

FÖLDMŰVELÉSÜGYI MINISZTERIUM

34 621 02 Lovász

Komplex szakmai vizsga Szóbeli vizsgatevékenysége

A vizsgafeladat megnevezése: Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

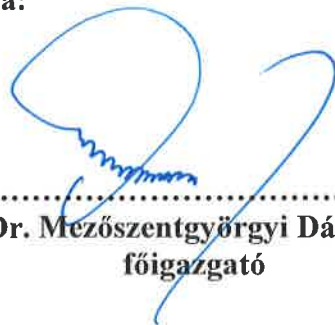
A vizsgafeladat időtartama: 30 perc (felkészülési idő 20 perc, válaszadási idő 10 perc)

A vizsgafeladat aránya: 20%

A 315/2013. (VIII.28.) Kormányrendelet 3. § (2) bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételeit a 2673-33/2016/HERMAN számon kiadom.

Dr. Fazekas Sándor földművelésügyi miniszter megbízásából

Jóváhagyta:


.....
Dr. Mezőszentgyörgyi Dávid
főigazgató



**2016
HERMAN OTTÓ INTÉZET**

Érvényes: 2016. november 21-étől

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

A vizsgafeladat ismertetése: a szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései a 4. Szakmai követelmények pontban szereplő „Lógondozási feladatok” és „Lótenyésztési feladatok” szakmai követelménymodulok 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: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

1.A. Ismertesse a bejelentési kötelezettség alá tartozó lóbetegségeket, valamint a kötelező diagnosztikai célú vizsgálatokat!

Melyek a kötelezően, illetve ajánlottan alkalmazható vakcinák?

Hogyan áll össze ezekből a vakcinázási rend?

1.B. Jellemezze a ló elsődleges és másodlagos ivarjellegét, határozza meg az ivar- és tenyészerettség fogalmát és idejét!

Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

2.A. Ismertesse a ló takarmányozásának higiéniai követelményeit, valamint a ló takarmányozásának szempontjait (etetés végrehajtása, takarmányozás munkarendje, takarmányozási szabályok)!

Hogyan történik a takarmányok érzékszervi vizsgálata és minősítése?

Ismertesse a víz minőségi paramétereit és a ló vízszükségletét!

2.B. Jellemezze az angol telivér fajtát!

Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.

Bevált 2024

Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

3.A. Ismertesse a lovak szakszerű jártatását, tekintettel korukra, nemükre és hasznosításukra!

3.B. Jellemezze a lótenyésztésben alkalmazott tenyésztési eljárásokat, módszereket!

Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

4.A. Ismertesse a tetanusz és a mirigykór betegségeket, valamint a tüdő leggyakoribb megbetegedéseit (tüdőgyulladás, COPD)!

4.B. Melyek a közeledő ellés jelei? Milyen előkészületeket kell megtenni az ellés levezetéséhez?

Ismertesse az ellés folyamatának szakaszait!

Ismertesse az újszülött csikó és a kanca ápolását az ellés után!

Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.



Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

5.A. Ismertesse a takarmányok csoportosítását! Jellemezze az abraktakarmányokat, a keveréktakarmányokat és a takarmánykiegészítőket!

5.B. Jellemezze a magyar sportló fajtát!

Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

6.A. Ismertesse a takarmányok csoportosítását! Jellemezze a zöldtakarmányokat, a szálastakarmányokat, az egyéb takarmányokat és a melléktermékeket!

6.B. Milyen speciális előkészítést igényelnek a lovak bemutatás, tenyészszemle és verseny előtt? Hogyan zajlik a lovak elővezetése bírálathoz?

Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.



Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

7.A. Ismertesse az istálló munkák eszközeit, az istállók belső rendjének kialakítását!

7.B. Ismertesse a leggyakrabban előforduló szülészeti és szaporodásbiológiai rendellenességeket!

Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

8.A. Ismertesse a kólikát előidéző okokat, tüneteit, megelőzését, a ló gyakoribb kólikás megbetegedéseit!

Sorolja fel a ló tartó teendőit, az elsősegély módját kólika esetén!

Milyen szövődményei lehetnek a kólikának?

8.B. Ismertesse a fedeztetés előkészítését és végrehajtását!

Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.



Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

9.A. Ismertesse az emésztő készülék felépítését és a ló emésztési sajátosságait!

9.B. Mi jellemzi a kanca vemhességét? Hogyan tartható és használható a vemhes kanca?

Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

10.A. Jellemezze a legeltetés jelentőségét, legelők típusait, a legeltetési eljárásokat!
Ismertesse a ló legelési szokásait, a legeltetéshez kapcsolódó teendőket!
Melyek a lovat veszélyeztető mérgező növények?

10.B. Ismertesse a lótenyésztésben használatos okiratokat, bizonylatokat!

Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.

Handwritten signature

Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

11.A. Ismertesse a ló légzőkészülékének felépítését és működését, a légzés szabályozását, valamint a keringés szerveinek rendszerét és működését!

11.B. Ismertesse a szopós-, a választott-, és a növendék csikó nevelését, elhelyezését és takarmányozását!

Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

12.A. Jellemezze a ló jelentősebb külső és belső élősködőit, ismertesse kártételüket és az ellenük való védekezés lehetőségeit!

12.B. Jellemezze a munka, sport- és versenylovak elhelyezési lehetőségeit és takarmányozását!

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Handwritten signature

Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

13.A. Ismertesse az abraktakarmányok és tömegtakarmányok előkészítési lehetőségeit, valamint a takarmányok tartósításának és tárolásának módjait!

13.B. Jellemezze a hagyományos magyar lófajtákat!
(lipicai, nóniusz, furioso-north star)

Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

14.A. Ismertesse a pata felépítését és szerkezetét, a pata feladatát és működését, a pataápolás célját és menetét!

Beszéljen a pata rendellenességeiről!

Ismertesse a patairha gyulladás betegségét!

14.B. Jellemezze a ló kialakult rossz szokásait és azok megelőzésének módjait!

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Almásy Zoltán

Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

15.A. Ismertesse a mén ivarszervének anatómiai felépítését!

Mutassa be a ménnek ivartalanítását, a herélés módjait!

15.B. Jellemezze a hagyományos magyar lófajtákat!

(gidrán, shagya arab, kishéri félvér)

Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

16.A. Sorolja fel és jellemezze a ló érzékszerveit!

16.B. Ismertesse a ménesi tenyészkancák elhelyezését, tartását, gondozását, legeltetését és takarmányozását!

Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.

Handwritten signature

Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

17.A. Ismertesse a futószárazás célját, módját és menetét!

17.B. Ismertesse a mesterséges termékenyítés előkészítését és végrehajtását!

Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

18.A. Ismertesse a lóápolás jelentőségét, menetét és annak eszközeit (használat előtt és után)!

Mutassa be a különleges, illetve időszakos ápolási módokat!

18.B. Ismertesse a ménék és kancák elővezetését fedeztetéshez, az ehhez szükséges eszközök előkészítését!

Ismertesse a párosítás fogalmát, jellemezze a próbáltatás és pároztatás körülményeit!

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

19.A. Ismertesse a lószállító utánfutó felépítését, a gondozó teendőit a lovak szállítása esetén!

19.B. Ismertesse a kanca ivarszervének anatómiai felépítését! Ismertesse a kanca ivarzásának szakaszait, időtartamát, jeleit, az ivarzást befolyásoló tényezőket, a termékenyítés optimális időpontjának meghatározását!

Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

20.A. Ismertesse a ló névadásának szabályait, az egyedi tartós megjelölések lehetőségeit és előírásait!

20.B. Jellemezze a tenyészmének elhelyezését, tartását, gondozását, legeltetését és takarmányozását!

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



AZ ÉRTÉKELÉS SZEMPONTJAI

Tanári példány

1.A. Ismertesse a bejelentési kötelezettség alá tartozó lóbetegségeket, valamint a kötelező diagnosztikai célú vizsgálatokat!

Melyek a kötelezően, illetve ajánlottan alkalmazható vakcinák?

Hogyan áll össze ezekből a vakcinázási rend?

Kulcsszavak, fogalmak:

Bejelentési kötelezettség alá tartozó lóbetegségek felsorolása (fertőző kevésvérűség, lépfene, rühkór, takonykór, tenyészbénaság, veszettség)

Takonykór, fertőző kevésvérűség, tenyészbénaság bemutatása az alábbi szempontok alapján:

- kóroktan
- kórfejlődés
- tünetek
- teendő
- gyógykezelés, védekezés

A kötelező diagnosztikai célú vizsgálatok (módszer, mire irányul (TK, FKV, TB, Arteritis), milyen gyakran))

Lehetséges vakcinázások (kötelező, ajánlottan alkalmazhatóak)

Vakcinázási rend (alapimmunizálások, ismétlések)

1.B. Jellemezze a ló elsődleges és másodlagos ivarjellegét, határozza meg az ivar- és tenyészerettség fogalmát és idejét!

Kulcsszavak, fogalmak:

A ló ivari jellege:

- elsődleges ivarjelleg
- másodlagos ivarjelleg

Ivarérettség fogalma, ideje

Tenyészerettség fogalma, ideje

Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.



2.A. Ismertesse a ló takarmányozásának higiéniai követelményeit, valamint a ló takarmányozásának szempontjait (etetés végrehajtása, takarmányozás munkarendje, takarmányozási szabályok)!

Hogyan történik a takarmányok érzékszervi vizsgálata és minősítése?

Ismertesse a víz minőségi paramétereit és a ló vízszükségletét!

Kulcsszavak, fogalmak:

A ló takarmányozásának higiéniai követelményei (takarmány, környezet, eszközök)

Az etetés végrehajtásának módjai (mit, hogyan, hol)

A takarmányozás munkarendje (előkészítés, porciózás, kiosztás, mikor, milyen sorrendben)

A takarmányozási szabályok (mit, mikor, milyen, mennyit szabad, élettani sajátosságok, takarmányváltás...)

A takarmányok érzékszervi vizsgálata és minősítése (látás, szaglás, tapintás)

A víz szerepe

A víz minőségi jellemzői

Vízvesztés okai

A szükséges vízmennyiséget befolyásoló tényezők

2.B. Jellemezze az angol telivér fajtát!

Kulcsszavak, fogalmak:

Az angol telivér fajta:

- Eredete
- Jellemzői
- Méretei
- Hasznosítása

Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

3.A. Ismertesse a lovak szakszerű jártatását, tekintettel korukra, nemükre és hasznosításukra!

Kulcsszavak, fogalmak:

A lovak jártatásának irányelvei (csikó, felnőtt ló, öreg ló, kanca, mén, tenyészállat, hobby-, túra-, sportló)

3.B. Jellemezze a lótenyésztésben alkalmazott tenyésztési eljárásokat, módszereket!

Kulcsszavak, fogalmak:

Tenyésztési eljárások:

- fajtatiszta tenyésztés
- keresztezés

Tenyésztési módszerek:

➤ Fajtatiszta tenyésztés:

- vérfrissítés
- rokontenyésztés
- beltenyésztés
- vonaltenyésztés
- családtenyésztés

➤ Keresztezés:

- cseppvérkeresztezés
- fajtaátalakító keresztezés
- új fajta előállítása, szintetikus fajta
- haszonállat-előállító keresztezés

Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.

Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

4.A. Ismertesse a tetanusz és a mirigykór betegségeket, valamint a tüdő leggyakoribb megbetegedéseit (tüdőgyulladás, COPD)!

Kulcsszavak, fogalmak:

A ló baktériumos eredetű betegségei (tetanusz, mirigykór)

- kóroktan
- kórfejlődés
- tünetek
- teendő
- gyógykezelés, védekezés

A tüdő leggyakoribb betegségeinek bemutatása

- kóroktan
- tünetek
- teendő
- gyógykezelés, megelőzés

4.B. Melyek a közeledő ellés jelei? Milyen előkészületeket kell megtenni az ellés levezetéséhez?

Ismertesse az ellés folyamatának szakaszait!

Ismertesse az újszülött csikó és a kanca ápolását az ellés után!

Kulcsszavak, fogalmak:

Előkészületek az ellés levezetéséhez:

- az elletőhely előkészítése
- az ellető eszközök előkészítése
- a kanca előkészítése
- az ellető személyének előkészülete

A közeledő ellés jelei

Az ellés szakaszai, jellemzésük

Az újszülött csikó gondozása

A kanca ápolása ellés után

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

5.A. Ismertesse a takarmányok csoportosítását! Jellemezze az abraktakarmányokat, a keveréktakarmányokat és a takarmánykiegészítőket!

Kulcsszavak, fogalmak:

A takarmányok csoportosítása (zöld-, szálas-, abrak-, keverék-, egyéb takarmányok, melléktermékek)

Az abraktakarmányok általános jellemzői

Az abraktakarmányok fajtái

Teljes értékű keveréktakarmányok jellemzői

Kiegészítő takarmányok jellemzői

A takarmánykiegészítők használatának célja

Ásványi anyag kiegészítők

Speciális, lovak számára készült takarmánykiegészítők

5.B. Jellemezze a magyar sportló fajtát!

Kulcsszavak, fogalmak:

A magyar sportló fajta:

- Eredete
- Jellemzői
- Méretei
- Hasznosítása

Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.



Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

6.A. Ismertesse a takarmányok csoportosítását! Jellemezze a zöldtakarmányokat, a szálastakarmányokat, az egyéb takarmányokat és a melléktermékeket!

Kulcsszavak, fogalmak:

A takarmányok csoportosítása (zöld-, szálás-, abrak-, keverék-, egyéb takarmányok, melléktermékek)

A zöldtakarmányok általános jellemzői

A zöldtakarmányok fajtái

A szálastakarmányok általános jellemzői

A szálastakarmányok fajtái

A ló takarmányozásánál felhasználható egyéb takarmányok és jellemzőik

A ló takarmányozásánál felhasználható melléktermékek és jellemzőik

6.B. Milyen speciális előkészítést igényelnek a lovak bemutatás, tenyészszemle és verseny előtt? Hogyan zajlik a lovak elővezetése bírálathoz?

Kulcsszavak, fogalmak:

Megfelelő kondíció kialakítása

Kondíció típusok

Speciális ápolási módok

Az elővezetés és bemutatás környezeti feltételei

Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.



Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

7.A. Ismertesse az istálló munkák eszközeit, az istállók belső rendjének kialakítását!

Kulcsszavak, fogalmak:

Istálló munkák eszközeinek bemutatása. (a napi és az időszakos belső és külső munkák kézi és gépi eszközei)

A belső rend kialakításának menete az istállóban. (trágyaeltávolítás, almozás, takarmányozás, higiénia)

7.B. Ismertesse a leggyakrabban előforduló szülészeti és szaporodásbiológiai rendellenességeket!

Kulcsszavak, fogalmak:

Korai embrióelhalás

Vetélés

Komplikációk az ellés folyamán és utána:

- idő előtti fájások (csikómozgási kólika)
- rendellenes fekvés, helyeződés, tartás
- ikerellés
- túlhordás
- magzatburok-visszatartás

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

8.A. Ismertesse a kólikát előidéző okokat, tüneteit, megelőzését, a ló gyakoribb kólikás megbetegedéseit!

Sorolja fel a ló tartó teendőit, az elsősegély módját kólika esetén!

Milyen szövődményei lehetnek a kólikának?

Kulcsszavak, fogalmak:

Kóroktan:

- Anatómiai és élettani hajlamosító okok (gyomor-, bélrendszer felépítése, működése, mozgás igény)
- Étrendi hibák (minőség, mennyiség, takarmányozási rend)
- Egyéb okok (betegség, paraziták, tartási hiba, stressz, időjárás)

Tünetek

Megelőzés

A ló gyakoribb kólikás megbetegedései (heveny gyomorkitágulás, hurutos bélgörcs, bélsárpangás)

- kóroktan
- tünetek
- teendő
- gyógykezelés, megelőzés

Elsősegélynyújtás és teendők kólika esetén

A kólika lehetséges szövődményei

8.B. Ismertesse a fedeztetés előkészítését és végrehajtását!

Kulcsszavak, fogalmak:

A természetes termékenyítés (fedeztetés) előkészítése

A természetes termékenyítés (fedeztetés) végrehajtása

A természetes termékenyítés (fedeztetés) előnyei

A természetes termékenyítés (fedeztetés) hátrányai

Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.

Uvassz

Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

9.A. Ismertesse az emésztő készülék felépítését és a ló emésztési sajátosságait!

Kulcsszavak, fogalmak:

Az emésztőkészülék felépítése, működése (szakaszai, mérete, jellemzői, feladatai)

A ló emésztési sajátosságai (anatómiai, funkcionális)

9.B. Mi jellemzi a kanca vemhességét? Hogyan tartható és használható a vemhes kanca?

Kulcsszavak, fogalmak:

A vemhesség időtartama

A vemhesség időtartamát befolyásoló tényezők

A vemhesség megállapítása

A vemhes kanca tartása

A vemhes kanca használata és ápolása

Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

10.A. Jellemezze a legeltetés jelentőségét, legelők típusait, a legeltetési eljárásokat!

Ismertesse a ló legelési szokásait, a legeltetéshez kapcsolódó teendőket!

Melyek a lovat veszélyeztető mérgező növények?

Kulcsszavak, fogalmak:

A legeltetés jelentősége (takarmányozás, élettér)

A legelők típusai (elsődleges, másodlagos, ősgyep, vetett gyep, botanikai összetétel, fekvés, talaj)

Legeltetési eljárások (szabad, irányított, szakaszos, sávós)

A ló legelési szokásai (legelési technikája, ízlése, időbeni aktivitás, mozgás)

A ló előkészítése a legeltetésre (szoktatás, takarmány-, környezetváltozás, ápolás)

A legelő művelése (telepítés, legeltetés, ápolás)

A legelő előkészítése (karbantartás, növényzet, kerítés, vízellátás, talaj, higiénia)

Mérgező növények a legelőn, az istálló körül (aggófű, beléndek, nadragulya, csattanó maszlag, zsurló, tiszafa, foltos bürök)

10.B. Ismertesse a lótenyésztésben használatos okiratokat, bizonylatokat!

Kulcsszavak, fogalmak:

Származási lap

Kancafedeztetési jegyzőkönyv

Származás ellenőrzési bizonylat

Csikóbélyegzési jegyzőkönyv

Lóútlevél

Állategészségügyi bizonylatok

Ló küllemi bírálati lap

Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.

Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

11.A. Ismertesse a ló légzőkészülékének felépítését és működését, a légzés szabályozását, valamint a keringés szerveinek rendszerét és működését!

Kulcsszavak, fogalmak:

A ló légzőkészülékének felépítése. (felső-, alsó légutak, orrüreg, légcső, hörgők, tüdő lebenyek, léghólyagok)

A ló légzőkészülékének működése. (a szervek szerepe, a tüdő működése, be- és kilégzés, gázcsere)

A légzés szabályozása. (CO_2 koncentráció, idegi szabályozás)

A vér és a vérrendszer (vér összetétele, érhalózat, szív szerepe, működése, vérkörök)

A nyirok és nyirokrendszer

11.B. Ismertesse a szopós-, a választott-, és a növendék csikó nevelését, elhelyezését és takarmányozását!

Kulcsszavak, fogalmak:

A szopós csikó fejlődése, gondozása

A szopós csikó tartási lehetőségei, optimális tartási körülmények bemutatása

Az elválasztás

Évjárat csikók elhelyezése, tartása, gondozása, takarmányozása

Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

12.A. Jellemezze a ló jelentősebb külső és belső élősködőit, ismertesse kártételüket és az ellenük való védekezés lehetőségeit!

Kulcsszavak, fogalmak:

A ló külső élősködőinek jellemzése (tetvesség, rühösség, szúnyog, légy, bögöly, kullancs)

Az általuk okozott betegségek

- kóroktan
- fertőzés módja
- tünetek
- gyógykezelés, védekezés

A ló belső élősködőinek jellemzése (galandférgek, fonálférgek, orsóférgek)

Az általuk okozott betegségek

- kóroktan
- fertőzés módja
- tünetek
- gyógykezelés, védekezés

12.B. Jellemezze a munka, sport- és versenylovak elhelyezési lehetőségeit és takarmányozását!

Kulcsszavak, fogalmak:

Munkalovak elhelyezésének lehetőségei, azok jellemzése

Az igásistálló berendezései, tartozékai

Sport- és versenylovak elhelyezésének lehetőségei, azok jellemzése

A sportistálló berendezései, kiszolgáló létesítményei

Az igás lovak takarmányozásának általános jellemzői, napi takarmányadagja

Verseny- és sportlovak takarmányozásának általános jellemzői

- Energia (zsír és szénhidrát)
- Fehérje
- Rost
- Ásványi anyag
- Vitamin

Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.

Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

13.A. Ismertesse az abraktakarmányok és tömegtakarmányok előkészítési lehetőségeit, valamint a takarmányok tartósításának és tárolásának módjait!

Kulcsszavak, fogalmak:

Az abraktakarmányok, előkészítési eljárásai (roppantás, darálás, extrudálás, pelletálás, pelyhesítés, áztatás, nedvesítés)

A tömegtakarmányok előkészítése (szeletelés, szecskázás, áztatás)

A takarmányok tartósításának módjai (szárítás, erjesztés, hűtés)

A takarmányok tárolása (szabadban, épületben, ömlesztve, silóban, garmadában, zsákosan, a takarmány állapota, környezeti tényezők)

13.B. Jellemezze a hagyományos magyar lófajtákat!

(lipicai, nóniusz, furioso-north star)

Kulcsszavak, fogalmak:

A lipicai, nóniusz, furioso-north star fajták:

- Eredete
- Jellegzői
- Méretei
- Hasznosítása

Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

14.A. Ismertesse a pata felépítését és szerkezetét, a pata feladatát és működését, a pataápolás célját és menetét!

Beszéljen a pata rendellenességeiről!

Ismertesse a patairha gyulladás betegségét!

Kulcsszavak, fogalmak:

A pata felépítése és szerkezete

A pata feladata és működése

A pataápolás célja és menete (napi és időszakos ápolás)

Pata rendellenességek (szabálytalan pataalakulások, szaru hibák)

A patairha körülírt heveny savós gyulladása

A patairha általános heveny savós gyulladása

- kóroktan
- tünetek
- teendők
- gyógykezelés
- megelőzés

14.B. Jellemezze a ló kialakult rossz szokásait és azok megelőzésének módjait!

Kulcsszavak, fogalmak:

A ló kialakult rossz szokásai

A rossz szokások kialakulásának megelőzése

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

15.A. Ismertesse a mén ivarszervének anatómiai felépítését!

Mutassa be a mén ivartalanítását, a herélés módjait!

Kulcsszavak, fogalmak:

A mén ivarszervének anatómiai felépítése

A herélés célja

Herélés előtti teendők

A herélés módjai

A mén ivartalanítása fektetve

A mén ivartalanítása álló helyzetben

A herélés gyakoribb kockázatai, szövődményei

Teendők a műtét után

Az ivartalanítás hatása

15.B. Jellemezze a hagyományos magyar lófajtákat!

(gidrán, shagya arab, kiséri félvér)

Kulcsszavak, fogalmak:

A gidrán, shagya arab, kiséri félvér fajták:

- Eredete
- Jellemzői
- Méretei
- Hasznosítása

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

16.A. Sorolja fel és jellemezze a ló érzékszerveit!

Kulcsszavak, fogalmak:

Érzékszervek általános jellemzése

A ló érzékszerveinek felsorolása

A ló érzékszerveinek jellemzése

16.B. Ismertesse a ménesi tenyészkancák elhelyezését, tartását, gondozását, legeltetését és takarmányozását!

Kulcsszavak, fogalmak:

Ménesi tenyészkancák elhelyezésének lehetőségei, azok jellemzése:

- futóistálló
- egyedi bokszok

Az istálló berendezései

Ménesi tenyészkancák gondozása

Ménesi tenyészkancák legeltetése

A tenyészkanca takarmányozása:

- fedeztetés előtt
- korai vemhesség idején
- a vemhesség utolsó harmadában
- szoptatás alatt

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

17.A. Ismertesse a futószárazás célját, módját és menetét!

Kulcsszavak, fogalmak:

A futószárazás célja

A futószárazás módja, eszközei

A futószárazás menete

17.B. Ismertesse a mesterséges termékenyítés előkészítését és végrehajtását!

Kulcsszavak, fogalmak:

A mesterséges termékenyítés előkészítése

A mesterséges termékenyítés célja

A mesterséges termékenyítés menete

A mesterséges termékenyítés előnyei

A mestersége termékenyítés hátrányai

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

18.A. Ismertesse a lóápolás jelentőségét, menetét és annak eszközeit (használat előtt és után)!

Mutassa be a különleges, illetve időszakos ápolási módokat!

Kulcsszavak, fogalmak:

A ló ápolásának jelentősége

A lóápolás menete

A lóápolás eszközei

Mosás, fürdetés

Nyírás

Fonás

Farok felkötés

18.B. Ismertesse a ménék és kancák elővezetését fedeztetéshez, az ehhez szükséges eszközök előkészítését!

Ismertesse a párosítás fogalmát, jellemezze a próbáltatás és pároztatás körülményeit!

Kulcsszavak, fogalmak:

A ménék elővezetése fedeztetéshez

A ménék elővezetéséhez szükséges eszközök

A kancák elővezetése fedeztetéshez

A kancák elővezetéséhez szükséges eszközök

Párosítás fogalma

Próbáltatás körülményeinek ismertetése, időpontja

Próbáltatás módja, elbírálása

Pároztatás körülményeinek ismertetése

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

19.A. Ismertesse a lószállító utánfutó felépítését, a gondozó teendőit a lovak szállítása esetén!

Kulcsszavak, fogalmak:

A lószállító utánfutó felépítése

Teendők a lovak szállítása esetén

A ló szállításához használatos felszerelések és anyagok

19.B. Ismertesse a kanca ivarszervének anatómiai felépítését! Ismertesse a kanca ivarzásának szakaszait, időtartamát, jeleit, az ivarzást befolyásoló tényezőket, a termékenyítés optimális időpontjának meghatározását!

Kulcsszavak, fogalmak:

A kanca ivarszervének anatómiai felépítése

Az ivarzás szakaszai, időtartama

Az ivarzás jelei (külső, belső ivarszervek, viselkedés)

Az ivarzást befolyásoló tényezők

A termékenyítésre alkalmas időszak

A termékenyítés optimális idejének megállapítása

Az ivarzási rendellenességek

A csikósárlás

Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.



Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

20.A. Ismertesse a ló névadásának szabályait, az egyedi tartós megjelölések lehetőségeit és előírásait!

Kulcsszavak, fogalmak:

A ló névadásának szabályai

Az egyedi tartós megjelölések lehetőségei és előírásai

20.B. Jellemezze a tenyészmének elhelyezését, tartását, gondozását, legeltetését és takarmányozását!

Kulcsszavak, fogalmak:

Tenyészmének elhelyezésének lehetőségei, azok jellemzése

Az istálló berendezései

Tenyészmének gondozása

Tenyészmének mozgatása, legeltetése

Tenyészydőszak előtti takarmányozás

Tenyészydőszak alatti takarmányozás

Tenyészydőszak utáni takarmányozás

Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.



Szakképesítés: 34 621 02 Lovász
Szóbeli vizsgatevékenység
A szóbeli vizsga megnevezése:
Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei

ÉRTÉKELÉS

[illegible]

dátum

aláírás

Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.

Wm. H. H.