

**KERTÉSZETI ÉS PARKÉPÍTÉSI ISMERETEK
EMELT SZINTŰ ÍRÁSBELI VIZSGA**

MINTAFELADATOK

II. FELADATLAP

Tesztjellegű feladatok, rövid válaszokat igénylő feladatok, számítást igénylő feladatok**1. Húzza alá a helyes választ!****1 pont****Milyen rendszertani egységeknek van jelentőségük a kertészetben?**

- A) növényi törzsek
- B) szinonim elnevezések
- C) magyar elnevezések
- D) nemzetségek közötti kereszteződések
- E) általában valamilyen formai különbségek

2. Húzza alá a helyes válaszokat!**1 pont****Mi nem tartozik a trágyázás mélységi eloszlás szerinti csoportosításba?**

- A) fészektrágyázás
- B) telepítő gödörbe trágyázás
- C) sekély bedolgozás
- D) mélytrágyázás
- E) többrétegű trágyázás

Alternatív választás**3. Döntse el, hogy az állítás igaz-e vagy hamis! Választását jelölje az I vagy H betű bekarikázásával!****2 pont**

A) A sejt a növényi test legkisebb alaki és működési egysége.

I / H

B) A populáció az ökológiában nem jelenti az egy fajhoz tartozó térben és időben együtt élő egyedek összességét.

I / H

C) A mikramid műtrágyát szilárd állapotban árusítják, vízben jól oldódik.

I / H

D) Az eredmény lehet negatív előjelű is.

I / H

E) A beszerzés első lépése a beszerzendő javak mennyiségének és időpontjának a meghatározása.

I / H

F) A készlet-utánpótlási költség a raktárépület fenntartási költsége is.

I / H

4. Párosítsa a módosult gyökereket a példanövényekkel!**4 pont**

- | | |
|----------------|----------------------|
| A) gyökérgumó | 1. fagyöngy |
| B) légzőgyökér | 2. dália |
| C) gyökérgümő | 3. mocsárciprus |
| D) szívógyökér | 4. pillangósvirágúak |

A)

B)

C)

D)

Számítási feladat

5. Egy adott növénykultúránál nitrogén műtrágyázást kell végezni! A szakvélemény szerint 200 kg/ha nitrogén hatóanyagot kell kijuttatni! Mennyi nitrogéntartalmú pétisót kell kijuttatni, ha az alábbi adatok ismertek? A számolás menetét is le kell írni! (A végeredményt egy tizedes pontossággal kerekítve elegendő megadni!) 6 pont

A terület nagysága: 2500 m²

A pétisó nitrogéntartalma: 27 %