**Komplex szakmai vizsga**

**Gyakorlati vizsgatevékenység**

**Rész-szakképesítés száma, megnevezése: 31 621 02 Aranykalászos gazda**

**Vizsgafeladat megnevezése:** Növénytermesztési, kertészeti feladatok végrehajtása

**Vizsgafeladat ismertetése: Adott** **növénytermesztési feladat** **végrehajtása** (beállítás, üzemeltetés, alkalmazás, alapvető vizsgálatok elvégzése, növénytermesztési munkagépek kiszolgálása, rakodás, tárolóhely előkészítése, kéziszerszámok használata, egyszerű növénytermesztési munkák elvégzése) és felismerési feladat (pl. kultúr- és gyomnövények, kultúrnövények magjai, talajtípusok, kártevők, kórokozók). Az összeállított valamennyi tétel tartalmazzon végrehajtandó és felismerési feladatot egyaránt.

**Kertészeti feladat** **végrehajtása** (pl. talaj-előkészítés magvetéshez, magvetés szabadföldbe, ültető gödör kiásása, öntözés, kertészeti kisgépek üzemeltetése) és felismerési feladat (pl. növényi rész, faj, palánta, károsító, kórkép). Az összeállított valamennyi tétel tartalmazzon végrehajtandó és felismerési feladatot egyaránt.

**Gyakorlati vizsgatevékenység időtartama:** 100 perc

(A felismerés vizsgarésszel együtt 120 perc)

**Vizsgafeladat értékelési súlyaránya:** 35%

315/2013. (VIII. 28.) Kormányrendelet 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**

Dátum:

Rész-szakképesítés száma, megnevezése: 31 621 02 Aranykalászos gazda

Gyakorlati vizsgatevékenység

Vizsgafeladat megnevezése: Növénytermesztési, kertészeti feladatok végrehajtása

**A képző intézmény neve:**

**Vizsgaszervező neve:**

**Vizsga időpontja:**

**Vizsga helyszíne:**

**Vizsgázók létszáma: fő**

**Értékelés:**

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)

Rész-szakképesítés száma, megnevezése: 31 621 02 Aranykalászos gazda

Gyakorlati vizsgatevékenység

Vizsgafeladat megnevezése: Növénytermesztési, kertészeti feladatok végrehajtása

**1.**

**a) Végezze el a megadott talajminták egyszerű vizsgálatát!**

**b) Végezzen szemenkénti magvetést szaporító tálcába!**

Rész-szakképesítés száma, megnevezése: 31 621 02 Aranykalászos gazda

Gyakorlati vizsgatevékenység

Vizsgafeladat megnevezése: Növénytermesztési, kertészeti feladatok végrehajtása

**Vizsgázó neve:……………………….**

**Értékelő lap**

**1. tétel**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **a) Végezze el a megadott talajminták egyszerű vizsgálatát!**  **b) Végezzen szemenkénti magvetést szaporító tálcába!** | Adható pontszám | | Elért pontszám | |
| a) | b) | a) | b) |
| Munkaterület előkészítése | 5 | 5 |  |  |
| A feladat megoldásához szükséges anyagok és eszközök előkészítése | 5 | 5 |  |  |
| A feladat megoldása | 15 | 15 |  |  |
| Technológiai előírások betartása | 5 | 5 |  |  |
| Gépkezelés, eszközhasználat | 5 | 5 |  |  |
| A munka-, tűz-, környezetvédelmi és higiéniai előírások betartása | 5 | 5 |  |  |
| A feladat begyakorlottsága, önállóság | 5 | 5 |  |  |
| A gyakorlati feladat elvégzéséhez szükséges szakmai ismeretek alkalmazása | 5 | 5 |  |  |
| Összesen: | 50 | 50 |  |  |
| **Összesen a) + b)** | 100 | |  | |
| **Érdemjegy** |  | | | |

2014. ………………………………...

aláírás

Rész-szakképesítés száma, megnevezése: 31 621 02 Aranykalászos gazda

Gyakorlati vizsgatevékenység

Vizsgafeladat megnevezése: Növénytermesztési, kertészeti feladatok végrehajtása

**2.**

**a) Végezze el az adott istállótrágya minták minősítését érési fokozatok alapján!**

**b) Telepítsen szamócát, kijelölt területen!**

Rész-szakképesítés száma, megnevezése: 31 621 02 Aranykalászos gazda

Gyakorlati vizsgatevékenység

Vizsgafeladat megnevezése: Növénytermesztési, kertészeti feladatok végrehajtása

**Vizsgázó neve:………………………..**

**Értékelő lap**

**2. tétel**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **a) Végezze el az adott istállótrágya minták minősítését érési fokozatok alapján!**  **b) Telepítsen szamócát, kijelölt területen!** | Adható pontszám | | Elért pontszám | |
| a) | b) | a) | b) |
| Munkaterület előkészítése | 5 | 5 |  |  |
| A feladat megoldásához szükséges anyagok és eszközök előkészítése | 5 | 5 |  |  |
| A feladat megoldása | 15 | 15 |  |  |
| Technológiai előírások betartása | 5 | 5 |  |  |
| Gépkezelés, eszközhasználat | 5 | 5 |  |  |
| A munka-, tűz-, környezetvédelmi és higiéniai előírások betartása | 5 | 5 |  |  |
| A feladat begyakorlottsága, önállóság | 5 | 5 |  |  |
| A gyakorlati feladat elvégzéséhez szükséges szakmai ismeretek alkalmazása | 5 | 5 |  |  |
| Összesen: | 50 | 50 |  |  |
| **Összesen a) + b)** | 100 | |  | |
| **Érdemjegy** |  | | | |

2014. ………………………………...

aláírás

Rész-szakképesítés száma, megnevezése: 31 621 02 Aranykalászos gazda

Gyakorlati vizsgatevékenység

Vizsgafeladat megnevezése: Növénytermesztési, kertészeti feladatok végrehajtása

**3.**

**a) Mutassa be a megadott meteorológiai eszközöket, használatukat, részeiket! Olvassa le az aktuális értékeiket!**

**b) Telepítsen szőlőt!**

Rész-szakképesítés száma, megnevezése: 31 621 02 Aranykalászos gazda

Gyakorlati vizsgatevékenység

Vizsgafeladat megnevezése: Növénytermesztési, kertészeti feladatok végrehajtása

**Vizsgázó neve:………………………..**

**Értékelő lap**

**3. tétel**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **a) Mutassa be a megadott meteorológiai eszközöket, használatukat, részeiket! Olvassa le az aktuális értékeiket!**  **b) Telepítsen szőlőt!** | Adható pontszám | | Elért pontszám | |
| a) | b) | a) | b) |
| Munkaterület előkészítése | 5 | 5 |  |  |
| A feladat megoldásához szükséges anyagok és eszközök előkészítése | 5 | 5 |  |  |
| A feladat megoldása | 15 | 15 |  |  |
| Technológiai előírások betartása | 5 | 5 |  |  |
| Gépkezelés, eszközhasználat | 5 | 5 |  |  |
| A munka-, tűz-, környezetvédelmi és higiéniai előírások betartása | 5 | 5 |  |  |
| A feladat begyakorlottsága, önállóság | 5 | 5 |  |  |
| A gyakorlati feladat elvégzéséhez szükséges szakmai ismeretek alkalmazása | 5 | 5 |  |  |
| Összesen: | 50 | 50 |  |  |
| **Összesen a) + b)** | 100 | |  | |
| **Érdemjegy** |  | | | |

2014. szeptember 27. ………………………………...

aláírás

Rész-szakképesítés száma, megnevezése: 31 621 02 Aranykalászos gazda

Gyakorlati vizsgatevékenység

Vizsgafeladat megnevezése: Növénytermesztési, kertészeti feladatok végrehajtása

**4.**

**a) Készítsen elő vetőgépet búza vetéséhez!**

**b) Végezzen gyümölcsfa telepítést!**

Rész-szakképesítés száma, megnevezése: 31 621 02 Aranykalászos gazda

Gyakorlati vizsgatevékenység

Vizsgafeladat megnevezése: Növénytermesztési, kertészeti feladatok végrehajtása

**Vizsgázó neve:………………………..**

**Értékelő lap**

**4. tétel**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **a) Készítsen elő vetőgépet búza vetéséhez!**  **b) Végezzen gyümölcsfa telepítést!** | Adható pontszám | | Elért pontszám | |
| a) | b) | a) | b) |
| Munkaterület előkészítése | 5 | 5 |  |  |
| A feladat megoldásához szükséges anyagok és eszközök előkészítése | 5 | 5 |  |  |
| A feladat megoldása | 15 | 15 |  |  |
| Technológiai előírások betartása | 5 | 5 |  |  |
| Gépkezelés, eszközhasználat | 5 | 5 |  |  |
| A munka-, tűz-, környezetvédelmi és higiéniai előírások betartása | 5 | 5 |  |  |
| A feladat begyakorlottsága, önállóság | 5 | 5 |  |  |
| A gyakorlati feladat elvégzéséhez szükséges szakmai ismeretek alkalmazása | 5 | 5 |  |  |
| Összesen: | 50 | 50 |  |  |
| **Összesen a) + b)** | 100 | |  | |
| **Érdemjegy** |  | | | |

2014. szeptember 27. ………………………………...

aláírás

Rész-szakképesítés száma, megnevezése: 31 621 02 Aranykalászos gazda

Gyakorlati vizsgatevékenység

Vizsgafeladat megnevezése: Növénytermesztési, kertészeti feladatok végrehajtása

**5.**

**a) Mutassa be tárcsás talajművelő gépek részeit és állítási lehetőségeit!**

**b) Végezze el a hajtatott paprika aktuális ápolási munkáit!**

Rész-szakképesítés száma, megnevezése: 31 621 02 Aranykalászos gazda

Gyakorlati vizsgatevékenység

Vizsgafeladat megnevezése: Növénytermesztési, kertészeti feladatok végrehajtása

**Vizsgázó neve:………………………..**

**Értékelő lap**

**5. tétel**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **a) Mutassa be tárcsás talajművelő gépek részeit és állítási lehetőségeit!**  **b) Végezze el a hajtatott paprika aktuális ápolási munkáit!** | Adható pontszám | | Elért pontszám | |
| a) | b) | a) | b) |
| Munkaterület előkészítése | 5 | 5 |  |  |
| A feladat megoldásához szükséges anyagok és eszközök előkészítése | 5 | 5 |  |  |
| A feladat megoldása | 15 | 15 |  |  |
| Technológiai előírások betartása | 5 | 5 |  |  |
| Gépkezelés, eszközhasználat | 5 | 5 |  |  |
| A munka-, tűz-, környezetvédelmi és higiéniai előírások betartása | 5 | 5 |  |  |
| A feladat begyakorlottsága, önállóság | 5 | 5 |  |  |
| A gyakorlati feladat elvégzéséhez szükséges szakmai ismeretek alkalmazása | 5 | 5 |  |  |
| Összesen: | 50 | 50 |  |  |
| **Összesen a) + b)** | 100 | |  | |
| **Érdemjegy** |  | | | |

2014. szeptember 27. ………………………………...

aláírás

Rész-szakképesítés száma, megnevezése: 31 621 02 Aranykalászos gazda

Gyakorlati vizsgatevékenység

Vizsgafeladat megnevezése: Növénytermesztési, kertészeti feladatok végrehajtása

**6.**

**a) Mutassa be a sorközművelő kultivátor részeit és állítási lehetőségeit!**

**b) Végezze el az aktuális növényvédelmi munkákat zöldségkultúrában háti dugattyús permetező géppel!**

Rész-szakképesítés száma, megnevezése: 31 621 02 Aranykalászos gazda

Gyakorlati vizsgatevékenység

Vizsgafeladat megnevezése: Növénytermesztési, kertészeti feladatok végrehajtása

**Vizsgázó neve:………………………**

**Értékelő lap**

**6. tétel**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **a) Mutassa be a sorközművelő kultivátor részeit és állítási lehetőségeit!**  **b) Végezze el az aktuális növényvédelmi munkákat zöldségkultúrában háti dugattyús permetező géppel!** | Adható pontszám | | Elért pontszám | |
| a) | b) | a) | b) |
| Munkaterület előkészítése | 5 | 5 |  |  |
| A feladat megoldásához szükséges anyagok és eszközök előkészítése | 5 | 5 |  |  |
| A feladat megoldása | 15 | 15 |  |  |
| Technológiai előírások betartása | 5 | 5 |  |  |
| Gépkezelés, eszközhasználat | 5 | 5 |  |  |
| A munka-, tűz-, környezetvédelmi és higiéniai előírások betartása | 5 | 5 |  |  |
| A feladat begyakorlottsága, önállóság | 5 | 5 |  |  |
| A gyakorlati feladat elvégzéséhez szükséges szakmai ismeretek alkalmazása | 5 | 5 |  |  |
| Összesen: | 50 | 50 |  |  |
| **Összesen a) + b)** | 100 | |  | |
| **Érdemjegy** |  | | | |

2014. szeptember 27. ………………………………...

aláírás

Rész-szakképesítés száma, megnevezése: 31 621 02 Aranykalászos gazda

Gyakorlati vizsgatevékenység

Vizsgafeladat megnevezése: Növénytermesztési, kertészeti feladatok végrehajtása

**7.**

**a) Mutassa be a kistraktorra szerelt növényvédő gép részeit! Ismertesse az üzemeltetés szabályait!**

**b) Végezzen szemenkénti magvetést szabadföldbe!**

Rész-szakképesítés száma, megnevezése: 31 621 02 Aranykalászos gazda

Gyakorlati vizsgatevékenység

Vizsgafeladat megnevezése: Növénytermesztési, kertészeti feladatok végrehajtása

**Vizsgázó neve:………………………..**

**Értékelő lap**

**7. tétel**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **a) Mutassa be a kistraktorra szerelt növényvédő gép részeit! Ismertesse az üzemeltetés szabályait!**  **b) Végezzen szemenkénti magvetést szabadföldbe!** | Adható pontszám | | Elért pontszám | |
| a) | b) | a) | b) |
| Munkaterület előkészítése | 5 | 5 |  |  |
| A feladat megoldásához szükséges anyagok és eszközök előkészítése | 5 | 5 |  |  |
| A feladat megoldása | 15 | 15 |  |  |
| Technológiai előírások betartása | 5 | 5 |  |  |
| Gépkezelés, eszközhasználat | 5 | 5 |  |  |
| A munka-, tűz-, környezetvédelmi és higiéniai előírások betartása | 5 | 5 |  |  |
| A feladat begyakorlottsága, önállóság | 5 | 5 |  |  |
| A gyakorlati feladat elvégzéséhez szükséges szakmai ismeretek alkalmazása | 5 | 5 |  |  |
| Összesen: | 50 | 50 |  |  |
| **Összesen a) + b)** | 100 | |  | |
| **Érdemjegy** |  | | | |

2014. szeptember 27. ………………………………...

**aláírás**

Rész-szakképesítés száma, megnevezése: 31 621 02 Aranykalászos gazda

Gyakorlati vizsgatevékenység

Vizsgafeladat megnevezése: Növénytermesztési, kertészeti feladatok végrehajtása

**8.**

**a) Mutassa be a kijelölt eke szerkezeti felépítését és működését! Állítsa be az ekét szántáshoz!**

**b) Telepítsen szőlőt!**

Rész-szakképesítés száma, megnevezése: 31 621 02 Aranykalászos gazda

Gyakorlati vizsgatevékenység

Vizsgafeladat megnevezése: Növénytermesztési, kertészeti feladatok végrehajtása

**Vizsgázó neve:………………………..**

**Értékelő lap**

**8. tétel**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **a) Mutassa be a kijelölt eke szerkezeti felépítését és működését! Állítsa be az ekét szántáshoz!**  **b) Telepítsen szőlőt!** | Adható pontszám | | Elért pontszám | |
| a) | b) | a) | b) |
| Munkaterület előkészítése | 5 | 5 |  |  |
| A feladat megoldásához szükséges anyagok és eszközök előkészítése | 5 | 5 |  |  |
| A feladat megoldása | 15 | 15 |  |  |
| Technológiai előírások betartása | 5 | 5 |  |  |
| Gépkezelés, eszközhasználat | 5 | 5 |  |  |
| A munka-, tűz-, környezetvédelmi és higiéniai előírások betartása | 5 | 5 |  |  |
| A feladat begyakorlottsága, önállóság | 5 | 5 |  |  |
| A gyakorlati feladat elvégzéséhez szükséges szakmai ismeretek alkalmazása | 5 | 5 |  |  |
| Összesen: | 50 | 50 |  |  |
| **Összesen a) + b)** | 100 | |  | |
| **Érdemjegy** |  | | | |

2014. szeptember 27. ………………………………...

aláírás