

**CONCURSUL DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR DECLARATE
VACANTE/REZERVATE ÎN UNITĂȚILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR
12 iulie 2017**

**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 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. 10 puncte

a. 4 puncte

Pentru precizarea corectă a rolului funcțional al bobinei de inducție, se acordă **4 puncte**.

Pentru răspuns corect și incomplet se acordă **2 puncte**.

b. 4 puncte

Pentru menționarea corectă a rolului bateriei de acumulatori, se acordă **4 puncte**;

Pentru răspuns corect și incomplet se acordă **2 puncte**.

c. 2 puncte

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

Pentru răspuns corect și incomplet se acordă **1 punct**.

2. 10 puncte

a. 2 puncte

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

b. 6 puncte

Pentru descriere corectă și completă se acordă **6 puncte**.

Pentru răspuns corect și incomplet se acordă **3 puncte**.

c. 2 puncte

Pentru specificarea corectă și completă a rolului elementelor elastice se acordă **2 puncte**.

Pentru răspuns corect și incomplet se acordă **1 punct**.

3. 10 puncte

a. 4 puncte

Pentru precizarea corectă a oricăror două avantaje, se acordă **4 puncte**.

b. 2 puncte

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

c. 4 puncte

Pentru numirea corectă a tipurilor de roți dintate, se acordă **4 puncte**.

Pentru răspuns corect și incomplet se acordă **2 puncte**.

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

a. 4 puncte

Pentru precizarea corectă a fiecărui tip de constructiv se acordă câte **2 puncte (2x2p=4 puncte)**

b. 6 puncte

Pentru numirea corectă a șase dintre componente se acordă **6 puncte. (6x1p=6 puncte)**

c. 10 puncte

Pentru descrierea corectă și completă a funcționării instalației se acordă **10 puncte**.

Pentru răspuns parțial corect sau incomplet se acordă **5 puncte**.

d. 6 puncte

Pentru oricare trei avantaje corect specificate se acordă câte **2 puncte (3x2p=6 puncte)**

e. 4 puncte

Pentru descrierea corectă și completă a rolului funcțional se acordă **4 puncte**.

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

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

1. 28 de puncte

- 3 puncte

Pentru menționarea fiecăruia dintre cele trei elemente cerute se acordă câte **1 punct**.

3x1p=3 puncte

- 15 puncte

Pentru proiectarea corectă metodico-științifică a fiecăruia dintre cei cinci itemi se acordă câte **3**

puncte

5x3p=15 puncte

- 10 puncte

Pentru redactarea corectă a baremului se acordă **10 puncte** astfel:

- **1p** pentru răspunsul corect din punct de vedere al corectitudinii științifice,

5x1p=5 puncte

- **1p** pentru punctajul aferent (în total, baremul trebuie să aibă 90 de puncte+10 puncte din oficiu).

5x1p=5 puncte

2. 2 puncte

Pentru argumentare corectă se acordă **2 puncte**.