

**CONCURSUL DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR DECLARATE
VACANTE/REZERVATE ÎN UNITĂȚILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR**

12 iulie 2017

**Probă scrisă
TRANSPORTURI
Maiștri instructori**

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

Varianta 3

- Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă fracțiuni de punct. Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit în barem.
- Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la 10 a punctajului total obținut pentru lucrare.

SUBIECTUL I (30 de puncte)

1. 20 de puncte

a. 3 puncte

Pentru clasificare corectă și completă se acordă **3 puncte**.

Pentru clasificare corectă și incompletă se acordă **1 punct**.

b. 10 puncte

Pentru oricare 5 proprietăți precizate corect se acordă câte **2 puncte**.

5x2p=10 puncte

c. 3 puncte

Pentru fiecare tip de aliaj numit corect se acordă câte **1 punct**.

3x1p=3 puncte

d. 4 puncte

Pentru fiecare tip de instalație precizat corect se acordă câte **1 punct**.

4x1p=4 puncte

2. 10 puncte

a. 4 puncte

Pentru menționarea corectă a oricăror patru avantaje se acordă câte **1 punct**.

4x1p=4 puncte

b. 3 puncte

Pentru explicare corectă și completă se acordă **3 puncte**.

Pentru răspuns parțial corect sau incomplet se acordă **1 punct**.

c. 3 puncte

Pentru oricare 3 cauze ale supraîncălzirii motorului precizate corect se acordă câte **1 punct**.

3x1p=3 puncte

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

a. 4 puncte

Pentru descriere corectă și completă se acordă **4 puncte**.

Pentru răspuns parțial corect sau incomplet se acordă **2 puncte**.

b. 10 puncte

Pentru reprezentarea corectă și completă a schemei se acordă **5 puncte**.

Pentru fiecare componentă precizată corect se acordă câte **1 punct**.

5x1p=5 puncte

c. 2 puncte

Pentru specificare corectă și completă se acordă **2 puncte**.

d. 6 puncte

Pentru precizarea corectă a celor doi factori se acordă câte **3 puncte**.

2x3p=6 puncte

e. 4 puncte

Pentru explicarea corectă și completă a noțiunii se acordă **4 puncte**.

Pentru răspuns parțial corect sau incomplet se acordă **2 puncte**.

f. 4 puncte

Pentru specificarea unui defect se acordă **2 puncte**.

Pentru specificarea cauzei se acordă **2 puncte**.

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

30 de puncte

- a. Pentru menționarea fiecărei metode se acordă câte **1 punct**. **2x1p=2 puncte**
- b. Pentru precizarea a câte două caracteristici pentru fiecare dintre cele două metode se acordă câte **2 puncte**. **2x2x2p=8 puncte**
- c. Pentru menționarea fiecăreia dintre cele patru avantaje corespunzătoare celor două metode se acordă câte **3 puncte**. **4x3p=12 puncte**
- d. Pentru prezentarea modalității de integrare a unui mijloc pentru fiecare metodă se acordă câte **2 puncte**. **2x2p=4 puncte**
Pentru fiecare exemplificare adecvată disciplinei de concurs se acordă câte **2 puncte**. **2x2p=4 puncte**