

EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT
18 iulie 2013

SILVICULTURĂ- MAIȘTRI INSTRUCTORI

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)

- a. Fazele operației de doborâre: **4 puncte**
- pregătirea locului de muncă,
 - alegerea direcției de doborâre,
 - executarea tapei,
 - executarea tăierii din partea opusă tapei

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

- b. Factorii care determină alegerea direcției de doborâre: **14 puncte**
- centrul de greutate al arborelui,
 - configurația terenului,
 - tipul de tratament,
 - protejarea arborilor nedoborâți,
 - existența obstacolelor,
 - direcția de adunat,
 - securitatea oamenilor

Se acordă câte **2 puncte** pentru fiecare factor precizat corect. Pentru oricare răspuns greșit se acordă **0 puncte**.

- c. Faze ce trebuie executate după doborâre **8 puncte**
- netezirea cioatei,
 - tăierea crestei de la capătul gros al trunchiului,
 - cojirea cioatelor de rășinoase,
 - olărirea capătului gros al bușteanului

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

- d. Operația de dezaninare: doborârea arborelui cu ajutorul dispozitivelor de tracțiune sau trolului de la tractor **2 puncte**

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

- e. Formația de lucru la doborâre: motorist (tăietor), ajutor dotat cu topor **2 puncte**

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

SUBIECTUL al II-lea (30 de puncte)

1. **10 puncte**
- a. 2 puncte
Se acordă **2 puncte** pentru precizarea unei caracteristici
- b. 4 puncte
Se acordă câte **1 punct** pentru fiecare etapă precizată corect
- c. 4 puncte
Se acordă câte **1 punct** pentru fiecare valență corect precizată.
2. **10 puncte**

Se acordă pentru exemplificare corectă (respectând etapele) se acordă 10 puncte

3. 10 puncte

Se acordă câte 2 puncte pentru fiecare funcție corect precizată (3x2p=6 puncte)

Se acordă 4 puncte pentru detalierea funcțiilor.

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 |