ Auf einer Seite und oben ◯	
S, E, B, M		
75)	**Eine Palette mit mehreren Versandstücken unterschiedlicher Gefahrgüter, deren Zusammenladung zulässig ist, ist mit einer undurchsichtigen Folie umwickelt. Wo müssen die Gefahrzettel angebracht sein?**	1
	Auf der Folie und auf den Versandstücken ◯ Nur auf den Versandstücken ◯ Nur auf der Folie ◯ Nur am LKW, der diese Palette befördert ◯	
S, E, B, M		
76)	**Bleisulfat mit 2% freier Säure soll in Versandstücken befördert werden.** **Müssen an den Versandstücken Gefahrzettel angebracht werden? Nennen Sie auch die Sondervorschrift!**	3
S, E, B, M		

		Erreichbare Punktzahl
77)	**Wo müssen Gefahrzettel nach Muster 7A (Kategorie I-WEISS), 7B (Kategorie II-GELB) oder 7C (Kategorie III-GELB) an einem Versandstück angebracht sein?**	1
	An zwei gegenüberliegenden Seiten ◯	
	Auf allen Außenseiten ◯	
	Nur auf einer Außenseite ◯	
S, E, B, M	Auf keiner Außenseite ◯	
78)	**Mit welcher Kennzahl müssen bei Versandstücken Gefahrzettel nach Muster Nr. 7E ergänzt werden?**	1
	Kritikalitätssicherheitskennzahl (CSI) ◯	
	Transport Index (TI) ◯	
	Maximale Aktivität des radioaktiven Inhalts ◯	
S, E, B, M	Atomzahl des Radionuklids ◯	
79)	**Welche zwei Bedingungen bestimmen die Kategorie I-WEISS, II-GELB oder III-GELB eines Versandstückes?**	2
S, E, B, M		

		Erreichbare Punktzahl
80)	Geben Sie die Nummer des Gefahrzettels an, der an einem Versandstück (Transportkennzahl 3, Dosisleistung/Außenfläche 1 mSv/h) anzubringen ist.	2
S, E, B, M		
81)	Welches Kennzeichen muss auf einem Versandstück angebracht sein, das Cer, 4.1, II, enthält? Die Kriterien des Absatzes 2.2.9.1.10 treffen nicht zu.	1
S, E, B		

		Erreichbare Punktzahl
82)	Wo müssen an Großpackmitteln mit einem Fassungsraum von mehr als 450 Liter, die gefährliche Güter enthalten, die UN-Nummern angebracht werden?	2
S, E, B, M		
83)	Ein Großpackmittel mit einem Fassungsraum von 1000 Liter enthält eine Kaliumhydroxidlösung. Welche Kennzeichen sind zusätzlich zu den Gefahrzetteln erforderlich und wo müssen sie angebracht werden? Die Kriterien des Abschnitts 2.9.3 und des Kapitels 2.10 treffen nicht zu.	4
M		

		Erreichbare Punktzahl
84)	Mit welchen Kennzeichen sind Versandstücke, die UN 2211 enthalten, zu versehen?	2
S, E, B		
85)	Welche Kennzeichen müssen auf einem Versandstück mit UN 1700 angebracht sein?	1
M		
86)	Ein Großpackmittel mit einem Fassungsraum von 1000 Liter enthält eine Kaliumhydroxidlösung. Welches Kennzeichen ist zusätzlich zu den Gefahrzetteln erforderlich und wo muss es angebracht werden? Die Kriterien des Absatzes 2.2.9.1.10 treffen nicht zu.	3
S, E, B		

		Erreichbare Punktzahl
87)	Welche Kennzeichen müssen auf einem Versandstück (= zusammengesetzte Verpackung mit Innenverpackungen von jeweils 1 Liter und einer Gesamtbruttomasse von 35 kg) angebracht sein, das Phosphorsäure, Lösung, enthält? Die Kriterien des Absatzes 2.2.9.1.10 treffen nicht zu.	2
S, E, B		
88)	Nennen Sie den Abschnitt für die Kennzeichnung von Versandstücken bei Anwendung der Vorschriften für in freigestellten Mengen verpackte gefährliche Güter.	1
	3.5.4 ○	
	5.5.2 ○	
	5.2.1 ○	
S, E, B, M	3.4.4 ○	

		Erreichbare Punktzahl
89)	Sind undurchsichtige Umverpackungen mit in freigestellten Mengen verpackten gefährlichen Gütern in Innenverpackungen mit einer Nettomenge von jeweils 2 ml und einer Nettomenge je Außenverpackung von 200 ml mit dem Ausdruck "Umverpackung" zu kennzeichnen? Nennen Sie auch die Unterabschnitte. S, E, B, M	2
90)	Nennen Sie die Bedeutung und die Mindestabmessungen dieses Piktogramms für Großpackmittel.  S, E, B, M	2

		Erreichbare Punktzahl
91)	**Wie groß muss die Zeichenhöhe für die UN-Nummer und die Buchstaben "UN" auf einem Versandstück mit einer Nettomasse von 20 kg Gefahrgut mindestens sein?**	2
S, E, B, M		
92)	**In welchem Fall ist dieses Kennzeichen auf einem Versandstück mit gefährlichen Gütern nicht erforderlich?**	1



- Bei Außenverpackungen, die Druckgefäße mit Ausnahme von verschlossenen oder offenen Kryo-Behältern enthalten. ○
- Bei Außenverpackungen, die gefährliche Güter in Innenverpackungen enthalten, wobei jede einzelne Innenverpackung nicht mehr als 780 ml enthält. ○
- Bei Außenverpackungen, die entzündbare Flüssigkeiten in Primärgefäßen enthalten, wobei jedes einzelne Primärgefäß nicht mehr als 180 ml enthält. ○
- Bei Einzelverpackungen, die mit Lüftungseinrichtungen ausgerüstet sind. ○

S, E, B, M

		Erreichbare Punktzahl
93)	In welchem Fall ist dieses Kennzeichen auf einem Versandstück mit gefährlichen Gütern nicht erforderlich? Nennen Sie zwei Möglichkeiten. 	2
S, E, B, M		
94)	Welche Kennzeichen müssen auf einem Versandstück (= zusammengesetzte Verpackung mit Innenverpackungen von jeweils 1 Liter und einer Gesamtbruttomasse von 35 kg) angebracht sein, das Phosphorsäure, Lösung enthält? Die Kriterien des Kapitels 2.10 treffen nicht zu.	3
M		

		Erreichbare Punktzahl
95)	Welches Kennzeichen muss auf einem Gegenstand mit der UN-Nummer 3540 angebracht werden, wenn sichergestellt werden muss, dass der Gegenstand während der Beförderung in seiner vorgesehenen Ausrichtung verbleiben soll?	1
S, E, B, M		
96)	Welches Kennzeichen muss auf einer zusammengesetzten Verpackung mit einem Gewicht von 35 kg angebracht sein, die UN 1950 Druckgaspackungen, entzündbar (Fassungsraum je 200 ml) enthält?	3
S, E, B, M		

		Erreichbare Punktzahl
97)	Ein Gerät, das eine Natrium-Ionen-Batterie (Nennenergie 500 Wh) enthält, ist UN 3552 zugeordnet und soll in Übereinstimmung mit der Sondervorschrift 400 verpackt und befördert werden. Wie muss das Versandstück gekennzeichnet werden?	2
S, E, B, M		
98)	Mit welchem Kennzeichen müssen Versandstücke mit Lithium-Ionen-Batterien versehen sein, die gemäß Sondervorschrift 188 befördert werden?	2
S, E, B, M		

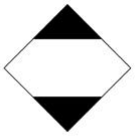
		Erreichbare Punktzahl
99)	Mehrere Versandstücke mit festen, nicht umweltgefährdenden Stoffen unterschiedlicher UN-Nummern werden auf einer Palette transportiert, die mit einer undurchsichtigen Folie umwickelt ist. Welche Kennzeichen sind zusätzlich zu den Gefahrzetteln erforderlich?	3
S, E, B		
100)	In welcher Amtssprache muss der Ausdruck "Umverpackung" angegeben sein?	2
S, E, B		
101)	Mehrere Versandstücke mit festen, nicht umweltgefährdenden Stoffen unterschiedlicher UN-Nummern werden auf einer Palette transportiert, die mit einer undurchsichtigen Folie umwickelt ist. Welche Kennzeichen sind zusätzlich zu den Gefahrzetteln erforderlich?	4
M		

		Erreichbare Punktzahl
102)	Mehrere Versandstücke, die feste gefährliche Stoffe ohne umweltgefährdende Eigenschaften enthalten, sollen in einer Bergungsverpackung transportiert werden. Welche Kennzeichen sind zusätzlich zu den Gefahrzetteln für die Bergungsverpackung erforderlich?	4
M		
103)	Mehrere Versandstücke, die gefährliche feste Stoffe ohne umweltgefährdende Eigenschaften enthalten, sollen in einer Bergungsverpackung transportiert werden. Welche Kennzeichen sind zusätzlich zu den Gefahrzetteln für die Bergungsverpackung erforderlich?	3
S, E, B		
104)	Wie groß muss die Buchstabenhöhe des Ausdrucks "UMVERPACKUNG" mindestens sein?	1
S, E, B, M		

		Erreichbare Punktzahl
105)	**Ab welcher Bruttomasse muss ein Versandstück, das Stoffe der Klasse 7 enthält, mit der zulässigen Bruttomasse gekennzeichnet sein?**	1
	Mehr als 50 kg ◯ Bis 25 kg ◯ Mehr als 50 l ◯ Mehr als 10 kg und bis 25 kg ◯	
S, E, B, M		
106)	**Ein freigestelltes Versandstück der Klasse 7 ist mit "UN 2910" gekennzeichnet. Welches zusätzliche Kennzeichen ist erforderlich?**	1
	Gefahrzettel Nr. 7A, 7B oder 7C ◯ Gefahrzettel Nr. 7E ◯ Großzettel (Placard) Muster 7D ◯ Angabe zur Identifikation des Absenders und/oder Empfängers ◯	
S, E, B, M		
107)	**Darf auf Gasflaschen das Kennzeichen für umweltgefährdende Stoffe mit kleineren Abmessungen als 100 x 100 mm angebracht sein? Geben Sie auch den Absatz an.**	2
S, E, B, M		

		Erreichbare Punktzahl
108)	Ein umweltgefährdender flüssiger Stoff soll in einer zusammengesetzten Verpackung transportiert werden. Die Gesamtbruttomasse beträgt 35 kg. Der Inhalt einer Innenverpackung beträgt 6 Liter. Der Gefahrzettel ist bereits angebracht. Geben Sie die erforderlichen Kennzeichen an.	4
S, E, B		
109)	Versandstücke mit Gefahrgütern, die ausschließlich die Kriterien für umweltgefährdende Stoffe oder für Meeresschadstoffe erfüllen, müssen unter bestimmten Voraussetzungen nicht mit diesem Kennzeichen gekennzeichnet werden. Nennen Sie die genauen Voraussetzungen. 	2
S, E, B, M		

		Erreichbare Punktzahl
110)	Ein umweltgefährdender fester Stoff soll in einer Kombinationsverpackung (Kunststoffgefäß in einem Fass aus Stahl) transportiert werden. Die Gesamtbruttomasse beträgt 180 kg. Der Gefahrzettel ist bereits angebracht. Geben Sie die erforderlichen Kennzeichen an. M	4
111)	Ein Versandstück mit einer Bruttomasse von 25 kg enthält mehrere Innenverpackungen mit jeweils 750 ml Nitromethan. Darf das Versandstück als in begrenzten Mengen verpackte gefährliche Güter befördert werden? Geben Sie gegebenenfalls die Höchstmenge des Stoffes je Innenverpackung und die Bruttohöchstmasse je Versandstück an. Nennen Sie auch die Abschnitte. S, E, B, M	3

		Erreichbare Punktzahl
112)	Nennen Sie den Abschnitt für die Kennzeichnung von Versandstücken bei Anwendung der Vorschriften für in begrenzten Mengen verpackte gefährliche Güter.	1
	3.5.4 ○ 5.2.1 ○ 5.2.2 ○ 3.4.7 ○	
S, E, B		
113)	Ein Versandstück enthält Innenverpackungen mit dem Gefahrgut UN 1201, Verpackungsgruppe II und ist mit diesem Kennzeichen versehen. Nennen Sie die maximale Mengengrenze für die Innenverpackung. Wie schwer darf das Versandstück sein? 	2
S, E, B, M		

		Erreichbare Punktzahl
114)	Ein Versandstück besteht aus einer Kiste aus Pappe als Außenverpackung und Kunststoff-Innenverpackungen mit jeweils 1 Liter mit dem Gefahrgut UN 1203. Das Versandstück wiegt brutto 25 kg und soll als begrenzte Menge befördert werden. Müssen auf dem Versandstück Ausrichtungspfeile angebracht werden? Nennen Sie auch die Fundstellen. S, E, B, M	3
115)	In welchem Kapitel befinden sich für einen Stoff oder Gegenstand die jeweils zugeordnete Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr und die UN-Nummer auf orangefarbenen Tafeln? S, E, B	1

		Erreichbare Punktzahl
116)	Dürfen auf Gasflaschen Gefahrzettel angebracht werden, deren Abmessung kleiner als 100 x 100 mm ist? Nennen Sie auch den Absatz!	2
S, E, B, M		
117)	In welchem Unterabschnitt wird die Bedeutung der Nummern zur Kennzeichnung der Gefahr erläutert?	2
S, E, B		
118)	In welchem Absatz sind die Muster für Gefahrzettel abgebildet?	2
S, E, B, M		

		Erreichbare Punktzahl
119)	In welchem Unterabschnitt finden sich die besonderen Vorschriften für die Kennzeichnung von Versandstücken mit umweltgefährdenden Stoffen oder Meeresschadstoffen?	2
S, E, B, M		
120)	In welchem Abschnitt befinden sich die Sondervorschriften für Versandstücke mit Stoffen, die bei der Verwendung zu Kühl- oder Konditionierungszwecken ein Erstickungsrisiko darstellen können?	2
S, E, B, M		
121)	Müssen Versandstücke mit Nickel-Metallhydrid-Batterien, die in Ausrüstungen verpackt sind, gekennzeichnet werden? Nennen Sie auch die Fundstelle.	2
S, E, B, M		

		Erreichbare Punktzahl
122)	Ein Motorroller (UN 3558) wird unverpackt, stehend in einem Rahmen gesichert, befördert. Die Batterie ist vollständig geladen und der Motorroller von außen gut erkennbar. Sind die Vorschriften für die Kennzeichnung und Bezettelung des Kapitels 5.2 zu beachten? Nennen Sie auch die Sondervorschrift!	2
S, E, B		
123)	Nennen Sie die Sondervorschrift, nach der bei der Beförderung von Versandstücken mit Lithium-Metall-Batterien in Ausrüstungen die Bezettelung mit dem Gefahrzettelmuster Nr. 9A nicht erforderlich ist.	2
S, E, B, M		

		Erreichbare Punktzahl
124)	Nennen Sie die Sondervorschrift, nach der bei der Beförderung von Versandstücken mit Lithium-Ionen-Batterien die Bezettelung mit dem Gefahrzettelmuster Nr. 9A nicht erforderlich ist.	2
S, E, B, M		
125)	Welche Form und Seitenlänge müssen Gefahrzettel haben?	2
S, E, B, M		
126)	Entzündbare Flüssigkeiten werden unter anderem eingeteilt nach ihrem Flammpunkt. In welchem Flammpunktbereich geht von dem Stoff die größte Gefahr aus?	1
S, E, B, M	Unter 23°C ◯ Von 23°C bis 60°C ◯ Über 60°C bis 100°C ◯ Über 100°C ◯	

		Erreichbare Punktzahl
127)	**Was ist der Flammpunkt?** Die niedrigste Temperatur eines flüssigen Stoffes, bei der seine Dämpfe mit Luft ein entzündbares Gemisch bilden. ○ Die niedrigste Temperatur einer heißen Oberfläche, an der sich ein zündfähiges Dampf-Luft-Gemisch entzündet. ○ Die Temperatur, bei dem der Innendruck eines Druckgefäßes im Diffusionsgleichgewicht ist. ○ Die Temperatur, bei der das Verhältnis zwischen der Masse an Gas und Masse an Wasser den Fassungsraum eines Druckgefäßes vollständig ausfüllt. ○ S, E, B, M	1
128)	**Was ist ein adsorbiertes Gas?** S, E, B, M	2
129)	**Es wird Gefahrgut mit der UN-Nummer 1017 befördert. Um welchen Stoff handelt es sich?** S, E, B, M	1

		Erreichbare Punktzahl
130)	Ab welchem Dampfdruck gelten Stoffe bei einer Temperatur von 50°C als gasförmig?	2
S, E, B, M		
131)	Welcher UN-Nummer, Klasse und welchen Verpackungsgruppen ist Krillmehl zugeordnet?	2
S, E, B, M		
132)	Welcher UN-Nummer sind radioaktive Stoffe mit geringer spezifischer Aktivität (LSA-I) zuzuordnen?	1
S, E, B, M		

		Erreichbare Punktzahl
133)	Nennen Sie die UN-Nummer für die Beförderung von Mikroorganismen des Ebola-Virus der Kategorie A.	2
S, E, B, M		
134)	Wie lautet die UN-Nummer für Fahrzeuge mit Antrieb durch Natrium-Ionen-Batterien?	1
E, B, M		
135)	Batterien, die metallisches Natrium enthalten, sind folgender UN-Nummer zugeordnet:	1
	UN 3551 ◯	
	UN 3496 ◯	
	UN 3292 ◯	
S, E, B, M	UN 3028 ◯	

		Erreichbare Punktzahl
136)	Unterliegt Ferrosilicium mit 24 Masse-% Silicium den gefahrgutrechtlichen Vorschriften? Nennen Sie auch die Sondervorschrift!	2
S, E, B, M		
137)	Welcher UN-Nummer müssen Lithiumbatterien, die sowohl Lithium-Metall-Primärzellen als auch wiederaufladbare Lithium-Ionen-Zellen enthalten, zugeordnet werden?	2
S, E, B, M		
138)	Natrium-Ionen-Batterien unterliegen unter bestimmten Bedingungen nicht den übrigen Gefahrgutvorschriften. Welche sind die Sondervorschriften dafür?	1
	SV 188, SV 400 ◯	
	SV 119, SV 291 ◯	
	SV 363, SV 667 ◯	
S, E, B, M	SV 230, SV 348 ◯	

		Erreichbare Punktzahl
139)	Welcher Unterabschnitt enthält das Verzeichnis der Sammeleintragungen für Gefahrgüter der Klasse 1?	2
S, E, B		
140)	In welchem Unterabschnitt sind die nicht zur Beförderung zugelassenen Stoffe der Klasse 3 aufgeführt?	2
S, E, B		
141)	Ein heterozyklisch sauerstoffhaltiger Stoff der Klasse 3, der leicht peroxidiert und dessen Gehalt an Peroxid (auf Wasserstoffperoxid berechnet) 0,4 % beträgt, soll befördert werden. Ist die Beförderung möglich? Nennen Sie auch den Absatz!	2
S, E, B		

		Erreichbare Punktzahl
142)	**Welches Kriterium ist für die Klassifizierung ätzender Stoffe relevant?**	1
	Korrosionsrate auf Aluminiumoberflächen ◯ Füllungsgrad ◯ Letale Dosis ◯ Kontrolltemperatur ◯	
S, E, B, M		
143)	**Welche Einwirkungszeit führt bei einer ätzenden Flüssigkeit, die zu einer irreversiblen Schädigung des unverletzten Hautgewebes führt, zur Einstufung in die Verpackungsgruppe I?**	2
S, E, B, M		
144)	**Nennen Sie zwei Zusatzgefahren (Nebengefahren), die von entzündbaren flüssigen Stoffen der Klasse 3 ausgehen können.**	1
S, E, B, M		

		Erreichbare Punktzahl
145)	In wie viele Typen werden organische Peroxide aufgrund ihres Gefahrengrades eingeteilt?	2
S, E, B, M		
146)	Sind Gemische aus Salpetersäure und Salzsäure zur Beförderung zugelassen? Nennen Sie auch die Fundstelle!	2
S, E, B		
147)	Welcher Abschnitt der Gefahrgutvorschriften enthält Kriterien für die Zuordnung von Stoffen, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln?	1
S, E, B, M		

		Erreichbare Punktzahl
148)	Nennen Sie den Abschnitt der Regelungen von Prüfverfahren zur Bestimmung des Fließverhaltens von flüssigen, dickflüssigen oder pastenförmiger Stoffe und Gemische. S, E, B	2
149)	Ein flüssiger Stoff mit gefährlichen Eigenschaften erfüllt die Kriterien für die Zuordnung zur Klasse 3, II und Klasse 6.1, II. Bestimmen Sie die überwiegende Gefahr. S, E, B, M	2
150)	Welcher Unterabschnitt enthält die Tabelle der überwiegenden Gefahr für die Klassifizierung von Stoffen, Lösungen und Gemischen oder Stoffen, Mischungen und Lösungen? S, E, B, M	2

		Erreichbare Punktzahl
151)	Welcher Unterabschnitt enthält die Tabelle der überwiegenden Gefahr für die Klassifizierung von Stoffen, Lösungen und Gemischen oder Stoffen, Mischungen und Lösungen? 5.4.1.1 ◯ 6.2.1.5 ◯ 4.2.2.1 ◯ 2.0.3.6 ◯ M	1
152)	Dürfen leere ungereinigte Großpackmittel der UN-Nummer 3509 zugeordnet werden, wenn diese zur regelmäßigen Wartung befördert werden sollen? Nennen Sie auch die Fundstellen! S, E, B, M	2
153)	Was bedeutet der Begriff Verpackungsgruppe? S, E, B, M	2

		Erreichbare Punktzahl
154)	Leere ungereinigte Altverpackungen, die UN 3318 Ammoniaklösung, Klasse 2 enthalten haben, sollen der Entsorgung zugeführt werden. Ist dies unter den Bedingungen der UN 3509 zulässig? Nennen Sie auch die Fundstellen! S, E, B	2
155)	Nennen Sie die Definition für gefährliche Güter. S, E, B	2
156)	Welche Unterklasse der Klasse 1 beinhaltet Stoffe und Gegenstände, die massenexplosionsfähig sind? S, E, B, M	1

		Erreichbare Punktzahl
157)	Was bedeutet die Abkürzung n.a.g.?	1
	S, E, B, M	
158)	Ein Gegenstand der Klasse 1 hat den Klassifizierungscode 1.1A. Welche Bedeutung hat die Unterklasse 1.1? _____ _____ Welche Bedeutung hat die Verträglichkeitsgruppe A? _____	2
	S, E, B, M	
159)	Was versteht man unter der Kritikalitätssicherheitskennzahl (CSI) bei der Beförderung radioaktiver Stoffe?	2
	S, E, B, M	

		Erreichbare Punktzahl
160)	Was versteht man unter dem A_1-Wert in der Klasse 7?	2
	S, E, B, M	
161)	Wie hoch darf die Dosisleistung an jedem Punkt der Außenfläche eines unter ausschließlicher Verwendung beförderten Versandstückes maximal sein?	2
	S, E, B, M	
162)	Wie hoch darf die Dosisleistung an jedem Punkt der Außenfläche eines freigestellten Versandstückes maximal sein?	2
	S, E, B, M	

		Erreichbare Punktzahl
163)	UN-Nummer 2919 soll unter Anwendung einer Sondervereinbarung befördert werden. Erläutern Sie den Begriff Sondervereinbarung im Zusammenhang mit der Beförderung von radioaktiven Stoffen. S, E, B, M	2
164)	Ein Versandstück mit einem radioaktiven Stoff wird der Kategorie II-GELB zugeordnet. Wie hoch darf die Dosisleistung an der äußeren Oberfläche des Versandstückes maximal sein? 10 mSv/h ◯ 2 µSv/h ◯ 0,1 mSv/h ◯ 0,5 mSv/h ◯ S, E, B, M	1
165)	Wie wird die Transportkennzahl (TI) für ein Versandstück ermittelt? S, E, B, M	2

		Erreichbare Punktzahl
166)	Was sind radioaktive Stoffe im Sinne des Gefahrgutrechts?	2
S, E, B, M		
167)	Ein Versandstück enthält UN 0049. Wie lautet der Klassifizierungscode und mit welchen Kennzeichen muss das Versandstück versehen sein?	3
S, E, B, M		
168)	Geben Sie zwei Klassifizierungscodes mit ihrer jeweiligen Bedeutung für Stoffe der Klasse 6.2 an.	1
S, E, B		

		Erreichbare Punktzahl
169)	**Erläutern Sie für gefährliche Stoffe der Klasse 3 den Klassifizierungscode F1.**	2
S, E, B		
170)	**Welche Bedeutung haben die Verpackungsgruppen I, II oder III bei Stoffen der Klasse 3?**	1
	Grad der Gefährlichkeit ◯	
	Zu benutzendes Fahrzeug ◯	
	Keine Bedeutung ◯	
S, E, B, M	Auskunft zur Reaktionsfähigkeit mit ätzenden Stoffen ◯	
171)	**Welche Bedeutung hat die Verpackungsgruppe III bei Stoffen der Klasse 6.1?**	1
	Stoffe ohne Zusatzgefahr ◯	
	Giftiger Stoff ◯	
	Schwach giftige Stoffe oder Stoffe und Zubereitungen mit geringer Vergiftungsgefahr ◯	
S, E, B, M	Stark ätzender Stoff ◯	

		Erreichbare Punktzahl
172)	Welcher Verpackungsgruppe ist ein flüssiger giftiger Stoff mit einem Giftigkeitsgrad bei Einnahme von LD_{50} = 230 mg/kg zuzuordnen?	2
S, E, B, M		
173)	Welcher Verpackungsgruppe ist UN 1203 zugeordnet?	1
S, E, B, M		
174)	Zu welcher Klasse gehören entzündbare flüssige Stoffe, die keine anderen gefährlichen Eigenschaften haben?	1
	9 ◯	
	6.2 ◯	
	4.1 ◯	
S, E, B, M	3 ◯	
175)	Welche gefährlichen Güter werden der Klasse 2 zugeordnet?	1
	Gase ◯	
	Entzündbare flüssige Stoffe ◯	
	Entzündbare feste Stoffe ◯	
S, E, B, M	Selbstzersetzliche Stoffe ◯	

		Erreichbare Punktzahl
176)	**Welche Hauptgefahr (Eigenschaft) muss für die Einstufung eines Stoffes in die Klasse 4.1 vorliegen?**	1
	Entzündbare Flüssigkeit ◯ Entzündbarer fester Stoff ◯ Selbstentzündlicher Stoff ◯ Pyrophorer Stoff ◯	
S, E, B, M		
177)	**Welcher Klasse ist eine Flüssigkeit mit einem Flammpunkt von 30°C ohne Zusatzgefahren zuzuordnen?**	1
S, E, B, M		
178)	**Welcher Klasse werden flüssige, giftige Mittel zur Schädlingsbekämpfung (Pestizide) mit einem Flammpunkt unter 23°C zugeordnet?**	2
S, E, B, M		

		Erreichbare Punktzahl
179)	Welche Hauptgefahr geht von Stoffen der Klasse 4.3 aus?	1
	S, E, B, M	
180)	Welcher Klasse ist Titandisulfid zugeordnet?	1
	S, E, B, M	
181)	Welcher Klasse ist ein flüssiges und giftiges Pestizid mit einem Flammpunkt über 23°C zuzuordnen?	2
	S, E, B	

		Erreichbare Punktzahl
182)	Welcher Klasse sind flüssige Stoffe, die bei oder über 100°C, aber unterhalb ihres Flammpunktes befördert werden, zuzuordnen?	1
S, E, B, M		
183)	Zu welcher Klasse gehört ein Stoff, der durch chemische Einwirkung eine irreversible Schädigung der Haut hervorrufen kann?	1
S, E, B, M		
184)	Geben Sie für UN 1048 Klasse und Klassifizierungscode an.	1
S, E, B		

		Erreichbare Punktzahl
185)	Bei einem flüssigen Stoff beträgt der Flammpunkt 21°C und der Siedebeginn liegt bei 76°C, weitere Gefahreigenschaften liegen nicht vor. Welcher Klasse und Verpackungsgruppe ist dieser Stoff zuzuordnen?	2
S, E, B, M		
186)	Welcher Klasse und Verpackungsgruppe ist UN 2590 zugeordnet?	1
S, E, B, M		
187)	Ein ätzender Stoff zerstört innerhalb einer Einwirkungszeit von 90 Minuten das intakte Hautgewebe. Welcher Klasse und Verpackungsgruppe ist der Stoff zuzuordnen?	2
S, E, B, M		

		Erreichbare Punktzahl
188)	**Auf welche gefährliche Eigenschaft weist die Gruppe A bei Stoffen und Gegenständen der Klasse 2 hin?**	1
S, E, B	erstickend ○ entzündbar ○ ätzend ○ oxidierend ○	
189)	**In welche Gruppen werden Stoffe und Gegenstände der Klasse 2, ausgenommen Druckgaspackungen und Chemikalien unter Druck, zugeordnet? Nennen Sie zwei!**	2
S, E, B		
190)	**Stoffe und Gegenstände der Klasse 2, ausgenommen Druckgaspackungen und Chemikalien unter Druck, werden ihren gefährlichen Eigenschaften entsprechend Gruppen zugeordnet. Nennen Sie zwei!**	2
S, E, B		

Fragen zum verkehrsträger spezifischen Teil - Straßenverkehr

		Erreichbare Punktzahl
1)	**Was versteht man gemäß ADR unter dem Begriff "MEMU"?**	1
	Mobile Einheit zur Herstellung und Lagerung von explosiven Stoffen oder Gegenständen mit Explosivstoff.	○
	Mobile Einheit zur Herstellung von explosiven Stoffen oder Gegenständen mit Explosivstoff.	○
	Mobiles Einsatzfahrzeug mit Material zum Umgang mit Explosivstoffen.	○
	Mobile Einheit zur Lagerung explosiver Stoffe oder Gegenständen mit Explosivstoff.	○
2)	**Ihr Unternehmen soll einen ungereinigten leeren ortsfesten Lagertank befördern, der zuletzt UN 1965 (Gemisch C) enthalten hat. Darf diese Beförderung durchgeführt werden, obwohl der Lagertank keine Zulassung nach dem ADR hat?**	1
	Ja, die Beförderung ist unter Einhaltung der Bedingungen nach Unterabschnitt 1.1.3.1 f) ADR freigestellt möglich.	○
	Nein, diesen Behälter darf man nur mit einer Einzelausnahme nach § 5 GGVSEB befördern.	○
	Nein, der Lagertank muss auf jeden Fall vor der Beförderung gereinigt werden.	○
	Ja, wenn der Lagertank vor der Beförderung einer wiederkehrenden Prüfung gemäß Absatz 6.8.2.4.2 ADR unterzogen wird.	○
3)	**Welche Rechtsvorschrift regelt die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße?**	1
	Die GGAV	○
	Die GGVSee	○
	Das ADR	○
	Das ADN	○

		Erreichbare Punktzahl
4)	**Welche Aussage zur GGVSEB ist richtig?** Die GGVSEB regelt nur innerstaatliche Transporte ○ Die GGVSEB definiert den Begriff Fahrzeuge im innerstaatlichen und innergemeinschaftlichen Verkehr abweichend vom ADR ○ Die GGVSEB gilt nur im Binnenschiffsverkehr ○ Die GGVSEB regelt nur grenzüberschreitende Transporte ○	1
5)	**In welchem Unterabschnitt des ADR steht, dass Tankfahrzeuge eine ADR-Zulassungsbescheinigung als Begleitpapier mitführen müssen?**	1
6)	**In welchem Abschnitt des ADR ist der "Beförderer" definiert?**	1

		Erreichbare Punktzahl
7)	Güterbeförderungseinheiten dürfen nach ADR für die Beförderung von Versandstücken nur verwendet werden, wenn sie in "bautechnischer Hinsicht" geeignet sind. In welchem Unterabschnitt finden Sie diese Eignungsmerkmale?	1
8)	In welchem Abschnitt des ADR finden Sie die Sondervorschriften für die Verwendung von festverbundenen Tanks für die Klasse 3?	1
9)	In welchem Abschnitt des ADR finden Sie Sondervorschriften für begaste Güterbeförderungseinheiten?	1

		Erreichbare Punktzahl
10)	In welchem Abschnitt des ADR finden Sie die Übergangsbestimmungen für die Weiterverwendung bestimmter älterer Tankcontainer?	1
11)	Auf einem LKW wird ein Container, dessen Kühlanlage mit flüssigem Brennstoff (UN 1202) betrieben wird, befördert (Fassungsraum und Inhalt Brennstoffbehälter 500 l). Müssen in diesem Fall die Vorschriften des ADR angewendet werden? Nennen Sie auch den Unterabschnitt!	2

		Erreichbare Punktzahl
12)	Versandstücke, die den Vorschriften des ADR für Verpackung, Zusammenpackung, Kennzeichnung und Bezettelung nicht in vollem Umfang, wohl aber den Vorschriften der ICAO-TI entsprechen, dürfen bei einer Beförderung im Nachlauf eines Lufttransports unter bestimmten Bedingungen befördert werden. In welchem Unterabschnitt des ADR finden Sie diese Bedingungen?	1
13)	Ein Verbrennungsmotor mit Antrieb durch eine entzündbare Flüssigkeit der Klasse 3 soll versandt werden. Der Flüssigbrennstoffbehälter ist leer, aber ungereinigt. Der Motor kann mangels Brennstoff nicht betrieben werden. Unterliegt diese Beförderung den Vorschriften des ADR? Nennen Sie auch die Fundstellen!	2

		Erreichbare Punktzahl
14)	Welche Sondervorschrift des ADR regelt die Beförderung zur Entsorgung von Lithiumbatterien, die in Ausrüstungen von privaten Haushalten enthalten sind?	1
15)	Im Anschluss an den Seeschiffsverkehr sind 24 Gasflaschen UN 2036 vom Hamburger Hafen nach Stuttgart zu befördern. Der Auftraggeber teilt mit, dass die wiederbefüllbaren Gasflaschen in den USA befüllt wurden und nur über eine US-Zulassung des DOT (Department of Transportation) verfügen. Darf die Beförderung nach ADR erfolgen? Nennen Sie auch den Absatz!	2

		Erreichbare Punktzahl
16)	Ein neues Fahrzeug mit Antrieb durch Lithium-Ionen-Batterien soll mit einem LKW nach ADR befördert werden. Welche beiden Sondervorschriften sind in diesem Fall zu prüfen?	2
17)	In welcher Spalte des Verzeichnisses für gefährliche Güter des ADR finden Sie Sondervorschriften für die Beförderung in Versandstücken?	1
18)	Ihr Unternehmen will ein ADR-Tankfahrzeug verkaufen. Was geschieht gemäß ADR mit der Tankakte beim Verkauf des Fahrzeugs?	1

		Erreichbare Punktzahl
19)	Gilt die in Unterabschnitt 1.1.3.1 f) ADR geregelte Freistellung auch für ungereinigte leere ortsfeste Lagerbehälter, die zuletzt UN 1005 enthalten haben? Geben Sie eine kurze Begründung!	3
20)	Auf welche maximale Geschwindigkeit ist ein Geschwindigkeitsbegrenzer für Kraftfahrzeuge mit einer höchsten Gesamtmasse von mehr als 3,5 t gemäß ADR einzustellen?	1
21)	In welchem Abschnitt des ADR sind die Regelungen für Geschwindigkeitsbegrenzer festgelegt?	1

		Erreichbare Punktzahl
22)	In einem Labor sind 120 kg feste Abfälle angefallen, bei denen der Verdacht auf Verunreinigung mit ansteckungsgefährlichen Stoffen (Maul- und Klauenseuche-Virus - keine Kulturen) besteht. Im Rahmen der ordnungsgemäßen Entsorgung werden diese Abfälle der EAK-Nummer 18 02 02 zugeordnet und sollen zum Versand nach ADR vorbereitet werden. Welcher UN-Nummer sind diese Abfälle zuzuordnen? Können Verpackungen des Typs "UN/1H2/Y..." verwendet werden? Geben Sie eine kurze Begründung!	4
23)	Nennen Sie die nach ADR möglichen Sondervorschriften für Lithium-Ionen-Batterien!	1

		Erreichbare Punktzahl
24)	Bis zu welchem Volumen je Gefäß unterliegen bestimmte viskose Stoffe (z. B. Farben oder Lacke ohne weitere Gefahreigenschaften) mit einem Flammpunkt von 23-60 °C nicht den Vorschriften des ADR? Nennen Sie auch den Absatz!	2
25)	Nennen Sie zwei Beispiele für radioaktive Stoffe, deren Beförderung nicht den Bestimmungen des ADR unterliegt.	2
26)	Was versteht man nach ADR unter dem Code "BK1"?	1

		Erreichbare Punktzahl
27)	Welche Sondervorschrift nach ADR gilt für Feuerzeuge, wenn diese als Abfall unter vereinfachten Bedingungen verpackt und befördert werden sollen?	1
28)	Gelten die Gefahrguttransportvorschriften des ADR für MEMU auch für die Herstellung und das Laden von explosiven Stoffen oder Gegenständen mit Explosivstoff? Nennen Sie auch den Abschnitt!	2
29)	Für welche Abfälle darf das Verfahren nach Absatz 2.1.3.5.5 ADR nicht angewendet werden? Nennen Sie ein Beispiel!	1

		Erreichbare Punktzahl
30)	Ist für UN 1013 eine Freistellung nach Unterabschnitt 1.1.3.2 c) ADR möglich? Geben Sie auch eine kurze Begründung!	2
31)	Unter welchen Bedingungen kann ein verunfalltes kennzeichnungspflichtiges Tankfahrzeug freigestellt vom ADR befördert werden?	2
32)	In welchem Abschnitt des ADR finden Sie Übergangsregelungen für die Weiterverwendung bestimmter älterer Tankfahrzeuge?	1

		Erreichbare Punktzahl
33)	Wie heißt die Rechtsvorschrift, die die grenzüberschreitende Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße regelt?	1
34)	Sind bei der Beförderung von UN 1553, 4000 l, in 20 Versandstücken, die §§ 35/35a GGVSEB zu beachten? Nennen Sie auch den Paragraphen!	2
35)	In welchem Kapitel des ADR sind die "allgemeinen Vorschriften für die Beförderungseinheiten und das Bordgerät" genannt ?	1

		Erreichbare Punktzahl
36)	Ein Tankcontainer (Fassungsraum 20000 l) ist mit UN 1017 beladen. Ab welcher Nettomasse des Stoffes müssen die §§ 35/35a GGVSEB beachtet werden?	2
37)	Arsensäure, flüssig, soll in Tankcontainern auf der Straße befördert werden. Ab welcher Nettomenge des Stoffes müssen die §§ 35/35a GGVSEB beachtet werden?	1
38)	In welchem Kapitel des ADR finden Sie "für bestimmte Stoffe und Gegenstände geltende Sondervorschriften"?	1

		Erreichbare Punktzahl
39)	In welchem Kapitel des ADR finden Sie Vorschriften für den Bau von Saug-Druck-Tanks für Abfälle?	1
40)	In welchem Abschnitt des ADR finden Sie einen tabellarischen Überblick über die einzuhaltenden technischen Merkmale für Fahrzeuge, die eine ADR-Zulassungsbescheinigung benötigen?	2
41)	Was bedeutet die Angabe "1000" beim Tunnelbeschränkungscode B1000C?	1

Durchfahrt verboten durch Tunnel der Kategorie B, C, D und E, wenn die Nettoexplosivstoffmasse je Beförderungseinheit mehr als 1000 kg beträgt. ○

Durchfahrt verboten durch Tunnel der Kategorie B, bei mehr als 1000 l Bruttomasse einer Flüssigkeit. ○

Durchfahrt verboten durch Tunnel der Kategorie C, D und E, wenn die zulässige Gesamtmasse der Beförderungseinheit mehr als 1000 kg beträgt. ○

Durchfahrt verboten durch Tunnel der Kategorie C, wenn die Nettomasse eines gefährlichen Gutes in loser Schüttung mehr als 1000 kg beträgt. ○

		Erreichbare Punktzahl
42)	Welche Bedeutung hat der Tunnelbeschränkungscode B?	1
43)	Müssen bei Inanspruchnahme der Freistellungen nach Unterabschnitt 1.1.3.6 ADR die Tunnelbeschränkungen beachtet werden? Nennen Sie auch den Absatz!	2
44)	Dürfen Sie mit einer kennzeichnungspflichtigen Beförderungseinheit mit Dinitrosobenzen (Nettoexplosivstoffmasse 600 kg) durch einen Tunnel der Kategorie E fahren? Geben Sie auch eine kurze Begründung!	3

		Erreichbare Punktzahl
45)	Benzin und Dieselkraftstoff werden in kennzeichnungspflichtiger Menge in Stahlfässern befördert. Welcher Tunnelbeschränkungscode gilt für die gesamte Ladung?	2
46)	Im Beförderungspapier gemäß ADR finden Sie für eine kennzeichnungspflichtige Beförderung gefährlicher Güter in Versandstücken folgende stoffspezifischen Angaben: • UN 2820 Buttersäure, 8, III (E) • UN 2821 Phenol, Lösung, 6.1, II, (D/E) Nennen Sie den für die gesamte Ladung anzuwendenden Tunnelbeschränkungscode! Darf ein Tunnel, der wie folgt gekennzeichnet ist, durchfahren werden?  D	2

		Erreichbare Punktzahl
47)	Auf einer kennzeichnungspflichtigen Beförderungseinheit sind folgende Gefahrgüter in Versandstücken geladen: • UN 1263 Farbe, 3, II, (D/E) • UN 2796 Batterieflüssigkeit, sauer, 8, II, (E) Auf der Fahrstrecke liegt ein Tunnel der Kategorie D. Darf der Tunnel mit dieser Ladung durchfahren werden? Nennen Sie auch den Abschnitt!	2
48)	Im Beförderungspapier eines Tankfahrzeugs mit 18000 l Benzin steht folgende stoffspezifische Angabe nach ADR: UN 1203 Benzin, 3, II, (D/E), umweltgefährdend. Was bedeutet dabei (D/E)?	2

		Erreichbare Punktzahl
49)	**Welche Aussage zur Überwachung der Fahrzeuge gemäß Anlage 2 Nr. 3.3 GGVSEB ist zutreffend?**	1
	Anlage 2 Nr. 3.3 GGVSEB regelt die Überwachung von Fahrzeugen aus Drittstaaten ○	
	Die Regelungen der Anlage 2 Nr. 3.3 GGVSEB gelten nur für innerstaatliche Beförderungen mit in Deutschland zugelassenen Fahrzeugen ○	
	Die Regelungen der Anlage 2 Nr. 3.3 GGVSEB gelten nur für grenzüberschreitende Beförderungen mit in Deutschland zugelassenen Fahrzeugen ○	
	Mit der Anlage 2 Nr. 3.3 GGVSEB werden die Vorschriften des ADR zur Überwachung der Fahrzeuge bei internationalen Beförderungen aufgehoben ○	
50)	**Darf nach ADR ein in Österreich zugelassenes und mit 20000 l UN 1202 Dieselkraftstoff befülltes Tankfahrzeug ohne Überwachung auf einem Parkplatz über Nacht abgestellt werden? Nennen Sie auch die Fundstellen im ADR!**	2

		Erreichbare Punktzahl
51)	Der Fahrzeugführer eines mit 25000 l beladenen Tankcontainers (UN 1231 Methylacetat) stellt sein Fahrzeug abseits auf einem bewachten Parkplatz ab. Er informiert den Parkplatzwärter über die Art und die Gefährlichkeit der Ladung sowie seinen Aufenthaltsort während der Pause. Genügt der Fahrzeugführer damit seiner Überwachungspflicht nach ADR? Nennen Sie auch das Kapitel!	2
52)	Ihr Unternehmen befördert mit einem in Deutschland zugelassenen Tankfahrzeug 32000 Liter UN 1134 Chlorbenzen von einer Beladestelle in den Niederlanden zu einem Empfänger in Deutschland. Muss das Fahrzeug nach ADR beim Parken auf einem öffentlichen Parkplatz (Dauer 2 Stunden) überwacht werden? Geben Sie eine kurze Begründung!	3

		Erreichbare Punktzahl
53)	**Ihr Unternehmen befördert mit einem Tankfahrzeug 34000 Liter UN 1203 Benzin. Darf dieses Fahrzeug ohne Überwachung in einem Werksbereich unter Gewährleistung ausreichender Sicherheit abgesondert geparkt werden? Nennen Sie auch das Kapitel im ADR!**	1
54)	**Welcher Nachweis wird nach Unterabschnitt 6.8.2.4 ADR vom behördlich anerkannten Sachverständigen erstellt?** ADR-Zulassungsbescheinigung ○ Bescheinigung über die Tankprüfung ○ Bescheinigung über die Materialverträglichkeit ○ Typgenehmigung ○	1
55)	**Auf dem Tankschild eines Tankcontainers finden Sie nach dem Datum der zuletzt durchgeführten Prüfung den Buchstaben "P" eingeprägt. Welche Bedeutung hat dieser Buchstabe gemäß ADR?** Die zuletzt durchgeführte Prüfung war eine Prüfung nach 6.8.2.4.1 oder 6.8.2.4.2 ADR. ○ Die zuletzt durchgeführte Prüfung war eine Zwischenprüfung. ○ Die zuletzt durchgeführte Prüfung war eine Flüssigkeitsdruckprüfung. ○ Der Buchstabe steht für den Einsatzzweck des Tankcontainers, also P (Pressure) für Gastanks. ○	1

		Erreichbare Punktzahl
56)	**Ein Tankwechselaufbau ist vor dem festgelegten Datum der nächsten Prüfung nach 6.8.2.4 ADR mit Heizöl, leicht, befüllt worden. Bei der Abfahrtskontrolle fällt auf, dass die Prüffrist seit zwei Wochen abgelaufen ist. Darf der befüllte Tankwechselaufbau nach ADR befördert werden?** Nein, da die Prüffrist überschritten ist. ○ Ja, bis zum einem Jahr nach Ablauf der Prüffrist darf der befüllte Tankwechselaufbau noch befördert werden. ○ Ja, da die Prüffrist nur für die Befüllung entscheidend ist. ○ Ja, in diesem Fall ist die Beförderung innerhalb eines Zeitraums von höchstens einem Monat nach dem festgelegten Datum zur wiederkehrenden Prüfung zulässig. ○	1
57)	**Welche Prüffristen sind für einen Tankcontainer, der für UN 1814 zugelassen ist, vorgeschrieben? Nennen Sie die unterschiedlichen Prüfungsarten und Fristen nach ADR!**	4
58)	**In welchen zeitlichen Abständen ist die wiederkehrende Prüfung an festverbundenen Tanks für Stoffe der Klasse 3 gemäß ADR spätestens durchzuführen?**	2

		Erreichbare Punktzahl
59)	Nennen Sie zwei Arten von Prüfungen an festverbundenen Tanks für die Klasse 3 gemäß ADR!	2
60)	Ist es zulässig, die jährliche technische Untersuchung eines Tankfahrzeuges auch innerhalb eines Monats nach dem Ablauf der Gültigkeit der ADR-Zulassungsbescheinigung durchzuführen? Nennen Sie auch den Unterabschnitt im ADR!	2
61)	In welchem Fall ist eine außerordentliche Prüfung an Tanks von Tankcontainern gemäß ADR durchzuführen?	2

		Erreichbare Punktzahl
62)	In welchen zeitlichen Abständen ist die Zwischenprüfung an festverbundenen Tanks für Stoffe der Klasse 8 gemäß ADR spätestens durchzuführen?	2
63)	Welche besondere Prüfung, zusätzlich zu der Prüfung nach 6.8.2.4.3 ADR, ist bei Saug-Druck-Tanks für Abfälle (festverbundener Tank) vorgeschrieben? Nennen Sie die Prüfungsart und die Frist nach ADR!	2
64)	Bei der Überprüfung eines Tankfahrzeuges finden Sie auf dem Tankschild nach 6.8.2.5.1 ADR die Angabe "Fassungsraum 35000 l S". Welche Bedeutung hat der Buchstabe "S"?	1

		Erreichbare Punktzahl
65)	Vor dem Befüllen eines Tankcontainers für einen Stoff der Klasse 8 wollen Sie überprüfen, ob dieser den geltenden Vorschriften des ADR bezüglich der Einhaltung der Prüffristen genügt. Wo können Sie diese Angaben am Tankcontainer ablesen?	1
66)	In welcher Form ist das Datum der zuletzt durchgeführten Prüfung auf dem Tankschild eines Tankfahrzeugs für Benzin der Klasse 3 ADR anzugeben?	1
67)	Welche Angaben zur zuletzt durchgeführten Prüfung sind auf dem Tankschild nach 6.8.2.5.1 ADR ersichtlich?	2

		Erreichbare Punktzahl
68)	**Für welchen Fahrzeugtyp gemäß Teil 9 ADR ist ein elektrisches Antriebssystem zulässig?**	1
	Fahrzeug EX/II ◯	
	Fahrzeug AT ◯	
	Fahrzeug EX/III ◯	
	MEMU ◯	
69)	**Nach welcher Frist müssen die Zwischenprüfungen für Tiegel, die für geschmolzenes Aluminium der UN 3257 in loser Schüttung verwendet werden, nach ADR durchgeführt werden?**	2
70)	**Welche Informationen muss die im ADR vorgeschriebene Tankakte enthalten?**	1
	Alle technisch relevanten Informationen eines Tanks, wie die in den Unterabschnitten 6.8.2.3, 6.8.2.4 und 6.8.3.4 genannten Bescheinigungen. ◯	
	Die Bescheinigung über die Zuteilung eines amtlichen Kennzeichens. ◯	
	Die freigegebenen Beladestellen, an denen der Tank befüllt werden kann. ◯	
	Die für den Tank erforderliche Fahrwegbestimmung. ◯	

		Erreichbare Punktzahl
71)	**Ab welcher Gesamtmasse sind FL-Fahrzeuge gemäß ADR mit Geschwindigkeitsbegrenzern auszustatten?** Mehr als 3,5 t ◯ Mehr als 12 t ◯ Mehr als 7,5 t ◯ Die Gesamtmasse ist unerheblich, alle Gefahrgutfahrzeuge müssen damit ausgestattet werden. ◯	1
72)	**Für welche Fahrzeuge zur Beförderung von Explosivstoffen gilt der Unterabschnitt 9.2.2.8 ADR?**	2
73)	**Dürfen leere ungereinigte Aufsetztanks nach Ablauf der Prüffristen zum Prüfort befördert werden? Nennen Sie auch den Unterabschnitt nach ADR!**	2

		Erreichbare Punktzahl
74)	In welchen zeitlichen Abständen sind Tanks von Tankfahrzeugen, die für Stoffe der Klasse 3 zugelassen sind, zu prüfen? Nennen Sie die unterschiedlichen Prüfungsarten und Fristen nach ADR!	4
75)	Dürfen ungereinigte leere Tankcontainer nach Ablauf der Prüffristen zum Prüfort befördert werden? Nennen Sie auch den Unterabschnitt nach ADR!	2

		Erreichbare Punktzahl
76)	**Im Rahmen einer Neubeschaffung eines Sattelzugfahrzeugs (Typ FL), das für die Straßenbeförderung von Benzin eingesetzt werden soll, fragt Sie der Unternehmer, ob dafür auch ein Antriebsmotor mit verdichtetem Erdgas (CNG) zulässig wäre?** **Geben Sie auch eine kurze Begründung mit Angabe der Fundstellen!**	3
77)	**In welchem Fall darf ein Versandstück der Klasse 7 nach ADR nicht befördert werden? Wenn das Versandstück** sich nicht zu Kontrollzwecken öffnen lässt. ○ keine Bleiabschirmung besitzt. ○ keine Tragegriffe besitzt. ○ offensichtlich beschädigt ist. ○	1
78)	**Was müssen Sie überprüfen, wenn Sie eine Ladung Gefahrgut der Klasse 7 ADR kontrollieren?** Die MAK-Werte ○ Den Sicherungsplan des Verpackers ○ Anzahl, Zustand und Kennzeichnung der Versandstücke anhand der Begleitpapiere ○ Das Vorhandensein eines Formulars für den Unfallbericht ○	1

		Erreichbare Punktzahl
79)	**Aus welchem Anlass darf nach ADR eine Entladung einer Beförderungseinheit mit gefährlichen Gütern nicht erfolgen?**	1
	Wenn eine Kontrolle keine Mängel aufzeigt ◯	
	Wenn die Sicherheit gefährdet ist ◯	
	Wenn alle Vorschriften gemäß ADR eingehalten sind ◯	
	Wenn der Fahrzeugführer keine gültige ADR-Schulungsbescheinigung besitzt ◯	
80)	**In welchem Fall darf die Beladung einer Beförderungseinheit mit gefährlichen Gütern nach ADR nicht erfolgen?**	1
	Wenn die Beförderungseinheit in einem Nicht-ADR-Staat zugelassen ist. ◯	
	Wenn der Fahrerqualifizierungsnachweis des Fahrzeugführers innerhalb einer Woche abläuft. ◯	
	Wenn im digitalen Kontrollgerät die zulässige Lenkzeit nicht überschritten ist. ◯	
	Wenn eine Sichtprüfung des Fahrzeugs zeigt, dass es nicht den Rechtsvorschriften genügt. ◯	
81)	**Welcher Abschnitt des ADR regelt die Reinigung nach dem Entladen gefährlicher Güter?**	1

		Erreichbare Punktzahl
82)	**Welcher Abschnitt des ADR enthält allgemeine Regelungen zur Handhabung und Verstauung von Gefahrgut?**	1
83)	**Welche Maßnahmen sind nach ADR bei der Beförderung von Gefäßen der Klasse 2 hinsichtlich der Ladungssicherung zu beachten?**	1
	Gefäße sind so zu verladen, dass sie nicht umkippen oder herabfallen können. ○	
	Wenn Schutzkappen auf den Gasgefäßen aufgeschraubt sind, müssen immer Gitterboxpaletten verwendet werden. ○	
	Alle Gasgefäße müssen mit besonderen bruchsicheren Ventilen ausgestattet werden. ○	
	Gasgefäße dürfen ausschließlich in offenen Beförderungseinheiten transportiert werden. ○	
84)	**Zusammenladeverbote für die Beförderung gefährlicher Güter nach ADR gelten...**	1
	... nicht innerhalb von Containern. ○	
	... innerhalb von Containern. ○	
	... nur in vollwandigen Containern im Zulauf zum Seehafen. ○	
	... nur im Huckepackverkehr mit der Eisenbahn gemäß RID. ○	

		Erreichbare Punktzahl
85)	**In welchem Abschnitt des ADR sind Vorschriften für die einzelnen Klassen bezüglich der Zusammenladeverbote beschrieben?**	1
	Abschnitt 7.2.4	○
	Abschnitt 5.4.1	○
	Abschnitt 7.5.2	○
	Abschnitt 7.5.4	○
86)	**Welche Aussage zu den Zusammenladeverboten ist nach ADR richtig?**	1
	Zusammenladeverbote gelten nicht für Container	○
	Zusammenladen liegt vor, wenn verschiedene Gefahrgüter zu einem Versandstück vereinigt werden	○
	Zusammenladeverbote gelten für das Zusammenladen auf einem Fahrzeug	○
	Es gibt keine Zusammenladeverbote im ADR	○
87)	**Wonach richten sich nach ADR die Zusammenladeverbote?**	1
	Nach dem Fahrzeug	○
	Nach der Bezettelung der Versandstücke mit Gefahrzetteln	○
	Nach der Mengengrenze nach Unterabschnitt 1.1.3.6	○
	Nach der Kennzeichnung mit Ausrichtungspfeilen	○
88)	**Gibt es nach ADR bei Versandstücken mit Gegenständen der Klasse 1 (UN 0012) und Versandstücken mit Stoffen der Klasse 6.2 ein Zusammenladeverbot auf einem Fahrzeug?**	1
	Ja, siehe 7.5.2.1 i. V. m. 7.5.2.2 ADR	○
	Nur, wenn mehr als 1000 Punkte der Klasse 6.2 verladen werden	○
	Nein, siehe 7.5.2.1 a) ADR	○
	Nur, wenn sich die Ladung in geschlossenen Container befindet	○

		Erreichbare Punktzahl
89)	Dürfen nach ADR gefährliche Güter der Klasse 1 (Unterklasse 1.1D) mit Rettungsmitteln der Klasse 9 auf einem Fahrzeug zusammengeladen werden? Nennen Sie auch den Unterabschnitt!	2
90)	Welcher Abschnitt des ADR regelt allgemein die Zusammenladeverbote in einem Fahrzeug?	1
91)	Dürfen Versandstücke mit UN 0366 Detonatoren für Munition zusammen mit Versandstücken mit UN 1203 Benzin nach ADR in einen Container geladen werden? Nennen Sie auch den entsprechenden Unterabschnitt!	2

		Erreichbare Punktzahl
92)	Gelten Zusammenladeverbote der verschiedenen Klassen auch für Umverpackungen? Nennen Sie auch den Unterabschnitt im ADR!	2
93)	In welchem Unterabschnitt des ADR sind Zusammenladeverbote für Versandstücke der Klasse 7, die mit einem Zettel nach Muster 7A bezettelt sind, geregelt?	2
94)	In welchem Unterabschnitt des ADR wird geregelt, ob Gasflaschen mit Versandstücken anderer Klassen zusammengeladen werden dürfen?	1

		Erreichbare Punktzahl
95)	**Gilt das Zusammenladeverbot nach Unterabschnitt 7.5.2.1 ADR auch dann, wenn auf einem Fahrzeug Gasflaschen der Klasse 2 und Versandstücke der Klasse 1.4G geladen sind und die in der Tabelle nach Absatz 1.1.3.6.3 genannten Mengen nicht überschritten werden? Geben Sie auch eine kurze Begründung!**	2
96)	**Gilt das Zusammenladeverbot nach Unterabschnitt 7.5.2.1 ADR, wenn Unterabschnitt 1.1.3.6 ADR angewandt wird? Nennen Sie auch den Absatz!**	2
97)	**Dürfen Versandstücke, gekennzeichnet mit Gefahrzettel Nr. 6.1, zusammen mit Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln nach ADR auf ein Fahrzeug geladen werden?** Ja, wenn eine Trennung auf dem Fahrzeug erfolgt ◯ Nein ◯ Nur im grenzüberschreitenden Verkehr ◯ Nur im innerstaatlichen Verkehr ◯	1

		Erreichbare Punktzahl
98)	**Nahrungs-, Genuss- und Futtermittel sollen mit gefährlichen Gütern in Versandstücken zusammen auf einer Ladefläche befördert werden. Bei welcher Bezettelung der Versandstücke sind nach ADR Vorsichtsmaßnahmen zu treffen? Nennen Sie zwei Beispiele!**	2
99)	**Wie kann eine Trennung zwischen Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln und Gefahrgut der Klasse 6.1, jeweils in Versandstücken, auf einem Fahrzeug erfolgen? Nennen Sie eine Möglichkeit nach ADR!**	2
100)	**Welche Anforderungen stellt das ADR an die Kennzeichnung mitzuführender tragbarer Feuerlöschgeräte?** Eine Kennzeichnung nach einer anerkannten Norm und dem ADR ist erforderlich ○ Nur eine Kennzeichnung nach ADR ist erforderlich ○ Es ist immer eine Kennzeichnung nach CEFIC erforderlich ○ Es ist stets eine ACEP-Kennzeichnung erforderlich ○	1

		Erreichbare Punktzahl
101)	Bei der Beförderung von giftigen Stoffen ist eine Notfallfluchtmaske für jedes Mitglied der Fahrzeugbesatzung erforderlich. In welchem Unterabschnitt des ADR finden Sie Anforderungskriterien für diese Notfallfluchtmaske?	1
102)	Auf einem LKW (zGM 7,5 t) sind 900 l Terpentin in Fässern geladen und im grenzüberschreitenden Verkehr nach ADR zu befördern. Mit welcher mindestens vorgeschriebenen Feuerlöschausrüstung (Anzahl Feuerlöschgeräte und Mindestfassungsvermögen) muss der LKW ausgestattet werden?	2
103)	In welchem Abschnitt des ADR finden Sie die allgemeinen Vorschriften für die "Sonstige Ausrüstung und persönliche Schutzausrüstung"?	1

		Erreichbare Punktzahl
104)	Um den Fahrzeugführer zu überwachen, fahren Sie auf einem kennzeichnungspflichtigen LKW mit, der Gasflaschen mit UN 1017 befördert. An Bord der Beförderungseinheit befindet sich die Ausrüstung nach Abschnitt 8.1.4 und Unterabschnitt 8.1.5.2 ADR. Welche Ausrüstung ist in diesem Fall zusätzlich erforderlich?	1
105)	Gefahrgut UN 1223 ist nach ADR zu befördern. a) Ab welcher Menge ist die "Sonstige Ausrüstung und persönliche Schutzausrüstung" beim Transport dieses Stoffes in Versandstücken mitzuführen? b) Ab welcher Menge ist die "Sonstige Ausrüstung und persönliche Schutzausrüstung" bei einem Tanktransport dieses Stoffes mitzuführen?	4

		Erreichbare Punktzahl
106)	Mit wie vielen Feuerlöschgeräten und welchem Mindestfassungsvermögen an Löschmitteln muss eine Beförderungseinheit (zGM 7,49 t) ausgerüstet sein, mit der 1500 kg Gefahrgut "UN 3291 Klinischer Abfall, unspezifiziert, n. a. g." befördert werden? Geben Sie auch eine kurze Begründung!	3
107)	Welche zusätzliche klassenspezifische Ausrüstung ist bei einer kennzeichnungspflichtigen Beförderung von UN 1230 in Versandstücken mitzuführen?	2

		Erreichbare Punktzahl
108)	**Ein leeres ungereinigtes Tankfahrzeug (zGM > 26 t - letztes Ladegut: UN 1203) soll zur Verlängerung der ADR-Zulassungsbescheinigung vorgefahren werden. Welche Ausrüstung nach ADR muss bei dieser Fahrt durch den Fahrzeugführer mitgeführt werden? Nennen Sie sechs Gegenstände!**	3
109)	**UN 1295 Trichlorsilan ist ein Gefahrgut der Klasse 4.3 ADR. Was ist bezüglich der Beförderung dieses Stoffes in Versandstücken richtig?**	1

Für Trichlorsilan gilt als höchstzulässige Menge nach der Tabelle in Unterabschnitt 1.1.3.6 ADR maximal 20 l ○

Trichlorsilan ist in der Tabelle nach Unterabschnitt 1.1.3.6 ADR nicht enthalten, d.h., es gibt keine Befreiungsmöglichkeit aufgrund dieses Unterabschnitts ○

Trichorsilan ist in der Tabelle nach Unterabschnitt 1.1.3.6 ADR nicht enthalten, d.h., es darf nicht befördert werden ○

Trichlorsilan ist in der Tabelle nach Unterabschnitt 1.1.3.6 ADR der Beförderungskategorie 0 zugeordnet ○

		Erreichbare Punktzahl
110)	Sie prüfen ein Fahrzeug, das mit Benzin in Fässern (Gesamtmenge 320 l) beladen ist und einen grenzüberschreitenden Transport durchführen soll. Kann Unterabschnitt 1.1.3.6 ADR angewendet werden? Wie viele Feuerlöschgeräte müssen nach ADR mindestens mitgeführt werden? Nennen Sie auch das Mindestfassungsvermögen!	2
111)	UN 0009, Nettoexplosivstoffmasse 15 kg, soll gemäß ADR befördert werden. Darf der Fahrzeugführer während der Beförderung im Fahrzeug rauchen? Nennen Sie auch die Fundstellen!	3

		Erreichbare Punktzahl
112)	**Welche höchstzulässige Menge je Beförderungseinheit ist in der Tabelle nach Unterabschnitt 1.1.3.6 ADR für ungereinigte leere Gasflaschen, die noch geringe Reste "Ammoniak, wasserfrei" enthalten, festgelegt?** 20 l Nenninhalt ○ 333 kg Bruttomasse ○ Die Gesamtmenge je Beförderungseinheit ist für diese ungereinigten leeren Gefäße "unbegrenzt" ○ 1000 kg Nettomasse ○	1
113)	**Eine Kältemaschine (1500 kg Bruttogewicht), die in ihrem Inneren 20 kg eines verflüssigten Gases (UN 3159) enthält, soll nach ADR befördert werden.** **Kann die Beförderung unter den Erleichterungen des Unterabschnitts 1.1.3.6 ADR erfolgen? Geben Sie eine kurze Begründung!**	3

		Erreichbare Punktzahl
114)	**Der Fahrzeugführer eines Getränkegroßhändlers soll bei einer Auslieferungsfahrt von Getränken in seinem bedeckten Fahrzeug zusätzlich drei Gasflaschen mit UN 1013 (insgesamt 45 kg) mitnehmen.** **Ist Unterabschnitt 1.1.3.6 ADR nutzbar? Nennen Sie auch den Berechnungswert!** **Welche Ausrüstung muss der Fahrzeugführer in diesem Fall mitführen?** **Darf der Fahrzeugführer mit dieser Ladung durch einen Tunnel der Kategorie D fahren?**	4
115)	**Welche Maßnahme ist bei einem abgestellten, mit gefährlichen Gütern beladenen Anhänger ohne Bremseinrichtung zur Sicherung gegen Wegrollen nach ADR zu ergreifen?** Der Anhänger ist durch die Verwendung mindestens eines Unterlegkeils zu sichern. ○ Vor jedes Rad des Anhängers ist ein Unterlegkeil zu legen. ○ Vor und hinter jedes Rad des Anhängers sind Unterlegkeile zu legen. ○ Nur bei abschüssigem Gelände ist die Verwendung von Unterlegkeilen vorgeschrieben. ○	1

		Erreichbare Punktzahl
116)	Mehrere Beförderungseinheiten befördern in Kolonne Munition der Klasse 1 (UN 0362) in kennzeichnungspflichtigen Mengen. Wie groß muss nach ADR der Abstand zwischen den Beförderungseinheiten mindestens sein?	2
117)	Wie viel kg Nettoexplosivstoffmasse des Stoffes UN 0027 dürfen auf einer Beförderungseinheit höchstens transportiert werden, um die Befreiungen nach Unterabschnitt 1.1.3.6 ADR in Anspruch zu nehmen?	2
118)	Welche höchstzulässige Gesamtmenge je Beförderungseinheit (Nettoexplosivstoffmasse) darf bei UN 0276 nicht überschritten werden, um die Befreiungen nach Unterabschnitt 1.1.3.6 ADR in Anspruch zu nehmen?	2

		Erreichbare Punktzahl
119)	Ein Anhänger ist ordnungsgemäß mit Blitzlichtpulver (UN 0094 in Versandstücken) beladen und als EX/III-Fahrzeug zugelassen. Die Nettoexplosivstoffmasse beträgt 500 kg. Darf dieser Anhänger von einem LKW gezogen werden, der nicht den Anforderungen des Teils 9 ADR entspricht? Nennen Sie auch den Abschnitt und die Sondervorschrift!	3
120)	Es werden 320 l Benzin in Stahlkanistern transportiert. Darf ein Fahrzeugführer mit dieser Ladung durch ein Gebiet fahren, an dessen Beginn das Verkehrszeichen 261 (Verbot für kennzeichnungspflichtige Kraftfahrzeuge mit gefährlichen Gütern) aufgestellt ist? Geben Sie eine kurze Begründung!	2

		Erreichbare Punktzahl
121)	Für beschädigte Batterien der UN 3551, bei denen nach SV 376 festgestellt wurde, dass sie unter normalen Beförderungsbedingungen zu einer schnellen Zerlegung neigen, gilt auch die SV 677. Welcher Beförderungskategorie sind solche Batterien nach ADR zugeordnet?	2
122)	Sie sollen für Ihren Betrieb eine Ausnahme für Tanks bei der nach Landesrecht zuständigen Stelle beantragen. Welche Rechtsgrundlage ist in diesem Fall maßgebend? Teil 9 ADR ◯ § 5 GGVSEB ◯ Die BAM-Gefahrgutregelungen ◯ Die ADR-Ausnahmeverordnung ◯	1
123)	In welchem Begleitpapier nach ADR finden Sie Angaben zur persönlichen Schutzausrüstung?	1

		Erreichbare Punktzahl
124)	Nennen Sie sechs Begleitpapiere, die bei einer Beförderung nach ADR gegebenenfalls erforderlich sind!	3
125)	Nennen Sie die erforderlichen Begleitpapiere nach ADR, die bei einer Beförderung von UN 1824 Natriumhydroxidlösung, 8, III, (E), 4000 kg, in Versandstücken, mitzuführen sind!	2
126)	Nennen Sie die erforderlichen Begleitpapiere nach ADR, die bei der Beförderung von UN 3175 in loser Schüttung vom Fahrzeugführer mitzuführen sind!	2

		Erreichbare Punktzahl
127)	Ihr Unternehmen befördert mit einem in Deutschland zugelassenen Tankfahrzeug 30000 l UN 1203 Benzin, 3, II, (D/E), umweltgefährdend, von Hannover nach Hamburg. Welche personenbezogenen Dokumente muss der Fahrzeugführer gemäß ADR mitführen? Nennen Sie auch den Abschnitt!	3
128)	Unter welchen Voraussetzungen darf bei der Beförderung in einer Transportkette, die eine Seebeförderung einschließt, für den Landweg das Beförderungspapier mit den nach IMDG-Code vorgeschriebenen Eintragungen verwendet werden? Nennen Sie auch den Unterabschnitt des ADR!	2

		Erreichbare Punktzahl
129)	Nennen Sie vier Begleitpapiere, die auf einem Tankfahrzeug für Sauerstoff, tiefgekühlt, flüssig, nach ADR mitzuführen sind!	2
130)	In welchem Begleitpapier nach ADR können Sie die Angaben zur Tankcodierung eines Tankfahrzeugs für die Beförderung gefährlicher Güter feststellen?	1
131)	Muss nach ADR ein Container-/Fahrzeugpackzertifikat mitgeführt werden, wenn ein Container mit gefährlichen Gütern in Versandstücken anschließend im Seeschiffsverkehr befördert wird? Nennen Sie auch den Abschnitt!	2

		Erreichbare Punktzahl
132)	In einem Beförderungspapier nach ADR steht: UN 1114 Benzen, 3, (D/E) Sind diese Angaben zum Stoff vollständig bzw. richtig? Ergänzen bzw. korrigieren Sie gegebenenfalls die Angaben!	2
133)	Zwei Kisten mit je 50 kg Druckgaspackungen der Klasse 2 (85 Masseprozent entzündbare Bestandteile, chemische Verbrennungswärme 30 kJ/g) sind zu befördern. Wie lauten die Angaben für diese Gegenstände im Beförderungspapier nach ADR in der vorgeschriebenen Reihenfolge, wenn eine beschränkte Tunneldurchfahrt auf der Strecke liegt?	2

		Erreichbare Punktzahl
134)	Auf einem LKW sollen 10 Kanister à 10 l mit Isopropylalkohol befördert werden. Das Beförderungspapier nach ADR steht: 1219 Isopropylalkohol, 3, III, (D/E), 10 Kanister, Gesamtmenge Beförderungskategorie 2: 100 l, berechneter Wert: 200. Überprüfen Sie diesen Eintrag auf Richtigkeit, Vollständigkeit und korrigieren Sie gegebenenfalls die Angaben!	3
135)	Der Heizölhändler H. hat bei der Kontrolle seines Tankfahrzeuges festgestellt, dass der Domdeckel nicht mehr richtig schließt. Das Fahrzeug soll daher mit leerem ungereinigtem Tank der nahe liegenden Firma R. zur Reparatur zugeführt werden. Welcher zusätzliche Vermerk ist aufgrund dessen, neben den gefahrgutspezifischen Angaben, im Beförderungspapier nach ADR erforderlich?	2

		Erreichbare Punktzahl
136)	Ein leerer ungereinigter Aufsetztank, der zuletzt Natriumhydroxidlösung, VG II, enthalten hat, ist zu befördern. Wie lauten die Angaben im Beförderungspapier nach ADR in den vorgeschriebenen Reihenfolge?	3
137)	Wie lauten die Angaben nach 5.4.1.1.1 c) im Beförderungspapier gemäß ADR für Diacetylperoxid der UN-Nummer 3115?	2

		Erreichbare Punktzahl
138)	Sie sollen ein Beförderungspapier für einen leeren ungereinigten Tankcontainer, der zuletzt mit UN 1073 beladen war, erstellen. Auf der Strecke liegt eine beschränkte Tunneldurchfahrt. Wie lautet der Eintrag im Beförderungspapier nach ADR in der vorgeschriebenen Reihenfolge? Leerer Tankcontainer, ...	2
139)	Es ist der Transport eines leeren ungereinigten Großpackmittels (IBC), das zuletzt UN 1235 Methylamin, wässerige Lösung, enthalten hat, durchzuführen. Wie lautet der Eintrag im Beförderungspapier nach ADR in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2

		Erreichbare Punktzahl
140)	**Welcher zusätzliche Vermerk ist im Beförderungspapier nach ADR erforderlich, wenn im Nachlauf zu einer Seebeförderung Versandstücke auf der Straße befördert werden sollen, deren Kennzeichnung nicht in vollem Umfang dem ADR, wohl aber dem IMDG-Code entspricht?**	2
141)	**Welche Angaben sind im Beförderungspapier für freigestellte Versandstücke der Klasse 7 nach ADR in jedem Fall erforderlich?** UN, UN-Nummer, Name und Anschrift des Absenders und des Empfängers ○ UN, UN-Nummer ○ UN, UN-Nummer, Benennung, Klasse, Name und Anschrift des Absenders und Empfängers ○ UN, UN-Nummer, Bruttomasse ○	1
142)	**Bei welcher UN-Nummer muss im Beförderungspapier nach ADR die Kontroll- und Notfalltemperatur nach Absatz 5.4.1.2.3.1 angegeben werden?** UN 3114 ○ UN 3109 ○ UN 2448 ○ UN 3532 ○	1

		Erreichbare Punktzahl
143)	Ein Container enthält UN 1794 in loser Schüttung. Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2
144)	Ist bei der Beschreibung der Versandstücke im Beförderungspapier nach ADR die alleinige Angabe des Verpackungscodes, z. B. "3H1", erlaubt? Nennen Sie auch den Absatz!	2

		Erreichbare Punktzahl
145)	Ein Generator mit Verbrennungsmotor mit Antrieb durch entzündbare Flüssigkeit (Fassungsraum Brennstoffbehälter 2500 l / Inhalt 2000 l) soll verladen und nach ADR befördert werden. Welche Sondervorschrift ist anzuwenden? Welche zusätzliche Angabe ist im Beförderungspapier zu vermerken?	2
146)	Es soll ein Muster eines organischen Peroxids nach 2.2.52.1.9 ADR versandt werden. Welcher besondere zusätzliche Vermerk ist im Beförderungspapier nach ADR zu ergänzen?	1
147)	Welche Zusatzangabe ist im Nachlauf vom Seehafen bei einem Gefahrgut in einem ortsbeweglichen Tank, dessen Plakatierung und Kennzeichnung dem IMDG-Code, aber nicht vollumfänglich dem ADR entspricht, im Beförderungspapier nach ADR zu vermerken?	1

		Erreichbare Punktzahl
148)	**Kann nach ADR auf die Berechnung der tatsächlichen Haltezeit bei ortsbeweglichen Tanks für tiefgekühlt verflüssigte Gase verzichtet werden?** **Nenne Sie auch den Absatz!**	2
149)	**Was ist für einen Transport radioaktiver Stoffe ist eine vorgeschriebene stoff- und klassenspezifische Eintragung im Beförderungspapier nach ADR?**	1
	Radioaktive Stoffe, freigestelltes Versandstück, begrenzte Stoffmenge, 7 ◯ UN 2917 Radioaktive Stoffe, Typ B(M)-Versandstück, 7, (E) ◯ UN 2910 Radioaktive Stoffe, freigestelltes Versandstück, Instrumente ◯ 2910 Uranhexafluorid, Typ A-Versandstück, 6.1 ◯	
150)	**Welche Eintragung ist bei der Beförderung von Stoffen der Klasse 7 im Beförderungspapier nach ADR in bestimmten Fällen vorgeschrieben?**	1
	Äquivalentdosis ◯ Kennzeichen des Zulassungszeugnisses ◯ UN-Nummer der Verpackung ◯ Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr ◯	

		Erreichbare Punktzahl
151)	**Welche zusätzliche Angabe ist nach ADR im Beförderungspapier bei Stoffen und Gegenständen der Klasse 1 vorgeschrieben?**	1
	Angabe der Codierung bei Säcken aus Kunststoff ○	
	Anzahl der Einzelverpackungen, die in einem Versandstück enthalten sind ○	
	Angabe der gesamten Nettomasse in kg der enthaltenen Explosivstoffe für den beförderten Stoff ○	
	Die Chargen oder Losnummern einzelner Stoffe ○	
152)	**Welche Angabe ist in einem Beförderungspapier für eine Gefahrgutbeförderung innerhalb Deutschlands nach ADR erforderlich?**	1
	Name und Anschrift des Beförderers ○	
	Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr ○	
	Abkürzung "UN" vor der UN-Nummer ○	
	Die Abkürzung "ADR" ○	
153)	**Bei welcher Klasse muss im Beförderungspapier nach ADR der Klassifizierungscode angegeben werden?**	1
	Klasse 1 ○	
	Klasse 7 ○	
	Klasse 2 ○	
	Klasse 9 ○	

		Erreichbare Punktzahl
154)	**Sie lesen in einem Beförderungspapier nach ADR den Eintrag "Beförderung gemäß Unterabschnitt 4.1.6.10". Bei welcher Klasse ist dieser Eintrag gegebenenfalls erforderlich?**	1
	Klasse 1, Unterklasse 1.1 ◯	
	Klasse 2 ◯	
	Klasse 5.2 ◯	
	Klasse 7 ◯	
155)	**Bestimmte mitzuführende Ausrüstungsgegenstände nach ADR richten sich nach den Gefahrzetteln der geladenen gefährlichen Güter. Welchem Begleitpapier können Sie die entsprechenden Gefahrzettel entnehmen?**	1
	ADR-Zulassungsbescheinigung ◯	
	Lichtbildausweis ◯	
	Beförderungspapier ◯	
	ADR-Schulungsbescheinigung ◯	
156)	**Welche Angabe muss nach ADR bei einem mit einem tiefgekühlt verflüssigten Gas befüllten Tankcontainer, der zur Verladung zum Containerbahnhof befördert wird, zusätzlich im Beförderungspapier eingetragen werden?**	1
	Beförderung nach Unterabschnitt 4.1.6.10 ◯	
	Kontrolltemperatur: ...°C ◯	
	Ende der Haltezeit: ..... (TT/MM/JJJJ) ◯	
	Notfalltemperatur: ... °C ◯	

		Erreichbare Punktzahl
157)	Wie lauten für UN 2800 die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2
158)	Wie lauten für eine Tankladung Chlorbenzen die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR in der vorgeschriebenen Reihenfolge? Der Stoff erfüllt zusätzlich die Kriterien des Absatzes 2.2.9.1.10 des ADR.	2

		Erreichbare Punktzahl
159)	Ist der Tunnelbeschränkungscode immer im Beförderungspapier nach ADR anzugeben? Nennen Sie auch den Absatz!	2
160)	Welche zusätzliche Eintragung ist im Beförderungspapier nach ADR vorzunehmen, wenn ein Tankfahrzeug nach Ablauf der Frist für die Prüfung nach Absatz 6.8.2.4.2 ADR der Prüfung zugeführt werden soll?	2

		Erreichbare Punktzahl
161)	Wie lauten die Angaben im Beförderungspapier nach ADR in der vorgeschriebenen Reihenfolge, wenn UN 1057 im Rahmen der Sondervorschrift 654 befördert werden soll?	2
162)	Ein Abfall wurde über Absatz 2.1.3.5.5 ADR der UN 1993, VG II, zugeordnet. Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	3

		Erreichbare Punktzahl
163)	**In welchem Fall ist gemäß ADR im Beförderungspapier anstelle des Ausdrucks "umweltgefährdend" die Angabe "Meeresschadstoff" erlaubt?**	2
164)	**Wie lautet die vorgeschriebene Angabe im Beförderungspapier nach ADR für verdichtetes Argon?**	1
	UN 1951 Argon, verdichtet, 2.2, (C/E) ◯	
	UN 1006 Argon, verdichtet, 2.2, (E) ◯	
	UN 1006 Argon, 2 ◯	
	UN 1006 Argon, verdichtet ◯	
165)	**Welche zusätzliche Angabe ist nach ADR bei Feuerwerkskörpern der Klasse 1 im Beförderungspapier erforderlich?**	1
	Es ist die Nummer der ADR-Schulungsbescheinigung des Fahrzeugführers anzugeben ◯	
	Angabe der Kfz-Nummer des Fahrzeugs erforderlich ◯	
	Klassifizierung von Feuerwerkskörpern durch die zuständige Behörde von ... mit der Referenz für Feuerwerkskörper ... bestätigt ◯	
	Angabe des Ablaufdatums der Prüffrist für Feuerlöscher erforderlich ◯	

		Erreichbare Punktzahl
166)	**Was ist die vorgeschriebene Angabe im Beförderungspapier nach ADR für ein leeres ungereinigtes Tankfahrzeug dar, das zuletzt mit UN 1203 Benzin beladen war?**	1
	Leeres Tankfahrzeug, 3, letztes Ladegut: 1203 Benzin, II, (D/E), umweltgefährdend ○	
	Leeres Tankfahrzeug, letztes Ladegut: 1203 Benzin, II, 3 ○	
	Leeres Tankfahrzeug, letztes Ladegut: UN 1203 Benzin, 3, II, (D/E), umweltgefährdend ○	
	Leeres Tankfahrzeug, umweltgefährdend, 3, letztes Ladegut: UN 1203 Benzin, II, (D/E) ○	
167)	**Es sollen ungereinigte leere Gasgefäße der Klasse 2 (UN 1965) befördert werden. Wie lautet die vorgeschriebene Angabe im Beförderungspapier nach ADR?**	1
	Leere Verpackung, Gase der Klasse 2 ○	
	Leere ungereinigte Gasgefäße ○	
	Leere Gefäße, 2 ○	
	Leere Flaschen, 2.3 ○	

		Erreichbare Punktzahl
168)	Ein leeres ungereinigtes Tankfahrzeug war zuletzt mit Abfallschwefelsäure beladen. Für die Leerfahrt zur Ladestelle (keine Tunneldurchfahrt) soll ein Beförderungspapier erstellt werden. Wie lauten die Angaben im Beförderungspapier nach ADR in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	3
169)	Es sollen leere Stahlkanister mit Rückständen der Klassen 3, 6.1 und 8 an den Absender zurückgesandt werden. Sie möchten das Beförderungspapier der Lieferung im befüllten Zustand verwenden. Welche Veränderungen sind in diesem Beförderungspapier nach ADR erforderlich?	2

		Erreichbare Punktzahl
170)	Sie wollen leere Stahlfässer mit Rückständen der Klasse 7 an den Absender zurücksenden. Können Sie ohne Weiteres das Beförderungspapier nach ADR für den vorherigen befüllten Zustand weiter verwenden? Nennen Sie auch den Absatz!	2
171)	Darf der Tunnelbeschränkungscode im Beförderungspapier nach ADR auch in Kleinbuchstaben angegeben werden? Nennen Sie auch den Absatz!	2

		Erreichbare Punktzahl
172)	Ein Container ist mit Nebenprodukten der Aluminiumschmelzung, Verpackungsgruppe III, in loser Schüttung befüllt. Im Beförderungspapier nach ADR steht: 3170 Nebenprodukte der Aluminiumumschmelzung, 4.2, III, (E). Überprüfen Sie diesen Eintrag auf Richtigkeit, Vollständigkeit und korrigieren Sie gegebenenfalls die Angaben!	2
173)	Sie stellen bei einer Überprüfung fest, dass bei Ihren Gasflaschen die angegebene Prüffrist schon seit mehreren Jahren abgelaufen ist. Daher wollen Sie die Gasflaschen unter Nutzung des Unterabschnitts 4.1.6.10 ADR zur wiederkehrenden Prüfung befördern. Welcher Eintrag ist bei dieser Beförderung im Beförderungspapier, neben den allgemeinen Angaben zum Gefahrgut, zusätzlich erforderlich?	2

		Erreichbare Punktzahl
174)	Wie viele Beförderungspapiere müssen nach ADR erstellt werden, wenn wegen Zusammenladeverboten ein Lkw mit Anhänger zum Transport eingesetzt werden muss?	1
175)	Welche Fahrzeuge, die Stoffe und Gegenstände der Klasse 1 befördern, benötigen nach ADR bei kennzeichnungspflichtigen Beförderungen eine ADR-Zulassungsbescheinigung?	2

		Erreichbare Punktzahl
176)	Bei der Überprüfung eines Tankfahrzeuges am Beladeort wird festgestellt, dass die Gültigkeit der ADR-Zulassungsbescheinigung vor 14 Tagen abgelaufen ist. Darf das Fahrzeug nach ADR mit Gefahrgut befüllt werden? Nennen Sie auch den Unterabschnitt!	2
177)	In welchem Unterabschnitt des ADR steht, dass auf einem Tankfahrzeug für Sauerstoff, tiefgekühlt, flüssig, die ADR-Zulassungsbescheinigung mitzuführen ist?	1

		Erreichbare Punktzahl
178)	**Wie lange gilt nach ADR die ADR-Zulassungsbescheinigung? Nennen Sie auch den Unterabschnitt!**	2
179)	**Benötigt ein Fahrzeug zur Beförderung von Tankcontainern (Fassungsraum jeweils > 3000 l) nach ADR eine ADR-Zulassungsbescheinigung? Nennen Sie auch den Unterabschnitt!**	2
180)	**Welches Fahrzeug benötigt nach ADR eine ADR-Zulassungsbescheinigung?**	1

Trägerfahrzeug für Aufsetztanks mit einem Fassungsraum von mehr als 1 m^3 ◯

Offenes Fahrzeug zur Beförderung eines Tankcontainers mit einem Fassungsraum von 3 m^3 ◯

Batterie-Fahrzeug mit einem Fassungsraum von 1 m^3 ◯

Bedecktes Fahrzeug mit gefährlichen Gütern in loser Schüttung ◯

		Erreichbare Punktzahl
181)	**Sie kontrollieren die Inhalte einer ADR-Zulassungsbescheinigung. In welcher Vorschrift des ADR finden Sie dazu Informationen?**	1
	Abschnitt 8.1.2 ADR ◯	
	Kapitel 9.1 ADR ◯	
	Kapitel 5.4 ADR ◯	
	In Kapitel 7.4 ◯	
182)	**In der ADR-Zulassungsbescheinigung steht: "Gültig bis 31.12.2025". Wann muss ein Tankfahrzeug nach ADR spätestens zur technischen Untersuchung, um die Verlängerung der ADR-Zulassungsbescheinigung bis zum 31.12.2026 sicherstellen zu können?**	1
	Bis 30.11.2025 ◯	
	Spätestens bis 31.01.2026 ◯	
	Wie bei der Hauptuntersuchung kann bis zu 2 Monate überzogen werden, also bis 28.02.2026 ◯	
	Gar nicht, da die ADR-Zulassungsbescheinigung nur den Tank und nicht das Fahrzeug betrifft ◯	
183)	**Welches Fahrzeug benötigt nach ADR keine ADR-Zulassungsbescheinigung?**	1
	Tankfahrzeug mit festverbundenem Tank ◯	
	Bedecktes Fahrzeug mit gefährlichen Gütern in loser Schüttung ◯	
	Fahrzeug EX/II ◯	
	Batterie-Fahrzeug mit einem Fassungsraum von 3 m^3 ◯	

		Erreichbare Punktzahl
184)	Sie überprüfen das Tankfahrzeug eines Stickstofflieferanten mit UN 1977. Welche Fahrzeugbezeichnung muss in der ADR-Zulassungsbescheinigung mindestens eingetragen sein? FL ○ EX/II ○ AT ○ EX/III ○	1
185)	Müssen Batterie-Fahrzeuge mit einem Fassungsraum von 1000 l nach ADR eine ADR-Zulassungsbescheinigung haben? Nennen Sie auch den Abschnitt!	2
186)	Welches Begleitpapier ist nach ADR für Fahrzeuge EX/II und EX/III zum Transport von Gütern der Klasse 1 in kennzeichnungspflichtiger Menge zusätzlich erforderlich?	1

		Erreichbare Punktzahl
187)	**Wozu dienen die Schriftlichen Weisungen beim Transport gefährlicher Güter nach ADR?**	1
	Als ausführliche Information nur für die Hilfskräfte (Polizei und Feuerwehr) bei einem Unfall ○	
	Als Anweisung für den Fahrzeugführer für das richtige Verhalten bei Unfällen oder Notfällen, die sich während der Beförderung ereignen können ○	
	Als Checkliste für den Fahrzeugführer zur Einhaltung der Fahrstrecke ○	
	Als Beförderungsgenehmigung beim Transport von Gütern der Anlage 1 GGVSEB ○	
188)	**Welche Aussage zu den Schriftlichen Weisungen nach ADR ist zutreffend:**	1
	Die Schriftlichen Weisungen richten sich nur an die Einsatzkräfte ○	
	Die Schriftlichen Weisungen sind nur beim Transport in Versandstücken erforderlich ○	
	Für alle Gefahrgüter gibt es einheitliche Schriftliche Weisungen ○	
	Die Schriftlichen Weisungen müssen aus feuerfestem Material bestehen ○	
189)	**Wer muss nach ADR dafür sorgen, dass der Fahrzeugbesatzung die Schriftlichen Weisungen in ihrer Sprache bereitgestellt werden?**	1
	Absender ○	
	Beförderer ○	
	Verlader ○	
	Befüller ○	

		Erreichbare Punktzahl
190)	**Welche Aussage zu den Schriftlichen Weisungen nach ADR ist zutreffend:**	1
	Die Schriftlichen Weisungen müssen sich hinter den orangefarbenen Tafeln befinden ○	
	In den Schriftlichen Weisungen wird die mitzuführende Ausrüstung aufgeführt ○	
	Die Schriftlichen Weisungen richten sich nur an die Einsatzkräfte ○	
	Die Schriftlichen Weisungen sind nur beim Transport in Versandstücken erforderlich ○	
191)	**Welches Begleitpapier nach ADR enthält für die Fahrzeugbesatzung die Informationen für die Hilfe bei Notfallsituationen?**	1
192)	**Müssen bei der Beförderung von Sicherheitszündhölzern (5000 kg brutto) in Versandstücken Schriftliche Weisungen nach ADR mitgeführt werden?**	1

		Erreichbare Punktzahl
193)	**Über welcher Gesamtmenge je Beförderungseinheit sind bei der Beförderung von UN 3175 in Versandstücken Schriftliche Weisungen nach ADR vorgeschrieben?**	2
194)	**Bei einem zu befördernden Gut, das in § 35b GGVSEB genannt ist, müssen die §§ 35/35a GGVSEB beachtet werden. Welches zusätzliche Begleitpapier ist in diesem Fall nach GGVSEB für die Beförderung auf der Straße erforderlich?**	1
	Fahrwegbestimmung ○	
	Zulassungsbescheinigung nach Teil 1 der Fahrzeug-Zulassungsverordnung ○	
	Container-/Fahrzeugpackzertifikat ○	
	Lichtbildausweis des Fahrzeugführers ○	
195)	**Welche Angabe ist nach ADR für begaste Güterbeförderungseinheiten im Beförderungsdokument erforderlich?**	1
	Es sind keine besonderen Angaben erforderlich ○	
	Angabe des Ablaufdatums der Prüffrist für Feuerlöscher ○	
	Datum und Zeitpunkt der Begasung ○	
	Angabe der Nummer der ADR-Schulungsbescheinigung des Fahrzeugführers ○	

		Erreichbare Punktzahl
196)	**Welches Dokument muss jedes Mitglied der Fahrzeugbesatzung bei der Beförderung gefährlicher Güter in kennzeichnungspflichtigen Mengen gemäß ADR mitführen?** Einen Lichtbildausweis ○ Das ADR in einer Sprache, die die Besatzungsmitglieder verstehen ○ Eine Unterweisungsbescheinigung nach Kapitel 1.10 ADR ○ Eine Unterweisungsbescheinigung nach Kapitel 1.3 ADR ○	1
197)	**Es sollen 4000 l UN 1809 Phosphortrichlorid in Stahlfässern befördert werden. Ist für diesen Transport eine Fahrwegbestimmung nach § 35a GGVSEB erforderlich?**	1
198)	**Über die wiederkehrende Prüfung eines Tankfahrzeuges nach Absatz 6.8.2.4.2 ADR wurde vom Sachverständigen eine Bescheinigung erstellt. In welche Unterlage ist diese Bescheinigung aufzunehmen? Nennen Sie auch den Absatz!**	2

		Erreichbare Punktzahl
199)	Welche zusätzliche Angabe ist nach ADR im Beförderungsdokument bei der Beförderung eines Containers, dessen Ladung mit Trockeneis gekühlt wird, vorgeschrieben?	2
200)	Darf ein Flaschenbündel (Inhalt: UN 1006 Argon, verdichtet) mit einem gemäß 5.2.2.2.1.2 ADR verkleinerten Gefahrzettel Nr. 2.2 gekennzeichnet werden? Geben Sie eine kurze Begründung!	2
201)	Sie sollen ein Flaschenbündel (Inhalt: UN 1072) mit Gefahrzetteln nach ADR kennzeichnen. Welche Gefahrzettel müssen angebracht werden? Wie oft müssen die Gefahrzettel am Flaschenbündel angebracht werden?	2

		Erreichbare Punktzahl
202)	**In einem Container sind 1000 Versandstücke mit Lithium-Metall-Batterien (jede Batterie wiegt 500 g und enthält mehr als 2 g Lithium) verladen und sollen nach ADR versandt werden.** **Welcher Großzettel ist zu verwenden und an welchen Stellen ist dieser am Container anzubringen? Nennen Sie auch die beiden Fundstellen!**	3
203)	**Sie sehen an einem Tankfahrzeug, das UN 1977 Stickstoff, tiefgekühlt, flüssig, befördert, den Großzettel Nr. 2.2, in den der englische Aufdruck "Non-flammable, non-toxic gas" eingedruckt ist. Ist das nach ADR zulässig?** Ja, nach Absatz 5.3.1.7.1 i. V. m. Absatz 5.2.2.2.1.5 ist dies zulässig. ◯ Nein, da ein tiefgekühltes verflüssigtes Gas kein nicht brennbares, nicht giftiges Gas (non-flammable, non-toxic) ist, ist dieser Aufdruck falsch und damit unzulässig. ◯ Nur, wenn das Tankfahrzeug zu einer Niederlassung einer englischen Firma unterwegs ist. ◯ Nein, diese Ergänzung ist nach ADR nicht zulässig. ◯	1

		Erreichbare Punktzahl
204)	**Was ist zur Kennzeichnung eines Containers im Zulauf zum Seeschiffsverkehr ist gemäß ADR zutreffend?**	1
	Ab der Einfahrt in den Freihafenbereich muss die Kennzeichnung dem IMDG-Code entsprechen. ○	
	Nur wenn die Großzettel keine englischsprachigen Hinweise enthalten, darf der Container bereits für den Straßentransport entsprechend dem IMDG-Code gekennzeichnet werden. ○	
	Der Container darf bereits für den Straßentransport entsprechend dem IMDG-Code gekennzeichnet werden. Ggf. ist aber ein zusätzlicher Eintrag im Beförderungspapier erforderlich. ○	
	Der Container darf bereits für den Straßentransport entsprechend dem IMDG-Code gekennzeichnet werden. Da das Seerecht aber keine orangefarbenen Tafeln vorsieht, muss der Fahrer bei kennzeichnungspflichtigen Beförderungen die orangefarbenen Tafeln am Trägerfahrzeug abdecken. ○	
205)	**Auf einem LKW werden 40 Versandstücke der Klasse 1, UN 0012 und UN 0014, Bruttomasse gesamt 1400 kg, befördert. Die Nettoexplosivstoffmasse beträgt 60 kg.** **Welche Großzettel sind nach ADR an diesem LKW anzubringen?**	2

		Erreichbare Punktzahl
206)	An welchen Stellen und mit welchen Großzetteln (Placards) muss ein Fahrzeug nach ADR versehen sein, das Versandstücke mit radioaktiven Stoffen der Klasse 7, UN 2915, befördert?	2
207)	Auf einem LKW wird Abfall (UN 3175) in loser Schüttung befördert. Mit welchem Großzettel und an welchen Stellen ist der LKW nach ADR zu bezetteln?	2

		Erreichbare Punktzahl
208)	Zwei Tankcontainer mit einem Fassungsraum von jeweils 3000 l sind mit UN 1263 Farbe, 3, II, (D/E), befüllt, nach ADR ordnungsgemäß gekennzeichnet und bezettelt und werden auf ein bedecktes Fahrzeug verladen. Welche Maßnahme nach ADR ist bezüglich der Großzettel vor Abfahrt zu treffen?	2
209)	Auf einer Beförderungseinheit wird ein Container, der 8000 kg UN 2212 in Versandstücken à 100 kg enthält, nach ADR befördert. An welchen Stellen müssen an diesem Container Großzettel angebracht sein? An welchen Stellen müssen die orangefarbenen Tafeln an dieser Beförderungseinheit angebracht werden?	4

		Erreichbare Punktzahl
210)	30 Versandstücke mit Klebstoffen der Klasse 3, Verpackungsgruppe I, die in zusammengesetzten Verpackungen à 10 l verpackt sind, werden zur leichteren Handhabung in eine Umverpackung aus Pappe eingestellt. Geben Sie die vorgeschriebenen Kennzeichen und Gefahrzettel auf der Umverpackung nach ADR an!	4
211)	Sie erhalten ein Sicherheitsdatenblatt von einem gefährlichen Stoff (UN 1866, VG II), der auch umweltgefährdende Eigenschaften hat. Wie muss ein Fass mit 200 l dieses Stoffes nach ADR gekennzeichnet sein?	2

		Erreichbare Punktzahl
212)	**Ein Generator mit Verbrennungsmotor mit Antrieb durch entzündbare Flüssigkeit (Fassungsraum Brennstoffbehälter 600 l / Inhalt 550 l) soll nach ADR befördert werden.** **Welche Sondervorschrift ist anzuwenden? Wie ist der Generator zu bezetteln?**	2
213)	**Durch die Höhe der Bordwände eines LKW sind die orangefarbenen Tafeln eines verladenen Tankcontainers mit 4000 l Gefahrgut nicht mehr sichtbar. Die Großzettel sind allerdings deutlich zu erkennen. Reicht dies gemäß ADR für die Durchführung der Beförderung aus?** Nein, es sind an den Längsseiten des Fahrzeugs dieselben orangefarbenen Tafeln wie auf dem Tankcontainer anzubringen. ○ Ja, die Gefahreigenschaften können aus dem Großzettel ersehen werden. ○ Ja, da der Tankcontainer korrekt gekennzeichnet und bezettelt ist, sind die Vorgaben des ADR erfüllt. ○ Nein, Trägerfahrzeuge für Tankcontainer müssen generell mit denselben orangefarbenen Tafeln und den Großzetteln gekennzeichnet werden. ○	1

		Erreichbare Punktzahl
214)	**In einer Beförderungseinheit sind nur Versandstücke mit UN 2915 unter ausschließlicher Verwendung zu befördern.** **Welche Aussage zur Kennzeichnung mit der orangefarbenen Tafel an den beiden Längsseiten der Beförderungseinheit ist zutreffend?**	1
	Vorn und hinten sind an der Beförderungseinheit nur die neutralen orangefarbenen Tafeln 30 x 12 cm anzubringen ○	
	Zusätzlich zu den neutralen orangefarbenen Tafeln vorn und hinten sind an den beiden Längsseiten der Beförderungseinheit orangefarbene Tafeln (30 x 40 cm) mit der Kennzeichnung (70/2915) anzubringen ○	
	Zusätzlich zu den neutralen orangefarbenen Tafeln vorn und hinten sind an den beiden Längsseiten der Beförderungseinheit orangefarbene Tafeln (30 x 12 cm) anzubringen, die mit der Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr "70" versehen sind ○	
	Zusätzlich zu den neutralen orangefarbenen Tafeln vorn und hinten sind an den beiden Längsseiten der Beförderungseinheit orangefarbene Tafeln (30 x 12 cm) anzubringen, die mit der Aufschrift "RADIOAKTIV" versehen sind ○	

		Erreichbare Punktzahl
215)	Ein Container enthält Bleisulfat (mit mehr als 3% freier Säure) in loser Schüttung. Wie lauten die Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr und die UN-Nummer auf den orangefarbenen Tafeln gemäß ADR? Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr = _____ UN-Nummer = _____ An welchen Stellen müssen die orangefarbenen Tafeln mit diesen Nummern am Container angebracht sein?	2

		Erreichbare Punktzahl
216)	Ein Fahrzeug mit Aufsetztanks befördert Natriumhydroxidlösung (VG II). Wie lauten die Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr und die UN-Nummer auf den orangefarbenen Tafeln? Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr = _____ UN-Nummer = _____ An welchen Stellen müssen an diesem Fahrzeug nach ADR Großzettel angebracht sein?	2
217)	Für den Transport eines Tankcontainers mit 10000 l Dieselkraftstoff steht ein offenes Fahrzeug zur Verfügung. Durch die seitlichen Bordwände sind allerdings die orangefarbenen Tafeln verdeckt. Sichtbar sind jedoch die Großzettel. Welche Maßnahme ist bezüglich der orangefarbenen Tafeln gemäß ADR zu ergreifen? Nennen Sie auch den Absatz!	2

		Erreichbare Punktzahl
218)	**Zwei Tankcontainer mit einem Fassungsraum von jeweils 5000 l sind mit UN 1230 Methanol, 3 (6.1), II, (D/E), befüllt, nach ADR ordnungsgemäß gekennzeichnet und bezettelt und werden auf ein bedecktes Fahrzeug verladen. Welche Maßnahme nach ADR ist bezüglich der orangefarbenen Tafeln mit Nummern vor Abfahrt zu treffen?**	2
219)	**Ein Mehrkammertankfahrzeug soll nur vorn und hinten mit orangefarbenen Tafeln ausgerüstet werden.** **Mit welchen orangefarbenen Tafeln ist die Beförderungseinheit nach ADR zu kennzeichnen, wenn Benzin und Dieselkraftstoff zusammen in dieser Beförderungseinheit befördert werden?** Orangefarbene Tafeln mit Nummern zur Kennzeichnung der Gefahr und UN-Nummern 33/1203 ○ Orangefarbene Tafeln mit Nummern zur Kennzeichnung der Gefahr und UN-Nummern 30/1202 ○ Orangefarbene Tafeln ohne Nummern zur Kennzeichnung der Gefahr und UN-Nummern ○ Diese Art der Kennzeichnung ist nach ADR für diese Stoffe nicht zulässig ○	1

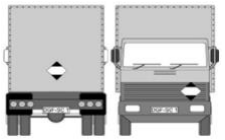
		Erreichbare Punktzahl
220)	Sie wollen 10 Kanister mit Benzin (gesamt 200 l) und 25 Kanister Dieselkraftstoff (gesamt 500 l) mit einem LKW nach ADR befördern lassen. Muss die Beförderungseinheit hierzu mit orangefarbenen Tafeln gekennzeichnet werden? Geben Sie eine kurze Begründung!	3
221)	Es sollen 5 Flaschen UN 1072 Sauerstoff, verdichtet (Fassungsraum je 50 l) und 5 Flaschen UN 1001 Acetylen, gelöst (Nettomasse je 10 kg), nach ADR befördert werden. Muss die Beförderungseinheit mit orangefarbenen Tafeln gekennzeichnet werden? Nennen Sie auch den Berechnungswert!	3

		Erreichbare Punktzahl
222)	Bis zu welcher Gesamtmenge je Beförderungseinheit besteht bei UN 0305 keine Kennzeichnungspflicht mit orangefarbenen Tafeln nach ADR?	2
223)	Ein Tankfahrzeug befördert Benzin. Wie lauten die Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr und die UN-Nummer auf den orangefarbenen Tafeln? Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr = _____ UN-Nummer = _____ An welchen Stellen müssen an diesem Tankfahrzeug nach ADR Großzettel angebracht werden?	2

		Erreichbare Punktzahl
224)	Ein Container enthält UN 2803 in loser Schüttung. An welchen Stellen müssen die orangefarbenen Tafeln mit Nummern zur Kennzeichnung der Gefahr und UN-Nummern am Container nach ADR angebracht sein?	1
225)	Ein Tankcontainer enthält Tetrachlorethylen. Wie lauten die Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr und die UN-Nummer auf den orangefarbenen Tafeln? Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr = _____ UN-Nummer = _____ An welchen Stellen müssen an diesem Tankcontainer nach ADR Großzettel angebracht sein?	2

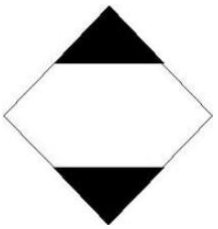
		Erreichbare Punktzahl
226)	Welche Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr und UN-Nummer nach ADR müssen auf den orangefarbenen Tafeln an einem Tankcontainer angebracht werden, der mit Organochlor-Pestizid, flüssig, entzündbar, giftig (Lindan 80 %), Flammpunkt 20°C, beladen werden soll? Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr = _____ UN-Nummer = _____ An welchen Stellen müssen diese orangefarbenen Tafeln am Tankcontainer angebracht sein?	2
227)	Auf einem gedeckten Fahrzeug ohne Belüftung werden Versandstücke, die Trockeneis als Kühlmittel enthalten, befördert. Die Gefährdungsbeurteilung ergab ein Risiko für Erstickungsgefahren. An welchen Stellen ist nach ADR ein Erstickungswarnkennzeichen anzubringen und welche Mindestgröße muss hierbei eingehalten werden?	2

		Erreichbare Punktzahl
228)	Auf einer Beförderungseinheit mit einer zulässigen Gesamtmasse von 18 t werden ausschließlich 9000 kg UN 1266, VG II, in begrenzten Mengen nach ADR befördert. Wie muss diese Beförderungseinheit gekennzeichnet werden?	2
229)	In welchem Absatz des ADR finden Sie die Vorschriften zur Kennzeichnung der Außenseite der Verpackung freigestellter Versandstücke der Klasse 7, die feste Stoffe beinhalten?	1

		Erreichbare Punktzahl
230)	In welchem Fall muss eine Beförderungseinheit (zGM 18 t) wie unten gezeigt gekennzeichnet werden? 	2
231)	Auf einem flexiblen Schüttgut-Container ist folgende Kennzeichnung angebracht: (u/n)/BK3/Z/01 23/RUS/NTT/MK-14-10/40000/10000. Was bedeuten "Z" und "40000"?	2

		Erreichbare Punktzahl
232)	**Muss ein gut belüftetes Fahrzeug mit Trockeneis als Ladung mit einem Erstickungswarnkennzeichen nach 5.5.3.6.2 ADR gekennzeichnet werden? Nennen Sie auch den Absatz!**	2
233)	**In welchem Fall ist eine Umverpackung gemäß ADR mit Ausrichtungspfeilen zu kennzeichnen?** Wenn feste Stoffe in Versandstücken enthalten sind. ○ Wenn Druckgefäße mit verdichteten Gasen enthalten sind. ○ Wenn Einzelverpackungen ohne Lüftungseinrichtung mit Stoffen der Klasse 3 enthalten sind. ○ Wenn die auf den enthaltenen Versandstücken vorgeschriebenen Ausrichtungspfeile nicht sichtbar sind. ○	1
234)	**Ein Gefahrgut der Klasse 3 ist nach den Kriterien des Absatzes 2.2.9.1.10 des ADR auch als umweltgefährdend eingestuft.** **Welches Kennzeichen ist neben den in Unterabschnitt 5.2.1.1 festgelegten Kennzeichen an einem Versandstück anzubringen?** Das Kennzeichen für umweltgefährdende Stoffe. ○ Der Gefahrzettel Nr. 9A. ○ In diesem Fall ist der Gefahrzettel Nr. 9 anzubringen. ○ In diesen Fällen ist immer die offizielle Benennung des Stoffes anzugeben. ○	1

		Erreichbare Punktzahl
235)	**Bei welchen Beförderungen wird dieses Kennzeichen verwendet?**	1



Beförderung von gefährlichen Gütern in begrenzten Mengen nach 3.4 ADR ○

Beförderung von freigestellten Mengen gefährlicher Güter nach 3.5 ADR ○

Beförderung von Gefahrgütern mit hohem Gefahrenpotenzial ○

Beförderung von Gefahrgütern, die im § 35b GGVSEB genannt sind ○

236)	**Welche Kennzeichen sind an der Außenseite der Verpackung freigestellter Versandstücke der Klasse 7, die feste Stoffe beinhalten, mit einem Bruttogewicht von 40 kg erforderlich?**	1

UN, UN-Nummer, radioaktive Stoffe, Strahlenzeichen ○

UN, UN-Nummer, Bruttogewicht, Klasse 7, Tunnelbeschränkungscode ○

UN, UN-Nummer, Absender und/oder Empfänger ○

UN, UN-Nummer, Benennung, Klasse ○

237)	**Wie sind Versandstücke mit flüssigen Patientenproben, die UN 3373 zugeordnet sind, zu kennzeichnen und zu beschriften?**	2

		Erreichbare Punktzahl
238)	Welche Versandstücke mit gefährlichen Gütern sind gemäß ADR mit Ausrichtungspfeilen zu kennzeichnen? Nennen Sie einen Fall!	2
239)	In einer Kiste aus Pappe (4G) sind 20 Glasflaschen à 100 ml, die UN 2945 enthalten, verpackt. Absorbierendes Material für die Aufnahme des gesamten flüssigen Inhalts ist zwischen die Innenverpackungen und die Außenverpackung eingebracht. Ist dieses Versandstück mit Ausrichtungspfeilen zu kennzeichnen? Nennen Sie auch den Absatz!	2

		Erreichbare Punktzahl
240)	An welchen Versandstücken mit flüssigen radioaktiven Stoffen in Innenverpackungen sind gemäß ADR keine Ausrichtungspfeile vorgeschrieben? Nennen Sie eine Versandstückart!	1
241)	Welche Seitenlänge muss das Kennzeichen auf Versandstücken bei in begrenzten Mengen verpackten Gütern gemäß ADR grundsätzlich haben?	1
242)	Welche Kennzeichen müssen an Großverpackungen mit Druckgaspackungen (Abfall-Druckgaspackungen), Klassifizierungscode 5TF, gemäß ADR angebracht werden?	2

		Erreichbare Punktzahl
243)	Ein radioaktiver Stoff (UN 2910) gelöst in Chlorwasserstoffsäure der Klasse 8 (Nebengefahr) soll gemäß ADR befördert werden. Die Säure liegt in einer Menge oberhalb der für freigestellte Mengen geltenden Grenzwerte vor. Welcher UN-Nummer ist dieser Stoff gemäß Sondervorschrift 290 zuzuordnen? UN 1789 ○ UN 2910 ○ UN 2911 ○ UN 2915 ○	1
244)	An welchen Stellen eines Tankfahrzeugs für entzündbare verflüssigte Gase muss dieses Kennzeichen gemäß ADR angebracht werden? 	1
245)	Welche zulässige Verwendungsdauer ist gemäß ADR für UN-geprüfte Kisten aus Kunststoff (4H2) vorgeschrieben? 5 Jahre ○ 2 Jahre ○ 10 Jahre ○ Keine ○	1

		Erreichbare Punktzahl
246)	Darf Ammoniumnitrat, flüssig, in Versandstücken befördert werden? Nennen Sie auch die Fundstelle im ADR!	3
247)	UN 1939 ist gemäß Verpackungsanweisung IBC08 in einem flexiblen IBC verpackt. Welche Fahrzeugart ist zu verwenden, wenn dieses Gut nach ADR befördert wird?	2
248)	In welche Fahrzeuge müssen Versandstücke mit Verpackungen aus nässeempfindlichen Werkstoffen verladen werden?	1

		Erreichbare Punktzahl
249)	Ist die Beförderung von UN 3141 in Großpackmitteln des Typs 31HA2 in bedeckten Fahrzeugen zulässig? Nennen Sie auch die Fundstelle im ADR!	2
250)	Ist es nach ADR zulässig, Versandstücke mit Organischen Peroxiden, Typ C, fest, in einer Menge von 21000 kg in einer bedeckten Beförderungseinheit zu transportieren? Nennen Sie auch den Unterabschnitt!	3

		Erreichbare Punktzahl
251)	Auf einem offenen LKW wird Gefahrgut in Versandstücken mit folgenden Codierungen transportiert: 1H2 und 1G. Ist dieser Transport nach ADR zulässig? Geben Sie eine kurze Begründung und nennen Sie auch den Abschnitt!	3
252)	In eine Umverpackung sind zur leichteren Handhabung mehrere von außen nicht sichtbare Säcke, die "Calciumhypochlorit, trocken" enthalten, eingestellt. Wie muss die Umverpackung gekennzeichnet und bezettelt sein?	3
253)	Gasflaschen sollen mit UN 1969 gefüllt werden. Welchen Füllfaktor muss der Verpacker nach ADR einhalten?	1

- 0,43 ◯
- 0,49 ◯
- 1,25 ◯
- 0,52 ◯

		Erreichbare Punktzahl
254)	**Es werden 30 Versandstücke à 20 kg brutto mit UN 1057 in eine Umverpackung aus Holz eingestellt. Was ist nach ADR richtig?**	1
	Holzkisten als Umverpackungen sind verboten ◯ Die Umverpackung ist mit dem Kennzeichen "UN 1057" zu versehen ◯ Diese Gegenstände dürfen nur in UN-geprüften Umverpackungen aus Pappe eingestellt werden ◯ Umverpackungen müssen immer UN-geprüft sein ◯	
255)	**Wie bezeichnet man nach ADR Ladepaletten, auf denen mehrere verschiedene Gefahrgüter in Versandstücken gestapelt und mit Schrumpffolie gesichert sind?**	1
256)	**In welchem Abschnitt des ADR sind Umverpackungen definiert?**	1

		Erreichbare Punktzahl
257)	**Zehn Kanister à 5 l mit UN 1294 werden von einem Absender zur leichteren Handhabung in eine Umverpackung aus Pappe eingestellt. Was ist nach ADR richtig?**	1
	Im Beförderungspapier muss der Hinweis "Umverpackung" eingetragen werden ○	
	Umverpackungen müssen immer an zwei gegenüberliegenden Seiten mit Ausrichtungspfeilen gekennzeichnet werden ○	
	Die Umverpackung muss mit dem Ausdruck "Umverpackung" gekennzeichnet sein ○	
	Die Verwendung von Umverpackungen ist bei Kanistern verboten ○	
258)	**Feste gefährliche Güter in UN-geprüften Kisten sollen in einer undurchsichtigen Umverpackung befördert werden. Auf der Umverpackung sind für jedes Gefahrgut die Großbuchstaben "UN" und die UN-Nummer sowie die entsprechenden Gefahrzettel angebracht.** **Ist diese Kennzeichnung und Bezettelung nach ADR ausreichend? Nennen Sie auch den Unterabschnitt!**	2

		Erreichbare Punktzahl
259)	Für einen betrieblichen Service-Mitarbeiter soll Aceton, das gemäß Kapitel 3.5 ADR verpackt ist, versandt werden. Dürfen Sie das Versandstück mit Aceton zusammen mit den erforderlichen Werkzeugen in einer Umverpackung versenden? Nennen Sie auch die Fundstelle!	2
260)	Beim Entladen von verpackten gefährlichen Gütern der Klasse 6.1 wird vom Fahrzeugführer festgestellt, dass ein Versandstück undicht ist eine Verunreinigung der Ladefläche mit diesem Stoff erfolgte. Was ist nach ADR zu tun?	2

		Erreichbare Punktzahl
261)	Es wurde der Stoff UN 1350 in loser Schüttung gemäß ADR befördert. Das Fahrzeug soll mit dem gleichen Stoff wieder beladen werden. Muss das Fahrzeug vor der Beladung gereinigt werden? Nennen Sie auch den Unterabschnitt!	2
262)	Beim Entladen von Versandstücken der Klasse 3 wurde ein Versandstück beschädigt. Auf der Ladefläche des Fahrzeugs befinden sich noch Reste der Flüssigkeit. Was ist nach ADR vor dem erneuten Beladen zu tun? Nennen Sie auch den Abschnitt!	2
263)	Die Sondervorschrift CV13 bei der UN-Nummer 1710 bedeutet:	1
	Beförderung in loser Schüttung nur in offenen Fahrzeugen	◯
	Trennung von Nahrungsmitteln erforderlich	◯
	Beförderung nur in Umverpackungen erlaubt	◯
	Ggf. gründliche Reinigung vor Wiederverwendung des Fahrzeugs erforderlich	◯

		Erreichbare Punktzahl
264)	**Bei der Entladung eines Fahrzeugs mit Gütern der Klasse 4.1 wird auf der Ladefläche ein Versandstück beschädigt. Ein Teil des Inhalts tritt aus.** **Welche Maßnahme ist nach ADR vor der erneuten Beladung des Fahrzeugs zu treffen? Nennen Sie auch den Abschnitt!**	2
265)	**In einem gedeckten Fahrzeug ohne Belüftung werden Druckgaspackungen in Versandstücken befördert. Ist bei dieser Beförderung die Sondervorschrift CV36 des ADR zu beachten?** Nein. ○ Nur, wenn das Gas in den Druckgaspackungen entzündbar ist. ○ Immer bei der Klasse 2. ○ Ja, wegen der fehlenden Belüftung. ○	1
266)	**Die Beförderung von UN 1950 Druckgaspackungen, 2.1, in Versandstücken, erfordert die Beachtung von Sondervorschriften. Welche Vorschrift ist gemäß ADR zu beachten?** P203 ○ SV 327 ○ S20 ○ CV36 ○	1

		Erreichbare Punktzahl
267)	**Welche Sondervorschrift gilt nach Kapitel 7.2 ADR für die Beförderung von UN 1977 in Versandstücken?**	**1**
	V5 ○	
	CV11 ○	
	MP9 ○	
	S20 ○	
268)	**Welche Sondervorschrift ist gemäß ADR speziell bei UN 1950 (Abfall-Druckgaspackungen), die zu Entsorgungszwecken befördert werden, zu beachten?**	**1**
	P001 ○	
	LP01 ○	
	IBC08 ○	
	V14 ○	
269)	**Wie viel kg Nettoexplosivstoffmasse eines Stoffes (UN 0027) dürfen nach ADR auf einer Beförderungseinheit EX/II maximal transportiert werden?**	**2**

		Erreichbare Punktzahl
270)	In welchem Unterabschnitt des ADR sind für die Klasse 7 die Grenzwerte für nicht festhaftende Kontaminationen an den Außen- und Innenseiten einer Umverpackung oder eines Containers festgelegt?	2
271)	Dürfen absichtlich infizierte lebende Tiere benutzt werden, um einen ansteckungsgefährlichen Stoff zu befördern? Nennen Sie auch den Absatz im ADR!	2

		Erreichbare Punktzahl
272)	Im ADR gibt es Regelungen für die Beförderung von UN 2910 mit Nebengefahren? Nennen Sie die Sondervorschrift!	2
273)	Welche Verpackungsart ist für undichte oder stark verformte Druckgaspackungen (Abfall-Druckgaspackungen), Klassifizierungscode 5F, gemäß ADR zu verwenden? Nennen Sie auch die Sondervorschrift!	2

		Erreichbare Punktzahl
274)	UN 1950 (Abfall-Druckgaspackungen größer 50 ml), Klassifizierungscode 5F, ohne Schutzkappen gegen unbeabsichtigtes Entleeren, sollen entsorgt werden. Unter welchen Verpackungsbedingungen ist dies gemäß ADR möglich?	2
275)	Welche Fahrzeuge dürfen gemäß ADR für die Beförderung zur Entsorgung von Druckgaspackungen (Abfall-Druckgaspackungen), Klassifizierungscode 5FC, verwendet werden?	2

		Erreichbare Punktzahl
276)	**Auf einer MEMU sollen zum Zwecke einer späteren Sprengung 190 kg UN 0331 und 420 Einheiten Zünder (UN 0409) befördert werden.** **Ist eine solche Beförderung nach ADR zulässig? Nennen Sie auch den Absatz!**	3
277)	**Was versteht man unter einem Schüttgut-Container?** Ein Behältnissystem, das für die Beförderung fester Stoffe in direktem Kontakt mit dem Behältnissystem vorgesehen ist. Verpackungen, Großpackmittel (IBC), Großverpackungen und Tanks sind eingeschlossen. ○ Ein Behältnissystem, das für die Beförderung fester Stoffe in direktem Kontakt mit dem Behältnissystem vorgesehen ist. Großpackmittel sind eingeschlossen. ○ Ein Behältnissystem, das für die Beförderung fester Stoffe in direktem Kontakt mit dem Behältnissystem vorgesehen ist. Großverpackungen sind eingeschlossen. ○ Ein Behältnissystem, das für die Beförderung fester Stoffe in direktem Kontakt mit dem Behältnissystem vorgesehen ist. Verpackungen, Großpackmittel (IBC), Großverpackungen und Tanks sind nicht eingeschlossen. ○	1

		Erreichbare Punktzahl
278)	**Welche Art von Schüttgut-Containern ist nach ADR für die Verwendung in MEMU zugelassen?**	1
	Ausschließlich zugelassene Schüttgut-Container des Typs BK2. ○	
	Alle Container entsprechend den Vorschriften des Abschnitts 7.3.3 ADR. ○	
	Ausschließlich zugelassene Schüttgut-Container des Typs BK1. ○	
	Ausschließlich bedeckte Container, die zusätzlich die Sondervorschrift AP2 erfüllen. ○	
279)	**Auf welche maximale Verwendungsdauer ist die Nutzung von flexiblen Schüttgut-Containern ab dem Zeitpunkt der Herstellung nach ADR beschränkt?**	1
	2 Jahre ○	
	2,5 Jahre ○	
	5 Jahre ○	
	Unbegrenzt, solange der Schüttgut-Container dicht ist ○	
280)	**Dürfen umweltgefährdende feste Stoffe nach ADR in loser Schüttung in einem Schüttgut-Container befördert werden? Nennen Sie auch die Fundstelle!**	2

		Erreichbare Punktzahl
281)	**Welche Schüttgut-Container sind gemäß ADR für die Beförderung umweltgefährdender fester Stoffe zulässig?**	1
282)	**Darf geschmolzenes Aluminium (800°C, UN 3257) nach ADR in loser Schüttung befördert werden?** **Nennen Sie auch die Sondervorschriften!**	2
283)	**Nach welchen Bedingungen kann geschmolzenes Roheisen (1500°C, UN 3257) nach ADR in loser Schüttung befördert werden?**	1

Sondervorschrift VC3 i. V. m. Sondervorschrift AP11 ◯

Sondervorschrift VC3 i. V. m. Verpackungsanweisung P099 ◯

Sondervorschrift VC3 i. V. m. § 36b und Anlage 3 GGVSEB ◯

Verpackungsanweisung P099 i. V. m. IBC99 ◯

		Erreichbare Punktzahl
284)	Auf einer Baustelle sind 5000 kg mit freiem Asbest kontaminierte Böden (Asbest, Chrysotil) angefallen und sollen auf direktem Weg zur endgültigen Beseitigung befördert werden. Ist dafür nach ADR die Beförderung in loser Schüttung zulässig? Nennen Sie auch die Sondervorschriften!	2
285)	Mit freiem Asbest kontaminierte Aspaltfräsabfällle (6000 kg, UN 2212) sollen nach ADR in loser Schüttung zur endgültigen Beseitigung befördert werden. Die Bedingungen nach Sondervorschrift 678 treffen zu. Dürfen diese Abfälle direkt in einen Schüttgut-Container VC1 befüllt werden? Geben Sie eine kurze Begründung und nennen Sie auch die Sondervorschrift!	3

		Erreichbare Punktzahl
286)	**Wo können Sie im ADR feststellen, ob ein gefährliches Gut zur Beförderung in einem ortsbeweglichen Tank zugelassen ist?**	1
	Tabelle A Spalte 12 ○	
	Tabelle A Spalte 17 ○	
	Tabelle A Spalte 9a ○	
	Tabelle A Spalte 10 ○	
287)	**Wo können Sie im ADR feststellen, ob ein gefährliches Gut zur Beförderung in loser Schüttung zugelassen ist?**	1
	Tabelle A Spalte 12 ○	
	Tabelle A Spalte 17 ○	
	Tabelle A Spalte 7 ○	
	Tabelle A Spalte 3b ○	
288)	**Es soll eine Kunststoffpressmischung in loser Schüttung nach ADR transportiert werden. Was ist zutreffend?**	1
	Der Transport ist in bedeckten Fahrzeugen mit angemessener Belüftung zulässig ○	
	Der Transport ist nur in offenen Fahrzeugen zulässig ○	
	Es ist ausreichend, für feuchte Witterung eine Plane von 2 x 3 m mitzuführen, um mit dieser bei Bedarf die Ladung zu schützen. In diesem Fall darf ein offenes Fahrzeug verwendet werden. ○	
	Der Transport ist ausschließlich in gedeckten Fahrzeugen ohne Belüftung erlaubt ○	

		Erreichbare Punktzahl
289)	**Welche Aussage über die Beförderung in loser Schüttung ist nach ADR richtig?**	1
	Flüssige gefährliche Güter sind generell zur Beförderung in loser Schüttung zugelassen. ○	
	Die Beförderung in loser Schüttung ist die Beförderung von festen Stoffen in Verpackungen. ○	
	Die Beförderung von gefährlichen Gütern in loser Schüttung ist nur zulässig, wenn diese Beförderungsart ausdrücklich zugelassen ist. ○	
	Das ADR lässt die Beförderung von Gütern in loser Schüttung generell nicht zu. ○	
290)	**UN 2211 soll in loser Schüttung befördert werden. Welches Fahrzeug darf nach ADR verwendet werden?**	1
	Ein gedecktes Fahrzeug ohne Belüftung ○	
	Ein offenes Kraftfahrzeug ○	
	Ein bedecktes Fahrzeug mit angemessener Belüftung ○	
	Nur ein besonders ausgerüstetes Fahrzeug mit Metallaufbau ○	
291)	**Abfälle, die UN 3175 zugeordnet sind, sollen in loser Schüttung befördert werden. Welches Fahrzeug darf nach ADR verwendet werden?**	1
	Ein gedecktes Fahrzeug ohne Belüftung ○	
	Ein offenes Fahrzeug ○	
	Ein bedecktes Fahrzeug mit angemessener Belüftung ○	
	Ein geschlossener Anhänger ohne ausreichende Belüftung ○	

		Erreichbare Punktzahl
292)	Wie lautet die Begriffsbestimmung für die "Beförderung in loser Schüttung" nach ADR?	1
293)	Wo können Sie im ADR feststellen, ob ein bestimmtes gefährliches Gut zur Beförderung in loser Schüttung zugelassen ist?	2
294)	Dürfen nach ADR Abfälle, die UN 3175 zugeordnet sind, in loser Schüttung auf einem bedeckten Fahrzeug mit angemessener Belüftung befördert werden? Nennen Sie auch die beiden Sondervorschriften!	2

		Erreichbare Punktzahl
295)	Welche Sondervorschriften müssen Sie beachten, wenn Sie UN 2834 in loser Schüttung in Containern nach ADR befördern wollen?	1
296)	In welchen Fällen ist eine Beförderung in loser Schüttung gemäß ADR zulässig?	2

		Erreichbare Punktzahl
297)	Feste Stoffe (UN 3175), bestehend aus Benzin- und Dieselfiltern, sollen nach ADR in einem bedeckten Container in loser Schüttung transportiert werden. Unter welcher Bedingung kann dieser für die Beförderung in loser Schüttung verwendet werden. Nennen Sie auch die Sondervorschrift!	2
298)	Welche höchstzulässige Bruttomasse darf ein flexibler Schüttgut-Container nicht überschreiten?	1

		Erreichbare Punktzahl
299)	**Ist UN 2717 nach ADR zur Beförderung in loser Schüttung in einem offenen Fahrzeug zugelassen? Nennen Sie auch die beiden Sondervorschriften!**	2
300)	**Welches Tankfahrzeug kann gemäß ADR für UN 1294 verwendet werden?**	1
	Tankfahrzeug - Tankcodierung LGBV ◯	
	Tankfahrzeug - Tankcodierung SGAH ◯	
	Tankfahrzeug - Tankcodierung LGBF ◯	
	Tankfahrzeug - Tankcodierung LGAV ◯	
301)	**Wo finden Sie im ADR die Angaben der höchstzulässigen Masse je Liter Fassungsraum für ein Tankfahrzeug, das mit Gemisch C (UN 1965) beladen werden soll?**	1
	Verpackungsanweisung P200 ◯	
	In der ADR-Zulassungsbescheinigung ◯	
	In der Prüfbescheinigung ◯	
	Unterabschnitt 4.3.3.2 ◯	

		Erreichbare Punktzahl
302)	**Wo können Sie im ADR feststellen, ob ein gefährliches Gut zur Beförderung in Tankfahrzeugen bzw. in Tankcontainern zugelassen ist?**	1
	Tabelle A Spalte 7 ○	
	Tabelle A Spalte 3b ○	
	Tabelle A Spalte 12 ○	
	Tabelle A Spalte 10 ○	
303)	**Ihr Unternehmen betreibt ein Tankfahrzeug zur Beförderung von UN 1299, dessen Tank durch Schwallwände in mehrere Abteile unterteilt ist. Welchen Fassungsraum dürfen diese Abteile höchstens aufweisen, damit der Tank auch zu mehr als 20 % und weniger als 80 % gefüllt befördert werden darf?**	1
	2500 l ○	
	5000 l ○	
	7500 l ○	
	Diese Angabe kann nur der ADR-Zulassungsbescheinigung entnommen werden. ○	
304)	**Darf nach ADR Sauerstoff, tiefgekühlt, flüssig, in Tanks mit der Codierung C22BN befördert werden? Nennen Sie auch die Fundstelle!**	2

		Erreichbare Punktzahl
305)	Dürfte Dieselkraftstoff (Sondervorschrift 640K) in einem Tankcontainer mit der ADR-Tankcodierung LGAV befördert werden? Nennen Sie auch den Absatz!	2
306)	Toluen ist gemäß ADR zu befördern. Nennen Sie zwei Tankcodierungen (ADR-Tanks) für Tankfahrzeuge, in denen dieser Stoff befördert werden darf!	2
307)	Darf UN 1789 in einem Tankcontainer befördert werden? Nennen Sie auch die Fundstelle im ADR!	2

		Erreichbare Punktzahl
308)	Als Gefahrgutbeauftragter sollen Sie den maximalen Füllungsgrad für einen Tank zur Beförderung flüssiger Stoffe bei Umgebungstemperatur ermitteln. In welchem Absatz des ADR finden Sie die Berechnungsformel?	1
309)	Ein Tankfahrzeug (Baujahr 2021) für die Beförderung von entzündbaren verflüssigten Gasen ist nicht mit den in Absatz 6.8.3.2.9 ADR vorgeschriebenen Sicherheitsventilen ausgerüstet. Darf dieses Tankfahrzeug unbefristet weiter eingesetzt werden? Nennen Sie auch den Unterabschnitt!	2

		Erreichbare Punktzahl
310)	Darf UN 0331 Sprengstoff, Typ B, nach ADR in Tanks befördert werden? Nennen Sie auch die Fundstelle!	2
311)	Es soll ein Tanksattelanhänger mit UN 1219 befüllt werden. Der Ein-Kammer-Tankaufbau hat ein Volumen von 42000 l und ist nicht durch Trenn- oder Schwallwände unterteilt. Welche Vorgaben zum Füllungsgrad müssen in diesem Fall nach ADR stets beachtet werden?	2
312)	Wie können Sie feststellen, ob ein gefährliches Gut in einem ADR-Tank befördert werden darf?	2

		Erreichbare Punktzahl
313)	Darf der Antriebsmotor eines FL-Fahrzeuges mit verflüssigtem Erdgas (LNG) betrieben werden? Nennen Sie auch den Unterabschnitt im ADR!	2
314)	In welchem Abschnitt des ADR ist der Begriff "Ausschließliche Verwendung" definiert?	1
315)	In welchem Abschnitt des ADR wird der Begriff "Geschlossene Ladung" definiert?	1

		Erreichbare Punktzahl
316)	**In welchem Fall ist eine grenzüberschreitende Beförderung auf der Straße von den Vorschriften des ADR befreit?**	1
	Bei Notfallbeförderungen zum Schutz der Umwelt, vorausgesetzt, es werden alle Maßnahmen zur völlig sicheren Durchführung dieser Beförderungen getroffen. ○	
	Wenn eine Feuerwerksfabrik Schwarzpulver mit eigenen Fahrzeugen am Bahnhof abholt. ○	
	Wenn eine Firma zu ihrer externen Versorgung Gasflaschen in großer Menge ohne Schutzkappen transportiert. ○	
	Wenn ein Transport nach dem RID durchgeführt wird. ○	
317)	**Ein fester Stoff (UN 3453) soll in einer zusammengesetzten Verpackung verpackt werden. Welche maximalen Höchstmengen je Innenverpackung und je Versandstück sind nach ADR zulässig, um die Vorschriften für die begrenzten Mengen nutzen zu können?**	2

		Erreichbare Punktzahl
318)	Zehn Versandstücke mit UN 1950 Druckgaspackungen, giftig, entzündbar, Inhalt je Druckgaspackung 100 ml, Versandstückgewicht je 40 kg, sollen versandt werden. Ist ein Versand nach Kapitel 3.4 ADR möglich? Nennen Sie auch den Abschnitt!	2
319)	Sicherheitszündhölzer sind in Innenverpackungen zu je 5 kg in einer Kiste mit 40 kg Bruttomasse verpackt. Ist deren Beförderung nach Kapitel 3.4 ADR zulässig? Nennen Sie auch den Abschnitt!	2

		Erreichbare Punktzahl
320)	Fünf Liter UN 1170 Ethanol, Lösung, 3, III, (D/E), sind in einem Kanister aus Kunststoff abgefüllt. Ist die Beförderung des einzelnen Kanisters nach Kapitel 3.4 ADR zulässig? Geben Sie eine kurze Begründung und nennen Sie auch den Abschnitt!	3
321)	Ein Liter des Stoffes UN 1155 soll auf der Straße befördert werden. Darf dieser Stoff als begrenzte Menge nach ADR befördert werden? Nennen Sie auch die Fundstelle!	2

		Erreichbare Punktzahl
322)	Ihr Unternehmen will UN 1208 in einer zusammengesetzten Verpackung als begrenzte Menge nach ADR versenden. Welche Mengen je Innenverpackung bzw. Versandstück sind maximal zulässig? Wie ist das Versandstück zu kennzeichnen?	4
323)	Unter welchen Bedingungen können Feuerlöscher (UN 1044) als Ladung ohne weitere Beachtung der Vorschriften des ADR befördert werden?	2
324)	Unterliegt UN 3065, VG III, in Fässern à 200 l den Vorschriften des ADR? Nennen Sie auch die Sondervorschrift!	2

		Erreichbare Punktzahl
325)	**In welchem Unterabschnitt des ADR finden Sie Freistellungen im Zusammenhang mit der Beförderung von Leuchtmitteln, die gefährliche Güter enthalten?**	1
326)	**Müssen gemäß ADR bei der Beförderung von in begrenzten Mengen verpackten gefährlichen Gütern baumustergeprüfte Verpackungen verwendet werden?**	1
	Nein, da Unterabschnitt 4.1.1.3 ADR nicht berücksichtigt werden muss. ○	
	Ja, da auch alle allgemeinen Vorschriften des Abschnitts 4.1.1 ADR beachtet werden müssen. ○	
	Nur wenn in Tabelle A Spalte 7a der Code "100 ml" genannt ist. ○	
	Ja, wenn das Kennzeichen mit dem Buchstaben "Y" verwendet wird. ○	
327)	**Es sollen in einem Versandstück UN 1133, VG III und UN 1230, VG II zusammengepackt werden und als freigestellte Menge befördert werden. Welche höchstzulässige Nettomenge je Außenverpackung ist möglich?**	1
	30 ml ○	
	300 ml ○	
	500 ml ○	
	1000 ml ○	

		Erreichbare Punktzahl
328)	**Wo finden Sie im ADR die anwendbaren Mengengrenzen für Innenverpackungen und Gegenstände für die Beförderung in begrenzten Mengen?**	1
	3.2 Tabelle A Spalte 7a ○	
	3.2 Tabelle A Spalte 15 ○	
	Tabelle 1.1.3.6.3 ○	
	Tabelle 3.5.1.2 ○	
329)	**Welche Vorschriften sind bei der Beförderung in freigestellten Mengen nach ADR einzuhalten?**	1
	Mengengrenzen für Innen- und Außenverpackungen ○	
	Kennzeichnung der Beförderungseinheit mit der neutralen orangefarbenen Tafel ○	
	Ausschließliche Verwendung von UN-geprüften Verpackungen ○	
	Kennzeichnung der Versandstücke mit dem Kennzeichen für begrenzte Mengen ○	
330)	**Alkoholische Getränke der Verpackungsgruppe III sind in Behältern mit einem Fassungsraum von 200 l verpackt.** **Unterliegt die Beförderung dieser Behälter den Vorschriften des ADR? Nennen Sie auch die Sondervorschrift!**	2

		Erreichbare Punktzahl
331)	Ihr Unternehmen soll einen ungereinigten leeren ortsfesten Lagertank, der zuletzt UN 1965 (Gemisch C) enthalten hat, zur Entsorgung befördern. Ist die Beförderung unter Freistellung vom ADR möglich? Geben Sie eine kurze Begründung und nennen Sie den Unterabschnitt!	3
332)	Ein ungereinigter leerer ortsfester Lagerbehälter, der zuletzt UN 1202 enthalten hat, soll von einem Kunden abgeholt werden. Bei der Verladung stellt der Fahrer fest, dass der Befüllflansch demontiert wurde und der Lagerbehälter nicht mehr dicht verschlossen werden kann. Darf der Lagerbehälter unter den Freistellungsvorschriften des ADR befördert werden? Geben Sie eine kurze Begründung und nennen Sie den Unterabschnitt!	3

		Erreichbare Punktzahl
333)	80 ml des Stoffes UN 1133 Klebstoffe, 3, III, sollen nach Unterabschnitt 3.5.1.4 ADR versandt werden. Ist dies zulässig? Geben Sie eine kurze Begründung!	2
334)	Nennen Sie die nach ADR festgelegte Höchstmenge je Innenverpackung für begrenzte Mengen bei UN 1104!	1
335)	Welchen allgemeinen Vorschriften müssen die Verpackungen bei der Beförderung in begrenzten Mengen entsprechen? Nennen Sie zwei Unterabschnitte!	1

		Erreichbare Punktzahl
336)	Welche höchstzulässige Bruttomasse ist bei UN 3065 (VG II) in begrenzten Mengen je Versandstück (zusammengesetzte Verpackungen) gemäß ADR festgelegt?	1
337)	Sie wollen Druckgaspackungen mit giftigem und Druckgaspackungen mit ätzendem Inhalt gemeinsam als begrenzte Mengen in einer zusammengesetzten Verpackung verpacken. Welche höchstzulässigen Nettomengen je Innenverpackung und welche Bruttomasse je Außenverpackung sind gemäß ADR dabei zulässig?	4

		Erreichbare Punktzahl
338)	Es sollen 10 mg Quecksilber nach ADR befördert werden. Ist die Beförderung in freigestellten Mengen nach Kapitel 3.5 ADR möglich? Nennen Sie auch die Fundstelle!	2
339)	Dürfen 10 Dosen à 3 l UN 1133, VG III, und 10 Druckgaspackungen à 500 ml UN 1950 (Klassifizierungscode 5F), die in einem Versandstück zusammengepackt sind, nach ADR als begrenzte Menge (limited quantity) versandt werden? Nennen Sie auch den Abschnitt!	2

		Erreichbare Punktzahl
340)	**Ein neuer Stahlkanister enthält 5 l eines flüssigen umweltgefährdenden Stoffes. Unterliegt die Beförderung dieses Kanisters den Vorschriften des ADR? Nennen Sie auch die Sondervorschrift!**	2
341)	**Was ist nach GGVSEB eine Pflicht des Befüllers im Straßenverkehr?**	1
	Er hat dafür zu sorgen, dass geschulte Fahrzeugführer nach Kapitel 8.2 ADR eingesetzt werden. ○	
	Er hat dafür zu sorgen, dass die Vorschriften über die Beförderung in loser Schüttung nach Kapitel 7.3 ADR beachtet werden. ○	
	Er hat dafür zu sorgen, dass die schriftlichen Weisungen mitgegeben werden. ○	
	Er hat die Vorschriften über die Kennzeichnung und Bezettelung von Versandstücken zu beachten. ○	
342)	**Wer ist verpflichtet, die Tankakte gemäß ADR aufzubewahren?**	1
	Der Befüller des Tanks. ○	
	Der Eigentümer oder der Betreiber des Tanks. ○	
	Der amtlich anerkannte Sachverständige für die Prüfung des Tanks. ○	
	Die für die Baumusterzulassung zuständige Behörde. ○	

		Erreichbare Punktzahl
343)	**Wie lange muss der Betreiber eines Tanks nach dessen Außerbetriebnahme die Tankakte gemäß ADR noch mindestens aufbewahren?**	1
	12 Monate ○	
	15 Monate ○	
	24 Monate ○	
	15 Jahre ○	
344)	**Was ist nach GGVSEB eine Pflicht des Absenders?**	1
	Er hat dafür zu sorgen, dass geschulte Fahrzeugführer nach Kapitel 8.2 ADR eingesetzt werden. ○	
	Er hat dafür zu sorgen, dass bei Tankfahrzeugen der höchstzulässige Füllungsgrad eingehalten wird. ○	
	Er hat dafür zu sorgen, dass die schriftlichen Weisungen dem Fahrzeugführer übergeben werden. ○	
	Er hat dafür zu sorgen, dass dem Beförderungspapier die schriftlichen Hinweise nach Absatz 5.4.1.2.5.2 beigefügt werden. ○	
345)	**Was ist nach GGVSEB eine Pflicht des Betreibers eines Tankcontainers?**	1
	Er hat dafür zu sorgen, dass die Ausrüstung nach Abschnitt 8.1.5.3 ADR dem Fahrzeugführer vor Beförderungsbeginn übergeben wird. ○	
	Er hat dafür zu sorgen, dass eine außerordentliche Prüfung des Tankcontainers durchgeführt wird, wenn die Sicherheit des Tanks beeinträchtigt ist. ○	
	Er hat dafür zu sorgen, dass bei Tankcontainern der höchstzulässige Füllungsgrad eingehalten wird. ○	
	Er hat dafür zu sorgen, dass nur Tankcontainer verwendet werden, die für die Beförderung der betreffenden Güter zugelassen sind. ○	

		Erreichbare Punktzahl
346)	**Was ist nach GGVSEB eine Pflicht des Verpackers?**	1
	Er hat die Vorschriften über die Kennzeichnung zu beachten.	○
	Er hat dafür zu sorgen, dass an gereinigten Tankcontainern die Großzettel entfernt werden.	○
	Er hat für das Anbringen von orangefarbenen Tafeln zu sorgen.	○
	Er hat den Beförderer auf das gefährliche Gut hinzuweisen.	○
347)	**Was ist eine Ordnungswidrigkeit gemäß § 37 GGVSEB für einen Absender?**	1
	Wenn er dem Fahrzeugführer die persönliche Schutzausrüstung nicht übergibt	○
	Wenn er einen Fahrzeugführer einsetzt, der keine ADR-Schulungsbescheinigung besitzt	○
	Wenn er nicht dafür sorgt, dass der Feuerlöscher regelmäßig geprüft wird	○
	Wenn er nicht dafür sorgt, dass das vorgeschriebene Beförderungspapier mitgegeben wird	○
348)	**Was ist nach GGVSEB eine Pflicht des Beförderers?**	1
	Er hat die Vorschriften über das Beladen nach Kapitel 7.5 ADR zu beachten.	○
	Er hat dafür zu sorgen, dass nur Fahrzeugführer mit einer gültigen Bescheinigung nach Absatz 8.2.2.8 ADR eingesetzt werden.	○
	Er hat dafür zu sorgen, dass gefährliche Güter in geprüfte Verpackungen verpackt werden.	○
	Er hat die Vorschriften über das Entladen nach Unterabschnitt 7.5.1.3 ADR zu beachten.	○

		Erreichbare Punktzahl
349)	**Was ist nach GGVSEB eine Pflicht des Verladers?**	1
	Er muss die Beförderungseinheit mit orangefarbenen Tafeln kennzeichnen.	○
	Er hat die Vorschriften über die Beförderung in Versandstücken nach Kapitel 7.2 ADR zu beachten.	○
	Er hat dafür zu sorgen, dass geschulte Fahrzeugführer nach Kapitel 8.2 ADR eingesetzt werden.	○
	Er hat dafür zu sorgen, dass das Beförderungspapier mitgegeben wird.	○
350)	**Wer ist nach GGVSEB bei einem Tankfahrzeug für das Anbringen der orangefarbenen Tafeln verantwortlich?**	1
	Der Beförderer	○
	Der Fahrzeugführer	○
	Der Befüller	○
	Der Verlader	○
351)	**Welche Überwachungsbehörde ist für die Überwachung der gefahrgutrechtlichen Bestimmungen auf der Straße zuständig?**	1
	Der TÜV	○
	Das Bundesamt für Logistik und Mobilität	○
	Das EBA	○
	Die BAM	○
352)	**Wer ist gemäß GGVSEB nach der Beladung eines Tankfahrzeugs mit Gefahrgut für die Kennzeichnung des Fahrzeugs mit Großzetteln verantwortlich?**	1
	Beförderer	○
	Fahrzeugführer	○
	Absender	○
	Befüller	○

		Erreichbare Punktzahl
353)	Welcher Paragraph regelt in der GGVSEB die Pflichten des Verpackers?	1
354)	In welchem Paragraphen sind die Aufgaben des "Auftraggebers des Absenders" nach GGVSEB beschrieben?	1
355)	Nennen Sie zwei Paragraphen aus der GGVSEB, in denen die Pflichten des "Verladers" beschrieben sind?	2

		Erreichbare Punktzahl
356)	Ein Tankfahrzeug wurde in der Raffinerie mit UN 1223 Kerosin vom Fahrzeugführer selbst befüllt. Wer ist nach GGVSEB verpflichtet, bei innerstaatlichen Beförderungen die Dichtheit der Verschlusseinrichtungen gemäß Absatz 4.3.2.3.3 ADR zu prüfen?	2
357)	Wer muss nach GGVSEB im Straßenverkehr dafür sorgen, dass die Großzettel an Containern, die gefährliche Güter in Versandstücken enthalten, angebracht sind?	2
358)	Welche Verantwortlichen haben nach GGVSEB für die ordnungsgemäße Ladungssicherung im Straßenverkehr zu sorgen?	2

		Erreichbare Punktzahl
359)	**Wie lange müssen gemäß GGVSEB die Aufzeichnungen der erhaltenen Unterweisung nach 1.3 ADR vom Arbeitgeber aufbewahrt werden?** 5 Jahre ◯ 3 Monate ◯ 1 Jahr ◯ 2,5 Jahre ◯	1
360)	**In welchem Abschnitt des ADR sind die Pflichten der Hauptbeteiligten festgelegt?**	1
361)	**Nennen Sie vier Beteiligte, denen Pflichten bei der Beförderung gefährlicher Güter nach GGVSEB/ADR zugewiesen sind!**	2

		Erreichbare Punktzahl
362)	**Wie lange müssen Absender und Beförderer eine Kopie des Beförderungspapiers nach ADR mindestens aufbewahren?**	1
363)	**Welche Aussage zu multilateralen Vereinbarungen ist richtig?** Multilaterale Vereinbarungen gelten im grenzüberschreitenden Verkehr in allen ADR-Vertragsstaaten ○ Multilaterale Vereinbarungen gelten unmittelbar im Verkehr zwischen den Unterzeichnerstaaten der jeweiligen Vereinbarung ○ Multilaterale Vereinbarungen gelten nur im innergemeinschaftlichen Verkehr ○ Multilaterale Vereinbarungen gelten ausschließlich im Verkehr mit in Deutschland zugelassenen Fahrzeugen ○	1
364)	**Nennen Sie zwei Elemente eines Sicherungsplanes gemäß ADR!**	2

		Erreichbare Punktzahl
365)	Gelten die Bestimmungen des Abschnittes 1.10.3 ADR auch bei einer Beförderung von 8000 l UN 1202 Dieselkraftstoff, 3, III, (D/E), umweltgefährdend, in einem Tankfahrzeug? Geben Sie eine kurze Begründung unter Angabe der Fundstelle!	2
366)	Sie sollen eine Gasflasche mit 45 kg netto UN 1005 Ammoniak, wasserfrei, befördern. Müssen bei dieser Beförderung die Vorschriften von Unterabschnitt 1.10.3.3 ADR beachtet werden? Geben Sie eine kurze Begründung unter Angabe der Fundstellen!	4

		Erreichbare Punktzahl
367)	**Welcher Stoff ist in den angegebenen Mengen nach Kapitel 1.10 ADR ein Gut mit hohem Gefahrenpotenzial?**	1
	UN 1203 Benzin, 3, II, (D/E), umweltgefährdend, 5000 l in 50 Fässern ○	
	UN 1575 Calciumcyanid, 6.1, I, (C/E), umweltgefährdend, 25 kg in einer zusammengesetzten Verpackung ○	
	UN 1616 Bleiacetat, 6.1, III, (E), umweltgefährdend, 8000 kg in loser Schüttung ○	
	UN 1963 Helium, tiefgekühlt, flüssig, 2.2, (C/E), 30 kg in einem Kryogefäß ○	
368)	**Die an der Beförderung gefährlicher Güter mit hohem Gefahrenpotential Beteiligten sind gemäß ADR verpflichtet, Sicherungspläne einzuführen. Welches Element muss der Sicherungsplan beinhalten?**	1
	Übersicht der ausgeschilderten Notausgänge ○	
	Plan zur Sicherstellung der Information aller Betriebsangehörigen über den Inhalt der Sicherungspläne ○	
	Verzeichnis der betroffenen gefährlichen Güter bzw. der Art der betroffenen gefährlichen Güter ○	
	Eine Kopie der Tabelle in Absatz 1.1.3.6.3 ADR ○	
369)	**Was versteht man unter dem Begriff "Sicherung" im Sinne von Kapitel 1.10 ADR?**	1
	Begleitschutz für Fahrzeuge, die bestimmte gefährliche Stoffe der Klassen 1 oder 7 befördern. ○	
	Die Gestellung eines Begleitfahrzeuges mit orangefarbener Rundumleuchte für bestimmte Tunnel. ○	
	Maßnahmen oder Vorkehrungen, die zu treffen sind, um den Diebstahl oder den Missbrauch gefährlicher Güter zu minimieren. ○	
	Maßnahmen oder Vorkehrungen, die zu treffen sind, um Unfälle mit gefährlichen Gütern möglichst auszuschließen. ○	

		Erreichbare Punktzahl
370)	**Was ist zu Unterweisungen im Bereich der Sicherung ist gemäß ADR richtig?**	1
	Spezielle Unterweisungen im Bereich der Sicherung sind nur gefordert, wenn gefährliche Güter mit hohem Gefahrenpotenzial befördert werden. ○	
	Das Thema Sicherung ist nur bei der erstmaligen Unterweisung nach Kapitel 1.3 ADR zu berücksichtigen. ○	
	Aus Geheimhaltungsgründen darf im Rahmen von Unterweisungen nach Kapitel 1.3 ADR nicht über Sicherungspläne gesprochen werden. ○	
	Die in Kapitel 1.3 ADR festgelegten Unterweisungen müssen auch Bestandteile enthalten, die der Sensibilisierung im Bereich der Sicherung dienen. ○	
371)	**Welche an der Beförderung gefährlicher Güter mit hohem Gefahrenpotential Beteiligten sind nach ADR verpflichtet, Sicherungspläne einzuführen?**	1
	Aufsichtsbeamte der Überwachungsbehörden ○	
	Störfallbeauftragte von Tanklagerbetrieben ○	
	Gefahrgutbeauftragte ○	
	Beförderer, Absender sowie in Abschnitt 1.4.2 und 1.4.3 ADR aufgeführte weitere Beteiligte ○	

		Erreichbare Punktzahl
372)	Gelten die Bestimmungen des Abschnittes 1.10.3 ADR auch bei der Beförderung von Typ A-Versandstücken der UN 3332 (Cs-137, Aktivität 0,9 TBq)? Geben eine kurze Begründung unter Angabe der Fundstelle!	2
373)	Gelten die Bestimmungen des Kapitels 1.10 ADR auch bei einer Beförderung von 20 kg UN 1402 Calciumcarbid, 4.3, I, (B/E), in Versandstücken? Geben Sie eine kurze Begründung unter Angabe der Fundstellen!	2

		Erreichbare Punktzahl
374)	Ein Fahrzeugführer eines Kurierdienstes soll in einem PKW (zGM 1,8 t) zwei Kisten mit der UN-Nummer 1689, insgesamt 40 kg netto, von München nach Hamburg befördern. Benötigt er eine ADR-Schulungsbescheinigung? Geben Sie eine kurze Begründung unter Angabe des Absatzes!	2
375)	Nennen Sie drei Kriterien, die eine von Ihnen dokumentierte Unterweisung für gefährliche Güter gemäß ADR enthalten muss!	3
376)	Darf nach ADR eine Person während der Beförderung von Benzin in einem Tankfahrzeug den Fahrzeugführer begleiten?	1
	Ja, nur wenn sie Mitglied der Fahrzeugbesatzung ist ◯ Ja, immer ◯ Ja, wenn es der Werkschutz gestattet ◯ Ja, wenn es der Fahrer gestattet ◯	

		Erreichbare Punktzahl
377)	**Was ist zur Unterweisung von Personen, die an der Beförderung gefährlicher Güter beteiligt sind, gemäß ADR zutreffend?**	1
	Arbeitnehmer müssen unterwiesen sein, bevor sie Pflichten gemäß ADR übernehmen.	○
	Wann und ob eine Unterweisung stattfinden muss, entscheidet nur der Gefahrgutbeauftragte.	○
	Unterweisungen sind nur erforderlich, wenn das Unternehmen Stoffe und/oder Gegenstände befördert, die gemäß Tabelle 1.10.3.1.2 als "gefährliche Güter mit hohem Gefahrenpotenzial" eingestuft sind.	○
	Die Unterweisung muss generell einmal im Monat durchgeführt werden.	○
378)	**Bei welcher Beförderung benötigt der Fahrzeugführer eine ADR-Schulungsbescheinigung?**	1
	Beförderung eines leeren ungereinigten ortsfesten Lagerbehälters für UN 1066 Stickstoff, verdichtet, nach den Bedingungen von 1.1.3.1 f) ADR	○
	Beförderung von 300 kg UN 3291 Klinischer Abfall, unspezifiziert, n. a. g., in loser Schüttung in einem Schüttgut-Container	○
	Beförderung von UN 0012 Patronen für Handfeuerwaffen, 1.4S, Nettoexplosivstoffmasse 1200 kg auf einem LKW zGM 38 t	○
	Beförderung von einer Gasflasche UN 1017 Chlor, 40 kg, auf einem offenen Fahrzeug	○

		Erreichbare Punktzahl
379)	**Auf einem Trägerfahrzeug befinden sich vier Tankcontainer (Fassungsraum je 1000 l) mit jeweils 1000 l Dieselkraftstoff (UN 1202). Welche Schulung (ADR-Schulungsbescheinigung) muss der Fahrzeugführer für diesen Transport nachweisen?**	1
	Tankcontainer unterliegen der GGVSee, eine Schulung des Fahrzeugführers ist daher nicht erforderlich.	○
	Der Fahrzeugführer muss die ADR-Schulungsbescheinigung für Beförderungen in Tanks besitzen.	○
	Es reicht die ADR-Schulungsbescheinigung für Beförderungen ausgenommen in Tanks (Basiskurs).	○
	Der Fahrzeugführer muss die Schulung für die Klasse 1 nachweisen.	○
380)	**Was ist zur Unterweisung von Personen, die an der Beförderung gefährlicher Güter beteiligt sind, ist gemäß ADR zutreffend?**	1
	Ohne eine erforderliche Unterweisung dürfen Aufgaben nur unter der direkten Überwachung einer unterwiesenen Person wahrgenommen werden.	○
	Unterweisungen sind nur erforderlich, wenn das Unternehmen Stoffe und/oder Gegenstände befördert, die gemäß Tabelle 1.10.3.1.2 als "gefährliche Güter mit hohem Gefahrenpotenzial" eingestuft sind.	○
	Die Unterweisung kann zu einem beliebigen Zeitpunkt, der den betrieblichen Ablauf nicht stört, durchgeführt werden.	○
	Unterweisungen dürfen nur von IHK-anerkannten Schulungsveranstaltern durchgeführt werden.	○

		Erreichbare Punktzahl
381)	Auf einem LKW werden Versandstücke á 40 l der UN 1264 befördert. Über welcher Gesamtmenge benötigt der Fahrzeugführer eine ADR-Schulungsbescheinigung?	2
382)	Es sind 25 kg netto eines Stoffes (UN 3120) in einem Fass (1A2) auf einem Kühl-LKW zu befördern. Benötigt der Fahrzeugführer eine ADR-Schulungsbescheinigung? Geben Sie eine kurze Begründung unter Angabe der Fundstelle!	2

		Erreichbare Punktzahl
383)	Es sollen Stoffe der UN 3175 in loser Schüttung nach ADR befördert werden. Welchen Kurs muss der Fahrzeugführer für diese Beförderung mindestens erfolgreich besucht haben?	2
384)	900 kg eines Stoffes (UN 1884) sollen in loser Schüttung auf einem LKW befördert werden. Benötigt der Fahrzeugführer für diese Beförderung eine ADR-Schulungsbescheinigung? Nennen Sie auch den Unterabschnitt!	2

		Erreichbare Punktzahl
385)	Es sind 400 l eines Stoffes (UN 1575) in Versandstücken auf einem LKW zu befördern. Benötigt der Fahrzeugführer eine ADR-Schulungsbescheinigung? Geben Sie eine kurze Begründung unter Angabe der Fundstellen!	2
386)	Im Rahmen einer Sammelgutbeförderung nach ADR sollen auf eine bereits mit anderem Gefahrgut beladene kennzeichnungspflichtige Beförderungseinheit zusätzlich Kartuschen für technische Zwecke (UN 0323) mit einer Nettoexplosivstoffmasse von 300 kg geladen werden. Benötigt der Fahrzeugführer neben dem Basiskurs für diese Beförderung auch den Aufbaukurs Klasse 1? Nennen Sie auch die Fundstellen!	2

		Erreichbare Punktzahl
387)	**Bei der Belieferung eines Kunden mit UN 1202 Heizöl, leicht, tritt durch eine defekte Schlauchleitung Heizöl aus und droht in die Kanalisation zu laufen. Welche Verhaltensweise des Fahrzeugführers wird durch die GGVSEB gefordert?**	1
	Da Heizöl als nicht besonders gefährlich gilt, sind besondere Maßnahmen nicht erforderlich. Empfehlenswert ist aber das Ausstreuen von Ölbindemittel. ○	
	Die Kanalisation muss sofort mit großen Mengen Wasser gespült werden. ○	
	Der Fahrzeugführer hat nichts zu beachten, zuständig ist in diesem Fall der Empfänger. ○	
	Der Fahrzeugführer muss durch geeignete Maßnahmen versuchen, den Schaden so gering wie möglich zu halten. Außerdem muss er die nächstgelegenen zuständigen Behörden benachrichtigen oder benachrichtigen lassen. ○	
388)	**Nach dem Entladevorgang eines zuvor mit Gefahrgut in Versandstücken beladenen Fahrzeuges bemerken Sie bei der Kontrolle der Fahrzeugladefläche, dass Gefahrgut ausgetreten ist. Ist nach ADR eine erneute Beladung mit anderen Gefahrgütern zulässig?**	1
	Ja, aber erst nach Rücksprache mit der beauftragten Person ○	
	Das entscheidet der Fahrzeugführer ○	
	Nein, erst nach Reinigung der Ladefläche ○	
	Ja, eine Beladung mit anderen Gefahrgütern ist stets möglich ○	
389)	**Was ist meldepflichtiges Ereignis nach Abschnitt 1.8.5 ADR?**	1
	Arbeitsunfähigkeit einer beteiligten Person von zwei Tagen ○	
	Umweltschaden in Höhe von 10000 Euro ○	
	Sperrung einer Autobahn für zwei Stunden, bedingt durch die vom Gefahrgut ausgehende Gefahr ○	
	Personenschaden im Zusammenhang mit der Beförderung von Gefahrgut und Krankenhausaufenthalt von drei Tagen ○	

		Erreichbare Punktzahl
390)	Wer hat nach GGVSEB sicherzustellen, dass der gemäß Unterabschnitt 1.8.5.1 ADR geforderte Bericht dem Bundesamt für Logistik und Mobilität vorgelegt wird? Nennen Sie einen Verantwortlichen!	1
391)	Welcher zuständigen Behörde in Deutschland ist der Bericht nach Unterabschnitt 1.8.5.1 ADR vorzulegen?	1
392)	Bis wann muss nach ADR ein meldepflichtiges Ereignis mit gefährlichen Gütern der zuständigen Behörde spätestens gemeldet werden? Nennen Sie auch den Unterabschnitt!	2

		Erreichbare Punktzahl
393)		10
a)	Es sollen 11 Gasflaschen, die mit UN 1965 (Handelsname "Propan", Nettomasse 33 kg/Flasche) gefüllt sind, auf einem bedeckten Fahrzeug (zGM 3,5 t) nach ADR befördert werden. Welchen Regelprüffristen für die wiederkehrende Prüfung unterliegen Gasflaschen für diese UN-Nummer?	2
b)	Sind die Mengengrenzen nach Unterabschnitt 1.1.3.6 ADR überschritten? Geben Sie auch den Berechnungswert an!	2
c)	Welche sonstige Ausrüstung ist mitzuführen? Nennen Sie vier Gegenstände!	2

		Erreichbare Punktzahl
d)	Welche Begleitpapiere muss der Fahrzeugführer bei diesem Transport mitführen?	2
e)	Wie und an welchen Stellen ist die Beförderungseinheit zu kennzeichnen?	1
f)	Ist bei dieser Beförderung eine Kennzeichnung nach Sondervorschrift CV36 erforderlich?	1

		Erreichbare Punktzahl
394)		10
a)	Ein Heizölhändler soll seinem Kunden 18000 l Heizöl, leicht, liefern. Der Stoff ist umweltgefährdend. Der Heizölhändler beauftragt seinen Fahrzeugführer, das Tankfahrzeug (LGBF) bei der Raffinerie befüllen zu lassen und das Heizöl beim Kunden anzuliefern. Wer ist nach GGVSEB in diesem Fall als Absender für die Erstellung des Beförderungspapieres verantwortlich?	1
b)	Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2

		Erreichbare Punktzahl
c)	Muss der Fahrzeugführer bei diesem Transport die Vorschriften zur Fahrwegbestimmung nach § 35a GGVSEB beachten? Geben Sie eine kurze Begründung!	2
d)	Welche Großzettel und Kennzeichen müssen am Tankfahrzeug angebracht werden? An welchen Stellen sind sie anzubringen?	3
e)	Wie viele Feuerlöschgeräte und mit welchem jeweiligen Mindestfassungsvermögen sind mitzuführen?	2

		Erreichbare Punktzahl
395)		10
a)	Ein Gasproduzent erhält von einem Kunden die Bestellung, ihm zwei verschlossene Kryo-Behälter mit tiefgekühlt verflüssigtem Sauerstoff zu liefern. Der Gasproduzent hat die bereits gefüllten Kryo-Behälter (Nettomasse je 800 kg) auf dem Hof stehen, die aber noch nicht bezettelt sind. Auch ein LKW (zGM 7,5 t) steht bereit. Wer muss nach GGVSEB als Absender für die Mitgabe des Beförderungspapieres sorgen?	1
b)	Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2

		Erreichbare Punktzahl
c)	Welche Gefahrzettel und Kennzeichen sind auf jedem Kryo-Behälter anzubringen? Nennen Sie drei!	3
d)	Wie muss der LKW gekennzeichnet werden und wer ist nach GGVSEB verantwortlich?	2
e)	Darf der Gasproduzent für diesen Transport einen Fahrzeugführer, der keine ADR-Schulungsbescheinigung besitzt, einsetzen? Geben Sie auch eine kurze Begründung!	2

		Erreichbare Punktzahl
396)		10
a)	Ein Transportunternehmer soll eine Tankstelle mit Kraftstoffen versorgen. Dazu schickt er seinen Fahrzeugführer mit einem leeren ungereinigten Tankfahrzeug (Zugfahrzeug mit Tanksattelanhänger, Tankcodierung "LGBF"), das zuletzt Dieselkraftstoff (Sondervorschrift 640L) befördert hat, zur Raffinerie. Bei der Raffinerie soll der Fahrzeugführer 26000 l Benzin laden und am nächsten Morgen entladen. Beide Stoffe erfüllen zusätzlich die Kriterien des Absatzes 2.2.9.1.10 ADR. Wie lauten die Angaben im Beförderungspapier nach ADR in der vorgeschriebenen Reihenfolge, die für die Fahrt zur Raffinerie für das leere Tankfahrzeug eingetragen sein müssen?	3

		Erreichbare Punktzahl
b)	Mit welchen Nummern muss das Tankfahrzeug auf dem Weg zur Raffinerie und wie muss es nach der Beladung auf den orangefarbenen Tafeln gekennzeichnet werden? Leerfahrt Raffinerie: Nach der Beladung:	1
c)	Welche Großzettel und Kennzeichen sind zu verwenden und an welchen Stellen sind diese am Tankfahrzeug anzubringen?	2
d)	Wer hat nach GGVSEB das Fahrzeug mit den orangefarbenen Tafeln auszurüsten?	1

		Erreichbare Punktzahl
e)	Welches Begleitpapier gibt Aufschluss darüber, ob das Tankfahrzeug für den Transport von Benzin zugelassen ist?	1
f)	Dürfte der Transportunternehmer für diesen Transport alternativ auch ein Tankfahrzeug mit der Tankcodierung "L4BN" einsetzen? Nennen Sie auch den Unterabschnitt!	2

		Erreichbare Punktzahl
397)		10
a)	Ein Kunde hat für Prüfzwecke ein verdichtetes Gas, oxidierend, n. a. g. (Kohlendioxid und Sauerstoff) bestellt. Von diesem Gas sind 12 Flaschen (Fassungsraum jeweils 20 l) abgefüllt worden und sollen nach ADR zum Versand gebracht werden. Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2
b)	Welche Gefahrzettel müssen auf den Gasflaschen angebracht sein?	1

		Erreichbare Punktzahl
c)	Muss der Fahrzeugführer beim Transport dieses Gases eine Notfallfluchtmaske mitführen?	1
d)	Auf der Ladefläche des abholenden LKW (26 t zulässige Gesamtmasse) befindet sich auch eine Palette mit Kanistern, die Gasöl enthalten. Dürfen die Gasflaschen mit dem Gasöl auf dem LKW zusammengeladen werden? Nennen Sie auch den Unterabschnitt!	2
e)	Der Fahrzeugführer weist Sie darauf hin, dass das Fahrzeug keine ADR-Zulassungsbescheinigung hat. Darf das Fahrzeug dennoch beladen werden?	1

		Erreichbare Punktzahl
f)	Der Nenninhalt der Gasölkanister beträgt zusammen 400 l. Der Fahrzeugführer möchte von Ihnen wissen, ob er nach der Zuladung der Gasflaschen die orangefarbenen Tafeln an der Beförderungseinheit anbringen muss? Geben Sie auch den Berechnungswert an!	2
g)	Bei dem LKW handelt es sich um ein gedecktes Fahrzeug ohne ausreichende Belüftung. Welche Sondervorschrift für die Beförderung ist beim Transport dieses Gasgemisches daher zu beachten?	1

		Erreichbare Punktzahl
398)		10
a)	Als Gefahrgutbeauftragter eines Mineralölhandelsunternehmens überprüfen Sie einen Ihrer LKW vor der Abfahrt. Die zu kontrollierende Beförderungseinheit besteht aus einem Tankfahrzeug (zGM 18 t) und einem Anhänger (zGM 18 t). Der Tank ist mit 6000 l Benzin befüllt, auf dem Anhänger befinden sich 80 Kanister mit Dieselkraftstoff mit einer Gesamtmenge von 1600 l. Die beiden Stoffe sind umweltgefährdend. Listen Sie zwei, neben dem Beförderungspapier erforderliche Begleitpapiere auf, die vom Fahrzeugführer nach ADR mitzuführen sind!	1
b)	Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR für das Benzin in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2

		Erreichbare Punktzahl
c)	Welche Ausrüstungsgegenstände müssen nach ADR durch den Fahrzeugführer mitgeführt werden? Nennen Sie zwei Gegenstände!	1
d)	An welchen Stellen ist die Beförderungseinheit mit neutralen orangefarbenen Tafeln zu kennzeichnen?	1
e)	Welche Großzettel und Kennzeichen sind zu verwenden und an welchen Stellen sind diese am Tankfahrzeug anzubringen?	2

		Erreichbare Punktzahl
f)	Welche Gefahrzettel und Kennzeichen müssen an den Kanistern angebracht sein?	3
399)		10
a)	Sie kontrollieren nach ADR ein offenes Fahrzeug (LKW, zGM 12 t), auf dem ein Tankcontainer geladen ist. Der Tankcontainer ist mit 6000 l Propionsäure (60 Masse-% Säure) komplett gefüllt und soll nach Österreich befördert werden. Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2

		Erreichbare Punktzahl
b)	Welche Begleitpapiere nach ADR muss der Fahrzeugführer neben dem Beförderungspapier bei dieser Beförderung mitführen?	2
c)	Mit welchen orangefarbenen Tafeln und Großzetteln ist der Tankcontainer zu kennzeichnen und zu bezetteln? An welchen Stellen sind die orangefarbenen Tafeln und die Großzettel am Tankcontainer anzubringen?	3
d)	Wie ist die Beförderungseinheit zu kennzeichnen?	1

		Erreichbare Punktzahl
e)	Muss die Beförderungseinheit beim Parken überwacht werden? Nennen Sie auch das Kapitel!	2
400)		10
a)	Die Gefahrgutspedition Sped GmbH hat von den Farben- und Lackwerken Mayer GmbH (Farbenhersteller) den Auftrag bekommen, UN 1263 Farbe, 3, III, in 250 Fässern à 30 l, vom Lager der Firma Mayer in Kirchheim nach Nürnberg zu versenden. Die Sped GmbH schließt mit dem Subunternehmer SubTrans einen Beförderungsvertrag ab. Die Firma SubTrans übernimmt den Auftrag und setzt ein eigenes Fahrzeug (zGM 16 t) zum Transport ein. Wer ist hier Verlader, Absender, Auftraggeber des Absenders und Verpacker nach GGVSEB?	2

		Erreichbare Punktzahl
b)	Nach Überprüfung der für den Stoff vorgeschriebenen Verpackungsvorschrift P001 i. V. m. PP1 stellt der Verpacker an den Gefahrgutbeauftragten die Frage: Müssen die verwendeten Fässer UN-geprüft sein?	1
c)	Die Fässer sind auf Paletten gestapelt und mit undurchsichtiger Schrumpffolie gesichert. Was ist in diesem Zusammenhang zu veranlassen?	2
d)	Welche Begleitpapiere müssen nach ADR bei diesem Transport mitgeführt werden?	2

		Erreichbare Punktzahl
e)	Welche Ausrüstungsgegenstände nach ADR müssen bei diesem Transport durch den Fahrzeugführer mitgeführt werden? Nennen Sie vier Gegenstände!	2
f)	Wie ist die Beförderungseinheit zu kennzeichnen?	1
401)		10
a)	Von einer Gefahrgutspedition soll mit eigenem LKW (zGM 4,5 t) Isopropanol in 12 Kanistern à 30 l befördert werden. Ist die höchstzulässige Menge nach Unterabschnitt 1.1.3.6 ADR überschritten? Nennen Sie auch den Berechnungswert!	2

		Erreichbare Punktzahl
b)	Welche Begleitpapiere nach ADR müssen bei diesem Transport mitgeführt werden?	2
c)	Wer hat gemäß GGVSEB das Fahrzeug mit den Ausrüstungsgegenständen auszurüsten?	1
d)	Welche Ausrüstungsgegenstände nach ADR müssen bei diesem Transport durch den Fahrzeugführer mitgeführt werden? Nennen Sie sechs Gegenstände!	3

		Erreichbare Punktzahl
e)	Wie ist die Beförderungseinheit nach ADR zu kennzeichnen?	1
f)	Müssen bei dieser Beförderung auch die Regelungen aus §§ 35/35a GGVSEB beachtet werden?	1

		Erreichbare Punktzahl
402)		10
a)	Mineralölkonzern (M) hat Spediteur (S) beauftragt, die Versorgung der Tankstellen (T) von M mit Kraftstoffen zu übernehmen. Für die Belieferung einer dieser Tankstellen schließt S einen Beförderungsvertrag mit dem Frachtführer (U) ab. U gibt seinem Fahrzeugführer (F) den Auftrag, bei der Raffinerie (R) 14000 l Benzin und 18000 l Dieselkraftstoff (Sondervorschrift 640L) in sein Tankfahrzeug (Zugfahrzeug und Tanksattelanhänger - Tankcodierung LGBF) füllen zu lassen und bei der Tankstelle anzuliefern. Beide Stoffe sind umweltgefährdend. Wer hat in diesem Fall gemäß GGVSEB die Pflichten (Buchstabe des jeweiligen Verantwortlichen bitte eintragen) als • Auftraggeber des Absenders? • Absender? • Beförderer? • Befüller?	2
b)	Mit welchen Großzetteln und Kennzeichen und an welchen Stellen ist die Beförderungseinheit zu bezetteln und kennzeichnen?	3

		Erreichbare Punktzahl
c)	Die Beförderungseinheit ist nur vorne und hinten mit der unten abgebildeten orangefarbenen Tafel gekennzeichnet. Ist dies zulässig? Nennen Sie auch den Unterabschnitt!  	2
d)	Wer muss gemäß GGVSEB dafür sorgen, dass die Ausrüstungsgegenstände gemäß Abschnitt 8.1.5 ADR mitgegeben werden?	1

		Erreichbare Punktzahl
e)	Darf der Fahrer seinen achtjährigen Sohn mitnehmen? Nennen Sie auch den Abschnitt!	2
403)		10
a)	Ein leeres ungereinigtes Tankfahrzeug (letztes Ladegut: Formaldehydlösung, mit mindestens 25% Formaldehyd) soll zur Verlängerung der ADR-Zulassungsbescheinigung vorgefahren werden. Vor Abfahrt überprüfen Sie das Fahrzeug (zGM 18 t) und die Begleitpapiere nach ADR. Welche Ausrüstungsgegenstände nach ADR müssen bei diesem Transport durch den Fahrzeugführer mitgeführt werden? Nennen Sie zwei!	1

		Erreichbare Punktzahl
b)	Welche Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr und welche UN-Nummer sind auf den orangefarbenen Tafeln nach ADR anzubringen und welche Großzettel müssen verwendet werden? Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr = _____ UN-Nummer = _____ Großzettel = _____	2
c)	An welchen Stellen müssen die Großzettel angebracht sein?	1

		Erreichbare Punktzahl
d)	Welche Begleitpapiere außer dem Beförderungspapier sind bei diesem Transport nach ADR mitzuführen?	2
e)	Wie lauten die Angaben im Beförderungspapier nach ADR in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2
f)	Welche Kurse muss der Fahrzeugführer nach ADR mindestens erfolgreich besucht haben, um die Fahrt durchführen zu können?	1

		Erreichbare Punktzahl
g)	Sie stellen fest, dass die Frist für die Zwischenprüfung nach 6.8.2.4.3 ADR seit zwei Wochen abgelaufen ist. Ist die Fahrt zur Verlängerung der ADR-Zulassungsbescheinigung damit noch zulässig?	1
404)		10
a)	Es soll Ethylendichlorid mit einem Tankfahrzeug (Zugfahrzeug mit Tanksattelanhänger) nach ADR befördert werden. Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2

		Erreichbare Punktzahl
b)	Welche Begleitpapiere neben dem Beförderungspapier muss der Fahrzeugführer bei diesem Transport nach ADR mitführen?	2
c)	Welche Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr und welche UN-Nummer sind auf den orangefarbenen Tafeln nach ADR anzubringen und welche Großzettel müssen verwendet werden? Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr: _____ UN-Nummer: _____ Großzettel: _____	2

		Erreichbare Punktzahl
d)	An welchen Stellen sind die neutralen orangefarbenen Tafeln bzw. die orangefarbenen Tafeln mit Nummern an der Beförderungseinheit anzubringen?	2
e)	In welchem Unterabschnitt des ADR ist festgelegt, dass am Tankfahrzeug selbst oder auf einer Tafel ein Hinweis auf die höchstzulässige Gesamtmasse, Leermasse und auf den Betreiber oder Fahrzeughalter angegeben sein muss?	1
f)	Nennen Sie zwei mitzuführende Ausrüstungsgegenstände, die nach dem ADR bei Beförderungen dieses Stoffes auf der Beförderungseinheit mitgeführt werden müssen!	1

		Erreichbare Punktzahl
405)		10
a)	Ein Tankfahrzeug mit Tankanhänger wird für die Kundenbelieferung mit Heizöl, leicht (Sondervorschrift 640L - umweltgefährdend) eingesetzt (Lademenge gesamt 30000 l). Die Beförderungseinheit ist mit Fahrzeugführer und Beifahrer besetzt. Vor dem Transport überprüfen Sie das Fahrzeug und die Begleitpapiere nach ADR. Welche Ausrüstungsgegenstände nach ADR müssen bei diesem Transport mitgeführt werden? Nennen Sie vier Gegenstände!	2
b)	Welche Begleitpapiere außer dem Beförderungspapier müssen bei diesem Transport nach ADR mitgeführt werden?	2

		Erreichbare Punktzahl
c)	Im Beförderungspapier nach ADR steht: UN 1202 Heizöl, 3, III, (D/E), Sondervorschrift 640L Überprüfen Sie die Angaben auf Vollständigkeit und ergänzen Sie gegebenenfalls fehlende Angaben!	2
d)	An welchen Stellen sind die Großzettel und Kennzeichen an dieser Beförderungseinheit anzubringen?	1

		Erreichbare Punktzahl
e)	Muss der Beifahrer eine gültige ADR-Schulungsbescheinigung für den Basiskurs und den Aufbaukurs Tank haben?	1
f)	Auf einem der mitgeführten Feuerlöschgeräte befindet sich folgende Angabe: "Nächste Überprüfung: 2027". Ist dies so zulässig? Geben Sie eine kurze Begründung!	2

		Erreichbare Punktzahl
406)		10
a)	Eine Spedition erhält von einer Chemiefirma den Auftrag, nach ADR den Versand von gefährlichen Gütern in Versandstücken zu besorgen. Sie will diesen Transport mit einem eigenen Fahrzeug (zGM 2,8 t) durchführen. Die Spedition erhält von der Chemiefirma folgende Informationen: - Ethanol, Lösung, 3, III, (D/E), 3 Fässer, 600 l (insgesamt) - UN 1710 Trichlorethylen, 6.1, (E), 2 Kisten, 40 l (insgesamt) - UN 2015 Wasserstoffperoxid, stabilisiert, (B/E), 1 Kiste, 6 l Überprüfen Sie die oben genannten stoffspezifischen Angaben auf Vollständigkeit, vorgeschriebene Reihenfolge und ergänzen Sie diese gegebenenfalls!	3
b)	Ist die höchstzulässige Menge nach Tabelle in Unterabschnitt 1.1.3.6 ADR überschritten? Geben Sie auch den Berechnungswert an!	3

		Erreichbare Punktzahl
c)	Wie ist die Beförderungseinheit zu kennzeichnen?	1
d)	Wer ist nach GGVSEB für die Kennzeichnung der Beförderungseinheit verantwortlich?	1
e)	Der Fahrzeugführer besitzt keine ADR-Schulungsbescheinigung, ist aber nach Kapitel 1.3 ADR unterwiesen. Darf er die Beförderung durchführen?	1

		Erreichbare Punktzahl
f)	Wer ist in diesem Fall "Absender" im Sinne der GGVSEB?	1

		Erreichbare Punktzahl
407)		10
a)	Spedition S. erhält von der Chemiefirma C. den Auftrag, nach ADR den Versand der von ihr verpackten gefährlichen Güter in Versandstücken vom Lager der Chemiefirma C. zum Großhändler E. zu besorgen. S. schließt mit Frachtführer F. einen Beförderungsvertrag. Dieser beauftragt seinen Fahrzeugführer T. mit dem betriebseigenen LKW mit der Abholung der Güter bei C. und der Beförderung zu E. Die Spedition erhält von der Chemiefirma folgende Informationen: • Nitromethan, 3, II, (E), 3 Fässer, 600 l (insgesamt) • UN 1824, 8, III, (E), 8 Kanister, 240 l (insgesamt) • UN 1710 Trichlorethylen, 6.1, (E), 2 Kisten, 40 l (insgesamt) Wer ist nach GGVSEB (Buchstabe des Verantwortlichen in die jeweilige Klammer eintragen) • Absender? (.....) • Beförderer? (.....) • Auftraggeber des Absenders? (.....) • Fahrzeugführer? (.....) • Verlader? (.....) • Verpacker? (.....)	3

		Erreichbare Punktzahl
b)	Überprüfen Sie die Angaben für das Beförderungspapier auf Vollständigkeit und vorgeschriebene Reihenfolge und ergänzen Sie diese gegebenenfalls!	3
c)	Wer hat nach GGVSEB dafür zu sorgen, dass dem Fahrzeugführer vor Beförderungsbeginn das Beförderungspapier mitgegeben wird? Buchstabe des Verantwortlichen angeben!	1

		Erreichbare Punktzahl
d)	Ist eine Zusammenladung der oben genannten Gefahrgüter auf einem Fahrzeug zulässig? Nennen Sie auch den Unterabschnitt!	2
e)	Benötigt der Fahrzeugführer für diese Beförderung eine ADR-Schulungsbescheinigung?	1

		Erreichbare Punktzahl
408)		10
a)	Spedition S. erhält vom Gasproduzenten G. den Auftrag, im grenzüberschreitenden Verkehr nach ADR den Versand von gefährlichen Gütern in Versandstücken vom Lager des G. zum Händler E. zu besorgen. S. schließt mit Frachtführer F. einen Beförderungsvertrag. Dieser beauftragt seinen Fahrzeugführer T. mit dem betriebseigenen LKW (zGM 7,5 t) mit der Abholung der Versandstücke bei G. und der Beförderung zu E. S. erhält von G. für das Beförderungspapier folgende Informationen: • UN 1011 Butan, 2.1, (B/D), 5 Flaschen, 150 kg • UN 1978 Propan, (B/D), 10 Flaschen, 120 kg Überprüfen Sie die Angaben auf Vollständigkeit und vorgeschriebene Reihenfolge und ergänzen Sie diese gegebenenfalls!	1
b)	Können die Freistellungen nach Unterabschnitt 1.1.3.6 ADR bei dieser Ladung genutzt werden? Geben Sie auch den Berechnungswert an!	2

		Erreichbare Punktzahl
c)	Welche Angaben sind bei Anwendung des Unterabschnitts 1.1.3.6 ADR zusätzlich im Beförderungspapier zu vermerken?	2
d)	Wer ist "Auftraggeber des Absenders" nach GGVSEB (Buchstabe des Verantwortlichen angeben)?	1
e)	Wer hat nach GGVSEB dafür sorgen, dass das Beförderungspapier nach ADR mitgegeben wird (Buchstabe des Verantwortlichen angeben)?	1

		Erreichbare Punktzahl
f)	Wie viele Feuerlöschgeräte sind während der Beförderung mindestens mitzuführen? Nennen Sie auch das Mindestfassungsvermögen!	2
g)	Wer muss nach GGVSEB dieses Fahrzeug mit Feuerlöschgeräten ausrüsten (Buchstabe des Verantwortlichen angeben)?	1

		Erreichbare Punktzahl
409)		10
a)	Mineralölhändler M. will seine Heizöllagertanks wieder auffüllen. Dazu beauftragt er seinen Fahrzeugführer F., mit dem betriebseigenen Tankfahrzeug mit Tankanhänger (Tankcodierung jeweils LGBF) Heizöl, leicht (Sondervorschrift 640L - umweltgefährdend), bei der Raffinerie R. befüllen zu lassen und zu M. zu transportieren. Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2
b)	Welche Begleitpapiere außer dem Beförderungspapier muss der Fahrzeugführer bei dieser Beförderung nach ADR mitführen?	2

		Erreichbare Punktzahl
c)	Welcher Großzettel und welches Kennzeichen sind an den beiden Tankfahrzeugen anzubringen?	1
d)	Wie viele Großzettel und Kennzeichen werden an dieser Beförderungseinheit benötigt und an welchen Stellen sind diese anzubringen?	2
e)	Welche Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr und UN-Nummer sind auf der orangefarbenen Tafel bei dieser Beförderung zu verwenden?	1

		Erreichbare Punktzahl
f)	Wer muss die Beförderungseinheit mit den erforderlichen orangefarbenen Tafeln ausrüsten? Nennen Sie den Verantwortlichen nach GGVSEB!	1
g)	Während der Fahrt wird der Fahrzeugführer durch einen Vorwegweiser auf einen Tunnel mit der Kategorie C hingewiesen. Darf der Fahrzeugführer diesen Tunnel durchfahren?	1

		Erreichbare Punktzahl
410)		10
a)	Spediteur S. erhält vom Batteriegroßhändler B. den Auftrag, die Beförderung eines von ihm befüllten Containers mit 8000 kg gebrauchten Batterien (UN 2794, Abfälle zur Verwertung) in loser Schüttung nach ADR zu besorgen. S. schließt mit dem Frachtführer T. einen Beförderungsvertrag, den Transport mit dessen eigenem Fahrzeug durchzuführen. T. beauftragt seinen Fahrzeugführer F., den Container bei B. abzuholen und zur Bleihütte E. zu transportieren. Wer ist nach GGVSEB/ADR in diesem Falle (Buchstabe des Verantwortlichen in die jeweilige Klammer eintragen) • Auftraggeber des Absenders? ( ) • Absender? ( ) • Beförderer? ( ) • Befüller? ( )	2
b)	Welche Begleitpapiere nach ADR benötigt der Fahrzeugführer bei dieser Beförderung?	2

		Erreichbare Punktzahl
c)	An welchen Stellen sind die Großzettel und orangefarbenen Tafeln am Container anzubringen? Großzettel: Orangefarbene Tafeln:	2
d)	Wie viele Feuerlöschgeräte mit welchem Inhalt sind nach ADR bei dieser Beförderung mitzuführen?	2
e)	Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2

		Erreichbare Punktzahl
411)		10
a)	Spedition S. erhält von der Chemiefirma C. den Auftrag, nach ADR den Versand von gefährlichen Gütern in Versandstücken zum Großhändler E. zu besorgen. S. schließt mit Frachtführer F. einen Beförderungsvertrag. Dieser beauftragt seinen Fahrzeugführer T. mit dem betriebseigenen Kleintransporter (zGM 2,8 t) mit der Abholung der Versandstücke bei C. und der Beförderung zu E. S. erhält folgende Informationen: • UN 1267 Roherdöl, 3, III, (D/E), umweltgefährdend, 3 Fässer, 600 l (insgesamt) • UN 2015 Wasserstoffperoxid, wässerige Lösung, stabilisiert, 5.1 (8), I, (B/E), 2 Kisten, 12 l (insgesamt) Ist die höchstzulässige Menge nach Tabelle in Unterabschnitt 1.1.3.6 ADR überschritten? Geben Sie auch den Berechnungswert an!	2
b)	Nennen Sie die für diese Beförderung erforderlichen Begleitpapiere nach ADR!	2

		Erreichbare Punktzahl
c)	Wer hat nach GGVSEB dafür zu sorgen, dass dem Absender die Angaben nach 5.4.1.1 ADR schriftlich mitgeteilt werden (Buchstabe des Verantwortlichen angeben)?	1
d)	Wie viele Feuerlöschgeräte sind während der Beförderung mitzuführen? Welches Mindestfassungsvermögen müssen diese haben?	2
e)	Wer hat nach GGVSEB die Beförderungseinheit mit Feuerlöschgeräten auszurüsten (Buchstabe des Verantwortlichen angeben)?	1

		Erreichbare Punktzahl
f)	Auf der geplanten Fahrstrecke befindet sich ein Tunnel der Kategorie C. Darf der Tunnel mit dieser Ladung wie geplant durchfahren werden?	2
412)		10
a)	Es sollen 60 l Farbe, Verpackungsgruppe II (Sondervorschrift 640C) in Kunststoffkanistern à 5 l in begrenzten Mengen nach ADR versandt werden. Die Farbe hat eine Dichte von 1 kg/l und das Tara je Kanister beträgt 0,5 kg. Müssen die Außenverpackungen der Versandstücke bauartgeprüft (UN-geprüft) sein? Geben Sie eine kurze Begründung und nennen Sie auch die Fundstelle!	2

		Erreichbare Punktzahl
b)	Können die beschriebenen Kunststoffkanister à 5 l als Innenverpackung zur Beförderung in begrenzten Mengen eingesetzt werden? Nennen Sie auch die Fundstelle!	2
c)	Wie viele Versandstücke müssen Sie mindestens vorbereiten? Geben Sie eine kurze Begründung!	2
d)	Wie sind die einzelnen Versandstücke zu kennzeichnen?	2

		Erreichbare Punktzahl
e)	Wer ist nach GGVSEB für die richtige Kennzeichnung der Versandstücke verantwortlich? Nennen Sie auch den Paragraphen mit Absatz und Nummer!	2
413)		10
a)	Eine Isotopensonde (UN 3332, Kategorie II-GELB, Transportkennzahl 0,5) soll nach ADR befördert werden. Das dafür erforderliche Typ A-Versandstück mit 41 kg Bruttogewicht ist wie unten gekennzeichnet und bezettelt. Überprüfen Sie, ob das Versandstück, wie vorgeschrieben, gekennzeichnet und bezettelt ist und ergänzen bzw. korrigieren Sie gegebenenfalls die Angaben! 	4

		Erreichbare Punktzahl
b)	Das Beförderungspapier nach ADR ist wie abgebildet erstellt worden. Überprüfen Sie das Beförderungspapier auf Richtigkeit und ergänzen bzw. korrigieren Sie gegebenfalls die Angaben! 	6
414)		10
a)	Sie sollen für die Beförderung von 10,5 t Propen in einem Tankfahrzeug nach ADR folgende Fragen klären: Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2

		Erreichbare Punktzahl
b)	Müssen bei dieser Beförderung die §§ 35/35a GGVSEB beachtet werden?	2
c)	Welcher Großzettel ist an welchen Stellen des Tankfahrzeugs anzubringen?	2

		Erreichbare Punktzahl
d)	Welche Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr und welche UN-Nummer sind auf den orangefarbenen Tafeln nach ADR anzubringen? Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr = _____ UN-Nummer = _____	1
e)	Muss bei dieser Beförderung die Notfallfluchtmaske mitgeführt werden?	1

		Erreichbare Punktzahl
f)	Müssen die orangefarbenen Tafeln auch angebracht sein, wenn der Tank leer, aber ungereinigt ist? Nennen Sie auch den Unterabschnitt!	2
415)		10
a)	UN 3170 soll in loser Schüttung in bedeckten Großcontainern befördert werden. Die Produkte reagieren bei Raumtemperatur leicht mit Wasser, wobei die größte Menge des entwickelten entzündbaren Gases 20 l pro Kilogramm des Stoffes je Stunde ist. Welcher Klasse und Verpackungsgruppe sind diese Stoffe zuzuordnen?	3

		Erreichbare Punktzahl
b)	Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2
c)	Welche ergänzende Vorschrift ist bei Nutzung eines bedeckten Großcontainers zu beachten?	1
d)	An welchen Stellen müssen am Großcontainer die Großzettel (Placards) angebracht werden?	1

		Erreichbare Punktzahl
e)	Darf mit dieser Ladung ein Tunnel mit der Kategorie D durchfahren werden?	1
f)	Muss der Beförderer aufgrund dieser Beförderung einen Sicherungsplan erstellen? Geben Sie eine kurze Begründung und nennen Sie die Fundstelle!	2

		Erreichbare Punktzahl
416)		10
a)	Abfälle aus einer Lackiererei (Putztücher und Abdeckpapier mit Kohlenwasserstoffgemischen, Flammpunkt < 60°C) sollen in einem geprüften Schüttgut-Container (BK1) als "Feste Stoffe, die entzündbare flüssige Stoffe enthalten, n. a. g." gemäß ADR befördert werden. Welcher Klasse und Verpackungsgruppe sind diese Stoffe zuzuordnen?	2
b)	Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2

		Erreichbare Punktzahl
c)	Welche Großzettel (Placards) müssen sich am Container befinden?	1
d)	An welchen Stellen müssen die Großzettel am Container angebracht werden?	2
e)	Welche Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr und welche UN-Nummer sind auf den orangefarbenen Tafeln nach ADR anzubringen? Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr = _____ UN-Nummer = _____	1

		Erreichbare Punktzahl
f)	Der Schüttgut-Container wird auf eine Beförderungseinheit (Trägerfahrzeug) gesetzt. An welchen Stellen müssen die orangefarbenen Tafeln mit Nummern angebracht werden?	2
417)		10
a)	Ein Umschmelzbetrieb befördert gemäß ADR flüssige Aluminiumlegierung (Transporttemperatur ca. 800°C, 15 t, UN 3257) in drei Tiegeln auf einem Fahrzeug. Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2

		Erreichbare Punktzahl
b)	Welche Sondervorschrift gemäß Kapitel 3.3 ADR ist bei dieser Beförderung zu beachten?	1
c)	Welche Kennzeichen und Großzettel sind am Fahrzeug anzubringen?	2
d)	An welchen Stellen sind Kennzeichen und Großzettel an der Beförderungseinheit anzubringen?	1

		Erreichbare Punktzahl
e)	An welchen Stellen sind die orangefarbenen Tafeln an der Beförderungseinheit anzubringen?	1
f)	Auf der geplanten Fahrstrecke liegt ein Tunnel der Kategorie E. Darf der Tunnel mit dieser Ladung durchfahren werden?	1
g)	Muss der Beförderer für diese Beförderung einen Sicherungsplan erstellen? Nennen Sie auch die Fundstelle im ADR!	2

		Erreichbare Punktzahl
418)		10
a)	Für den Versand eines Versandstückes mit einer Innenverpackung nach ADR liegen folgende Daten vor: Ni-63 gelöst in 50 ml Chlorwasserstoffsäure der Verpackungsgruppe III mit einer Gesamtaktivität von 200 MBq. Die spezifische Aktivität liegt oberhalb der Aktivitätsgrenzen für von der Klasse 7 freigestellte Stoffe. Dosisleistung an der Versandstückoberfläche < 5 µSv/h, keine Kontamination am Versandstück. Unterliegt der Stoff den Vorschriften der Klasse 7 des ADR? Geben Sie eine kurze Begründung!	2
b)	Ist der Aktivitätsgrenzwert für die Klassifizierung als freigestelltes Versandstück (UN 2910) überschritten?	2

		Erreichbare Punktzahl
c)	Welche Hauptgefahr hat die vorliegende Sendung, welches ist die Nebengefahr?	2
d)	Kann die Sendung als begrenzte Menge (limited quantity) befördert werden? Nennen Sie auch die Sondervorschrift mit Absatz!	2
e)	Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2

		Erreichbare Punktzahl
419)		10
a)	Es sind 1200 kg klinische Abfälle angefallen, bei denen der Verdacht auf Verunreinigung mit ansteckungsgefährlichen Stoffen (Humanes Immundefizienz-Virus - keine Kulturen) besteht. Im Rahmen der ordnungsgemäßen Entsorgung sollen diese zum Versand nach ADR vorbereitet werden. Welcher UN-Nummer sind diese Abfälle nach ADR zuzuordnen?	2
b)	Können Sie für die Entsorgung dieser als feste Stoffe anfallenden klinischen Abfälle Verpackungen des Typs "UN/1H2/..." verwenden? Geben Sie eine kurze Begründung und nennen Sie die Verpackungsanweisung!	3

		Erreichbare Punktzahl
c)	Welchen Prüfanforderungen müssen diese Verpackungen nach ADR entsprechen?	1
d)	Mit welchem Kennzeichen müssen die Versandstücke nach ADR gekennzeichnet werden?	1
e)	Mit welchem Gefahrzettel müssen die Versandstücke nach ADR bezettelt werden?	1

		Erreichbare Punktzahl
f)	Wie lauten die stoffspezifischen Angaben für diese Abfälle im Beförderungspapier nach ADR in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2
420)		10
a)	Es soll Methanol mit einem Tankfahrzeug (Zugfahrzeug mit Tanksattelanhänger über 7,5 t zGM) nach ADR befördert werden. Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2

		Erreichbare Punktzahl
b)	Welche Begleitpapiere neben dem Beförderungspapier muss der Fahrzeugführer bei diesem Transport nach ADR mitführen?	2
c)	An welchen Stellen sind die Großzettel an der Beförderungseinheit anzubringen?	1
d)	Wo sind die neutralen orangefarbenen Tafeln und die orangefarbenen Tafeln mit Nummern an dieser Beförderungseinheit anzubringen?	2

		Erreichbare Punktzahl
e)	Auf der Beförderungseinheit befinden sich zwei Feuerlöschgeräte à 2 kg. Ist dies ausreichend? Geben Sie auch eine kurze Begründung und nennen Sie den Unterabschnitt!	2
f)	In welchem Unterabschnitt des ADR ist festgelegt, dass am Tankfahrzeug selbst oder auf einer Tafel ein Hinweis auf die höchstzulässige Gesamtmasse, Leermasse und auf den Betreiber oder Eigentümer angegeben sein muss?	1

		Erreichbare Punktzahl
421)		10
a)	UN 1049 soll in einem Batterie-Fahrzeug (die Elemente bestehen aus Flaschenbündeln - gesamter Fassungsraum 20000 l) nach ADR transportiert werden. Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2
b)	Welche Fahrzeugbezeichnung muss in der ADR-Zulassungsbescheinigung mindestens bescheinigt sein?	1
c)	Nennen Sie eine Angabe, die sich auf dem Schild ("Tankschild") des Batterie-Fahrzeugs nach ADR befinden muss!	1

		Erreichbare Punktzahl
d)	Welcher Großzettel ist zu verwenden? An welchen Stellen sind die Großzettel am Batterie-Fahrzeug anzubringen?	2
e)	Wie sieht die Kennzeichnung mit orangefarbenen Tafeln aus und an welchen Stellen sind diese an der Beförderungseinheit anzubringen?	2
f)	Sind bei dieser Beförderung die Vorschriften von 1.10.3 ADR zu beachten?	1

		Erreichbare Punktzahl
g)	Unterliegt diese Beförderung den §§ 35/35a GGVSEB?	1
422)		10
a)	Ein Container enthält UN 1794 in loser Schüttung. Der Stoff erfüllt zusätzlich die Kriterien des Absatzes 2.2.9.1.10 ADR. Wie lauten gemäß ADR die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2
b)	Welche Gefahrzettel (Großzettel) und Kennzeichen müssen sich am Container befinden?	2

		Erreichbare Punktzahl
c)	An welchen Stellen müssen die Großzettel und Kennzeichen am Container angebracht werden?	1
d)	Welche Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr und welche UN-Nummer sind auf den orangefarbenen Tafeln nach ADR am Container anzubringen? Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr = _____ UN-Nummer = _____	1

		Erreichbare Punktzahl
e)	An welchen Stellen müssen die orangefarbenen Tafeln am Container angebracht werden?	1
f)	Der Container wird auf einen LKW geladen. Mit wie vielen orangefarbenen Tafeln und an welchen Stellen ist die Beförderungseinheit zu kennzeichnen?	2
g)	Wer ist nach GGVSEB für die Kennzeichnung der Beförderungseinheit mit orangefarbenen Tafeln verantwortlich?	1

		Erreichbare Punktzahl
423)		10
a)	5000 l Antimonpentachlorid, flüssig (umweltgefährdend), sind als Abfall im Produktionsprozess von Hersteller H. angefallen. H. schließt mit dem Entsorger E. einen Beförderungsvertrag, diesen Stoff zur Sondermüllentsorgungsanlage S. zu transportieren. E. schickt seinen Fahrzeugführer F. mit einem Saug-Druck-Tankfahrzeug (Tankcodierung L4BH) zu H. Wer sind nach GGVSEB in diesem Fall Absender, Beförderer und Empfänger?	1
b)	Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	3

		Erreichbare Punktzahl
c)	Welcher besondere Eintrag in der ADR-Zulassungsbescheinigung weist darauf hin, dass das abholende Fahrzeug für den Transport von Abfällen zugelassen ist?	2
d)	Darf dieses Saug-Druck-Tankfahrzeug nach ADR mit diesem Abfall befüllt werden? Geben Sie eine kurze Begründung mit Angabe des Absatzes!	2
e)	Welcher ergänzenden Prüfung sind die Tanks dieses Tankfahrzeugs zusätzlich zu den Prüfungen nach 6.8.2.4.3 ADR spätestens alle 3 Jahre zu unterziehen?	2

		Erreichbare Punktzahl
424)		10
a)	Ein vom Unternehmen U. mit UN 2383 befüllter ortsbeweglicher Tank (Nennvolumen 5000 l) ist von Deutschland nach Großbritannien zu versenden. U. beauftragt die Spedition S., den Transport durchzuführen. S. beauftragt seinen Fahrzeugführer F., den ortsbeweglichen Tank bei U. abzuholen und über Frankreich per Fähre nach Großbritannien zu befördern. Welche Tankanweisung ist bei diesem Stoff gemäß ADR vorgeschrieben?	1
b)	An welchen Stellen des ortsbeweglichen Tanks sind nach ADR orangefarbene Tafeln mit Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr und UN-Nummer anzubringen?	1

		Erreichbare Punktzahl
c)	Dürfen am Tank orangefarbene Tafeln aus selbstklebender Kunststofffolie verwendet werden? Nennen Sie auch den Absatz im ADR!	2
d)	Wer hat nach GGVSEB dafür zu sorgen, dass die Großzettel und die orangefarbenen Tafeln am ortsbeweglichen Tank angebracht sind?	1
e)	Der ortsbewegliche Tank wird auf einem bedeckten Sattelanhänger verladen und die Plane wird geschlossen. Welche Besonderheit gilt nach ADR hierbei hinsichtlich der Großzettel?	2

		Erreichbare Punktzahl
f)	Welche Kurse muss der Fahrzeugführer für diese Beförderung in seiner ADR-Schulungsbescheinigung bescheinigt haben?	1
g)	Nennen Sie zwei Begleitpapiere nach ADR, die bei dieser Beförderung neben der ADR-Schulungsbescheinigung mitzuführen sind!	1

		Erreichbare Punktzahl
h)	Welche Gefahrguttransportvorschrift muss bei dieser Beförderung zusätzlich beachtet werden? • RID • ADN • IMDG-Code • ICAO-TI	1
425)		10
a)	Ein Straßenbauunternehmer beauftragt seinen Fahrzeugführer, mit einem LKW und einem Aufsetztank (Fassungsraum 6500 l) 6000 l Dieselkraftstoff (Sondervorschrift 640L - umweltgefährdend) zu einer Autobahnbaustelle zu befördern, um die dort eingesetzten Baumaschinen mit Kraftstoff zu versorgen. Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2

		Erreichbare Punktzahl
b)	Der Aufsetztank ist an beiden Längsseiten mit Großzetteln (Nr. 3) und dem Kennzeichen für die Umweltgefahr versehen. Am Fahrzeug selbst sind vorne und hinten orangefarbene Tafeln ohne Kennzeichnungsnummern angebracht. Ist diese Kennzeichnung für diesen Beförderungsfall ausreichend? Geben Sie eine kurze Begründung!	2
c)	Welche Tankcodierung ist für den beförderten Stoff vorgeschrieben?	1
d)	Welche Angaben müssen nach ADR auf dem verwendeten Aufsetztank selbst oder auf Tafeln angebracht sein? Nennen Sie eine Angabe!	1

		Erreichbare Punktzahl
e)	Für den LKW ist eine ADR-Zulassungsbescheinigung ausgestellt worden. In Zeile 7 sind alle Eintragungen außer "FL" und "AT" gestrichen. Darf das Fahrzeug für diese Beförderung eingesetzt werden?	1
f)	Auf dem Tankschild ist folgende Kennzeichnung eingestempelt: „01/25P". Wann ist nach ADR die nächste wiederkehrende Prüfung spätestens durchzuführen?	1

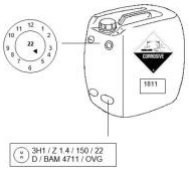
		Erreichbare Punktzahl
g)	Nach dem Betanken sind im Tank noch rund 1500 l Dieselkraftstoff enthalten. Da der Tank nicht mit Schwallwänden unterteilt ist, stellt sich die Frage, ob mit dieser Restmenge (25% des Fassungsraumes) zur nächsten Baustelle gefahren werden darf? Nennen Sie auch den Absatz!	2

		Erreichbare Punktzahl
426)		10
a)	Die Spedition S. erhält von der Chemiefirma C. den Auftrag, einen Versand von gefährlichen Gütern in Versandstücken vom Zentrallager der Chemiefirma zum Außenlager A. durchzuführen. S. erhält von C. folgende Informationen gemäß ADR: • UN 2642 Fluoressigsäure, 6.1, I, (C/E), 1 Kiste, 10 kg • UN 1170 Ethanol, 3, II, (D/E), 1 Fass, 50 l • UN 1002 Luft, verdichtet, 2.2, (E), 2 Gasflaschen à 50 l Nenninhalt • UN 1104 Amylacetate, 3, III, (D/E), 5 Kanister à 20 l Kann diese Beförderung als nicht kennzeichnungspflichtige Beförderung unter Nutzung der Freistellungen nach 1.1.3.6 ADR durchgeführt werden? Geben Sie auch den Berechnungswert an!	2
b)	Der Fahrzeugführer des für den Transport vorgesehenen LKW weist seinen Disponenten darauf hin, dass für dieses Fahrzeug keine ADR-Zulassungsbescheinigung existiert. Darf das Fahrzeug dennoch beladen werden?	1

		Erreichbare Punktzahl
c)	Der Fahrzeugführer legt dem Disponenten eine bereits seit drei Monaten abgelaufene ADR-Schulungsbescheinigung vor. Darf er diese Ladung übernehmen? Geben Sie eine kurze Begründung!	2
d)	S. bekommt einen weiteren Abholauftrag eines Kunden. Dort sollen 12 Versandstücke à 10 l mit UN 1090 Aceton, verpackt in begrenzten Mengen nach Kapitel 3.4 ADR, zugeladen werden. Welche Gesamtmenge nach 1.1.3.6 ADR hätte dann die gesamte Ladung?	1

		Erreichbare Punktzahl
e)	Der Fahrzeugführer soll bei diesem Kunden auch noch eine Palette mit 12 leeren, ungereinigten Gasflaschen (Leere Gefäße, 2) übernehmen. Welcher Beförderungskategorie nach 1.1.3.6 ADR sind diese zuzuordnen und wie hoch ist die zulässige Gesamtmenge dieser Beförderungskategorie nach ADR?	2
f)	Sind die Vorschriften über die Handhabung und Verstauung aus Abschnitt 7.5.7 ADR bei dieser Beförderung zu beachten? Geben Sie eine kurze Begründung!	2

		Erreichbare Punktzahl
427)		10
a)	Kaliumhydrogendifluorid, Lösung (VG II), abgefüllt in 7 Kanistern aus Kunststoff mit je 60 l Inhalt, soll nach ADR befördert werden. Verwendet werden 7 Kanister, die wie abgebildet gekennzeichnet und bezettelt sind. Überprüfen Sie, ob die Versandstücke so zulässig wären und wie vorgeschrieben gekennzeichnet und bezettelt sind und ergänzen bzw. korrigieren Sie gegebenenfalls die Angaben!	5



		Erreichbare Punktzahl
b)	Ein Lieferschein ist als Beförderungspapier nach ADR wie abgebildet erstellt worden. Überprüfen Sie das Beförderungspapier auf Richtigkeit und ergänzen bzw. korrigieren Sie gegebenenfalls die Angaben!	5

Lieferschein

Absender: Gut und Schnell Mahnweg 249 65431 Kelsterbach	Empfänger: Müller Chemikalien Taunusstr. 12 60329 Frankfurt/Main
3421 Kalkumfluorid, Lösung, 8, II	7 Kanister aus Kunststoff

		Erreichbare Punktzahl
428)		10
a)	4 Fässer aus Stahl mit Pentan-2,4-dion à 200 l sollen nach ADR befördert werden. Die Fässer sind wie abgebildet gekennzeichnet und bezettelt und haben keine Lüftungseinrichtung. Überprüfen Sie, ob die Versandstücke wie vorgeschrieben gekennzeichnet und bezettelt sind und ergänzen bzw. korrigieren Sie gegebenenfalls die Angaben! 	2

		Erreichbare Punktzahl
b)	Das Beförderungspapier nach ADR ist wie abgebildet erstellt worden. Überprüfen Sie das Beförderungspapier und ergänzen bzw. korrigieren Sie gegebenenfalls die Angaben!	2



Beförderungspapier

Absender: Loch GmbH Nordenallee 10 60310 Frankfurt	Empfänger: Wilhelm AG Theilengerstr. 89 70329 Stuttgart
UN 2210 Pentan-2,4-dion, 3, III, (D/E)	Insgesamt 800 l

c)	Die Fässer werden zur leichteren Handhabung auf eine Palette gestellt und mit undurchsichtiger Folie umwickelt. Was hat der Verpacker zu beachten?	2

		Erreichbare Punktzahl
d)	Der abholende LKW hat bereits 5 Kisten à 40 l Gefahrgut (UN 1279, Gesamtmenge 200 l) geladen. Muss die Beförderungseinheit nach Zuladung der 4 Fässer mit orangefarbenen Tafeln gekennzeichnet werden? Geben Sie auch den Berechnungswert an!	2
e)	Welche Ausrüstungsgegenstände nach ADR muss der Fahrzeugführer auf der abholenden Beförderungseinheit (zGM 7,5 t) mitführen? Nennen Sie zwei!	1
f)	Auf der geplanten Fahrstrecke befindet sich ein Tunnel der Kategorie E. Darf der Fahrzeugführer diesen Tunnel durchfahren?	1

Fragen zum verkehrsträger spezifischen Teil - Eisenbahnverkehr

		Erreichbare Punktzahl
1)	**Welche Behörde ist zuständig für die behördlichen Gefahrgutkontrollen im Bereich der Eisenbahnen des Bundes?**	1
	Das Kraftfahrtbundesamt (KBA)	○
	Das Eisenbahn-Bundesamt (EBA)	○
	Die Polizei	○
	Die BAM	○
2)	**Welche Regelwerke gelten für die innerstaatliche Beförderung gefährlicher Güter mit Eisenbahnen?**	1
	GGVSEB und RID	○
	GGVSEB und ADR	○
	GGVSEB und ADN	○
	GGVSee und IMDG-Code	○
3)	**In welchem Regelwerk finden Sie Aussagen zu den allgemeinen Sicherheitspflichten der an einem Gefahrguttransport mit der Eisenbahn Beteiligten?**	1
	In der GGVSEB, § 18	○
	In der Gefahrgutbeauftragtenverordnung	○
	Im Gefahrgutbeförderungsgesetz	○
	Im RID, Abschnitt 1.4.1	○
4)	**Wo finden Sie im RID Übergangsvorschriften für Kesselwagen?**	1
	4.3.2.4.4 RID	○
	1.6.3 RID	○
	6.8.2.4.3 RID	○
	1.1.4.4 RID	○

		Erreichbare Punktzahl
5)	In welchem Unterabschnitt des RID sind die Vorschriften über die Bestimmung der Transportkennzahl bei radioaktiven Stoffen der Klasse 7 enthalten?	2
6)	In welchem Unterabschnitt des RID finden Sie, unter welchen Bedingungen bei der Beförderung mit der Eisenbahn Vorschriften des IMDG-Codes angewendet werden können?	1
7)	In welchem Abschnitt des RID sind die Vorschriften über die Bestimmung der Kritikalitätssicherheitskennzahl für Versandstücke mit spaltbaren Stoffen der Klasse 7 enthalten?	2

		Erreichbare Punktzahl
8)	In welchem Kapitel des RID finden Sie die Vorschriften über die Auslegung, den Bau und die Prüfung von Schüttgut-Containern?	1
9)	In welchem Absatz des RID finden Sie für die einzelnen Radionuklide die Aktivitätskonzentrationen für freigestellte Stoffe?	2
10)	Unterliegt eine Kältemaschine (UN 2857) mit 10 kg nicht entzündbarem, nicht giftigem Gas den Vorschriften des RID? Nennen Sie auch die Sondervorschrift!	2

		Erreichbare Punktzahl
11)	Müssen nach RID neue Lithium-Ionen-Batterien mit einer Nennenergie von 50 Wh in UN-geprüften Verpackungen verpackt werden? Nennen Sie auch die Sondervorschrift mit Fundstelle!	3
12)	In welchem Unterabschnitt des RID finden Sie die Bedingungen für die Freistellung von Leuchtmitteln, die gefährliche Güter enthalten?	1
13)	Wo lässt sich das Datum der zuletzt durchgeführten wiederkehrenden Prüfung des Tanks eines Kesselwagens gemäß RID feststellen?	1

Im Revisionsraster am Fahrgestell ◯

In der ADR-Zulassungsbescheinigung ◯

Am Eintrag im Tankschild ◯

Im Beförderungspapier ◯

		Erreichbare Punktzahl
14)	**Wo ist gemäß RID der Fassungsraum eines Kesselwagens angegeben?**	1
	Auf den Domdeckeln ◯ Auf den Pufferhülsen ◯ Auf der orangefarbenen Kennzeichnung ◯ Auf dem Tankschild ◯	
15)	**An einem ungereinigten leeren Kesselwagen ist die Prüffrist überschritten. Der Absender will den Wagen zu der für die Prüfung zuständigen Stelle befördern. Ist diese Beförderung zulässig? Nennen Sie auch den Unterabschnitt!**	2
16)	**Wo ist die Tankcodierung des Tanks eines Tankcontainers gemäß RID angegeben?**	1
	Auf dem CSC-Zulassungsschild ◯ Auf den Revisionsanschriften am Containerrahmen ◯ Im Beförderungspapier ◯ Auf dem Tankcontainer selbst oder auf einer Tafel ◯	

		Erreichbare Punktzahl
17)	**Mit welchem Buchstaben wird das Datum (Monat, Jahr) der erstmaligen oder der wiederkehrenden Prüfung auf dem Tankschild gemäß RID ergänzt?**	1
	P ◯	
	L ◯	
	TM ◯	
	TT ◯	
18)	**In welchem Kapitel des RID werden die Prüfverfahren für flexible Schüttgut-Container behandelt?**	1
	Kapitel 6.11 ◯	
	Kapitel 6.6 ◯	
	Kapitel 6.7 ◯	
	Kapitel 6.1 ◯	
19)	**Ein ungereinigter leerer Kesselwagen, dessen Prüffrist für die wiederkehrende Prüfung am 30.12.2025 abläuft, soll am 4.1.2026 zur Prüfung befördert werden. Ist diese Beförderung gemäß RID noch möglich?**	1
	Die Beförderung ist nicht mehr zulässig. Die Prüfung muss auf dem Werksgelände des Standortes durchgeführt werden. ◯	
	Die Beförderung zur Prüfung ist nur zulässig, wenn im Beförderungspapier der Eintrag "Prüfung in der Werkstatt" eingetragen ist. ◯	
	Die Beförderung kann noch durchgeführt werden. ◯	
	Die Beförderung ist nur zulässig, wenn sie vom zuständigen Gefahrgutbeauftragten genehmigt und begleitet wird. ◯	

		Erreichbare Punktzahl
20)	In welchem Fall nach RID ist eine außerordentliche Prüfung eines Tanks von Kesselwagen durchzuführen?	2
21)	Nennen Sie zwei Arten von Prüfungen an Tanks von Kesselwagen gemäß RID!	2
22)	In welchen zeitlichen Abständen ist die wiederkehrende Prüfung an Tanks von Kesselwagen für Stoffe der Klasse 3 gemäß RID spätestens durchzuführen?	2

		Erreichbare Punktzahl
23)	In welchen zeitlichen Abständen ist die Zwischenprüfung an Tanks von Kesselwagen für Stoffe der Klasse 8 gemäß RID spätestens durchzuführen?	2
24)	Welche Bedeutung haben die vier Teile der Tankcodierung bei einem Tank für die Klasse 3 des RID?	2
25)	In welchen zeitlichen Abständen ist die wiederkehrende Zwischenprüfung an ortsbeweglichen Tanks (T4) für den Stoff UN 1897 gemäß RID spätestens durchzuführen?	2

		Erreichbare Punktzahl
26)	**Wo ist nach RID die nächste wiederkehrende Prüfung oder Zwischenprüfung des Tanks eines Kesselwagens angegeben?**	1
	Im Beförderungspapier ◯ An der Lastgrenzrastertafel ◯ Auf dem Revisionsraster am Fahrgestell ◯ Auf beiden Seiten des Kesselwagens (auf dem Tank selbst oder auf einer Tafel) ◯	
27)	**Von welchen Kriterien ist gemäß RID der Füllungsgrad eines Kesselwagens für flüssige Stoffe abhängig?**	1
	Von der Einfülltemperatur und der Dichte ◯ Von der Zugkraft der Zuglokomotive ◯ Vom Betriebsdruck des Tanks ◯ Von der Anzahl der hintereinanderliegenden Verschlusseinrichtungen ◯	
28)	**Darf ein ungereinigter leerer Tankcontainer auch nach Ablauf der Fristen für die Prüfungen nach den Absätzen 6.8.2.4.2 und 6.8.2.4.3 RID befördert werden, um ihn der Prüfung zuzuführen? Nennen Sie auch den Absatz!**	2

		Erreichbare Punktzahl
29)	**Beim Entladen eines Wagens, der verpackte gefährliche Güter enthält, stellen Sie fest, dass ein Versandstück undicht ist und ein Teil des Inhalts ausgetreten ist. Wann ist der Wagen gemäß RID zu reinigen?** Eine Reinigung ist nur erforderlich, wenn Unbefugte Zutritt haben ◯ Auf jeden Fall vor erneutem Beladen ◯ Innerhalb einer Woche ◯ Eine Reinigung ist sofort nach der Entladung durchzuführen ◯	1
30)	**Nennen Sie zwei Kontrollmaßnahmen gemäß RID, die vor dem Befüllen eines Flüssiggaskesselwagens zu beachten sind!**	2
31)	**Auf dem Tankschild eines Kesselwagens befindet sich die Tankcodierung SGAN. Darf der Kesselwagen mit UN 1824, 8, II, befüllt werden? Geben Sie eine kurze Begründung!**	3

		Erreichbare Punktzahl
32)	In welchem Unterabschnitt des RID stehen grundsätzliche Regelungen zur Berechnung des Füllungsgrades von Tanks für die Beförderung flüssiger Stoffe?	1
33)	Toluen ist gemäß RID zu befördern. Nennen Sie zwei Tankcodierungen (RID-Tanks) für Kesselwagen, in denen dieser Stoff befördert werden könnte!	3

		Erreichbare Punktzahl
34)	Nennen Sie den Absatz im RID für die Berechnung des Füllungsgrades für UN 1170 Ethanol, 3, II, in einem Kesselwagen (Tankcodierung LGBF)!	3
35)	Beim Entladen von Versandstücken mit Gefahrgut wird festgestellt, dass ein Teil des gefährlichen Inhalts ausgetreten ist. In welchem Unterabschnitt des RID finden Sie Hinweise zur weiteren Vorgehensweise?	1

		Erreichbare Punktzahl
36)	Vor dem Befüllen flexibler Schüttgut-Container sind diese einer Sichtprüfung zu unterziehen. Nennen Sie zwei Bauteile, die zu prüfen sind!	2
37)	Welche Absperreinrichtung ist bei Kesselwagen oder Tankcontainern mit mehreren hintereinanderliegenden Absperreinrichtungen gemäß RID zuerst nach der Befüllung/Entladung zu schließen?	2
38)	UN 1057 (Abfall-Feuerzeuge, nicht undicht oder stark verformt) sollen nach Sondervorschrift 654 RID befördert werden. Was ist zu beachten?	1

Sie müssen vollständig leergebrannt sein. ○

Sie dürfen nur noch einen Füllungsgrad von höchstens 20 % aufweisen. ○

Sie dürfen nur in gedeckten Containern geladen werden. ○

Sie müssen in ausreichend belüfteten Verpackungen verpackt werden. ○

		Erreichbare Punktzahl
39)	**In welchem Abschnitt des RID finden Sie Vorschriften zur Ladungssicherung?**	1
	Abschnitt 3.2.1 zur Tabelle A des RID	○
	Abschnitt 7.1.1 des RID	○
	Abschnitt 7.5.7 des RID	○
	Abschnitt GGVSEB des RID	○
40)	**Neue Lithium-Metall-Batterien sollen unter Nutzung der Sondervorschrift 188 des RID befördert werden. Wie müssen diese Batterien verpackt sein?**	1
	In Innenverpackungen, die in starken Außenverpackungen verpackt sind, die u. a. den Vorschriften von 4.1.1.1 entsprechen.	○
	Ausschließlich in UN-geprüften Verpackungen der Verpackungsgruppe I.	○
	In stoßfesten Innenverpackungen.	○
	Generell in UN-geprüften Innenverpackungen.	○
41)	**Sie wollen Versandstücke mit UN 0006 und Versandstücke mit UN 0171 in einen Wagen verladen. Was ist nach RID zu beachten?**	1
	Verwendung von Wagen mit ordnungsgemäßen Funkenschutzblechen	○
	Nur Feuergutwagen einsetzen	○
	Nur offene Wagen einsetzen	○
	Begleitung erforderlich	○

		Erreichbare Punktzahl
42)	**UN 1715 Essigsäureanhydrid soll als begrenzte Menge nach Kapitel 3.4 RID in Innenverpackungen, die in Trays enthalten sind, verpackt werden. Welchen Inhalt darf die Innenverpackung höchstens haben und welche Bruttomasse darf das Versandstück höchstens haben?**	1
	1 l Innenverpackung, 20 kg Bruttomasse je Versandstück ◯ 1 l Innenverpackung, 30 kg Bruttomasse je Versandstück ◯ 5 l Innenverpackung, Versandstück unbegrenzt ◯ Der Versand als begrenzte Menge ist nicht zugelassen ◯	
43)	**Welche Kombination von Versandstücken mit gefährlichen Gütern unterliegt keinem Zusammenladeverbot auf einem Wagen?**	1
	UN 1154 in begrenzten Mengen und UN 0054 ◯ UN 1154 und UN 0027 ◯ UN 1154 in begrenzten Mengen und UN 0499 ◯ UN 1154 und UN 0147 ◯	
44)	**Dürfen Versandstücke mit UN 2475 (in begrenzten Mengen verpackt) und UN 0174 gemäß RID in einem Wagen verladen werden? Nennen Sie auch den Unterabschnitt!**	2

		Erreichbare Punktzahl
45)	Darf gemäß RID ein Versandstück mit einem Zettel nach Muster 1 mit einem Versandstück mit einem Zettel nach Muster 3 zusammen in einem Wagen verladen werden? Nennen Sie auch den Unterabschnitt!	2
46)	Ein Kesselwagen, beladen mit Heizöl, leicht (Sondervorschrift 640L), ist mit Untenentleerungseinrichtungen ausgerüstet. In welcher Ausführungsart müssen die Verschlusseinrichtungen gemäß RID ausgeführt sein? Mindestens zwei voneinander unabhängige hintereinanderliegende ◯ Mindestens drei voneinander unabhängige hintereinanderliegende ◯ Zwei äußere ◯ Eine innere Verschlusseinrichtung und eine Schutzkappe ◯	1
47)	Müssen Versandstücke mit UN 1230 gemäß RID von Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln getrennt befördert werden? Nennen Sie auch den Abschnitt!	2

		Erreichbare Punktzahl
48)	Erläutern Sie die Tankcodierung für Kerosin!	2
49)	Nennen Sie zwei Maßnahmen gemäß RID, die eine Trennung von Versandstücken mit Gefahrzettel Muster 6.1 zu Versandstücken mit Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln in einem Wagen darstellen!	2
50)	Die GGVSEB normiert Sicherheitspflichten. In welchem Fall hat der Beförderer unverzüglich den jeweiligen Eisenbahninfrastrukturunternehmer zu benachrichtigen?	2

		Erreichbare Punktzahl
51)	**Darf Dipropionylperoxid (Klasse 5.2) mit Eisenbahnen befördert werden? Nennen Sie auch den Unterabschnitt!**	2
52)	**Muss bei der Beförderung eines Containers mit gefährlichen Gütern im Zulauf zum Seehafen nach RID ein Container-/Fahrzeugpackzertifikat mitgegeben werden?** Immer ○ Nur, wenn der Container bereits nach IMDG-Code plakatiert ist. ○ Nein ○ Nur, wenn der Container mit dem Kennzeichen für Meeresschadstoffe gekennzeichnet ist. ○	1

		Erreichbare Punktzahl
53)	**Eine Isotopensonde zur zerstörungsfreien Werkstoffprüfung soll in einem Wagen gemäß RID versandt werden. Es liegen folgende Informationen vor: UN 3332, Transportkennzahl 0,5, Inhalt Cs-137 (Aktivität 296 MBq, Zulassungskennzeichen GB/140/S) und Am-241 (Aktivität 1480 MBq, Zulassungskennzeichen GB/7/S), max. Dosisleistung an der Versandstückoberfläche 7,5 µSv/h.** **Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach RID in der vorgeschriebenen Reihenfolge?**	4
54)	**Ein Container mit gefährlichen Gütern wird per Schiene für einen Weitertransport auf See zu einem Seehafen befördert. Welches für den Seeschiffsverkehr vorgeschriebene Dokument darf der Sendung beim Bahntransport beigegeben werden?** Schriftliche Weisungen ◯ Gruppenunfallmerkblätter (EmS) ◯ Container-/Fahrzeugpackzertifikat ◯ ADR-Zulassungsbescheinigung ◯	1

		Erreichbare Punktzahl
55)	Leere ungereinigte IBC, die mit Dieselkraftstoff befüllt waren, sollen nach Ablauf der Frist für die wiederkehrende Prüfung gemäß RID zur Durchführung der nächsten vorgeschriebenen Prüfung befördert werden. Ist dafür ein zusätzlicher Vermerk im Beförderungspapier erforderlich?	1
56)	Die Prüfung eines flüssigen Abfallgemischs nach Absatz 2.1.3.5.5 RID hat ergeben, dass die überwiegende Gefahr eine Zuordnung zur Klasse 3, UN 1993, möglich macht. Der Flammpunkt des umweltgefährdenden Gemisches liegt bei 18°C. Wie lautet der Eintrag im Beförderungspapier nach RID für dieses Abfallgemisch, wenn die Beförderung in einem Kesselwagen erfolgt?	3

		Erreichbare Punktzahl
57)	Ungereinigte leere Kesselwagen dürfen gemäß 4.3.2.4.4 RID auch nach Ablauf der Fristen für die Prüfungen nach den Absätzen 6.8.2.4.2 und 6.8.2.4.3 RID befördert werden, um sie der Prüfung zuzuführen. Welche zusätzliche Angabe ist diesbezüglich im Beförderungspapier gemäß RID anzugeben?	2
58)	Ein Tanksattelanhänger mit UN 1993, VG II, soll im Huckepackverkehr auf der Eisenbahn befördert werden. Welche zusätzlichen Angaben sind gemäß RID im Beförderungspapier einzutragen? Nennen Sie auch den Absatz!	3

		Erreichbare Punktzahl
59)	UN 2078 wird in einen Kesselwagen gefüllt. Der Stoff ist zusätzlich umweltgefährdend. Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach RID in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2
60)	Welche Angaben sind immer in einem Beförderungspapier gemäß RID einzutragen, wenn Versandstücke mit der UN-Nummer 2910 befördert werden sollen? Nennen Sie auch den Absatz!	3

		Erreichbare Punktzahl
61)	Leere ungereinigte Fässer (letztes Ladegut: UN 1897), die zur Entsorgung vorgesehen sind, sollen unter der UN-Nummer 3509 versandt werden. Wie lauten die spezifischen Angaben im Beförderungspapier gemäß RID in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2
62)	In einem Wagen werden ausschließlich Versandstücke mit Feuerzeugen (UN 1057) befördert. Der Wagen ist mit der unten abgebildeten orangefarbenen Tafel versehen. Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier gemäß RID in der vorgeschriebenen Reihenfolge? 	2

		Erreichbare Punktzahl
63)	Ein Wagen enthält Silicium-Pulver in loser Schüttung. Im Beförderungspapier nach RID ist zu diesem Stoff folgender Eintrag vermerkt: "44, UN 1346 Silicium-Pulver, 4.1, III". Überprüfen Sie diesen Eintrag auf Richtigkeit und korrigieren Sie gegebenfalls die Angaben!	2
64)	Ein bereits nach IMDG-Code gekennzeichneter ortsbeweglicher Tank mit UN 1300 (Flammpunkt 25 °C) wird im Vorlauf zum Seehafen mit der Eisenbahn befördert. Im Beförderungspapier nach RID sind folgende Eintragungen vermerkt: 33, UN 1300 Terpentin, 3, III, umweltgefährdend, Beförderung nach Unterabschnitt 1.1.4.4. Überprüfen Sie diesen Eintrag auf Richtigkeit und korrigieren Sie gegebenenfalls die Angaben!	3

		Erreichbare Punktzahl
65)	Welche Menge Brennstoff darf nach RID eine Verbrennungsmaschine (UN 3530) maximal enthalten, ohne dass ein Beförderungspapier erforderlich ist?	1
66)	Es sollen leere ungereinigte Fässer (letztes Ladegut: UN 2023) zur Reinigung und Wiederverwendung versandt werden. Wie lauten die spezifischen Angaben im Beförderungspapier gemäß RID in der vorgeschriebenen Reihenfolge? Nennen Sie eine Möglichkeit!	2

		Erreichbare Punktzahl
67)	Ein leerer ungereinigter Tankcontainer soll zur Beförderung mit der Eisenbahn aufgegeben werden. Das letzte Ladegut war UN 1744 Brom und ist zusätzlich umweltgefährdend. Wie lauten die spezifischen Angaben im Beförderungspapier gemäß RID in der vorgeschriebenen Reihenfolge? Nennen Sie eine Möglichkeit!	3
68)	Welcher besondere Eintrag ist im Beförderungspapier gemäß Unterabschnitt 5.4.1.1 i. V. m. Kapitel 3.3 RID zu vermerken, wenn UN 1263 Farbe (Dampfdruck bei 50 °C höchstens 110 kPa, Flammpunkt 21 °C) in einem Kesselwagen (Tankcodierung: LGBF) befördert wird?	2

		Erreichbare Punktzahl
69)	Ein leerer ungereinigter Wagen soll zur Beförderung mit der Eisenbahn aufgegeben werden. Das letzte Ladegut waren UN 1364 Baumwollabfälle, ölhaltig, in loser Schüttung. Wie lauten die spezifischen Angaben im Beförderungspapier gemäß RID in der vorgeschriebenen Reihenfolge? Nennen Sie eine Möglichkeit!	3
70)	Nennen Sie eine Sprache, in der gemäß RID die Angaben im Beförderungspapier grundsätzlich angegeben werden müssen!	1

		Erreichbare Punktzahl
71)	**Welche Angabe ist im Beförderungspapier gemäß RID der UN-Nummer "UN 2270" voranzustellen, wenn dieser Stoff in einem Kesselwagen befördert wird?**	1
72)	**Welche Angabe muss in einem Beförderungspapier gemäß RID enthalten sein?**	1
	Name und Anschrift des Beförderers ◯	
	Der Name des Gefahrgutbeauftragten ◯	
	Gegebenenfalls die Anzahl und Beschreibung der Versandstücke ◯	
	Der Tunnelbeschränkungscode ◯	
73)	**Die Prüfung eines flüssigen Abfallgemischs nach Absatz 2.1.3.5.5 RID hat ergeben, dass die überwiegende Gefahr eine Zuordnung zur Klasse 3, UN 1993, möglich macht. Die chemischen und technischen Eigenschaften schließen eine Zuordnung zur Verpackungsgruppe I aus. Wie lautet der Eintrag im Beförderungspapier nach RID für dieses Abfallgemisch, wenn die Beförderung in einem Kesselwagen erfolgt?**	1
	Abfall, 33, UN 1993 Entzündbarer flüssiger Stoff, n. a. g., 3, II, Abfall nach Absatz 2.1.3.5.5 ◯	
	33, UN 1993 Entzündbarer flüssiger Stoff, n. a. g., 3, II, Abfall nach Absatz 2.1.3.5.5 ◯	
	Abfall, 33, UN 1993 Entzündbarer flüssiger Stoff, n. a. g., 3, II ◯	
	33, UN 1993 Abfall Entzündbarer flüssiger Stoff, n. a. g., 3, II, Absatz 2.1.3.5.5 ◯	

		Erreichbare Punktzahl
74)	Welche Angabe ist im Beförderungspapier gemäß RID der UN-Nummer "UN 1814" voranzustellen, wenn dieser Stoff in einem Kesselwagen befördert wird?	1
75)	Ein Kesselwagen war mit Propen beladen und soll leer und ungereinigt zurückgeschickt werden. Wie lauten die spezifischen Angaben im Beförderungspapier gemäß RID in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	3

		Erreichbare Punktzahl
76)	Welche Erklärung muss nach RID im Beförderungspapier bei Beförderungen von tiefgekühlt verflüssigten Gasen in Kesselwagen zusätzlich zu den allgemeinen Angaben eingetragen werden?	2
77)	Ein Wagen kann gemäß Unterabschnitt 7.5.8.1 RID nach dem Entladen vor Ort nicht gereinigt werden und soll deshalb der nächsten geeigneten Stelle zugeführt werden. Welcher zusätzliche Eintrag ist dabei im Beförderungspapier gemäß RID zu vermerken?	2
78)	Welche Angaben müssen gemäß RID für einen zur Beförderung aufgegebenen gefährlichen Stoff oder Gegenstand im Beförderungspapier gemacht werden? Nennen Sie sechs Angaben!	3

		Erreichbare Punktzahl
79)	**In welchem Begleitpapier gemäß RID stehen die zu treffenden Maßnahmen bei einem Unfall mit gefährlichen Gütern?**	1
	Beförderungspapier ○	
	Schriftliche Weisungen ○	
	Bescheinigung über die Prüfung des Tankcontainers ○	
	Tankakte ○	
80)	**Was ist hinsichtlich der Schriftlichen Weisungen gemäß RID zu beachten?**	1
	Sie sind dem Triebfahrzeugführer in allen RID-Amtssprachen auszuhändigen. ○	
	Sie dürfen bedarfsorientiert auf dem Smartphone des Triebfahrzeugführers bereitgestellt werden, wenn dieser damit einverstanden ist. ○	
	Sie müssen den internationalen Gepflogenheiten entsprechend immer auch in englischer Sprache verfasst sein. ○	
	Sie sind auf dem Führerstand an leicht zugänglicher Stelle mitzuführen. ○	
81)	**In welchem Begleitpapier gemäß RID stehen die Maßnahmen, die der Triebfahrzeugführer bei einem Unfall oder Zwischenfall, der sich während der Beförderung ereignet, zu ergreifen hat?**	1

		Erreichbare Punktzahl
82)	**Ein Kesselwagen, in dem gefährliche Güter gemäß RID befördert wurden, soll nach Entleerung und Reinigung an einen anderen Einsatzort überführt werden. Müssen die Großzettel (Placards) vorher entfernt oder abgedeckt werden?**	1
	Nur, wenn die Überführungsfahrt nachts erfolgt. ◯ Nein, wenn binnen 24 Stunden gleichartiges Gefahrgut erneut in den Kesselwagen eingefüllt werden soll. ◯ Ja. ◯ Nein. ◯	
83)	**Gefährliche Güter in freigestellten Mengen werden durch einen Frachtbrief begleitet. Welche Angaben müssen gemäß RID eingetragen werden?**	2
84)	**Welche Angabe ist im Huckepackverkehr bei der Beförderung von gefährlichen Gütern in Tanks im Beförderungspapier nach RID der UN-Nummer voranzustellen?**	1
	Der Verwendungszweck ◯ "Beförderung gemäß Unterabschnitt 1.1.4.4 RID" ◯ Die Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr ◯ Das Datum der letzten Tankprüfung ◯	

		Erreichbare Punktzahl
85)	**Wie ist nach RID ein Container zu kennzeichnen, in dem nur verpackte radioaktive Stoffe mit einer einzigen UN-Nummer unter ausschließlicher Verwendung befördert werden?**	1
	Mit einer neutralen orangefabenen Tafel an jeder Längsseite. ○	
	Mit einer orangefarbenen Tafel an jeder Längsseite, die ein Totenkopfsymbol mit gekreuzten Gebeinen trägt. ○	
	Mit einer orangefarbenen Tafel an jeder Längsseite, die den Gefahrzettel Nr. 7D enthält. ○	
	Mit einer orangefarbenen Tafel mit Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr und UN-Nummer an beiden Längsseiten. ○	
86)	**Wie ist ein Wagen, der gefährliche Güter in Versandstücken enthält, gemäß RID zu bezetteln?**	1
	Der Wagen muss nicht bezettelt werden. ○	
	Mit Großzetteln (Placards), die den Gefahrzetteln der Versandstücke entsprechen, an beiden Längsseiten. ○	
	Mit der orangefarbenen Kennzeichnung. ○	
	Mit zwei Gefahrzetteln 100 x 100 mm. ○	

		Erreichbare Punktzahl
87)	**Ein Tankcontainer mit drei Abteilen ist mit UN 1300 (umweltgefährdend) im Abteil 1 und im Abteil 3 befüllt. Das mittlere Abteil ist leer und gereinigt. Wie ist der Tankcontainer mit Großzetteln, Kennzeichen und orangefarbenen Tafeln nach RID zu kennzeichnen und bezetteln?**	1
	Großzettel, Kennzeichen für umweltgefährdende Stoffe und orangefarbene Tafeln vorn und hinten am Tankcontainer ○	
	Großzettel und Kennzeichen für umweltgefährdende Stoffe vorn und hinten und links und rechts an den befüllten Abteilen sowie orangefarbene Tafeln links und rechts an den befüllten Abteilen des Tankcontainers ○	
	Großzettel, Kennzeichen für umweltgefährdende Stoffe und orangefarbene Tafeln links und rechts an den Längsseiten des Tankcontainers ○	
	Großzettel, Kennzeichen für umweltgefährdende Stoffe und orangefarbene Tafeln vorn und hinten und links und rechts an den Längsseiten des Tankcontainers ○	
88)	**Wie sind gemäß RID Großcontainer zu bezetteln?**	1
	Wie Kesselwagen ○	
	Wie Wagen ○	
	An beiden Längsseiten des Großcontainers ○	
	An beiden Längsseiten und an jedem Ende des Großcontainers ○	
89)	**Wo sind nach RID an Wagen mit Versandstücken der Klasse 7 (Gefahrzettel Muster 7B) Großzettel anzubringen?**	1
	An beiden Längsseiten und am Ende des Zuges ○	
	An beiden Längsseiten des Wagens ○	
	Nur am Anfang und am Ende des Zuges ○	
	An beiden Längsseiten und an jedem Ende des Wagens ○	

		Erreichbare Punktzahl
90)	Wie groß müssen Großzettel (Placards) an Kesselwagen gemäß RID mindestens sein, und wo sind diese anzubringen?	2
91)	Welche Großzettel sind gemäß RID an ungereinigten leeren Kesselwagen vorgeschrieben?	1
92)	Ein Wagen ist mit Versandstücken der UN 0340 enthält beladen und wird als geschlossene Ladung befördert. Welche Zettel sind am Wagen anzubringen? Wo sind diese Zettel anzubringen?	2

		Erreichbare Punktzahl
93)	Wo sind gemäß RID an einem Wagen, der gefährliche Güter in Versandstücken enthält, Großzettel anzubringen und wie groß müssen diese sein?	2
94)	Eine Umverpackung (Kiste aus Pappe) enthält eine Kiste mit 50 kg UN 1950 Druckgaspackungen (Klassifizierungscode 5A) und eine Kiste mit 50 l UN 1915 Cyclohexanon. Wie ist diese Umverpackung nach RID zu kennzeichnen und zu bezetteln?	4

		Erreichbare Punktzahl
95)	Mit welchem Großzettel (Nummer), welchem Kennzeichen und welcher Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr und UN-Nummer auf der orangefarbenen Tafel muss gemäß RID ein Kesselwagen versehen sein, der Benzin enthält? Der Stoff erfüllt zusätzlich die Kriterien des Absatzes 2.2.9.1.10 RID.	3
96)	Ein Kesselwagen ist mit Propen befüllt. Welche Bezettelungen, Kennzeichnungen und orangefarbenen Tafeln müssen gemäß Teil 5 RID an diesem Kesselwagen angebracht werden?	4
97)	Wo sind gemäß RID Großcontainer, die mit Gefahrgut beladen sind, zu bezetteln?	2

		Erreichbare Punktzahl
98)	Wo sind gemäß RID Wechselaufbauten, die mit Gefahrgut beladen sind, zu bezetteln?	2
99)	Auf einer Palette sind mehrere zusammengesetzte Verpackungen mit UN 1230 Methanol und UN 1219 Isopropanol mit einer undurchsichtigen Wickelfolie gesichert. Welche Kennzeichen und Gefahrzettel sind gemäß RID außen an der Wickelfolie anzubringen?	4

		Erreichbare Punktzahl
100)	In einem gedeckten Wagen werden vier Tankcontainer (L21DH, Fassungsraum je 1500 l) befördert. Sie sind mit UN 3394 befüllt und mit den vorgeschriebenen orangefarbenen Tafeln und Großzetteln gekennzeichnet und bezettelt. Der Wagen ist an beiden Längsseiten mit den Großzetteln Nr. 4.2 und 4.3 bezettelt. Ist dies nach RID ausreichend? Geben Sie eine kurze Begründung!	3
101)	Müssen nach RID Versandstücke mit Lithium-Metall-Batterien, die den Bedingungen der Sondervorschrift 188 entsprechen, mit dem Gefahrzettel Nr. 9A gekennzeichnet werden? Geben Sie eine kurze Begründung!	2

		Erreichbare Punktzahl
102)	Ein mit Großzetteln gekennzeichneter Sattelanhänger wird per Kran auf einen Tragwagen für den Huckepackverkehr verladen. Nach der Verladung sind keine Kennzeichen mehr sichtbar. An welchen Stellen müssen nach RID die Großzettel am Tragwagen angebracht werden und welche Größe müssen sie mindestens haben?	2
103)	Ein Befüller eines Kesselwagens hat vom Absender folgende Angaben erhalten: "33, UN 1203 Benzin, 3, II, umweltgefährdend". Wie muss der Kesselwagen gekennzeichnet und bezettelt werden? Wo ist die Kennzeichnung und Bezettelung am Kesselwagen anzubringen?	4

		Erreichbare Punktzahl
104)	Ein Wagen ist an beiden Längsseiten mit dieser orangefarbenen Tafel gekennzeichnet. Der Wagen enthält eine geschlossene Ladung Großpackmittel (IBC) mit UN 1993, VG II. Ist diese Kennzeichnung gemäß RID zulässig? Nennen Sie auch den Absatz!  	2
105)	In einem gedeckten Wagen werden vier Tankcontainer (L21DH, Fassungsraum je 5000 l) befördert. Sie sind mit UN 3394 befüllt und mit den vorgeschriebenen orangefarbenen Tafeln und Großzetteln gekennzeichnet und bezettelt. Wo ist der Wagen nach RID zu kennzeichnen und zu bezetteln? Welche Großzettel und welche orangefarbenen Tafeln sind nach RID am Wagen anzubringen?	4

		Erreichbare Punktzahl
106)	Verpackte radioaktive Stoffe mit einer einzigen UN-Nummer (UN 3328) werden unter ausschließlicher Verwendung in einem Wagen befördert. Es befinden sich keine anderen gefährlichen Güter im Wagen. Wie lauten die Angaben auf der orangefarbenen Tafel? Wo sind diese nach RID anzubringen?	2
107)	Welche Toleranz ist bei den Abmessungen der orangefarbenen Tafeln gemäß RID zugelassen?	1

		Erreichbare Punktzahl
108)	Ein Tankcontainer mit einer Kammer wird mit UN 3082 befüllt. Wie ist der Tankcontainer nach RID zu kennzeichnen und zu bezetteln? Wo ist die Kennzeichnung und Bezettelung am Tankcontainer anzubringen?	4
109)	Ein Sattelanhänger, beladen mit Versandstücken der Klassen 3 und 8 in kennzeichnungspflichtiger Menge nach ADR, wird für den Huckepackverkehr auf einen Tragwagen gekrant. Wie und wo ist der Sattelanhänger zu kennzeichnen?	2

		Erreichbare Punktzahl
110)	Auf einem Tragwagen der rollenden Landstraße ist ein mit Versandstücken der Klasse 8 (Wert nach 1.1.3.6: 800 Punkte) beladenes Straßenfahrzeug verladen. Ist der Tragwagen zu kennzeichnen? Nennen Sie auch den Absatz!	2
111)	Woran erkennt der Empfänger ein Versandstück der Klasse 7 RID, das "Radioaktive Stoffe, freigestelltes Versandstück - begrenzte Stoffmenge" enthält?	1
	Am Gefahrzettel Nr. 7A ◯	
	Am aufgedruckten Strahlenwarnzeichen ◯	
	Am Kennzeichen "UN 2910" ◯	
	Das ist nicht erkennbar, da solche freigestellten Versandstücke nicht gekennzeichnet sind ◯	
112)	Welches Kennzeichen ist gemäß RID bei der Beförderung von UN 3258 zusätzlich zum Großzettel am Wagen anzubringen?	1

		Erreichbare Punktzahl
113)	In einen gedeckten Wagen ohne Belüftung werden Gasflaschen à 50 l mit UN 1013 verladen. Welches besondere Kennzeichen ist neben den vorgeschriebenen Placards (Großzetteln) gemäß RID dabei noch erforderlich?	2
114)	Was ist zu den Ausrichtungspfeilen auf einem Versandstück gemäß RID richtig?	1

Sie dienen als Hinweis, dass das Versandstück in einer Umverpackung möglichst weit oben angeordnet wird. ○

Sie zeigen an, wo das Versandstück nach dem Transport geöffnet werden soll. ○

Sie legen fest, wie das Versandstück während des Transports auszurichten ist. ○

Sie gehören zu den vorgeschriebenen Gefahrzetteln. ○

		Erreichbare Punktzahl
115)	Ein Flaschenbündel (Tara 650 kg) enthält UN 1971 Methan, verdichtet. Das Einzelvolumen der 12 verbundenen Flaschen beträgt 50 l, die Bruttomasse des Flaschenbündels beträgt 1000 kg. Wie ist das Flaschenbündel nach Teil 5 RID zu kennzeichnen und zu bezetteln? Nennen Sie drei Angaben!	3
116)	Es gibt zwei eisenbahnspezifische Rangierzettel. Nennen Sie die Nummern und deren Bedeutung gemäß RID!	2
117)	Welche besondere Kennzeichnung gemäß Teil 5 RID müssen nur Tanks von Kesselwagen für verflüssigte, tiefgekühlt verflüssigte oder gelöste Gase aufweisen?	2

		Erreichbare Punktzahl
118)	Bei welcher Klasse muss gemäß RID zur Beachtung der Zusammenladeverbote von Ladungen in Versandstücken die Verträglichkeitsgruppe berücksichtigt werden?	1
119)	In welchen Fällen sind Tanks von Kesselwagen durch einen durchgehenden, etwa 30 cm breiten orangefarbenen Streifen zu kennzeichnen?	2
120)	Sind im Eisenbahnverkehr für UN 1428 UN-geprüfte Kunststoffsäcke (UN/5H3/...) als Einzelverpackung zulässig?	1

		Erreichbare Punktzahl
121)	**Sie wollen gefährliche Güter gemäß RID verpacken. Was müssen Sie beachten?**	1
	Der Verpackungscode ist anzubringen. ○	
	Es dürfen nur zugelassene und zulässige Verpackungen verwendet werden. ○	
	Die Vorschriften über die Beladung und Handhabung sind zu beachten. ○	
	Alle Versandstücke mit gefährlichen Gütern müssen mit Ausrichtungspfeilen versehen werden. ○	
122)	**In welche Wagen müssen gemäß RID Versandstücke mit Verpackungen aus nässeempfindlichen Werkstoffen verladen werden?**	2
123)	**Dürfen gemäß RID Versandstücke mit UN 3222 in einem Kleincontainer verladen werden? Nennen Sie auch die Sondervorschrift!**	2

		Erreichbare Punktzahl
124)	Wie viele Versandstücke in freigestellten Mengen verpackter gefährlicher Güter dürfen sich gemäß RID in einem Wagen oder Container höchstens befinden?	1
125)	Sie wollen leere ungereinigte IBC an Ihren Lieferanten zur Wiederbefüllung zurücksenden. In den IBC waren Gefahrgüter der Klassen 3, 4.1 und 8, jeweils Verpackungsgruppe III. Dürfen Sie diese IBC nach RID unter UN 3509 zur Wiederbefüllung zurücksenden? Geben Sie eine kurze Begründung für Ihre Lösung!	2
126)	Unter welchen Bedingungen dürfen Sicherheitseinrichtungen, pyrotechnisch, befördert werden, ohne die Vorschriften des RID anwenden zu müssen?	2

		Erreichbare Punktzahl
127)	**Ein Versandstück mit UN 1802 und ein Versandstück mit UN 1812 sollen zur leichteren Handhabung zusammen in einer Umverpackung versandt werden. Was ist nach RID richtig?**	1
	Die Umverpackung muss UN-geprüft sein. ○	
	Die Verwendung einer Umverpackung ist verboten, da für die beiden Stoffe ein Zusammenladeverbot besteht. ○	
	Die Verwendung einer Umverpackung ist nicht möglich, da gemäß Abschnitt 7.5.4 RID ein Trenngebot besteht. ○	
	Die Umverpackung ist mit den Kennzeichen beider UN-Nummern zu versehen. ○	
128)	**Welcher Mindestabstand ist gemäß RID zwischen einem radioaktiven Stoff (UN 2915, Transportkennzahl 1, Kategorie II-GELB) in einem Versandstück und mehreren Sendungen mit der Aufschrift "FOTO" auf einem Wagen einzuhalten? Die Beförderungsdauer beträgt 10 Stunden.**	2
129)	**Wo können Sie im RID feststellen, ob ein gefährliches Gut zur Beförderung in loser Schüttung zugelassen ist?**	1
	Tabelle A Spalte 7 ○	
	Tabelle A Spalte 3b ○	
	Tabelle A Spalte 12 ○	
	Tabelle A Spalte 10 bzw. Spalte 17 ○	

		Erreichbare Punktzahl
130)	**Wie lautet gemäß RID der Code für einen bedeckten Schüttgut-Container?**	1
	BK2 ◯ LGBF ◯ BK3 ◯ BK1 ◯	
131)	**Ein Schüttgut-Container soll gemäß RID mit Gefahrgut befüllt werden. Nennen Sie drei "größere Beschädigungen", die die Verwendung dieses Schüttgut-Containers ausschließen würden.**	3
132)	**Was ist nach RID richtig? Ein geschlossener Schüttgut-Container darf...**	1
	... eine flexible Plane als Abdeckung haben. ◯ ... nur oben offen sein. ◯ ... nur mit einem Füllungsgrad zwischen 20 % und 80 % befüllt werden. ◯ ... öffnungsfähige Seitenwände haben, die während der Beförderung geschlossen werden können. ◯	

		Erreichbare Punktzahl
133)	Wie ist nach RID ein bedeckter Schüttgut-Container definiert?	1
134)	In der Tabelle 3.2 Spalte 10 RID wird für einen Stoff der Code "BK1" angegeben. Was bedeutet "BK1"?	1
135)	UN 2950 soll in loser Schüttung in einem bedeckten Wagen nach RID befördert werden. Ist dies zulässig? Nennen Sie auch die Sondervorschrift!	2

		Erreichbare Punktzahl
136)	Bis zu welchem maximalen Volumen und Gewicht dürfen flexible Schüttgut-Container befüllt werden?	2
137)	Wo können Sie im RID feststellen, ob ein gefährliches Gut zur Beförderung in einem ortsbeweglichen Tank zugelassen ist?	1
	Tabelle A Spalte 9a ◯	
	Tabelle A Spalte 17 ◯	
	Tabelle A Spalte 12 ◯	
	Tabelle A Spalte 10 ◯	
138)	In welchem Kapitel des RID finden Sie die Bestimmungen für die Verwendung von ortsbeweglichen Tanks?	1

		Erreichbare Punktzahl
139)	An einem Tankcontainer wurde nach dem Entladen von Gefahrgut festgestellt, dass das Bodenventil defekt ist. Unter welchen Bedingungen darf der Tankcontainer einer Werkstatt zugeführt werden? Nennen Sie die Vorgaben gemäß RID!	4
140)	Propylenimin, stabilisiert, soll in einem ortsbeweglichen Tank befördert werden. Welche Tankanweisung ist nach RID mindestens zu beachten? Welche Sondervorschrift für ortsbewegliche Tanks ist zusätzlich einzuhalten?	1

		Erreichbare Punktzahl
141)	Welche angenommene Umgebungstemperatur wird nach RID bei der Berechnung der Haltezeit für Kesselwagen für tiefgekühlt verflüssigte Gase über die Referenzhaltezeit zugrundegelegt?	2
142)	Wo können Sie im RID feststellen, ob ein gefährliches Gut zur Beförderung in Kesselwagen bzw. Tankcontainern zugelassen ist? Tabelle A Spalte 12 ○ Tabelle A Spalte 7 ○ Tabelle A Spalte 3b ○ Tabelle A Spalte 10 ○	1
143)	An einem befüllten Kesselwagen eines Lagerhalters ist die Prüffrist für die wiederkehrende Prüfung 14 Tage überschritten. Darf der Kesselwagen gemäß RID noch zur Beförderung aufgegeben werden? Nennen Sie auch den Absatz!	2

		Erreichbare Punktzahl
144)	In welchem Kapitel des RID finden Sie die Bestimmungen für die Verwendung von Kesselwagen?	1
145)	Dürfen in Kesselwagen, die zur Beförderung von UN 2078 zugelassen sind, auch Nahrungs-, Genuss- und Futtermittel befördert werden? Nennen Sie auch die Sondervorschrift!	2
146)	In welchem Abschnitt des RID sind die Regelungen für den Schutzabstand enthalten?	1

		Erreichbare Punktzahl
147)	**Dürfen gemäß RID in einem vierachsigen Wagen, der zur Einhaltung eines Schutzabstandes eingestellt ist, Stoffe der Klasse 3, die nach Kapitel 3.4 RID verpackt wurden, befördert werden? Geben Sie eine kurze Begründung!**	2
148)	**Auf einem Wagen sind Versandstücke mit Gefahrzettel Nr. 1 geladen. Ein weiterer Wagen ist mit Versandstücken mit Gefahrzettel Nr. 3 beladen. Wie groß muss der Schutzabstand im selben Zugverband gemäß RID sein?** Es muss ein zweiachsiger Wagen dazwischengestellt werden. ○ Zwischen den Puffertellern müssen 10 m Abstand sein. ○ Zwischen den Puffertellern mindestens 18 m. ○ Bei diesen Gefahrgütern ist kein Schutzabstand vorgeschrieben. ○	1
149)	**Muss gemäß RID ein Wagen mit dem Großzettel nach Muster 1.4 von einem Wagen mit dem Großzettel nach Muster 3 durch einen Schutzabstand getrennt sein? Nennen Sie auch den Abschnitt!**	2

		Erreichbare Punktzahl
150)	**Der Absender von Gefahrgut in Tanks im Huckepackverkehr gemäß RID hat dafür zu sorgen, dass...**	1
	... im Beförderungspapier zusätzlich die Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr angegeben wird. ○	
	... alle Abläufe dem TIR entsprechen. ○	
	... der Beförderungsweg vorher festgelegt wird. ○	
	... die Fahrwegbestimmung für den Schienenverkehr mitgegeben wird. ○	
151)	**Welcher Vorschrift müssen die zur Beförderung im Huckepackverkehr gemäß RID aufgegebenen Straßenfahrzeuge entsprechen?**	1
	Dem RID ○	
	Den ICAO-TI ○	
	Dem IMDG-Code ○	
	Dem ADR ○	
152)	**Unter welcher Voraussetzung ist die Beförderung von UN 0129 (Bleiazid, angefeuchtet) im Huckepackverkehr gemäß RID zulässig?**	1
	Wenn die Beförderung unter Temperaturkontrolle erfolgt. ○	
	Wenn die Bedingungen des Unterabschnitts 1.1.4.4 RID eingehalten werden. ○	
	Die Beförderung im Huckepackverkehr ist bei diesem Stoff nicht zulässig. ○	
	Wenn die Vorschriften des ADR nicht angewendet werden. ○	

		Erreichbare Punktzahl
153)	**Was ist zum Huckepackverkehr gemäß RID richtig?**	1
	Temperaturkontrollierte Güter der Klasse 5.2 dürfen nur unter ständiger Aufsicht eines Sachkundigen verladen werden. ○	
	Temperaturkontrollierte selbstzersetzliche Stoffe der Klasse 4.1 sind im Huckepackverkehr nicht zugelassen. ○	
	Die Seiten der Tragwagen sind immer mit den Großzetteln der auf dem Straßenfahrzeug befindlichen gefährlichen Güter zu versehen. ○	
	Schwefeltrioxid darf nur im Huckepackverkehr befördert werden. ○	
154)	**Welchen Vorschriften muss ein zur Beförderung nach RID im Huckepackverkehr auf einen Güterzug aufgegebenes Straßenfahrzeug entsprechen?**	1
	Der GGVSee ○	
	Dem ADR ○	
	Dem CSC ○	
	Dem TIR ○	
155)	**Was ist "Huckepackverkehr" im Sinne des RID?**	1

		Erreichbare Punktzahl
156)	**Die Vorschriften des RID gelten nicht für die Beförderung von...**	1
	... tiefgekühlt verflüssigten Gasen der Gruppe A. ○	
	... verdichteten Gasen der Gruppe O, wenn der Druck des Gases im Gefäß bei einer Temperatur von 20 °C höchstens 200 kPa beträgt. ○	
	... verflüssigten Gasen der Gruppe A, wenn der Druck des Gases im Gefäß bei einer Temperatur von 20 °C höchstens 200 kPa beträgt. ○	
	... unverpackten Handfeuerlöschern (UN 1044) als Ladung. ○	
157)	**Ein Gefahrgut soll im Huckepackverkehr befördert werden. Wo finden Sie im RID die Bedingungen dafür? Nennen Sie auch die Fundstellen!**	2
158)	**Der UN-Nummer 2800 zugeordnete neue Batterien unterliegen nicht den Vorschriften des RID, wenn die Bedingungen der...**	1
	... Sondervorschrift 598 eingehalten sind. ○	
	... Sondervorschrift 119 eingehalten sind. ○	
	... Sondervorschrift 332 eingehalten sind. ○	
	... Sondervorschrift 188 eingehalten sind. ○	

		Erreichbare Punktzahl
159)	Ein fester Stoff (UN 3453) soll in einer zusammengesetzten Verpackung verpackt werden. Welche maximalen Höchstmengen je Innenverpackung und je Versandstück sind nach RID zulässig, um die Vorschriften für die begrenzten Mengen nutzen zu können?	2
160)	Wo finden Sie im RID die Höchstmengen je Innenverpackung, die bei der Beförderung in begrenzten Mengen in einem Versandstück zugelassen sind?	1
161)	In welchem Unterabschnitt des RID sind die Bedingungen für die Mitnahme gefährlicher Güter als Hand- oder Reisegepäck geregelt?	1

		Erreichbare Punktzahl
162)	Beurteilen Sie folgende Aussage gemäß RID: Ein Stoff der UN-Nummer 3288, VG III, als freigestellte Menge verpackt, Innenverpackung je 1 g, Gesamtmenge je Versandstück 100 g, unterliegt keinen weiteren Bestimmungen des RID. Geben Sie eine kurze Begründung!	2
163)	UN 1823 und UN 1931 sollen zusammen in einem Versandstück als begrenzte Menge gemäß RID verpackt werden. Welche Höchstmengen je Innenverpackung sind maximal je Stoff zulässig? Wie ist das Versandstück zu kennzeichnen? Welcher Unterabschnitt regelt die Zusammenpackmöglichkeit der beiden Stoffe?	4

		Erreichbare Punktzahl
164)	**Bei der Kontrolle einer Ladung Rettungsschwimmwesten (UN 2990, einziges Gefahrgut kleine Gaspatronen mit 120 ml, Klassifizierungscode 2A, zur Aktivierung), verpackt in stabilen Holzkisten mit einer Bruttomasse von je 38 kg, stellen Sie fest, dass weder eine Bezettelung noch eine Kennzeichnung gemäß RID angebracht ist.** **Ist das zulässig? Geben Sie eine kurze Begründung und nennen Sie auch die Sondervorschrift!**	3

165)	**Welche Pflicht hat der Absender nach GGVSEB bei einer Beförderung mit der Eisenbahn?**	1
	Er hat für den ordnungsgemäßen Verschluss der Verpackung zu sorgen.	◯
	Er hat für die Mitgabe des Beförderungspapiers zu sorgen.	◯
	Er hat für die Einhaltung des höchstzulässigen Füllungsgrads der Tankcontainer zu sorgen.	◯
	Er hat für die Einhaltung der Prüffristen bei Kesselwagen zu sorgen.	◯

		Erreichbare Punktzahl
166)	**Welche Pflicht hat der Befüller nach GGVSEB bei einer Beförderung mit der Eisenbahn?**	1
	Er hat Versandstücke zu kennzeichnen. ○	
	Er hat dafür zu sorgen, dass der höchstzulässige Füllungsgrad bei Kesselwagen eingehalten wird. ○	
	Er hat für die Übergabe der Schriftlichen Weisungen an den Triebfahrzeugführer zu sorgen. ○	
	Er hat die Verpackungscodierung zu prüfen. ○	
167)	**Welche Pflicht hat der Verlader nach GGVSEB, wenn er gemäß RID gefährliche Güter in Wagen verlädt?**	1
	Er hat dafür zu sorgen, dass die Vorschriften über die Beladung und Handhabung beachtet werden. ○	
	Er hat Versandstücke zu kennzeichnen. ○	
	Er hat für die Übergabe der Schriftlichen Weisungen an den Triebfahrzeugführer zu sorgen. ○	
	Er hat die Verpackungscodierung zu prüfen. ○	
168)	**Welche Pflicht hat der Verpacker im Schienenverkehr nach GGVSEB, wenn er Gefahrgut in Versandstücke verpackt?**	1
	Er hat für die Übergabe der Schriftlichen Weisungen an den Triebfahrzeugführer zu sorgen. ○	
	Er hat die Vorschriften über die Kennzeichnung von Versandstücken zu beachten. ○	
	Er hat bei der Übergabe zu prüfen, ob die Wagen nicht überladen sind. ○	
	Er hat dem Absender die Angaben zum Gefahrgut schriftlich mitzuteilen. ○	

		Erreichbare Punktzahl
169)	**Welche Pflicht hat der Auftraggeber des Absenders nach GGVSEB?**	1
	Er hat das vorgeschriebene Beförderungspapier zu übergeben. ○	
	Er hat die Zusammenladeverbote zu beachten. ○	
	Er hat sich vor Erteilung des Auftrags zu vergewissern, ob die gefährlichen Güter befördert werden dürfen. ○	
	Er hat für die Kennzeichnung der Kesselwagen für Gase mit orangefarbenen Streifen zu sorgen. ○	
170)	**Welche Pflicht hat der Beförderer nach GGVSEB bei Beförderungen mit der Eisenbahn?**	1
	Er hat dafür zu sorgen, dass Kesselwagen mit orangefarbenen Tafeln ausgerüstet sind. ○	
	Er hat die Vorschriften für die Kennzeichnung und Bezettelung von Umverpackungen zu beachten. ○	
	Er hat dafür zu sorgen, dass Kesselwagen auch zwischen den Prüfterminen den Bauvorschriften entsprechen. ○	
	Er hat dafür zu sorgen, dass Begleitpapiere im Zug mitgeführt werden. ○	
171)	**Im Anschlussgleis eines Betriebes wird ein Wagen mit Versandstücken beladen. Wer hat nach GGVSEB für das Anbringen der vorgeschriebenen Großzettel zu sorgen?**	1
	Der Verpacker ○	
	Der Verlader ○	
	Die Eisenbahn ○	
	Der Befüller ○	

		Erreichbare Punktzahl
172)	Nennen Sie zwei zuständige Stellen nach GGVSEB, die Aufgaben für den Eisenbahnverkehr nach RID haben!	2
173)	Nennen Sie vier Verantwortliche nach GGVSEB mit Pflichten für die Beförderung mit der Eisenbahn!	2
174)	Wer ist nach GGVSEB für die Erteilung einer Baumusterzulassung von Kesselwagen zuständig?	1

		Erreichbare Punktzahl
175)	10 t gefährlicher Güter sollen nach RID in begrenzten Mengen in einem Wagen befördert werden. Welche Pflicht hat der Absender nach GGVSEB?	2
176)	Welche Aufgaben hat der Befüller im Eisenbahnverkehr nach GGVSEB? Nennen Sie zwei Aufgaben!	2
177)	Welche an der Gefahrgutbeförderung Beteiligten müssen eine Kopie des Beförderungspapiers für gefährliche Güter und der im RID festgelegten zusätzlichen Informationen und Dokumentation aufbewahren? Welcher Mindestzeitraum ist festgelegt?	2

		Erreichbare Punktzahl
178)	**Welchen Unterabschnitt hat der Verpacker gemäß RID/GGVSEB in Bezug auf die Kennzeichnung von Versandstücken, die ein Kühl- oder Konditionierungsmittel enthalten, zu beachten?**	1
179)	**Wer kann für den Bereich der Eisenbahnen des Bundes Ausnahmen von der GGVSEB auf Antrag zulassen?**	1
	Der Betriebsleiter ○	
	Das Eisenbahn-Bundesamt (EBA) ○	
	Die Deutsche Bahn AG (DB AG) ○	
	Die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung ○	
180)	**Unter dem Aspekt der "Sicherung" müssen nach RID Bereiche innerhalb von Rangierbahnhöfen, die für das zeitweilige Abstellen während der Beförderung gefährlicher Güter verwendet werden,**	1
	umzäunt werden. ○	
	nur außerhalb der gewöhnlichen Betriebsstunden von einem Wachdienst bewacht werden. ○	
	gut beleuchtet sein. ○	
	rund um die Uhr bewacht werden. ○	

		Erreichbare Punktzahl
181)	**Welche Pflichten haben die an der Beförderung gefährlicher Güter mit hohem Gefahrenpotenzial beteiligten Beförderer bei Überschreiten der in der Tabelle nach Absatz 1.1.3.6.3 RID aufgeführten Mengen?**	1
	Unterrichtung des Eisenbahn-Bundesamtes über die hauptsächlich beförderten gefährlichen Güter mit hohem Gefahrenpotenzial. ○	
	Einführung und Anwendung von Sicherungsplänen. ○	
	Unterrichtung der Bundespolizei über die hauptsächlich beförderten gefährlichen Güter mit hohem Gefahrenpotenzial. ○	
	Feststellung der Identität des Absenders. ○	
182)	**Bei der Beförderung gefährlicher Güter mit hohem Gefahrenpotenzial sind Sicherungspläne einzuführen:**	1
	Immer ○	
	Nur für Beförderungen während der Nachtstunden ○	
	Nur von Absender und Beförderer ○	
	Nur bei Überschreiten bestimmter Mindestmengen ○	
183)	**Drei IBC à 1000 l Isopropanol (UN 1219) sind nach RID zu befördern. Was ist gemäß Kapitel 1.10 durch den Verlader/Absender zwingend erforderlich, bevor dem Beförderer diese gefährlichen Güter zur Beförderung übergeben werden dürfen?**	2

		Erreichbare Punktzahl
184)	Ein Absender/Verlader belädt drei Wagen mit jeweils fünf IBC à 1000 l mit UN 1219. Muss der Absender/Verlader in diesem Fall einen Sicherungsplan gemäß RID einführen? Geben Sie eine kurze Begründung!	3
185)	Ein Mineralölhändler befüllt Kesselwagen ausschließlich mit UN 1202 Heizöl, leicht, 3, III, umweltgefährdend. Ist er nach RID verpflichtet, für sein Unternehmen Sicherungspläne zu erstellen? Geben Sie eine kurze Begründung und nennen Sie auch den Absatz!	2

		Erreichbare Punktzahl
186)	Sind bei der Beförderung von UN 2912 in loser Schüttung die Sicherungsvorschriften aus Kapitel 1.10 RID anzuwenden? Nennen Sie auch den Abschnitt!	2
187)	Wer hat die detaillierte Beschreibung aller vermittelten Unterweisungsinhalte nach Kapitel 1.3 RID aufzubewahren?	1
	Arbeitgeber und Arbeitnehmer ○	
	Der Gefahrgutbeauftragte ○	
	Nur der Arbeitgeber ○	
	Nur der Arbeitnehmer ○	
188)	Was ist vor dem Einsatz eines Arbeitnehmers zu beachten, wenn dieser im Zusammenhang mit der Beförderung gefährlicher Güter mit der Eisenbahn Pflichten übernehmen soll?	1
	Der Arbeitnehmer muss einen zweistündigen Grundkurs "Pflichten nach der GGVSEB" der zuständigen IHK absolviert haben. ○	
	Der Arbeitnehmer muss vor der Übernahme von Pflichten nach den Vorschriften des Abschnitts 1.3.2 RID unterwiesen worden sein. ○	
	Der Arbeitnehmer muss eine Prüfung bei der zuständigen Gewerbeaufsicht ablegen. ○	
	Der Arbeitnehmer muss im Besitz der ADR-Schulungsbescheinigung sein. ○	

		Erreichbare Punktzahl
189)	**Wie lange muss die Tankakte eines Kesselwagens geführt und aufbewahrt werden?**	1
	Nur bis zur ersten durchgeführten Gefahrgutbeförderung ◯	
	Genau 15 Jahre ab Inbetriebnahme des Kesselwagens, unabhängig von der Nutzungsdauer ◯	
	Sie muss für die gesamte Lebensdauer geführt und bis 15 Monate nach der Außerbetriebnahme des Tanks aufbewahrt werden ◯	
	Bis zur erfolgreich durchgeführten Dichtheitsprüfung ◯	
190)	**Wer hat nach GGVSEB dafür zu sorgen, dass eine außerordentliche Prüfung des Tanks von Kesselwagen durchgeführt wird, wenn die Sicherheit des Tanks oder seiner Ausrüstung beeinträchtigt ist?**	2
191)	**Wer ist nach GGVSEB dafür verantwortlich, dass für Kesselwagen die Tankakte nach Absatz 4.3.2.1.7 RID geführt wird?**	2

		Erreichbare Punktzahl
192)	**Welche Aufgaben hat der Betreiber eines Kesselwagens nach GGVSEB?**	1
	Er darf den Kesselwagen nur mit zugelassenen Gütern befüllen. ○	
	Er hat für die Kennzeichnung des Kesselwagens mit Großzetteln zu sorgen. ○	
	Er hat dafür zu sorgen, dass ein Kesselwagen nicht verwendet wird, wenn das Datum der nächsten Prüfung überschritten ist. ○	
	Er hat die Dichtheit der Verschlusseinrichtung zu prüfen. ○	
193)	**Wer hat nach GGVSEB für die Durchführung einer außerordentlichen Prüfung des Tanks eines Kesselwagens zu sorgen?**	1
	Der Absender eines Kesselwagens ○	
	Der Betreiber eines Kesselwagens ○	
	Der Beförderer eines Kesselwagens ○	
	Die für die Instandhaltung zuständige Stelle (ECM) ○	
194)	**Wer hat nach GGVSEB für die Durchführung einer außerordentlichen Prüfung eines Tankcontainers zu sorgen?**	1
	Der Absender eines Tankcontainers ○	
	Der Betreiber eines Tankcontainers ○	
	Der Beförderer eines Tankcontainers ○	
	Die für die Instandhaltung zuständige Stelle (ECM) ○	
195)	**Wer ist gemäß GGVSEB dafür verantwortlich, dass für Kesselwagen die Tankakte gemäß 4.3.2.1.7 RID geführt, aufbewahrt, an einen neuen Eigentümer oder Betreiber übergeben und dem Sachverständigen zur Verfügung gestellt wird?**	1
	Der Befüller ○	
	Der Absender ○	
	Der Mieter ○	
	Der Betreiber ○	

		Erreichbare Punktzahl
196)	**Was ist ein meldepflichtiges Ereignis nach Abschnitt 1.8.5 RID?**	1
	Arbeitsunfähigkeit einer beteiligten Person von zwei Tagen ◯ Umweltschaden in Höhe von 10000 Euro ◯ Produktaustritt von 900 l der UN-Nr. 1202 ◯ Personenschaden im Zusammenhang mit der Beförderung von Gefahrgut und Krankenhausaufenthalt von drei Tagen ◯	
197)	**Beim Befüllen gefährlicher Güter in einen Schüttgut-Container ereignet sich ein schwerer Unfall mit Todesfolge. Wann ist der zuständigen Behörde ein Bericht gemäß dem in Unterabschnitt 1.8.5.4 RID vorgeschriebenen Muster vorzulegen?**	1
	Unverzüglich ◯ Spätestens eine Woche nach dem Ereignis ◯ Spätestens einen Monat nach dem Ereignis ◯ Spätestens drei Monate nach dem Ereignis ◯	
198)	**Ein ungereinigter, leerer Kesselwagen ist beschädigt (undicht) und soll einer Reparaturwerkstätte zugeführt werden. Welche Maßnahmen sind nach RID erforderlich, um die Beförderung durchzuführen? Nennen Sie eine Möglichkeit und geben Sie auch den Unterabschnitt an!**	2

		Erreichbare Punktzahl
199)	Wer hat nach GGVSEB sicherzustellen, dass der gemäß Unterabschnitt 1.8.5.1 RID geforderte Bericht dem Eisenbahn-Bundesamt vorgelegt wird? Nennen Sie zwei Verantwortliche!	1
200)	Welcher zuständigen Behörde ist der Bericht nach Unterabschnitt 1.8.5.1 RID in Deutschland vorzulegen? Nennen Sie auch die vorgeschriebene Frist!	2

		Erreichbare Punktzahl
201)	Durch ein undichtes Ventil traten an einem Kesselwagen mit UN 2187 geringe Mengen Gas (ca. 100 kg) aus. Die zuständige Behörde veranlasste aufgrund dieses Zwischenfalls eine Sperrung der Bahnstrecke Augsburg - München für einen Zeitraum von vier Stunden. Muss der Beförderer in diesem Fall einen Bericht gemäß 1.8.5 RID erstellen? Geben Sie eine kurze Begründung!	2
202)		10
a)	55-prozentige Salpetersäure, andere als rotrauchende, ist gemäß RID in Versandstücken in einem Wagen zu versenden. Als Verpackung sind Fässer aus Kunststoff vorgesehen. Ist dies zulässig?	1

		Erreichbare Punktzahl
b)	Wie ist die Verpackung zu kennzeichnen und welcher Gefahrzettel (Nummer des Gefahrzettels) muss angebracht werden?	2
c)	Wie viele Jahre beträgt die zulässige Verwendungsdauer der Fässer?	2
d)	Woran erkennen Sie, ob das Fass noch verwendet werden darf?	1

		Erreichbare Punktzahl
e)	Mit welcher Standardflüssigkeit müssen die Kunststofffässer geprüft worden sein, um die chemische Verträglichkeit für diesen Stoff nachzuweisen?	2
f)	An welchen Stellen müssen die Großzettel am Wagen angebracht werden?	1
g)	Wer hat gemäß GGVSEB für die Anbringung von Großzetteln am Wagen zu sorgen?	1

		Erreichbare Punktzahl
203)		10
a)	Druckgaspackungen mit einem giftigen Stoff und entzündbarem Gas als Treibmittel, Fassungsraum je 500 ml (Klassifizierungscode TF), sollen gemäß RID in Versandstücken (keine Großverpackungen) versandt werden. Wie lauten die stoffspezifischen Angaben für diese Gegenstände im Beförderungspapier gemäß RID in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2
b)	Können die Vorschriften für begrenzte Mengen in Anspruch genommen werden?	1

		Erreichbare Punktzahl
c)	Dürfen die Druckgaspackungen in Außenverpackungen (Bruttomasse 40 kg), die nicht bauartzugelassen sind, verpackt werden?	1
d)	Für welche Bruttohöchstmasse ist ein Versandstück (u n) /4G/Y60/S/17/D/... zugelassen?	1
e)	Wie ist das Versandstück zu kennzeichnen und zu bezetteln?	2

		Erreichbare Punktzahl
f)	Dürfen mehrere Versandstücke in einer Umverpackung verpackt werden?	1
g)	Nennen Sie zwei zulässige Werkstoffarten für die Außenverpackungen!	2
204)		10
a)	UN 1467 soll gemäß RID in loser Schüttung befördert werden. Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier gemäß RID in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2

		Erreichbare Punktzahl
b)	Ist die Beförderung in loser Schüttung in gedeckten Wagen möglich? Nennen Sie auch die Sondervorschrift!	2
c)	Welche Beförderungsarten sind noch möglich?	2
d)	Wie muss der Wagen gekennzeichnet und bezettelt werden?	2

		Erreichbare Punktzahl
e)	Gemäß Transportplanung soll der Wagen nach der Entladung mit UN 1466 befüllt werden. Kann dieses Gut unmittelbar befüllt werden? Nennen Sie auch den Unterabschnitt!	2
205)		10
a)	Ein flüssiger radioaktiver Stoff mit geringer spezifischer Aktivität (LSA-I) soll gemäß RID in einem Kesselwagen befördert werden. Ist die Beförderung in RID-Tanks zulässig und wo ist das im RID geregelt?	2

		Erreichbare Punktzahl
b)	Ist die Verwendung eines Kesselwagens mit der Tankcodierung L4BN zulässig?	2
c)	In welcher Sondervorschrift des RID befinden sind diesen Stoff die Vorschriften über den zulässigen Füllungsgrad geregelt?	1
d)	Wer hat nach GGVSEB dafür zu sorgen, dass der zulässige Füllungsgrad eingehalten wird?	1

		Erreichbare Punktzahl
e)	Welche Kennzeichnung und Bezettelung sind nach Teil 5 RID am Kesselwagen anzubringen?	2
f)	Ist bei diesem Stoff Kapitel 1.10 RID anzuwenden? Nennen Sie auch den Abschnitt!	2
206)		10
a)	Calciumcarbid (VG II) soll in einem geschlossenen Großcontainer in loser Schüttung gemäß RID befördert werden. Ist dies zulässig? Nennen Sie auch die Fundstelle im RID!	2

		Erreichbare Punktzahl
b)	Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier gemäß RID in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2
c)	An welchen Stellen sind die orangefarbenen Tafeln am Großcontainer anzubringen?	1
d)	Wie lauten die Angaben auf den orangefarbenen Tafeln?	1

		Erreichbare Punktzahl
e)	An welchen Stellen sind die Placards (Großzettel) am Großcontainer anzubringen und welches Placard ist anzubringen?	2
f)	Welches zusätzliche Kennzeichen ist an den Ladetüren des Großcontainers anzubringen?	2
207)		10
a)	Ein Tankcontainer soll mit dem Gefahrgut UN 1078 (Gemisch F3) befüllt werden und gemäß RID versandt werden. Welche Tankcodierung muss der Tankcontainer gemäß RID mindestens haben?	4

		Erreichbare Punktzahl
b)	Darf gemäß RID ein Tankcontainer mit der Tankcodierung P27DH verwendet werden? Geben Sie eine kurze Begründung!	2
c)	Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier gemäß RID in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	3
d)	Wer muss nach GGVSEB dafür sorgen, dass der in diesem Fall erforderliche Rangierzettel Nr. 13 an den richtigen Stellen angebracht wird?	1

		Erreichbare Punktzahl
208)		10
a)	Ein Abfall ist UN 3077 zugeordnet und soll in loser Schüttung gemäß RID befördert werden. Ist ein bedeckter Großcontainer verwendbar? Nennen Sie auch die Sondervorschrift!	2
b)	Welche Typen von Schüttgut-Containern sind verwendbar?	1
c)	Welche Großzettel und Kennzeichen sind erforderlich?	2

		Erreichbare Punktzahl
d)	An welchen Stellen sind am Schüttgut-Container die Großzettel und Kennzeichen anzubringen?	1
e)	Wie lauten die Angaben auf den orangefarbenen Tafeln und an welchen Stellen sind diese am Schüttgut-Container anzubringen?	2
f)	Wer ist gemäß GGVSEB für die Kennzeichnung und Bezettelung der Schüttgut-Container verantwortlich?	1

		Erreichbare Punktzahl
g)	Wer muss gemäß GGVSEB für die Mitgabe des Beförderungspapiers sorgen?	1
209)		10
a)	Eine Chemikalienhandlung will 50 Liter Isopropanol gemäß RID versenden. Das Isopropanol ist verpackt in einer UN-geprüften Holzkiste mit 50 Innenverpackungen à 1 Liter (Bruttogewicht 45 kg). Wäre eine Versendung dieses Versandstücks nach Kapitel 3.4 RID zulässig? Geben Sie eine kurze Begründung und nennen Sie auch den Abschnitt!	2

		Erreichbare Punktzahl
b)	Welche Kennzeichen und Gefahrzettel müssen am Versandstück angebracht werden?	3
c)	Das Versandstück wird auf einer Palette in eine undurchsichtige Schrumpffolie eingeschrumpft. Welche Kennzeichnung und Bezettelung sind erforderlich?	2
d)	Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier gemäß RID in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2

		Erreichbare Punktzahl
e)	Wer hat gemäß GGVSEB nach der Verladung dieser Güter und vor Antritt der Fahrt dem Triebfahrzeugführer die Schriftlichen Weisungen bereitzustellen?	1
210)		10
a)	Ein Sattelanhänger, der u. a. 200 Fässer à 50 Liter Isopropylamin geladen hat, wird über eine Spedition im Huckepackverkehr gemäß RID (Vor- und Nachlauf auf der Straße) befördert. Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier gemäß RID/ADR in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2

		Erreichbare Punktzahl
b)	Welche zusätzliche Angabe ist im Beförderungspapier beim Huckepackverkehr gemäß RID erforderlich?	1
c)	Der Sattelanhänger ist mit einer neutralen orangefarbenen Tafel am Heck versehen. Welche Maßnahme ist für den Huckepackverkehr zusätzlich zu veranlassen?	2
d)	Welchen gefahrgutrechtlichen Bestimmungen müssen der Sattelanhänger und die Versandstücke entsprechen?	1

		Erreichbare Punktzahl
e)	Was ist gemäß RID zu veranlassen, wenn die orangefarbenen Tafeln des Sattelanhängers außerhalb des Tragwagens nicht sichtbar sind und wer muss nach GGVSEB dafür sorgen?	2
f)	Die Spedition erhält zusätzlich einen Auftrag, ein Versandstück der UN-Nummer 3111 zu befördern. Darf dieses Versandstück auf dem Sattelanhänger im Huckepackverkehr mitgenommen werden?	2

		Erreichbare Punktzahl
211)		10
a)	Kerosin soll gemäß RID in einem Kesselwagen befördert werden. Der Stoff erfüllt zusätzlich die Kriterien des Absatzes 2.2.9.1.10 RID. Ist die Beförderung in RID-Tanks zulässig und wo ist das im RID geregelt?	2
b)	Ist die Verwendung eines Kesselwagens mit der Tankcodierung LGAH zulässig?	1

		Erreichbare Punktzahl
c)	In welchem Unterabschnitt des RID stehen die Vorschriften über den zulässigen Füllungsgrad?	1
d)	Wer hat nach GGVSEB dafür Sorge zu tragen, dass der zulässige Füllungsgrad eingehalten wird?	1
e)	Welche Kennzeichnung und Bezettelung sind nach Teil 5 RID am Kesselwagen anzubringen?	3

		Erreichbare Punktzahl
f)	Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier gemäß RID in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2
212)		10
a)	UN 1965 Kohlenwasserstoffgas, Gemisch, verflüssigt, n. a. g. (Gemisch A 01), soll gemäß RID in einem Kesselwagen befördert werden. Ist die Beförderung in RID-Tanks zulässig und wo ist das im RID ist geregelt?	2

		Erreichbare Punktzahl
b)	Unter welcher Bedingung ist die Verwendung eines Kesselwagens mit der Tankcodierung P12BN zulässig?	1
c)	Welche Maßnahmen sind nach dem Befüllen erforderlich? Nennen Sie eine!	1
d)	Welche Kennzeichnung und Bezettelung sind nach Teil 5 RID am Kesselwagen anzubringen?	4

		Erreichbare Punktzahl
e)	Wo ist das Datum der nächsten wiederkehrenden Prüfung oder Zwischenprüfung des Tanks des Kesselwagens angegeben?	2
213)		10
a)	An einem Kesselwagen für UN 1965 Kohlenwasserstoffgas, Gemisch, verflüssigt, n. a. g. (Gemisch C), ist die Tankcodierung P25BN angebracht. Erläutern Sie die Angaben zur Tankcodierung!	2
b)	Dieser Tank ist wärmeisoliert. Welche zusätzliche Angabe muss daher im Tankschild und auf beiden Seiten des Kesselwagens angegeben sein?	1

		Erreichbare Punktzahl
c)	Welche zusätzliche Angabe zur offiziellen Benennung des Gases muss am Tank selbst bzw. im Tankschild eingetragen sein?	2
d)	Welche Kennzeichnung und Bezettelung müssen gemäß Kapitel 5.3 RID am Kesselwagen angebracht sein?	4
e)	In welchen zeitlichen Abständen sind die wiederkehrenden Prüfungen am Tank des Kesselwagens nach RID durchzuführen?	1

		Erreichbare Punktzahl
214)		10
a)	In Verbindung mit seiner Haupttätigkeit befördert ein Eisenbahninfrastrukturunternehmen auf einer innerdeutschen Gleisstrecke mit einem Arbeitszug einen Wagen für Wartungsarbeiten mit folgenden Gefahrgütern: • 1 Fass mit 100 Liter UN 1203 Benzin (umweltgefährdend) • 1 IBC mit 500 Liter UN 1202 Dieselkraftstoff (umweltgefährdend) • 2 Gasflaschen mit je 33 kg UN 1965 Kohlenwasserstoffgas, Gemisch, verflüssigt, n. a. g. (Gemisch C) • 2 Gasflaschen mit je 6,3 kg UN 1001 Acetylen, gelöst. Unterliegt diese Beförderung den Vorschriften des RID? Geben Sie eine kurze Begründung und nennen Sie auch den Unterabschnitt!	3
b)	Müssen für diese Beförderung zugelassene bzw. geprüfte Verpackungen verwendet werden?	1

		Erreichbare Punktzahl
c)	Müssen die Versandstücke gekennzeichnet und bezettelt sein?	1
d)	Welche Großzettel und Kennzeichen sind gegebenenfalls am Wagen anzubringen?	3
e)	Welches Format müssen die Großzettel und Kennzeichen gegebenenfalls haben?	1

		Erreichbare Punktzahl
f)	Welche Begleitpapiere muss der Triebfahrzeugführer auf dem Arbeitszug gemäß RID mitführen? Nennen Sie zwei!	1
215)		10
a)	Ein Straßentankfahrzeug mit Isopropylamin (Vor- und Nachlauf auf der Straße) wird im Huckepackverkehr gemäß RID befördert. Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier gemäß RID/ADR in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2

		Erreichbare Punktzahl
b)	Wie lauten die Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr und die UN-Nummer auf den orangefarbenen Tafeln am Tankfahrzeug? Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr = _____ UN-Nummer = _____	1
c)	Geben Sie die Nummern der Großzettel an, die verwendet werden müssen!	1
d)	An welchen Stellen müssen die Großzettel und die orangefarbenen Tafeln am Tankfahrzeug angebracht sein?	2

		Erreichbare Punktzahl
e)	Müssen gemäß RID die Großzettel auch am für den Huckepackverkehr (rollende Landstraße) verwendeten Tragwagen angebracht werden? Nennen Sie auch den Absatz!	2
f)	Wer ist für die Angaben im Beförderungspapier gemäß RID verantwortlich?	1
g)	Welches Begleitpapier hat der Beförderer dem Triebfahrzeugführer nach der Beladung und vor Antritt der Fahrt zusätzlich zum Beförderungspapier gemäß RID bereitzustellen?	1

		Erreichbare Punktzahl
216)		10
a)	Essigsäureanhydrid soll gemäß RID in einem Kesselwagen (Tankcodierung L4BN) befördert werden. Ist die Beförderung in RID-Tanks zulässig und wo ist das im RID geregelt?	1
b)	Ist die Verwendung eines Kesselwagens mit der Tankcodierung LGAH zulässig? Nennen Sie auch den Absatz!	2

		Erreichbare Punktzahl
c)	In welchem Unterabschnitt des RID stehen die Vorschriften über den zulässigen Füllungsgrad?	1
d)	Welche Großzettel und orangefarbenen Tafeln sind nach Teil 5 RID am Kesselwagen anzubringen?	2
e)	Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier gemäß RID in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2

		Erreichbare Punktzahl
f)	Die letzte wiederkehrende Prüfung des Kesselwagens wurde gemäß Tankschild 12/2024 durchgeführt. Wann ist gemäß RID die nächste Zwischenprüfung fällig?	2
217)		10
a)	UN 1170, VG II, soll in einen ortsbeweglichen Tank gefüllt, per Eisenbahn zum Seehafen befördert und nach Übersee verschifft werden. Welche Tankanweisung ist durch den Befüller zu beachten?	1

		Erreichbare Punktzahl
b)	Darf ein ortsbeweglicher Tank mit der Codierung T10 verwendet werden? Nennen Sie auch den Absatz!	2
c)	In welcher Sondervorschrift ist der zulässige Füllungsgrad für diesen Stoff festgelegt?	1
d)	Der Tank soll bereits nach den Vorschriften des IMDG-Codes gekennzeichnet werden. Ist dies zulässig? Nennen Sie auch den Absatz!	2

		Erreichbare Punktzahl
e)	Für den Zulauf zum Seehafen wird ein Beförderungspapier gemäß RID ausgestellt. Wie lauten die vorgeschriebenen stoffspezifischen und sonstigen Angaben in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2
f)	Der Tank soll zusammen mit einem Container, der Feuerwerkskörper (Unterklasse 1.4S) beinhaltet, auf einen Tragwagen verladen werden. Ist dies gemäß RID zulässig? Nennen Sie auch den Abschnitt!	2

		Erreichbare Punktzahl
218)		10
a)	Sie kontrollieren nach RID einen Tragwagen, auf dem ein Tankcontainer geladen ist. Der Tankcontainer ist mit 10000 l Diallylamin gefüllt und soll nach Polen befördert werden. Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach RID in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2
b)	Welche Dokumente nach RID muss der Triebfahrzeugführer neben dem Beförderungspapier bei dieser Beförderung mitführen?	2

		Erreichbare Punktzahl
c)	Durch die Höhe der Seitenwände des Tragwagens sind die Großzettel am Tankcontainer nicht mehr sichtbar. Was ist zu veranlassen?	1
d)	Wer muss dafür sorgen, dass die Großzettel am Tankcontainer und gegebenenfalls am Tragwagen angebracht werden?	2
e)	Mit welchen orangefarbenen Tafeln und Großzetteln ist der Tankcontainer zu kennzeichnen und zu bezetteln? An welchen Stellen sind die orangefarbenen Tafeln und die Großzettel anzubringen?	3

		Erreichbare Punktzahl
219)		10
a)	Flüssiges Eisen mit einer Temperatur von 1400 °C soll als erwärmter flüssiger Stoff in loser Schüttung in einem Torpedowagen von der Eisenhütte zum Walzwerk nach RID befördert werden. Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach RID in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	3
b)	Welche Großzettel und Kennzeichnungen sind nach Teil 5 RID am Wagen (Torpedowagen) anzubringen?	3
c)	An welchen Stellen sind die Großzettel und Kennzeichnungen am Torpedowagen anzubringen?	1

		Erreichbare Punktzahl
d)	Welche Sondervorschrift ist beim Bau der Torpedowagen nach RID zu beachten? In welcher Regelung sind in Deutschland die Bedingungen dafür festgelegt? Nennen Sie die Fundstellen in der GGVSEB!	3
220)		10
a)	3400 kg Schwefel sollen in loser Schüttung nach RID befördert werden. Welche Arten von Schüttgut-Containern sind bei dieser UN-Nummer zulässig?	1
b)	Welchen Anforderungen werden nach RID an Beförderungsmittel gestellt, auf die flexible Schüttgut-Container verladen werden?	2

		Erreichbare Punktzahl
c)	Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach RID in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2
d)	Wie lange darf ein flexibler Schüttgut-Container nach der Herstellung für die Beförderung gefährlicher Güter verwendet werden?	1
e)	Auf einem zugelassenen flexiblen Schüttgut-Container ist folgende Kennzeichnung angebracht: "UN/BK3/Z/01 20/RUS/NTT/MK-14-10/56000/14000". Was bedeutet die Zahl "56000"?	2

		Erreichbare Punktzahl
f)	Welche Großzettel sind vorgeschrieben und was ist nach RID zu tun, wenn die Großzettel nicht von außen sichtbar sind?	2
221)		10
a)	Ein leerer ungereinigter Batteriewagen, der mit UN 1065 befüllt war, soll nach seiner Entleerung zur Wiederbefüllung zum Befüller befördert werden. Die Frist für die nächste wiederkehrende Prüfung nach RID ist allerdings vor 2 Monaten abgelaufen. Ist der Rücktransport des Batteriewagens zur Wiederbefüllung nach RID zulässig? Nennen Sie auch den Absatz!	2

		Erreichbare Punktzahl
b)	Ist eine Beförderung zur wiederkehrenden Prüfung zulässig? Nennen Sie auch den Absatz!	2
c)	Wie lauten die stoffspezifischen Angaben für diesen Batteriewagen im Beförderungspapier nach RID in der vorgeschriebenen Reihenfolge?	2
d)	Welche zusätzliche Angabe ist bei der Beförderung nach Ablauf der Prüffrist im Beförderungspapier nach RID gefordert?	2

		Erreichbare Punktzahl
e)	Wer hat nach GGVSEB dafür zu sorgen, dass der Batteriewagen für den Transport zur Prüfung richtig gekennzeichnet und bezettelt ist?	1
f)	Welches Dokument muss nach der wiederkehrenden Prüfung der Tankakte gemäß RID beigefügt werden?	1

		Erreichbare Punktzahl
222)		10
a)	10 t Ethanol, Lösung (Flammpunkt 24°C, 940 g/l), sollen in begrenzten Mengen nach RID befördert werden. Das Ethanol befindet sich in Innenverpackungen aus Kunststoff (Fassungsraum 2 Liter, Tara 200 g). Welche höchstzulässige Nettomenge je Innenverpackung ist zulässig?	1
b)	Wie viele Innenverpackungen sind je Versandstück (Kiste aus Pappe, Tara 1 kg) maximal zulässig, um noch als begrenzte Mengen versendet werden zu können?	2

		Erreichbare Punktzahl
c)	Wie ist das Versandstück zu kennzeichnen?	2
d)	Die Versandstücke sollen zum leichteren Umschlag auf Paletten gestellt werden und mit undurchsichtiger Folie umverpackt werden. Wie sind die Umverpackungen in diesem Fall zu kennzeichnen?	2
e)	Die Paletten mit den insgesamt 10 t Ethanol werden in einen Wagen geladen. Wie und an welchen Stellen ist der Wagen nach RID zu kennzeichnen?	2

		Erreichbare Punktzahl
f)	Wer muss gemäß GGVSEB den Beförderer in diesem Fall auf die Beförderung in begrenzten Mengen hinweisen?	1

Fragen zum verkehrsträger spezifischen Teil - Binnenschiffsverkehr

		Erreichbare Punktzahl
1)	Darf der Führer eines Tankschiffes mit Benzinladung gemäß ADN Fahrgäste befördern? Nennen Sie auch den zutreffenden Abschnitt im ADN!	2
2)	Dürfen auf Binnenschiffen, die gefährliche Güter nach ADN befördern, Fahrgäste mitreisen? Nennen Sie die zutreffende Fundstelle!	2
3)	Auf einem Schiff werden Versandstücke der Klasse 3, VG III, mit 2500 kg Bruttomasse und Versandstücke der Klasse 8, VG III, mit 1500 kg Bruttomasse geladen. Kann eine Befreiung von der Anwendung der Vorschriften des ADN in Anspruch genommen werden? Nennen Sie auch die zutreffende Fundstelle!	2

		Erreichbare Punktzahl
4)	Auf einem Schiff werden Versandstücke mit ätzenden Stoffen der Klasse 8, VG III, verladen. Bis zu welcher höchstzulässigen Bruttomasse kann eine Befreiung von der Anwendung der Vorschriften des ADN in Anspruch genommen werden? Nennen Sie auch die zutreffende Fundstelle!	2
5)	Das Fassungsvermögen des Treibstofftanks eines Schiffes umfasst insgesamt 42000 l Gasöl. Gilt diese Bunkermenge als gefährliches Gut im Sinne des ADN? Begründen Sie Ihre Antwort!	2
6)	Nennen Sie die nach ADN höchste zulässige Bruttomasse für UN 3102 Organisches Peroxid Typ B, fest, die in einem Trockengüterschiff (kein Doppelhüllenschiff) befördert werden darf!	2

		Erreichbare Punktzahl
7)	Auf einem Schiff werden leere ungereinigte Verpackungen geladen, die Stoffe der Klasse 5.1 enthalten haben. Kann eine Befreiung von der Anwendung der Vorschriften des ADN in Anspruch genommen werden? Nennen Sie auch die zutreffende Fundstelle!	2
8)	Ein Schiff wurde mit 500 kg Versandstücken der Klasse 3, VG II, beladen. Ist die Freimenge überschritten, nach der die Vorschriften des ADN in vollem Umfang anzuwenden sind? Nennen Sie auch die zutreffende Fundstelle!	2

		Erreichbare Punktzahl
9)	Auf einem Schiff werden Versandstücke der Klasse 2, 2F, mit 350 kg Bruttomasse und Versandstücke der Klasse 6.1, VG III, mit 2500 kg Bruttomasse verladen. Kann eine Befreiung von der Anwendung der Vorschriften des ADN in Anspruch genommen werden? Begründen Sie Ihre Antwort!	2
10)	Wo und unter welchen Bedingungen darf an Bord eines Binnenschiffes nach ADN beim Gefahrguttransport geraucht werden?	2
11)	Innerhalb welcher Zeitabstände müssen die für das Laden und Löschen benutzten Schlauchleitungen von Tankschiffen nach ADN geprüft werden? Einmal pro Jahr durch hierfür von der zuständigen Behörde zugelassene Personen ○ Alle fünf Jahre, jeweils bei der Verlängerung des Zulassungszeugnisses ○ Die Schlauchkupplungen sind jährlich auf Dichtheit, die Schläuche selber alle zwei Jahre auf Zustand und Dichtheit zu prüfen ○ Die erstmalige Prüfung ist nach dreijährigem Gebrauch vorzunehmen, danach sind sie alle zwei Jahre zu prüfen ○	1

		Erreichbare Punktzahl
12)	Dürfen verölte Teile an Bord eines Trockengüterschiffes, das gefährliche Güter befördert, mit Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt von weniger als 55°C, gereinigt werden? Nennen Sie auch die zutreffende Fundstelle im ADN!	2
13)	In welchen zeitlichen Abständen müssen die Kofferdämme bei Tankschiffen, die gefährliche Güter nach ADN transportieren, auf ihre Trockenheit (Ausnahme: Kondenswasser) überprüft werden? Geben Sie auch die zutreffende Fundstelle an!	2
14)	Wer ist nach GGVSEB zuständig für das Ausweisen von Liegeplätzen und Abständen beim Stillliegen nach 7.1.5.4.4 ADN?	2

		Erreichbare Punktzahl
15)	**Darf nach ADN ein gefährliches Gut im direkten Umschlag von einem Schiff auf ein anderes umgeladen werden?** Nein ○ Ja, mit Genehmigung der örtlich zuständigen Behörde für die zugelassene Umschlagstelle ○ Ja, wenn für die Schiffe kein Zulassungszeugnis erforderlich ist ○ Ja, wenn sowohl Absender wie auch Empfänger des gefährlichen Gutes ihr ausdrückliches Einverständnis erklärt haben ○	1
16)	**Unter welcher Voraussetzung dürfen Öffnungen eines Ladetanks bei einem Tankschiff, das mit zwei blauen Kegeln/Lichtern nach ADN bezeichnet ist, geöffnet werden?** Sobald der Beladungsvorgang beendet ist ○ Wenn die Ladepapiere vorliegen ○ Der Ladetank muss vorher entspannt worden sein ○ Nach Einhaltung einer Wartezeit von 30 Minuten nach Ende der Beladung ○	1
17)	**Wie oft müssen auf Tankschiffen, die entzündbare flüssige Stoffe der Klasse 3 ADN transportieren, Pumpenräume auf Leckagen überprüft werden? In welchem Zustand müssen sich dabei Bilge und Auffangwannen befinden?**	2

		Erreichbare Punktzahl
18)	Ein Tankschiff ist mit zwei blauen Kegeln/Lichtern bezeichnet und liegt außerhalb der von der zuständigen Behörde besonders angegebenen Liegeplätze still. Welcher Mindestabstand muss nach ADN von geschlossenen Wohngebieten mindestens eingehalten werden?	2
19)	Hat der Schiffsführer beim Laden und Löschen von gefährlichen Gütern neben den Bestimmungen des ADN noch zusätzliche Vorschriften zu beachten?	1
20)	Wo darf gemäß ADN die Ladung eines Tankschiffes umgeladen werden? Ist hierfür eine Genehmigung erforderlich?	2

		Erreichbare Punktzahl
21)	Auf einem Trockengüterschiff befinden sich in der Ladung explosive Stoffe. Das Schiff führt drei blaue Kegel/Lichter. Welcher Abstand ist nach ADN während der Fahrt von anderen Schiffen einzuhalten?	2
22)	In welchem Abstand von einem Tanklager muss der Schiffsführer eines Trockengüterschiffes mit drei blauen Kegeln einen Liegeplatz aufsuchen, wenn keiner der von der zuständigen Behörde besonders angegebenen Liegeplätze zur Verfügung steht?	2
23)	Wie wird nach ADN in der Tankschifffahrt der Begriff der Ladungsrückstände definiert?	2

		Erreichbare Punktzahl
24)	Während der Beladung eines Tankschiffes bei Nacht fällt die Hafenbeleuchtung aus. Reichen die ex-geschützten Taschenlampen nach ADN aus, um die Beladung von Deck aus fortführen zu können? Nennen Sie auch die zutreffende Fundstelle im ADN!	2
25)	Ein Binnenschiff wird mit Stoffen der Klasse 4.1 ADN beladen. Drei blaue Lichter/Kegel sind vorgeschrieben. Was ist zu veranlassen, wenn ein Gewitter aufzieht?	2
26)	Ein Binnenschiff wird mit explosiven Stoffen der Klasse 1 ADN beladen. Drei blaue Lichter/Kegel sind vorgeschrieben. Was ist zu veranlassen, wenn ein Gewitter aufzieht?	2

		Erreichbare Punktzahl
27)	Wie viel Prozent beträgt nach ADN der maximal zulässige Tankfüllungsgrad von Cresylsäure (UN 2022)?	2
28)	Ein Binnenschiff wird mit Stoffen der Klasse 5.2 ADN beladen. Drei blaue Lichter/Kegel sind vorgeschrieben. Was ist zu veranlassen, wenn ein Gewitter aufzieht?	2
29)	Wie viel Prozent beträgt nach ADN der maximal zulässige Tankfüllungsgrad von Cycloheptan (UN 2241)?	2

		Erreichbare Punktzahl
30)	Wo darf das Entgasen von stillliegenden Tankschiffen erfolgen, die gefährliche Stoffe der Klasse 2 mit Klassifizierungscode "T" ADN enthalten haben?	2
31)	Welcher Mindestabstand vom Steuerhaus muss bei der Stauung gefährlicher Güter in Versandstücken nach ADN eingehalten werden?	2
32)	Welcher Unterabschnitt des ADN enthält die Bestimmungen über den höchstzulässigen Füllungsgrad von Tankschiffen?	2

		Erreichbare Punktzahl
33)	Wie viel Prozent beträgt nach ADN der maximal zulässige Tankfüllungsgrad von Salpetersäure, rotrauchend (UN 2032)?	2
34)	Es sollen gefährliche Güter verschiedener Klassen gemäß ADN auf Paletten gepackt mit dem Schiff befördert werden. Durch welchen horizontalen Mindestabstand müssen sie grundsätzlich getrennt sein?	2
35)	Dürfen gefährliche Güter der Klasse 1 ADN mit unterschiedlichen Verträglichkeitsgruppen zusammen im gleichen Laderaum gestaut werden?	1

Ja, soweit sich dies aus der Tabelle unter 7.1.4.3.4 ADN ergibt ◯

Nein ◯

Es besteht kein Zusammenladeverbot; jedoch müssen die Stapelvorschriften beachtet werden ◯

Nur mit Zustimmung eines Sprengstoffexperten ◯

		Erreichbare Punktzahl
36)	**Welche Unterabschnitte des ADN enthalten die für die Beförderung gefährlicher Güter aller Klassen geltenden Vorschriften hinsichtlich der Zusammenladeverbote für Laderäume und Container?**	2
37)	**Auf einem Binnenschiff werden 30 t UN 1831 Schwefelsäure, rauchend, 8 (6.1), VG I, in Versandstücken befördert. Dürfen Fahrgäste an Bord mitgenommen werden?** Ja, da für die Beförderung von Schwefelsäure kein Zulassungszeugnis benötigt wird und die Säure weder brennbar noch explosionsgefährlich ist ○ Die Mitnahme ist unter ausdrücklichem Einverständnis des Schiffseigners erlaubt ○ Bei Vorliegen einer Sondergenehmigung durch die zuständige Behörde ist die Mitnahme erlaubt ○ Die Beförderung von Fahrgästen ist im vorliegenden Fall verboten ○	1
38)	**Dürfen im Binnenschiffsverkehr 500 kg Munition der UN 0012 als Gefahrgut im Rahmen der Freimengenregelung transportiert werden? Nennen Sie auch die zutreffende Fundstelle!**	2

		Erreichbare Punktzahl
39)	**Darf an Bord von Binnenschiffen, die gefährliche Güter nach ADN befördern, geraucht werden?** Das Rauchen ist nur an Bord von Container- und offenen Typ-N-Tankschiffen erlaubt ○ Das Rauchen ist nur an Bord von leeren Schiffen erlaubt ○ Es besteht ein generelles Rauchverbot. Dieses Verbot gilt nicht in den Wohnungen und im Steuerhaus, sofern deren Fenster, Türen, Oberlichter und Luken geschlossen sind ○ Nur im Bereich der Umschlagsanlagen ist das Rauchen verboten; auf der Fahrt ist es hingegen gestattet ○	1
40)	**In welchen beiden Kapiteln des ADN finden Sie Angaben über die Dokumentation?**	2
41)	**Ein Containerschiff (kein Doppelhüllenschiff) befördert einen Container mit 10.000 kg UN 1263 Farbe, 3, VG II, in Großpackmitteln (IBC) von Duisburg nach Karlsruhe. Nennen Sie drei Dokumente, die sich nach ADN an Bord befinden müssen!**	3

		Erreichbare Punktzahl
42)	**Wie lange ist nach ADN ein Zulassungszeugnis gültig?**	1
	maximal zwei Jahre	○
	maximal drei Jahre	○
	maximal fünf Jahre	○
	maximal zehn Jahre	○
43)	**Welche Angaben muss das Beförderungspapier über die geladenen gefährlichen Güter nach ADN enthalten?**	1
	Die in 5.4.1.1 ADN vorgeschriebenen Vermerke	○
	Die in der Rheinschifffahrtspolizeiverordnung - Anlage 7 - aufgeführten Hinweise	○
	Ausschließlich Angaben über das Verhalten im Brandfall	○
	Die vom Hersteller des gefährlichen Gutes gelieferten Angaben über die chemischen und physikalischen Eigenschaften dieses Gutes	○
44)	**Wer stellt das Zulassungszeugnis nach ADN für ein Tankschiff aus?**	1
	Die Zentralkommission für die Rheinschifffahrt	○
	Die von allen Rheinuferstaaten und Belgien anerkannten Klassifikationsgesellschaften	○
	Die zuständigen Behörden der ADN-Vertragsparteien	○
	Die für das Laden des Schiffes zuständige Hafenbehörde	○

		Erreichbare Punktzahl
45)	**Was wird im Zulassungszeugnis für ein Tankschiff nach ADN bestätigt?**	1
	Dass Bau und Ausrüstung des Schiffes den anwendbaren Vorschriften des ADN entsprechen.	○
	Dass Bau, Einrichtung und Ausrüstung des Schiffes den Bestimmungen der Rheinschiffsuntersuchungsordnung entsprechen.	○
	Dass das Schiff unter der Aufsicht einer anerkannten Klassifikationsgesellschaft gebaut und von ihr zur Beförderung gefährlicher Güter zugelassen wurde.	○
	Dass Bau, Einrichtung, Ausrüstung und Besatzungsstärke den internationalen Transportbestimmungen für flüssige Treib- und Brennstoffe entsprechen.	○
46)	**Welches der nachfolgend aufgeführten Papiere muss der Schiffsführer gemäß ADN bei der Beförderung gefährlicher Güter in Versandstücken vor Antritt der Fahrt erstellen?**	1
	Für jedes Gefahrgut schriftliche Weisungen	○
	Eine Bestätigung, worin sich der Schiffsführer dafür verbürgt, dass die gefährlichen Güter entsprechend den ADN-Vorschriften geladen und gestaut wurden	○
	Eine Aufstellung, aus welcher der Ladeort, die Bezeichnung der Ladestelle sowie das Datum und die Uhrzeit des Ladens jedes einzelnen gefährlichen Gutes ersichtlich ist	○
	Ein Stauplan, aus dem ersichtlich ist, welche gefährlichen Güter in den einzelnen Laderäumen oder an Deck geladen sind	○

		Erreichbare Punktzahl
47)	**Welche der nachstehend aufgeführten Dokumente müssen sich nach ADN bei der Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenschiffen an Bord befinden, wenn die Freimengenregelungen nicht in Anspruch genommen werden können?**	1
	Die Rheinschifffahrtspolizeiverordnung ◯	
	Die Rheinschifffahrtsuntersuchungsverordnung ◯	
	Wenn die Ladung im kombinierten Verkehr befördert wird, die entsprechenden Beförderungsvorschriften wie das RID, das ADR bzw. der IMDG-Code ◯	
	Die vorgeschriebenen Beförderungspapiere für alle beförderten gefährlichen Güter ◯	
48)	**Welche der folgenden Angaben muss im Beförderungspapier nach ADN enthalten sein?**	1
	Die Adresse des Herstellers des Gutes ◯	
	Die amtliche Schiffsnummer ◯	
	Name(n) und Anschrift(en) des/der Empfänger(s) ◯	
	Das Ablaufdatum der Gültigkeit des Zulassungszeugnisses ◯	
49)	**In welchem Abschnitt des ADN ist der Inhalt des Beförderungspapiers festgelegt?**	2

		Erreichbare Punktzahl
50)	Für jedes nach ADN zu befördernde gefährliche Gut ist ein Papier an Bord mitzuführen, das alle nach ADN erforderlichen Vermerke zu dem Gut enthält. Wie nennt man dieses Papier?	1
51)	Muss der Schiffsführer bei der Fahrt mit einem Tankschiff mit leeren ungereinigten Tanks, das mit einem gefährlichen Gut nach ADN beladen war, ein Beförderungspapier mitführen? Nennen Sie auch die zutreffende Fundstelle im ADN!	2
52)	In welchem Absatz des ADN befinden sich Hinweise, in welcher Sprache die Vermerke im Beförderungspapier abgefasst sein müssen?	2

		Erreichbare Punktzahl
53)	Wann müssen nach ADN die Beförderungspapiere an den Schiffsführer übergeben werden?	2
54)	Wer ist nach ADN verpflichtet, dem Beförderer die für eine Beförderung erforderlichen Angaben, Informationen und Papiere zu liefern?	2
55)	Wer ist nach ADN bei Tankschiffen mit leeren ungereinigten Ladetanks hinsichtlich des Beförderungspapiers als Absender anzusehen?	2

		Erreichbare Punktzahl
56)	Nach dem Beladen des Schiffes überreicht der Absender dem Schiffsführer ein ordnungsgemäß ausgefülltes Beförderungspapier und die schriftlichen Weisungen. Ist dies nach ADN korrekt? Nennen Sie auch die zutreffende Fundstelle im ADN!	2
57)	Unter welchen Voraussetzungen kann nach einem Umschlag von einem Seeschiff auf ein Binnenschiff das Beförderungsdokument für den Seeverkehr auch als Beförderungspapier gemäß ADN verwendet werden?	2
58)	Wann müssen nach ADN die schriftlichen Weisungen an den Schiffsführer von Trockengüterschiffen übergeben werden?	2

		Erreichbare Punktzahl
59)	**Wer muss nach ADN dem Schiffsführer die schriftlichen Weisungen zur Verfügung stellen?**	1
	Der Empfänger	○
	Der Absender	○
	Der Beförderer	○
	Der Hersteller der Ware	○
60)	**Von wem sind dem Schiffsführer die bei der Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenschiffen an Bord mitzuführenden schriftlichen Weisungen mitzugeben?**	1
	Von der Wasserschutzpolizei	○
	Vom Zollamt	○
	Vom Absender	○
	Vom Beförderer	○
61)	**Wer muss die Mitglieder der Besatzung eines Binnenschiffes vor Ladebeginn über die zu ladenden gefährlichen Güter informieren?**	1
	Der Schiffsführer	○
	Der Empfänger des Gefahrgutes	○
	Jedes Mitglied der Besatzung muss sich selbst informieren	○
	Der Sachkundige	○
62)	**Wer muss darauf achten, dass jedes Mitglied der Besatzung eines Binnenschiffes die schriftlichen Weisungen versteht?**	1
	Der Sachkundige	○
	Der Gefahrgutbeauftragte	○
	Der Schiffsführer	○
	Der Absender	○

		Erreichbare Punktzahl
63)	In welcher Sprache/welchen Sprachen müssen die schriftlichen Weisungen nach ADN abgefasst werden?	2
64)	Wo müssen die schriftlichen Weisungen an Bord eines Binnenschiffes mitgeführt werden, wenn mit dem Schiff ein gefährliches Gut befördert wird?	2
65)	Welches Papier muss der Beförderer dem Schiffsführer nach ADN für das Verhalten bei Unfällen oder Zwischenfällen, die sich während der Beförderung gefährlicher Güter ereignen können, mitgeben?	1

		Erreichbare Punktzahl
66)	Von wem sind die vom Schiffsführer bei einer Beförderung nach ADN mitzuführenden schriftlichen Weisungen bereitzustellen?	2
67)	In welchem Papier nach ADN sind beim Transport gefährlicher Güter die Maßnahmen beschrieben, die bei einem Unfall oder Zwischenfall zu ergreifen sind?	1
68)	In welchem Papier nach ADN sind die Gefahren beschrieben, die von einem gefährlichen Stoff bei der Beförderung ausgehen können?	1

		Erreichbare Punktzahl
69)	Während der Fahrt tritt aus einer undichten Stelle eines Tankschiffes Gefahrgut aus. In welchem Papier nach ADN sind die zu ergreifenden Maßnahmen beschrieben?	1
70)	Ein Containerschiff soll einen Container mit 1000 kg UN 1080 SCHWEFELHEXAFLUORID, 2.2, in Stahlflaschen befördern. Werden für diese Beförderung nach ADN schriftliche Weisungen benötigt? Begründen Sie Ihre Antwort!	2
71)	Wie lange ist die Bescheinigung über die besonderen Kenntnisse des "Sachkundigen" gemäß ADN gültig?	1
	Maximal 1 Jahr ◯	
	Maximal 5 Jahre ◯	
	Maximal 3 Jahre ◯	
	Unbeschränkt ◯	

		Erreichbare Punktzahl
72)	Für das Laden bzw. Löschen von Stoffen der Klasse 4.1, für die nach ADN drei blaue Kegel/Lichter vorgeschrieben sind, ist eine schriftliche Genehmigung erforderlich. Von welcher Behörde nach GGVSEB wird die Genehmigung erteilt?	2
73)	Welche der nachstehend aufgeführten Dokumente müssen sich nach ADN bei der Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenschiffen an Bord befinden, wenn die Freimengenregelungen nicht in Anspruch genommen werden können? Die vorgeschriebenen schriftlichen Weisungen ◯ Die Rheinschifffahrtsuntersuchungsverordnung ◯ Wenn die Ladung im kombinierten Verkehr befördert wird, die entsprechenden Beförderungsvorschriften wie das RID, das ADR bzw. der IMDG-Code ◯ Die Rheinschifffahrtspolizeiverordnung ◯	1
74)	Für das Laden bzw. Löschen von Stoffen der Klasse 5.2, für die nach ADN drei blaue Kegel/Lichter vorgeschrieben sind, ist eine schriftliche Genehmigung erforderlich. Von welcher Behörde nach GGVSEB wird die Genehmigung erteilt?	2

		Erreichbare Punktzahl
75)	**Welche der nachstehend aufgeführten Dokumente müssen sich nach ADN bei der Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenschiffen an Bord befinden, wenn die Freimengenregelungen nicht in Anspruch genommen werden können?** Wenn die Ladung im kombinierten Verkehr befördert wird, die entsprechenden Beförderungsvorschriften wie das RID, das ADR bzw. der IMDG-Code ○ Ein Abdruck des ADN ○ Die Rheinschifffahrtspolizeiverordnung ○ Die "Mannheimer Akte" ○	1
76)	**Welche der nachstehend aufgeführten Dokumente müssen sich nach ADN bei der Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenschiffen an Bord befinden, wenn die Freimengenregelungen nicht in Anspruch genommen werden können?** Die vorgeschriebene Bescheinigung der Isolationswiderstände der elektrischen Einrichtungen ○ Die Rheinschifffahrtspolizeiverordnung ○ Die GGVBinSch ○ Die "Mannheimer Akte" ○	1
77)	**Welche der nachstehend aufgeführten Dokumente müssen sich nach ADN bei der Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenschiffen an Bord befinden, wenn die Freimengenregelungen nicht in Anspruch genommen werden können?** Die GGVBinSch ○ Je ein Lichtbildausweis für jedes Mitglied der Besatzung ○ Die "Mannheimer Akte" ○ Die Rheinschifffahrtsuntersuchungsverordnung ○	1

		Erreichbare Punktzahl
78)	**Welche der nachstehend aufgeführten Dokumente müssen sich nach ADN bei der Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenschiffen an Bord befinden, wenn die Freimengenregelungen nicht in Anspruch genommen werden können?**	1
	Die Rheinschifffahrtspolizeiverordnung	○
	Der vorgeschriebene Stauplan	○
	Die "Mannheimer Akte"	○
	Die Rheinschifffahrtsuntersuchungsverordnung	○
79)	**Welche der nachstehend aufgeführten Dokumente müssen sich nach ADN bei der Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenschiffen an Bord befinden, wenn die Freimengenregelungen nicht in Anspruch genommen werden können?**	1
	Ein Prüfbuch, in dem alle geforderten Messergebnisse festgehalten sind	○
	Die "Mannheimer Akte"	○
	Wenn die Ladung im kombinierten Verkehr befördert wird, die entsprechenden Beförderungsvorschriften wie das RID, das ADR bzw. der IMDG-Code	○
	Die GGVBinSch	○
80)	**Welche der nachstehend aufgeführten Dokumente müssen sich nach ADN bei der Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenschiffen an Bord befinden, wenn die Freimengenregelungen nicht in Anspruch genommen werden können?**	1
	Die Rheinschifffahrtsuntersuchungsverordnung	○
	Die vorgeschriebene Bescheinigung der Prüfung der Feuerlöschschläuche	○
	Die Rheinschifffahrtspolizeiverordnung	○
	Die "Mannheimer Akte"	○

		Erreichbare Punktzahl
81)	**Welche der nachstehend aufgeführten Dokumente müssen sich nach ADN bei der Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenschiffen an Bord befinden, wenn die Freimengenregelungen nicht in Anspruch genommen werden können?** Wenn die Ladung im kombinierten Verkehr befördert wird, die entsprechenden Beförderungsvorschriften wie das RID, das ADR bzw. der IMDG-Code ○ Das Zulassungszeugnis für das Schiff ○ Die Rheinschifffahrtspolizeiverordnung ○ Die Rheinschifffahrtsuntersuchungsverordnung ○	1
82)	**Welche der nachstehend aufgeführten Dokumente müssen sich nach ADN bei der Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenschiffen an Bord befinden, wenn die Freimengenregelungen nicht in Anspruch genommen werden können?** Die vorgeschriebene Bescheinigung über besondere Kenntnisse des ADN ○ Die Rheinschifffahrtspolizeiverordnung ○ Die Rheinschifffahrtsuntersuchungsverordnung ○ Die "Mannheimer Akte" ○	1
83)	**In welcher Unterlage wird bestätigt, dass ein Schiff untersucht worden ist und dass Bau und Ausrüstung den anwendbaren Vorschriften des ADN entsprechen?**	2

		Erreichbare Punktzahl
84)	Mit einem Binnenschiff werden 5 t UN 2448 SCHWEFEL, GESCHMOLZEN, 4.1, VG III, und 10 t UN 1498 NATRIUMNITRAT, 5.1, VG III, befördert. Wird für diesen Transport ein Zulassungszeugnis nach ADN benötigt? Nennen Sie die zutreffende Fundstelle!	2
85)	Ein Binnenschiff erhält nach einer Havarie ein vorläufiges Zulassungszeugnis. Wie lange ist das Zeugnis nach ADN gültig?	1
86)	Für das Laden bzw. Löschen von Stoffen und Gegenständen der Klasse 1, für die nach ADN drei blaue Kegel/Lichter vorgeschrieben sind, ist eine schriftliche Genehmigung erforderlich. Von welcher Behörde nach GGVSEB wird die Genehmigung erteilt?	2

		Erreichbare Punktzahl
87)	Von wem ist nach ADN der Stauplan aufzustellen, wenn das Schiff gefährliche Güter verschiedener Klassen geladen hat?	2
88)	Nennen Sie die zutreffenden Fundstellen für Angaben zur Prüfliste im ADN!	2
89)	Wer muss nach ADN die Prüfliste unterzeichnen?	2

		Erreichbare Punktzahl
90)	**Nach welchen Vorschriften sind Binnenschiffe zu bezeichnen, die gefährliche Güter geladen haben und keine Freimengenregelungen in Anspruch nehmen dürfen?** Nach Kapitel 3 des CEVNI und dem ADN ○ Nach der Rheinschiffsuntersuchungsordnung und dem ADN ○ Das Schiff selber braucht nicht bezeichnet zu werden, hingegen müssen die Versandstücke mit Gefahrzetteln gemäß Kapitel 5.2 ADN gekennzeichnet werden ○ Nach einer der "Internationalen Regelungen" ○	1
91)	**In welchem Fall müssen beim Binnenschiffstransport Gefahrzettel auf einem Overpack (Umverpackung) zusätzlich angebracht werden? Geben Sie auch die Fundstelle für diese Vorschrift an!**	2
92)	**Nach welchen internationalen Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter kann die Kennzeichnung und Bezettelung der mit Binnenschiffen beförderten Versandstücke erfolgen?**	2

		Erreichbare Punktzahl
93)	**Ein Binnenschiff hat 3100 kg UN 1223 Kerosin, 3, VG III, umweltgefährdend, in Stahlfässern geladen. Muss das Schiff mit Blaulicht/Blaukegel bezeichnet werden?** Nein, da für diesen Stoff keine Bezeichnung mit blauen Kegeln/blauen Lichtern vorgesehen ist ○ Nein, die Partie übersteigt nicht das bezeichnungspflichtige Gewicht ○ Ja; alle Schiffe, die Güter der Klasse 3 befördern, müssen Blaulicht/Blaukegel führen ○ Ja, weil die Bruttomasse von 3000 kg überschritten ist ○	1
94)	**Nennen Sie die Fundstelle im ADN, die Hinweise über die Anzahl der jeweils vorgeschriebenen blauen Kegel beim Transport von gefährlichen Gütern in Tankschiffen enthält!**	2
95)	**Der Ladetank eines Tankschiffes wurde entleert und gereinigt. Unter welchen Bedingungen dürfen die blauen Kegel/Lichter entfernt werden? Geben Sie auch die zutreffende Fundstelle im ADN an!**	3

		Erreichbare Punktzahl
96)	Ein Schiff hat 3100 kg UN 1223 Kerosin, 3, VG III, umweltgefährdend, in Stahlfässern geladen. Muss das Schiff gemäß ADN mit Blaulicht/Blaukegel bezeichnet werden? Nennen Sie auch die zutreffende Fundstelle!	2
97)	In welchem Kapitel des ADN finden Sie Bedingungen für die Beförderung gefährlicher Güter in loser Schüttung? 7.1 ADN ◯ 1.2 ADN ◯ 3.5 ADN ◯ 8.2 ADN ◯	1
98)	In welchem Abschnitt des ADN kann man nachlesen, welche Stoffe zur Beförderung in Tankschiffen zugelassen sind?	1

		Erreichbare Punktzahl
99)	Welche UN-Nummer nach ADN trifft für ein Pestizid, fest, giftig, n.a.g., zu?	1
100)	In welchem Kapitel des ADN finden Sie Bedingungen für die Beförderung gefährlicher Güter in loser Schüttung?	2
101)	Nennen Sie die besonderen Gefahreigenschaften der Unterklasse 5.2 nach ADN! Geben Sie drei der besonderen Eigenschaften an!	3

		Erreichbare Punktzahl
102)	Auf einem Trockengüterschiff wird in einem Tankcontainer eine entzündbare Flüssigkeit mit einem Flammpunkt von 75°C befördert. Sind Vorschriften nach dem ADN zu beachten? Begründen Sie Ihre Aussage!	2
103)	Ein giftiger organischer flüssiger Stoff ohne Zusatzgefahr ist in der alphabetischen Liste nicht namentlich aufgeführt. Welche korrekte offizielle Benennung, Reihenfolge plus eventuell erforderlicher Ergänzungen verwenden Sie?	2
104)	Sind nach ADN UN 1798 GEMISCHE AUS SALPETERSÄURE UND SALZSÄURE zur Beförderung mit Binnenschiffen zugelassen? Begründen Sie Ihre Antwort!	2

		Erreichbare Punktzahl
105)	Ein entzündbarer organischer fester Stoff ohne Zusatzgefahr ist in der alphabetischen Liste nicht namentlich aufgeführt. Welche korrekte offizielle Benennung, Reihenfolge plus eventuell erforderlicher Ergänzungen verwenden Sie?	2
106)	Welche UN-Nummer nach ADN trifft für Cyclobutan zu?	1
107)	Welche UN-Nummer nach ADN trifft für Acrylamid, fest, zu?	1

		Erreichbare Punktzahl
108)	Ein ätzender Feststoff, basisch, anorganisch, ohne Zusatzgefahr, ist in der alphabetischen Liste nicht namentlich aufgeführt. Welche korrekte offizielle Benennung, Reihenfolge plus eventuell erforderlicher Ergänzungen verwenden Sie?	2
109)	Welche UN-Nummer nach ADN trifft für Schwefelsäure, gebraucht zu?	1
110)	Nennen Sie die besonderen Gefahreigenschaften der Klasse 5.2 nach ADN! Geben Sie drei der besonderen Eigenschaften an!	3

		Erreichbare Punktzahl
111)	Wie hoch ist für den Binnenschiffsverkehr das zulässige Nettogewicht für einen Sack aus Textilgewebe UN/5L3/... ?	2
112)	Wie hoch ist nach den Vorschriften des ADN der zulässige Fassungsraum eines Stahlkanisters UN/3A1/...?	2
113)	Gibt es für den Binnenschiffsverkehr eine Verpackungsvorschrift für Natronkalk (enthält 3% Natriumhydroxid)? Begründen Sie Ihre Antwort!	2

		Erreichbare Punktzahl
114)	**Wie hoch ist für den Binnenschiffsverkehr die höchstzulässige Nettomasse für eine Kiste aus Kunststoff UN/4H1/... ?**	2
115)	**Für die Benutzung einer Umverpackung (Holzkiste) im Binnenschiffsverkehr gilt:** Der Q-Wert muss kleiner 1 sein ○ Auf der Umverpackung muss der Ausdruck "Umverpackung" angebracht sein ○ Auf der Umverpackung darf nichts vermerkt sein ○ Gefahrgut darf generell nicht in Umverpackungen verschickt werden ○	1
116)	**Wie hoch ist nach den Vorschriften des ADN die höchstzulässige Nettomasse einer Kiste aus Naturholz UN/4C1/...?**	2

		Erreichbare Punktzahl
117)	**Innerhalb welcher Frist müssen nach ADN Feuerlöschgeräte geprüft werden?**	2
118)	**Wie viel geeignete Fluchtgeräte müssen sich - sofern erforderlich - an Bord von Schiffen befinden, die gefährliche Güter nach ADN befördern?**	1
	Für jedes Besatzungsmitglied ein geeignetes Fluchtgerät ◯	
	Für jede an Bord befindliche Person ein geeignetes Fluchtgerät ◯	
	Für jeweils zwei Personen ein geeignetes Fluchtgerät ◯	
	Unabhängig von der Personenzahl und Schiffsgröße zwei geeignete Fluchtgeräte ◯	
119)	**Ist an Bord von Schiffen, die gefährliche Güter nach ADN in Versandstücken befördern, der Einsatz von Maschinen, die mit flüssigem Kraftstoff betrieben werden, erlaubt?**	1
	Nein ◯	
	Ja, wenn der Flammpunkt des Kraftstoffes > 55°C ist ◯	
	Nur dann, wenn alle Laderaumluken geschlossen sind ◯	
	Nur wenn die Versandstücke keine Güter der Gefahrklasse 1 enthalten ◯	

		Erreichbare Punktzahl
120)	Unter welcher Bedingung ist an Bord von Schiffen, die gefährliche Güter nach ADN in Versandstücken befördern, der Einsatz von Maschinen, die mit flüssigem Kraftstoff betrieben werden, erlaubt?	2
121)	Mit wie vielen Handfeuerlöschern muss ein Schiff, das gefährliche Güter nach ADN befördert, zusätzlich zu den nach den Vorschriften für das jeweilige Binnengewässer vorgeschriebenen Löschern ausgerüstet sein?	2
122)	Dürfen auf einem Trockengüterschiff Laderäume beheizt werden? Nennen Sie auch die zutreffende Fundstelle im ADN!	2

		Erreichbare Punktzahl
123)	In welchem Abschnitt des ADN ist der Begriff "Wohnung" genau definiert?	2
124)	Was versteht man unter dem Begriff "geeignetes Fluchtgerät" im Sinne des ADN?	2
125)	Ein Schiff hat in zwei Laderäumen UN 1408 FERROSILICIUM, 4.3 (6.1), VG III, in loser Schüttung, geladen. Mit wie vielen voneinander unabhängigen Saugventilatoren muss das Schiff nach ADN ausgerüstet sein?	2

		Erreichbare Punktzahl
126)	Wie wird nach ADN ein Schiff "Typ N geschlossen" definiert?	2
127)	Wie viel geeignete Fluchtgeräte müssen sich - sofern erforderlich - an Bord von Schiffen befinden, die gefährliche Güter nach ADN befördern?	2
128)	Wie wird nach ADN ein Schiff "Typ N offen" definiert?	2

		Erreichbare Punktzahl
129)	**Muss das nach 8.1.5.1 ADN genannte Gerät zur Messung toxischer Gase auch auf Schubleichtern ohne Wohnräume vorhanden sein?**	1
	Ja, es muss immer vorhanden sein ○	
	Nein, es genügt, wenn das Schubboot oder das Schiff, das die gekoppelte Zusammenstellung antreibt, mit einem solchen Gerät ausgerüstet ist ○	
	Ja, sofern der Schubleichter eine gewisse Länge überschreitet ○	
	Nein, es genügt, wenn der Schiffseigner eine verantwortliche Person bezeichnet, die über ein solches Gerät verfügt und dieses im Bedarfsfall kurzfristig aufgeboten werden kann ○	
130)	**Bei welchem Füllungsgrad muss nach ADN ein Niveau-Warngerät auf einem Typ-G-Tankschiff spätestens ansprechen?**	1
	86 % ○	
	90 % ○	
	92 % ○	
	97 % ○	
131)	**Welche der nachstehend genannten besonderen Ausrüstungen nach ADN ist gegebenenfalls auf Tankschiffen mitzuführen?**	1
	Ein Instrument, mit dem der Druck im Ladetank gemessen werden kann ○	
	Ein Gasspürgerät ○	
	Zwei Lade-/Löschschläuche ○	
	Ein Messband ○	

		Erreichbare Punktzahl
132)	In welchem Abschnitt des ADN sind den gefährlichen Gütern die jeweils zugelassenen Tankschiffstypen zugeordnet?	2
133)	Wie wird nach ADN ein Schiff "Typ G" definiert?	2
134)	Welcher Tankschiffstyp nach ADN ist beim Transport von UN 2820 BUTTERSÄURE, 8, VG III, vorgeschrieben?	2

		Erreichbare Punktzahl
135)	Welcher Tankschiffstyp nach ADN ist beim Transport von Stoffnummer 9000 AMMONIAK, WASSERFREI, TIEFGEKÜHLT, vorgeschrieben?	2
136)	Welcher Tankschiffstyp nach ADN ist beim Transport von UN 2874 FURFURYLALKOHOL, 6.1, VG III, vorgeschrieben?	2
137)	Welche drei Schiffstypen werden gemäß ADN bei Tankschiffen unterschieden?	2

		Erreichbare Punktzahl
138)	Auf einem Tankschiff wird UN 2448 SCHWEFEL, GESCHMOLZEN, 4.1, VG III, geladen. Muss sich an Bord des Schiffes ein Toximeter befinden? Nennen Sie auch die zutreffende Fundstelle im ADN!	2
139)	Wie wird nach ADN ein Schiff "Typ C" definiert?	2
140)	Ein Containerschiff soll auf dem Rhein sieben Tankcontainer mit jeweils 20 Tonnen UN 1230 METHANOL, 3 (6.1), VG II, befördern. Muss das Containerschiff ein Doppelhüllenschiff sein? Begründen Sie Ihre Antwort!	2

		Erreichbare Punktzahl
141)	**Ein Container-Doppelhüllenschiff soll auf dem Rhein zwei Container mit jeweils 10 Tonnen UN 3102 ORGANISCHES PEROXID TYP B, FEST (Dibenzoylperoxid), 5.2 (1), befördern. Ist dies zulässig? Begründen Sie Ihre Antwort!**	2
142)	**Wen bezeichnet man als "Sachkundigen" im Sinne des ADN?** Eine Person, die beweisen kann, dass sie besondere Kenntnisse des ADN hat. ○ Den Gefahrgutbeauftragten des Absenders. Da dieser das Produkt am besten kennt, gilt er als Sachkundiger im Sinne des ADN. ○ Angehörige der Wasserschutzpolizei sind aufgrund ihrer Aufgaben Sachkundige im Sinne des ADN. ○ Der Schiffsführer ist aufgrund seiner Ausbildung und seiner allgemeinen Kenntnisse eine sachkundige Person im Sinne des ADN. ○	1
143)	**Nennen Sie drei Fundstellen des ADN, in denen sich Regelungen über die Unterweisung und Ausbildung des am Gefahrguttransport beteiligten Personals befinden!**	3

		Erreichbare Punktzahl
144)	**Welche Voraussetzungen gemäß ADN müssen Personen erfüllen, die Laderäume oder bei Tankschiffen bestimmte Räume unter Deck mit Atemschutzgeräten betreten?**	1
	Personen, die in der Handhabung dieser Geräte ausgebildet und den zusätzlichen Belastungen gesundheitlich gewachsen sind ○	
	Alle Besatzungsmitglieder, da keine besonderen Voraussetzungen zu erfüllen sind ○	
	Jedes Besatzungsmitglied, das an einer ABC-Schutz-Ausbildung teilgenommen hat ○	
	Jeder Inhaber eines Sachkundenachweises gemäß ADN ○	
145)	**Wie alt muss ein "Sachkundiger" gemäß ADN mindestens sein?**	1
146)	**Wegen einer Leckage kann ein mit gefährlichen Gütern beladenes Schiff seine Reise nicht mehr fortsetzen. Die Ladung muss umgeschlagen werden. Welche Regelung schreibt das ADN für diesen Fall vor?**	1
	Es darf sofort an Ort und Stelle umgeschlagen werden ○	
	Ein Umschlag darf nur mit Genehmigung der örtlich zuständigen Behörde erfolgen ○	
	Ein Bord-Bord-Umschlag ist generell verboten ○	
	Ein Umschlag darf nur in einem Hafenbecken erfolgen ○	

		Erreichbare Punktzahl
147)		10
a)	Eine Reederei erhält den Auftrag, 1500 t Ölsaatkuchen mit mehr als 1,5 Masse-% Öl mit dem Schiff von Rotterdam nach Mannheim zu bringen. Die Ölsaatkuchen sind unverpackt. Nennen Sie fünf der erforderlichen Angaben im Beförderungspapier nach ADN!	5
b)	Ist nach ADN der Transport in loser Schüttung zulässig? Geben Sie auch die zutreffenden Fundstellen an!	2
c)	Muss das Schiff eine Bezeichnung nach ADN führen?	1

		Erreichbare Punktzahl
d)	Welche Maßnahmen sind vor dem Löschen der Ladung von den Personen zu beachten, die die Laderäume betreten sollen?	2
148)		10
a)	Es sollen 20 t n-Propylalkohol, VG II, in einem Tankcontainer in die USA verschifft werden. Die Beförderung erfolgt zunächst mit einem Containerschiff auf dem Rhein nach Rotterdam. Nennen Sie fünf Angaben, die das Beförderungspapier gemäß ADN für diesen Transport enthalten muss!	5
b)	Muss sich ein Sachkundiger an Bord befinden?	1

		Erreichbare Punktzahl
c)	Welche besondere Ausrüstung gemäß ADN ist für diesen Transport erforderlich? Nennen Sie die entsprechenden Codes!	3
d)	Wie viele Feuerlöschgeräte müssen gemäß ADN an Bord des Schiffes sein?	1
149)		10
a)	Auf dem Rhein werden in einem Tankschiff 1000 t UN 1547 ANILIN befördert. Der Transport wird nach den Vorschriften des ADN durchgeführt. Welche besondere Ausrüstung ist für diesen Transport erforderlich? Nennen Sie die entsprechenden Codes!	4

		Erreichbare Punktzahl
b)	Welcher Tankschiffstyp ist zu verwenden?	1
c)	Wie viele blaue Kegel/Lichter muss das Schiff führen?	1
d)	Welche Anforderungen muss der an Bord befindliche Sachkundige erfüllen?	4

		Erreichbare Punktzahl
150)		21
a)	Es sollen 20 t n-Propylalkohol, VG II, in einem Tankcontainer in die USA verschifft werden. Die Beförderung erfolgt zunächst mit einem Containerschiff auf dem Rhein nach Rotterdam. Zu welcher Gefahrklasse nach ADN gehört n-Propylalkohol?	1
b)	Nennen Sie die Angaben, die das Beförderungspapier gemäß ADN für diesen Transport enthalten muss!	8
c)	Wie ist der Tankcontainer im Hinblick auf die bevorstehende Seebeförderung gemäß den Bestimmungen des ADN zu kennzeichnen und zu plakatieren?	4

		Erreichbare Punktzahl
d)	Muss das Schiff wegen des Containers mit blauen Kegeln/Lichtern bezeichnet sein?	1
e)	Muss sich ein Sachkundiger an Bord befinden?	1
f)	Welche besondere Ausrüstung gemäß ADN ist für diesen Transport erforderlich? Nennen Sie die entsprechenden Codes!	5

		Erreichbare Punktzahl
g)	Wie viele Feuerlöschgeräte müssen gemäß ADN an Bord des Schiffes sein?	1
151)		18
a)	Eine Reederei erhält den Auftrag, 1.500 t Ölsaatkuchen mit mehr als 1,5 Masse-% Öl mit dem Schiff von Rotterdam nach Mannheim zu bringen. Die Ölsaatkuchen sind unverpackt. Zu welcher Klasse nach ADN gehören Ölsaatkuchen?	1
b)	Nennen Sie die erforderlichen Angaben im Beförderungspapier nach ADN!	7

		Erreichbare Punktzahl
c)	Ist nach ADN der Transport in loser Schüttung zulässig? Geben Sie auch die zutreffenden Fundstellen an!	2
d)	Muss das Schiff eine Bezeichnung nach ADN führen?	1
e)	Welche besondere Ausrüstung ist nach ADN an Bord mitzuführen? Nennen Sie den entsprechenden Code und geben Sie auch die zutreffende Fundstelle an!	2

		Erreichbare Punktzahl
f)	Welche Maßnahmen sind vor dem Löschen der Ladung von den Personen zu beachten, die die Laderäume betreten sollen?	2
g)	Welche Voraussetzungen muss der Sachkundige an Bord nach ADN erfüllen?	2
h)	Wie viele Feuerlöschgeräte müssen gem. ADN an Bord des Schiffes sein?	1

		Erreichbare Punktzahl
152)		10
a)	Es sollen 20 t n-Propylalkohol, VG II, in einem Tankcontainer in die USA verschifft werden. Die Beförderung erfolgt zunächst mit einem Containerschiff auf dem Rhein nach Rotterdam. Zu welcher Gefahrklasse nach ADN gehört n-Propylalkohol?	1
b)	Nennen Sie vier Angaben, die das Beförderungspapier gemäß ADN für diesen Transport enthalten muss!	4
c)	Wie ist der Tankcontainer im Hinblick auf die bevorstehende Seebeförderung gemäß den Bestimmungen des ADN zu kennzeichnen und zu plakatieren?	4

		Erreichbare Punktzahl
d)	Muss das Schiff wegen des Containers mit blauen Kegeln/Lichtern bezeichnet sein?	1
153)		10
a)	Eine Reederei erhält den Auftrag, 1.500 t Ölsaatkuchen mit mehr als 1,5 Masse-% Öl mit dem Schiff von Rotterdam nach Mannheim zu bringen. Die Ölsaatkuchen sind unverpackt. Zu welcher Klasse nach ADN gehören Ölsaatkuchen?	1
b)	Nennen Sie vier der erforderlichen Angaben im Beförderungspapier nach ADN!	4

		Erreichbare Punktzahl
c)	Welche besondere Ausrüstung ist nach ADN an Bord mitzuführen? Nennen Sie den entsprechenden Code und geben Sie auch die zutreffende Fundstelle an!	2
d)	Welche Voraussetzungen muss der Sachkundige an Bord nach ADN erfüllen?	2
e)	Wie viele Feuerlöschgeräte müssen gemäß ADN an Bord des Schiffes sein?	1

		Erreichbare Punktzahl
154)		10
a)	Mit einem Binnentankschiff werden 800 t UN 1214 ISOBUTYLAMIN nach den Vorschriften des ADN transportiert. Welcher Tankschiffstyp muss verwendet werden? Nennen Sie auch die zutreffende Fundstelle im ADN!	2
b)	Welche besondere Ausrüstung ist für diesen Transport erforderlich? Nennen Sie die entsprechenden Codes!	4
c)	Nennen Sie vier Dokumente, die nach dem ADN bei diesem Tankschiffstransport zusätzlich mitgeführt werden müssen!	4

		Erreichbare Punktzahl
155)		10
a)	Es sollen 400 t UN 2067 in loser Schüttung auf dem Rhein transportiert werden. Nennen Sie drei Angaben, die das Beförderungspapier enthalten muss!	3
b)	Kann der Transport in loser Schüttung durchgeführt werden? Geben Sie auch die Fundstelle für Ihre Aussage an!	2
c)	Muss sich ein Sachkundiger an Bord befinden?	1

		Erreichbare Punktzahl
d)	Welche Maßnahmen sind während des Ladens/Löschens und der Beförderung zu ergreifen?	4
156)		10
a)	Auf dem Rhein werden in einem Tankschiff 1000 t UN 1547 ANILIN befördert. Der Transport wird nach den Vorschriften des ADN durchgeführt. Nennen Sie fünf Angaben, die das Beförderungspapier enthalten muss!	5
b)	Welcher Tankschiff-Typ ist zu verwenden?	1

		Erreichbare Punktzahl
c)	Wie müssen tragbare Lampen beschaffen sein, die an Deck benutzt werden?	2
d)	Darf sich der 12-jährige Sohn des Schiffsführers während der Fahrt an Bord befinden? Nennen Sie auch die zutreffende Fundstelle im ADN!	2
157)		10
a)	Mit einem Binnentankschiff werden 800 t UN 1214 ISOBUTYLAMIN nach den Vorschriften des ADN transportiert. Benötigt das Schiff ein Zulassungszeugnis? Nennen Sie auch die zutreffende Fundstelle im ADN!	2

		Erreichbare Punktzahl
b)	Welcher Tankschiffstyp muss verwendet werden? Nennen Sie auch die zutreffende Fundstelle im ADN!	2
c)	In welchem Abschnitt des ADN finden Sie die allgemeinen Betriebsvorschriften für Tankschiffe?	1
d)	Nennen Sie fünf erforderliche Angaben im Beförderungspapier!	5

		Erreichbare Punktzahl
158)		10
a)	Es sollen 400 t UN 2067 in loser Schüttung auf dem Rhein transportiert werden. Um welchen Stoff handelt es sich und zu welcher Klasse nach ADN gehört er?	2
b)	Nennen Sie fünf Angaben, die das Beförderungspapier enthalten muss!	5
c)	Muss das Schiff mit blauen Kegeln/Lichtern bezeichnet sein?	1

		Erreichbare Punktzahl
d)	Welche besondere Ausrüstung ist für den Transport erforderlich? Nennen Sie den entsprechenden Code und geben Sie auch die Fundstelle an!	2
159)		10
a)	Mit einem Binnentankschiff werden 900 t UN 1888 Chloroform nach den Vorschriften des ADN transportiert. Zu welcher Gefahrklasse gehört Chloroform?	1
b)	Nennen Sie sechs Angaben, die das Beförderungspapier enthalten muss!	6

		Erreichbare Punktzahl
c)	Welcher Tankschiffstyp muss für das genannte Gut verwendet werden?	1
d)	Wie viele blaue Kegel/Lichter muss das Schiff führen?	1
e)	In welchem Abschnitt des ADN finden Sie die für diesen Transport zutreffenden allgemeinen Betriebsvorschriften?	1

		Erreichbare Punktzahl
160)		10
a)	Mit einem Binnentankschiff werden 900 t UN 1888 Chloroform nach den Vorschriften des ADN transportiert. Nennen Sie vier Angaben, die das Beförderungspapier enthalten muss!	4
b)	Benötigt das Schiff ein Zulassungszeugnis? Nennen Sie auch die zutreffende Fundstelle im ADN!	2
c)	Welche besondere Ausrüstung ist nach ADN an Bord mitzuführen? Nennen Sie die entsprechenden Codes!	4

		Erreichbare Punktzahl
161)		17
a)	Mit einem Binnentankschiff werden 900 t UN 1888 Chloroform nach den Vorschriften des ADN transportiert. Zu welcher Gefahrklasse gehört Chloroform?	1
b)	Nennen Sie die Angaben, die das Beförderungspapier enthalten muss!	7
c)	Welcher Tankschiffstyp muss für das genannte Gut verwendet werden?	1

		Erreichbare Punktzahl
d)	Benötigt das Schiff ein Zulassungszeugnis? Nennen Sie auch die zutreffende Fundstelle im ADN!	2
e)	Wie viele blaue Kegel/Lichter muss das Schiff führen?	1
f)	Welche besondere Ausrüstung ist nach ADN an Bord mitzuführen? Nennen Sie die entsprechenden Codes!	4

		Erreichbare Punktzahl
g)	In welchem Abschnitt des ADN finden Sie die für diesen Transport zutreffenden allgemeinen Betriebsvorschriften?	1
162)		19
a)	Es sollen 400 t UN 2067 in loser Schüttung auf dem Rhein transportiert werden. Um welchen Stoff handelt es sich und zu welcher Klasse nach ADN gehört er?	2
b)	Nennen Sie die Angaben, die das Beförderungspapier enthalten muss!	7

		Erreichbare Punktzahl
c)	Kann der Transport in loser Schüttung durchgeführt werden? Geben Sie auch die Fundstelle für Ihre Aussage an!	2
d)	Muss das Schiff mit blauen Kegeln/Lichtern bezeichnet sein?	1
e)	Muss sich ein Sachkundiger an Bord befinden?	1

		Erreichbare Punktzahl
f)	Welche besondere Ausrüstung ist für den Transport erforderlich? Nennen Sie den entsprechenden Code und geben Sie auch die Fundstelle an!	2
g)	Welche Maßnahmen sind während des Ladens/Löschens und der Beförderung zu ergreifen?	4

Fragen zum verkehrsträger spezifischen Teil - Seeschiffsverkehr

		Erreichbare Punktzahl
1)	Wo werden die Anforderungen an die Laderäume für gefährliche Güter auf See-Containerschiffen beschrieben? In den CTU-Packrichtlinien ○ Im IMDG-Code ○ Im IMSBC-Code ○ In SOLAS Kapitel II-2 ○	1
2)	In welchen Abschnitten des IMDG-Codes befinden sich die Erläuterungen zum Aufbau der Gefahrgutliste sowie zu den dort verwendeten Abkürzungen und Symbolen?	2
3)	In welchem Kapitel des IMDG-Codes sind die spezifischen Aussagen zu den einzelnen Stoffen für die Beförderung in begrenzten Mengen aufgeführt?	2

		Erreichbare Punktzahl
4)	Welches Kapitel des IMDG-Codes enthält die generellen Vorschriften zur Beförderung gefährlicher Güter, die in begrenzten Mengen verpackt sind?	2
5)	Welche Informationen sind dem Index des IMDG-Codes anhand eines gegebenen Stoffes oder Gegenstandes zu entnehmen?	2
6)	Nennen Sie eine Möglichkeit zur Durchführung der Temperaturkontrolle bei der Beförderung gefährlicher Güter im Seeverkehr?	2

		Erreichbare Punktzahl
7)	**Welche Bedeutung haben die Begriffe "Kontrolltemperatur" und "Notfalltemperatur" bei der Beförderung gefährlicher Güter im Seeverkehr?**	2
8)	**Wie viele Staukategorien für gefährliche Güter (außer für Güter der Klasse 1) gibt es laut IMDG-Code?**	1
	fünf (A bis E) ◯	
	vier (A bis D) ◯	
	acht (A bis H) ◯	
	neun (A bis I) ◯	
9)	**In welchem Abschnitt des IMDG-Codes ist die Stauung von Güterbeförderungseinheiten in Ro/Ro-Laderäumen geregelt?**	1
	Abschnitt 5.4.3 ◯	
	Abschnitt 4.1.1 ◯	
	Abschnitt 7.5.2 ◯	
	Abschnitt 1.2.1 ◯	

		Erreichbare Punktzahl
10)	Welches Kapitel des IMDG-Codes enthält die Vorschriften für die Stauung und Trennung von Containern auf Containerschiffen?	2
11)	400 g UN 2242 CYCLOHEPTENE werden nach den Vorschriften des Kapitels 3.5 IMDG-Code als "in freigestellten Mengen verpackte gefährliche Güter" im Seeverkehr verladen. Welcher Staukategorie ist die Sendung zuzuordnen?	2
12)	Was ist im Hinblick auf Zündquellen zu beachten, wenn ein Container mit einer entzündbaren Flüssigkeit (Flammpunkt unter 23°C) an Deck eines Containerschiffs gestaut wird?	2

		Erreichbare Punktzahl
13)	In welchem Abschnitt des IMDG-Codes ist die Trennung von Beförderungseinheiten mit verpackten gefährlichen Gütern auf Ro/Ro-Schiffen geregelt?	2
14)	Welcher Staukategorie sind in begrenzten Mengen verpackte gefährliche Güter im Seeverkehr zugeordnet?	1
15)	Welcher Mindestabstand ist in Querrichtung zu beachten, wenn zwei geschlossene Frachtcontainer, die "getrennt voneinander" (Trennbegriff 2) gestaut werden müssen, an Deck eines Containerschiffs mit geschlossenen Laderäumen verladen werden?	2

		Erreichbare Punktzahl
16)	Erläutern Sie die Vorgaben für Stauung und Handhabung sowie Trennung für ALKALIMETALLAMID (ALKALI METAL AMIDE) gemäß IMDG-Code.	3
17)	Müssen UN 1467 GUANIDINNITRAT und UN 1452 CALCIUMCHLORAT im Seeverkehr voneinander getrennt werden? Begründen Sie Ihre Antwort.	2
18)	Erläutern Sie die Vorgaben für Stauung und Handhabung sowie Trennung für CHLORACETONITRIL (CHLOROACETONITRILE) gemäß IMDG-Code.	3

		Erreichbare Punktzahl
19)	Kann UN 1808 PHOSPHORTRIBROMID, Klasse 8, auf einem Seeschiff unter Deck gestaut werden? Nennen Sie auch die Staukategorie!	2
20)	In welchem Abschnitt des IMDG-Codes ist die Stauung von Straßenfahrzeugen mit verpackten gefährlichen Gütern in Ro/Ro-Laderäumen geregelt?	2
21)	Wie viele Staukategorien für gefährliche Güter (außer für Güter der Klasse 1) gibt es laut IMDG-Code?	2

		Erreichbare Punktzahl
22)	Wie viele Staukategorien gibt es für die Klasse 1 gemäß IMDG-Code?	2
23)	Welcher Abstand muss im Seeverkehr bei der Stauung von Feuerwerkskörpern der Klasse 1.3G zu Aufenthaltsräumen eingehalten werden?	2
24)	Erläutern Sie die Bedeutung des Staucodes "SW1" nach IMDG-Code.	1

		Erreichbare Punktzahl
25)	Erläutern Sie die Bedeutung des Staucodes "SW3" nach IMDG-Code.	1
26)	Erläutern Sie die Bedeutung des Handhabungscodes "H1" nach IMDG-Code.	1
27)	Müssen UN 1805 PHOSPHORSÄURE, LÖSUNG und UN 1689 NATRIUMCYANID, FEST im Seeverkehr voneinander getrennt werden? Begründen Sie Ihre Antwort.	2

		Erreichbare Punktzahl
28)	**Erläutern Sie die Bedeutung des Handhabungscodes "H3" nach IMDG-Code.**	1
29)	**Dürfen Stoffe der Klassen 1.1B und 1.1D gemäß Kapitel 7.2 des IMDG-Codes zusammen in einer Güterbeförderungseinheit geladen werden?** Nein ◯ Nur wenn das Schiff dafür ausgestattet ist ◯ Nur wenn der Kapitän damit einverstanden ist ◯ Ja ◯	1
30)	**Welche Trennvorschriften in Bezug auf Kapitel 7.2 IMDG-Code gelten für Güter, die nach Kapitel 3.5 IMDG-Code als "in freigestellten Mengen verpackte gefährliche Güter" transportiert werden?**	2

		Erreichbare Punktzahl
31)	Darf Klasse 1.3G UN 0335 zusammen mit Klasse 1.3C UN 0183 gestaut werden? Begründen Sie Ihre Antwort.	2
32)	Dürfen UN 1588 und UN 1830 zusammen in einen Container für den Seeverkehr geladen werden? Begründen Sie Ihre Antwort.	3
33)	UN 1736 BENZOYLCHLORID gehört gemäß IMDG-Code in die Trenngruppe	1
	Säuren ◯	
	Chlorite ◯	
	Chlorate ◯	
	Hypochlorite ◯	
34)	Welche Bedeutung hat die Trennvorschrift SG46?	1
	Stauung getrennt von Peroxiden ◯	
	Stauung getrennt von Klasse 3 ◯	
	Stauung getrennt von Säuren ◯	
	Stauung getrennt von Chlor ◯	

		Erreichbare Punktzahl
35)	Welche chemischen Eigenschaften haben gefährliche Güter, die der Trenngruppe SGG 6 zugeordnet sind?	1
	Cyanide ◯	
	Säuren ◯	
	Alkalien ◯	
	Permanganate ◯	
36)	Welche Trennvorschriften des IMDG-Codes gelten für gefährliche Güter, die nach Kapitel 3.4 "in begrenzten Mengen" befördert werden?	2
37)	Unter welchen Voraussetzungen dürfen verschiedene gefährliche Güter in einem Container zusammengeladen werden? Nennen Sie auch die Kapitel des IMDG-Codes, die für die Beurteilung herangezogen werden müssen!	3

		Erreichbare Punktzahl
38)	**In welchen Vorschriften für den Seetransport ist geregelt, dass nicht alle gefährlichen Güter zusammen gestaut werden dürfen?** In der GGVSee und im IMDG-Code ◯ In den durch die UN standardisierten Hafensicherheitsvorschriften ◯ In den Hafensicherheitsvorschriften der deutschen Seehäfen ◯ Nur im IMDG-Code ◯	1
39)	**In welchem Kapitel des IMDG-Codes sind die allgemeinen Trennvorschriften geregelt?**	2
40)	**Welche Trennbegriffe werden im IMDG-Code verwendet? Nennen Sie zwei!**	2

		Erreichbare Punktzahl
41)	In welchem Unterabschnitt des IMDG-Codes ist geregelt, welche Trennvorschriften für gefährliche Güter der Klasse 1 untereinander angewandt werden müssen?	2
42)	Unter welchen Voraussetzungen dürfen verschiedene gefährliche Güter gemäß GGVSee in einem Versandstück zusammengepackt werden?	2
43)	Wie viele Trennbegriffe werden im IMDG-Code verwendet und in welchem Unterabschnitt des IMDG-Codes sind die Trennbegriffe aufgeführt?	2

		Erreichbare Punktzahl
44)	In welchem Abschnitt des IMDG-Codes ist die Trennung von Versandstücken in Containern geregelt?	2
45)	An welcher Stelle im IMDG-Code erfolgt die Zuordnung der UN-Nummern zu den Trenngruppen?	2
46)	In der Klasse 1 gibt es Verträglichkeitsgruppen. Welche Bedeutung haben diese Verträglichkeitsgruppen für den Seetransport?	2

		Erreichbare Punktzahl
47)	Dürfen Stoffe der Unterklassen 1.1B und 1.1D zusammen in einer Güterbeförderungseinheit geladen werden? Welcher Unterabschnitt des IMDG-Codes regelt dies?	2
48)	Wie viele Trenngruppen gibt es gemäß IMDG-Code?	2
49)	Dürfen gefährliche Güter der Klasse 6.1 (Verpackungsgruppe II) im Seeverkehr zusammen mit Nahrungsmitteln in einen Container geladen werden? Nennen Sie auch die Fundstelle für Ihre Antwort.	2

		Erreichbare Punktzahl
50)	Erläutern Sie die Bedeutung des Trenncodes "SG8" nach IMDG-Code.	1
51)	Erläutern Sie die Bedeutung des Trenncodes "SG46" nach IMDG-Code.	1
52)	Erläutern Sie die Bedeutung des Trenncodes "SG18" nach IMDG-Code.	1

		Erreichbare Punktzahl
53)	Dürfen alle gefährlichen Güter in fester Form auch in loser Schüttung in Schüttgut-Containern und ortsbeweglichen Tanks mit Seeschiffen befördert werden? Welche Kapitel des IMDG-Codes enthalten hierzu Angaben zu 1) Schüttgut-Containern und 2) ortsbeweglichen Tanks?	3
54)	Wenn in einem Frachtcontainer für den Seeverkehr nur ein Teil der Ladung aus Versandstücken mit gefährlichen Gütern besteht, wie sollten diese dann im Container gestaut werden? An der Stirnwand ◯ Von der Tür aus zugänglich ◯ In der Mitte des Containers, rundum geschützt durch die andere Ladung ◯ Dies bleibt dem Verlader selber überlassen ◯	1
55)	Dürfen Straßentankfahrzeuge, die nicht den Vorschriften des Kapitels 6.7 IMDG-Code entsprechen, auf langen internationalen Seereisen für die Beförderung gefährlicher Flüssigkeiten verwendet werden? Nennen Sie den Abschnitt des IMDG-Codes, der dies regelt.	2

		Erreichbare Punktzahl
56)	Erläutern Sie die Bedeutung der Eintragung SGG1 in Kapitel 3.2 (Gefahrgutliste).	1
57)	In welchem Kapitel des IMDG-Codes ist die Verwendung von ortsbeweglichen Tanks für den Transport flüssiger gefährlicher Güter geregelt?	2
58)	Welches Kapitel des IMDG-Codes enthält die Vorschriften für das Packen von Containern?	2

		Erreichbare Punktzahl
59)	Wenn in einem Frachtcontainer für den Seeverkehr nur ein Teil der Ladung aus Versandstücken mit gefährlichen Gütern besteht, wo sollten diese dann im Container gestaut werden? Welcher Unterabschnitt des IMDG-Codes regelt den Sachverhalt?	2
60)	Anhand welcher Kennzeichnung können Sie vor der Verwendung überprüfen, ob ein Container für den vorgesehenen Zweck geeignet bzw. geprüft ist? Welchem Unterabschnitt des IMDG-Codes können Sie Einzelheiten zu dieser Kennzeichnung entnehmen?	2
61)	Auf welche Art und Weise dürfen Container, die gefährliche Güter beinhalten, für den Seetransport verschlossen bzw. verriegelt werden?	2

		Erreichbare Punktzahl
62)	UN 1350 SULPHUR soll in flexiblen Schüttgut-Containern im Seeverkehr verladen werden. 1. Ist dies zulässig? Begründen Sie Ihre Antwort. 2. Die flexiblen Schüttgut-Container sollen in eine Güterbeförderungseinheit für den Versand im Containerverkehr gestaut werden. Ist dies zulässig? Begründen Sie Ihre Antwort.	3
63)	Welche besonderen sicherheitstechnischen Vorschriften müssen generell für die Beförderung gefährlicher Güter mit Containern gemäß Abschnitt 7.3.2 des IMDG-Codes beachtet werden?	2
64)	Ist es erlaubt, im Seeverkehr das Beförderungsdokument und das Containerpackzertifikat in einem Dokument zusammenzufassen?	1
	Nein, da dadurch die Klarheit der Informationen beeinträchtigt wird. ◯	
	Ja, die Zusammenfassung der Informationen in einem Dokument ist erlaubt. ◯	
	Nur solange der Platz ausreicht. ◯	
	Wenn dies vom Schiffsführer akzeptiert wird. ◯	

		Erreichbare Punktzahl
65)	In welcher Vorschrift finden Sie Hinweise, wie eine schwere Maschine mit gefährlichen Gütern (UN 3528) für den Seeverkehr in einen Container geladen werden muss, um eine punktuelle Überlastung des Containerbodens zu vermeiden?	2
66)	Welche Ladungsdokumente sind beim Transport verpackter gefährlicher Güter in einem Container erforderlich? Nennen Sie zwei!	2
67)	Zusätzlich zum Beförderungsdokument sind gemäß IMDG-Code für den Transport gefährlicher Güter gegebenenfalls weitere Bescheinigungen dem Beförderer zu übermitteln. Nennen Sie zwei dieser Bescheinigungen!	2

		Erreichbare Punktzahl
68)	Ein radioaktiver Stoff UN 2910, Klasse 7, soll transportiert werden. Geben Sie hierfür den richtigen technischen Namen gemäß IMDG-Code an.	2
69)	Welches Kapitel des IMDG-Codes enthält Festlegungen zu Beförderungsdokumenten?	2
70)	Ein radioaktiver Stoff, UN 2977, soll transportiert werden. Geben Sie hierfür den richtigen technischen Namen gemäß IMDG-Code an.	2

		Erreichbare Punktzahl
71)	**Ist für einen Tankcontainer im Seeverkehr ein Containerpackzertifikat erforderlich? In welchem Unterabschnitt des IMDG-Codes ist dies geregelt?**	2
72)	**Wer hat das Containerpackzertifikat für den Seeverkehr auszustellen?** Der Aussteller des Beförderungsdokuments ○ Der Hersteller und/oder der Vertreiber bzw. deren Bevollmächtigter ○ Der Anlieferer des Containers am Schiff / Umschlagsbetrieb ○ Der für die Beladung des Containers Verantwortliche ○	1
73)	**Das "Container-/Fahrzeugpackzertifikat" ist gemäß IMDG-Code im Ro/Ro-Verkehr erforderlich** nur für mit gefährlichen Gütern beladene Frachtcontainer ○ nur für mit gefährlichen Gütern beladene unbegleitete Sattelauflieger ○ nur für mit gefährlichen Gütern beladene Fahrzeuge, die nach ADR kennzeichnungspflichtig sind ○ für alle mit gefährlichen Gütern beladenen Beförderungseinheiten (ausgenommen ortsbewegliche Tanks) ○	1

		Erreichbare Punktzahl
74)	Ist für einen Tankcontainer im Seeverkehr ein Containerpackzertifikat erforderlich?	1
75)	Ist für einen ortsbeweglichen Tank im Seeverkehr ein Containerpackzertifikat erforderlich?	1
76)	In welcher Unterlage wird gemäß IMDG-Code das ordnungsgemäße Packen und Sichern von gefährlichen Gütern in Containern bescheinigt?	1

		Erreichbare Punktzahl
77)	Was ist der EMS-Leitfaden?	2
78)	Was bedeutet MFAG im Seeverkehr?	2
79)	Welche Unfallmerkblätter sind im Seeverkehr bei der Beförderung von UN 2217 Ölkuchen relevant?	1

		Erreichbare Punktzahl
80)	**Ist es erlaubt, das Beförderungsdokument im Seeverkehr mit EDV zu erstellen und zu übermitteln?** Grundsätzlich nein, das Dokument muss als Hardcopy mit Originalunterschrift des Ausstellers zur Abfertigung des Gutes präsentiert werden. ○ Das richtet sich nach der Gefährlichkeit des Stoffes, es kommt auf die in den einzelnen Stoffseiten enthaltenen Anweisungen an. ○ Ja. ○ Das entscheiden die Transportbeteiligten durch vertragliche Absprache. ○	1
81)	**Welche Unfallmerkblätter sind im Seeverkehr bei der Beförderung von UN 1299 Terpentin relevant?**	1
82)	**Dürfen verschiedene gefährliche Güter einer oder mehrerer Klassen zusammen in einem Beförderungsdokument für den Seeverkehr aufgeführt werden?** Nein, die Güter müssen auf jeden Fall auf getrennten Beförderungsdokumenten aufgeführt werden ○ Alle gefährlichen Güter können in einem Beförderungsdokument aufgeführt werden ○ Ja, aber nur wenn es sich um Güter in begrenzten Mengen handelt ○ Ja, wenn für die gefährlichen Güter das Stauen in einem Laderaum oder einer Güterbeförderungseinheit zugelassen ist ○	1

		Erreichbare Punktzahl
83)	Welche Angaben muss das Beförderungsdokument zusätzlich zu den nach IMDG-Code, Abschnitt 5.4.1 geforderten Angaben gemäß GGVSee enthalten?	2
84)	Wer muss gemäß GGVSee das Beförderungsdokument erstellen?	2
85)	An welchen Stellen muss ein Container mit einer Teilladung eines gefährlichen Gutes der Klasse 3 gemäß IMDG-Code plakatiert werden?	2

		Erreichbare Punktzahl
86)	Gibt es im IMDG-Code ein vorgeschriebenes Formular für die multimodale Beförderung?	1
87)	Unter welchen Voraussetzungen dürfen verschiedene gefährliche Güter einer oder mehrerer Klassen gemäß GGVSee zusammen in einem Beförderungsdokument für den Seeverkehr aufgeführt werden?	2
88)	Welche besondere Bescheinigung wird im Seeverkehr bei der Beförderung von UN 1395 gefordert?	2

		Erreichbare Punktzahl
89)	Ein Frachtcontainer für den Seeverkehr, der mit Möbeln und drei Fässern mit Farbe (insgesamt 600 l) der Klasse 3 beladen ist, soll gekennzeichnet werden. Geben Sie die Art der Placards und die erforderliche Anzahl der Placards an!	2
90)	Wie muss eine Palette mit 10 Barren (jeweils 2 kg) MAGNESIUM nach IMDG-Code gekennzeichnet werden?	2
91)	Ein Fass (250 kg) mit LEAD PERCHLORATE, SOLID, UN 1470, Klasse 5.1, soll für den Seetransport gekennzeichnet werden. Geben Sie die vorgeschriebene Kennzeichnung und Bezettelung gemäß IMDG-Code an!	3

		Erreichbare Punktzahl
92)	Ein Versandstück mit "AMMONIUM SULPHIDE SOLUTION, Klasse 8, UN 2683, Flammpunkt +59°C, soll für den Seetransport gekennzeichnet werden. Geben Sie die vorgeschriebene Kennzeichnung und Bezettelung gemäß IMDG-Code an!	3
93)	Ein Stoff mit der UN-Nummer 2418 soll transportiert werden. Geben Sie hierfür den richtigen technischen Namen gemäß IMDG-Code an. Mit welchen Gefahrzetteln sind die Versandstücke zu versehen?	2
94)	Mit welchen Placards und an welchen Stellen muss ein Container mit einer Teilladung eines gefährlichen Gutes der Klasse 3 gemäß IMDG-Code plakatiert werden?	2

		Erreichbare Punktzahl
95)	**Wie wird die Zusatzgefahr an der Güterbeförderungseinheit gemäß IMDG-Code kenntlich gemacht?** Durch Placards ohne Ziffer in der unteren Ecke ◯ Durch Placards mit Ziffer in der unteren Ecke ◯ Durch Überkleben der Ziffer des Placards mit dem Placard der Hauptgefahr ◯ Nur durch ein Placard an der Türseite ◯	1
96)	**Welches Kapitel des IMDG-Codes enthält die Vorschriften für das Plakatieren von Güterbeförderungseinheiten im Seeverkehr?**	2
97)	**Wie groß muss die Buchstabenhöhe des Kennzeichens "Umverpackung/Overpack" im Seeverkehr sein?**	1

		Erreichbare Punktzahl
98)	Wie müssen Versandstücke mit begrenzten Mengen, die nach den Vorschriften des Kapitels 3.4 des IMDG-Codes befördert werden sollen, mindestens gekennzeichnet werden?	2
99)	Ein Container, der mit mehr als 4000 kg gefährlicher Güter der UN-Nummer 1145 als einzigem Gefahrgut beladen ist und im Seeverkehr befördert werden soll, muss mit vier Placards gekennzeichnet sein. Welche Angabe wird zusätzlich auf dem Container gefordert, an welchen Stellen muss diese angebracht werden und in welchem Unterabschnitt des IMDG-Codes ist dies geregelt?	3
100)	In welchen Fällen muss gemäß IMDG-Code eine Güterbeförderungseinheit mit Stoffen der Klasse 1 mit der UN-Nummer versehen werden?	1
	Immer	◯
	Ab 4000 kg Nettoexplosivstoffmasse	◯
	Wenn die Transportgenehmigung dies vorschreibt	◯
	In keinem Fall	◯

		Erreichbare Punktzahl
101)	Ein Versandstück mit NITRIERSÄUREMISCHUNG mit 55% Salpetersäure soll für den Seetransport gekennzeichnet werden. Geben Sie die vorgeschriebene Kennzeichnung und Bezettelung gemäß IMDG-Code an!	3
102)	An welchen Stellen eines Containers ist gemäß IMDG-Code die Kennzeichnung "Marine Pollutant" anzubringen?	2
103)	Eine Güterbeförderungseinheit, die gefährliche Güter in begrenzten Mengen der Gefahrenklassen 3, 4.1 und 8 enthält, ist an den Außenseiten mit einem vergrößerten (250 x 250 mm) Kennzeichen für "begrenzte Mengen" gekennzeichnet. Nach welchem Unterabschnitt des IMDG-Codes ist das zulässig?	2

		Erreichbare Punktzahl
104)	Ein Container, der nur mit gefährlichen Gütern in begrenzten Mengen der Gefahrklassen 3, 5.1, 6.1 und 8 beladen ist, ist außen mindestens mit welcher Plakatierung oder Kennzeichnung zu versehen? In welchem Unterabschnitt des IMDG-Codes ist dies geregelt?	2
105)	Ein Stoff mit der UN-Nummer 1079 soll transportiert werden. Geben Sie hierfür den richtigen technischen Namen gemäß IMDG-Code an. Mit welchen Gefahrzetteln müssen die Versandstücke versehen werden?	2
106)	Wie muss ein ausschließlich mit Möbeln beladener, begaster Container (UN 3359) im Seeverkehr gekennzeichnet werden und welche Voraussetzungen müssen erfüllt werden, bevor diese Kennzeichnung wieder entfernt werden darf?	2

		Erreichbare Punktzahl
107)	Einem Container mit Lebensmitteln wird zu Kühlungszwecken im Seeverkehr Trockeneis (UN 1845) beigefügt. 1. Wie und wo ist der Container zu kennzeichnen? 2. Ist eine Unterweisung der mit der Handhabung dieses Containers befassten Personen vorgeschrieben? Nennen Sie hierzu ggf. auch den entsprechenden Absatz.	3
108)	Ein Stoff mit der UN-Nummer 1380 soll transportiert werden. Geben Sie hierfür den richtigen technischen Namen gemäß IMDG-Code an. Mit welchen Gefahrzetteln müssen die Versandstücke versehen werden?	2

		Erreichbare Punktzahl
109)	Ein Stoff mit der UN-Nummer 2077 soll transportiert werden. Geben Sie hierfür den richtigen technischen Namen gemäß IMDG-Code an. Mit welchen Gefahrzetteln müssen die Versandstücke versehen werden?	2
110)	Ein Stoff mit der UN-Nummer 1244 soll transportiert werden. Geben Sie hierfür den richtigen technischen Namen gemäß IMDG-Code an. Mit welchen Gefahrzetteln müssen die Versandstücke versehen werden?	2
111)	Welches Kapitel des IMDG-Codes enthält die Begriffsbestimmung von Meeresschadstoffen?	2

		Erreichbare Punktzahl
112)	Welcher Abschnitt des IMDG-Codes enthält die Festlegungen zur Beförderung von Abfällen?	2
113)	Erläutern Sie die Bedeutung der Eintragung SGG4 in Kapitel 3.2 (Gefahrgutliste).	1
114)	Welches Kapitel des IMDG-Code enthält Festlegungen zur Verwendung von Schüttgut-Containern für die Beförderung fester Stoffe?	1

Kapitel 2.0 ◯

Kapitel 4.3 ◯

Kapitel 5.1 ◯

Kapitel 6.1 ◯

		Erreichbare Punktzahl
115)	**Werden die im Kapitel 3.4 des IMDG-Codes aufgeführten Bedingungen für gefährliche Güter in begrenzten Mengen eingehalten, so sind diese Güter keine Gefahrgüter im Sinne des IMDG-Codes mehr. Ist diese Aussage zutreffend?**	1
	Diese Aussage ist richtig. ○	
	Diese Aussage ist falsch. Die unter den Bestimmungen des Kapitels 3.4 beförderten Güter sind in jedem Fall Gefahrgut gemäß IMDG-Code. ○	
	Diese Aussage stimmt teilweise. ○	
	Kapitel 3.4 enthält die grundlegenden Bestimmungen über Trennvorschriften und ist deshalb nicht anwendbar. ○	
116)	**Wie groß darf die Gesamtbruttomasse eines Versandstücks, in dem gefährliche Güter in begrenzten Mengen gemäß Kapitel 3.4 des IMDG-Codes befördert werden, maximal sein?**	1
	10 kg ○	
	15 kg ○	
	30 kg ○	
	45 kg ○	
117)	**In welchem Kapitel des IMDG-Codes sind die allgemeinen Bedingungen für die Beförderung gefährlicher Güter bestimmter Gefahrenklassen in begrenzten Mengen enthalten?**	1
	Kapitel 1.2 ○	
	Kapitel 3.4 ○	
	Kapitel 5.1 ○	
	Kapitel 4.1 ○	

		Erreichbare Punktzahl
118)	**Wie groß darf die Gesamtbruttomasse eines Versandstücks, in dem gefährliche Güter in begrenzten Mengen gemäß Kapitel 3.4 des IMDG-Codes befördert werden, maximal sein, wenn mit Schrumpf- oder Stretchfolie umhüllte Paletten ("Trays") als Außenverpackung verwendet werden?**	1
	10 kg ◯ 20 kg ◯ 30 kg ◯ 40 kg ◯	
119)	**In welchem Kapitel des IMDG-Codes sind die spezifischen Aussagen zu den einzelnen Stoffen für die Beförderung in begrenzten Mengen aufgeführt?**	1
	Kapitel 1.2 ◯ Kapitel 2.0 ◯ Kapitel 3.2 ◯ Kapitel 5.1 ◯	
120)	**Welches Kapitel des IMDG-Codes enthält die allgemeinen Vorschriften zur Beförderung gefährlicher Güter in begrenzten Mengen?**	2

		Erreichbare Punktzahl
121)	**Welcher Personenkreis an Bord eines Seeschiffes ist vom Kapitän über das Vorhandensein gefährlicher Güter an Bord zu informieren?**	1
	Nur sein Stellvertreter ○	
	Alle mit Notfallmaßnahmen befassten Besatzungsmitglieder ○	
	Alle Besatzungsmitglieder ○	
	Alle an Bord befindlichen Personen ○	
122)	**Wer ist für das Anbringen der vorgeschriebenen Gefahrzettel beim Seetransport auf den Versandstücken verantwortlich?**	1
	Der Beförderer ○	
	Der Versender und der Beauftragte des Versenders ○	
	Der Schiffsführer ○	
	Der Anlieferer am Umschlagbetrieb ○	
123)	**Wie groß darf die Gesamtbruttomasse eines Versandstücks, in dem gefährliche Güter in begrenzten Mengen gemäß Kapitel 3.4 des IMDG-Codes befördert werden, maximal sein, wenn mit Schrumpf- oder Stretchfolie umhüllte Paletten ("Trays") als Außenverpackung verwendet werden?**	2

		Erreichbare Punktzahl
124)	**Wie groß darf die Gesamtbruttomasse einer Kiste, in der gefährliche Güter in begrenzten Mengen gemäß Kapitel 3.4 des IMDG-Codes befördert werden, maximal sein?**	2
125)	**Wer muss gemäß GGVSee das Beförderungsdokument erstellen?**	1
	Der Spediteur, der das Gut zur Beförderung übernimmt ◯	
	Der Versender (Hersteller oder Vertreiber) des Gutes ◯	
	Die Hafenbehörde des Verschiffungshafens ◯	
	Derjenige, der die Güter in einem Container staut ◯	
126)	**Welche Pflichten nach GGVSee treffen zum einen den Versender und zum anderen den Beförderer hinsichtlich der Aufbewahrung der Unterlagen für die Beförderung?**	2

		Erreichbare Punktzahl
127)	Wer ist für das Anbringen der vorgeschriebenen Gefahrzettel beim Seetransport auf den Versandstücken verantwortlich?	2
128)	Wer hat das Containerpackzertifikat für den Seeverkehr auszustellen?	2
129)	Wie ist im Seeverkehr der Versender nach GGVSee definiert?	1

		Erreichbare Punktzahl
130)	In welcher Vorschrift sind die Ordnungswidrigkeitentatbestände beim Transport gefährlicher Güter mit Seeschiffen geregelt? Nennen Sie auch die genaue Fundstelle in der Vorschrift!	2
131)	Wo ist der Bußgeldkatalog zur GGVSee zu finden?	2
132)	Versandstücke mit einem Stoff, dem die UN 2441 und der Handhabungscode H1 zugeordnet sind, sollen in einen Frachtcontainer geladen werden. Die Handhabungsvorschrift verlangt, dass die Sendung so trocken wie möglich zu halten ist. Wer ist für die Beachtung dieser Vorschrift verantwortlich?	1

Der Versender ◯

Der Packer des Containers ◯

Der Beförderer ◯

Der Reeder ◯

		Erreichbare Punktzahl
133)	**Schiffe, die bestrahlte Kernbrennstoffe im Seeverkehr befördern, müssen erhöhten sicherheitstechnischen Anforderungen genügen. In welchem internationalen Regelwerk finden Sie diese Anforderungen?**	1
134)	**Was ist das Memorandum of Understanding (MoU) Ostsee?**	1
	Ein Empfehlungswerk der verladenen Wirtschaft. ○	
	Eine zwingend anzuwendende Vorschrift für die Beförderung verpackter gefährlicher Güter in der Ostsee. ○	
	Eine Ausnahme nach IMDG-Code. ○	
	Eine Erleichterung für den Transport von Massengütern im Ostseebereich. ○	
135)	**Welcher internationale Code regelt die Beförderung gefährlicher Güter in Massengutschiffen im Seeverkehr?**	1

		Erreichbare Punktzahl
136)	Erläutern Sie den Begriff "MHB" im Zusammenhang mit der Massengutbeförderung in Seeschiffen.	2
137)	Dürfen Schüttgüter der Gruppe B, die nicht im IMSBC-Code aufgeführt sind, zur Beförderung mit Seeschiffen übergeben werden? Nennen Sie auch den zutreffenden Paragraphen und Nummer in der GGVSee.	2

		Erreichbare Punktzahl
138)	Darf UN 1454 Calcium Nitrate im Seeverkehr grundsätzlich a) nach IMDG-Code in Schüttgütern und/oder b) als Massengut (siehe nachstehenden Ausschnitt aus dem IMSBC-Code) befördert werden? Begründen Sie jeweils kurz Ihre Antwort. 	3
139)	Welche Inhalte muss in Deutschland eine schriftliche Ladungsinformation für gefährliche Schüttgüter im Seeverkehr enthalten? *(Für die Inhalte aus dem IMSBC-Code ist die Fundstelle ausreichend)*	2

		Erreichbare Punktzahl
140)	**Wo finden Sie die Anforderungen an die Reinigung von Ladetanks auf Chemikalientankschiffen sowie die Entsorgung der dabei anfallenden Rückstände im Seeverkehr?** Im IGC-Code ◯ Im IMDG-Code ◯ Im INF-Code ◯ In MARPOL Anlage II ◯	1
141)	**Welcher internationale Code regelt die Beförderung gefährlicher Güter in Chemikalientankschiffen im Seeverkehr?**	1
142)	**Sie wollen Hexanol als flüssiges Massengut im Seeverkehr zur Beförderung übergeben. Prüfen Sie anhand des nachstehenden Auszugs aus dem IBC-Code, ob Hexanol grundsätzlich zur Beförderung zugelassen ist und erläutern Sie Ihre Antwort.** 	2

		Erreichbare Punktzahl
143)	Sie wollen als Versender im Seeverkehr ein gefährliches Massengut in flüssiger Form befördern lassen. Wie prüfen Sie, ob das Gut grundsätzlich zur Beförderung zugelassen ist?	2
144)	Welcher internationale Code regelt die Beförderung gefährlicher Güter in Gastankschiffen im Seeverkehr?	1
145)	Welche Ladungsinformationen sind für gefährliche Massengüter in flüssiger oder verflüssigter Form erforderlich? Nennen Sie 2 Informationen.	2

		Erreichbare Punktzahl
146)	Sie wollen als Versender im Seeverkehr ein verflüssigtes Gas als Massengut befördern lassen. Wie prüfen Sie, ob das Gut zur Beförderung zugelassen ist?	2
147)	Besteht für Landpersonal, das Container mit gefährlichen Gütern nach IMDG-Code belädt, eine Unterweisungsverpflichtung? Nennen Sie auch den entsprechenden Abschnitt des IMDG-Codes.	2
148)	Welche maximale Gültigkeitsdauer haben die Unterweisungsbescheinigungen für die Schiffsführer und die für die Ladung verantwortlichen Offiziere bei der Beförderung gefährlicher Güter auf Seeschiffen, die auf Verlangen der Behörden gemäß GGVSee vorgelegt werden müssen?	1
	3 Jahre ◯	
	5 Jahre ◯	
	Die Gültigkeit ist unbegrenzt ◯	
	Das hängt von der ausstellenden Stelle ab ◯	

		Erreichbare Punktzahl
149)	Welche Personen des Schiffspersonals müssen gemäß GGVSee für die Beförderung gefährlicher Güter auf Seeschiffen besonders unterwiesen sein?	2
150)	Welche maximale Gültigkeitsdauer haben die Unterweisungsbescheinigungen für die Schiffsführer und die für die Ladung verantwortlichen Offiziere bei Beförderung gefährlicher Güter auf Seeschiffen, die auf Verlangen der Behörden gemäß GGVSee vorgelegt werden müssen?	2
151)	Welcher Personenkreis an Bord eines Seeschiffes ist vom Kapitän über das Vorhandensein gefährlicher Güter an Bord zu informieren?	2

		Erreichbare Punktzahl
152)	Gibt es für Landpersonal, das Aufgaben nach 1.3.1.2 IMDG-Code ausführt, in Deutschland verbindliche Vorgaben für die Unterweisungen? Begründen Sie Ihre Antwort.	2
153)		10
a)	Folgende zwei Partien Gefahrgüter sollen (nach GGVSee) in einem 20´-Container gepackt und mit einem Fährschiff mit "unbegrenzter" Fahrgastzahl nach Großbritannien befördert werden: - 80 plastic jerricans SULPHURIC ACID, 60 %, mit je 60 l Inhalt, Bruttogewicht 5800 kg insgesamt - 10 plastic jerricans DIALLYL ETHER, mit je 60 l Inhalt, Bruttogewicht 700 kg insgesamt Welche Papiere müssen nach GGVSee und IMDG-Code für die Beförderung ausgefertigt werden?	2

		Erreichbare Punktzahl
b)	Welchen UN-Nummern sind die Stoffe zugeordnet?	2
c)	Dürfen die Partien in einem Container zusammengeladen werden?	2
d)	Welche Placards sind an welchen Stellen des Containers anzubringen?	2

		Erreichbare Punktzahl
e)	Welche Staukategorie ist für diesen Container zutreffend und darf der Container auf diesem Schiff befördert werden?	2
154)		10
a)	Sie wollen für den Seetransport gefährliche Güter der Klasse 6.1, UN-Nr. 1590, und der Klasse 3, UN-Nr. 2219, in Kanistern zu je 60 Litern in einem Container zusammenladen lassen. Geben Sie den richtigen technischen Namen der beiden Güter an.	2
b)	Dürfen die Güter in einem Container zusammengeladen werden?	2

		Erreichbare Punktzahl
c)	Wer ist gemäß GGVSee für die Beachtung der Trennvorschriften bei der Beladung des Containers verantwortlich?	2
d)	Geben Sie die Staukategorie für den Container an!	2
e)	An welchen Stellen und mit welchen Placards und Kennzeichen ist der Container zu versehen?	2

		Erreichbare Punktzahl
155)		10
a)	Gefährliche Güter dürfen nach den Bestimmungen des Kapitel 3.4 des IMDG-Codes als begrenzte Mengen befördert werden, wenn die dort genannten Bedingungen eingehalten werden. Dürfen die folgenden gefährlichen Güter als begrenzte Mengen befördert werden? Nennen Sie auch jeweils die UN-Nummer. 1.) PARFÜMERIEERZEUGNISSE, 3 UN-Nummer..... Ja (....) Nein (....) 2.) PHOSPHOR, GELB, UNTER WASSER, 4.2 UN-Nummer..... Ja (....) Nein (....) 3.) TRICHLORETHYLEN, 6.1 UN-Nummer..... Ja (....) Nein (....)	6
b)	Müssen die Verpackungen für den Versand in begrenzten Mengen bauartgeprüft sein? Geben Sie auch den zutreffenden Unterabschnitt des IMDG-Codes an!	2

		Erreichbare Punktzahl
c)	Wie müssen die Verpackungen für begrenzte Mengen gefährlicher Güter mindestens gekennzeichnet werden?	2
156)		10
a)	Gefährliche Güter der Klassen 3 und 8 in Innenverpackungen (je 1 l) sollen für den Seetransport in begrenzten Mengen zusammen in eine Außenverpackung (=Versandstück) gepackt werden. Dieses Versandstück soll zusammen mit einem anderen Versandstück, in dem sich gefährliche Güter der Klasse 5.1 in begrenzten Mengen befinden, in einen Container geladen werden. Dürfen die Güter der Klassen 3 und 8 in begrenzten Mengen in eine Außenverpackung zusammengepackt werden?	2
b)	Ist für die Außenverpackung eine Baumusterzulassung erforderlich?	2

		Erreichbare Punktzahl
c)	Wie ist das Versandstück mit den Gütern der Klassen 3 und 8 zu kennzeichnen?	2
d)	Darf das Versandstück mit den Klassen 3 und 8 zusammen mit dem Versandstück mit der Klasse 5.1 in einen Container geladen werden?	2
e)	Wie ist der Container zu kennzeichnen?	2

		Erreichbare Punktzahl
157)		10
a)	Sie wollen \n10 Fässer aus Stahl mit CYCLOHEXYLAMINE, Klasse 8, UN-Nr. 2357, \nzusammen mit \nACETONE, Klasse 3, UN-Nr. 1090, \nin Glasflaschen in 3 Kisten, \nin einem Container für den Seeverkehr laden. \n Geben Sie den Stoff an, für den mehrere Gefahrzettel vorgeschrieben sind!	2
b)	Gibt es generelle Trennvorschriften für die genannten Klassen?	1
c)	Welche Bedeutung hat die Zusatzgefahr (der Zusatzgefahrzettel) für die Trennung?	2

		Erreichbare Punktzahl
d)	Gibt es gemäß IMDG-Code besondere Trennvorschriften für die beiden Güter?	2
e)	Welche Bescheinigung ist von der für die Beladung des Containers verantwortlichen Person auszustellen?	1
f)	Mit welchen Placards und wo ist der Container zu kennzeichnen?	2

		Erreichbare Punktzahl
158)		10
a)	Sie wollen 1) METHANOL zusammen mit 2) GIFTIGER ORGANISCHER FESTER STOFF, ENTZÜNDBAR, N.A.G. auf einem LKW von Deutschland auf dem Seeweg nach England befördern und wissen, dass Sie zusätzlich zum ADR den IMDG-Code für diesen Transport anzuwenden haben. Welchen UN-Nummern sind die Stoffe 1) und 2) zugeordnet?	2
b)	Zu welchen Klassen gehören die Stoffe 1) und 2)? Welche Zusatzgefahren haben sie?	2
c)	Dürfen die beiden Stoffe unter Berücksichtigung ausschließlich ihrer Hauptklassen zusammengeladen werden?	1

		Erreichbare Punktzahl
d)	Dürfen die beiden Stoffe unter Berücksichtigung ihrer zusätzlichen Gefahrzettel zusammengeladen werden?	2
e)	Welche Placards sind auf dem LKW anzubringen?	2
f)	An welchen Stellen sind die erforderlichen Placards auf dem LKW anzubringen?	1

		Erreichbare Punktzahl
159)		10
a)	Folgende drei Gefahrgüter sollen (nicht in begrenzten Mengen) für den Seetransport in einen Frachtcontainer geladen werden. - UN 1214 - UN 1810 - UN 1575 Benennen Sie jeweils die Haupt- und Nebengefahren.	2
b)	Welches Gefahrgut darf nach den Trennvorschriften des IMDG-Codes nicht mit den beiden anderen Gefahrgütern zusammen in den Container geladen werden?	2
c)	Wie ist die Sendung im Beförderungsdokument aufzuführen?	2

		Erreichbare Punktzahl
d)	Wie und wo ist der Container zu plakatieren und zu kennzeichnen?	2
e)	Welches weitere Dokument ist dem Beförderer zu übergeben?	1
f)	Welches weitere Dokument, in dem die Ladung aufgeführt ist, hat der Beförderer bzw. sein Vertreter der Schiffsleitung zu übergeben?	1

		Erreichbare Punktzahl
160)		10
a)	Ein Unternehmen lässt einen ortsbeweglichen Tank (Nennvolumen 5000 l), gefüllt mit UN 2383 DIPROPYLAMIN, von Deutschland nach England befördern. Der Tank wird per Lkw über eine Fähre nach England gebracht. Welcher Mindestprüfdruck ist für den Tank vorgeschrieben?	2
b)	Welche Plakatierung ist nach IMDG-Code für den ortsbeweglichen Tank vorgeschrieben und an welchen Stellen sind die Placards anzubringen?	2
c)	Welche zusätzlichen Kennzeichnungen sind für den Seeverkehr erforderlich und an welchen Stellen sind diese am ortsbeweglichen Tank anzubringen?	4

		Erreichbare Punktzahl
d)	Welcher Staukategorie ist das Gut zugeordnet und wo ist die Beförderungseinheit auf der Fähre (Länge 180 m, 300 Fahrgäste) zu stauen?	2
161)		10
a)	Folgende drei Gefahrgüter sollen für den Seetransport in einen Container gepackt werden: UN 1717 UN 1814 UN 1889 Benennen Sie jeweils die Haupt- und Nebengefahren.	2
b)	Welches Gefahrgut darf nach den Trennvorschriften des IMDG-Codes nicht mit den beiden anderen Gefahrgütern zusammen in einen Container gepackt werden?	2

		Erreichbare Punktzahl
c)	Wie und wo ist der Container mit den zwei verbleibenden Gefahrgütern zu plakatieren und zu kennzeichnen?	2
d)	Welche Staukategorien sind den beiden in den Container gepackten Gefahrgütern zugeordnet?	1
e)	Darf der Container im Laderaum (unter Deck) eines Frachtschiffes befördert werden?	1

		Erreichbare Punktzahl
f)	Welches Dokument hat die für das Packen des Containers verantwortliche Person auszustellen?	1
g)	In welcher Vorschrift findet die für das Packen des Containers verantwortliche Person konkrete Hinweise zur Lastverteilung und Ladungssicherung?	1