

**EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT  
20 aprilie 2017**

**Proba scrisă  
SILVICULTURĂ (Profesori)**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

**Model**

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

**SUBIECTUL I (60 de puncte)**

**I.1. (16 puncte)**

- a. - câte 1 punct pentru precizarea fiecăreia dintre cele patru condiții în care se aplică această metodă; 4x1p= 4 puncte
- b. - câte 1 punct pentru precizarea fiecăreia dintre cele patru elemente cerute; 4x1p= 4 puncte
- c. - câte 1 punct pentru menționarea fiecăreia dintre cele patru modalități de amenajare 4x1p= 4 puncte
- d. - câte 2 puncte pentru precizarea oricăror două moduri în care se poate face deplasarea sarcinii cu ajutorul atelajelor. 2x2p= 4 puncte

**I.2. (14 puncte)**

**a. (10 puncte)**

- câte 1 punct pentru identificarea fiecăruia dintre cele cinci echipamente de lucru cerute; 5x1p= 5 puncte
- câte 1 punct pentru caracterizarea fiecăruia dintre cele cinci echipamente de lucru identificate; 5x1p= 5 puncte
- b. - câte 1 punct pentru precizarea oricăror două faze de lucru; 2x1p= 2 puncte
- c. Enumerarea celor trei elementele componente ale principalei faze de lucru; 1 punct
- d. Precizarea modului de diferențiere a drumurilor de tractor în exploatarea forestieră din țara noastră. 1 punct

**I.3. (30 de puncte)**

**(10 puncte)**

- a. Enumerarea tipurilor de tăieri aplicate de regulă acestui tratament; 2 puncte
- b. - câte 1 punct pentru menționarea oricăror șase caracteristici ale tratamentului tăierilor successive; 6x1p= 6 puncte
- c. Precizarea perioadei normale de regenerare. 2 puncte

**I.4. Descrierea fiecăreia dintre cele șase caracteristici calitative ale arboretelor 12 puncte**

**I.5 (8 puncte)**

- a. Definirea pepinierii forestiere. 3 puncte
- b. - câte 1 punct pentru clasificarea pepinierelor în trei categorii după mărime 1x3p=3 puncte
- câte 1 punct pentru clasificarea pepinierelor în două categorii după durată 1x2p=2 puncte

**SUBIECTUL al II-lea (30 de puncte)**

**II.1. (15 puncte)**

**a. (6 puncte)**

- prezentarea ideii de bază 1 punct
- câte 1 punct pentru prezentarea fiecăreia dintre cele cinci valențe formative. 5x1p= 5 puncte

**b. ( 9 puncte)**

- câte **1 punct** pentru menționarea **celor trei** elemente ale proiectării didactice

3x1p= **3 puncte**

- prezentarea scenariului didactic.

**6 puncte**

**3 puncte** pentru răspuns corect dar incomplet

**II.2. (15 puncte)**

**a.** -câte **3 puncte** pentru fiecare dintre cei **trei itemi** proiectați

3x3p= **6 puncte**

**b.** alcătuirea baremului de corectare

**6 puncte**

**3 puncte** pentru răspuns corect dar incomplet

|