

**CONCURSUL NAȚIONAL DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR
VACANTE/REZERVATE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR**

15 iulie 2025

Probă scrisă

TRANSPORTURI RUTIERE

PROFESORI

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

Varianta 3

- Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit în barem. Nu se acordă fracțiuni de punct.
- Se acordă zece puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la zece a punctajului total acordat pentru lucrare.

SUBIECTUL I

(30 de puncte)

1. 10 puncte

- a. câte 2 puncte pentru menționarea a oricare trei fenomene datorită cărora se modifică stare de funcționare a injectorului 3x2p=6 puncte
- b. câte 1 punct pentru precizarea fiecărui aparat necesar diagnosticării injectorului 2x1p=2 puncte
- c. **2 puncte** pentru analizarea verificării etanșeității injectorului

2. 10 puncte

- a. **2 puncte** pentru definirea noțiunii de benzină
- b. câte 2 puncte pentru precizarea oricăror două proprietăți fizico - chimice ale benzinei 2x2p=4 puncte
- c. câte 2 puncte pentru enumerarea oricăror două proprietăți fizico - chimice ale motorinei 2x2p=4 puncte

3. 10 puncte

- a. **4 puncte** pentru precizarea rolului bujiilor
- b. câte 1 punct prezentarea caracteristicilor bujiilor 2x1p=2 puncte
- c. câte 2 puncte pentru enumerarea oricăror două operații de întreținere a bujiilor 2x2p=4 puncte

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

- a. câte 1 punct pentru clasificarea ambreiajelor după tipul mecanismului de acționare 4x1p=4 puncte
- b. **6 puncte** pentru precizarea destinației ambreiajului mecanic
- c. **10 puncte:**
- 6 puncte pentru reprezentarea schemei de principiu a ambreiajului
 - câte 1 punct pentru precizarea fiecărei părți componente 4x1p=4 puncte
- d. **6 puncte** pentru menționarea materialelor din care sunt confecționate pârghiile de debreiere
- e. câte 2 puncte pentru enumerarea celor două părți componente ale organelor conduse 2x2p=4 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

1. 15 puncte

a. 3 puncte

- 1 punct precizarea caracteristicii
 - 2 puncte pentru descrierea caracteristicii precizate
- b. menționarea modului de organizare a clasei 1 punct
- c. câte 1 punct pentru enumerarea oricăror trei resurse materiale 3x1p=3 puncte
- d. câte 1 punct pentru precizarea oricăror două activități de învățare adecvate 2x1p=2 puncte
- e. câte 3 puncte pentru exemplificarea fiecărei sarcini de lucru date elevilor 2x3p=6 puncte

2. 15 puncte

- a. câte 1 punct pentru menționarea *rezultatelor învățării* evaluate 3x1p=3 puncte
- b. câte 1 punct pentru respectarea formatului itemului elaborat 3x1p=3 puncte
- c. câte 1 punct pentru corectitudinea proiectării itemului 3x1p=3 puncte
- d. câte 1 punct pentru elaborarea răspunsului așteptat 3x1p=3 puncte
- e. câte 1 punct pentru corectitudinea științifică a informației de specialitate 3x1p=3 puncte