

Tuottava Tuohi – koe

Vastaukset **tummennettuina**

1. Mikä seuraavista ei ole uudistushakkuumenetelmä
 - avohakkuu
 - siemenpuuhakkuu
 - palstahakkuu**
 - suojuspuuhakkuu
2. Kehitysluokka kuvastaa puuston metsänhoidollista ja puuntuotannollista kehitysvaihetta tietyllä hetkellä. Mikä seuraavista ei ole kehitysluokka?
 - Aukea
 - Ylispuustoinen taimikko
 - Siemenpuumetsikkö
 - Vanha kasvatusmetsikkö**
3. Kasvupaikkatyyppi on maaperän kasvutekijöiden eli ravinteiden, rakenteen ja kosteuden summa. Mikä seuraavista ei ole kasvupaikkatyyppi?
 - lehto
 - lehtomainen kangas
 - mustikkakangas**
 - kuivahko kangas
4. Metsälaki edellyttää uudistushakkuun jälkeen metsänomistajan huolehtivan uuden kasvatuskelpoisen taimikon syntymisestä alueelle. Se on saavutettu kun:
 - kasvatus kelpoisten puiden keskipituus on 0,5 metriä, taimikko on riittävän tiheä, taimet ovat tasaisesti jakautuneina, niiden ja niiden kehittymistä ei uhkaa välittömästi muu kasvillisuus**
 - kasvatus kelpoisten puiden keskipituus on 1,5m, taimet ovat epätasaisesti jakautuneita, eikä niiden kehittymistä uhkaa muu kasvillisuus viiden vuoden kuluessa hakkuun aloittamisesta
 - metsälaki ei velvoita metsänomistajaa uuden taimikon aikaansaamiseen
5. Mikä seuraavista väittämistä ei pidä paikkaansa?
 - Kuusen kerkät ovat kuusen nuoria versoja
 - Kuusenkerkkiä voi käyttää sellaisenaan
 - Kuusenkerkät muodostuvat loppukesästä**
 - Kuusenkerkkäsiirappi valmistetaan kuusenkerkistä, sokerista ja vedestä
6. Mikä seuraavista ei ole ns. jalo lehtipuu?
 - saarni
 - raita**
 - tammi
 - lehmus
7. Mikä seuraavista harvennusta koskevista kysymyksistä ei ole totta?



- harvennukset lisäävät puuntuotosta**
- harvennukset lisäävät metsän taloudellista tuotosta
- harventaminen järeyttää kasvamaan jäävää puustoa
- alaharvennusta voidaan käyttää kaikenikäisissä kasvatusmetsissä kaikilla puulajeillamme

8. Metsälain 10§ mukaan erityisen tärkeät elinympäristöt ovat luonnontilaisia tai luonnontilaisen kaltaisia sekä ympäristöstään selvästi erottuvia. Mikä seuraavista ei ole 10§ mukainen tärkeä elinympäristö?

- Rehevät lehtolaikut
- Rotkot ja kurut
- Lehto – ja ruohokorvet
- Pienet kangasmetsäsaarekkeet ojitetuilla soilla**

9. Teeriparvet ruokailevat

- koivikoissa, joista on hyvä näkyvyys ympäristöön**
- tiheissä koivikoissa, joissa ne pysyvät näkymättömissä
- avoimeksi hakatuilla alueilla
- männyissä

10. Minkä kuusen tuholaisen tunnistaa hienosta ruskeasta purusta rungon tyvellä tai pinnalla pienten sisäänmenoreikien ympärillä? Tuholaisen tappamasta puusta kuori irtoaa suurina kappaleina.

- Tukkimiehentäi
- Kirjanpainaja**
- Myyrä
- Juurikäpä

11. Koivu sopii moneen käyttöön. Mitä seuraavista ei saada koivusta?

- Mahlaa
- Xylitolia
- Huonekaluja
- Tulitikkuja**

12. Mitä jokamiehen oikeudella ei saa tehdä

- Poimia luonnonmarjoja ja sieniä myyntiin
- Kerätä rahkasammalta askartelutarpeisiin**
- Onkia ja pilkkiä
- Uida ja peseytyä vesistöissä

Vastaa kokonaisin lausein seuraaviin avokysymyksiin:

13. Millaisia työmahdollisuuksia metsä tarjoaa nuorille?

Esim. Taimenistutus, taimenkasvatus, ennakkoraivaus, taimikonhoito, käpyjen keruu, luonnontuotteiden keruu...

14. Millainen kasvupaikkatyyppeä on tuore kangas?



Tuoreet kankaat ovat seinäsammal- ja varpukankaita. Kuusi on tuoreiden kankaiden valtalaji, mutta nuoressa metsässä voivat kasvaa myös haapa, lepät, koivut ja mänty. Etelä-Suomessa tuoreilla kankailla on hyvät mustikka-apajat. Pohjois-Suomessa myös puolukoita voi löytää runsaasti. Metsäkerrossammal on runsas. Isokynsisammal on tyypillinen kuusikoissa, kangaskynsisammal männiköissä. Sulkasammalta kasvaa paikoin, Metsä-Lapissa harvoin. Kosteilla paikoilla on korpilahkasammalta ja korpikarhunsammalta. Etelässä jäkäliä on hyvin vähän, pohjoisessa hieman enemmän.



LAPIN AMK
Lapland University of Applied Sciences



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

