EXAMENUL NAŢIONAL PENTRU DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂŢĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR
14 iulie 2021

Probă scrisă
SILVICULTURĂ
PROFESORI
BAREM DE EVALUARE ŞI DE NOTARE

Varianta 3

- **Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerinţelor.**
- **Nu se acordă fracţiuni 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 împărţirea la 10 a punctajului total obținut pentru lucrare.**

SUBIECTUL I **(60 de puncte)**

I.1. ***(19 puncte)***

a. câte **2 puncte** pentru fiecare din cele **trei tăieri** menționate corect; **3 x 2p = 6 puncte**
b. precizarea tipului de tăiere în cadrul căreia consistența arboretului se reduce până la o valoare de 0,6-0,7; **2 puncte**
c. câte **2 puncte** pentru precizarea oricăror **două tipuri** de arborete în care se recomandă tratamentul tăierilor succesive; **2 x 2p = 4 puncte**
d. câte **2 puncte** pentru menționarea oricăror **două specii** la care se aplică 2-3 tăieri de punere treptată în lumină; **2 x 2p = 4 puncte**
e. precizarea tipului de tăiere în urma căruia arboretul ajunge la o consistența cuprinsă între 0,2 – 0,4; **1 punct**
f. precizarea intensității extragerii pe volum la tăierea preparatorie. **2 puncte**

I.2. ***(22 de puncte)***

a. câte **2 puncte** pentru menționarea oricăror **trei funcții** ale lucrărilor de îngrijire și conducere a pădurii; **3 x 2p = 6 puncte**
b. definirea corectă și completă a intensității lucrărilor de îngrijire și conducere; **2 puncte**
c. definirea corectă și completă a periodicității lucrărilor de îngrijire și conducere; **2 puncte**
d. câte **2 puncte** pentru menționarea oricăror **trei factori** care condiționează periodicitatea lucrărilor de îngrijire și conducere; **3 x 2p = 6 puncte**
e. câte **1 punct** pentru precizarea valorilor procentuale ale fiecăreia din cele **patru tipuri** de intensitate a intervențiilor prin lucrări de îngrijire și conducere; **4 x 1p = 4 puncte**
f. definirea corectă și completă a intervenției parțiale a lucrărilor de îngrijire. **2 puncte**

I.3 ***(19 puncte)***

a. câte **1 punct** pentru menționarea oricăror **trei lucrări** de întreținere a culturilor silvice; **3 x 1p = 3 puncte**
b. precizarea modului de realizare a răririi semănăturilor la foioase; **2 puncte**
c. câte **2 puncte** pentru menționarea oricăror **două situații** în care se aplică receparea puieților la speciile de foioase; **2 x 2p = 4 puncte**
d. câte **1 punct** pentru enumerarea oricăror **patru intervenții** posibile efectuate cu ocazia aplicării lucrării de revizuiri a culturilor; **4 x 2p = 8 puncte**
e. precizarea scopului mulcirii solului. **2 puncte**

SUBIECTUL II **(30 de puncte)**

a. (15 puncte)
- detalierea oricărui conținut tematic aferent rezultatelor învățării. **5 puncte**
- câte **2 puncte** pentru prezentarea oricăror **cinci exerciții** de fixare, utilizare, înțelegere a conținutului. 5 x 2 puncte = **10 puncte**

b. (15 puncte)
- câte **2 puncte** pentru proiectarea corectă a fiecăruia dintre cei **trei itemi** elaboraţi. 3 x 2 puncte = **6 puncte**
- câte **2 puncte** pentru proiectarea detaliată a răspunsului aşteptat în cazul fiecăruia dintre cei **trei itemi.** 3 x 2 puncte = **6 puncte**
- câte **1 punct** pentru corectitudinea ştiinţifică a informaţiilor de specialitate utilizate în cazul fiecăruia dintre cei **trei itemi.** 3 x 1 punct = **3 puncte**