

## Lista națională a temelor pentru proba practică

### Calificarea profesională: PĂDURAR

Nr. crt.	Tema probei practice
1.	Executarea ascuțirii lanțului tăietor la ferăstrăul mecanic
2.	Executarea verificării ferăstrăului mecanic pentru utilizare
3.	Executarea curățării aparatului de tăiere al ferăstrăului mecanic
4.	Executarea lucrărilor de descopleșire și întreținere a solului pe o suprafață de 12 m <sup>2</sup> , ocupată cu culturi forestiere instalate artificial
5.	Executarea desfundării manuale a solului în vederea împăduririi, pe o suprafață de 2 m <sup>2</sup>
6.	Executarea lucrărilor de pregătire manuală a terenului în vederea împăduririi, pe o suprafață de 8 m <sup>2</sup>
7.	Executarea măsurării diametrelor cu clupa forestieră la 20 de arbori pe picior
8.	Determinarea volumului unui arbore pe picior, cu ajutorul tabelelor 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 trofee 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.	Determinarea compoziției unui arboret
16.	Determinarea diametrului mediu al unui arboret și clasa de calitate a arborilor inventariați
17.	Identificarea și analizarea a câte unei specii din genurile Larix, Thuja, Juniperus
18.	Identificarea și analizarea a câte unei specii din genurile Pinus, Picea, Abies
19.	Identificarea și analizarea a două specii din grupa pinilor cu două ace și a două specii din grupa pinilor cu cinci ace
20.	Realizarea secționării unui buștean atunci când avem lemn netensionat și lemn tensionat
21.	Identificarea și analizarea a câte unei specii din genurile Juglans, Betula, Corylus
22.	Identificarea și analizarea a câte unei specii din genurile Fagus, Fraxinus, Ulmus
23.	Confecționarea manuală 20 de butași de răchită și butășirea unei suprafețe de 1,2 m <sup>2</sup> la schema de 10/60 cm, în teren pregătit anterior
24.	Determinarea pH-ului unei probe de sol respectând operațiile de lucru și transmiterea rezultatului obținut
25.	Executarea lucrărilor de combatere a buruienilor prin prășit și plivit manual
26.	Pregătirea patul nutritiv pentru semănarea unor semințe de molid, pe o suprafață de 1 m <sup>2</sup>
27.	Identificarea și analizarea a 10 plante medicinale din eșantionul prezentat
28.	Identificarea și analizarea a 5 specii de ciuperci comestibile
29.	Identificarea și analizarea 5 specii cu fructe de pădure de importanță silviculturală
30.	Scoaterea manuală, din pepinieră, a 5 puiți de molid destinați împăduririi, sortarea și depozitarea la șanțul pregătit anterior

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