

EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT
18 iulie 2018

Probă scrisă
Silvicultură (maiștri instructori)

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

Varianta 02

- 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 **(60 de puncte)**

I.1 (20 puncte)

- a. Definirea tratamentului tăierilor progresive; **2 puncte**
1 punct pentru răspuns corect dar incomplet
- b. caracterizarea tratamentului din punct de vedere al regenerării viitorului arboret, structurii viitorului arboret, modului de exploatare **3 puncte**
- c. Câte **1 punct** pentru precizarea fiecăreia dintre cele **trei etape** prezentate; $3 \times 1p = 3$ puncte
- d. Caracterizarea oricărei etape a acestui tratament, la alegere; **8 puncte**
4 puncte pentru răspuns corect dar incomplet
- e. Câte 1 punct pentru precizarea oricăror **patru avantaje** ale aceluia tip de tratament; **4 puncte**
 $4 \times 1p = 4$ puncte

I.2 (20 puncte)

- a) Câte **1 punct** pentru precizarea oricăror **trei metode** de recoltare; **3 puncte**
 $3 \times 1p = 3$ puncte
- b) Descrierea unei metode de recoltare; **4 puncte**
2 puncte pentru răspuns corect dar incomplet
- c) Câte **1 punct** pentru menționarea oricăror **trei reguli** de protecție a muncii la recoltarea conurilor/fructelor/semințelor forestiere; **3 puncte**
 $3 \times 1p = 3$ puncte
- d) Caracterizarea procesului de uscarea a conurilor și de extragere a semințelor din conuri; **4 puncte**
2 puncte pentru răspuns corect dar incomplet
- e) Descrierea operației de dezaripare a semințelor; **4 puncte**
2 puncte pentru răspuns corect dar incomplet
- f) Câte **1 punct** pentru menționarea oricăror două operații care se aplică semințelor forestiere, după dezaripare. **2 puncte**
 $2 \times 1p = 2$ puncte

I.3 (20 puncte)

- a. Câte **1 punct** pentru precizarea fiecăreia dintre cele **două grupe** de operații precizate; **2 puncte**
 $2 \times 1p = 2$ puncte
- b. Câte **2 puncte** pentru precizarea oricăror **două faze** specifice fiecăreia dintre cele **două grupe** de operații; **8 puncte**
 $4 \times 2p = 8$ puncte
- c. Câte **2 puncte** pentru menționarea oricăror **două faze** specifice situațiilor deosebite; **4 puncte**
 $2 \times 2p = 4$ puncte
- d. Menționarea importanței executării corecte a fazelor de lucru; **2 puncte**
- e. Precizarea sortimentului rezultat în urma aplicării procesului tehnologic de recoltare; **4 puncte**
2 puncte pentru răspuns corect dar incomplet

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

1. (14 puncte)

- a. - precizarea oricărei caracteristici a grupelor de metode didactice specifice instruirii practice; **2 puncte**
- b. - prezentarea problematizării pentru oricare activitate de instruire practică, integrată într-o lecție, la alegere, din programa disciplinei de specialitate la care susține examenul. **12 puncte**
- **4 puncte** prezentarea corectă, dar incompletă a problematizării pentru oricare activitate de instruire practică, integrată într-o lecție, la alegere, din programa disciplinei de specialitate la care susține examenul.

2. (16 puncte)

Corelarea unei competențe de execuție cu două conținuturi dintr-o programa școlară specifică domeniului/ disciplinei pentru care susține examenul. **12 puncte**

4 puncte pentru răspuns corect, dar incomplet.

- corectitudinea din punct de vedere științific a informațiilor de specialitate. **4 puncte**