

## LOS SERES VIVOS

1. ¿Que dos clases de seres naturales existen?  
**Seres vivos y seres inertes**
2. ¿Que características poseen los seres vivos?  
**Nacen, crecen se reproducen y mueren**
3. Es lo mismo seres inertes que seres muertos. Explica la respuesta.  
**No. los seres muertos antes estuvieron vivos mientras los seres inertes no.**
4. ¿Que son funciones vitales?  
**Son los procesos que realizan los seres vivos para mantenerse con vida.**
5. Nombra las tres funciones vitales  
**Nutrición, relación y reproducción**
6. Nombra los procesos que forman parte de la función de nutrición  
**Asimilación, desasimilación y respiración.**
7. ¿Que son nutrientes?  
**Las sustancias que poseen los alimentos y que los seres vivos utilizan para hacer sus funciones vitales**
8. ¿Que nombre reciben las sustancias que acompañan a los alimentos y que son utilizadas en la nutrición?  
**Nutrientes**
9. ¿Que nombre reciben las funciones por las cuales un ser vivo capta lo que sucede en su entorno?  
**Funciones de relación**
10. ¿Que son funciones de reproducción?  
**Las que utilizan los seres vivos para dar lugar a otros seres vivos semejantes a ellos**
11. ¿Que nombre recibe la parte más pequeña de un ser que tiene vida propia?  
**Célula**
12. ¿Que es una célula?  
**La parte más pequeña de un ser vivo que tiene vida propia (nace, crece se reproduce y muere)**
13. ¿Como se llaman los seres vivos formados por una sola célula?  
**Unicelulares**
14. ¿Como se llaman los seres vivos formados por más de una célula?  
**Pluricelulares**
15. ¿Que son seres unicelulares?  
**Los formados por una sola célula**
16. Nombra un ser pluricelular.  
**Respuesta múltiple**
17. ¿Cual fue la primera célula observada por el Inglés Robert Hooke?  
**Una célula vegetal (la célula de la corteza del corcho)**
18. A las células se le puso ese nombre porque recordaban .....
19. ¿Que aparato se utiliza para poder ver las células.  
**El microscopio**
20. ¿Son todas las células del cuerpo humano iguales?  
**No. Solo son iguales las que desempeñan una misma función.**
21. Nombra las 3 partes más importantes de una célula  
**Membrana, citoplasma y núcleo**
22. Comparando una célula con un huevo de gallina. ¿Que nombre recibiría la clara? ¿y la yema?  
**La clara sería el citoplasma y la yema el núcleo**
23. En que lugar de la célula se encuentran los cromosomas?  
**En el núcleo**

24. ¿En que se diferencia una célula vegetal de una animal?  
**La vegetal tiene una membrana (más gruesa) por fuera de la fundamental. La alimentación de la célula vegetal es autótrofa y la animal heterótrofa)**
25. ¿Que nombre recibe el conjunto de células similares que hacen la misma función?  
**Tejido**
26. ¿Que es un tejido?  
**El conjunto de todas las células iguales en su forma y que hacen la misma función**
27. ¿Que es un órgano?  
**Un conjunto de tejidos que hacen una misma función**
28. ¿De que están formados los órganos?  
**De tejidos**
29. ¿Que forman varios órganos juntos que realizan una misma función?  
**Un sistema**
30. Completa: Los aparatos están formados por \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_ que realizan la misma función  
**Órganos y sistemas**
31. ¿Como se denomina a un ser vivo completo.  
**Organismo**
32. Ordena de lo más sencillo a lo más complejo: tejido, organismo, célula, órgano, sistema  
**Célula, tejido, órgano, sistema, organismo**
33. Nombra los 3 principales reinos en los que clasificamos a los seres vivos.  
**Animal, vegetal y hongos**
34. En cuanto a su alimentación. ¿Cuál es la diferencia entre animales y plantas?  
**Las plantas tiene alimentación autótrofa (se fabrican ellas el alimento a partir del agua y las sales minerales del suelo) y los vegetales tiene alimentación heterótrofa (tiene que tomar su alimento ya fabricado)**
35. ¿Que es alimentación autótrofa?  
**Es la que poseen los seres vivos que se fabrican ellos el alimento a partir del agua y las sales minerales del suelo**
36. ¿Que es alimentación heterótrofa?  
**La que poseen los seres vivos que no se fabrican ellos el alimento sino que tiene que tomarlo ya fabricado (comen seres vivos)**
37. Que seres vivos están creciendo durante todo el tiempo que viven?  
**Los vegetales**
38. ¿Que seres vivos tiene un crecimiento limitado?  
**Los animales (solo crecen un tiempo de su vida)**
39. ¿Que seres se alimentan de seres vivos y pueden moverse?  
**Los animales**
40. ¿Que clase de alimentación tiene los hongos?  
**Pueden alimentarse de sustancias en descomposición (saprofitos) o a costa de otros a los que causan perjuicios (parásitos)**
41. ¿Cuándo se dice que un ser es parásito de otro?  
**Cuando vive a costa de ese otro causándole perjuicios**
42. ¿Que nombre reciben los seres vivos que se alimentan de sustancias en descomposición?  
**Saprófitos**
43. Los hongos ¿Son pluricelulares o unicelulares?  
**Pueden ser pluricelulares o unicelulares**
44. ¿Se pueden comer todas las setas?  
**No. Las hay comestibles, venenosas y mortales**
45. Las bacterias ¿son beneficiosas o perjudiciales?  
**Unas si y otras no (a las que causan enfermedades se les denomina patógenas)**
46. ¿Que clase de alimentación tiene las algas?  
**Autótrofa. (poseen clorofila como las plantas)**