

Lista națională a temelor pentru proba practică

Calificarea profesională: PĂDURAR

Nr. crt.	Tema probei practice
1.	Executarea ascuțirii lanțului tăietor la ferăstrăul mecanic, în vederea aplicării lucrărilor de doborâre și fasonare a arborelui.
2.	Executarea verificării ferăstrăului mecanic pentru a fi utilizat la lucrările de doborâre și fasonare a arborelui.
3.	Executarea curățării aparatului de tăiere al ferăstrăului mecanic
4.	Executarea lucrărilor de descopleșire și întreținere a solului pe o suprafață de 12 m ² , ocupată de culturi forestiere, instalate artificial
5.	Executarea desfundării manuale a solului în vederea împăduririi, pe o suprafață de 2 m ²
6.	Executarea lucrărilor de pregătire manuală a terenului în vederea împăduririi, pe o suprafață de 8 m ²
7.	Executarea măsurării diametrelor cu clupa forestieră la 20 de arbori pe picior
8.	Determinarea volumului unui arbore pe picior, cu ajutorul tabelor dendrometrice .
9.	Executarea măsurării înălțimii la 3 arbori, cu ajutorul dendrometrului cu pendul
10.	Executarea cubării a 10 piese de lemn rotund, utilizând tabele de cubaj
11.	Identificarea a 4 specii de vânat după urmele și trofeele prezentate
12.	Identificarea, după aspectul morfologic, a 3 specii de salmonide din materialele prezentate
13.	Identificarea și analizarea a 3 dăunători forestieri după stadiul de dezvoltare
14.	Identificarea și analizarea a 3 dăunători forestieri care atacă între scoarță și lemn, după forma atacului
15.	Identificarea și analizarea a câte unei specii din genurile Larix, Thuja, Juniperus
16.	Identificarea și analizarea a câte unei specii din genurile Pinus, Picea, Abies
17.	Identificarea și analizarea a două specii din grupa pinilor cu două ace și a două specii din grupa pinilor cu cinci ace
18.	Realizarea secționării unui buștean atunci când avem lemn netensionat și lemn tensionat
19.	Identificarea și analizarea a câte unei specii din genurile Juglans, Betula, Corylus
20.	Identificarea și analizarea a câte unei specii din genurile Fagus, Fraxinus, Ulmus
21.	Confecționarea manuală 20 de butași de răchită și butășirea unei suprafețe de 1,2 m ² la schema de 10/60 cm, în teren pregătit anterior
22.	Determinarea pH-ului unei probe de sol respectând operațiile de lucru și transmiterea rezultatului obținut
23.	Executarea lucrărilor de combatere a buruienilor prin prășit și plivit manual
24.	Pregătirea patul nutritiv pentru semănarea unor semințe de molid, pe o suprafață de 1m ²
25.	Identificarea și analizarea a 10 plante medicinale din eșantionul prezentat
26.	Identificarea și analizarea a 5 specii de ciuperci comestibile
27.	Identificarea și analizarea a 5 specii cu fructe de pădure de importanță silviculturală
28.	Scoaterea manuală, din pepinieră, a 5 puiți de molid destinați împăduririi, sortarea și depozitarea la șanțul pregătit anterior

29.	Executarea repicării unei specii cu rădăcină pivotantă pe o suprafață de 2 m ² , folosind o schemă de 20/30 cm
30.	Pregătirea semințelelor de salcâm pentru semănat prin forțare hidrotermică
31.	Stratificarea a 2 kg de ghindă în lăzi, în amestec intim cu nisip
32.	Dezariparea manuală a 0,5 kg semințe de rășinoase, vânturarea semințelor și efectuarea curățeniei la locul de muncă
33.	Determinarea volumului unei stive de lemn de foc foioase și transformarea din steri în m ³

Director,
prof.

