

OLIMPIADA – DISCIPLINE TEHNOLOGICE
Faza națională – 30.IV.2008

Profil: **TEHNIC**

Calificarea: **Tehnician transporturi**

Clasa: **a XIII-a**

- **Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.**
- **Timpul efectiv de lucru este de 3 ore.**

Subiectul I.	Total 20 puncte
---------------------	------------------------

A. Scrieți pe foaia de concurs litera corespunzătoare răspunsului corect:

1. Verificarea stațiilor de inspecție tehnică a autovehiculelor la cererea Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului este realizată de: **2 p**

- a) Ministerul Administrației și Internelor;
- b) Registrul Comerțului;
- c) Registrul Auto Român;
- d) Autoritatea Rutieră Română;
- e) Serviciul Circulație Rutieră.

2. Utilajele folosite pentru transportul mărfurilor la rampa de încărcare-descărcare sunt:

- a) Cântar ;
 - b) Balanța comercială ;
 - c) Electroscop ;
 - d) Scanner;
 - e) Lector optic.
- 2p.**

3. TEM este simbolul utilizat pentru:

- a) calea ferată transeuropeană;
 - b) autostrada transeuropeană;
 - c) un coridor paneuropean;
 - d) un coridor aerian;
 - e) un document de transport rutier internațional.
- 2 p**

4 Convenția care se referă la contractul de transport internațional de mărfuri pe șosele este:

- a) Convenția TIR;
 - b) Convenția CMR;
 - c) Convenția CEMT;
 - d) Convenția ATA;
 - e) Acordul ADR.
- 2p**

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

- a) licența de transport rutier
- b) autorizație de transport rutier
- c) atestat de operator rutier
- d) licența pentru activități conexe transportului rutier
- e) carnet TIR

B. Scrieti pe foaia de concurs care din afirmatiile de mai jos sunt adevarate (A) si care sunt false (F): **6p**

- a). Transportul rutier public poate fi efectuat numai de către operatorii de transport rutier înregistrați în Registrul operatorilor de transport rutier ținut de către Autoritatea Rutieră Română.
- b) Procesul de transport cuprinde totalitatea operațiilor executate cu mijloacele de transport pentru realizarea deplasării mărfurilor și a călătorilor.
- c).Transportarea manuală a greutăților pe planuri înclinate trebuie limitată la 50 kg fără întreruperi și 60 kg cu întreruperi pentru bărbați și 25 kg cu întreruperi pentru femei.
- d) Dispozitivele elevatoare montate în partea din spate a autovehiculelor fac parte din grupa utilajelor universale.
- e).Panourile de incendiu sunt folosite pentru dotarea unităților și punctelor de lucru cu mijloace de primă intervenție necesare stingerii începuturilor de incendii.
- f) Suspendarea licenței de execuție pentru activități conexe transportului rutier se hotărăște de către emitent atunci când operatorul pentru activități conexe transportului rutier nu mai îndeplinește una dintre condițiile care au stat la baza dobândirii licenței de execuție.

C. Asociază noțiunilor din coloana A elementele din coloana B.

4 p

A	B
1 charter	a) transport multimodal
2. peage	b) cursa neregulata
3. conosament	c) transport international
4. RO-RO	d) transport local
	e) contract de transport

Subiectul II.

Total 30 puncte

- 1. Completează spațiile libere **10p**
 - a. Automacaralele și autostivuitoarele suntcu macara pentru.....și uneori pentruunor sarcini.
 - b. Elementul situat la intersecția a doua șine se numește de încrucișare
 - c. aerian este coloana de aer situată deasupra teritoriului de suveranitate al unui stat, până la limita inferioară a spațiului extraatmosferic.
- 2. Precizați elementele componente ale sistemului național de transport. **10p**
- 3. Precizați 5 operații de manipulare a mărfurilor **10p**

Subiectul III.

Total 40 puncte

1..Realizează o comparație între diferite moduri de transport din punctul al investițiilor necesare organizării transportului și a exploatării mijloacelor de transport. **20p**

2.. Realizează un eseu despre transporturile regulate și neregulate. **20p**

Veți avea în vedere:

- a. denumiri uzuale alternative
- b. definiția transporturilor regulate și neregulate
- c. un exemplu de transport regulat și unul neregulat pentru fiecare mod de transport