

**OPĆE:**

1)

Popunite slijedeću tablicu

UN broj	Tvar ili predmet	Klasa	Pakirna skupina
	Dioksan	3	II
2839			II
2546	Titanov prah, suh	4.2	

2)

Pakovanje sadrži tvar klase 2 s UN br. 1962. Navedite klasifikacijsku oznaku i natpis, koji mora biti na pakovanju?

Klasifikacijska oznaka:

Natpis na pakovanju:

3)

Navedite najmanje tri posla sigurnosnog savjetnika prema Zakonu o prijevozu opasnih tvari i članak u kojem se navode!

4)

Bojeve glave raketa (UN 0287) se prevažaju u drvenim sanducima. Koje oznake i natpisi na pakovanju upozoravaju na opasni sadržaj (po ADR)?

5) Što znače pojedinačno dijelovi kôda na ambalaži UN 31B/Y/10 09/F/Meunier 1713/2500/720?

UN ...

31B ...

Y ...

10 09 ...

F...

Meunier 1713 ...

2500 ...

720 ...

6)

Navedite strukturnu oznaku u ADR-u pod kojom je naveden popis zbirnih navoda za klasu 4.1 !

7)

S teretnim vozilom se u pakovanjima prevozi 10.000 kg neto eksplozivne tvari s UN br. 0506. Da li je pri tom prijevozu potrebno imati vozilo s potvrdom o udovoljavanju vozila za prijevoz određenih opasnih tvari?

8)

"UN 2057 tripropilen, klasa 3, PGII" je zapakiran u staklene boce po 4 litre. Po 5 staklenih boca je složeno u kartonskoj kutiji. Bruto masa pakovanja iznosi 28 kg. Da li je dopušten prijevoz tako pakirane tvari po izuzećima ograničenih količina iz 3.4? Obrazložite svoj odgovor!

9)

Da li se smije za amilamin (UN 1106 pakirna skupina II) koristiti vozilo cisterna, koje ima u Potvrdi o udovoljavanju vozila za prijevoz određenih opasnih tvari naveden kod cisterne L1.5BN?

**10)**

Koliki mora biti ispitni tlak pri periodičnom pregledu boca za "sumporovodik (vodikov sulfid), UN 1053"? Navedite gdje je u ADR-u je navedena ta odredba!

**11)**

Navedi oznaku(e) upute(a) za pakiranje primjenjivu za UN 1923. Navedi da li ta tvar smije biti prevožena IBC-ima?

**12)**

Što znači pojam u svrhu ADR-a (klasa 6.2) »medicinski i klinički otpad«. Navedi strukturu oznaku u ADR-u pod kojom je to navedeno?

**13)** Da li posude pod tlakom izrađene i konstruirane u skladu s tehničkim kodom i odobrene s rokom ne duljim od onoga navedenog u skladu s 6.2.5 smiju ostati u uporabi. Navedite strukturu oznaku pod kojom je navedena ta odredba!

**14)**

Kakvo značenje imaju klasifikacijske oznake S4 i SC3 (klasa 4.2) ?

**15)**

Kakva je obveza hrvatskog prijevoznika, ako je pri prijevozu benzina s njegovim vozilom došlo do nesreće u Francuskoj, pri razlijevanju 3.000 litara, te štete veće od 50 000 Eura?

**16)**

U metalnoj bačvi prevozimo "metil, kloroformijat, klasa 3, UN 1238". S kakvim oznakama i listicama opasnosti treba označiti takvo pakovanje? Navedite oznaku na ambalaži koja označava obvezno ispitivanje za tu pakirnu skupinu!

**17)** Do koje neto mase eksploziva s UN br. 0169 nije potrebno označiti prijevozne jedinice s narančastim tablama?

**18)**

Navedite značenje identifikacijske oznake opasnosti - 338?

**19)**

S teretnim vozilom se prevozi 100 praznih boca pojedinačne zapremine 20 litara, koje su sadržavale benzin. Da li mora biti vozilo s prednje i zadnje strane označeno s narančastim tablama i kakve moraju biti te table (ako je vozilo potrebno označiti)?

**20)** Ambalaža ima kod ...1A1/Y1,4/150/...

Navedite pakirnu skupinu, za koju je ispitivana i odobrena ta ambalaža! Navedite pakirnu(e) skupinu(e) tvari za koje se smije koristiti ta ambalaža.

**21)**

U kojem slučaju će inspektor obaviti nadzor u tvrtki koja je pošiljatelj tvari? Navedite primjer kršenja, strukturu oznaku u ADR-u ili član Zakona o prijevozu opasnih tvari u kome je to navedeno!

**22)**

U vozilu cisterni trebao bi se prevesti karbonilfluorid (UN 2417). Navedite mjesto i broj velikih listica opasnosti, s kojima mora biti označeno takvo vozilo cisterna!

**23)** Tekući pripravak (smjesa različitih opasnih tvari) je zapaljiv (s temperaturom plamišta 19 °C i točkom vrenja pri 150 °C) i otrovan je (s otrovnosti pri utjecaju na kođu LD<sub>50</sub> 250 mg/kg). U koju klasu i u koju pakirnu skupinu se po RID/ADR klasificira taj pripravak?

**24)**

U metalnom IBC-ju sa zapreminom od 1000 litara se prevozi amilamin. Koje i koliko listica opasnosti mora biti na IBC-ju i gdje moraju biti postavljene?

**25)**

Da li se smije alilni alkohol prevoziti u IBC-jima vrste 31H2!

**26)**

S teretnim vozilom najveće dopuštene mase 9 tona se prevozi 2000 kg tvari klase 4.2 s UN 1361 pakirne skupine III. Koliko aparata za gašenje požara mora biti na teretnom vozilu i kakva mora biti njihova zapremina?

**27)**

Za opasne tvari navedene u nastavku navedite prijevozno ime, klasu, pakirnu skupinu (ako postoji), oznaku opasnosti (ako postoji), klasifikacijsku oznaku (ako postoje) i listicu opasnosti (ako postoji)!

UN 0371:

UN 1035:

UN 1654:

UN 2407:

**28)**

Koga je dužan obavijestiti prijevoznik o rasutim ili isteklim opasnim tvarima?

## **CESTA**

**29)**

S teretnim vozilom najveće dopuštene mase 7000 kg morate prevesti 3 posude tvari UN 1282, količine 80 litara po svakoj posudi, 1 posuda 75 litara UN 2047 pakirne skupine III i 2 boce svaka zapremine 2 litre UN 2389. Odgovorite na sljedeća pitanja!

- a) Da li je prekoračena ograničena količina iz 1.1.3.6? Odgovor potkrijepite sa izračunom!
- b) Da li vozač mora imati sa sobom prijevozni dokument?
- c) Da li vozač mora sa sobom imati pisane upute o postupanju pri nesreći?
- d) Da li se vozilo mora označiti narančastim tablama?
- e) Koliko najmanje vatrogasnih aparata mora biti na vozilu?
- f) Da li vozač mora imati potvrdu o sposobljavanju za prijevoz opasnih tvari?

**30)**

Navedite vrstu (kod) ADR cisterne, u kojima se smije prevoziti kalcijev hidrid; UN br. 1404!

**31)**

Da li podliježe odredbama ADR-a prijevoz 420 litara benzina UN1203 u bačvama po 60 litara koji obavlja tvrtka kao pomoćnu djelatnost (npr. šumarija).

**32)**

Prazna, neočišćena fiksna cisterna je bila posljednje napunjena s tvari amonijev sulfid, otopina (UN 2683). Za praznu neočišćenu cisternu do mjesta ponovnog punjenja treba pripremiti prijevoznu dokumentaciju. Navedite podatke, koji moraju biti u prijevoznoj dokumentaciji za praznu neočišćenu cisternu i teret, koji se posljednji prevozio!

**33)**

S teretnim vozilom namjeravate po cesti prevesti 120 drvenih sanduka s po 8 plastičnih kanistara (zapremine svakog kanistra: 5 litara) toluena (UN 1294). Da li je potrebno vozilo označiti s narančastim tablama? Svoj odgovor kratko obrazložite!

**34)**

U kojem je Zakonu i članku odredba da se vozila kojima se prevoze opasne tvari i koja su registrirana u Republici hrvatskoj moraju podvrći periodičnim tehničkim pregledima?

**35)**

Da li se smije vozilo cisterna, napunjena s 2500 litara benzina (UN 1203) preko dana nenadzirano parkirati na parkiralištu ugostiteljskog objekta, gdje se okupljaju ljudi? U kojem poglavljju ADR-a je navedena ta odredba?

**36)**

Da li za vozilo treba imati Potvrdu o udovoljavanju vozila za prijevoz određenih opasnih tvari ako je na njega postavljena prenosiva cisterna 2500 litara; UN1969?

**37)**

Koja posebna odredba u stupcu 6 Tablice A poglavlja 3.2 određuje da se na vozilo mora postaviti oznaka za tvari povišene temperature?

**38)**

Do koje ukupne količine na prijevoznoj jedinici nije potrebno označavanje s narančastom tablom za terpinolen – UN br. 2541 ?

**39)**

Da li se smije IBC vrste 31HZ2 zapremine 1000 litara napunjen UN 1626 prevoziti teretnim vozilom sa otvorenim teretnim sandukom? Obrazloži!

**40)**

Koliki najmanji razmak mora biti između prijevoznih jedinica koje se kreću u konvoju, a prevoze tvari i predmete klase 1? Navedi oznaku dodatnog uvjeta koja to propisuje!

**41)**

**Analiza primjera:**

Vaša tvrtka ima ponudu za prijevoz opasnih tvari u pakovanjima. Prijevoz obavljate vlastitim vozilima najveće dopuštene mase 9000 kg. Na putu imate i tunele. Od proizvođača primite sljedeće podatke:

30 vreća po 15 kg "UN 3174, ADR",

3 posude po 200 litara "UN 1223 kerozin, pakirna skupina III, ADR"

10 posuda po 10 litara "UN 2821 fenol otopina, pakirna skupina II, ADR"

- a) Provjerite popunjenošć podataka za navedene opasne tvari te ih dopunite onima koje zahtijeva ADR za navedene opasne tvari u prijevoznoj dokumentaciji!
- b) Da li je prekoračena najveća dopuštena količina za korištenje izuzeća iz 1.1.3.6? Napišite izračun!
- c) Gdje i kako treba označiti prijevoznu jedinicu?
- d) Navedite dodatnu opremu, koju zahtjeva ADR za prijevoz navedenih opasnih tvari!
- e) Navedite broj i zapreminu potrebnih vatrogasnih aparata!
- f) Tko je odgovoran za podatke u prijevoznim dokumentima?
- g) S kojim listicama opasnosti moraju biti označena pakovanja ?

**ŽELJEZNICA**

**42)**

Da li se smiju zajedno utovariti pakovanja označena s listicom opasnosti prema uzorku br. 6.1 i pakovanja označena s listicom opasnosti prema uzorku br. 1, u kojem je eksploziv podklase 1.2, kompatibilne skupine C?

**43)**

U zatvoreni teretni vagon se utovaruju opasne tvari u pakovanjima označenim s različitim listicama opasnosti. Da li treba s listicama opasnosti označiti i vagon na vanjskoj strani? Ako je potrebno, navedite njihovu veličinu (dimenzije)!

**44)**

Kojem propisu mora udovoljavati vozilo cisterna (za prijevoz opasnih tvari u cestovnom prometu), koje se u kombiniranom prometu prevozi željeznicom?

**45)**

Prazan vagon cisternu šaljemo u Mađarsku. Na kojem jeziku mora biti pored hrvatskog napisan opis tereta prema odredbama u međunarodnom prometu?

**46)**

Navedite potrebne podatke za upis u teretni list – navod vrste tvari (polje 21) za prijevoz jednog vagona cisterne, koji je napunjen s 60 % sumporne kiseline!

**47)**

Navedite dvije listice opasnosti, koje su specifične za željeznicu. Navedite njihove oznake (brojeve) i njihovo značenje prema RID-u!

**48)**

Vagon cisterna je bio napunjen s ciklopentanolom (UN br. 2244); namjerava ga se vratiti praznog i neočišćenog. Navedite podatke, koji moraju biti u teretnom listu za prazan neočišćen vagon cisternu i teret, koji se je zadnji prevozio!

**49)**

U vagonu cisterni trebao bi se prevoziti "benzin". Navedite oznaku opasnosti (ako postoji), UN broj tvari, otpremno ime tvari, klasu i klasifikacijski kod prema RID-u!

**50)**

Što mora slijediti navodu zbirne oznake n.d.n. u teretnom listu za tvari koje u popisu u RID-u nisu imenom navedene?

**51)**

Analiza primjera:

U zatvorenom teretnom vagonu namjeravate utovariti pakovanja s butanolom (UN 1120 – pakirna skupina II). Odgovorite na sljedeća pitanja!

- a) Za ambalažu su predviđeni plastični kanistri. Da li se plastični kanistri smiju koristiti i kakva je njihova najveća dopuštena zapremina (u koliko se smiju koristiti)?
- b) S kakvim oznakama i listicama opasnosti treba označiti posude?
- c) Navedite oznaku u kodu na ambalaži, koja označava odgovarajuće ispitivanje ambalaže!
- d) Da li se smije pakirati više pakovanja u vanjskoj ovojnoj ambalaži?
- e) Posude su složene na paleti i prekrivene neprozirnom folijom. Koje oznake i napis moraju biti na ovojnoj ambalaži?
- f) Navedite najdulji rok uporabe plastične ambalaže za tu tvar?
- g) Da li je sa listicom opasnosti potrebno označiti i vagon?
- h) Tko je odgovoran za označavanje vagona, ako utovar ne obavlja djelatnik željezničkog poduzeća?

OPĆE:

**52)**

Što znače sljedeći broevi na narančastoj tabli za označavanje cisterni? Navedite oznaku velike listice opasnosti, s kojima mora biti označena fiksna cisterna s takvom tvari!

23
1962

**53)**

Pakovanje sadrži tvar klase 2 s UN br. 1974. Navedite pakirnu skupinu i natpis, koji mora biti na pakovanju?

Pakirna skupina:

Natpis na pakovanju:

**54)**

Navedite najmanje dva posla sigurnosnog savjetnika prema Zakonu o prijevozu opasnih tvari i članak u kojem se navode!

**55)**

Bojeve glave raketa (UN 0287) se prevoze u drvenim sanducima. Koje oznake i natpisi na pakovanju upozoravaju na opasni sadržaj (po ADR)?

**56)** Što znače pojedinačno dijelovi kôda na ambalaži UN 11C/Y/11 09/S/Aurigny 9876/2500/950?

UN ...  
11C ...  
Y ...  
11 09 ...  
S ...  
Aurigny 9876 ...  
2500 ...  
950 ...

**57)**

Navedite dio i poglavlje ADR, u kojem se navedeni kriteriji za klasificiranje tvari klase 6.2 !

**58)** S teretnim vozilom se u pakovanjima prevozi 2.000 kg tvari s UN br. 0453 (neto količina eksploziva 200 kg). Da li je pri tom prijevozu potrebno imati vozilo s potvrdom o udovoljavanju vozila za prijevoz određenih opasnih tvari?

**59)** "UN 1294 toluen, klasa 3" je zapakiran u staklene boce po 3 litre. Po 5 staklenih boca je složeno u kartonskoj kutiji. Bruto masa pakovanja iznosi 20 kg. Da li je dopušten prijevoz tako pakirane tvari po izuzećima ograničenih količina iz 3.4.6? Obrazložite svoj odgovor!

**60)**

Da li se smije za boju (UN 3469, pakirna skupina I) koristiti vozilo cisterna, koje ima u Potvrdi o udovoljavanju vozila za prijevoz određenih opasnih tvari naveden kod cisterne L1.5CH?

**61)**

U kojim vremenskim razmacima moraju se obavljati periodični pregledi boca za "sumporovodik (vodikov sulfid), UN 1053"? Navedite gdje je u ADR-u navedena ta odredba!

**62)**

Navedi oznaku upute za pakiranje primjenjivu za UN 1889. Navedi da li ta tvar smije biti prevožena u IBC-ima?

**63)**

Što znači izraz »fiksna cisterna«?

**64)**

Da li se smiju i dalje koristiti Potvrde o udovoljavanju vozila za prijevoz određenih opasnih tvari koje su vrijedile do 1. siječnja 2007 . Navedite strukturnu oznaku pod kojom je navedena ta odredba!

**65)**

Kakvo značenje imaju klasifikacijske oznake P1 i P2 (klasa 5.2) ?

**66)**

Kakva je obveza hrvatskog prijevoznika, ako je pri prijevozu benzina s njegovim vozilom došlo do nesreće u Italiji, razливanja 3.000 litara, te štete veće od 50 000 Eura?

**67)**

U metalnoj posudi prevozimo "metanol, klasa 3, UN 1230". S kakvim oznakama i listicama opasnosti treba označiti takvo pakovanje? Navedite oznaku na ambalaži koja označava obvezno ispitivanje za tu pakirnu skupinu!

**68)** Do koje neto mase eksploziva s UN br. 0161 nije potrebno označiti prijevozne jedinice s narančastom tablom?

**69)**

Navedite oznaku opasnosti za »jako otrovnu tvar, koja spontano dovodi do burne reakcije«?

**70)**

S teretnim vozilom se prevozi 100 praznih boca pojedinačne zapremine 20 litara, koje su sadržavale butan. Da li mora biti vozilo s prednje i zadnje strane označeno s narančastim tablama i kakve moraju biti te table (ako je vozilo potrebno označiti)?

**71)**

Ambalaža ima kôd ...1A1/Y1,4/150/...

Navedite pakirnu skupinu, za koju je ispitivana i odobrena ta ambalaža! Navedite pakirnu(e) skupinu(e) tvari za koje se smije koristiti ta ambalaža.

**72)**

Pri kontroli na cesti u međunarodnom prijevozu bile su utvrđene teže povrede propisa o prijevozu opasnih tvari (neprikladna ambalaža). Da li smije inspektor obaviti nadzor u tvrtki, koja je pošiljatelj tvari? Ako smije, navedite strukturnu oznaku ADR-a ili član Zakona o prijevozu opasnih tvari u kojem je to navedeno!

**73)**

U vozilu cisterni trebao bi se prevesti duboko ohlađeni dušik tekući (UN 1977). Navedite mjesto i broj velikih listica opasnosti, s kojima mora biti označeno takvo vozilo cisterna!

**74)** Tekući pripravak (smjesa različitih opasnih tvari) je zapaljiv (s temperaturom plamišta 19 °C i točkom vrenja pri 150 °C) i otrovan je (s otrovnosti pri utjecaju na kožu LD<sub>50</sub> 250 mg/kg). U koju klasu i u koju pakirnu skupinu se po RID/ADR klasificira taj pripravak?

**75)**

U metalnom IBC-ju sa zapreminom od 1000 litara se prevozi acetonitril. Koje i koliko listica opasnosti mora biti na IBC-ju i gdje moraju biti postavljene?

**76)**

Da li se smije aceton prevoziti u IBC-ima vrste 31H2!

**77)** S teretnim vozilom vrste EX/III s najvećom dopuštenom masom 12 tona se prevozi 3.000 kg predmeta klase 1 s UN br. 0312. Koliko aparata za gašenje požara mora biti na teretnom vozilu i kakva mora biti njihova zapremina?

**78)**

Za opasne tvari navedene u nastavku navedite prijevozno ime, klasu, pakirnu skupinu (ako postoji), oznaku opasnosti (ako postoji), klasifikacijsku oznaku (ako postoji) i listicu opasnosti (ako postoji)!

UN 0344:

UN 1011

UN 2011:

UN 3453:

**79)**

Za prijevoz kojih opasnih tvari je potrebno odobrenje prema Zakonu o prijevozu opasnih tvari ?

## **CESTA**

**80)**

S teretnim vozilom morate prevesti 3 posude benzina (UN 1203, količine 60 litara po svakoj posudi), 10 boca butana (UN 1011) s 10 kg plina po boci, 5 vreća krutog natrijevog fluorida (UN 1690, količina 5 kg po svakoj vreći) i 5 neočišćenih praznih kanistra sa zapreminom 60 litara, koji sadrže aceton (UN

**1090). Odgovorite na sljedeća pitanja!**

- a) Da li je prekoračena ograničena količina iz 1.1.3.6 ? Odgovor potkrijepite izračunom!
- b) Da li vozač mora imati sa sobom prijevozni dokument?
- c) Da li vozač mora sa sobom imati pisane upute o postupanju pri nesreći?
- d) Da li se smiju u vozilu osim vozača prevoziti i druge osobe?
- e) Koliko najmanje vatrogasnih aparata mora biti na vozilu?
- f) Da li vozač mora imati potvrdu o sposobljavanju za prijevoz opasnih tvari?

**81)**

Navedite vrstu (vrste) ADR cisterne (cisterni), u kojima se smije prevoziti tvar s 30% dušične kiseline; UN br. 2031!

**82)** Prijevozna jedinica je sastavljena iz vučnog vozila (tegljača) i poluprikolice, pokrivena s ceradom. Da li mora biti za takvu skupinu vozila izdana potvrda o udovoljavanju vozila za prijevoz određenih opasnih tvari (po 9.1.3.5) ako prevozi pesticide? Ako da, koliko potvrda i za koju vrstu vozila?

**83)**

Prazna, neočišćena izgradna cisterna je bila posljednje napunjena s etil propionatom (UN 1195). Za praznu neočišćenu cisternu do mjesta ponovnog punjenja treba pripremiti prijevoznu dokumentaciju. Navedite podatke, koji moraju biti u prijevoznoj dokumentaciji za praznu neočišćenu cisternu i teret, koji se posljednji prevozio!

**84)**

S teretnim vozilom namjeravate po cesti prevesti 120 drvenih sanduka s po 8 plastičnih kanistra (zapremine svakog kanistra: 5 litara) toluena (UN 1294). Da li je potrebno vozilo označiti s narančastim tablama? Svoj odgovor kratko obrazložite!

**85)**

U kojim vremenskim razmacima moraju biti vozila s kojima se prevoze opasne tvari i koja su registrirana u Republici hrvatskoj tehnički pregledana. U kojem propisu je navedena ta odredba?

**86)**

Da li se smije vozilo cisterna, napunjena s 20.000 litara loživog ulja (UN 1202) preko dana nenadzirano parkirati na parkiralištu ugostiteljskog objekta, gdje se okupljaju ljudi? U kojem poglavlju ADR-a je navedena ta odredba ?

**87)** Na teretno vozilo je fiksno pričvršćena cisterna za razvoz loživog ulja (UN 1202, klasa 3) sa zapreminom 950 litara. Da li vozač treba Potvrdu o udovoljavanju vozila za prijevoz određenih opasnih tvari?

**88)**

Kojim propisom je regulirano osiguranje od štete prouzročene trećim osobama kod prijevoza opasnih tvari?

**89)**

Do koje ukupne količine na prijevoznoj jedinici nije potrebno označavanje s narančastom tablom za toluen – UN br. 1294 ?

**90)**

Kakvo značenje ima prometni znak B08 »zabрана prometa za cisterne«?

**91)**

Koji propis uređuje međunarodni prijevoz opasnih tvari na području europskih država?

92)

**Analiza primjera:**

Vaša tvrtka ima ponudu za prijevoz opasnih tvari u pakovanjima. Prijevoz obavljate vlastitim vozilima. Na putu imate i tunele. Od proizvođača primite sljedeće podatke:

20 vreća po 10 kg "UN 2783, pakirna skupina III",  
3 posude po 200 litara "UN 1223 kerozin, pakirna skupina III, ADR"

- a) Provjerite popunjenošć podataka za navedene opasne tvari te ih dopunite onima koje zahtijeva ADR za navedene opasne tvari u prijevoznoj dokumentaciji!
- b) Da li je prekoračena najveća dopuštena količina za korištenje izuzeća iz 1.1.3.6? Napišite izračun!
- c) Gdje i kako treba označiti prijevoznu jedinicu?
- d) Navedite dodatnu opremu, koju zahtjeva ADR za prijevoz navedenih opasnih tvari!
- e) Navedite dokumente, koje mora imati vozač u vozilu (one koje propisuje ADR i Zakon o prijevozu opasnih tvari)!
- f) Tko je odgovoran za podatke u prijevoznim dokumentima?
- g) S kakvim listicama opasnosti moraju biti označena pakovanja ?

**ŽELJEZNICA**

93)

Da li se smiju zajedno utovariti pakovanja označena s listicom opasnosti prema uzorku br. 6.1 i pakovanja označena s listicom opasnosti prema uzorku br. 1, u kojem je eksploziv podklase 1.2, kompatibilne skupine C?

94)

U zatvoreni teretni vagon se utovaraju opasne tvari u pakovanjima označenim s različitim listicama opasnosti. Da li treba s listicama opasnosti označiti i vagon na vanjskoj strani? Ako je potrebno, navedite njihovu veličinu (dimenzije)!

95)

Kojem propisu mora udovoljavati vozilo cisterna (za prijevoz opasnih tvari u cestovnom prometu), koje se u kombiniranom prometu prevozi željeznicom?

96)

Prazan vagon cisternu šaljemo u Mađarsku. Na kojem jeziku mora biti, pored hrvatskog, napisan opis tereta prema odredbama u međunarodnom prometu?

97)

Navedite potrebne podatke za upis u teretni list – navod vrste tvari (polje 21) za prijevoz jednog vagona cisterne, koji je napunjen s 60 % sumporne kiseline!

98)

Navedite dvije listice opasnosti, koje se koriste samo na željezniци. Navedite njihove oznake (brojeve) i njihovo značenje prema RID-u!

99)

Vagon cisterna je bio napunjen s ciklopentanolom (UN br. 2244); namjerava ga se vratiti praznog i neočišćenog. Navedite podatke, koji moraju biti u teretnom listu za prazan neočišćen vagon cisternu i teret, koji se je zadnji prevozio!

100)

U vagonu cisterni trebao bi se prevoziti "benzin". Navedite oznaku opasnosti (ako postoji), UN broj tvari, otpremno ime tvari, klasu i klasifikacijski kod prema RID-u!

101)

Što mora slijediti navodu zbirne oznake n.d.n. u teretnom listu za tvari koje u popisu tvari u RID-u nisu imenom navedene?

**102)**

**Analiza primjera:**

U zatvorenom teretnom vagonu namjeravate utovariti pakovanja s butanolom (UN 1120 – pakirna skupina II). Odgovorite na sljedeća pitanja!

- Za ambalažu su predviđeni plastični kanistri. Da li se plastični kanistri smiju koristiti i kakva je njihova najveća dopuštena zapremina (u koliko se smiju koristiti)?
- S kakvim oznakama i listicama opasnosti treba označiti posude?
- Navedite oznaku u kôdu na ambalaži, koja označava odgovarajuće ispitivanje ambalaže!
- Da li se smije pakirati više pakovanja u vanjskoj ovojnoj ambalaži?
- Posude su složene na paleti i prekrivene s neprozirnom folijom. Koje oznake i napisи moraju biti na ovojnoj ambalaži?
- Navedite najdulji rok uporabe plastične ambalaže za tu tvar?
- Da li je sa listicom opasnosti potrebno označiti i vagon ?
- Tko je odgovoran za označavanje vagona, ako utovar ne obavlja djetalnik željezničkog poduzeća?

**OPĆE:**

**103)**

Popunite sljedeću tablicu

UN broj	Tvar ili predmet	Klasa	Pakirna skupina
2570		6.1	
2579	Piperazin		
	Trinitronaftalen		-

**104)**

Kakvo značenje imaju klasifikacijska oznaka I4 za tvari klasa 6.2? Navedite struktturnu oznaku pod kojom je navedeno razvrstavanje tvari klase 6.2?

**105)**

Navedite struktturnu oznaku pod kojom su navedeni popisi zbirnih navoda za klasu 3 i klasu 4.2 !

**106)**

Magnezijev silicid UN 2624 prevozi se u aluminijskim bačvama. Koja je oznaka takve vanjske ambalaže?

**107)**

Što znače pojedinačno dijelovi kôda na ambalaži RID/ADR/4C1/X60/S/98/S/RB/01 R?

RID/ADR ...

4B ...

Z60 ...

S ...

98 ...

S ...

RB...

01 R ...

**108)**

Navedite poglavlje, u kojem su navedene posebne odredbe za označavanje ambalaže za tvari klase 2 !

**109)**

U kojem slučaju prijevoz natronskog vapna, UN 1907 podliježe odredbama ADR/RID UN 1873? U kojoj posebnoj odredbi se to navodi!

**110)**

Tinkture medicinske, pakirne skupine II po 5 staklenih boca svaka zapremine 3,5 litre složeno je u kartonske kutije. Bruto masa pakovanja iznosi 20 kg. Da li je dopušten prijevoz tako pakirane tvari po izuzećima ograničenih količina iz 3.4.6? Obrazložite svoj odgovor!

111)

Da li se smije za etiloksalat (UN 2525) koristiti vozilo cisterna, koja ima kôd cisterne L8BH?

112)

Navedi oznaku upute za pakiranje primjenjivu za UN 1553. Da li se ta tvar smije prevoziti u aluminijskoj bačvi najveće zapremine 200 kg?

113)

Navedi poglavlje u kojem je objašnjen pojam »Rešetkasta ambalaža«, te napiši njegovo značenje?

114)

Morate prevesti 2 posude butilacetata (UN 1123), PS II, količine 50 litara po svakoj posudi, 10 posuda butilacetata (UN 1123), PS III s 50 kg po svakoj posudi. Odgovorite na sljedeća pitanja!

- a) Da li je prekoračena ograničena količina iz podpoglavlja 1.1.3.6 ? Odgovor utemeljite sa izračunom!
- b) Napiši podatke koji moraju biti u prijevoznom dokumentu?
- c) Koje listice opasnosti moraju biti na pakovanjima?
- d) Da li vozilo/vagon mora biti obilježen velikim listicama opasnosti?
- e) Da li se smiju navedena pakovanja prevoziti prema izuzećima navedenim u podpoglavlju 3.4 RID/ADR?

115)

Da li se arsenov triklorid (UN1560) smije prevoziti u ambalaži oznake 6HA1?

116)

Koje odredbe je potrebno primijeniti pri prijevozu tvari UN 1544 kao posebne odredbe? Napišite oznaku posebne/ih odredbe/i!

117)

Da li opasne tvari klase 9 mogu biti razvrstane u pakirnu skupinu II?

## CESTA

118)

Analiza primjera:

S teretnim vozilom morate prevesti 6 posude benzina (UN 1203), količine 40 litara po svakoj posudi), 10 boca butana (UN 1011) s 10 kg plina po boci, 5 vreća krutog natrijevog fluorida (UN 1690, količina 5 kg po svakoj vreći). Odgovorite na sljedeća pitanja!

- a) Da li je prekoračena ograničena količina iz podpoglavlja 1.1.3.6 ? Odgovor potkrijepite izračunom!
- b) Da li u vozilu moraju biti pisane upute o postupanju pri nesreći?
- c) Da li pakovanja moraju biti označena listicama opasnosti?
- d) Da li vozilo mora biti označeno narančastim tablama sa brojevima?
- e) Da li se u vozilu mora nalaziti tekućina za ispiranje očiju?
- f) Da li prijevozna jedinica mora biti označena velikim listicama opasnosti?

119)

Navedite oznake posebnih odredbi koje moraju udovoljiti fiksne cisterne pri prijevozu tioglikola UN 2966?

120)

Da li se na vozilu FL smiju iza kabine vozila koristiti žarulje s navojem?

121)

Da li se u EX/II vozilima smije prevoziti 10000 kg neto mase eksploziva podskupine i kompatibilne skupine 1.4 S?

122)

**Da li vozilo AT proizvedeno i registrirano (certificirano) za prijevoz opasnih tvari 1992. godine mora imati protublokirajući kočni uređaj (ABS)?**

**123)**

U kojem propisu i članku tog propisa je navedena odredba o vremenskim razmacima od dva mjeseca kojima vozila za prijevoz opasnih tvari registrirana u Republici hrvatskoj moraju biti podvrgnuta periodičnim tehničkim pregledima?

**124)**

Tko može propisati pravila za raspored i sastav konvoja vozila koja prevoze opasne tvari i predmete klase 1?

**125)**

Navedite članak Zakona o prijevozu opasnih tvari, koji dopušta inspektoru obaviti nadzor preventivno ili kada su utvrđeni nedostaci pri nadzoru na cesti kod prijevoznika?

**126)**

Ambalaža ima kod ...1A1/X1,4/430/...

Navedite pakirnu skupinu, za koju je ispitivana i odobrena ta ambalaža! Navedite pakirnu(e) skupinu(e) tvari za koje se smije koristiti ta ambalaža.

**127)**

U kojim slučajevima prijevoznu jedinicu nije potrebno označavati narančastom tablom pri prijevozu terpinolena?

**128)**

Koju oznaku ima prometni znak »zabrana prometa za cisterne« prema Pravilniku o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama?

## **ŽELJEZNICA**

**129)**

**Analiza primjera:**

U zatvorenom teretnom vagonu namjeravate utovariti pakovanja s butanolom (UN 1120 – pakirna skupina II). Odgovorite na sljedeća pitanja!

- a) Za ambalažu je predviđena posuda 6HA1. Kolika je njihova najveća dopuštena zapremina?
- b) S kakvim oznakama i listicama opasnosti treba označiti posude?
- c) Navedite oznaku odredbe mješovitog pakiranja za tu tvar?
- d) Navedite najdulji rok uporabe plastične ambalaže za tu tvar?
- e) Da li je sa listicom opasnosti potrebno označiti i vagon?
- f) Da li se za prijevoz te tvari smije koristiti IBC?

**130)**

Na koliko je dijelova podijeljena struktura pravilnika RID?

**131)**

Koliki može biti kapacitet primanja vode posude pod tlakom – cilindra?

**132)**

Navedite bar jedan uvjet kojim je pojam sigurnosni razmak pri prijevozu opasnih tvari željeznicom ispunjen?

**133)**

Prevozimo "beriličev prah". Kojim oznakama i listicama opasnosti treba označiti takvo pakovanje? Navedite pakirnu skupinu!

**134)**

U kojem dijelu RID-a su navedene odredbe koje se odnose na otpremu expresnih pošiljaka

**135)**

Navedite značenje listice opasnosti br.13 prema RID-u!

136)

Vagon cisterna bio je napunjen s paraldehidom (UN 1264), PS III; namjerava ga se vratiti praznog i neočišćenog. Navedite podatke, koji moraju biti u teretnom listu za prazan neočišćen vagon cisternu i teret, koji se je zadnji prevozio!

137)

Navedite značenje oznake opasnosti 78?

138)

Navedite članak Zakona o prijevozu opasnih tvari, u kojem su navedene obveze upravitelja željezničke infrastrukture!

139)

Navedite podpoglavlje RID-a, u kojem je naveden popis zbirnih navoda za klasu 4.1 !

---

### OPĆE I CESTA

140. Dopunite slijedeću tablicu:

UN broj	Tvar ili predmet	Pakirna skupina	Oznaka opasnosti
	ŽIVIN SPOJ, KRUTI,N.D.N.	I	
1402			X423
	ORGANSKI PEROKSID, TIP F, KRUTI		539

141. Odredite klasu, pakirnu skupinu i UN broj za tekuću smjesu koja se sastoji od otopine otrovne tvari klase 6.1, PS II u zapaljivoj tekućini klase 3, PS II.

142. Odredite klasu, pakirnu skupinu i UN broj za tekuću smjesu koja se sastoji od otopine korozivne tvari klase 8, PS I u zapaljivoj tekućini klase 3, PS II.

143. Navedite značenje klasifikacijske oznake T6 za tvari klase 6.1.

Navedite strukturnu oznaku u kojoj su tvari te klase razvrstane u pakirne skupine prema vrsti opasnosti.

144. Bakrov arsenit (UN 1586) pakiran je u kartonske kutije sa po 60 unutarnjih pakiranja po 500 grama. Bruto masa takve kartonske kutije iznosi 35 kg.

a) Da li se prijevoz može obavljati po izuzeću za opasne tvari pakirane u ograničenim količinama?

b) Koja je najveća dopuštena masa unutarnjeg pakiranja, a koja vanjskog pakiranja, za prijevoz po ovom izuzeću za ovaj konkretni prijevoz?

145. Od kojeg materijala je napravljena kutija koja ima oznaku 4D?

146. Napišite oznaku vrste ambalaže za kanistar od plastike s poklopcom koji se ne može skidati.

- |    |                        |    |
|----|------------------------|----|
| DA | DA, PO IZUZEĆU 1.1.3.6 | NE |
|----|------------------------|----|
147. Da li prijevoz smjese opasne tvari IZOSORBID-5-MONONITRAT (UN 3251) koja sadrži 25% ne hlapljivih, nezapaljivih sredstava koja smanjuju osjetljivost, podliježe odredbama ADR-a. (zaokružite točan odgovor)
148. ALKOHOL, N.D.N., UN broj 1987, PS III, pakiran je u unutarnju ambalažu od 20 ml, te po 100 takvih pakovanja nalazi se u vanjskom pakovanju. U teretni prostor (kamiona, vagona ili kontejnera) utovareno je ukupno 1000 takvih pakovanja.  
a) Da li se ovaj prijevoz može obaviti po izuzeću za opasne tvari pakirane u izuzetim količinama?  
b) Kolika može biti najveća neto količina po vanjskom pakovanju, da bi se prijevoz ove tvari mogao obaviti po ovom izuzeću?
149. Ambalaža ima oznaku ...1A1/Z1,4/150/...  
Za koju(e) pakirnu skupinu se može koristiti?
150. Da li se smije 450 litara tvari UN broja 1479, PS II, prevoziti prema izuzećima navedenim u 1.1.3.1 ( c ) ADR/RID
151. Navedi strukturnu oznaku ADR/RID u kojoj su navedene obveze punitelja u vezi sa sigurnošću, kao jednog od sudionika u prijevozu opasnih tvari.
152. Mjerni instrument sadrži 900 grama žive (UN 3506).  
a) Da li podliježe ADR-u?  
b) Napišite broj posebne odredbe u kojoj je to definirano.
153. Koja je najveća količina po prijevoznoj jedinici opasne tvari klase 7 (radioaktivni materijal), UN broja 2908, koja se može prevoziti po izuzeću u svezi s količinama koje se prevoze u prijevoznoj jedinici?
154. Zaokružite slovo ispred točnog odgovora.  
Podskupina 1.2 opasnih tvari klase 1 ima slijedeće značenje:  
a) Tvari i predmeti velike eksplozivne opasnosti  
b) Tvari i predmeti moguće opasnosti, ali ne velike eksplozivne opasnosti  
c) Tvari i predmeti male eksplozivne opasnosti
155. Koje značenje ima slovo "X" ispred identifikacijskog broja opasnosti neke opasne tvari?
156. Navedite strukturnu oznaku pod kojom je navedeno koje korozivne tvari ne smiju biti prihvачene za prijevoz.
157. Analiza primjera:  
Teretnim vozilom treba prevesti dvije bačve od 200 litara dizelskog goriva(UN 1202), 10 boca sa po 6 kg butana (UN 1011) i 10 vreća sa po 10 kg krutog natrijevog fluorida (UN 1690).  
Odgovorite:  
a) Da li se navedena pakovanja smiju prevoziti zajedno jednim vozilom?  
b) Navedite strukturnu oznaku pododjeljka u kojem se to provjerava.  
c) Da li se prijevoz može obaviti po izuzeću prema količini koja se prijevozi u prijevoznoj jedinici (1.1.3.6)? Odgovor potkrijepite izračunom!  
d) Da li vozilo treba biti označeno narančastim tablama?  
e) Da li se u vozilu mora nalaziti prijevozna isprava za teret?  
f) Da li se mora poštivati odredba o zabrani pušenja iz 8.3.5?  
g) Da li ambalaža treba biti označena listicama opasnosti?  
h) Da li vozač treba imati ADR karticu o sposobljenosti za prijevoz opasnih tvari?

158. a) Ako se za prijevoz opasnih tvari koristi prijevozna jedinica najveće dopuštene mase 4 tone, s koliko vatrogasnih aparata treba biti opremljena?  
b) Koliko minimalno mora iznositi njihov ukupni obujam?
159. Prevozi se opasna tvar u tekućem stanju na temperaturi 99 °C.  
Da li na vozilu trebaju biti oznake za prijevoz tvari pri povišenoj temperaturi?
160. Da li se kod prijevoza ETIL KLORIDA u dodatnoj opremi u/na vozilu mora nalaziti tekućina za ispiranje očiju?
161. Građevinska tvrtka prevozi na gradilište tri bačve po 200 litara dizelskog goriva.  
Navedite strukturnu oznaku potpunog izuzeća od ADR-a po kojem se taj prijevoz može obaviti.
162. Vozilo hrvatskog prijevoznika kojim se obavlja prijevoz opasne tvari UN broja 2058 (valeraldehid) sudjelovalo je u prometnoj nezgodi u Poljskoj i pri tome je došlo do istjecanja 400 litara prevožene tvari.  
a) U kojem roku je prijevoznik dužan sastaviti "Izvješće o događajima u prijevozu opasnih tvari"?  
b) Nadležnom tijelu koje države ga je dužan dostaviti?
163. Na kanistru od plastike s poklopcom koji se može skidati nalazi se slijedeća oznaka: 4F/Z 1,2/S/14HR/JL123  
Napišite konkretno značenje slijedećih oznaka :  
Z -  
JL123 -
164. Treba prevesti opasnu tvar UN broja 1114, benzen.  
a) Da li se za prijevoz smije koristiti cisterna koja ima kod LGBN.  
b) Navedite kod cisterne dodijeljen navedenoj opasnoj tvari.
165. U vozilu cisterni se prevozi 20000 litara izobutana (UN 1969).  
Navedite kod(ove) tunela kroz koji(e) se ovaj konkretni prijevoz može obavljati.
166. Napišite strukturnu oznaku pod kojom su navedeni svi obvezni podaci koji moraju biti napisani u prijevoznoj ispravi o opasnoj tvari koja se prevozi.
167. Da li se prijevoz opasnih tvari smije obavljati skupom vozila koji se sastoji od vučnog vozila i dvije prikolice?
168. Navedite strukturnu oznaku u kojoj je navedeno značenje pojedinih podskupina eksplozivnih tvari i predmeta.
169. Odredite pakirnu skupinu zapaljive tekućine, koja ima početno vrelište na 36 °C, a plamište na 10°C, a ne radi se o boji, emajlu, laku ili ljepilu.
170. U slučaju prometne nezgode u kojoj je sudjelovalo vozilo kojim se prevozila opasna tvar, a ugrožena je javna sigurnost, sudionici prijevoza dužni su odmah o tome obavijestiti nadležne hitne službe.  
a) Navedite strukturnu oznaku u ADR-u kojom je ta obveza propisana.  
b) Navedite članak Zakona o prijevozu opasnih tvari kojim je ta obveza propisana.

171. Na ambalaži se nalazi slijedeća oznaka: 3H1/Y/100/14HR/JL123  
a) O kojoj ambalaži se radi?  
b) Za koju(e) pakirnu(e) skupinu(e) je ova ambalaža ispitana?
172. Kolika je najveća dopuštena neto masa u kg eksploziva klase 1, podskupine 1.3, koja se može prevoziti u jednoj prijevoznoj jedinici EX/II vozila, prema odredbama propisanim u 7. dijelu Priloga A ADR-a?
173. Navedite dva sudionika u prijevozu opasnih tvari koji su prije započinjanja prijevoza dužni utvrditi da li je prijevoz opasne tvari koju treba prevesti dopušten po ADR-u.
174. U cisterni se prevozi opasna tvar ALDOL. Prijevoz obuhvaća i prolazak kroz tunele. Napišite podatke koji za tu opasnu tvar moraju biti ispisani na prijevoznoj ispravi u propisanom slijedu.
175. Da li prilikom parkiranja moraju biti ispoštovani uvjeti za nadzor vozila iz podpoglavlja 8.4 ADR-a, ako se prevozi 4000 kg tioglikola (UN 2966)?
176. Koja je maksimalna količina pogonskog goriva koja se smije nalaziti u spremnicima prijevozne jedinice (u litrama), ako se radi o:  
a) diesel gorivu  
b) UNP-u (ukapljenom naftnom plinu)
177. Tko je obavezan napraviti godišnje izvješće o prijevozu opasnih tvari za upravu tvrtke i koji je minimalni rok čuvanja tih izvješća?
178. Prijevoznom jedinicom najveće dopuštene mase 40 tona, prevoze se isključivo opasne tvari pakirane u ograničenim količinama. Ukupna bruto masa pakiranja iznosi 9 tona. Nacrtaj oznaku koja se mora nalaziti na prednjoj i stražnjoj strani vozila i navedi njene dimenzije i boju.
179. Na koju maksimalnu brzinu treba biti podešen ograničivač brzine na motornim vozilima (teretnim vozilima i tegljačima za poluprikolice) najveće dopuštene mase iznad 3,5 tone, kojima se obavlja prijevoz opasnih tvari?
180. Napišite značenje pojma "mali kontejner" prema ADR-u.
181. Građevinska tvrtka prevozi na svoje gradilište 500 litara dizel goriva u dvije ispravne-nepropusne bačve od po 250 litara, za potrebe rada njihovih građevinskih strojeva.  
Da li navedeni prijevoz podliježe odredbama ADR-a? (zaokruži točan odgovor)  
DA, U POTPUNOSTI                  DA, PO IZUZEĆU 1.1.3.6                  NE
182. Teretnim vozilom treba prevesti 24.000 kg umjetnog gnojiva na bazi amonijevog nitrata, UN broja 2071, pakiranog u najlonske vreće od po 40 kg.  
Da li navedeni prijevoz podliježe odredbama ADR-a? (zaokruži točan odgovor)  
DA, U POTPUNOSTI                  DA, PO IZUZEĆU 1.1.3.6                  NE
183. Vozilom cisternom se prevozi 20000 litara benzina (UN broj 1203).  
Da li se prijevoz može obavljati kroz tunel koda "E" ?

184. Opasna tvar nepoznatog UNbroja, ima karakteristike zapaljive tekućine, pakirne skupine II i korozivne tvari, pakirne skupine II.  
U koju klasu treba svrstati ovu opasnu tvar?
185. Da li vozilo kojim se prevoze opasne tvari pakirane u izuzetim količinama treba označiti odgovarajućim tablama ili oznakama?
186. Prevozi se opasna tvar u čvrstom stanju na temperaturi 200 °C.  
Da li na vozilu trebaju biti oznake za prijevoz tvari pri povišenoj temperaturi?
187. Opasne tvari klase 9 prevoze se u pakovanjima (neto 12000 kg) vozilom koje se sastoji od vučnog vozila i poluprikolice.  
S koliko velikih listica opasnosti treba biti označeno vozilo?
188. Kolika je najviša dopuštena neto masa u kg prazne neocišćene ambalaže u kojoj se prevozila opasna tvar klase 1, koja se može prevoziti u jednoj prijevoznoj jedinici EX/III vozila prema odredbama propisanim u 7. dijelu priloga A ADR-a?
189. Stroncijev nitrat, UN 1507, pakiran je u 80 kutija u kojima je 8 unutarnjih pakiranja po 5 kg.  
a) Da li se tako pakirana tvar može prevoziti po izuzeću za opasne tvari pakirane u ograničenim količinama?  
b) Koja je najveća dopuštena masa unutarnjeg pakiranja, a koja vanjskog pakiranja, za prijevoz po ovom izuzeću?
190. a) Navedite slovno-brojčane oznake uputa za pakiranje za opasnu tvar UN broja 2316. P002, IBC07  
b) Da li se ova opasna tvar smije prevoziti u bačvi od čelika?
191. Koja je najveća količina po prijevoznoj jedinici opasne tvari klase 5.2 (organski peroksidi), UN broja 3545, koja se može prevoziti po izuzeću u svezi s količinama koje se prevoze u prevoznoj jedinici?
192. Navedite broj strukturne oznake pod kojom je navedeno da fiksne cisterne (vozila cisterne) i izgradne cisterne izrađene prije 1. srpnja 2019. u skladu sa zahtjevima na snazi do 31. prosinca 2018., ali koje ne ispunjavaju zahtjeve točke 6.8.2.2.11 primjenjivim od 1. siječnja 2019., mogu ostati u uporabi.
193. Pobrojite glavne sudionike u prijevozu opasnih tvari:
194. Glavni sudionici u prijevozu opasnih tvari su POŠILJATELJ, PRIJEVOZNIK i PRIMATELJ.  
Pobroji barem još tri sudionika.
195. Koliko najmanje sigurnosnih savjetnika treba imenovati u tvrtki koja ima više od 100 vozila kojima se obavlja prijevoz opasnih tvari?
196. Što obvezno mora sadržavati isprava koju kod sebe mora imati svaki član posade vozila u kojem se prevoze opasne tvari?
197. IBC i velike ambalaže obujma iznad 450 litara moraju biti označeni UN brojem i listicama opasnosti:  
(zaokruži slovo ispred točnog odgovora)  
a) s gornje strane ambalaže  
b) na dvjema nasuprotnim  
c) na sve četiri bočne stranice
198. Oznaka za tvari opasne za okoliš mora imati minimalne dimenzije:  
a) na paketima:  
b) na vozilima:  
c) na kontejner cisternama ili pokretnim cisternama do 3000 litara:

199. Vozač iz Hrvatske koji osim hrvatskog razumije i engleski jezik u kabini vozila mora imati "Upute u pisanom obliku prema ADR-u" o postupcima u slučaju nesreće ili neželjenog događaja, na slijedećem jeziku:  
(zaokruži slovo ispred točnog odgovora)
- a) isključivo hrvatskom
  - b) isključivo engleskom
  - c) hrvatskom ili engleskom
200. Kad je kod prijevoza opasnih tvari u cisternama propisano vozilo AT, smije se koristiti:  
(zaokruži slovo ispred točnog odgovora)
- a) samo vozilo AT
  - b) AT i FL vozilo

### **ŽELJEZNICA**

201. Željeznicom treba prevesti 150000 litara KINOLINA (UN broj 2656).  
Napišite propisanim redoslijedom podatke o ovoj opasnoj tvari koji moraju biti napisani u prijevoznoj ispravi.
202. Da li se opasna tvar UN broja 3101 smije prihvati za međunarodni željeznički prijevoz prema odredbama RID-a?
203. Koji tekst se upisuje u prijevoznu ispravu kod željezničkog prijevoza cestovnih vozila?
204. a) Ako se prilikom transporta dogodila nezgoda pri kojoj je iscurilo 500 litara dizel goriva, da li je prijevoznik dužan nadležnoj instituciji države u kojoj se nezgoda dogodila dostaviti propisano izvješće?  
  
b) Navedi broj strukturne oznake u kojoj je propisano iznad koje količine prolivene opasne tvari treba dostaviti izvješće.
205. Tko je dužan utvrditi da li je dozvoljen prijevoz sukladno propisu RID, određene opasne tvari koja se treba prevesti?  
a)  
b)
206. a) Da li se tereti klase 4.3 smiju prevoziti u rasutom stanju u vodootpornim kontejnerima za prijevoz u rasutom stanju?  
  
b) Napiši broj strukturne oznake u kojoj je to navedeno.