

OLIMPIADA – DISCIPLINE TEHNOLOGICE
Faza națională – 14.IV.2009

Profil: Tehnic

Calificarea: Tehnician transporturi

Clasa: a XIII-a rută progresivă

◆ **Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.**

◆ **Timpul efectiv de lucru este de 3 ore.**

Subiectul. I.

TOTAL: 20 puncte

A. 10 puncte

Scrieți pe foaia de concurs litera corespunzătoare răspunsului corect:

1. Documentele de transport sunt întocmite de:

- a) expeditor și transportator;
- b) destinatar;
- c) expeditor și destinatar;
- d) transportator.

2. Documentul care dă dreptul unui operator să desfășoare activități de transport rutier se numește:

- a) licență de transport;
- b) autorizație de transport;
- c) atestat de operator rutier;
- d) licență pentru activități conexe.

3. Distanța dintre fețele interioare ale celor 2 șine de cale ferată se numește:

- a) ampatament;
- b) lățimea șinei;
- c) ecartament;
- d) macaz.

4. Cererea de tonaj este un document întocmit de către:

- a) armator;
- b) operator portuar;
- c) destinatar;
- d) navlositor.

5. Licența de transport se emite pe o perioadă de:

- a) 5 ani;
- b) 1 an;
- c) 6 luni;
- d) 3 luni.

B. 5 puncte

Stabiliți valoarea de adevăr a afirmațiilor de mai jos. Încercuiți litera A pentru afirmație adevărată și litera F pentru afirmație falsă:

1. A F Prin transport, mărfurile își păstrează proprietățile fizico – chimice dar își sporesc valoarea.

2. A F Infrastructura cuprinde totalitatea lucrărilor ce susțin structura căii ferate asigurând legătura cu terenul și transmiterea către acesta a eforturilor statice și dinamice.

3. A F Registrul Auto Român omologhează autovehiculele care corespund normelor tehnice în vigoare.

4. A F Transcontainerele sunt containere de mică capacitate.

5. A F Pentru transportul pe cale ferată a mărfurilor tip cherestea sunt utilizate vagoane tip platformă cu piloni de susținere laterali.

C. 5 puncte

Realizați corespondența între elementele din coloana A cu elementele din coloana B:

A. Produse	B. Mod de ambalare
1. Petrol	a. Saci
2. Diluanți	b. Lăzi
3. Rulmenți	c. Suluri
4. Carton asfalt	d. Pungi
5. Cement	e. Cisterne
	f. Butoaie

Subiectul. II.

TOTAL: 30 puncte

A. 10 puncte

Precizați 5 operații de manipulare a mărfurilor.

B. 10 puncte

Scriveți, pe foaia de examen, informația corectă care completează spațiile libere:

1. Contractul de transport se stabilește între1..... și beneficiar.
2. Vehiculul rutier este un sistem mecanic destinat circulației pe drumurile publice cu sau fără mijloace de2.....
3. Aeronava este un mijloc de transport3..... a mărfurilor și călătorilor.
4. Zona continuă a cursului de apă și a căii navigabile cu raze ce nu coboară sub o anumită limită și care permite navigația vaselor într-un sens sau altul, cu sau fără încrucișare, se numește4..... navigabil.
5. Spațiul necesar încărcării și stivuirii mărfurilor la bordul navei se numește spațiu5.....

C. 10 puncte

A.R.R. este organismul tehnic specializat al Ministerului Transportului.

- a. Explicați semnificația celor trei litere.
- b. Precizați trei atribuții ale acestui organism.

