|  |  |
| --- | --- |
| **DOMENIUL DE PREGĂTIRE PROFESIONALĂ** | **Silvicultură** |
| **CALIFICAREA PROFESIONALĂ** | **Pădurar/Tehnician în silvicultură și exploatări forestiere** |
| **MODULUL** | **Silvotehnică** |
| **CLASA** | **XI** |

1. În cazul unui șleau de câmpie ajuns la vârsta exploatabilității este necesar aplicarea unor tratamente pentru regenerarea arboretelui matern. Scrieţi pe foaie răspunsul pentru următoarele cerinţe:
2. Definiți regimul de cultură.
3. Precizați ce regim se aplică în acest arboret.
4. Precizați tratamentul aplicat în cazul acestui tip de arboret.
5. Precizați tăierile corespunzătoare tratamentului menționat la punctul c.
6. Enumerați șase caracteristici ale tratamentului menționat la punctul c.
7. Precizați cinci formații forestiere unde se aplică tratamentul menționat la punctul c.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate | Dificil |
| Răspuns corect | 1. Definiția regimului de cultură: prin regim de cultură se înţelege modul general în care se asigură regenerarea unei păduri. 2. Regimul aplicat: în şleauri se aplică regimul codru. 3. Tratamentul aplicat în şleauri: tratamentul tăierilor progresive. 4. Tăieril corespunzătoare tipului de tratament menționat la punctul c.:  * tăierea preparatorie, * tăierea de deschidere a ochiurilor, * tăierea de lărgire şi luminare, * tăierea de racordare.  1. Caracteristicile tratamentului menționat la punctul c:  * regenerare naturală sub masiv, din sămânţă; * extragerea arboretului matur se face prin intervenţii neuniforme; * menținerea funcţiei de protecţie; * asigurarea continuităţii pădurii; * intervențiile în arboret sunt concentrate în ochiuri; * ochiurile odată deschise nu sunt abandonate, intervențiile următoare ducând la extinderea lor, arborii doborându-se în afara zonei regenerate; * sunt favorizate speciile cu temperament de lumină; * favorizează seminţişul utilizabil existent.  1. Formații forestiere în care se aplică tratamentul precizat la punctul c :  * molideto - brădete; * molideto - făgete; * amestecuri de răşinoase cu fag; * făgeto - gorunete; * şleurile de deal; * cvercete (gorunete, cerete, gârniţete, stejărete); * șleau de câmpie; * şleau de luncă. |