

OLIMPIADA – ARIA CURRICULARĂ "TEHNOLOGII"
Etapa națională Dragomirești Vale, Ilfov
8 aprilie 2026
Proba scrisă

Profilul: Resurse naturale și protecția mediului
Domeniul/Calificarea: Agricultură / Creșterea animalelor

Clasa: a XII-a

- **Minden tétel kötelező. Hivatalból 10 pont jár.**
- **Munkaidő 3 óra.**

I TÉTEL

Összesen 20 pont

I. 1. Írd le a vizsgalpra a sorszámot és a hozzá tartozó helyes válasz betűjét. Egy helyes válasz van. **10 pont**

- 1.A leltári lista a következő elemeket tartalmazza:
 - a. a bizottság összetételét, a megállapított többletet;
 - a. a vagyonkezelő nevét;
 - a. a leltározott elem megnevezését és kódját;
 - a. a leltározott vagyont, mínusz értékeket;
2. Első mutatkozással járó nehézellésnek számít:
 - a. a térd mutatkozása;
 - b. hátsó lábszár mutatkozása;
 - c. ülő gumó mutatkozása;
 - d. a térdkalács megakadása;
3. Amikor az anya nem tudja saját erejéből a magzatot kitolni, úgy hívjuk hogy:
 - a. Normál (Eutocikus) ellés;
 - b. Nehéz (Distocikus) ellés;
 - c. ikerellés;
 - d. koraellés;
4. A magzatdarabolást a következő módszerekkel végzik :
 - a. bőrön belüli (intradermic);
 - b. bőrön keresztül (percutan);
 - c. tőgyön belüli;
 - d. szemhélyon belüli;
5. Az imputálási (felróvási vagy fizetés levonási) döntést kiállítja :
 - a. cégvezető (manager);
 - b. raktáros;
 - c. vagyonkezelő;
 - d. könyvelőségi iroda;
- 6.A leggyakrabban előforduló egyszerű magzati szörnyek:
 - a. cefalopagok;
 - b. monosomiének;
 - c. omfalopagok;
 - d. schistozoma reflexum;

7. Metszéshez és vágáshoz a következő eszköztárat használjuk:
- ér elsütő eszköz, érfogó csipesz, érszorító és fűrész;
 - véső, anatómiai és sebész csipesz;
 - szike, sebész olló, lándzsa vágó, fűrész és lékelő;
 - gumi drén, szúrccsap (trocar), körfűrész (trepán) és kaparó;
8. A magzat elmálása azt jelenti:
- a magzat izomtömegének és szerveinek fokozatos lebomlása;
 - a méhnyak 12-24 órán keresztüli nyitvamaradása;
 - a hüvelyfal kitérkedése a péraajkakon keresztül;
 - túlzott mennyiségű agygerincvelő folyadék felhalmozódása az agykoponyában;
9. A fizikai felmérés történik:
- számolás, mérlegelés;
 - felsorolás, mérés;
 - megfigyelés, szűrőpróba;
 - fizikai, kémiai analizisek;
10. A hüvelyelőesés hajlamosító tényezői a következők:
- a bendő és belek által gyakorolt nyomás a szaporítókészülékre;
 - a vemhes, megnövekedett méh által gyakorolt nyomás a vemhesség második felében;
 - nagy mennyiségű, szálas takamánnyal való etetés;
 - hasprés általi erő kifejtések;

1.2. Írd át a vizsgalpra a kijelentések számát és melléje I betűt ha a kijelentést igaznak véled és H betűt, ha hamisnak véled: **5 pont**

- A méhnyak görcs azt jelenti hogy a működési zavaroknak köszönhetően a méhnyak nem nyílik meg.
- A leltározás második szerepe, a készletek, fogyasztások és eladások számítása és nyilvántartása.
- A kanca esetében a vállal való magzat mutatkozás esetén nem lehet ebben az állapotban kihúzni, akkor sem ha a magzat kis méretű és a medence elég széles.
- A magzat felfúvódás vagy emfizéma, egy monstrem általi nehéz ellés.
- Chassaignac eszköz, egy vágásra és herélésre való emasculátor.

1.3. Írd a vizsgalpra az A oszlop (nehézellés típusok) minden számjának a B oszlop (kezelés) betűivel való megfelelő társítását. Az A oszlopban levő minden számnak egy betű felel meg a B oszlopból. **5 pont**

A. Nehézellés típusok	B. Kezelés
1. Medenceszűkület	a. méh felvágás
2. A nemi utak szűkülete	b. procain érzéstelenítő
3. Túlzott méhösszehúzóerők	c. oxitocin
4. A méh gyenge összehúzóerő	d. fordítás
	e. a kézzel való tágitás vagy méhfelvágás

II TÉTEL

Összesen 30 pont

II.1. Írd a vizsgalpra a megfelelő információt ami kiegészíti a szabad helyeket: **16 pont**

- A jegyzőkönyvet bemutassák az egység.....a....., amely eldönti a problémákb..... és a javaslatok konkretizálását.
- A magzat rothadásánál a hüvely váladékokc.....mennyiségűek,.....d.....színűek és bűdösek.

3. Az injekciózások olyan beavatkozások, amikor a szervezetbee..... úton, fecskendő és tű segítségével, injekciósf..... juttatnak be.
4. Annak függvényében hogy mikor történik a vetélés, beszélünkg..... vetelésről, ha az kicsivel a megtermékenyítés után történik,h..... ha a szervek fejlődése során következik be, és magzati vetélés ha a vemhesség második felében történik.

II.2. Nevezd meg az Ellés előtti felfekvés okait.

10 pont

II.3. Határozd meg a következő két fogalmat: az elhelyezkedés és mutatkozás.

4 pont

III TÉTEL

Összesen 40 pont

III. Készíts egy esszét - **A Nem véres szülészeti beavatkozások** - témával, kitérve a következő részletekre is: **40 pont**

- a. a módszerek felsorolása;
- b. a nem véres szülészeti beavatkozások részletes leírása;
- c. a többi szülészeti beavatkozás bemutatása;