**Záróvizsga tételek**

**Ménesgazda felsőoktatási szakképzés**

* 1. Ismertesse a lótenyésztés szervezeti kereteit, a fajtatenyésztő egyesületeket., a tenyésztési hatóság szerepét, szervezeti felépítését.
  2. Ismertesse a kiképzési skálát
  3. Ismertesse a fajta, a telivér, a félvér, a magasfélvér fogalmát. Jellemezze a fajták egyöntetűségét és változékonyságát. Mutassa be a fajták csoportosításának szempontjait
  4. Jellemezze a ló és lovassportokat
  5. Ismertesse a típus fogalmát (hasznosítási típus, növekedési-fejlődési típus, konstitúciós típus, biológiai típus, genetikai típus)
  6. Ismertesse a modern tartástechnológiai elemeket (etető, itató berendezések, trágya kezelés, szellőztetés, világítás, aktív istállók)
  7. Ismertesse a következő fajták kialakulását, főbb jellemzőit: arab telivér, bábolnai arab (shagya arab), angol telivér, kisbéri félvér, gidrán, furioso-north star (mezőhegyesi félvér), a magyar félvér és a (mezőhegyesi) sportló
  8. Ismertesse a lókiképzés menetét (főbb lépések jellemzése a fogat és nyerges használatban)
  9. Ismertesse és jellemezze a jelentősebb európai sportló fajtákat (német-, francia-, belga és holland fajták)
  10. Ismertesse a díjugratás és fogathajtás bírálatának fontosabb szempontjait
  11. Ismertesse az alábbi fajták kialakulását, főbb jellemzőit: nóniusz, az ügetők, spanyol (andalúziai) ló, lipicai)
  12. A ló küllemi bírálata (jelentősége, menete)
  13. Ismertesse az alábbi fajták kialakulását, főbb jellemzőit: kladrubi, fríz, amerikai (western) lófajták
  14. Ismertesse a végtagok küllemi hibáit
  15. Ismertesse az alábbi fajta csoportok, valamint a szamár és az öszvér kialakulását, főbb jellemzőit: hidegvérű lófajták, pónik, kislovak és minilovak.
  16. Ismertesse a ló rossz szokásait
  17. Ismertesse a párosítás fogalmát, valamint a fajtatiszta tenyésztés, a keresztezés szabályait
  18. Ismertesse a ló főbb színeit és azok öröklődési szabályait

1. 1. Ismertesse a fajtatiszta tenyésztés módszereit (kombinációs tenyésztés, beltenyésztés, rokontenyésztés, vérfrissítés, vonaltenyésztés és családtenyésztés)
   2. Ismertesse a ló jármódjait (lépés, ügetés, poroszkálás, tölt, vágta, versenyvágta és a hátralépés)
   3. Ismertesse a keresztezés módszereit (cseppvérkeresztezés, nemesítő keresztezés, fajta átalakító keresztezés, új fajtát előállító keresztezés, közvetlen fajta és fajtakeresztezés, közvetlen haszonállat-előállítás)
   4. Ismertesse a főbb túra típusokat
   5. A ló egészségvédelme, jellemzőbb lóbetegségek (mozgásszervi, légzőszervi, keringési problémák, fertőző betegségek), valamint a járványvédelmi szabályok ismertetése hatályos jogszabályok alapján.
   6. A ló érzékszervei (hallás, látás, szaglás)
   7. Ismertesse a szelekció lehetőségeit az információk eredete alapján (ősök és oldalági rokonok, családszelekció, saját teljesítmény vizsgálat, ivadékteljesítmény vizsgálat, kombinált szelekció)
   8. Ismertesse a termékenyítési módokat és a biotechnológiai eljárásokat a lótenyésztésben (hárem, kézből való fedeztetés, mesterséges termékenyítés, embrió átültetés)
   9. A sportló tenyésztés összehasonlító elemzése, a nyugat európai és a hazai gyakorlat példáján.
   10. A ló kommunikációja és társas viselkedése (ló-ló, ló-ember, ló-környezet kapcsolat). A szabadon idomítás úttörői (Monty Roberts, Pat Parelli, Jean Francois Pignon)
   11. Származásellenőrzés a lótenyésztésben. A vérvizsgálatok lényege, a DNS-vizsgálat előnyei, egyedi jelölés módszerei (bélyegzés, chip, tetoválás és a diagram)
   12. Jellemezze a fogatolási típusokat (aachenbach, magyar hajtóstílus), mutassa be a nyereg és kantár típusokat