

EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT

18 iulie 2013

**Probă scrisă
Silvicultură (maistri instructori)**

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

VARIANTA 3

- Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerințelor, în limita punctajului maxim corespunzător.
- Nu se acordă fracțiuni de punct, dar se pot acorda punctaje intermediare pentru rezolvări parțiale, în limitele punctajului indicat în barem.
- Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la 10 a punctajului total obținut pentru lucrare.

SUBIECTUL I

(30 de puncte)

1. Se acordă **18 puncte** astfel:

a) nuieliș-prăjiniș

2 puncte

Se acordă 2 puncte pentru răspuns corect. Pentru răspuns greșit sau lipsa acestuia se acordă 0 puncte.

b)

10 puncte

- la primele curățiri se vor extrage cu prioritate exemplarele uscate și puternic vătămate, speciile secundare, precum și alte exemplare care stânenesc dezvoltarea celor sănătoase din speciile valoroase

Se acordă 2 puncte pentru răspuns corect și complet. Pentru răspuns parțial corect și complet se acordă 1 punct. Pentru răspuns greșit sau lipsa acestuia se acordă 0 puncte.

- tehnica de lucru: arborii se taie de jos, tăierea se face cu toporașe, topoare, ferăstraie manuale sau mecanice

Se acordă 4 puncte pentru răspuns corect și complet. Pentru răspuns parțial corect și complet se acordă 2 puncte. Pentru răspuns greșit sau lipsa acestuia se acordă 0 puncte.

- valorificarea materialului rezultat: grămezi tip la locuri accesibile pentru transport, materialul lemnos se așează în figuri cu dimensiunile de 2,00 x 1,50 x 3,00 m și se depozitează la marginea instalațiilor de scos sau la nevoie se deschid culoare sau linii parcelare de pe care să poată fi colectată masa lemnoasă. Se pot fasona diverse sortimente industriale.

Se acordă 4 puncte pentru răspuns corect și complet. Pentru răspuns parțial corect și complet se acordă 2 puncte. Pentru răspuns greșit sau lipsa acestuia se acordă 0 puncte

c)

4 puncte

- 15 august – 30 septembrie

Se acordă 2 puncte pentru răspuns corect. Pentru răspuns greșit sau lipsă răspuns se acordă 0 puncte

- la rășinoase se pot executa și în timpul repausului vegetativ

Se acordă 2 puncte pentru răspuns corect. Pentru răspuns greșit sau lipsa acestuia se acordă 0 puncte

d) 3 – 5 ani

2 puncte

Se acordă 2 puncte pentru răspuns corect și complet. Pentru răspuns parțial corect și complet se acordă 1 punct. Pentru răspuns greșit sau lipsa acestuia se acordă 0 puncte.

2. Se acordă **12 puncte** astfel:

a)

6 puncte

- 1 – adunat
- 2 – scos
- 3 – apropiat

Se acordă câte 2 puncte pentru fiecare operație precizată corect. Pentru răspuns greșit sau lipsa acestuia se acordă 0 puncte.

b) descrierea unei operații

2 puncte

Se acordă 2 puncte pentru răspuns corect. Pentru răspuns parțial corect și complet se acordă 1 punct. Pentru răspuns greșit sau lipsa acestuia se acordă 0 puncte

c) patru mijloace de colectare

4 puncte

Se acordă câte 1 punct pentru fiecare mijloc de colectare specificat corect. Pentru răspuns greșit sau lipsa acestuia se acordă 0 puncte

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

1. 15 puncte

a. – 6 puncte

Se acordă câte 2 puncte pentru fiecare modalitate de soluționare precizată corect

b. – 5 puncte

Se acordă câte 1 punct pentru fiecare etapă

c. – 4 puncte

Se acordă câte 1 punct pentru fiecare valență specificată.

2. 15 puncte

a. – 10 puncte

Se acordă câte 2 puncte pentru fiecare exercițiu corect formulat.

b. – 5 puncte

Se acordă câte 1 punct pentru prezentarea modului de evaluare a fiecărui exercițiu.

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

- conceptul de finalități ale educației
- clasificare
- ideal
- scop
- obiective
- proceduri de operaționalizare

5 puncte (răspuns parțial 3 puncte)
5 puncte (răspuns parțial 3 puncte)
5 puncte (răspuns parțial 3 puncte)
5 puncte (răspuns parțial 3 puncte)
5 puncte (răspuns parțial 3 puncte)
5 puncte (răspuns parțial 3 puncte)