

OLIMPIADA – DISCIPLINE TEHNOLOGICE
Faza națională – 07.IV.2010

Profil: TEHNIC

Calificarea: TEHNICIAN TRANSPORTURI

Clasa: a XII-a RP

Barem de corectare și notare

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

Subiectul. I.

TOTAL: 20 puncte

I.1. – 10 puncte

1. d; 2. a; 3. c; 4. b; 5. d.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **2p**; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte

II .1-10 puncte .

a- F ; b-F ; c-A ; d-A ; e-F

Pentru fiecare răspuns corect se acordă **2p** pentru fiecare răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă 0p

Subiectul. II.

TOTAL: 30 puncte

1-15 puncte

1- arbore, 2- arbore, 3- manșon, 4- știft, 5- pene disc.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă **3p** pentru fiecare răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă 0p

2.-15 puncte

- Realizarea conectării tuturor localităților la rețeaua națională de transport,
- Asigurarea dreptului la liberă circulație a cetățenilor,
- Asigurarea liberei circulații a mărfurilor și a bunurilor,
- Asigurarea transporturilor care privesc siguranța națională,
- Asigurarea racordării la sistemele internaționale de transport.
- Participarea la dezvoltarea socioeconomică a țării.

Pentru oricare răspuns corect din lista de mai sus se acordă câte 3 puncte. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, 0 puncte

Subiectul. III.

TOTAL: 40 puncte

a. (6p)

Prin sistem de transport se înțelege totalitatea mijloacelor, instalațiilor și echipamentele de transport grupate după un anumit criteriu.

Pentru răspuns corect și complet se acordă 6 puncte. Pentru răspuns parțial corect sau incomplet se acordă 3 puncte. Pentru lipsa răspunsului, 0 puncte.

b. (10 p)

- rutier, feroviar, naval, aerian, prin conducte.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 2 puncte. Pentru raspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte

c.(12p)

Elementele sistemelor de transport au în componere :

- infrastructură de transport
- mijloace de transport
- sisteme de semnalizare, control și dirijare
- autorități ale statului și persoane autorizate care organizează transportul

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 3 puncte. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte

d.(12p)

Mijloacele de transport sunt:

- Autovehicule, remorci pentru sistemului rutier;
- Locomotive, vagoane pentru sistemul feroviar;
- Nave nepropulsate și propulsate pentru sistemul naval;
- Avioane și elicoptere pentru sistemul aerian;
- Cotainere pentru sistemul multimodal;
- Conducte pentru sistemul prin conducte.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 2 puncte. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte