

EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT
18 iulie 2013

SILVICULTURĂ ȘI EXPLOATĂRI FORESTIERE - PROFESORI

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

MODEL

- Se punctează oricare alte 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 la 10 a punctajului total acordat pentru lucrare.

SUBIECTUL I

(30 de puncte)

1. Caracteristicile structurii orizontale 20 puncte

- Compoziția arboretului: definiție, clasificarea arboretului după compoziție, exprimarea compoziției, valoarea silviculturală a speciilor, tipuri de arborete amestecate, durata amestecurilor **12 puncte**

Se acordă câte **2 puncte** pentru fiecare caracteristică a compoziției precizată corect. Pentru oricare răspuns greșit se acordă **0 puncte**.

- Consistență
- Desime (indice desime)
- Densitate (indice densitate)
- Grad de umbră

Se acordă câte **2 puncte (4x2puncte = 8 puncte)**, pentru fiecare caracteristică de mai sus prezentată corect. Pentru oricare răspuns greșit se acordă **0 puncte**.

2. Curățirile 10 puncte

a. Scopul și momentul aplicării curățirilor

2 puncte

Pentru răspuns corect și complet se acordă **2 puncte**. Pentru răspuns parțial corect și complet se acordă **1 punct**. Pentru răspuns greșit se acordă **0 puncte**.

b.

6 puncte

Tehnica de lucru pentru: - curățirile manuale

4 puncte

- curățirile chimice

2 puncte

c.

2 puncte

- Periodicitatea curățirilor
- Intensitatea curățirilor

Se acordă câte **1 punct** pentru fiecare răspuns precizat corect. Pentru oricare răspuns greșit se acordă **0 puncte**.

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

1. 15 puncte

a. 5 puncte

- câte **1 punct** pentru fiecare particularitate menționată (3x1p=3 puncte)
- câte **1 punct** pentru fiecare aspect precizat (2x1p=2 puncte)

b. 10 puncte

- **3 puncte** pentru respectarea etapelor organizării învățării prin studiu de caz
- **3 puncte** pentru corelarea elementelor menționate
- **4 puncte** pentru prezentarea scenariului didactic

2. 15 puncte

- câte **1 punct** pentru menționarea fiecăruia dintre cele 3 elemente indicate în concordanță cu testul proiectat (3x1p=3 puncte)
- câte **3 puncte** pentru fiecare dintre cele trei tipuri de itemi ceruți (3x3p=9 puncte)
- **3 puncte** pentru baremul de evaluare și de notare

SUBIECTUL al III-lea	(30 de puncte)
- Definirea conceptului de educație formală	4 puncte
- Definirea conceptului de educație nonformală	4 puncte
- Definirea conceptului de educație informală	4 puncte
- Analiza conceptului de educație formală	4 puncte
- Analiza conceptului de educație nonformală	4 puncte
- Analiza conceptului de educație informală	4 puncte
- Interdependența formelor educației	6 puncte