

FÖLDMŰVELÉSÜGYI MINISZTERIUM

21 622 02 Parkgondozó

Komplex szakmai vizsga Szóbeli vizsgatevékenysége

A vizsgafeladat megnevezése: Kertfenntartás

A vizsgafeladat időtartama: 20 perc (felkészülési idő 10 perc)

A vizsgafeladat aránya: 10%

A 315/2013. (VIII. 28.) Kormányrendelet 3. § (2) bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételeit a 2673-65/2016/HERMAN számon kiadom.

Dr. Fazekas Sándor földművelésügyi miniszter megbízásából

Jóváhagyta:


.....
Dr. Mezőszentgyörgyi Dávid
főigazgató



**2016
HERMAN OTTÓ INTÉZET**

Érvényes: 2016. október 15-től

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A vizsgafeladat megnevezése:
Kertfenntartás

A vizsgafeladat ismertetése: válaszadás a vizsgakövetelmények alapján összeállított, a kertfenntartás témaköreit felölelő előre kiadott tételsorokból húzott kérdésre.

A tételhez segédeszköz nem használható.

A feladatsor első részében található 1-20-ig számozott vizsgakérdéseket ki kell nyomtatni, majd pontosan kettévágni. Ezek lesznek a húzótételek.

A második részben található a tanári példány, mely az értékelést segíti.

A tételsor az 56/2016. (VIII. 19.) FM rendeletben foglalt szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján készült.

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Kertfenntartás

- 1. Sorolja fel, és részletesen ismertesse az egynyári virágfelületek általános ápolási munkáit! Sorolja fel, és részletesen ismertesse az egynyári virágfelületek speciális ápolási munkáit!**

Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Kertfenntartás

- 2. Sorolja fel, és részletesen ismertesse a kétnyári virágfelületek általános ápolási munkáit! Sorolja fel, és részletesen ismertesse a kétnyári virágfelületek speciális ápolási munkáit!**

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Kertfenntartás

- 3. Sorolja fel, és részletesen ismertesse az élő virágfelületek általános ápolási munkáit!**
Sorolja fel, és részletesen ismertesse az élő virágfelületek speciális ápolási munkáit!

Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Kertfenntartás

- 4. Ismertesse a fűfelületek általános ápolási munkáit! Az általános ápolási munkákon belül részletesen ismertesse az öntözést! Jellemezze a tápanyagutánpótlás módjait! Foglalja össze a fűfelületek növényvédelmének jellemzőit!**

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



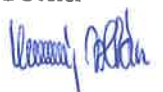
Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Kertfenntartás

5. Sorolja fel a fűfelületek speciális ápolási munkáit! Részletesen ismertesse a felsorolt speciális ápolási munkákat!

Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Kertfenntartás

6. Sorolja fel a lombhullató díszfák általános ápolási munkáit! Részletesen ismertesse a felsorolt általános ápolási munkákat! Hasonlítsa össze az öntözési módokat!

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Kertfenntartás

- 7. Ismertesse a lombhullató díszfák metszésének célját! Csoportosítsa és jellemezze a metszésmódokat! Foglalja össze a metszés alapelveit! Sorolja fel a legfontosabb koronaformákat, valamint jellemezze alakító, fenntartó és ifjító metszésüket! Ismertesse a díszfák metszés utáni fasebkezelését!**

Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Kertfenntartás

- 8. Sorolja fel a lombhullató díszcserjék általános ápolási munkáit! Részletesen ismertesse a felsorolt általános ápolási munkákat! Hasonlítsa össze az öntözési módokat!**

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Kertfenntartás

- 9. Ismertesse a lombhullató díszcserjék metszésének célját! Csoportosítsa a cserjéket növekedési és virágzási módjuk szerint, jellemezze a csoportokat! Foglalja össze a csoportok metszésének alapelveit! Ismertesse a kúszócserjék metszését! Ismertesse a díszcserjék metszés utáni fasebkezelését!**

Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Kertfenntartás

- 10. Sorolja fel, és részletesen ismertesse a sövények általános ápolási munkáit! A sövények speciális ápolási munkái közül ismertesse a lombhullató és az örökzöld sövények nyírásának jellemzőit!**

**Éredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Kertfenntartás

- 11. Sorolja fel a dísfák és a dízcserjék legfontosabb élettani betegségeit és kórokozóit! Ismertessen egy élettani betegséget és egy kórokozó okozta betegséget (tünetek, védekezés, gazdanövény)!**
**Sorolja fel a dísfák és a dízcserjék legfontosabb kártevőit! Ismertessen egy kártevőt (a kártevő leírása, a károsításának módja, gazdanövénye, kárképe) és az el-
lene való védekezést!**
Foglalja össze a dísfák és a dízcserjék gyomirtásának sajátosságait!

Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Kertfenntartás

- 12. Sorolja fel, és részletesen ismertesse az örökzöld dísfák és dízcserjék általános ápolási munkáit! Sorolja fel, és részletesen ismertesse az örökzöld dísfák és dízcserjék speciális ápolási munkáit!**

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Kertfenntartás

- 13. Sorolja fel az idős fák speciális ápolási munkáit! Részletesen ismertesse a felsorolt speciális ápolási munkákat! Ismertesse a faértékelés jelentőségét!**

Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Kertfenntartás

- 14. Jellemezze a kerti rózsák csoportjait! Sorolja fel, és részletesen ismertesse a rózsafelületek általános ápolási munkáit! Sorolja fel, és részletesen ismertesse a rózsafelületek speciális ápolási munkáit!**

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Kertfenntartás

15. **Sorolja fel, és részletesen ismertesse az edényes növények általános ápolási munkáit! Sorolja fel, és részletesen ismertesse az edényes növények speciális ápolási munkáit!**

Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Kertfenntartás

16. **Sorolja fel, és részletesen ismertesse a sziklakertek általános ápolási munkáit! Sorolja fel, és részletesen ismertesse a sziklakertek speciális ápolási munkáit!**

**Éredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Kertfenntartás

- 17. Ismertesse a kúszócserjék általános jellemzését, csoportosítási lehetőségeit, jelentőségét! Ismertesse a talajtakarók általános jellemzését, csoportosítási lehetőségeit, jelentőségét!**
Sorolja fel, és részletesen ismertesse a kúszócserjék és a talajtakaró növények általános ápolási munkáit! Sorolja fel, és részletesen ismertesse a kúszócserjék és a talajtakaró növények speciális ápolási munkáit!

Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Kertfenntartás

- 18. Ismertesse a sírkiültetések időszakos kiültetéseinek ápolási munkáit, ütemezésüket! Ismertesse a sírkiültetések állandó kiültetéseinek ápolási munkáit!**

**Éredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



19. **Csoportosítsa a parkfenntartásban jelentős fűkaszákat, jellemezze a csoportokat! Ismertesse a fűkaszák működési elvét, karbantartásukat!**
Ismertesse a lombfújó és lombszívó gépek jelentőségét, működési elvét!
Ismertesse a tápanyag-utánpótlásban használatos berendezések elvi felépítését, működését és karbantartását!
-

20. **Csoportosítsa a parkfenntartásban jelentős motoros fűrészeket, jellemezze a csoportokat! Ismertesse a motoros fűrészek szerkezeti felépítését, működési elvét, karbantartását!**
Ismertesse a sövénynyíró gépek jelentőségét, működési elvét!
Ismertesse a talajművelésben és a metszés során használatos legfontosabb kézi eszközöket, karbantartásukat, élezésüket!

Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Kertfenntartás

AZ ÉRTÉKELÉS SZEMPONTJAI

Tanári példány

- 1. Sorolja fel, és részletesen ismertesse az egynyári virágfelületek általános ápolási munkáit! Sorolja fel, és részletesen ismertesse az egynyári virágfelületek speciális ápolási munkáit!**

Kulcsszavak, fogalmak:

Egynyári virágfelületek általános ápolási munkái:

- öntözés
- tápanyagutánpótlás
- növényvédelem, gyomirtás
- talajápolás

Egynyári virágfelületek speciális ápolási munkái:

- elnyílt virágok eltávolítása
- nyírás, visszacsípés
- kötözés, karózás
- gyepszélvágás
- pótlás

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Kertfenntartás

2. Sorolja fel, és részletesen ismertesse a kétnyári virágfelületek általános ápolási munkáit! Sorolja fel, és részletesen ismertesse a kétnyári virágfelületek speciális ápolási munkáit!

Kulcsszavak, fogalmak:

Kétnyári virágfelületek általános ápolási munkái:

- öntözés
- tápanyagutánpótlás
- növényvédelem, gyomirtás
- talajápolás

Kétnyári virágfelületek speciális ápolási munkái:

- takarás
- pótlás

**Éredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Kertfenntartás

**3. Sorolja fel, és részletesen ismertesse az élő virágfelületek általános ápolási munkáit!
Sorolja fel, és részletesen ismertesse az élő virágfelületek speciális ápolási munkáit!**

Kulcsszavak, fogalmak:

Élő virágfelületek általános ápolási munkái:

- öntözés
- tápanyagutánpótlás
- növényvédelem, gyomirtás
- talajápolás

Élő virágfelületek speciális ápolási munkái:

- talajtakarás, téliesítés, átteleltetés
- nyírás, visszametszés, visszaszorítás
- elhalt részek eltávolítása
- ifjítás, pótlás
- kötözés, karózás,
- lombgyűjtés, takarítás

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Kertfenntartás

4. Ismertesse a fűfelületek általános ápolási munkáit! Az általános ápolási munkákon belül részletesen ismertesse az öntözést! Jellemezze a tápanyagutánpótlás módjait! Foglalja össze a fűfelületek növényvédelmének jellemzőit!

Kulcsszavak, fogalmak:

Fűfelületek általános ápolási munkái:

- öntözés (öntözési módok, vízszükséglet)
- tápanyagutánpótlás (a trágya típusa, a trágyázás ideje, a trágya mennyisége)
- növényvédelem (a növényvédelem módjai, a legfontosabb kártevők, betegségek, gyomok és az ellenük való védekezés)

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Kertfenntartás

5. Sorolja fel a fűfelületek speciális ápolási munkáit! Részletesen ismertesse a felsorolt speciális ápolási munkákat!

Kulcsszavak, fogalmak:

Fűfelületek speciális ápolási munkái:

- kaszálás, kaszálékgyűjtés
- gyepszellőztetés, homokszórás
- gyepszélvágás
- hengerezés, tömörítés
- lombgyűjtés, takarítás
- felülvetés, felújítás
- egyéb fenntartási munkák

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Kertfenntartás

6. Sorolja fel a lombhullató díszfák általános ápolási munkáit! Részletesen ismertesse a felsorolt általános ápolási munkákat! Hasonlítsa össze az öntözési módokat!

Kulcsszavak, fogalmak:

Lombhullató díszfák általános ápolási munkái:

- az öntözés jelentősége
- az öntözési módok összehasonlítása
- tápanyagutánpótlás
- talajápolás (célja, faveremrácsok, talajszellőztetés)

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Kertfenntartás

7. Ismertesse a lombhullató dísfák metszésének célját! Csoportosítsa és jellemezze a metszésmódokat! Foglalja össze a metszés alapelveit! Sorolja fel a legfontosabb koronaformákat, valamint jellemezze alakító, fenntartó és ifjító metszésüket! Ismertesse a dísfák metszés utáni fasebkezelését!

Kulcsszavak, fogalmak:

A metszés célja (generatív és vegetatív szervek aránya, mikroklíma, növényvédelem, díszérték, növekedés szabályozása).

A metszésmódok csoportosítása (fásmetszés, zöldmetszés, alakító metszés, fenntartó metszés, ifjító metszés, kényszermetszés).

A metszés alapelvei (visszavágás erőssége, csúcsdominancia, metszlap kialakítás, idős ág eltávolításának lépései, a metszés általános menete).

A legfontosabb koronaformák (szabálytalan, átmenő sudaras, gömbkorona, Y-korona, nyitott fasorok) alakító, fenntartó és ifjító metszésük.

A dísfák metszés utáni fasebkezelése (célja, fasebkezelő anyagok).

Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Kertfenntartás

8. Sorolja fel a lombhullató díszcserjék általános ápolási munkáit! Részletesen ismertesse a felsorolt általános ápolási munkákat! Hasonlítsa össze az öntözési módokat!

Kulcsszavak, fogalmak:

Lombhullató díszcserjék általános ápolási munkái:

- az öntözés jelentősége
- az öntözési módok összehasonlítása
- talajjavításra felhasználható anyagok
- talajápolás (célja, módjai: talajtakarás, talajszellőztetés, gyepszélvágás)

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Kertfenntartás

9. Ismertesse a lombhullató díszcserjék metszésének célját! Csoportosítsa a cserjéket növekedési és virágzási módjuk szerint, jellemezze a csoportokat! Foglalja össze a csoportok metszésének alapelveit! Ismertesse a kúszócserjék metszését! Ismertesse a díszcserjék metszés utáni fasebkezelését!

Kulcsszavak, fogalmak:

A metszés célja (generatív és vegetatív szervek aránya, mikroklíma, növényvédelem, díszérték, növekedés szabályozása).

A cserjék csoportosítása növekedési és virágzási módjuk szerint (mezoton, baziton, talajtakaró, kúszó), kétféle rügy, egyféle rügy, a rügyek elhelyezkedése).

A csoportok metszésének alapelvei (mezoton és baziton cserjék metszése, virágzási mód szerinti metszések).

Kúszócserjék metszése (virágzási mód szerinti példák).

Díszcserjék metszés utáni fasebkezelése (célja, fasebkezelő anyagok).

**Éredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Kertfenntartás

- 10. Sorolja fel, és részletesen ismertesse a sövények általános ápolási munkáit! A sövények speciális ápolási munkái közül ismertesse a lombhullató és az örökzöld sövények nyírásának jellemzőit!**

Kulcsszavak, fogalmak:

Sövények általános ápolási munkái:

- öntözés, öntözési módok
- tápanyagutánpótlás
- talajápolás

Sövények speciális ápolási munkái: lombhullatók nyírása, örökzöldek nyírása (időpont, gyakori formák, használható eszközök).

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



- 11. Sorolja fel a díszfák és a díszcserjék legfontosabb élettani betegségeit és kórokozóit! Ismertessen egy élettani betegséget és egy kórokozó okozta betegséget (tünetek, védekezés, gazdanövény)!**
Sorolja fel a díszfák és a díszcserjék legfontosabb kártevőit! Ismertessen egy kártevőt (a kártevő leírása, a károsításának módja, gazdanövénye, kárképe) és az ellene való védekezést!
Foglalja össze a díszfák és a díszcserjék gyomirtásának sajátosságait!

Kulcsszavak, fogalmak:

A díszfák és díszcserjék legfontosabb élettani betegségeinek felsorolása (hiánybetegségek, levélszélelhalás, korai lombhullás, csúcscsáradás, gyenge növekedés, daganatok, mechanikai sérülések). Egy élettani betegség ismertetése (tünetek, védekezés, gazdanövény).

A díszfák és díszcserjék legfontosabb betegségeinek felsorolása (csonthéjasok himlője, agrobaktériumos gyökérgolyva, tűzelhalás, lisztharmat, varasodás, a platán gnomóniás megbetegedése, monília hervedés, rozsdás betegségek). Egy betegség ismertetése (tünetek, védekezés, gazdanövény).

A díszfák és díszcserjék legfontosabb kártevőinek felsorolása (talajlakó kártevők, közönséges pinceászka, fagyaltipsz, platán csipkéspoloska, lepkebabóca, levéltetvek, gubacstetvek, pajzstetvek, farontó lepkék, vadgesztenyelevél-aknázómoly, hernyók, atkák). Egy kártevő ismertetése (a kártevő leírása, a károsításának módja, gazdanövénye, kárképe).

A díszfák és díszcserjéket veszélyeztető gyomnövények (lágyszárú gyomnövények, fásszárú gyomnövények) jelentősége és az ellenük való védekezés lehetőségei.

Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Kertfenntartás

- 12. Sorolja fel, és részletesen ismertesse az örökzöld dísfák és dízcserjék általános ápolási munkáit! Sorolja fel, és részletesen ismertesse az örökzöld dísfák és dízcserjék speciális ápolási munkáit!**

Kulcsszavak, fogalmak:

Örökzöldek általános ápolási munkái:

- öntözés, öntözési módok
- örökzöldek növényvédelme (élettani betegségek, kórokozók, kártevők)
- tápanyagutánpótlás
- talajápolás, talajtakarás

Örökzöldek speciális ápolási munkái:

- metszés (pikkelylevelű, tűlevelű, lomblevelű örökzöldek)
- téliesítés
- egyéb fenntartási munkák

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Kertfenntartás

13. Sorolja fel az idős fák speciális ápolási munkáit! Részletesen ismertesse a felsorolt speciális ápolási munkákat! Ismertesse a faértékelés jelentőségét!

Kulcsszavak, fogalmak:

Idős fák speciális ápolási munkái:

- ifjító metszés (célja, módja)
- odúkezelés (jellegzetes odvak, felderítés, tisztítás, vízelvezetés, gombaölőszeres kezelés, lezárás)
- koronabiztosítás (rögzítés, kikötés, alátámasztás)
- átültetés (megelőző kezelések, gyökérmetszés, a földlabda kialakítása, a földlabda összetartása, kiemelése, szállítás, beültetés, utómunkák)
- fakivágás (a kivágás okai; a kivágás módjai: döntés, darabolás; a tuskó eltávolítása)
- kalodázás, talajszellőztetés

Faértékelés (adott növény pénzben kifejezett értékének megadása)

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Kertfenntartás

- 14. Jellemezze a kerti rózsák csoportjait! Sorolja fel, és részletesen ismertesse a rózsafelületek általános ápolási munkáit! Sorolja fel, és részletesen ismertesse a rózsafelületek speciális ápolási munkáit!**

Kulcsszavak, fogalmak:

Kerti rózsák csoportjainak jellemzése (vad fajok, remontáns fajok, teahibridek, polyantha rózsák, polyantha hibridek, floribunda rózsák, floribunda grandiflóra fajták, futórózsák, kúszórózsák, minirózsák, magastörzsű rózsák, talajtakaró rózsák, sövényrózsák).

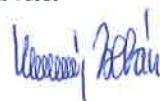
Rózsafelületek általános ápolási munkái:

- öntözés, öntözési módok
- tápanyagutánpótlás
- növényvédelem
- talajápolás

Rózsafelületek speciális ápolási munkái:

- metszés (bokor és kúszórózsák alakító, fenntartó és ifjító metszése)
- téliesítés, takarás, nyitás

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Kertfenntartás

- 15. Sorolja fel, és részletesen ismertesse az edényes növények általános ápolási munkáit! Sorolja fel, és részletesen ismertesse az edényes növények speciális ápolási munkáit!**

Kulcsszavak, fogalmak:

Edényes növények általános ápolási munkái:

- öntözés, öntözési módok
- tápanyagutánpótlás
- növényvédelem

Edényes növények speciális ápolási munkái:

- átültetés
- téliesítés, takarás
- pótlás, növénycsere

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Ursula Kósa

Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Kertfenntartás

- 16. Sorolja fel, és részletesen ismertesse a sziklakertek általános ápolási munkáit!
Sorolja fel, és részletesen ismertesse a sziklakertek speciális ápolási munkáit!**

Kulcsszavak, fogalmak:

Sziklakertek általános ápolási munkái:

- öntözés, öntözési módok
- tápanyagutánpótlás
- növényvédelem, gyomirtás
- talajápolás

Sziklakertek speciális ápolási munkái:

- metszés, visszaszorítás
- talajtakarás
- lombgyűjtés
- ifjítás, pótlás, növénycsere

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



17. Ismertesse a kúszócserjék általános jellemzését, csoportosítási lehetőségeit, jelentőségét! Ismertesse a talajtakarók általános jellemzését, csoportosítási lehetőségeit, jelentőségét!

Sorolja fel, és részletesen ismertesse a kúszócserjék és a talajtakaró növények általános ápolási munkáit! Sorolja fel, és részletesen ismertesse a kúszócserjék és a talajtakaró növények speciális ápolási munkáit!

Kulcsszavak, fogalmak:

Kúszócserjék általános jellemzése, csoportosítása (életforma, kapaszkodószervek, méret, díszítőérték), jelentősége (előnyös és hátrányos tulajdonságaik).

Talajtakarók általános jellemzése, csoportosítása (életforma, növekedési mód), jelentősége (nehezen fenntartható területekre, talajvédelem, árnyéki gyep pótlók).

Kúszócserjék általános ápolási munkái:

- öntözés, öntözési módok
- tápanyagutánpótlás
- növényvédelem
- talajápolás

Kúszócserjék speciális ápolási munkái:

- metszés, kötözés

Talajtakarók általános ápolási munkái:

- öntözés, öntözési módok
- tápanyagutánpótlás

Talajtakarók speciális ápolási munkái:

- metszés, nyírás
- növényvédelem (gyomirtás)

Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Kertfenntartás

18. Ismertesse a sírkiültetések időszakos kiültetéseinek ápolási munkáit, ütemezésüket! Ismertesse a sírkiültetések állandó kiültetéseinek ápolási munkáit!

Kulcsszavak, fogalmak:

Sírkiültetések időszakos kiültetéseinek ápolási munkái, ütemezésük

Általános ápolási munkák:

– öntözés, tápanyagutánpótlás, növényvédelem, gyomirtás, talajápolás

Speciális ápolási munkák:

– elnyílt virágok eltávolítása, nyírás, visszacsípés, takarás, pótlás

Sírkiültetések állandó kiültetéseinek ápolási munkái

Általános ápolási munkák:

– öntözés, tápanyagutánpótlás, növényvédelem, gyomirtás, talajápolás

Speciális ápolási munkák:

– talajtakarás, téliesítés, átteleltetés

– nyírás, metszés, visszametszés, visszaszorítás

– elhalt részek eltávolítása

– ifjítás, pótlás

– lombgyűjtés, takarítás

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 21 622 02 Parkgondozó
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Kertfenntartás

- 19. Csoportosítsa a parkfenntartásban jelentős fűkaszákat, jellemezze a csoportokat!
Ismeresse a fűkaszák működési elvét, karbantartásukat!
Ismeresse a lombfújó és lombszívó gépek jelentőségét, működési elvét!
Ismeresse a tápanyag-utánpótlásban használatos berendezések elvi felépítését,
működését és karbantartását!**

Kulcsszavak, fogalmak:

Fűkaszák csoportosítása, a csoportok jellemzése (csoportosítás a vágószerkezetük és a hajtásuk alapján).

Fűkaszák működési elve (rotációs fűkaszák működési elve, alternáló fűkaszák működési elve).

Fűkaszák karbantartása (tisztítás, élezés, szervizelés).

Lombfújó és lombszívó gépek jelentősége, működési elvük (légáram biztosítása, meghajtás módja, gyűjtőtartály, szívócső, szívófej).

Műtrágyaszóró kocsik (műtrágyaszóró kézikocsi: szórótartály, adagolóhenger vagy repítőtárcsa, kerekek, tolókar).

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

20. Csoportosítsa a parkfenntartásban jelentős motoros fűrészeket, jellemezze a csoportokat! Ismertesse a motoros fűrészek szerkezeti felépítését, működési elvét, karbantartását!

Ismertesse a sövénynyíró gépek jelentőségét, működési elvét!

Ismertesse a talajművelésben és a metszés során használatos legfontosabb kézi eszközöket, karbantartásukat, élezésüket!

Kulcsszavak, fogalmak:

Motoros fűrészek csoportosítása, a csoportok jellemzése (csoportosításuk a meghajtás, illetve a méretük szerint, jelentőségük, felhasználási területeik, előnyeik, hátrányaik).

Motoros fűrészek szerkezeti felépítése, működési elve:

- a gépek főbb szerkezeti egységei, biztonságtechnikai berendezéseik, a robbanómotoros változatok hideg- és melegindítása
- a gépek használata: vastagabb ágak eltávolításának lépései (bevágás a nyomott oldalról, bevágás a húzott oldalról, csonkeltávolítás), döntés (hajkvágás, döntővágás) és darabolás lépései

Motoros fűrészek karbantartása (tisztítás, láncfeszítés, folyadékszint ellenőrzés, láncélezés, lánccsere, szervizelés).

Sövénynyíró gépek jelentősége, működési elvük (motoros kézi sövénynyírók: belső égésű motoros, elektromos hajtású).

A talajművelésben és a metszés során használatos legfontosabb kézi eszközök jellemzése, karbantartásuk, élezésük (pl. metszőolló, ágvágó olló, kézfűrész, ásó, kapa).

Kertfenntartás

[illegible]

aláírás

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Wassim Alshar