

**EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**18 iulie 2018**

**Probă scrisă**  
**SILVICULTURĂ**  
**(MAIȘTRI INSTRUCTORI)**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

**Model**

- 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 acetui tip de tratament;  $4 \times 1p = 4$  puncte

**I.2 (20 puncte)**

- a) Câte **1 punct** pentru precizarea oricăror **trei metode** de recoltare;  $3 \times 1p = 3$  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;  $3 \times 1p = 3$  puncte
- d) Caracterizarea procesului de uscare 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.  $2 \times 1p = 2$  puncte

**I.3 (20 puncte)**

- a. Câte **1 punct** pentru precizarea fiecăreia dintre cele **două grupe** de operații precizate;  $2 \times 1p = 2$  puncte
- b. Câte **2 puncte** pentru precizarea oricăror **două faze** specifice fiecăreia dintre cele **două grupe** de operații;  $4 \times 2p = 8$  puncte
- c. Câte **2 puncte** pentru menționarea oricăror **două faze** specifice situațiilor deosebite;  $2 \times 2p = 4$  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**