

# FÖLDMŰVELÉSÜGYI MINISZTERIUM

**31 621 02 Aranykalászos gazda**

**Komplex szakmai vizsga**

**Szóbeli vizsgatevékenysége**

**A vizsgafeladat megnevezése:** Állattartás elméleti ismeretei

**A vizsgafeladat időtartama:** 25 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 10 perc)

**A vizsgafeladat aránya:** 15%

A 315/2013. (VIII.28.) Kormányrendelet 3. § (2) bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tétteleit a 2673-15/2016/HERMAN számon kiadom.

**Dr. Fazekas Sándor földművelésügyi miniszter megbízásából**

**Jóváhagyta:**

.....  
**Dr. Mezőszentgyörgyi Dávid**  
**főigazgató**



**2016**  
**HERMAN OTTÓ INTÉZET**

**Érvényes: 2016. november „9”-től**

**Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A vizsgafeladat megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései a 4. Szakmai követelmények pontban szereplő „Állattartás” szakmai követelménymodul témaköreit tartalmazzák.

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: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

### **1. Tétel**

**Ismertesse az emlősök emésztőkészülékének felépítését és az egyes emésztési szakaszokban megvalósuló emésztési folyamatokat!**

---

Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

### **2. Tétel**

**Ismertesse az emlősök ivarszerveinek felépítését és a női ivarszerv működését! Ismertesse a tejmirigy felépítését és működését, a tejleadás folyamatát! Mutassa be a tojás képződését!**

Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.



Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

### 3. Tétel

**Ismertesse a szaporítás alapfogalmait: ivar- és tenyészerettség, ivarzás, termékenyítés, termékenyülés! Mutassa be az ivarzás jeleit, fajonkénti elnevezését, ciklusait! Jellemezze a pároztatási módokat! Ismertesse a vemhesség jeleit, időtartamát, mutassa be az ellés lefolyását!**

---

Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

### 4. Tétel

**Ismertesse a tenyésztési eljárásokat! Mutassa be a fajtatiszta tenyésztési eljárásokat, a tenyészállat előállító- és a haszonállat-előállító keresztezéseket!**

Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.



Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

## 5. Tétel

**Mutassa be a gazdasági állatok tartási módjait! Ismertesse az istálló berendezési tárgyait, tartozékait (etetés, itatás, trágyaeltávolítás)!**

---

Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

## 6. Tétel

**Mutassa be az újszülött állat és az anya gondozásának feltételeit! Válaszában térjen ki a vemhesség, ellés, fialás fogalmának, az ellés/fialás jeleinek meghatározására!**

**Mutassa be az újszülött állat tartását és takarmányait, a tejtáplálás higiéniáját! Ismertesse az anyaállat tartását és takarmányozását az ellés/fialás után!**

Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.



Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

## 7. Tétel

**Ismertesse a szénakészítés és a silózás menetét! Mutassa be a szénakészítés lépéseit, a természetes és mesterséges szárítási eljárásokat, a szénatárolás módjait, szabályait! Mutassa be az erjeszthetőséget befolyásoló tényezőket, a silótípusokat, a silózás gyakorlati végrehajtását!**

---

Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

## 8. Tétel

**Ismertesse a Mezőgazdasági Biztonsági Szabályzat állattenyésztésre vonatkozó általános szabályait, valamint az állattartásra és takarmány tárolásra vonatkozó általános tűzrendészeti követelményeket! Mutassa be az állatokkal való helyes bánásmód alapelveit!**

Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.

Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

### 9. Tétel

**Ismertesse a Mezőgazdasági Biztonsági Szabályzat állatok szállítására vonatkozó általános szabályait! Mutassa be a Jogszabályban Foglalt Gazdálkodási Követelmények (JFGK) általános állatjóléti előírásait! Válaszában térjen ki a szabályok be nem tartásának következményeire!**


---

Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

### 10. Tétel

**Mutassa be a fertőző betegségek immunizálással történő megelőzésének lehetőségeit, valamint a bejelentési kötelezettség fogalmát, szabályait! Ismertesse az állattartó telep alapvető higiéniai szabályait! Határozza meg a fertőtlenítés fogalmát, formáit, módjait, csoportosítása a fertőtlenítőszereket!**

Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.



Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

### 11. Tétel

**Mutassa be tejtermelő szarvasmarha tartástechnológiáját! Csoportosítsa a tejtermelő szarvasmarhák takarmányozási rendszereit, takarmányait! Ismertesse a tejtermelő szarvasmarhák tartásának és takarmányozásának különböző korcsoportokra vonatkozó napi és időszakos feladatait!**

---

Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

### 12. Tétel

**Ismertesse a szarvasmarha kor, ivar és hasznosítás szerinti elnevezéseit! Csoportosítsa a húshasznú szarvasmarhák takarmányait! Ismertesse a különböző korcsoportú hízómarhák, valamint az anyatehenek tartásának és takarmányozásának napi és időszakos feladatait!**

**Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.**





Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

### 13. Tétel

**Ismertesse a sertés kor, ivar és hasznosítás szerinti elnevezéseit! Csoportosítsa a hízósértések takarmányait! Ismertesse a hízósértések tartásának és takarmányozásának különböző korcsoportokra vonatkozó napi és időszakos feladatait!**

---

Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

### 14. Tétel

**Ismertesse a ló kor, ivar és hasznosítás szerinti elnevezéseit! Csoportosítsa a lovak takarmányait! Ismertesse a munkalovak tartásának és takarmányozásának különböző korcsoportokra vonatkozó napi és időszakos feladatait!**

Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.



Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

### 15. Tétel

**Ismertesse a juh kor, ivar és hasznosítás szerinti elnevezéseit! Csoportosítsa a különböző hasznosítási irányú juhok takarmányait! Ismertesse a juhok tartásának és takarmányozásának különböző hasznosítási irányokra és korcsoportokra vonatkozó napi és időszakos feladatait!**

---

Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

### 16. Tétel

**Ismertesse a kecske kor, ivar és hasznosítás szerinti elnevezéseit! Csoportosítsa a különböző hasznosítási irányú kecskék takarmányait! Ismertesse a kecskék tartásának és takarmányozásának különböző korcsoportokra és hasznosítási irányokra vonatkozó napi és időszakos feladatait!**

Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.

Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

### 17. Tétel

**Mutassa be az árutojás termelő tyúk tartástechnológiáját! Csoportosítsa a tojótyúk takarmányait! Ismertesse a tojótyúk tartásának és takarmányozásának különböző korcsoportokra vonatkozó napi és időszakos feladatait! Válaszában térjen ki a tojótyúk elhelyezési módjaira! Részletezze az árutojás kezelésének feladatait!**

---

Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

### 18. Tétel

**Mutassa be a pecsenyecsirke tartástechnológiáját! Ismertesse az előnevelt állatok valamint a pecsenyecsirkék tartásának és takarmányozásának különböző korcsoportokra vonatkozó napi és időszakos feladatait! Válaszában térjen ki a baromfitartás különböző tartástechnológiai megoldásaira! Részletezze az új állomány fogadásának feladatait!**

**Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

### 19. Tétel

**Ismertesse a baromfifélék tojásainak mesterséges keltetését! Ismertesse az egyes baromfifajok tojásainak kelési idejét! Mutassa be a keltetésre alkalmas tojás tulajdonságait! Ismertesse a keltetés alatti hőmérséklet, páratartalom, légsere biztosításának lehetőségeit és a tojásmozgatás szükségességét! A naposcsibék kezelése.**

---

Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

### 20. Tétel

**Ismertesse a legeltetési módokat, a legelő berendezéseit, a legelő és az állatok előkészítését legeltetésre!**

Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.



Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

## **AZ ÉRTÉKELÉS SZEMPONTJAI**

### **Tanári példány**

#### **1. tétel**

**Ismertesse az emlősök emésztőkészülékének felépítését és az egyes emésztési szakaszokban megvalósuló emésztési folyamatokat!**

#### **Kulcsszavak, fogalmak**

- Az előbél felépítése és járulékos mirigyei
- A középbél felépítése, gyomortípusok, a középbél járulékos mirigyei
- Az utóbél felépítése
- A szájban történő emésztési folyamatok és a nyelés
- Emésztési folyamatok az együregű, összetett gyomorban
- Emésztési folyamatok a többüregű, összetett gyomorban
- Emésztési folyamatok a középbélben
- Emésztési folyamatok az utóbélben

**Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

## 2. tétel

**Ismertesse az emlősök ivarszerveinek felépítését és a női ivarszerv működését! Ismertesse a tejmirigy felépítését és működését, a tejleadás folyamatát! Mutassa be a tojás képződését!**

### Kulcsszavak, fogalmak

- A női ivarszerv felépítése
- A petefészek működése
- A hím ivarszerv felépítése és működése
- A tejmirigy felépítése
- A tejelválasztás és a tejleadás folyamata
- A tojásképződés folyamata

Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.



Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Állattartás elméleti ismeretei

### 3. Tétel

**Ismertesse a szaporítás alapfogalmait: ivar- és tenyészerettség, ivarzás, termékenyítés, termékenyülés! Mutassa be az ivarzás jeleit, fajonkénti elnevezését, ciklusait! Jellemezze a pároztatási módokat! Ismertesse a vemhesség jeleit, időtartamát, mutassa be az ellés lefolyását!**

#### **Kulcsszavak, fogalmak**

- Ivar- és tenyészerettség fogalma
- Az ivarzás fogalma, elnevezései, ciklusa fajonként
- Az ivarzás jelei
- Termékenyítés, termékenyülés fogalma
- A pároztatás módjai (vad, csoportos, háremszerű, kézből való, mesterséges)
- A vemhesség jelei, megállapításának módszerei
- A vemhesség időtartama
- Az ellés szakaszai

**Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

#### 4. Tétel

**Ismertesse a tenyésztési eljárásokat! Mutassa be a fajtatiszta tenyésztési eljárásokat, a tenyészállat előállító- és a haszonállat-előállító keresztezéseket!**

#### **Kulcsszavak, fogalmak**

- Fajtatiszta tenyésztés (bel-, rokon-, vérvonaltenyésztés, vérfrissítés)
- Tenyészállat-előállító keresztezések (cseppvér, fajtaátalakító, új fajtát előállító keresztezések)
- Haszonállat-előállító keresztezések (közvetlen és közvetett keresztezések)

**eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.**





Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

## 5. Tétel

**Mutassa be a gazdasági állatok tartási módjait! Ismertesse az istálló berendezési tárgyait, tartozékait (etetés, itatás, trágyaeltávolítás)!**

### **Kulcsszavak, fogalmak**

- Zárt, kötött tartásmód
- Zárt, kötetlen tartásmód (mélyalmos, pihenőbokszos, alom nélküli /rácspadló, ketreces)
- Nyitott, kötetlen tartásmód
- Épület nélküli kötetlen (szabad tartás)
- Etető berendezések
- Itató berendezések
- Trágyaeltávolítás eszközei és gépei

Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.



Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsga megnevezése:

Állattartás elméleti ismeretei

## 6. Tétel

**Mutassa be az újszülött állat és az anya gondozásának feltételeit! Válaszában térjen ki a vemhesség, ellés, fialás fogalmának, az ellés/fialás jeleinek meghatározására!**

**Mutassa be az újszülött állat tartását és takarmányait, a tejtáplálás higiéniáját! Ismertesse az anyaállat tartását és takarmányozását az ellés/fialás után!**

### **Kulcsszavak, fogalmak**

- A vemhesség, ellés, fialás fogalmának, az ellés/fialás jeleinek meghatározása
- Az újszülött állat tartása és takarmányai, a tejtáplálás higiéniája
- Az anyaállat tartása és takarmányozása az ellés/fialás után

Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.

Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

## 7. Tétel

**Ismertesse a szénakészítés és a silózás menetét! Mutassa be a szénakészítés lépéseit, a természetes és mesterséges szárítási eljárásokat, a szénatárolás módjait, szabályait! Mutassa be az erjeszthetőséget befolyásoló tényezőket, a silótípusokat, a silózás gyakorlati végrehajtását!**

### **Kulcsszavak, fogalmak**

- Kaszálás, rendelkezés ideje, eszközei, feladatai
- Természetes szárítási eljárások (renden /rendfelszedővel, bálázóval/, állványon szárítás)
- Mesterséges szárítási eljárások (hideglevegős vagy szellőztetési, forrólevegős)
- Szénatárolás módjai, szabályai
- Az erjeszthetőséget befolyásoló tényezők
- Silótípusok
- A silózás gyakorlati végrehajtása

Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.



Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

## 8. Tétel

**Ismertesse a Mezőgazdasági Biztonsági Szabályzat állattenyésztésre vonatkozó általános szabályait, valamint az állattartásra és takarmánytárolásra vonatkozó általános tűzrendészeti követelményeket! Mutassa be az állatokkal való helyes bánásmód alapelveit!**

### **Kulcsszavak, fogalmak**

- Állattartásra vonatkozó személyi követelmények
- A munkahelyre vonatkozó általános követelmények
- A munkavégzésre vonatkozó általános követelmények
- Az állattartás és takarmánytárolás általános tűzrendészeti követelményei
- Épületek és takarmánytárolók, szérűskertek tűzrendészeti előírásai
- Állatokkal való bánásmódra vonatkozó rendelkezések

Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.



Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

## 9. Tétel

**Ismertesse a Mezőgazdasági Biztonsági Szabályzat állatok szállítására vonatkozó általános szabályait! Mutassa be a Jogszabályban Foglalt Gazdálkodási Követelmények (JFGK) általános állatjóléti előírásait! Válaszában térjen ki a szabályok be nem tartásának következményeire!**

### **Kulcsszavak, fogalmak**

- Az állatok szállítására vonatkozó általános szabályok
- A JFGK általános állatjóléti előírásai
- A JFGK be nem tartásának következményei

**Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

## 10. Tétel

**Mutassa be a fertőző betegségek immunizálással történő megelőzésének lehetőségeit, valamint a bejelentési kötelezettség fogalmát, szabályait! Ismertesse az állattartó telep alapvető higiéniai szabályait! Határozza meg a fertőtlenítés fogalmát, formáit, módjait, csoportosítsa a fertőtlenítőszereket!**

### **Kulcsszavak, fogalmak**

- Az immunizálás szerepe a fertőző betegségek megelőzésében (aktív, passzív, természetes, mesterséges immunitás)
- A bejelentési kötelezettség fogalma, a bejelentés szabályai
- Az állattartó telepek üzemeltetésének szabályai (személy-, jármű- és állatforgalom)
- A fertőtlenítés fogalma, formái, módjai, a fertőtlenítőszerek csoportosítása

**Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

## 11. Tétel

**Mutassa be tejtermelő szarvasmarha tartástechnológiáját! Csoportosítsa a tejtermelő szarvasmarhák takarmányozási rendszereit, takarmányait! Ismertesse a tejtermelő szarvasmarhák tartásának és takarmányozásának különböző korcsoportokra vonatkozó napi és időszakos feladatait!**

### **Kulcsszavak, fogalmak**

- Évszakonként változó takarmányozás
- Monodiétás takarmányozás
- Kombinált takarmányozás
- Tejelő szarvasmarha takarmányainak csoportjai
- Különböző korcsoportú szarvasmarhák tartásának, takarmányozásának napi és időszakos feladatai
- Tehenek ivóvízellátása

Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.

*Handwritten signature*

Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

## 12. Tétel

**Ismertesse a szarvasmarha kor, ivar és hasznosítás szerinti elnevezéseit! Csoportosítsa a húshasznú szarvasmarhák takarmányait! Ismertesse a különböző korcsoportú hízómarhák, valamint az anyatehenek tartásának és takarmányozásának napi és időszakos feladatait!**

### **Kulcsszavak, fogalmak**

- A szarvasmarha kor, ivar és hasznosítás szerinti elnevezései
- Húshasznú szarvasmarha takarmányainak csoportjai
- Különböző korcsoportú hízómarhatartás és takarmányozás napi és időszakos feladatai
- Anyatehenek tartásának és takarmányozásának napi és időszakos feladatai

Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.

*Handwritten signature*



Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

### 13. Tétel

**Ismertesse a sertés kor, ivar és hasznosítás szerinti elnevezéseit! Csoportosítsa a hízósértések takarmányait! Ismertesse a hízósértések tartásának és takarmányozásának különböző korcsoportokra vonatkozó napi és időszakos feladatait!**

#### **Kulcsszavak, fogalmak**

- A sertés kor, ivar és hasznosítás szerint elnevezései
- Hízósértés takarmányainak csoportjai
- A malacnevelés, a sertés hízlalásának és takarmányozásának napi és időszakos feladatai

Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

#### **14. Tétel**

**Ismertesse a ló kor, ivar és hasznosítás szerinti elnevezéseit! Csoportosítsa a lovak takarmányait! Ismertesse a munkalovak tartásának és takarmányozásának különböző korcsoportokra vonatkozó napi és időszakos feladatait!**

##### **Kulcsszavak, fogalmak**

- A ló kor, ivar és hasznosítás szerint elnevezései
- A ló takarmányainak csoportjai
- A csikónevelés, a ló tartás és takarmányozás napi és időszakos feladatai

**Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

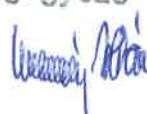
## 15. Tétel

**Ismertesse a juh kor, ivar és hasznosítás szerinti elnevezéseit! Csoportosítsa a különböző hasznosítási irányú juhok takarmányait! Ismertesse a juhok tartásának és takarmányozásának különböző hasznosítási irányokra és korcsoportokra vonatkozó napi és időszakos feladatait!**

### **Kulcsszavak, fogalmak**

- A juh kor, ivar és hasznosítás szerint elnevezései
- A juhok takarmányainak csoportjai
- A különböző hasznosítási irányú és korcsoportú juhok tartásának, takarmányozásának napi és időszakos feladatai

**Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

## 16. tétel

**Ismertesse a kecske kor, ivar és hasznosítás szerinti elnevezéseit! Csoportosítsa a különböző hasznosítási irányú kecskék takarmányait! Ismertesse a kecskék tartásának és takarmányozásának különböző korcsoportokra és hasznosítási irányokra vonatkozó napi és időszakos feladatait!**

### Kulcsszavak, fogalmak

- A kecske kor, ivar és hasznosítás szerint elnevezései
- A kecskék takarmányainak csoportjai
- A különböző hasznosítási irányú és korcsoportú kecskék tartásának, takarmányozásának napi és időszakos feladatai
- A kecskenevelés, híztlás

Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.

*Handwritten signature*

Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

### **17. tétel**

**Mutassa be az árutojás termelő tyúk tartástechnológiáját! Csoportosítsa a tojótyúk takarmányait! Ismertesse a tojótyúk tartásának és takarmányozásának különböző korcsoportokra vonatkozó napi és időszakos feladatait! Válaszában térjen ki a tojótyúk elhelyezési módjaira! Részletezze az árutojás kezelésének feladatait!**

#### **Kulcsszavak, fogalmak**

- A tojótyúk elhelyezési módjai
- A tojótyúk takarmányainak csoportjai
- A tojótyúk tartásának, takarmányozásának napi és időszakos feladatai
- Árutojás kezelése

**Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

### 18. tétel

**Mutassa be a pecsenyecsirke tartástechnológiáját! Ismertesse az előnevelt állatok valamint a pecsenyecsirkék tartásának és takarmányozásának különböző korcsoportokra vonatkozó napi és időszakos feladatait! Válaszában térjen ki a baromfitartás különböző tartástechnológiai megoldásaira! Részletezze az új állomány fogadásának feladatait!**

#### **Kulcsszavak, fogalmak**

- A különböző korcsoportok elhelyezési módjai
- A különböző korcsoportok tartásának, takarmányozásának napi és időszakos feladatai
- Az új állomány fogadásának feladatai

Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

## 19. Tétel

**Ismertesse a baromfifélék tojásainak mesterséges keltetését! Ismertesse az egyes baromfifajok tojásainak kelési idejét! Mutassa be a keltetésre alkalmas tojás tulajdonságait! Ismertesse a keltetés alatti hőmérséklet, páratartalom, légcsere biztosításának lehetőségeit és a tojásmozgatás szükségességét! A naposcsibék kezelése.**

- A baromfifajok tojásainak kelési ideje
- A keltetőtojás tulajdonságai
- A keltetés alatti hőmérséklet, páratartalom és légcsere biztosítása
- A tojások helyzete és forgatása
- A naposcsibe kezelése

Szakképesítés: 31 621 02 Aranykalászos gazda  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Állattartás elméleti ismeretei

## 20. Tétel

**Ismertesse a legeltetési módokat, a legelő berendezéseit, a legelő és az állatok előkészítését legeltetésre!**

Kulcsszavak, fogalmak

- Legeltetési módok (szabad, pányvás, adagolt)
- A legelő berendezései
- Az állatok előkészítése legeltetésre

**Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.**





Állattartás elméleti ismeretei

[illegible]

aláírás

**Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.**

Umschreibung:  $AB^2$