

EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT

18 iulie 2013

**Probă scrisă
Mecanică agricolă**

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

VARIANTA 3

- Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerințelor, în limita punctajului maxim corespunzător.
- Nu se acordă fracțiuni de punct, dar se pot acorda punctaje intermediare pentru rezolvări parțiale, în limitele punctajului indicat 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)

- I.1.a. Schema de principiu a frânei cu saboți 1 punct
Enumerarea elementelor componente. 2 puncte
Descrierea funcționării frânei cu saboți. 2 puncte
5 puncte
- I.1.b Reprezentarea schemei generale a sistemului de direcție 2 puncte
Indicarea a două elemente componente 2x1p=2 puncte
Descrierea funcționării sistemului de direcție. 1 punct
5 puncte
- I.2. Definirea bolțului 1 punct
Analiza funcțională a bolțului 2 puncte
Construcția bolțului 2 puncte
Schema de montaj 2 puncte
Schema de ungere 2 puncte
Precizarea unui material folosit la construcția bolțului 1 punct
10 puncte
- I.3 Enumerarea a cinci metode de măsurare a uzurii 5 puncte
Se acordă câte un punct pentru descrierea fiecărei metode. 5x1p=5 puncte
10 puncte

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

1.15 puncte

a. 6 puncte

- pentru precizarea unui avantaj și a unui dezavantaj al metodei 2x1p=2p
-câte 1 punct pentru precizarea unei funcții didactice pe care o poate îndeplini modelarea 2x1p=2p
- câte 1 punct pentru precizarea unui tip de model care poate fi utilizat în predarea disciplinelor tehnice 2x1p=2p

b. 9 puncte

Se acordă câte **1p.** pentru menționarea fiecărui element al proiectării didactice: modulul, clasa, conținutul/unitatea de învățare, activitatea de învățare, resursele didactice utilizate. **5x1p=5p**
Se acordă **4p.** pentru prezentarea scenariului didactic al activității. **4p**

2.15puncte.

Se acordă câte **2 puncte** pentru fiecare item corect formulat **3x2p =6p**

Se acordă **6 puncte** pentru baremul corect formulat, distribuite astfel:

- câte **1 punct** pentru indicarea răspunsului corect pentru fiecare item **3x1p =3p**

- câte **1 punct** pentru distribuirea punctajului indicat **3x1p =3p**

Se acordă câte **1p.** pentru precizarea celor 3 elemente: clasa, capitolul/unitatea de învățare și timpul de lucru **3x1p=3p**

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

- | | |
|---|--------------------------------------|
| - conceptul de finalități ale educației | 5 puncte (răspuns parțial 3p) |
| - clasificare | 5 puncte (răspuns parțial 3p) |
| - ideal | 5 puncte (răspuns parțial 3p) |
| - scop | 5 puncte (răspuns parțial 3p) |
| - obiective | 5 puncte (răspuns parțial 3p) |
| - proceduri de operaționalizare | 5 puncte (răspuns parțial 3p) |