**Gyakorlati**

**vizsgatevékenység**

**Részszakképesítés száma, megnevezése: 21 622 02 Parkgondozó**

**Vizsgafeladat megnevezése: Növényismeret, kertfenntartás**

Gyakorlati vizsgatevékenység időtartama: 80 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 70%

315/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet 27. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a gyakorlati feladatlapokra vonatkozó javaslatot – a vizsga megkezdése előtt – a vizsgaelnök a vizsgabizottsági tagok véleménye alapján hagyja jóvá.

**Jóváhagyta:**

**…………………………….**

**vizsgabizottság elnöke**

**2014. október**

Képző intézmény:

Vizsgaszervező neve:

Vizsga helye:

Vizsgázók száma: **fő**

A gyakorlati vizsgatevékenység időpontja:

**2014.**

**Értékelési skála**

81 ─ 100 pont jeles (5)

71 ─ 80 pont jó (4)

61 ─ 70 pont közepes (3)

51 ─ 60 pont elégséges (2)

0 ─ 50 pont elégtelen (1)

Részszakképesítés száma, megnevezése: 21 622 01 Parkgondozó

Gyakorlati vizsgatevékenység

Vizsgafeladat megnevezése: Növényismeret, kertfenntartás

**TÉTELSOR**

**1. tétel**

**Ültessen be egy balkonládát és egy kőedényt egynyári növényekkel! A láda méretének megfelelően válassza ki a növények számát! Végezze el a növények elhelyezését a balkonládában, tartsa be az ültetésre vonatkozó szabályokat! Ismerje fel a dísz- és gyomnövényeket!**

**2. tétel**

**Ültesse el az adott konténeres díszcserjéket! Válassza ki az ültetéshez felhasználni kívánt díszcserjéket! Határozza meg a növénymennyiséget, illetve a növények közötti távolságokat is! Ismerje fel a dísz- és gyomnövényeket!**

**3. tétel**

**Végezzen fűmagvetést az adott területen! Készítse elő a fűmag magágyát! Végezze el a fűmag vetését, a felület elmunkálását, majd öntözze be a területet! Ismerje fel a dísz- és gyomnövényeket!**

**4. tétel**

**Végezze el az adott térburkolat ápolási munkáit (gyomtalanítás, vegyszeres gyomirtás)! Válassza ki a felületkezeléshez szükséges eszközöket, illetve a felületkezelő anyagokat! Végezze el a felületkezelést! Ismerje fel a dísz- és gyomnövényeket!**

**5. tétel**

**Állítson össze egy működőképes öntözőrendszert! Válassza ki az öntözőrendszer szereléshez szükséges eszközöket, szerszámokat! Szerelje össze az öntözőrendszer alkatrészeit a helyes sorrendben! Próbálja ki az öntözőrendszert működés közben! Ismerje fel a dísz- és gyomnövényeket!**

**6. tétel**

**Végezzen talaj alapművelést, tápanyagpótlást! Válassza ki a talajműveléshez szükséges eszközöket! Válassza ki a tápanyagpótlás anyagait! Végezze el a tápanyagpótlást és az alapművelést! Ismerje fel a dísz- és gyomnövényeket!**

**7. tétel**

**Ültessen kétnyári dísznövényt szabadföldi ágyásba! Készítse elő a talajt az ültetéshez! Határozza meg a sor és a tő távolságot és végezze el az utómunkálatokat! Ismerje fel a dísz- és gyomnövényeket!**

**8. tétel**

**Ültessen lágyszárú évelő dísznövényt adott területre! Készítse elő az ültetésre előkészített növényeket! Végezze el az ültetést és az utómunkálatokat! Ismerje fel a dísz- és gyomnövényeket!**

Részszakképesítés száma, megnevezése: 21 622 01 Parkgondozó

Gyakorlati vizsgatevékenység

Vizsgafeladat megnevezése: Növényismeret, kertfenntartás

**VIZSGÁZÓ NEVE: ……………………………………………………………**

**Értékelő lap**

**1. tétel**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ültessen be egy balkonládát és egy kőedényt egynyári növényekkel! A láda méretének megfelelően válassza ki a növények számát! Végezze el a növények elhelyezését a balkonládában, tartsa be az ültetésre vonatkozó szabályokat! Ismerje fel a dísz- és gyomnövényeket!** | Maximum | Elért |
| Kiválasztja, előkészíti a munkájához szükséges eszközöket, gépeket, anyagokat | 30 |  |
| A növényekkel, mint élő anyaggal dolgozik | 20 |  |
| Munkavédelmi, balesetvédelmi, tűzvédelmi, biztonságtechnikai, higiéniai és minőségbiztosítási jogszabályokat, hatósági előírásokat betart, betartat | 20 |  |
| Egy- és kétnyári virágfelületet fenntart | 30 |  |
| **Kertfenntartás feladat összesen** | **100** |  |
| **Kertfenntartás érdemjegy** |  |  |
| Egy-, kétnyári dísznövényeket felismer és megnevez  Évelő dísznövényeket felismer és megnevez  Lombhullató dísznövényeket felismer és megnevez  Örökzöld dísznövényeket felismer és megnevez | 100 |  |
| Növényfelismerés érdemjegy |  |  |
| Gyakorlati érdemjegy (Kertfenntartás + Növényfelismerés) : 2 |  |  |

………………………………… ………………………………………..

dátum aláírás

Részszakképesítés száma, megnevezése: 21 622 01 Parkgondozó

Gyakorlati vizsgatevékenység

Vizsgafeladat megnevezése: Növényismeret, kertfenntartás

**VIZSGÁZÓ NEVE: ……………………………………………………………..**

**Értékelő lap**

**2. tétel**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ültesse el az adott konténeres díszcserjéket! Válassza ki az ültetéshez felhasználni kívánt díszcserjéket! Határozza meg a növénymennyiséget, illetve a növények közötti távolságokat is! Ismerje fel a dísz- és gyomnövényeket!** | Maximum | Elért |
| Kiválasztja, előkészíti a munkájához szükséges eszközöket, gépeket, anyagokat | 30 |  |
| A növényekkel, mint élő anyaggal dolgozik | 20 |  |
| Munkavédelmi, balesetvédelmi, tűzvédelmi, biztonságtechnikai, higiéniai és minőségbiztosítási jogszabályokat, hatósági előírásokat betart, betartat | 20 |  |
| Lombhullató díszfákat és díszcserjéket fenntart | 30 |  |
| **Kertfenntartás feladat összesen** | **100** |  |
| **Kertfenntartás érdemjegy** |  |  |
| Egy-, kétnyári dísznövényeket felismer és megnevez  Évelő dísznövényeket felismer és megnevez  Lombhullató dísznövényeket felismer és megnevez  Örökzöld dísznövényeket felismer és megnevez | 100 |  |
| Növényfelismerés érdemjegy |  |  |
| Gyakorlati érdemjegy (Kertfenntartás + Növényfelismerés) : 2 |  |  |

………………………………… ………………………………………..

dátum aláírás

Részszakképesítés száma, megnevezése: 21 622 01 Parkgondozó

Gyakorlati vizsgatevékenység

Vizsgafeladat megnevezése: Növényismeret, kertfenntartás

**VIZSGÁZÓ NEVE: …………………………………………………………………**

**Értékelő lap**

**3. tétel**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Végezzen fűmagvetést az adott területen! Készítse elő a fűmag magágyát! Végezze el a fűmag vetését, a felület elmunkálását, majd öntözze be a területet! Ismerje fel a dísz- és gyomnövényeket!** | Maximum | Elért |
| Kiválasztja, előkészíti a munkájához szükséges eszközöket, gépeket, anyagokat | 30 |  |
| Talajmunkákat, gyomirtást, talajvédelmi munkát végez | 20 |  |
| Munkavédelmi, balesetvédelmi, tűzvédelmi, biztonságtechnikai, higiéniai és minőségbiztosítási jogszabályokat, hatósági előírásokat betart, betartat | 20 |  |
| Fűfelületet fenntart | 20 |  |
| Öntözést végez | 10 |  |
| **Kertfenntartás feladat összesen** | **100** |  |
| **Kertfenntartás érdemjegy** |  |  |
| Egy-, kétnyári dísznövényeket felismer és megnevez  Évelő dísznövényeket felismer és megnevez  Lombhullató dísznövényeket felismer és megnevez  Örökzöld dísznövényeket felismer és megnevez | 100 |  |
| Növényfelismerés érdemjegy |  |  |
| Gyakorlati érdemjegy (Kertfenntartás + Növényfelismerés) : 2 |  |  |

………………………………… ………………………………………..

dátum aláírás

Részszakképesítés száma, megnevezése: 21 622 01 Parkgondozó

Gyakorlati vizsgatevékenység

Vizsgafeladat megnevezése: Növényismeret, kertfenntartás

**VIZSGÁZÓ NEVE: ………………………………………………………….**

**Értékelő lap**

**4. tétel**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Végezze el az adott térburkolat ápolási munkáit (gyomtalanítás, vegyszeres gyomirtás)! Válassza ki a felületkezeléshez szükséges eszközöket, illetve a felületkezelő anyagokat! Végezze el a felületkezelést! Ismerje fel a dísz- és gyomnövényeket!** | Maximum | Elért |
| Kiválasztja, előkészíti a munkájához szükséges eszközöket, gépeket, anyagokat | 30 |  |
| Talajmunkákat, gyomirtást, talajvédelmi munkát végez | 20 |  |
| Munkavédelmi, balesetvédelmi, tűzvédelmi, biztonságtechnikai, higiéniai és minőségbiztosítási jogszabályokat, hatósági előírásokat betart, betartat | 20 |  |
| Parkfenntartási gépeket, eszközöket használ és karbantart | 30 |  |
| **Kertfenntartás feladat összesen** | **100** |  |
| **Kertfenntartás érdemjegy** |  |  |
| Egy-, kétnyári dísznövényeket felismer és megnevez  Évelő dísznövényeket felismer és megnevez  Lombhullató dísznövényeket felismer és megnevez  Örökzöld dísznövényeket felismer és megnevez | 100 |  |
| Növényfelismerés érdemjegy |  |  |
| Gyakorlati érdemjegy (Kertfenntartás + Növényfelismerés) : 2 |  |  |

………………………………… ………………………………………..

dátum aláírás

Részszakképesítés száma, megnevezése: 21 622 01 Parkgondozó

Gyakorlati vizsgatevékenység

Vizsgafeladat megnevezése: Növényismeret, kertfenntartás

**VIZSGÁZÓ NEVE:………………………………………………………………..**

**Értékelő lap**

**5. tétel**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Állítson össze egy működőképes öntözőrendszert! Válassza ki az öntözőrendszer szereléshez szükséges eszközöket, szerszámokat! Szerelje össze az öntözőrendszer alkatrészeit a helyes sorrendben! Próbálja ki az öntözőrendszert működés közben! Ismerje fel a dísz- és gyomnövényeket!** | Maximum | Elért |
| Kiválasztja, előkészíti a munkájához szükséges eszközöket, gépeket, anyagokat | 30 |  |
| Öntözést végez | 20 |  |
| Munkavédelmi, balesetvédelmi, tűzvédelmi, biztonságtechnikai, higiéniai és minőségbiztosítási jogszabályokat, hatósági előírásokat betart, betartat | 20 |  |
| Parkfenntartási gépeket, eszközöket használ és karbantart | 30 |  |
| **Kertfenntartás feladat összesen** | **100** |  |
| **Kertfenntartás érdemjegy** |  |  |
| Egy-, kétnyári dísznövényeket felismer és megnevez  Évelő dísznövényeket felismer és megnevez  Lombhullató dísznövényeket felismer és megnevez  Örökzöld dísznövényeket felismer és megnevez | 100 |  |
| Növényfelismerés érdemjegy |  |  |
| Gyakorlati érdemjegy (Kertfenntartás + Növényfelismerés) : 2 |  |  |

………………………………… ………………………………………..

dátum aláírás

Részszakképesítés száma, megnevezése: 21 622 01 Parkgondozó

Gyakorlati vizsgatevékenység

Vizsgafeladat megnevezése: Növényismeret, kertfenntartás

**VIZSGÁZÓ NEVE:………………………………………………………………..**

**Értékelő lap**

**6. tétel**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Végezzen talaj alapművelést, tápanyagpótlást! Válassza ki a talajműveléshez szükséges eszközöket! Válassza ki a tápanyagpótlás anyagait! Végezze el a tápanyagpótlást és az alapművelést! Ismerje fel a dísz- és gyomnövényeket!** | Maximum | Elért |
| Kiválasztja, előkészíti a munkájához szükséges eszközöket, gépeket, anyagokat | 30 |  |
| Tápanyag-utánpótlást végez | 20 |  |
| Munkavédelmi, balesetvédelmi, tűzvédelmi, biztonságtechnikai, higiéniai és minőségbiztosítási jogszabályokat, hatósági előírásokat betart, betartat | 20 |  |
| Parkfenntartási gépeket, eszközöket használ és karbantart | 30 |  |
| **Kertfenntartás feladat összesen** | **100** |  |
| **Kertfenntartás érdemjegy** |  |  |
| Egy-, kétnyári dísznövényeket felismer és megnevez  Évelő dísznövényeket felismer és megnevez  Lombhullató dísznövényeket felismer és megnevez  Örökzöld dísznövényeket felismer és megnevez | 100 |  |
| Növényfelismerés érdemjegy |  |  |
| Gyakorlati érdemjegy (Kertfenntartás + Növényfelismerés) : 2 |  |  |

………………………………… ………………………………………..

dátum aláírás

Részszakképesítés száma, megnevezése: 21 622 01 Parkgondozó

Gyakorlati vizsgatevékenység

Vizsgafeladat megnevezése: Növényismeret, kertfenntartás

**VIZSGÁZÓ NEVE:………………………………………………………………..**

**Értékelő lap**

**7. tétel**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ültessen kétnyári dísznövényt szabadföldi ágyásba! Készítse elő a talajt az ültetéshez! Határozza meg a sor- és tőtávolságot, végezze el az utómunkálatokat! Ismerje fel a dísz- és gyomnövényeket!** | Maximum | Elért |
| Kiválasztja, előkészíti a munkájához szükséges eszközöket, gépeket, anyagokat | 30 |  |
| A növényekkel, mint élő anyaggal dolgozik | 20 |  |
| Munkavédelmi, balesetvédelmi, tűzvédelmi, biztonságtechnikai, higiéniai és minőségbiztosítási jogszabályokat, hatósági előírásokat betart, betartat | 20 |  |
| Egy- és kétnyári virágfelületet fenntart | 30 |  |
| **Kertfenntartás feladat összesen** | **100** |  |
| **Kertfenntartás érdemjegy** |  |  |
| Egy-, kétnyári dísznövényeket felismer és megnevez  Évelő dísznövényeket felismer és megnevez  Lombhullató dísznövényeket felismer és megnevez  Örökzöld dísznövényeket felismer és megnevez | 100 |  |
| Növényfelismerés érdemjegy |  |  |
| Gyakorlati érdemjegy (Kertfenntartás + Növényfelismerés) : 2 |  |  |

………………………………… ………………………………………..

dátum aláírás

Részszakképesítés száma, megnevezése: 21 622 01 Parkgondozó

Gyakorlati vizsgatevékenység

Vizsgafeladat megnevezése: Növényismeret, kertfenntartás

**VIZSGÁZÓ NEVE: …………………………………………………………….**

**Értékelő lap**

**8. tétel**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ültessen lágyszárú évelő dísznövényt adott területre! Készítse elő az ültetésre előkészített növényeket! Végezze el az ültetést és az utómunkálatokat! Ismerje fel a dísz- és gyomnövényeket!** | Maximum | Elért |
| Kiválasztja, előkészíti a munkájához szükséges eszközöket, gépeket, anyagokat | 30 |  |
| A növényekkel, mint élő anyaggal dolgozik | 20 |  |
| Munkavédelmi, balesetvédelmi, tűzvédelmi, biztonságtechnikai, higiéniai és minőségbiztosítási jogszabályokat, hatósági előírásokat betart, betartat | 20 |  |
| Évelő virágfelületet fenntart | 30 |  |
| **Kertfenntartás feladat összesen** | **100** |  |
| **Kertfenntartás érdemjegy** |  |  |
| Egy-, kétnyári dísznövényeket felismer és megnevez  Évelő dísznövényeket felismer és megnevez  Lombhullató dísznövényeket felismer és megnevez  Örökzöld dísznövényeket felismer és megnevez | 100 |  |
| Növényfelismerés érdemjegy |  |  |
| Gyakorlati érdemjegy (Kertfenntartás + Növényfelismerés) : 2 |  |  |

………………………………… ………………………………………..

dátum aláírás

Részszakképesítés száma, megnevezése: 21 622 01 Parkgondozó

Gyakorlati vizsgatevékenység

Vizsgafeladat megnevezése: Növényismeret, kertfenntartás

**Parkgondozó szakmai vizsga**

**Növényfelismerés lista**

1. Ürömlevelű parlagfű
2. Pongyola pitypang
3. Alacsony büdöske
4. Kerti árvácska
5. Kerti nőszirom
6. Kerti krizantém
7. Házi kövirózsa
8. Kis meténg
9. Ezüstfenyő
10. Közönséges feketefenyő
11. Közönséges vadgesztenye
12. Közönséges nyír
13. Páfrányfenyő
14. Széleslevelű fagyal
15. Kerti orgona
16. Kerti rózsa
17. Kerti mályvacserje
18. Örökzöld puszpáng
19. Tűztövis
20. Közönséges borostyán

Részszakképesítés száma, megnevezése: 21 622 01 Parkgondozó

Gyakorlati vizsgatevékenység

Vizsgafeladat megnevezése: Növényismeret, kertfenntartás

**Vizsgázó neve: ……………………………………**

**Nevezze meg a 20 db növényt magyar névvel!**

(Rendelkezésre álló idő: 20 perc)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sorszám** | **Megnevezés** | **Pontszám**  (Növényenként max. 5 pont) |
| **1.** |  |  |
| **2.** |  |  |
| **3.** |  |  |
| **4.** |  |  |
| **5.** |  |  |
| **6.** |  |  |
| **7.** |  |  |
| **8.** |  |  |
| **9.** |  |  |
| **10.** |  |  |
| **11.** |  |  |
| **12.** |  |  |
| **13.** |  |  |
| **14.** |  |  |
| **15.** |  |  |
| **16.** |  |  |
| **17.** |  |  |
| **18.** |  |  |
| **19.** |  |  |
| **20.** |  |  |
| **Összes pontszám** (max. 100 pont)**:** | |  |
| **Osztályzat:** | |  |

Részszakképesítés száma, megnevezése: 21 622 01 Parkgondozó

Gyakorlati vizsgatevékenység

Vizsgafeladat megnevezése: Növényismeret, kertfenntartás

**AZ ÉRTÉKELÉS SZEMPONTJAI**

**Tanári példány**

A feladatlapokat piros színű tollal kell javítani!

A növények helyes megnevezésért növényenként 5 pont adható.

A két szóból álló, vagy az összetett szavú növényneveknél (faji jelző + nemzetségnév) helyesnek fogadható el a második szónak a leírása, ha azzal is pontosan azonosítható a faj (pl.

közönséges vadgesztenye – vadgesztenye). A pontszám fele adható, ha a faj nem azonosítható pontosan (pl. nyugati tuja – tuja).

A boróka, a hárs, a juhar, a kőris, a hóbogyó, a nyári orgona, és az őszirózsa esetén szabadon választható egy faj a nemzetségből, a felismeréskor a növényismereti jegyzéknek megfelelően kizárólag a nemzetségnevet kell meghatározni.

A kisebb helyesírási hibákért a pontszám növényenként csökkenthető 1-2 ponttal.

A nagyon helytelenül, olvashatatlanul leírt megnevezésekért nem jár pontszám.

Értékelés:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 0-50 pont | elégtelen | 1 |
| 51-60 pont | elégséges | 2 |
| 61-70 pont | közepes | 3 |
| 71-80 pont | jó | 4 |
| 81 pont felett | jeles | 5 |