

**EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**22 iulie 2020**

**Probă scrisă**  
**SILVICULTURĂ**  
**MAIȘTRI INSTRUCTORI**  
**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**

**(60 de puncte)**

**I.1 (20 de puncte)**

- a. precizarea stadiilor în care se execută curățirile; **2 puncte**
  - **1 punct** pentru răspuns corect, dar incomplet
- b. precizarea scopului pentru care se execută aceste lucrări; **2 puncte**
  - **1 punct** pentru răspuns corect, dar incomplet
- c. descrierea tehnicii de executare a curățirilor; **6 puncte**
  - **3 puncte** pentru răspuns corect, dar incomplet
- d. caracterizarea sezonului de aplicare a curățirilor; **4 puncte**
  - **2 puncte** pentru răspuns corect, dar incomplet
- e. precizarea modului de stabilire a intensității curățirilor; **4 puncte**
  - **2 puncte** pentru răspuns corect, dar incomplet
- f. precizarea periodicității de aplicare a curățirilor. **2 puncte**
  - **1 punct** pentru răspuns corect, dar incomplet

**I.2 (20 de puncte)**

- a. câte **1 punct** pentru menționarea fiecăreia dintre cele **trei categorii** de pepiniere forestiere, în funcție de mărimea suprafeței lor; **3 x1p= 3 puncte**
- b. câte **1 punct** pentru precizarea fiecăreia dintre cele **două categorii** de pepiniere forestiere, în funcție de durata de folosință; **2 x1p= 2 puncte**
- c. precizarea condițiilor de ordin stațional și economic pe care trebuie să le îndeplinească terenul pentru amplasarea unei pepiniere forestiere; **10 puncte**
  - **5 puncte** pentru răspuns corect, dar incomplet
- d. prezentarea modului de împărțire a terenului într-o pepinieră forestieră. **5 puncte**
  - **3 puncte** pentru răspuns corect, dar incomplet

**I.3. (20 de puncte)**

- a. definirea semănatului direct ca metodă de instalare a culturilor forestiere; **2 puncte**
  - 1 punct** pentru răspuns corect dar incomplet
- b. câte **1 punct** pentru enumerarea oricăror **trei avantaje** ale împăduririi prin semănat direct; **3x1p= 3 puncte**
- c. câte **1 punct** pentru enumerarea oricăror **trei dezavantaje** ale împăduririi prin semănat direct; **3x1p= 3 puncte**
- d. câte **1 punct** pentru menționarea oricăror **două procedee** de semănare directă, des utilizate în cadrul acestei metode; **2x1p= 2 puncte**
- e. descrierea, la alegere, a unuia din procedeele de semănare directă, menționat la punctul d; **6 puncte**
  - **3 puncte** pentru răspuns corect, dar incomplet
- f. caracterizarea epocii de semănare a speciilor forestiere. **4 puncte**
  - **2 puncte** pentru răspuns corect, dar incomplet

**SUBIECTUL al II-lea**

**(30 de puncte)**

- a. Câte **1 punct** pentru precizarea oricăror **patru avantaje** ale utilizării lecției în cadrul procesului instructiv-educativ. 4x1 punct=4 puncte
- b. Câte **1 punct** pentru menționarea oricăror **două variante** ale lecției de **formare de priceperi și deprinderi** 2x1 punct=2 puncte
- c. Câte **1 punct** pentru enumerarea oricăror **patru evenimente** ale unei lecții de formare de priceperi și deprinderi. 4x1 punct=4 puncte
- d. **(20 de puncte)**  
Proiectarea, pe baza **secvenței de instruire dată**, a unei lecții de formare de priceperi și deprinderi având în vedere următoarele aspecte:
- formularea obiectivelor lecției; **3 puncte**  
**1 punct** pentru răspuns corect, dar incomplet
  - selectarea și prezentarea conținutului; **4 puncte**  
**1 punct** pentru răspuns corect, dar incomplet  
corectitudinea din punct de vedere științific a informațiilor de specialitate **2 puncte**
  - prezentarea strategiei didactice:  
    metodele de învățământ **3 puncte**  
    **1 punct** pentru răspuns corect, dar incomplet  
    mijloacele de învățământ **3 puncte**  
    **1 punct** pentru răspuns corect, dar incomplet  
    forme de organizare a activității **2 puncte**
  - menționarea metodelor de evaluare adecvate lecției proiectate **3 puncte**  
**1 punct** pentru răspuns corect, dar incomplet