

I. Egyszerű választás: A helyes válsz betűjelét karikázd be!

1. Mi jellemző a prokariótákra?

A, azonos a vírusokkal B, azonos a baktériumokkal C, nincs körülhatárolt sejtmagjuk

2. Mi a rendszerezés alapegysége?

A, törzs B, osztály C, faj

3. Mi a biológia?

A, az élőlényekkel foglalkozó tudományok összessége

B, természettudomány

C, fejlődéstan

4. Milyen táplálkozási forma az autotróf táplálkozás?

A, állat B, gomba C, növény

5. Mit jeleznek a zuzmók a színükkel?

A, a légkör N tartalmának változását

B, a légkör SO₂ tartalmának változását

C, a légkör CO tartalmának változását

5/

II. Mely élőlényekre jellemzőek az alábbi sejtszervecskék? Írd a számokkal jelölt szavak mellé a megfelelő betűjelet!

A, zöldszemes ostoros

B, óriás amőba

C, mindkettő

D, egyiksem

1, sejthártya ____; 2, zöld szintest ____; 3, sejtmag ____; 4, álláb ____; 5, szemfolt ____;
6, csillók ____; 7, sejtplazma ____; 8, nagy sejtmag ____; 9, ostor ____; 10, sejtszáj ____

10/

III. Írd le a vírus fertőzés folyamatát!

5/

IV. Egészítsd ki a táblázatot!

| Törzs | Faj |
|--------------|----------------|
| otorosmoszat | fejespenész |
| | csiperke |
| baktérium | gyilkos galóca |

5/

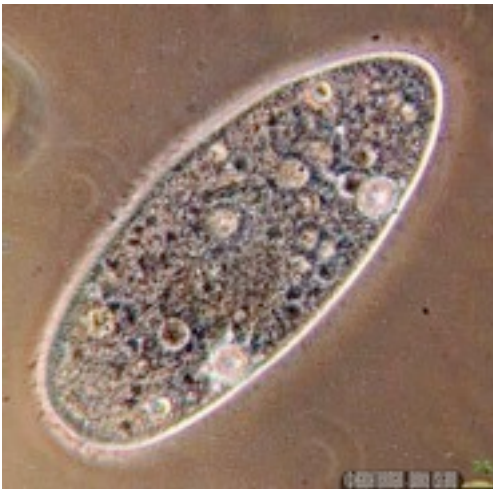
V. Magyarázd meg a következő fogalmakat!

Lappangási idő

Prokarióta

Diffúz légzés

5/

VI. Jellemezd a képen látható élőlényt!

10/

VII. Milyen részekre bontható egy gomba teste?

5/

VIII. IGAZ-HAMIS ÁLLÍTÁSOK

Írj az állítások elé I betűt. ha az állítás igaz, H betűt. ha az állítás hamis!

- 1. A vírusok a legegyszerűbb sejtes felépítésű élőlények.
- 2. A fertőzések és a tünetek megjelenése között eltelt idő a lappangási idő.
- 3. A HIV vírus kizárólag szexuális úton fertőz.
- 4. A heterotróf baktériumok kemoszintetizálnak.
- 5. Az ember szempontjából minden baktérium káros.
- 6. A gombák növényi és állati tulajdonságokkal egyaránt rendelkeznek.
- 7. A peronoszpóra a szőlő leveleiben élősködő gomba.
- 8. A csiperke az egyik legmérgezőbb gomba.
- 9. A zuzmók moha és gombafonal együttéléséből jönnek létre.
-10. A vírusok mikrométeres nagyságúak.

10/

9. évfolyam

Név:

oszt: