

**MEZŐGAZDASÁG ISMERETEK
KÖZÉPSZINTŰ ÍRÁSBELI VIZSGA
MINTAFELADATOK**

I. TESZTFELADATOK**Egyszerű választás**

A feladatokban a kérdésre adott válaszok közül egy helyes. **Írja a kipontozott helyre a helyes válasz betűjelét!** 1 pont

Mi a hozam fogalma?

- A A felhasznált erőforrások (ráfordítások) pénzben kifejezett értéke.
- B Az ágazat által előállított termékek, termények mennyisége és az értékesítési átlagár szorzata.
- C A termelés vagy szolgáltatás érdekében felhasznált élő- és holtmunka természetes mértékegységben kifejezett mennyisége.
- D A mezőgazdasági tevékenység pénzbevétele, amely a megtermelt hozam értékesítéséből származik.
- E A tevékenység során, egységnyi idő alatt előállított termények, termékek és szolgáltatások természetes mértékegységben kifejezett értéke.

.....

Négyféle asszociáció

Az alábbi feladatoknál fogalmak és ítéletek közötti kapcsolatokat kell felismerni. Az ítéletek vagy az egyik (A), vagy a másik fogalomra (B) vonatkoznak, vagy mindkettőre (C), esetleg egyikre sem (D). **A helyes válasz betűjelét írja a kipontozott helyre!** 5 pont

Mi jellemző az ellés alábbi szakaszaira?

- A előkészítő szakasz
- B megnyílási szakasz
- C mindkettő
- D egyik sem

- 1. Jósló fájások jellemzőek rá.
- 2. A vízhólyag fokozatosan a nyakcsatornába nyomul és kíméletesen kitágítja azt.
- 3. Erős tolófájások hatására megszületik a magzat.
- 4. A magzatburkok ekkor távoznak.
- 5. A has leereszkedik, a horpaszok besüppednek.

Ötféle asszociáció

Az alábbi feladatokban fogalmak és ítéletek közötti kapcsolatokat kell felismerni. Minden ítélet csak egy fogalomhoz tartozhat. **Írja a fogalmak betűjelét a megfelelő ítéletek elé a kipontozott helyre!** 5 pont

Döntse el, hogy melyik talajművelő eszköz végzi legjobban a felsorolt talajművelési alapműveleteket!

- A eke
- B tárcsa
- C henger
- D simító
- E kultivátor

..... 1. tömörítés

..... 2. felszínegyengetés

..... 3. porhanyítás

..... 4. forgatás

..... 5. keverés

Igaz-hamis választás

Ezekben a feladatokban az állításokról el kell dönteni, hogy igazak vagy hamisak-e! **Írja az állítások előtti kipontozott helyre igaz válasz esetén az „I”, hamis válasz esetén a „H” betűjelet!** 2 pont

..... 1. A juh gyomra együregű, összetett.

..... 2. Az időleges élősködőkre az a jellemző, hogy életüknek csak bizonyos fejlődési szakaszában folytatnak élősködő életmódot.

Mennyiségi összehasonlítás

Ezekben a feladatokban két mennyiség („a” és „b”) nagyságrendi viszonyát kell eldönteni. Három lehetőség adódik: vagy az egyik nagyobb, vagy a másik, végül esetleg egyformák vagy közel azonos nagyságúak is lehetnek. A választási lehetőségek tehát a következők:

- A „a” nagyobb, mint „b”
- B „b” nagyobb, mint „a”
- C „a” és „b” egyforma vagy megközelítően azonos nagyságú

Írja a kipontozott helyre a helyes válasz betűjelét!

3 pont

- 1. a a juh belső hőmérséklete
b a ló belső hőmérséklete
- 2. a párolgási veszteség felületi öntözéskor
b párolgási veszteség esőszerű öntözéskor
- 3. a az őszi búza optimális tárolási nedvességtartalma
b a szemes kukorica optimális tárolási nedvességtartalma

II. NYÍLT FELADATOK

Ismertetés, rövid kifejtés

Ismertesse a nyersrost szerepét a gazdasági állatok takarmányozásában az alábbi vázlat alapján!

9 pont

- A nyersrost fogalma, emészthetősége
- A takarmányok nyersrost-tartalmát befolyásoló tényezők
- A takarmányok csoportosítása nyersrost-tartalom alapján

Felsorolás

Sorolja fel helyes sorrendben az előbél szakaszait! Válaszát írja a kipontozott helyre!

4 pont

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Fogalom meghatározás

Írja a kijelölt helyre a meghatározásban szereplő fogalom nevét!

A) _____: célja meghatározott kórokozók maradéktalan elpusztítása az előírt szerrel és módon.

1 pont

Határozza meg az alábbi fogalmat!

B) Mi a fejési átlag? 1 pont

Folyamatleírás

Írja le vázlatosan a törzskönyvezés folyamatát! 5 pont

III. SZÁMÍTÁSI FELADATOK

1. Számítsa ki az 1 hektárra szükséges tavaszi árpa vetőmagmennyiségét, ha a(z)

- hektáronkénti tőszám 5 000 000 db,
- ezermagtömeg 40 g,
- tisztasági százalék 96, csírázási százalék 95! 5 pont

2. Egy munkavállaló bruttó bére 180 000 Ft. A nyugdíjjárulék 8,5%, egészségügyi hozzájárulás 6%, munkavállalói járulék 1,5%, és a személyi jövedelemadó 15%. **Írja le a feladat megoldásmenetét és végezze el a szakmai számításokat!** 5 pont

- Mekkora a **nyugdíjjárulék** összege?
- Mennyi az **egészségügyi hozzájárulás** mértéke?
- Mennyi **munkavállalói járulékot** fizet?
- Határozza meg a **személyi jövedelemadó** nagyságát!
- Mennyi a munkavállaló **nettó bére**?