

FÖLDMŰVELÉSÜGYI MINISZTERIUM

31 215 02 Virágkötő

Komplex szakmai vizsga Szóbeli vizsgatevékenysége

A vizsgafeladat megnevezése: Virágkötészet és növényismeret

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc (felkészülési idő 20 perc, válaszadási idő 10 perc)

A vizsgafeladat aránya: 30%

A 315/2013. (VIII. 28.) Kormányrendelet 3. § (2) bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételeit a 2673-71/2016/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: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A vizsgafeladat megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

A vizsgafeladat ismertetése: az egyes virágdíszek jellemzése, típusai, készítési technikái. A virágkötészet törvényszerűségeinek ismertetése.
Az egyes dísznövénycsoportok jellemzése, felhasználása a virágkötészetben.

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: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

- 1.A. Ismertesse a virágkötészetben használatos tartóedények fajtáit anyaguk és funkciójuk szerint, a díszítő kellékeket és a csomagolóanyagokat, a felhasználásuk módjait! Ismertesse előnyeiket és hátrányaikat!**
- 1.B. Ismertesse a fény szerepét a növény életében, az optimális fényviszonyok megteremtésének módjait a dísznövénytermesztésben! Jellemezze a fény szabályozásával időzíthető növénykultúrákat, a virágüzlet és a lakások általános fényviszonyait, valamint a növények elhelyezését!**
-

Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

- 2.A. Ismertesse a virágdíszekhez használatos, a virágokat, vágott zöldeket, kellékeket megtartó anyagokat, valamint a kötöző segédanyagokat, a virágüzleti vegyi anyagokat és a szerszámokat, eszközöket! Feleletében térjen ki alkalmazásuk módjaira, tárolásukra, kezelésükre! Ismertesse előnyeiket, illetve hátrányaikat!**
- 2.B. Ismertesse a hőmérséklet szerepét a növény életében! Növényi példákon keresztül mutassa be a növények hőmérsékleti igény szerinti csoportosítását! Hogyan teremthető meg a kívánt hőmérséklet a dísznövénytermesztésben, a virágüzletben és a lakásban?**
Ismertesse a víz szerepét a növény életében! Növényi példákon keresztül mutassa be a növények vízigény szerinti csoportosítását! Hogyan valósíthatjuk meg a növények öntözését és az optimális páratartalmat a dísznövénytermesztésben, a virágüzletben, a lakásban?

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

- 3.A. Ismertesse a virágkötészetben felhasználható, a természetvédelmi előírások szerint nem tiltott, gyűjtött, természetes anyagok beszerzését és tárolását! Soroljon fel konkrét, a különböző évszakokhoz tartozó virágdíszeket, amelyek elkészítéséhez az adott anyagok alkalmazhatók!**
- 3.B. Jellemezze a növény és a környezete kapcsolatát! Soroljon fel a virágkereskedelemben előforduló mérgező és allergiát kiváltó növényeket! Mi az előírás a magyarországi védett növények virágkötészeti felhasználásával kapcsolatban? Soroljon fel magyarországi védett növényfajokat!**

Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

- 4.A. Mi a formák, vonalak szerepe és jelentése a virágkötészeti munkákban? Ismertesse növényi példák segítségével az alapformákat, a karakterformákat és a mozgásformákat! A geometrikus vonalak és alakzatok milyen hatással érvényesülnek a virágdíszekben?**
- 4.B. Ismertesse a palántaként forgalmazott egynyári és kétnyári dísnövények jelentőségét a virágüzleti forgalomban és a virágkötészetben! Ismertesse az általános termesztéstechnológiájukat! Növényi példákon keresztül mutassa be a felhasználási lehetőségeiket!**

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

- 5.A. Ismertesse a virágelrendezés formai törvényeit! Mutassa be, hogy adott virágkötészeti munkáknál hogyan érvényesülnek ezek a formai törvények!**
- 5.B. Ismertesse a virágkötészetben felhasználható lomb-, pikkely- és tűlevelű örökzöld díszcserjéket, díszfákat, mutassa be jelentőségüket, ismertesse a jellemző termesztéstechnológiájukat! Növényi példákon keresztül mutassa be a felhasználási lehetőségeiket a virágkötészetben!**

Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

- 6.A. Ismertesse a virágelrendezés szín- és biológiai törvényeit! Mutassa be, hogy egy adott virágkötészeti alkotásnál miként érvényesülnek ezek a törvények!**
- 6.B. Ismertesse a virágkötészetben felhasználható növényházi vágott virágokat, mutasson rá jelentőségükre és értékelje! Ismertesse az általános termesztéstechnológiájukat! Növényi példákon keresztül mutassa be a felhasználási lehetőségeiket a virágkötészetben és adott virágdíszekben!**

**Éredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

- 7.A. Ismertesse a dekoratív (hagyományos díszítő) stílus jellemzőit, jellegzetes formáit! Melyek a stílus legjellegzetesebb növény- és díszítőanyagai? Melyek a biedermeier (klasszikus) és a struktúra (szerkezeti) stílus jellegzetességei?**
- 7.B. Ismertesse a dísznövénytermesztésben használt szaporítási módokat, csoportosításukat! Soroljon fel konkrét növényi példákat az egyes szaporításmódokhoz! Milyen szaporítóanyagokat forgalmaznak a virágüzletek?**

Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

- 8.A. Ismertesse a vegetatív (természetes), a vonalas-grafikus (formál-lineál) és a paralel (párhuzamos) virágkötészeti stílusok jellemzőit! Melyek e stílusok jellegzetes alakú virágdíszei, növényanyagai? Ismertesse az egyes stílusokban készülő virágdíszekhez felhasználható díszítőanyagokat, egyéb kellékeket!**
- 8.B. Ismertesse az egynyári, a kétnyári vágott és a száraz virágok, valamint más száraz növényi részek jelentőségét a virágkötészetben! Ismertesse az általános termesztéstechnológiájukat! Példákon keresztül mutassa be a felhasználási lehetőségeiket konkrét virágkötészeti készítményekben!**

**Éredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

- 9.A. Csoportosítsa a csokrokat az alakjuk, a felhasználási alkalmak és a virágkötészeti stílusok szerint! Sorolja föl az egyes csoportok jellegzetes típusait! Ismertesse általában a csokorkötés technikájának folyamatát, menetét!**
- 9.B. Ismertesse a legfontosabb cserepes levéldísznövényeket és jelentőségüket a virágkötészetben, belső terek berendezésében és a virágüzleti forgalomban! Ismertesse általános termesztéstechnológiájukat! Adott növényi példákon keresztül mutassa be a felhasználási lehetőségeiket a virágkötészetben, lakások, belső terek díszítésében!**

Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

- 10.A. Ismertesse az ajándékcokrok szerepét, jelentőségét a virágüzleti forgalomban, az üzleti tevékenységben és a társadalmi, családi, köznapi életben! Ismertesse elkészítésük módját a különböző alkalmakra! Sorolja föl az egyes típusok jellegzetes növényanyagát és a díszítő kellékeit!**
- 10.B. Ismertesse a cserepes dísznövények kezelését, ápolását, elhelyezését a virágüzletben, a lakásban, a belső terekben! Milyen növénybeszerzési lehetőségek vannak? Hogyan történik a növények átvétele?**

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

- 11.A. Jellemezze az esküvői csokrokat és a menyasszonyi csokrot helyettesítő díszek típusait és elkészítési technikáit! Sorolja föl a menyasszonyi csokrok és a menyasszonyi csokrot helyettesítő díszek jellegzetes növényanyagait és díszítő kellékeit! Jellemezze a szülőköszöntő és a koszorúslányok csokrait!**
- 11.B. Jellemezze az alábbi növénycsoportokat: mohák, harasztok, nyitvatermők, zárva-termők! Soroljon föl a csoportokból a virágkötészetben felhasználható növényeket, és nevezze meg azokat a virágdíszeket is ahol alkalmazhatók!**
-

Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

- 12.A. Jellemezze a kegyeleti csokrokat! Ismertesse elkészítésük módját, a különböző technikákat! Sorolja föl a kegyeleti csokrok jellegzetes növényanyagait és díszítő kellékeit!**
- 12.B. Ismertesse a növények részeit, szerepüket a növény életében! Ismertesse a növényi részek típusait, módosulásait! A virágkötészeti alkotások megnevezésével mutassa be, hogy az adott növényi részt hol használhatjuk föl!**

**Hiteles mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

- 13.A. Jellemezze a tűzött virágdíszek jelentőségét a virágüzleti forgalomban! Ismertesse az elkészítésükhöz szükséges anyagokat és kiválasztásuk szempontjait! Ismertesse az elkészítésük technikáját, folyamatát és az alkalmazott törvényszerűségeket! Soroljon fel egy adott tűzött virágdíszhez felhasználható növényeket, növényi részeket és díszítő kellékeket!**
- 13.B. Ismertesse a virágzó cserepes dísznövényeket és jelentőségüket a virágkötészetben és a virágüzleti forgalomban, a lakásban! Ismertesse általános termesztési technológiájukat! Növényi példákon keresztül mutassa be a felhasználási lehetőségeiket a virágkötészetben, lakások, belső terek díszítésében!**
-

Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

- 14.A. Ismertesse a tartós és az alkalmi növény-összeültetések jelentőségét! A különbségek bemutatásával és növényi példák segítségével jellemezze ezeket! Miként alkalmazza a virágkötészet törvényszerűségeit az összeállításuknál, ismertesse egy adott növény-összeültetés elkészítésének menetét, a felhasználható anyagokat és a növényeket!**
- 14.B. Ismertesse a vágásra alkalmas évelő dísznövényeket, szárazvirág-kötészeti növényeket, növényi részeket és jelentőségüket a virágkötészetben! Ismertesse általános termesztéstechnológiájukat! Növényi példákon keresztül mutassa be a felhasználási lehetőségeiket a virágkötészetben és egy adott virágdíszben!**

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

- 15.A. Csoportosítsa a koszorúkat a felhasználás, a koszorúalap anyaga és az elkészítés technikája szerint! Sorolja fel az egyes koszorútípusokat! Ismertesse a koszorúkötés törvényszerűségeit! Sorolja fel a koszorúkészítés jellegzetes növényanyagait és díszítő kellékeit!**
- 15.B. Ismertesse a virágkötészetben felhasználható lombhullató díszcserjéket, díszfákat, emelje ki jelentőségüket, mondja el általános termesztéstechnológiájukat! Növényi példákon keresztül mutassa be a felhasználási lehetőségeiket a virágkötészetben!**
-

Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

- 16.A. Ismertesse a kegyeleti koszorúk jelentőségét a virágüzleti és a temetőkertészeti forgalomban! Sorolja fel a készítési alkalmakat! Mutassa be a virágkötészet törvényeinek alkalmazását az elkészítés során! Ismertesse a különböző kegyeleti koszorúk típusait és elkészítésük technikáit, illetve sorolja fel a hozzájuk felhasználható növényanyagokat és díszítő kellékeket!**
- 16.B. Ismertesse a vágott virágokra vonatkozó minőségi előírásokat! Mikre kell figyelni a vágott virágok beszerzésénél? Ismertesse a vágott virágok kezelését, tárolását virágüzletben és a vásárlónál a lakásban!**

**Éredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

- 17.A. Ismertesse a virágfüzerek, girlandok, fesztonok, díszkoszorúk jelentőségét és típusait! Melyek e készítmények felhasználási területei? Ismertesse az elkészítési technikáikat! Nevezzen meg az összeállításukhoz használható növényeket és díszítő kellékeket!**
- 17.B. Ismertesse a dísznövénytermesztés fogalmát, jelentőségét, felosztását! Csoportosítsa a dísznövényeket a szár típusa, élettartam, termesztési mód és hely, valamint a virágkötészeti felhasználás szerint!**
-

Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

- 18.A. Ismertesse a kész virágcsokrok és a cserepes dísznövények díszítő csomagolásának módjait! Ismertesse az ajándékdíszítést és a felhasználható növényeket, valamint a kellékeit!**
- 18.B. Ismertesse a dísznövények tápanyagellátását, a dísznövénytermesztésben használt termesztő közegeket! Ismertesse, hogy milyen virágföldeket és tápanyagokat forgalmaznak a virágüzletben! Milyen szakmai tanácsok adhatók a vásárlóknak a virágföldekről és a tápanyagokról?**

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

- 19.A. Ismertesse az alkalmi haj és ruha virágdíszeket, a virágékszereket, elkészítésüket, tartósításukat a különböző alkalmakra! Melyek e készítmények jellegzetes növényanyagai és díszítő kellékei?**
- 19.B. Ismertesse a növények anyagcseréjét és a növekedésüket befolyásoló tényezőket! Ismertesse a növények fejlődési fázisait és példák segítségével a növényi mozgásokat!**

Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

- 20.A. Ismertesse a száraz- és a selyemvirág-kötészet jelentőségét, a virágdíszek alkalmazási területeit! Sorolja föl a növényi részek tartósítási módszereit, a fontosabb száraz- és selyemvirágdísz típusokat! Ismertesse egy konkrét alkotás elkészítésének menetét, nevezze meg a hozzá felhasználható növényeket és kellékeket!**
- 20.B. Ismertesse a virágkötészetben felhasználható vágásra alkalmas levéldísznövényeket, mutassa be jelentőségüket és általános termesztéstechnológiájukat! Növényi példákon keresztül mutassa be a felhasználási lehetőségeiket a virágkötészetben, adott virágkötészeti munkákban!**

**Éredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

AZ ÉRTÉKELÉS SZEMPONTJAI

Tanári példány

- 1.A. Ismertesse a virágkötészetben használatos tartóedények fajtáit anyaguk és funkciójuk szerint, a díszítő kellékeket és a csomagolóanyagokat, a felhasználásuk módjait! Ismertesse előnyeiket és hátrányaikat!**

Kulcsszavak, fogalmak:

Tartóedények feladata (talaj, természetes termőhely helyettesítése, továbbélés biztosítása)

Tartóedények típusai, anyagai, felhasználási lehetőségei (vázák, virágtálak, kosarak, egyéb virágtartók)

Díszítőkellékek feladata (szépség fokozása, hangulati hatás)

Díszítőkellékek típusai, anyagai, felhasználási lehetőségei (szalagok, zsinórok gyöngyfüzérek, gyertyák, tüll, organza, csipke, textil anyagok, krepp-papír, selyemvirágok, műnövények, műállatok, ünnepi díszítőanyagok, egyéb anyagok)

Csomagolóanyagok feladata (védelem, díszítés, reklám)

Csomagolóanyagok típusai, anyagai, felhasználási lehetőségei (selyempapír, celofán, kristályfólia, díszcsomagoló papír, egyéb csomagolóanyagok)

- 1.B. Ismertesse a fény szerepét a növény életében, az optimális fényviszonyok megteremtésének módjait a dísznövénytermesztésben! Jellemezze a fény szabályozásával időzíthető növénykultúrákat, a virágüzlet és a lakások általános fényviszonyait, valamint a növények elhelyezését!**

Kulcsszavak, fogalmak:

A fény szerepe (fotoszintézis, fényerősség, a megvilágítás időtartama)

Fényigényes, közepes fényigényű, árnyékkedvelő növények

Rövidnappalos, hosszúnappalos, nappal hosszúra közömbös növények

Virágzás-időzítés

Árnyékolás, sötétítés, pótmegvilágítás

A virágüzlet megvilágítása, a növények elhelyezése a virágüzletben, lakásban

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



- 2.A. Ismertesse a virágdíszekhez használatos, a virágokat, vágott zöldeket, kellékeket megtartó anyagokat, valamint a kötöző segédanyagokat, a virágüzleti vegyi anyagokat és a szerszámokat, eszközöket! Feleletében térjen ki alkalmazásuk módjaira, tárolásukra, kezelésükre! Ismertesse előnyeiket, illetve hátrányaikat!**

Kulcsszavak, fogalmak:

Rögzítőanyagok (tűzőhab és tűzőhab termékek, mohagolyó, kenzántú, csirkeháló, egyéb rögzítő-anyagok)

Kötöző-anyagok (kötözőszalagok, takarószalagok, drótok)

Vegyi anyagok (festékek, lakkok, virágtartósítók, egyéb vegyi anyagok)

Eszközök, szerszámok (kések, ollók, kéziszerszámok, ragasztópisztoly, egyéb eszközök)

- 2.B. Ismertesse a hőmérséklet szerepét a növény életében! Növényi példákon keresztül mutassa be a növények hőmérsékleti igény szerinti csoportosítását! Hogyan teremthető meg a kívánt hőmérséklet a dísnövénytermesztésben, a virágüzletben és a lakásban?**

Ismertesse a víz szerepét a növény életében! Növényi példákon keresztül mutassa be a növények vízigény szerinti csoportosítását! Hogyan valósíthatjuk meg a növények öntözését és az optimális páratartalmat a dísnövénytermesztésben, a virágüzletben, a lakásban?

Kulcsszavak, fogalmak:

A hőmérséklet szerepe a növény életében (a talaj és a levegő hőmérséklete)

A növények hőigény szerinti csoportosítása: melegigényes, közepes hőigényű, hidegtűrő növények

Fűtés, fűtési módok, hűtés, szellőztetés

A víz szerepe a növény életében (tápanyag, szállítóközeg)

A növények vízigény szerinti csoportosítása: vízigényes, közepes vízigényű, szárazságtűrő

Az öntözővíz minősége (hőmérséklet, tisztaság, keménység)

Öntözési módok

A páratartalom és szabályozása

**Éredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

3.A. Ismertesse a virágkötészetben felhasználható, a természetvédelmi előírások szerint nem tiltott, gyűjtött, természetes anyagok beszerzését és tárolását! Soroljon fel konkrét, a különböző évszakokhoz tartozó virágdíszeket, amelyek elkészítéséhez az adott anyagok alkalmazhatók!

Kulcsszavak, fogalmak:

Kő, kavics, moha, zuzmó, gomba
Örökzöld fás szárú növények, növényi részek
Lombhullató fás szárú növények, növényi részek
Lágyszárú gyűjtött növények, növényi részek

3.B. Jellemezze a növény és a környezete kapcsolatát! Soroljon fel a virágkereskedelemben előforduló mérgező és allergiát kiváltó növényeket! Mi az előírás a magyarországi védett növények virágkötészeti felhasználásával kapcsolatban? Soroljon fel magyarországi védett növényfajokat!

Kulcsszavak, fogalmak:

A növény kapcsolata az élettelen környezeti tényezőkkel
A növények közötti kapcsolatok: előnyös, közömbös, hátrányos
A növények kapcsolata az állatokkal és az emberekkel: előnyös, közömbös, hátrányos
Mérgező és allergiát kiváltó növények felsorolása
A védett növények felhasználásával kapcsolatos előírások
Védett növények felsorolása

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

4.A. Mi a formák, vonalak szerepe és jelentése a virágkötészeti munkákban? Ismertesse növényi példák segítségével az alapformákat, a karakterformákat és a mozgásformákat! A geometrikus vonalak és alakzatok milyen hatással érvényesülnek a virágdíszekben?

Kulcsszavak, fogalmak:

Alapformák (kör, háromszög, négyszög, csillag, kereszt, szív)
Természetes mozgásformák (felfelé törő, fent szétágazó, fent elhajló, szétbomló, lefelé hajló, gyűjtő, játékos, törékeny)
Karakterformák (uralkodó, pompás, nemes, mutató, egyszerű)
Vízszintes, függőleges, átlós vonalak hatásai

4.B. Ismertesse a palántaként forgalmazott egynyári és kétnyári dísznövények jelentőségét a virágüzleti forgalomban és a virágkötészetben! Ismertesse az általános termesztéstechnológiájukat! Növényi példákon keresztül mutassa be a felhasználási lehetőségeiket!

Kulcsszavak, fogalmak:

Egynyári fajok, jelentőségük
Szaporítás, nevelés, értékesítés ideje
Felhasználás (parképítésben és virágkötészeti szempontból)
Kétnyári fajok, jelentőségük
Szaporítás, nevelés, értékesítés ideje
Felhasználás (parképítésben és virágkötészeti szempontból)

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

5.A. Ismertesse a virágelrendezés formai törvényeit! Mutassa be, hogy adott virágkötészeti munkáknál hogyan érvényesülnek ezek a formai törvények!

Kulcsszavak, fogalmak:

Arányosság, az aranymetszés szabálya, szimmetria és aszimmetria,
Súlypont, súlypontképzés, növekedési pont
Kontraszt, ritmus, harmónia
Érvényesülésük vázadíszeknél, virágtálaknál, koszorúknál, csokroknál

5.B. Ismertesse a virágkötészetben felhasználható lomb-, pikkely- és tűlevelű örökzöld díszcserjéket, díszfákat, mutassa be jelentőségüket, ismertesse a jellemző termesztéstechnológiájukat! Növényi példákon keresztül mutassa be a felhasználási lehetőségeiket a virágkötészetben!

Kulcsszavak, fogalmak:

Örökzöld díszfák (fajok), díszcserjék (fajok), jelentőségük (tartósak, télen nélkülözhetetlenek)
Szaporítás, nevelés, forgalomba kerülés
Felhasználásuk virágkötészeti szempontból (koszorúk, sírcsokrok, karácsonyi díszek, őszi virágdíszek készítésénél)

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

6.A. Ismertesse a virágelrendezés szín- és biológiai törvényeit! Mutassa be, hogy egy adott virágkötészeti alkotásnál miként érvényesülnek ezek a törvények!

Kulcsszavak, fogalmak:

Színkör, tiszta és kevert színek, színárnyalatok, színkontrasztok, színharmóniák, színárnyalatok

Színek szimbolikája, színek hatásai

Igény, tartósság, évszak, tájtörvények

6.B. Ismertesse a virágkötészetben felhasználható növényházi vágott virágokat, mutasson rá jelentőségükre és értékelje! Ismertesse az általános termesztéstechnológiájukat! Növényi példákon keresztül mutassa be a felhasználási lehetőségeiket a virágkötészetben és adott virágdíszekben!

Kulcsszavak, fogalmak:

Növényházi vágott virágok (fajok), jelentőségük (ajándékozás, alkalmi lakásdísz)

Szaporítás (magvetés, dugványozás, merisztéma szaporítás, természetes szaporítóképletek), nevelés, ápolási munkák, beszerzés

Felhasználásuk a virágkötészetben (minden virágdíszhez felhasználhatók)

Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.

Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

7.A. Ismertesse a dekoratív (hagyományos díszítő) stílus jellemzőit, jellegzetes formáit! Melyek a stílus legjellegzetesebb növény- és díszítőanyagai? Melyek a biedermeier (klasszikus) és a struktúra (szerkezeti) stílus jellegzetességei?

Kulcsszavak, fogalmak:

A dekoratív stílus jellemzői (formai kialakítás, színgazdagság, formai változatosság)
A dekoratív stílus jellegzetes formái (kör, gömb, félgömb, háromszög, kúp, gúla, kupola, íves)
Növény- és díszítőanyagai (sok és sokféle növény- és kellék felhasználás)
A biedermeier stílus jellegzetességei (zárt, tömör, szabályos)
A struktúra stílus jellegzetességei (szerkezeti felépítés, szerkezeti elemek, csoportok)

7.B. Ismertesse a dísznövénytermesztésben használt szaporítási módokat, csoportosításukat! Soroljon fel konkrét növényi példákat az egyes szaporításmódokhoz! Milyen szaporítóanyagokat forgalmaznak a virágüzletek?

Kulcsszavak, fogalmak:

Ivaros szaporítás: magvetés
Ivartalan szaporítások: dugványozás, bujtás, tőosztás, természetes szaporító képletekkel történő szaporítás, merisztéma szaporítás, oltás és szemzés
Szaporítóanyagok kereskedelme a virágüzletben

Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.

Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

8.A. Ismertesse a vegetatív (természetes), a vonalas-grafikus (formál-lineál) és a paralel (párhuzamos) virágkötészeti stílusok jellemzőit! Melyek e stílusok jellegzetes alakú virágdíszei, növényanyagai? Ismertesse az egyes stílusokban készülő virágdíszekhez felhasználható díszítőanyagokat, egyéb kellékeket!

Kulcsszavak, fogalmak:

A vegetatív stílus jellemzői (a természethez való visszatérés, azonos termőhelyről származó növények), jellegzetes formái (elhajló formák, kaszkád, fluid, bozót), növényanyaga

A vonalas-grafikus stílus jellemzői (meghatározott vonalak, a virágok saját habitusa, üres tér, arisztokratikus virágok), jellegzetes formái (szimmetrikus háromszög, aszimmetrikus háromszög, félhold, Hogarth-ív, legyező), növényanyaga

A paralel stílus jellemzői (párhuzamos elrendezés, meghatározó vonalak hangsúlyozása, hármas tagolódás), jellegzetes formái, növényanyaga

Díszítőanyagok az egyes stílusokban (vegetatív stílusban csak természetes díszítőanyagok)

8.B. Ismertesse az egynyári, a kétnyári vágott és a száraz virágok, valamint más száraz növényi részek jelentőségét a virágkötészetben! Ismertesse az általános termesztéstechnológiájukat! Példákon keresztül mutassa be a felhasználási lehetőségeiket konkrét virágkötészeti készítményekben!

Kulcsszavak, fogalmak:

Egy- és kétnyári vágott virágok (fajok), jelentőségük (olcsóság, sokszínűség)

Szárazvirág-kötészeti növények (fajok), jelentőségük (tartósság, ott, ahol élő növények elhelyezése nem megoldható)

Szaporítás, nevelés, szedés, beszerzés

Felhasználásuk a virágkötészetben (csokrok, tűzött virágdíszek, koszorúk)

**Éredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

9.A. Csoportosítsa a csokrokat az alakjuk, a felhasználási alkalmak és a virágkötészeti stílusok szerint! Sorolja föl az egyes csoportok jellegzetes típusait! Ismertesse általában a csokorkötés technikájának folyamatát, menetét!

Kulcsszavak, fogalmak:

Csokrok csoportosítása forma szerint (körkörös, egyoldalas (frontális))

Csokrok csoportosítása alkalom szerint (ajándékcsokrok, esküvői csokrok, kegyeleti csokrok, vázacsokrok)

Csokrok csoportosítása stílus szerint (dekoratív, vonalas-grafikus, vegetatív, paralel)

Csokorkötés technikája: a növények, anyagok előkészítése, a csokor összeállítása, megkötése, kellékek használata

9.B. Ismertesse a legfontosabb cserepes levéldísznövényeket és jelentőségüket a virágkötészetben, belső terek berendezésében és a virágüzleti forgalomban! Ismertesse általános termesztéstechnológiájukat! Adott növényi példákon keresztül mutassa be a felhasználási lehetőségeiket a virágkötészetben, lakások, belső terek díszítésében!

Kulcsszavak, fogalmak:

Cserepes levéldísznövények (fajok), jelentőségük (esztétikai és egészségügyi hatás)

Szaporítás, nevelés, beszerzés

Felhasználásuk a virágkötészetben, lakásokban, belső terek díszítésében (alkalmi és tartós lakásdíszek: szoliter, ámpolna növények, lehetnek vágott zöldek, egy részük kihelyezhető kertbe, erkélyre, teraszra)

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

10.A. Ismertesse az ajándécsokrok szerepét, jelentőségét a virágüzleti forgalomban, az üzleti tevékenységben és a társadalmi, családi, köznapi életben! Ismertesse elkészítésük módját a különböző alkalmakra! Sorolja föl az egyes típusok jellegzetes növényanyagát és a díszítő kellékeit!

Kulcsszavak, fogalmak:

Jelentőségük (az áruforgalom legnagyobb része, személyes jellegű ünnepek, jeles alkalmak)

Az ajándécsokrok készítésének technikái, szabályai

A növényanyag kiválasztásának szempontjai

Alkalmak, jeles ünnepek felsorolása (születésnap, névnap, ballagás, Valentin-nap, házassági évforduló, egyéb alkalmak)

Az egyes ajándécsokor típusok jellemzői, növényanyagai és díszítő kellékei

10.B. Ismertesse a cserepes dísznövények kezelését, ápolását, elhelyezését a virágüzletben, a lakásban, a belső terekben! Milyen növénybeszerzési lehetőségek vannak? Hogyan történik a növények átvétele?

Kulcsszavak, fogalmak:

Öntözés, vízigény szerinti csoportok, az öntözést befolyásoló tényezők, öntözési módok

Egyéb kezelések: tápanyag-utánpótlás, növényvédelem, tisztítás stb.

Az elhelyezésük szempontjai (környezeti igények, marketing)

Cserepes dísznövények beszerzésének módjai, az átvétel feladatai

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

11.A. Jellemezze az esküvői csokrokat és a menyasszonyi csokrot helyettesítő díszek típusait és elkészítési technikáit! Sorolja föl a menyasszonyi csokrok és a menyasszonyi csokrot helyettesítő díszek jellegzetes növényanyagait és díszítő kellékeit! Jellemezze a szülőköszöntő és a koszorúslányok csokrait!

Kulcsszavak, fogalmak:

Esküvői csokrok típusai (menyasszonyi csokor, szülőköszöntő csokor, koszorúslányok csokrai)

Menyasszonyi csokrok csoportosítási lehetőségei (viselet helye, alak, stílus, technika)

Menyasszonyi csokrok készítési technikái (kötött, fűzött, tűzött, ragasztott, vegyes)

Menyasszonyi csokrokkal szembeni elvárások

Menyasszonyi csokrot helyettesítő díszek típusai (gömb, muff, stóla)

Menyasszonyi csokrot helyettesítő díszek elkészítési technikái (fűzött, tűzött, ragasztott, vegyes)

A menyasszonyi csokrok és a menyasszonyi csokrot helyettesítő díszek jellegzetes növényanyagai és díszítő kellékei (virágok, lazító zöldek, tüll, organza, selyem, gyöngy, kartonlap, csirkeháló, textil stb.)

Szülőköszöntő csokrok (két egyforma), koszorúslányok csokrai (általában kis, kerek csokrok)

11.B. Jellemezze a következő növénycsoportokat: mohák, harasztok, nyitvatermők, zárvatermők! Soroljon föl a csoportokból a virágkötészetben felhasználható növényeket, és nevezze meg azokat a virágdíszeket is ahol alkalmazhatók!

Kulcsszavak, fogalmak:

Mohák jellemzése (átmenet a telepes és a hajtásos növények között, nedves környezet, spóra, előtelep, nemzedékváltakozás), példák (májmohák, lombosmohák, tőzegmohák)

Harasztok jellemzése (virágtalan hajtásos növények, spóra, előtelep, nemzedékváltakozás), példák (korpafűfélék, zsurlók, páfrányok)

Nyitvatermők jellemzése (virágos növények, nyitott termőlevél, víztől független szaporodás), példák (cikászok, páfrányfenyők, tobozos nyitvatermők, tiszafafélék, csikófarkfélék)

Zárvatermők jellemzése (zárt magház, ivaros és ivartalan szaporodás autotróf és heterotróf táplálkozás, kétszikűek, egyszikűek), példák

Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.

Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

12.A. Jellemezze a kegyeleti csokrokat! Ismertesse elkészítésük módját, a különböző technikákat! Sorolja föl a kegyeleti csokrok jellegzetes növényanyagait és díszítő kellékeit!

Kulcsszavak, fogalmak:

Kegyeleti csokrok jellemzői (sírcsokrok - elhunynak, részvétsokrok - hozzátartozónak)
Kötött sírcsokrok készítése (drótozott, kézben kötött)
Tűzött sírcsokrok készítése (sírcsokor-tartóba)
Részvétsokor készítése (visszafozott színhatású)
Jellegzetes növényanyag és díszítő kellékek (örökzöld hajtások, lazítók, virágok, gyászszalagok)

12.B. Ismertesse a növények részeit, szerepüket a növény életében! Ismertesse a növényi részek típusait, módosulásait! A virágkötészeti alkotások megnevezésével mutassa be, hogy az adott növényi részt hol használhatjuk föl!

Kulcsszavak, fogalmak:

A gyökér feladata részei, típusai, módosulásai, felhasználása a virágkötészetben
A szár feladata, részei, típusai, módosulásai, felhasználása a virágkötészetben
A levél feladata, részei, típusai, módosulásai, felhasználása a virágkötészetben
A virág feladata, részei, típusai, felhasználása a virágkötészetben
A termés feladata, részei, típusai, felhasználása a virágkötészetben

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

13.A. Jellemezze a tűzött virágdíszek jelentőségét a virágüzleti forgalomban! Ismertesse az elkészítésükhöz szükséges anyagokat és kiválasztásuk szempontjait! Ismertesse az elkészítésük technikáját, folyamatát és az alkalmazott törvényszerűségeket! Soroljon fel egy adott tűzött virágdíszhez felhasználható növényeket, növényi részeket és díszítő kellékeket!

Kulcsszavak, fogalmak:

Jelentőségük (alkalmi dekoráció, asztaldísz)

Tartóedény (váza, virágtál, virágkosár), rögzítőanyag (tűzőhab)

Formai, szín és biológiai törvények

Az elkészítés technikája (virágtartó kiválasztása, rögzítőanyag elhelyezése, növényanyag betűzése)

Felhasználható növényanyagok, díszítő kellékek

13.B. Ismertesse a virágzó cserepes dísznövényeket és jelentőségüket a virágkötészetben és a virágüzleti forgalomban, a lakásban! Ismertesse általános termesztési technológiájukat! Növényi példákon keresztül mutassa be a felhasználási lehetőségeiket a virágkötészetben, lakások, belső terek díszítésében!

Kulcsszavak, fogalmak:

Virágzó cserepes dísznövényeket (fajok), jelentőségük (esztétikai, hangulati hatás)

Szaporítás, nevelés, beszerzés

Felhasználásuk a virágkötészetben, lakásokban, belső terek díszítésében (alkalmi ajándékdísz, lakásdísz)

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

14.A. Ismertesse a tartós és az alkalmi növény-összeültetések jelentőségét! A különbségek bemutatásával és növényi példák segítségével jellemezze ezeket! Miként alkalmazza a virágkötészet törvényszerűségeit az összeállításuknál, ismertesse egy adott növény-összeültetés elkészítésének menetét, a felhasználható anyagokat és a növényeket!

Kulcsszavak, fogalmak:

Jelentőségük (külső és belső térben, kisebb helyen nagyobb zöldfelület)

Tartós és alkalmi összeültetések

Formai, szín- és biológiai törvények érvényesülése

Növény-összeültetés elkészítésének menete: tartóedény, közeg, növényanyag kiválasztása, az ültetés menete

14.B. Ismertesse a vágásra alkalmas évelő dísnövényeket, szárazvirág-kötészeti növényeket, növényi részeket és jelentőségüket a virágkötészetben! Ismertesse általános termesztéstechnológiájukat! Növényi példákon keresztül mutassa be a felhasználási lehetőségeiket a virágkötészetben és egy adott virágdíszben!

Kulcsszavak, fogalmak:

Vágásra alkalmas évelő dísnövények (fajok), jelentőségük

Szárazvirág-kötészeti növények (fajok), jelentőségük

Szaporítás, nevelés, beszerzés

Felhasználásuk a virágkötészetben

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

15.A. Csoportosítsa a koszorúkat a felhasználás, a koszorúalap anyaga és az elkészítés technikája szerint! Sorolja fel az egyes koszorútípusokat! Ismertesse a koszorúkötés törvényszerűségeit! Sorolja fel a koszorúkészítés jellegzetes növényanyagait és díszítő kellékeit!

Kulcsszavak, fogalmak:

Koszorúk csoportosítása felhasználás (alkalom) szerint, típusok felsorolása (kegyeleti koszorúk, díszkoszorúk)

Koszorúk csoportosítása koszorúalap szerint, típusok felsorolása (vázás koszorúk, tömör alapú koszorúk)

Koszorúk csoportosítása technika szerint (kötött, tűzött, ragasztott, egyéb és vegyes technikájú), típusok jellemzése

Koszorúkötés törvényszerűségei (arányok, egyéb formai törvények, színhatások)

Koszorúkészítés jellegzetes növényanyagai (örökzöld hajtások, élő virágok, száraz növények, levelek, száraz termések) és díszítő kellékei (szalagok, zsinórok)

15.B. Ismertesse a virágkötészetben felhasználható lombhullató díszcserjéket, díszfákat, emelje ki jelentőségüket, mondja el általános termesztéstechnológiájukat! Növényi példákon keresztül mutassa be a felhasználási lehetőségeiket a virágkötészetben!

Kulcsszavak, fogalmak:

Lombhullató díszfák (fajok), díszcserjék (fajok), jelentőségük

Szaporítás, nevelés, beszerzés

Felhasználásuk virágkötészeti szempontból (törzsdarabok, gyökerek, vesszők, színes lombzatok, virágzó hajtások, színes, húsos vagy száraz termések)

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

16.A. Ismertesse a kegyeleti koszorúk jelentőségét a virágüzleti és a temetőkertészeti forgalomban! Sorolja fel a készítési alkalmakat! Mutassa be a virágkötészet törvényeinek alkalmazását az elkészítés során! Ismertesse a különböző kegyeleti koszorúk típusait és elkészítésük technikáit, illetve sorolja fel a hozzájuk felhasználható növényanyagokat és díszítő kellékeket!

Kulcsszavak, fogalmak:

Jelentőségük (szeretet, tisztelet kifejezése)

Alkalmak (temetés, halottak napja, személyes emlénapok),

Formai, szín- és biológiai törvények alkalmazása

Temetési koszorúk, megemlékezési koszorúk, halottak napi koszorúk, kötött, tűzött, ragasztott, vegyes technika

Növényanyag (örökzöld hajtások, virágok, száraz növények, levelek, száraz termések), díszítő kellékek (szalagok, zsinórok)

16.B. Ismertesse a vágott virágokra vonatkozó minőségi előírásokat! Mikre kell figyelni a vágott virágok beszerzésénél? Ismertesse a vágott virágok kezelését, tárolását virágüzletben és a vásárlónál a lakásban!

Kulcsszavak, fogalmak:

Szedési érettség, egészségi állapot, méret, szín, szárhosszúság

Mennyiségi, minőségi átvétel, megrendelés, fajta, nyílottság

Kicsomagolás, szártisztítás, visszavágás (fás, lágyszár)

Általános kezelési feladatok: vízbe tétel, fertőtlenítés, tartósítás

Speciális kezelési feladatok: drótozás, portokok kicsípése, nyílasztás stb.

Tárolási feladatok: hőmérséklet, páratartalom, víz biztosítása, szellőztetés stb.

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

17.A. Ismertesse a virágfüzerek, girlandok, fesztónok, díszkoszorúk jelentőségét és típusait! Melyek e készítmények felhasználási területei? Ismertesse az elkészítési technikáikat! Nevezzen meg az összeállításukhoz használható növényeket és díszítő kellékeket!

Kulcsszavak, fogalmak:

Virágfüzerek, girlandok, fesztónok, díszkoszorúk típusai (tavaszi koszorú, aratási és szüreti koszorú, adventi koszorú, kopogtató, győzelmi koszorú, fejkoszorú, asztali koszorú, fali koszorú), jelentősége

Alkalmak, felhasználás (alkalmi dekorációk, ünnepek díszei, tér-, terem-, épület- és utcadíszek)

Készítésük, technikák

Növények (fajok): örökzöld hajtások, virágok, száraz növények, levelek, száraz termések

Díszítő kellékek (szalagok, zsinórok)

17.B. Ismertesse a dísznövénytermesztés fogalmát, jelentőségét, felosztását! Csoportosítsa a dísznövényeket a szár típusa, élettartam, termesztési mód és hely, valamint a virágkötészeti felhasználás szerint!

Kulcsszavak, fogalmak:

A dísznövénytermesztés fogalma, jelentősége (kis felületen nagy érték, munkalehetőség)

A dísznövénytermesztés felosztása (árutermelés, szolgáltatás, értékesítés)

Dísznövények csoportosítása a szár típusa szerint (lágyszárúak, fásszárúak)

Dísznövények csoportosítása élettartam szerint (egynyári, kétnyári, évelő)

Csoportosítás termesztési mód és hely szerint (szabadföldi, növényházi)

Csoportosítás virágkötészeti felhasználás szerint (palántaként forgalmazott növények, vágott virágok, vágott zöldek, csokorlazítók, szárazkötészeti növényanyagok, segéd- és díszítőanyagok, cserepes lakásdíszek, térdekorációs növények, alkalmi ajándékok)

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

18.A. Ismertesse a kész virágcsokrok és a cserepes dísznövények díszítő csomagolásának módjait! Ismertesse az ajándékdíszítést és a felhasználható növényeket, valamint a kellékeit!

Kulcsszavak, fogalmak:

Virágcsokrok csomagolásának szabályai (alkalmazkodjon a csokor méretéhez, alakjához, lezárás, megkötés), módjai (díszítő csomagolás, védő csomagolás)

Cserepes dísznövények csomagolásának szabályai, módjai

Az ajándékdíszítések szempontjai (alkalmazkodjon az ajándékhoz és az alkalomhoz, harmonikus vagy kontrasztos hatás, feszes csomagolás, az átfedés semleges helyen, a díszítés mérete)

Az ajándékdíszítés menete (anyagok kiválasztása, csomagolás, csomagolóanyag rögzítése, szalag elhelyezése, dísz készítése, a dísz rögzítése)

Felhasználható növények (fajok) és kellékek

18.B. Ismertesse a dísznövények tápanyagellátását, a dísznövénytermesztésben használt termesztő közegeket! Ismertesse, hogy milyen virágföldeket és tápanyagokat forgalmaznak a virágüzletben! Milyen szakmai tanácsok adhatók a vásárlóknak a virágföldekről és a tápanyagokról?

Kulcsszavak, fogalmak:

Növényi tápanyagok: víz, szén-dioxid, oxigén, makro- és mikroelemek

Növények csoportosítása tápanyagigény szerint (tápanyagigényes, közepes tápanyagigényű, alacsony tápanyagigényű)

Szerves és műtrágyák (alaptrágya, lombtrágya)

Földnemek (szerkezetet adók, tápanyag szolgáltatók, a talaj általános tulajdonságait javítók), földkeverékek, közegek

Talaj- (földnemek, földkeverékek), kemo- (szerves anyagban termesztés tápoldatozással) és hidrokultúra (szervetlen anyagú közeg, tápoldat)

Virágföldek, tápanyagok a virágüzletben

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

19.A. Ismertesse az alkalmi haj és ruha virágdíszeket, a virágékszereket, elkészítésüket, tartósításukat a különböző alkalmakra! Melyek e készítmények jellegzetes növényanyagai és díszítő kellékei?

Kulcsszavak, fogalmak:

Ünnepi alkalmak díszei

Fejdíszek, hajdíszek, ruhadíszek (válldísz, övdísz, melldísz, nyakkendődísz), kitűzők

Készítésük szempontjai

Technikák (ragasztott, tűzött, kötött)

Növényanyagai és díszítő kellékei

19.B. Ismertesse a növények anyagcseréjét és a növekedésüket befolyásoló tényezőket! Ismertesse a növények fejlődési fázisait és példák segítségével a növényi mozgásokat!

Kulcsszavak, fogalmak:

Anyagcsere: asszimiláció, fotoszintézis, kemoszintézis, disszimiláció, légzés, erjedés

Befolyásoló tényezők: külső környezeti tényezők (hőmérséklet, fény, víz, tápanyag), belső tényezők (hormonok)

Fejlődési fázisok: vegetatív és generatív szakasz, fiatalkori, időskori szakasz

Növényi mozgások: aktív, passzív, hely- és helyzetváltoztató mozgások

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 31 215 02 Virágkötő
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Virágkötészet és növényismeret

20.A. Ismertesse a száraz- és a selyemvirág-kötészet jelentőségét, a virágdíszek alkalmazási területeit! Sorolja föl a növényi részek tartósítási módszereit, a fontosabb száraz- és selyemvirágdísz típusokat! Ismertesse egy konkrét alkotás elkészítésének menetét, nevezze meg a hozzá felhasználható növényeket és kellékeket!

Kulcsszavak, fogalmak:

Jelentőségük (előre elkészíthetők, tartósak)

Felhasználás (lakás, hivatali helyiségek, épületek belső terei, üzletek kirakatai, ajándékok, ajándékdíszítés)

Száraz és selyem virágdíszek (csokor, kosárdísz, virágtál, koszorú, fácska, kúp, gömb, potpourri, falidísz, falikép)

Tartósítási technikák (szárítás, préselés, tartósítás glicerinnel)

20.B. Ismertesse a virágkötészetben felhasználható vágásra alkalmas levéldísznövényeket, mutassa be jelentőségüket és általános termesztéstechnológiájukat! Növényi példákon keresztül mutassa be a felhasználási lehetőségeiket a virágkötészetben, adott virágkötészeti munkákban!

Kulcsszavak, fogalmak:

Növényházi vágott zöldek (fajok), jelentőségük (kiegészítik, lazítják a virágdíszeket)

Szaporítás, nevelés, beszerzés

Felhasználásuk a virágkötészetben (minden virágdíszben)

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Virágkötészet és növényismeret

ÉRTÉKELÉS

[illegible]

dátum

aláírás

**Éredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Germany, 1941