

**CONCURSUL PENTRU OCUPAREA POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR
DECLARATE VACANTE/REZERVATE ÎN UNITĂȚILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT
PREUNIVERSITAR DE STAT
14 iulie 2010**

Proba scrisă la SILVICULTURĂ - PROFESORI

Varianta 2

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

- **Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem. Nu se acordă fracțiuni de punct.**
- **Se punctează oricare alte formulări/ modalități de rezolvare corectă a cerințelor.**
- **Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea punctajului total acordat pentru lucrare la 10.**

SUBIECTUL I

(30 puncte)

1. **10 puncte** din care :

a) Operația de doborâre**3 puncte**
Pentru răspuns corect se acordă 3 puncte. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte.

b) Ruperea și crăparea lemnului, strângerea aparatului de tăiere în tăietură, prejudicii aduse
semințului, aninarea arborilor.....**4 puncte**
*Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 1 punct. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia
0 puncte.*

c) Permite scoaterea ferăstrăului și retragerea tăietorului.....**3 puncte**
Pentru răspuns corect se acordă 3 puncte. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte.

2. **10 puncte** din care :

a) Dispozitivul de amplasare pe teren, și numărul puieților la ha.....**4 puncte**
*Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 2 puncte. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia
0 puncte.*

b) Specia principală, etajul/zona de vegetație, bonitatea stațiunii, tipul de cultură, categoria de
teren.....**5 puncte**
*Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 1 punct. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia
0 puncte.*

c) Mai mare.....**1 punct**
Pentru răspuns corect se acordă 1 punct. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte.

3. **10 puncte** din care :

a) Tratamentul tăierilor în ochiuri**3 puncte**
Pentru răspuns corect se acordă 3 puncte. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte.

b) Perioada de fructificație**3 puncte**
Pentru răspuns corect se acordă 3 puncte. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte.

c) Tăierea de racordare**4 puncte**
Pentru răspuns corect se acordă 4 puncte. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte.

SUBIECTUL al II-lea

(30 puncte)

Tratamentul tăierilor succesive:

- a. Tractoare universale cu echipament tehnologic specific și tractoare forestiere.....**4 puncte**
Pentru răspuns corect se acordă 4 puncte. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte.
- b. Troliu, lama de curățire, sapa de semisuspendare, cabina de rezistență.....**8 puncte**
Pentru răspuns corect și complet se acordă 8 puncte. Pentru răspuns parțial corect se acordă 3 puncte. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte.
- c. Deplasarea în gol , așezarea în poziție de lucru, deplasarea cabului de sarcină, legarea sarcinii, deplasarea sarcinii la tractor.....**10 puncte**
Pentru răspuns corect și complet se acordă 10 puncte. Pentru răspuns parțial corect se acordă 4 puncte. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte.
- d. Degradarea semințișului, deprecierea lemnului arborilor nedoborâți,**6 puncte**
Pentru răspuns corect și complet se acordă 6 puncte. Pentru răspuns parțial corect se acordă 2 puncte. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte.
- e. Tractorist și legător.....**2 puncte**
Pentru răspuns corect și complet se acordă 2 puncte. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte.

SUBIECTUL al III-lea

(30 puncte)

- definiția celor două categorii de metode 6p.
- clasificarea celor două categorii de metode 6p.
- descrierea celor două categorii de metode 6p.
- prezentarea comparativă a avantajelor celor două categorii de metode, cu exemple adecvate disciplinei de concurs 6p.
- prezentarea comparativă a dezavantajelor celor două categorii de metode, cu exemple adecvate disciplinei de concurs 6p.

Notă:

1. În situația în care candidatul prezintă avantajele, respectiv dezavantajele celor două categorii de metode fără a da exemple adecvate disciplinei de concurs se acordă câte 4 puncte din cele 6 puncte posibile.
2. Se punctează oricare modalitate corectă de răspuns: fie comparația între cele două categorii de metode, fie comparația între oricare două metode, câte una din fiecare categorie.