

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

21 iulie 2021

**Probă scrisă
TRANSPORTURI
MAIȘTRI INSTRUCTORI**

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

Model

- 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. **2 puncte** pentru definiția cotării **2 puncte**
b. **4 puncte** pentru menționarea elementelor cotării
c. câte **2 puncte** pentru precizarea oricăror două simboluri utilizate la cotare **2x2p=4 puncte**

2. 20 de puncte

- a. câte **2 puncte** pentru fiecare tip de instalație cu injecție de benzină **2x2p=4 puncte**
b. câte **2 puncte** pentru numirea oricăror trei elemente componente ale instalației **3x2p=6 puncte**
c. câte **2 puncte** pentru menționarea oricăror cinci operații de întreținere ale instalației cu injecție de benzină **5x2p=10 puncte**

SUBIECTUL al II-lea (30 de puncte)

- a. **3 puncte** pentru definirea operației de găurire
b. **8 puncte** pentru prezentarea sculelor și a dispozitivelor utilizate la operația de găurire. Pentru prezentare parțial corectă sau incompletă se acordă **4 puncte**.
c. **6 puncte** pentru clasificarea mașinilor de găurit
d. **10 puncte** pentru descrierea operației de găurire. Pentru descriere parțial corectă sau incompletă se acordă **5 puncte**.
e. câte **1 punct** pentru menționarea oricăror trei norme de protecția muncii la operația de găurire **3x1p=3 puncte**

SUBIECTUL al III-lea (30 de puncte)

III.1. 18 puncte

- a. **6 puncte:**
- câte **1 punct** pentru precizarea oricăror două activități de învățare **2x1p=2 puncte**
- câte **2 puncte** pentru descrierea modului de organizare pentru fiecare dintre cele două activități de învățare precizate **2x2p=4 puncte**
b. câte **1 punct** pentru menționarea unei metode didactice pentru fiecare dintre cele două activități de învățare precizate **2x1p=2 puncte**
c. câte **1 punct** pentru justificarea alegerii celor două metode didactice **2x1p=2 puncte**
d. câte **4 puncte** pentru exemplificarea utilizării fiecăreia dintre cele două metode didactice **2x4p=8 puncte**

III.2. 12 puncte

- câte **4 puncte** pentru precizarea oricăror două reguli de proiectare/condiții de elaborare **2x4p=8 puncte**
- câte **2 puncte** pentru precizarea oricăror două avantaje ale utilizării acestui tip de item **2x2p=4 puncte**