

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

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

Бања Лука, 08. Децембар 2018. године

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

УПУТСТВО:

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

1. Како се класификују повреде одредаба у превозу опасних материја? **2**
2. Којим чланом Закона о превозу опасних материја су прописани изузеци од примјене Закона? **2**
3. Који су услови за возила за превоз опасних материја прописани Законом о превозу опасних материја? **2**
4. Наброј најмање четири посла савјетника за безбједност прописана Законом о превозу опасних материја? **3**
5. Колика је новчана казна за правно лице или предузетника ако не поступи у складу са чланом 34. Закона о превозу опасних материја? **3**
6. Објасните значење кода цистерне L4BN? **3**
7. У ком се временском року мора извршити периодични преглед боца у којима се превози метилхлорсилан? **3**
8. Шта је заједнички назив? **3**
9. Произвођач треба да отпреми материју сврстану у UN 2471 до свог купца. **3**
 - 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?

10. Шта мора да садржи транспортни документ за превоз опасне материје? 2
11. Да ли се опасна материја UN 1789, АГ III, упакована у унутрашњу амбалажу запремине 10 литара смије паковати заједно у комбиновану амбалажу са опасном материјом UN 1986, АГ II, која је упакована у унутрашњу амбалажу запремине 3 литре? 2
12. Који додатни услов мора да испуњава контејнер који се користи за превоз у расутом стању легуре магнезијума у праху која припада АГ III? 2
13. Објасните значење свих обиљежја амбалажног кода: 3
-  **1A1/Y1.4/150/97/NL/RB/01RL**
1A1
Y1.4
150
97
NL
RB
01RL
14. Да ли се Актинолит може превозити у цистерни која има код SGAN? 2
15. У коју класу су сврстане заразне материје? Наведите све UN бројеве (без навођења назива материје) за заразне материје? 3
16. Који је максимални рок коришћења за пластичну бурад и канистере? 3
17. Којим заштитним средством морају бити напуњене празне, неочишћене цистерне када су предате на превоз, ако је у њима претходно превожен UN 2447?? 2
18. Које ознаке имају затворени контејнери за расути терет? 2

19. Од ког материјала морају бити израђена тијела цистерни за компримоване, течне или растворене гасове?

2

20. Допуните слиједећу табелу:

3

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Амбалажна група
	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ КАРБАМАТА, ТЕЧАН, ОТРОВАН			
1114				
	МОТОР, СА УНУТРАШЊИМ САГОРЈЕВАЊЕМ, НА ПОГОН ЗАПАЉИВИМ ГАСОМ			
3494				III

ДОДАТАК ADR

21. На које категорије возила се примењују одредбе дијела 9 ADR? **3**
22. Уколико се угаљ антрацит превози камионом, да ли возило мора бити обиљежено наранџастим таблама?? **2**
23. Да ли један те исти тунел може бити сврстан у више категорија? **3**
24. Који додатни услов морају да испуне MEMU у погледу опреме за гашења пожара? **2**

25. Студија друмски - ADR:	40
Потребно је да организујете превоз сумпорне киселине, коришћене из Републике Србије до Републике Српске. Пунилац на располагању има возило - цистерну запремине 28 m ³ .	
а) Који је UN број те материје? Где је у ADR то наведено?	2
б) Да ли се смије превозити нестабилна смјеша коришћене сумпорне киселине?	6
в) Наведите пун назив терета, који ће стајати у товарном листу.	3
г) Возило ће пролазити кроз тунеле. Наведите ознаке тунела кроз које је дозвољен пролаз овом возилу.	4
д) Пронашли сте превозника из Републике Српске који има слободну цистерну чији је код цистерне L10BH. Да ли је ову материју могуће товарити у такву цистерну? Образложите.	5
ђ) Да ли се ова материја сматра материјом опасном по животну средину, ако су у безбједносном листу (Safety Data Sheet) наведени слиједећи подаци: 96-часовна-LC ₅₀ -вриједност (за рибе): LC ₅₀ : 42 mg/l Да ли возило - цистерну треба обиљежити симболом „риба и дрво“?	6

е) Како је потребно обиљежити и означити ово возило? Објасните ријечима и скицирајте узорке свих обиљежја и ознака. Наведите димензије обиљежја и ознака.	10
ж) Да ли ово возило подлијеже одредбама о надзору возила?	4

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

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

Бања Лука, 09. Март 2019. године

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

УПУТСТВО:

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

1. У ком случају пошиљалац предаје опасне материје на превоз? 2

Одговор:

2. Које су обавезе превозника прописане чланом 38. Закона? 2

Одговор:

3. Којим чланом Закона о превозу опасних материја се прописује привремена забрана, односно прекид превоза? 2

Одговор:

4. Ко проводи надзор над превозом опасних материја? 2

Одговор:

5. Колика је новчана казна за пакираоца ако не поступи у складу са чланом 20. Закона о превозу опасних материја? 2

Одговор:

6. Наведите све UN бројеве у које се може сврстати Уранијум хексафлуорид? 3

Одговор:

7. У који UN број се према ADR/RID/ADN сврставају културе вируса Западног Нила? 3

Одговор:

8. Шта садржи колона 4 (група паковања)

3

Одговор:

9. Контејнер-цистерна има код R10BN, објасни значење:

3

Одговор:

R –

10 –

B –

N –

10. Произвођач треба да отпреми материју сврстану у UN 2471 до свог купца.

3

а) Да ли је ова материја течна или чврста?

Одговор:

б) Да ли је дозвољено паковање ове опасне материје у IBC типа 11C?

Одговор:

в) Који додатни захтјев мора бити испуњен за овај IBC?

Одговор:

11. Да ли је неопходна контрола температуре за материју сврстану под UN 3237?

2

Одговор:

12. Који додатни услов мора да испуњава IBC који се користи за превоз материје ЕКСПАНДОВАНЕ ГРАНУЛЕ ПОЛИМЕРА, које ослобађају запаљиве паре?

2

Одговор:

13. Да ли материја сврстана под UN 2880 пакована у IBC смије да се превози у поморском саобраћају?

2

Одговор:

14. Потребно је да организујете превоз 100 kg (био)медицинског отпада из БиХ за Аустрију. Имате на располагању амбалажу вреће од папира, вишеслојне, водоотпорне. Да ли је дозвољен транспорт у таквој амбалажи и ако јесте, која је највећа дозвољена маса по једној врећи?

3

Одговор:

15. Објасните појам ВАТРОМЕТНА ТИЈЕЛА и наведите све UN бројеве.

3

Одговор:

16. Који је максимални рок коришћења за пластичну бурад и канистере?

3

Одговор:

17. Предузеће транспортује 420 литара бензина, UN1203, у бурадима од по 60 литара за своје потребе.

Да ли се морају поштовати одредбе ADR и које? У ком одељку ADR је то прописано?

3

Одговор

18. Које значење имају кодови BK1, BK2 и BK3 у табели А у колони 10?

2

Одговор

BK1:

BK2:

BK3:

19. Која опрема за општу и личну заштиту се мора налазити у возилу?

2

Одговор

20. Допуните слиједећу табелу:

3

Одговор:

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Амбалажна група
	ЦИКЛОПЕНТАН			
0507				
	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ПИРИДИЛА, ОТРОВАН, ЧВРСТ			III
2538				

Табела А (3 ADR)

ДОДАТАК ADR

21. Колико износи рок важења сертификата о стручној оспособљеноати возача у превозу опасних материја? 2

Одговор:

22. Наведи дефиницију ADR одобрења за возило којим се превозе опасне материје? 2

Одговор:

23. Објасни "(-)", у табели А колона 15. 3

Одговор:

24. Да ли се у возилу које превози опасну материју могу превозити путници који нису чланови посаде возила? Која одредба ADR то дефинише? 3

Одговор:

Студија друмски - ADR:	40
Потребно је да организујете превоз 20 t ђубрива на бази амонијумнитрата сврстаног у ADR класу 5.1. Возило које имате на располагању је цистерна за расути терет у чврстом стању. Роба се товари у Србији а истовара се у Републици Српској.	
1. Који је UN број те материје? Где је у ADR то наведено? Одговор:	2
2. Да ли је превоз ове материје уопште дозвољен возилом цистерном? Образложите Одговор:	4
3. Наведите пун назив терета, који ће стајати у товарном листу? Одговор:	5
4. Возило ће пролазити кроз тунеле. Наведите ознаке тунела кроз које је дозвољен пролаз овом возилу? Одговор:	4
5. Пронашли сте превозника из Србије који има слободну цистерну чији је код цистерне SGAN. Да ли је ову материју могуће товарити у такву цистерну? Образложите. Одговор:	5
6. Да ли се ова материја сматра материјом опасном по животну средину, ако су у безбједносном листу (Safety Data Sheet) наведени слиједећи подаци: 96-часовна-LC ₅₀ -вредност (за рибе): LC ₅₀ : 447 mg/l 48-часовна-EC ₅₀ -вредност (за љускаре): LC ₅₀ : 490 mg/l 72-часовна EC ₅₀ -вредност (за алге): LC ₅₀ : 1700 mg/l Где је у ADR то наведено? Одговор:	6

7. 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:

10

8. Да ли ово возило подлијеже одредбама о надзору возила? Образложите.

Одговор:

4

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

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

Бања Лука, 15. јун 2019. Године

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

УПУТСТВО:

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

1. Да ли се према Закону о превозу опасних материја признаје одобрење за амбалажу за превоз опасних материја које је издао надлежни орган стране државе? 2

Одговор:

2. Допуните следећу табелу: 4

Одговор:

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Амбалажна група
	ТЕТРАХЛОРЕТИЛЕН			
3308				
	АВИО-БОМБЕ, ФОТО-ФЛЕШ		1.3G	
1719				III

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

Одговор:

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

Одговор:

5. Да ли се за погон FL возила мора користити искључиво дизел-мотор? 2

Одговор:

6. Објасните шта значи када за одређену опасну материју стоји "E0" у колони 7(б) Табеле 2

Одговор:

7. Како се називају бешавне покретне посуде под притиском запремине од 520 литара? 2

Одговор:

8. Да ли је дозвољен превоз опасне материје ГАС, ДУБОКО РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН, ОКСИДАЦИОНИ, Н.Д.Н. у комадима за отпрему у малим контејнерима? Објасните. 2

Одговор:

9. Под условом да се одступањем од ADR не угрожава безбједност, државе уговорне стране могу се међусобно директно договорити да се одређени транспорт на својим подручјима обавља уз примјену привремених одступања од ADR. Колики је максимални временски рок привременог одступања од ADR? 3

Одговор:

10. Да ли се у ADR/RID цистерни која има кођ R20BN може превозити UN 1969 изобутан? 2

Одговор:

11. Да ли може пошљалац да пакује КАЛЦИЈУМКАРБИД, АГ I, са ЦЕЛУЛОИД ОТПАЦИМА у дрвени сандук? 3

Одговор:

12. 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

Одговор:

13. Да ли се опасна материја ХЛОРФЕНОЛИ, ТЕЧНИ, смије превозити у IBC који има кођ 31N? 2

Одговор:

14. ADR/RID цистерна има код SGAV, гдје је:

2

Одговор:

S

G

A

V

15. На амбалажи сте уочили сљедећи код:  1A1/X/550/96/GB/RB/01RL

6

а) Објасните значење појединих ставки обиљежја на амбалажи

Одговор:



1A1

X

550

96

GB

RB

01RL

б) Наведите који дио обиљежја на овој амбалажи представља код за обиљежавање типа амбалаже (амбалажни код)? Од чега се састоји тај код?

Одговор:

16. Да ли је ТРИБУТИЛФОСФАН чврста или течна материја?

2

Одговор:

17. Да ли је дозвољен превоз истом транспортном јединицом, односно, у истом товарном простору, сљедећих комада опасне робе: UN 0462, UN 0241 и UN 0330? Образложите одговор! 2

Одговор:

18. У складу са одредбама ADR/RID/ADN дефинишите појам „амбалаже за спасавање“. 2

Одговор:

19. Уколико је у колони (14) табеле А поглавља 3.2 ADR наведено да је за одређену материју прописано возило FL, која све возила се могу користити за транспорт те материје у цистерни? 3

Одговор:

20. Да ли се ОРГАНСКА ОТРОВНА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н, групе паковања III, упакована у IBC типа 31HB2, смије превозити на отвореном возилу? Образложите свој одговор! 2

Одговор:

ДОДАТАК ADR

21. Једном транспортном јединицом потребно превести сљедећу количину опасне робе која је прописно упакована према сљедећем:

UN 1201, 3, III - 6 канистера по 30 литара

UN 2629 - 1 дрвени сандук од 10 kg

UN 3417 - 2 метална бурета од 50 kg

UN 2254 - 2 дрвена сандука од 20 kg

Да ли возач треба да има ADR сертификат за возача возила у транспорту опасне робе?

4

Одговор:

22. Приликом транспорта UN 1002 ВАЗДУХ, КОМПРИМОВАНИ у цистерни, да ли се може користити FL возило?

2

Одговор:

23. Ако у колони (9b) није наведен ни један кôд који почиње са „MP“ које одредбе се примењују на заједничко паковање двије или више опасне робе?

2

Одговор:

24. Како се обиљежава празна цистерна којом је транспортован БИТУМЕН UN 3257?

2

Одговор:

Студија друмски – ADR:	
Потребно је да организујете превоз 15,5 тона АМОНИЈАКА, БЕЗВОДНОГ у цистерни од Бањалуке до Прњавора.	40
1. Колики је најмањи испитни притисак за цистерну без термичке изолације у којој може да се превози ова материја? Одговор:	5
2. Колика је највећа дозвољена маса те материје која се може превести по једној тури у цистерни запремине 31,7 m ³ ? Одговор:	5
3. Наведите пун назив робе, који треба да стоји у транспортном документу Одговор:	5
4. Уколико знамо да између Бањалуке и Прњавора нема тунела, да ли у товарном листу мора да стоји податак о ограничењу за тунеле? Одговор:	5
5. Наведите на који начин је прије отпочињања транспорта 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
6. Пронашли сте превозника који има цистерну без термичке изолације запремине 31,7 m ³ чији је код Р35СН. Да ли је ову материју могуће товарити у такву цистерну? Одговор:	5
7. Да ли ово возило цистерна подлијеже одредбама о надзору возила? Образложите одговор. Одговор:	5
8. Да ли ова материја може да се превози у гасном контејнеру са више елемената? Одговор:	5

ДОДАТАК RID

1. Теретним возом превозе се преносиве цистерне БЕНЗИНА. Како кола (вагони) морају бити означена и обележена? 3

Одговор:

2. На који начин и гдје је за одређену опасну робу прописана забрана одбацивања и ранжирања на спушталници, обавезна достава помоћу вучног возила, забрана налетања и обавезна заштита од налетања других кола? 2

Одговор:

3. Могу ли се примијенити одредбе према поглављу 3.4 RID ако је потребно организовати превоз опасне материје УГЉЕНДИСУЛФИД? 2

Одговор:

4. Под којим условом се АЦЕТОН може транспортовати као комад експресне пошиљке? 1

Одговор:

5. Да ли је потребно сачинити План безбједности у складу са Поглављем 1.10 RID за транспорт 18 kg опасне робе UN 0029? 2

Одговор:

Студија случаја RID:	
У ранжирној станици налази се вагон (кола) носивости 50 тона, којим треба транспортовати ПРОПИЛЕН. Вагон (кола) није напуњен и спојен у композицију, треба извршити пуњење кола цистерни, саставити композицију и припремити композицију за транспорт.	40
1. Наведите УН број опасног терет, класификациони код:	5
2. Да ли је негдје наведено на који начин се мора маневрисати?	6
3. Како мора бити означен и обиљежен вагон (кола)?	6
4. Колики је највећа дозвољена маса пуњења по литри запремине?	5
5. Може ли се наведени терет пунити у кола цистерну кода R22CN, гдје је прописано?	6
6. У коју транспортну категорију спада наведена опасна материја? Шта то значи?	6
7. Може ли се 1000 kg опасне материје ПРОПИЛЕН транспортовати као експресна пошиљка? Гдје је прописано?	6

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

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

Бања Лука, 14. Септембар 2019. године

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

УПУТСТВО:

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

1. У ком члану Закона о превозу опасних материја се прописују изузеци од примјене? 2
Одговор:
2. Наведите класе опасних материја. Којим чланом Закона је то прописано? 2
Одговор:
3. Који су послови менаџера жељезничке инфраструктуре? 2
Одговор:
4. Ко проводи надзор на путу над превозом опасних материја? 2
Одговор:
5. Који је рок правним и физичким лицима за усклађивање са одредбама Закона о превозу опасних материја? 2
Одговор:
6. Да ли опасне материје класе 9 могу бити разврстане у групу паковања II? 3
Одговор:
7. У који UN број се према ADR/RID/ADN сврставају културе вируса Западног Нила? 3
Одговор:

8. Да ли је дозвољен превоз опасне материје ГАС, ДУБОКО РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН, ОКСИДАЦИОНИ, Н.Д.Н. у комадима за отпрему у малим контејнерима? Објасните 3

Одговор:

9. Да ли се у ADR/RID цистерни која има код R20BN може превозити ПРОПАН UN 1978? 2

Одговор:

10. Да ли може пошиљалац да пакује КАЛЦИЈУМКАРБИД, АГ I, са ЦЕЛУЛОИД ОТПАЦИМА у дрвени сандук? 3

Одговор:

11. 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

Одговор:

12. Да ли се опасна материја ХЛОРФЕНОЛИ, ТЕЧНИ, смије превозити у IBC који има код 31N? 2

Одговор:

13. ADR/RID цистерна има код LGBF, гдје је: 2

Одговор:

L

G

B

F

14. На амбалажи сте уочили сљедећи код:  50AT/Y/0602/B/PQRS/2500/1000 6
а) Објасните значење појединих ставки обиљежја на амбалажи
Одговор:

50AT
Y
0602
B
PQRS
2500
1000
15. Да ли је МАГНЕЗИЈУМ-ДИАМИД чврста или течна материја? 2
Одговор:
16. Да ли је дозвољен превоз истом транспортном јединицом, односно, у истом товарном простору, сљедећих комада опасне робе: UN 0462, UN 0241? Образложите одговор! 2
Одговор:
17. У складу са одредбама ADR/RID/ADN дефинишите појам „амбалаже за спасавање“. 2
Одговор:
18. Да ли је дозвољено пушење у току утоварних и истоварних радњи? 2
Одговор:
19. Да ли се ОРГАНСКА ОТРОВНА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н, групе паковања III, упакована у IBC типа 31HB2, смије превозити на отвореном возилу? Образложите свој одговор! 2
Одговор:

20. 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? Наведите одјељак у ADR где је то наведено? 4

Одговор:

ДОДАТАК ADR

21. Теретним возилом укупне масе 6 тона превози се у 10 канистера од по 40 литара дизел горива UN 1202, 10 боца бутан/пропана (UN 1965) нето масе 10 kg по боци, и 16 пластичних посуда од 7 литара глицерола (UN2689). Да ли се могу примјенити изузећа у вези са количинама које се могу превозити по транспортној јединици? 2

Одговор:

22. Приликом превоза UN 1002 ВАЗДУХ, КОМПРИМОВАНИ у цистерни, да ли се може користити FL возило? 2

Одговор:

23. Ако у колони (9b) није наведен ни један код који почиње са „MP“ које одредбе се примјењују на заједничко паковање двије или више опасне робе? 2

Одговор:

24. Да ли се UN 1251, који се налази у металним посудама под притиском, запремине од 5 литара, у комбинованој амбалажи од 70 kg може превозити у изузетим количинама? Образложите! У ком периоду се металне посуде под притиском поново испитују? 2

Одговор:

25. 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? 2

Одговор:

Студија случаја – друмски (ADR): Потребно је да организујете превоз 24 000 литара опасне материје БЕНЗИН UN1203 у возилу цистерни од Брода до Прњавора.	40
1) Којим возилом ће материја бити превезена? а. АТ б. FL с. FL или АТ уколико се ради о унутрашњем транспорту. Одговор:	5
2) Да ли је дозвољено превозити материју цистерном чији је код L10CN? Одговор:	5
3) Наведите пун назив робе, који треба да стоји у транспортном документу. Одговор:	5
4) Уколико знамо да између Брода и Прњавора нема тунела, да ли у товарном листу мора да стоји податак о ограничењу за тунеле? Одговор:	5
5) Наведите на који начин је прије отпочињања превоза потребно обиљежити и означити возило цистерну која превози ову материју? Наведите или скицирајте руком узорке свих обиљежја и великих листица, као и њихове димензије. Одговор:	5

6) Да ли возило цистерна која превози 24.000 литара бензина подлијеже одредбама о надзору возила? Одговор:	5
7) Да ли је потребно ограничити брзину пуњења? Одговор:	5
8) Колико против - пожарних апарата и ког капацитета возач мора да има у возилу? Одговор:	5

ДОДАТАК RID

21. На ком језику морају да буду попуњена транспортна документа у међународном транспорту опасног терета жељезницом? Гдје је то прописано? 2

Одговор:

22. Код превоза НАТРИЈУМА, у горњем дијелу наранџасте табле уписано је Х423. Објасните значење исписаног навода. 2

Одговор:

23. Могу ли се примијенити одредбе према поглављу 3.4 RID ако је потребно организовати превоз опасне материје УГЉЕНДИСУЛФИД? 2

Одговор:

24. Да ли се КАЛИЈУМФОСФИД може превозити у преносивој цистерни? 2

Одговор:

25. Да ли је потребно сачинити План безбједности у складу са Поглављем 1.10 RID за превоз 18 kg опасне материје UN 0029? 2

Одговор:

Студија случаја – жељезнички (RID): Пошиљалац из Аустрије треба да изврши отпрему 220 тона ВИНИЛХЛОРИДА, СТАБИЛИЗОВАНОГ за потребе фабрике каблова у Јагодини. На располагању има 4 - осовинска кола цистерне без термичке изолације, запремине 60 m ³ .	40
1) Наведите податке које је потребно уписати у транспортни документ за опис опасне робе. Одговор:	4
2) Који је NHM код опасне робе која се превози? Одговор:	3
3) Да ли је негдје наведено на који начин се мора маневрисати? Одговор:	3
4) Како морају бити означена и обиљежена кола цистерне? Објасните ријечима и скицирајте руком узорке свих обиљежја и листица. Одговор:	7
5) Колико кола цистерни је потребно за отпрему наведене количине ВИНИЛХЛОРИДА, СТАБИЛИЗОВАНОГ? Одговор:	6
6) Може ли се наведена роба пунити у кола цистерну кода P10BN? Одговор:	6

7) У коју транспортну категорију спада наведена опасна материја? Шта то значи? Одговор:	6
8) Да ли ова кола цистерна морају бити обиљежена наранџастом траком? Одговор:	5

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

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

Бања Лука, 09. Новембар 2019. године

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

УПУТСТВО:

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

1. У случају настанка незгоде, у складу са међународним уговорима, превозник, савјетник за безбједност или организатор превоза доставља извјештај о незгоди. Коме и у ком временском року је потребно доставити извјештај? 2

Одговор:

2. Ко издаје Одобрење за превоз експлозивних материја у унутрашњем саобраћају. 2

Одговор:

3. Како се назива заварена покретна посуда под притиском запремине 250 литара? 2

Одговор:

4. Колико дуго се морају чувати Годишњи извјештаји о активностима предузећа у вези са транспортом опасног терета, које прави савјетник за безбједност. 2

Одговор:

5. Допуните сљедећу табелу: 4

Одговор:

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Амбалажна група
	ПРИПАЛЕ		1.4S	
	ЦИНКЦИЈАНИД			
1935				
	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ КАРБАМАТА, ТЕЧАН, ОТРОВАН			II

6. Објасни значење кода цистерне P22CH? 4

Одговор:

7. Којим обиљежјима су обиљежене UN посуде под притиском које се допуњују? 2
Одговор:
8. Наведи степен пуњења цистерни којима се превози АРГОН,ДУБОКО РАСХЛАЂЕН,ТЕЧАН? 2
Одговор:
9. Хлор се превози у преносивој цистерни која је изолована. Колики је највећи дозвољени радни притисак у барима? 2
Одговор:
10. Да ли је дозвољено заједничко товарење опасног терета са ознакама опасности 4.1+ 1 са опасним теретом са ознаком опасности 5.2? Где је то прописано? 2
Одговор:
11. Приликом транспорта опасног терета UN 2014 у IBC, чиме је опремљен IBC? Гдје треба да се налази уређај за растеређење притиска? 2
Одговор:
12. Да ли се може обавити транспорт ИЗОБУТАН, цистерном кода LGBN? 2
Одговор:
13. Да ли је дозвољено транспортовати UN 3374 АЦЕТИЛЕН, БЕЗ РАСТВАРАЧА у великој боци запремине 200 литара? 2
Одговор:

14. Објасните значење појединих ставки обиљежја на амбалажи:

5



13H3/Y/0310/RUS/SERBPAKIDZING204/9018/1002

Одговор:



13H3 –

Y –

0310 –

SERBPAKIDZING204 –

9018 –

1002 –

15. Када је потребно навести технички назив терета у транспортном документу?

2

Одговор:

16. Шта је потребно предузети са осталом робом која је транспортована са МЕТАНОЛОМ, уколико је дошло до његовог цурења приликом транспорта?

3

Одговор:

17. Домаћи произвођач хемијских супстанци које се користе у козметичкој индустрији ангажовао вас је као савјетника за безбједност у транспорту опасног терета. Произвођач је уговорио извоз из Републике Српске за Аустрију. Вама као савјетнику повјерен је задатак да провјерите да ли материја коју жели да извезе спада у ADR. Произвођач вам је дао сљедеће податке:

- Материја: мјешавина цис/транс изомера, чврста материја, органско једињење;
- Хемијски назив: 1- /3-хлоралил/ -3,5,7-триазал-азониа-адамантан хлорид;
- Запаљивост: на одстојању од 100 mm време сагоревања 30 секунди и при том пламен пролази кроз овлажену зону;
- Отровност апсорбовањем преко коже (LD50): 100 mg/kg

Констатовали сте да у табели А Поглавља 3.2 не постоји материја са таквим хемијским или генеричким називом.

- a. у коју класу према ADR/RID/ADN ћете сврстати ову материју? Објасните поступак!
- b. наведите класификациони код у који спада ова материја,
- c. наведите одговарајући UN број за ову материју,
- d. наведите назив материје за тај UN број.

4

Одговор:

18. Ваше предузеће има намјеру да увезе аеросоле 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 ћете се определијелити? 2

Одговор:

19. Потребно је транспортовати ЕТИЛБРОМАЦЕТАТ у челичном бурету. Које све ознаке треба да се налазе на бурету? Које слово треба да стоји у обиљежју за амбалажу као ознака за амбалажну групу (или групе) за које је тип амбалаже испитан? 2

Одговор:

20. Да ли је потребно да као савјетник за безбједност у транспорту опасног терета пријавите ванредни догађај са опасним теретом уколико је лице провело два дана у болници након што је осјетио знаке тровања приликом транспорта опасног терета? 2

Одговор:

ДОДАТАК ADR

21. Једном транспортном јединицом коју чини камион са церадом, потребно је превести мању количину опасног терета који је прописно упакован. Међутим, терет који се превози припада различитим класама ADR. Превознику је тренутно на располагању само један возач, који нема важећи сертификат за возача возила за транспорт опасног терета. Ви сте савјетник код превозника и потребно је да утврдите да ли се може обавити такав превоз. Када сте питали за количину и врсту опасног терета, добили сте сљедеће податке:

- UN 3345, 6.1, III - 4 вреће од по 20 kg
- UN 0337 - 20 картонских кутија од по 10 kg
- UN 1833- 5 пластичних буради од по 30 литара
- UN 2790, 8, III - 10 картонских сандука/кутија, у сваку упаковано по 24 пластичне боце запремине 1 литар.

Да ли овакав превоз може обавити возач који је на располагању а нема важећи сертификат за возача возила за превоз опасног терета? 2

Одговор:

22. Наведите врсту возила и код цистерне којима се смије превозити КЕРОЗИН? 2

Одговор:

23. Да ли је дозвољено теретним возилом са отвореним сандуком транспортовати IBC код 31H22, запремине од 1000 литара, напуњеним са UN 1601 (AG I)? Образложите! 2

Одговор:

24. Да ли је обавезан надзор возила приликом транспорта опасног терета UN 1965 у боцама за домаћинство од 10 kg, масе празне посуде је 12,2 kg а возило носивости 16 тона? Гдје је прописано? 2

Одговор:

25. Када се возила којима се транспортују материје и предмети класе 1 крећу у конвоју, колико је тада најмање међусобно растојање које се мора држати између сваке двије транспортне јединице. 2

Одговор:

Студија случаја – друмски (ADR): Потребно је да организујете транспорт 20.000 литара UN 1287 КАУЧУК, РАСТВОР (притисак паре на 50 °C изнад 110 kPa) у возилу - цистерни са челичним тијелом чија је запремина 26.000 литара из Амстердама до Бијељине.	40
1) Колики је минимални прорачунски притисак за цистерну? Одговор:	5
2) Наведите пун назив терета, који треба да стоји у товарном листу. Одговор:	5
3) Возило ће пролазити кроз тунеле. Да ли је дозвољен пролазак кроз тунеле D категорије Одговор:	5
4) Да ли је ову материју могуће товарити у цистерну чији је код L4BH? Образложите одговор. Одговор:	5

5) Наведите на који начин је прије отпочињања транспорта потребно обиљежити и означити возило цистерну која транспортује ову материју? Објасните ријечима и скицирајте руком узорке свих обиљежја и ознака? Наведите димензије обиљежја и ознака? Одговор:	5
6) Да ли возило цистерна која транспортује 20.000 литара UN 1287 КАУЧУК, РАСТВОР (притисак паре на 50 °C изнад 110 kPa) подлијеже одредбама о надзору возила? Образложите одговор? Одговор:	5
7) Наведи додатну опрему коју захтијева ADR за транспорт наведеног опасног терета? Одговор:	5
8) Да ли се материја UN 1287 КАУЧУК, РАСТВОР (притисак паре на 50 °C изнад 110 kPa) може транспортовати у цистерни типа АТ? Одговор:	5