**A prokarióta és az eukarióta egysejtűek**

Ezeket a kérdéseket gyűjtöttétek. Az ismétléseket kiszűrtem.

1. Milyen különbség van az óriás amőba és a papucsállatka anyagcseréje között?

2. Hogyan szaporodik a papucsállatka?

3. Milyen az élesztőgomba anyagcseréje?

4. Milyen különbségek vannak a prokarióta egysejtűek és az eukarióta egysejtűek között?

5. Milyen különbségek vannak az óriás amőba és a papucsállatka mozgásai között?

6. Rajzolj le egy papucsállatkát, és nevezd meg a részeit!

7. Mi az endocitózis?

8. Mire használják a kétfélemagvúak törzsébe tartozó egysejtűek a nagyobb, és kisebb sejtmagjukat?

9. A Coli baktériumnak milyen haszna van az emberrel való együttélésből?

10. A rothadéklakó baktériumok aerob vagy anaerob egysejtűek?

11. Melyik 3 csoportba soroljuk a baktériumokat rendszertanilag?

12. Hogyan táplálkozik az óriás amőba, mi a folyamat neve?

13. Mi a kiválasztószerve a papucsállatkának?

14. Sorolj fel 3 heterotróf baktériumcsoportot!

15. Sorolj fel 5, a mezőgazdaságban jelentős baktériumot!

16. Mivel fejlettebbek az eukarióta egysejtűek a prokarióta egysejtűekhez képest?

17. Írja le az óriás amőba táplálkozásának folyamatát!

18. Mik a legfőbb különbségek az egyfélemagvúak és a kétfélemagvúak törzsébe tartozó egysejtűek között?

19. Írd le a papucsállatka konjugációjának a legfontosabb lépéseit!

20. Magyarázd meg endocitózis és exocitózis fogalmát!

21. Írd be a táblázatba(autotróf, heterotróf, kemotróf, fototróf) az alábbi egysejtűeket: Koch-bacillus, kékbaktérium, nitrogéngyűjtő és nitrifikáló baktérium!

22. Mi az alapvető különbség egy egysejtű és egy adott többsejtű élőlény egy sejtje között?

23. Hogyan táplálkoznak az egysejtű gombák?

24. Írj 2 példát baktériumokkal történő szimbiózisra!

25. Hogyan épül fel egy baktériumsejt?

26. Miben különbözik az eukarióta a prokariótától?

27. Mi jellemzi a nitrifikáló baktérium felépítő anyagcseréjét?

28. Ki fedezte fel a penicillint és mivel díjazták érte?  
29.Kinek a nevéhez fűződik az első védőoltás?  
30. Milyen törzsbe tartozik az óriás amőba és hogyan mozog?  
31. Mik az eukarióta és prokarióta egysejtűek közti jellegzetes különbségek?

32. Hogy épül fel az amőba teste?

33. Mit jelent az endocitózis valamit az exocitózis?

34. Milyen heterotróf, autotróf fototróf és autotróf kemotróf baktériumokat ismersz?

35. Milyen területeken hasznosítják a baktériumokat?

36. Milyen űröcskéi vannak a papucsállatkának?

37. Milyen lábai vannak az óriás amőbának, és hogyan használja azokat?

38. Milyen heterotróf parazitákat ismersz?

39. Rajzolj egy csilló keresztmetszetet, és magyarázd el, hogyan mozognak!

40. Milyen állati tulajdonságú egysejtűeket ismersz?