

**РЕПУБЛИКА СРПСКА
МИНИСТАРСТВО САОБРАЋАЈА И ВЕЗА
ИСПИТНА КОМИСИЈА
БАЊА ЛУКА**

**ИСПИТ ЗА
САВЈЕТНИКА ЗА БЕЗБЈЕДНОСТ
У ПРЕВОЗУ ОПАСНИХ МАТЕРИЈА**

Бања Лука, 13. март 2021. године

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ:	
ПРЕБИВАЛИШТЕ:	
БРОЈ ЛИЧНЕ КАРТЕ:	
ДАТУМ:	

УПУТСТВО:

- Тест за ADR/RID/ADN ради се 180 минута.
- Поред сваког одговора обавезно се наводи одјељак (пододјељак) из ADR/RID/ADN или члан Закона.
- Током испита може се користи: Закон о превозу опасних материја и ADR/RID/ADN

1.	Према Закону о превозу опасних материја, ко обавља стручно оспособљавање савјетника за безбједност у превозу опасних материја, а ко провјеру знања и издавање сертификата? Одговор:																					
2.	Да ли је дозвољено знаковима упозорења, натписима, ознакама и листицама које се користе за означавање опасности према међународним уговорима означавати паковања, односно возила којима се не обавља превоз опасних материја? Одговор:																					
3.	Како се назива амбалажа, уз коју је у транспорту потребна спољна амбалажа.? Одговор:																					
4.	Ако је приликом превоза опасне материје класе 6.2 дошло до губитка 1 kg терета, да ли је то ванредни догађај за који је потребно надлежном органу поднијети извјештај? Одговор:																					
5.	Да ли је опасна материја МЕТАЛДЕХИД органска материја? Одговор:																					
6.	Допуните сљедећу табелу: <table border="1" data-bbox="300 955 1312 1486"> <thead> <tr> <th>UN број</th> <th>Назив и опис</th> <th>Класа</th> <th>Амбалажна група</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>ДИОКСАН</td> <td>3</td> <td>II</td> </tr> <tr> <td>2839</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2546</td> <td></td> <td></td> <td>II</td> </tr> <tr> <td>3453</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	UN број	Назив и опис	Класа	Амбалажна група		ДИОКСАН	3	II	2839				2546			II	3453				
UN број	Назив и опис	Класа	Амбалажна група																			
	ДИОКСАН	3	II																			
2839																						
2546			II																			
3453																						
7.	Наведи један од кодова цистерни којима се смије превозити БЕНЗОХИНОН? Одговор:																					
8.	У ком временском року мора да се изврши испитивање боца у којима се превози UN 1971? Одговор:																					
9.	Да ли приликом превоза опасне материје ХЛОРОПРЕН, СТАБИЛИЗОВАН заштитни поклопци затварача на цистерни морају бити блокирани? Одговор:																					

10.	Пошиљалац жели да превезе опасну материју UN 1965 у MEGC. а) Да ли је допуштен превоз? Објасните како сте то утврдили! б) Да ли се у елементима MEGC-а, истовремено осим UN 1965 смију налазити и други гасови Одговор:	
11.	У колико група су подијељене радиоактивне материје са малом специфичном активношћу (ниске специфичне акти)? Одговор:	
12.	Треба обавити превоз опасне материје МАГНЕЗИЈУМ-ДИАМИД у пластичном IBC кода 31H2, запремине од 1000 литара. Да ли је дозвољен превоз на такав начин? Одговор:	
13.	Да ли се UN 1671 смије превозити у возилу цистерни којој у сертификату за возило стоји код SGBH? Одговор:	
14.	Да ли је дозвољено превозити UN 3374 АЦЕТИЛЕН, БЕЗ РАСТВАРАЧА у великој боци запремине 200 литара? Одговор:	
15.	Возилом се превози експлозивни предмет класе 1. подкласе 1.6. укупне нето масе 30 kg. Да ли се приликом паркирања возила морају поштовати захтјеви за паркинг мјесто у смислу надзора? Одговор:	
16.	Која је разлика између EX/II и EX/III возила у погледу заштите од пожара? Одговор:	
17.	Шта је то контролна температура према ADR? Одговор:	
18.	Да ли постоји обавеза израде и примјене безбједносног плана код учесника у превозу опасне материје са високом потенцијалном опасношћу уколико се превози 10 боца опасне материје СУМПОРДИОКСИД, укупне нето масе 100 kg? Одговор:	
19.	Да ли се у EX/II возилима смије превозити 10000 kg нето масе експлозива подкласе и групе компатибилности 1.4S? Одговор:	
20.	Наведи ознаку(е) Упутства за паковање које се примјењује за UN1923? Да ли се ова опасна материја смије превозити у IBC- има? Одговор:	

ДОДАТАК ADR

1.	Уколико организујете превоз UN 0143 а имате на располагању EX/II и EX/III возило, колико тона експлозива је дозвољено за превоз по једном EX/II возилу а колико тона по једном EX/III возилу? Одговор:	
2.	Наведите врсту(е) ADR цистерне(и), у којима се смије превозити материја с 30% азотне киселина; UN2031! Одговор:	
3.	Превозна јединица је састављена од вучног возила и полуприколице покривене с церадом. Да ли се за такав скуп возила, ако превози пестицид, мора издати сертификат о одобрењу за возило за превоз одређених опасних материја по поглављу 9.1.3.5? Ако мора колико потврда и за коју врсту возила? Одговор:	
4.	Да ли се, осим чланова посаде возила, смије вршити превоз путника превозним јединицама које су натоварене опасном материјом? Одговор:	
5.	Да ли се смије возило цистерна напуњена са 20.000 литара уљем за ложење, лако (UN 1202) преко дана паркирати без надзора на паркиралишту угоститељског објекта (кафана), гдје су окупљени људи? Одговор:	

Студија дримски - ADR		
Привредно друштво у ком радите као савјетник за безбједност има понуду за превоз опасне материје у паковањима. На путу имате и тунеле. Од произвођача сте добили сљедеће податке: 20 врећа по 10 kg UN 2783, група паковања III, 3 посуде по 200 литара UN 1223 КЕРОЗИН, група паковања III		
а) Наведите пун назив терета који треба да стоји у транспортном листу! Одговор:		
б) Да ли је прекорачена највећа допуштена количина за коришћење изузећа из 1.1.3.6? Напиши прорачун! Одговор:		
в) Гдје и како треба означити возило с којим се превозе ове опасне материје? Објасните ријечима и наведите димензије обиљежја и ознака! Одговор:		
д) Наведите додатну опрему која се мора налазити у возилу, а коју захтјева ADR за превоз наведених опасних материја! Одговор:		
ђ) Наведите документе, које прописује ADR, а које возач мора имати у возилу! Одговор:		
е) Ко је одговоран за податке у транспортним документима? Одговор:		

ж) С каквим листицама опасности морају бити означена паковања? Објасните ријечима, скицирајте и наведите димензије! Одговор:	
з) Возило ће пролазити кроз тунеле. Наведите ознаке тунела кроз које је дозвољен пролаз овом возилу? Одговор:	

**РЕПУБЛИКА СРПСКА
МИНИСТАРСТВО САОБРАЋАЈА И ВЕЗА
ИСПИТНА КОМИСИЈА
БАЊА ЛУКА**

**ИСПИТ ЗА
САВЈЕТНИКА ЗА БЕЗБЈЕДНОСТ
У ПРЕВОЗУ ОПАСНИХ МАТЕРИЈА**

Бања Лука, 05. јун 2021. године

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ:	
ПРЕБИВАЛИШТЕ:	
БРОЈ ЛИЧНЕ КАРТЕ:	
ДАТУМ:	

УПУТСТВО:

- Тест за ADR/RID/ADN ради се 180 минута.
- Поред сваког одговора обавезно се наводи одјељак (пододјељак) из ADR/RID/ADN или члан Закона.
- Током испита може се користи: Закон о превозу опасних материја и ADR/RID/ADN

1.	Колико најмање година мора имати возач да би могао превозити опасне материје? Одговор:	2
2.	Која министарства врше надзор над провођењем Закона о превозу опасних материја Републике Српске ? Одговор:	2
3.	Како се назива амбалажа, која се налази између унутрашње амбалаже или предмета и спољне амбалаже? Одговор:	2
4.	Од ког материјала је израђена амбалажа која носи кôд за обиљежавање типа амбалаже 4D? Одговор:	2
5.	У ком временском року се мора извршити периодични преглед боца у којима се превози UN 1080? Одговор:	2

6.	Допуните следећу табелу:	4																									
	<table><tr><td>UN број</td><td>Назив и опис</td><td>Класа</td><td>Класификациони код</td><td>Амбалажна група</td></tr><tr><td></td><td>ПУЊЕЊА, ПОГОНСКА</td><td></td><td>1.4C</td><td></td></tr><tr><td>1224</td><td></td><td></td><td></td><td>III</td></tr><tr><td>1401</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>АДСОРБОВАНИ ГАС, ОТРОВАН, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.</td><td></td><td>9TC</td><td></td></tr></table>	UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Амбалажна група		ПУЊЕЊА, ПОГОНСКА		1.4C		1224				III	1401						АДСОРБОВАНИ ГАС, ОТРОВАН, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.		9TC		
UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Амбалажна група																							
	ПУЊЕЊА, ПОГОНСКА		1.4C																								
1224				III																							
1401																											
	АДСОРБОВАНИ ГАС, ОТРОВАН, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.		9TC																								
7.	Произвођач треба да отпреми материју сврстану у UN 2471 до свог купца. а) Да ли је ова материја течна или чврста? б) Да ли је дозвољено паковање ове опасне материје у IBC типа 11C? в) Који додатни захтјев мора бити испуњен за овај IBC? Одговор:	3																									
8.	Колику температуру паљења мора имати топлотна изолација на ADR/RID цистерни за UN 3257 ако је изолација у директном додиру са тијелом цистерне? Одговор:	2																									

9.	Којим заштитним средством морају бити напуњене празне, неочишћене цистерне када су предате на превоз, ако је у њима претходно превожен UN 2447? Одговор:	2
10.	Једном превозном јединицом потребно је превести: - UN 1487, 4 кутије од по 18 kg - UN 1805, 7 боца од по 35 литара - UN 1688, 6 кутија од по 13 kg - UN 1722, 6 боца од по 1 литар Да ли се ова количина опасне материје може превести на основу изузећа у вези са количином опасне материје по превозној јединици? Одговор:	4
11.	ШИБИЦЕ КОЈЕ СЕ ПАЛЕ О СВАКУ ПОДЛОГУ превозе се упаковане у заједничко паковање. Колика је максимална тежина по унутрашњој амбалажи? Колика је максимална тежина комада за отпрему ако се као спољашња амбалажа користи сандук од картона? Одговор:	2

12.	Да ли је дозвољен превоз опасне материје UN 3375 у преносивој цистерни? Одговор:	2
13.	Да ли се UN 1678 смије превозити у возилу цистерни којој у сертификату за возило стоји кôд SGBH? Одговор:	2
14.	Код пријаве ванредног догађаја са опасном материјом, наведите најмању висину процјењене материјалне штете на животној средини, која се сматра оштећењем животне средине? Одговор:	2
15.	Ако се ради о празној амбалажи која је садржала радиоактивне материје, да ли се такав комад за отпрему може класификовати као изузет комад за отпрему? Одговор:	2
16.	Који додатни услов мора да испуњава контејнер који се користи за превоз у расутом стању материје ЕКСПАНДОВАНЕ ГРАНУЛЕ ПОЛИМЕРА, које ослобађају запаљиве паре? Одговор:	3

17.	Шта је то контролна температура према ADR? Одговор:	2
18.	Ваше предузеће има намјеру да увезе аеросоли у металним посудама аеросолним распршивачима. Продавац из Кине нуди металне посуде различитих запремина и то од 1000 ml, 1500 ml и 2000 ml. За коју посуду ћете се определијелити? Одговор:	3
19.	Објасните значење појединих ставки обиљежја на амбалажи:  51H/Z/0314/CH/AMTR/0/400 Одговор:	5
20.	Да ли је опасна материја ПРОПИОНИТРИЛ отровна? Одговор:	2

ДОДАТАК ADR

1.	У колони (9b) није наведен ни један кôд који почиње са „MP“. Које одредбе се примјењују на заједничко паковање двије или више опасне материје? Одговор:	2
2.	Уколико је прикључно возило цистерна расходована (стављена ван употребе), до када смо у обавези да чувамо њен досије? Одговор:	2
3.	Потребно је да организујете превоз опасне материје „ОЛОВОАЗИД, ВЛАЖАН, са најмање 20 % (масених) воде или смјесе воде и алкохола“. Колико за ову материју износи укупна нето маса у kg која се смије превести у једној превозној јединици EX/III возила? Одговор:	2
4.	Да ли комади за отпрему који садрже опасну робу UN 2212 смију да буду наслагани преко комада за отпрему који садрже животне намирнице? Одговор:	2
5.	Возилом се превози БАРУТ, СВЈЕТЛЕЋИ укупне нетомасе 60 kg. Да ли се приликом паркирања возила морају поштовати захтјеви за паркинг мјесто у смислу надзора? Одговор:	2

Студија дримски - ADR	40
Потребно је да организујете транспорт 15 t АМОНИЈАКА, БЕЗВОДНОГ у возилу-цистерни од Приједора до Букурешта.	
а) Колики је најмањи испитни притисак за цистерну са термичком изолацијом у којој може да се превози ова материја? Одговор:	5
б) Колика је највећа дозвољена маса те материје која се може превести по једној тури у цистерни запремине 29 m ³ ? Одговор:	5
в) Наведите пун назив робе, који треба да стоји у транспортном документу. Одговор:	5
д) Уколико у Румунији возило наиђе на тунеле, наведите ознаке тунела кроз које је дозвољен пролазак! Одговор:	5
ђ) Пронашли сте превозника који има цистерну без термичке изолације запремине 30 m ³ чији је код P29CH. Да ли је ову материју могуће товарити у такву цистерну? Образложите одговор. Одговор:	5

е) Наведите на који начин је прије отпочињања превоза потребно обиљежити и означити возило цистерну која транспортује ову материју? Наведите или скицирајте руком узорке свих обиљежја и великих листица, као и њихове димензије. Одговор:	5
ж) Са колико апарата за гашење пожара мора бити опремљено возило-цистерна у овом случају и ког минималног укупног капацитета? Одговор:	5
з) Да ли је дозвољено да се ова материја превози у контејнеру за гас са више елемената? Одговор:	5

**РЕПУБЛИКА СРПСКА
МИНИСТАРСТВО САОБРАЋАЈА И ВЕЗА
ИСПИТНА КОМИСИЈА
БАЊА ЛУКА**

**ИСПИТ ЗА
САВЈЕТНИКА ЗА БЕЗБЈЕДНОСТ
У ПРЕВОЗУ ОПАСНИХ МАТЕРИЈА**

Бања Лука, 18. септембар 2021. године

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ:	
ПРЕБИВАЛИШТЕ:	
БРОЈ ЛИЧНЕ КАРТЕ:	
ДАТУМ:	

УПУТСТВО:

- Тест за ADR/RID/ADN ради се 180 минута.
- Поред сваког одговора обавезно се наводи одјељак (пододјељак) из ADR/RID/ADN или члан Закона.
- Током испита може се користи: Закон о превозу опасних материја и ADR/RID/ADN

1.	Како се превозе радиоактивне материје? Одговор:	2
2.	Ко је учесник у превозу опасних материја? Одговор:	2
3.	Ако се гориво превози у резервоару вучног возила марке VOLVO којим се обавља превоз и резервоар је запремине 1480 литара да ли се на тај превоз односе одредбе ADR? Одговор:	2
4.	Ко је корисник „контејнер цистерне или преносиве цистерне“? Одговор:	2
5.	ШИБИЦЕ КОЈЕ СЕ ПАЛЕ О СВАКУ ПОДЛОГУ превозе се упаковане у заједничко паковање. Колика је максимална тежина по унутрашњој амбалажи? Колика је максимална тежина комада за отпрему ако се као спољашња амбалажа користи сандук од картона? Одговор:	2

6.	Допуните следећу табелу: <table><tr><td>UN број</td><td>Назив и опис</td><td>Класа</td><td>Класификациони код</td><td>Амбалажна група</td></tr><tr><td></td><td>БОМБЕ с распрскавајућим набојем</td><td></td><td>1.2D</td><td></td></tr><tr><td>1208</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>КОПРА</td><td></td><td></td><td>III</td></tr><tr><td>2430</td><td></td><td></td><td></td><td>III</td></tr></table>	UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Амбалажна група		БОМБЕ с распрскавајућим набојем		1.2D		1208						КОПРА			III	2430				III	4
UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Амбалажна група																							
	БОМБЕ с распрскавајућим набојем		1.2D																								
1208																											
	КОПРА			III																							
2430				III																							
7.	Превозна јединица је састављена од вучног возила и полуприколице покривене с церадом. Да ли се за такав скуп возила, ако превози пестицид, мора издати сертификат о одобрењу за возило за превоз одређених опасних материја по поглављу 9.1.3.5? Ако мора колико потврда и за коју врсту возила? Одговор:	2																									
8.	Да ли постоји обавеза израде и примјене безбједносног плана код учесника у превозу опасне материје са високом потенцијалном опасношћу уколико се превози 10 боца опасне материје СУМПОРДИОКСИД, укупне нето масе 100 kg? Одговор:	3																									
9.	Наведи ознаку(е) Упутства за паковање које се примјењује за UN 2432? Да ли се ова опасна материја смије превозити у IBC? Одговор:	2																									
10.	Пошиљалац треба да отпреми материју сврстану у UN 2463 до свог купца. Да ли је ова материја течна или чврста? Да ли је дозвољено паковање ове опасне материје у IBC? Који додатни захтјев мора бити испуњен за овај IBC? Одговор:	3																									

11.	Који додатни услов мора да испуњава IBC који се користи за превоз UN 2505? Одговор:	2
12.	Објасни кôд цистерне СхВN(M)! Одговор:	3
13.	Објасни значење кôд ВКЗ у Табели А уколони 10! Одговор:	2
14.	Ако се возилом превози неколико врста опасне материје, све са различитим кôдовима ограничења проласка кроз тунеле, који кôд се додјељује цијелом товару? Одговор:	2
15.	Да ли опасне материје класе 9 могу бити разврстане у групу паковања II? Одговор:	2

16.	Цистерном је превезена материја чији је UN 2271. Након истовара, цистерна се упућује у специјализован сервис за прање који је удаљен 20 km од мјеста истовара. Како празна неочишћена цистерна мора бити затворена? Одговор:	3
17.	Којим обиљежјима су обиљежене UN посуде под притиском које се допуњују? Одговор:	2
18.	Да ли се може обавити превоз ИЗОБУТАН, цистерном кода LGBN? Одговор:	2
19.	Да ли се ГЕНЕТСКИ МОДИФИКОВАНИ МИКРООРГАНИЗМИ или ГЕНЕТСКИ МОДИФИКОВАНИ ОРГАНИЗМИ смију паковати са другом робом? Ако смије, колика је максимална тежина по унутрашњој амбалажи? Одговор:	3

20.	Објасните значење свих обиљежја амбалажног кода:  1A1/Y1.4/150/07/ NL / RB /01RL	5
-----	---	---

ДОДАТАК ADR

1.	На које категорије возила се примјењују одредбе дијела 9 ADR? Одговор:	2
2.	Теретним возилом се превозе 22 TNG боце нето масе 10 kg. Како возило мора бити означено и обиљежено? Одговор:	2
3.	Да ли током утовара или истовара опасних материја мотор на возилу може бити укључен? Одговор:	2
4.	Да ли је потребан надзор за возило којим се превози опасна материја UN 2481 у количини 10 g? Одговор:	2
5.	Ако је за превоз опасне материје прописано возило АТ да ли се може користити и возило FL? Одговор:	2

Студија дримски - ADR	40
Потребно је организовати превоз 20 т ђубрива на бази амонијумнитрата сврстаног у ADR класу 5.1. Возило које је на располагању је цистерна за расути терет у чврстом стању. Роба се товари у Мађарској, а истовара се у Шамцу.	
а) Који је UN број те материје? Одговор:	5
б) Да ли је превоз ове опасне материје уопште дозвољен возилом цистерном? Одговор:	5
в) Наведите пун назив терета, који ће стајати у товарном листу! Одговор:	5
д) Возило ће пролазити кроз тунеле. Наведите ознаке тунела кроз које је дозвољен пролаз овом возилу! Одговор:	5
ђ) Пронашли сте превозника из Србије који има слободну цистерну чији је код цистерне SGAN. Да ли је ову материју могуће товарити у такву цистерну? Одговор:	5

е) Наведите како је потребно обиљежити и означити ово возило? Објасните ријечима и скицирајте руком узорке свих обиљежја и ознака? Наведите димензије обиљежја и ознака? Одговор:	5
ж) Да ли ово возило подлијеже одредбама о надзору возила? Одговор:	5
з) Која се заштитна опрема мора налазити у возилу? Одговор:	5

ИСПИТ – 11.12.2021. године

САВЈЕТНИК ЗА БЕЗБЈЕДНОСТ
ПРЕВОЗА ОПАСНИХ МАТЕРИЈА

1.	На који период се издаје одобрење за унутрашњи превоз противградних ракета?	/2

2.	Да ли је Сертификат о стручној оспособљености савјетника који је издат у другој држави изједначен са сертификатом који је издат у Републици Српској?	/2

3.	Допуните сљедећу табелу:				/4																									
<table border="1"><thead><tr><th>UN број</th><th>Назив и опис</th><th>Класа</th><th>Класификациони код</th><th>Амбалажна група</th></tr></thead><tbody><tr><td>1950</td><td></td><td>2</td><td>50</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td>ТЕЧАН ГАС, ОТРОВАН, ОКСИДАЦИОНИ, Н.Д.Н.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>ШТАПИН, ДЕТОНИРАЈУЋИ, савитљив</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1719</td><td></td><td></td><td></td><td>II</td></tr></tbody></table>						UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Амбалажна група	1950		2	50	-		ТЕЧАН ГАС, ОТРОВАН, ОКСИДАЦИОНИ, Н.Д.Н.					ШТАПИН, ДЕТОНИРАЈУЋИ, савитљив				1719				II
UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Амбалажна група																										
1950		2	50	-																										
	ТЕЧАН ГАС, ОТРОВАН, ОКСИДАЦИОНИ, Н.Д.Н.																													
	ШТАПИН, ДЕТОНИРАЈУЋИ, савитљив																													
1719				II																										

4.	Да ли постоји обавеза пријављивања, односно, подношења извештаја о ванредном догађају надлежном органу уколико је приликом утовара дошло до губитка 40 kg биолошке материје, категорије Б?	/3

5.	Да ли је дозвољен превоз опасне материје UN 3375 преносивом цистерном?	/2
6.	Објасните шта значи када за одређену опасну материју стоји "E0" у колони 7(б) Табеле А.	/2
7.	Како се назива покретна термоизолована посуда под притиском за превоз дубоко расхлађеног гаса у течном стању запремине највише 1000 литара?	/2
8.	Испишите све кодове цистерни у којима се смије превозити опасна материја UN1098, АЛИЛАЛКОХОЛ.	/2
9.	Под условом да се одступањем од ADR не угрожава безбједност, државе уговорне стране могу се међусобно директно договорити да се одређени превоз на својим подручјима обавља уз примјену привремених одступања од ADR. Колики је максимални временски рок привременог одступања од ADR?	/3
10.	Да ли се у ADR/RID цистерни која има кôд R20BN може превозити UN 1969 изобутан?	/2

11.	Течна материја има следеће особине: - температура паљења на 32°C, температура кључања преко 100°C, на 50°C има притисак паре од 150 кРа и при атмосферском притиску није у гасовитом стању, - уништава нетакнуто (здро) ткиво коже у пуној дебљини у периоду посматрања од 10 дана који почиње да се рачуна након изложености дејству материје од 15 минута. У коју класу и групу паковања се класификује ова материја? У који UN број се ова материја може сврстати?	/4
-----	--	----

--

12.	Које значење има број за означавање опасности Х382 који се наводи у доњем дијелу наранџасте табле?	/1
-----	--	----

--

13.	У ком временском року мора да се изврши периодични преглед боца у којима се превози UN 3300? Наведите гдје је у ADR прописана та одредба.	/2
-----	---	----

--

14.	Од ког материјала је израђена амбалажа која носи код за обиљежавање типа 1D?	/2
-----	--	----

--

15.	Да ли је дозвољено превозити опасну материју ИЗОПРОПИЛНИТРАТ у ИВС 02 запремине 500 литара? Зашто?	/2
-----	--	----

16.	Приликом превоза опасне материје ЛИТИЈУМПЕРОКСИД који се превози као комад за отпрему у контејнеру које радње је потребно извршити прије утовара?	/2
-----	---	----

17.	ADR/RID цистерна има код C22BN, гдје је:	/2
-----	--	----

C –
22 –
B –
N –

18.	На амбалажи сте уочили сљедећи код:  50B/Z/1116/H/BER/0/1016. Објасните значење појединих ставки обиљежја на амбалажи.	/6
-----	---	----

 –
50B –
Z –
1116 –
H –
BER –
0 –
1016 –

19.	Да ли је дозвољен превоз истом превозном јединицом, односно, у истом товарном простору, следећих комада опасне робе: UN 0462, UN 0241 и UN 0330? Образложите одговор!	/2
-----	---	----

--

20.	Пакер има на располагању 5 литара ЈОД МОНОХЛОРИДА, ТЕЧНОГ у стакленој боци и 2 литра ОТПАДНЕ СУМПОРНЕ КИСЕЛИНЕ која се налази у одговарајућој пластичној боци. Да ли је дозвољено паковање ове двије материје у комбиновану амбалажу?!	/3
-----	--	----

--

ДОДАТАК ADR

21.	Уколико је у колони (14) табеле А поглавља 3.2 ADR наведено да је за одређену материју прописано возило АТ, која све возила се могу користити за превоз те материје у цистерни?	/1
22.	Једном превозном јединицом потребно је превести слjedeћу количину опасне робе која је прописно упакована према слjedeћем: UN 3016, 6.1, I – 5 пластичних боца од по 1 литар UN 1224, 3, II - 4 канистера од пластике од по 20 литара сваки АЦЕТАЛДЕХИД – 6 пластичних боца од по 1,5 литара UN 3511 - 20 картонских кутија са по 15 посуда запремине 500 мл у свакој кутији Да ли се ова количина опасног терета може превести на основу изузећа у вези са количином?	/3
23.	Приликом превоза UN 1002 ВАЗДУХ, КОМПРИМОВАНИ у цистерни, да ли се може користити FL возило?	/2
24.	Потребно је да организујете превоз опасне материје „ОЛОВОАЗИД, ВЛАЖАН, са најмање 20 % (масених) воде или смјесе воде и алкохола”. Колико за ову материју износи укупна нето маса у kg која се смије превести у једној превозној јединици ЕХ/III возила?	/2
25.	Како се обиљежава празна цистерна којом је превезен БИТУМЕН UN 3257?	/2

Студија случаја – друмски (ADR): Потребно је организовати превоз сумпорне киселине, коришћене, од Добоја до Требиња. Пунилац на располагању има возило-цистерну запремине 28 m ³ .	40
1) Да ли се нестабилна смјеша коришћене сумпорне киселине смије превозити?	/5
2) Наведите пун назив робе, који треба да стоји у транспортном документу.	/5
3) Возило ће пролазити кроз тунеле. Наведите ознаке тунела кроз које је дозвољен пролаз овом возилу?	/6
4) Наведите на који начин је прије отпочињања превоза потребно обиљежити и означити возило цистерну које превози ову материју? Наведите или скицирајте руком узорке свих обиљежја и великих листица, као и њихове димензије.	/6
5) Да ли је дозвољен превоз ове материје у возилу-цистерни која има код L10BH?	/6
6) Да ли превозник мора да спроводи безбједносни план када превози 25000 литара ове опасне материје у возилу-цистерни?	/6
7) Да ли се ова материја сматра материјом опасном по животну средину, ако су у сигурносном листу (SafetyDataSheet) наведени сљедећи подаци: 96-часовна-LC50-вредност (за рибе): LC50 : 42 mg/l	/6