

TEST		
Tema: LOS SERES VIVOS	1º ESO	

1. Los organismos que son capaces de fabricar sustancias orgánicas a partir de sustancias inorgánicas se llaman

Autótrofos	
Autorótrofos	
Heterótrofos	

2. Los organismos que se alimentan de otros seres vivos o de sus restos se llaman

Autótrofos	
Autorótrofos	
Heterótrofos	

3. Todos los seres vivos deben realizar tres funciones, llamadas

Funciones orgánicas	
Funciones vitales	
Funciones celulares	

4. Estas funciones son:

Nutrición, redacción y reprobación	
Alimentación, relación y reproducción	
Nutrición, relación y reproducción	

5. La huida de un animal ante la presencia de un depredador (una gacela al ver a un león) es un ejemplo de

Función de relación	
Función de reproducción	
Función de nutrición	

6. En la reproducción sexual

Intervienen dos individuos	
Intervienen dos individuos de distinto sexo	
Interviene un solo individuo	

7. En la reproducción asexual

Intervienen dos individuos	
Intervienen dos individuos de distinto sexo	
Interviene un solo individuo	

9. Las células sexuales se llaman

Gametos	
Jametos	
Galmetos	

10. Los seres vivos están formados fundamentalmente por 4 elementos :

Carbono, hidrógeno, oxígeno y nitrógeno	
Carbono, calcio, hierro y oxígeno	
Nitrógeno, sodio, cloro y flúor	

11. El agua es la sustancia más abundante de los seres vivos

Es verdadero	
No, es falso	
Solo es cierto en algunos organismos	

12. Una de las funciones más importantes de los glúcidos es

Regular funciones vitales	
Servir de fuente de energía inmediata	
Servir de fuente de energía de reserva	

13. Una de las funciones más importantes de los lípidos es

Regular funciones vitales	
Servir de fuente de energía inmediata	
Servir de fuente de energía de reserva	

14. Una de las funciones más importantes de las proteínas es

Regular funciones vitales	
Servir de fuente de energía inmediata	
Servir de fuente de energía de reserva	

15. El ADN es

Un tipo de ácido nucleico	
Un glúcido	
Una proteína	

16. El líquido que se encuentra en el interior de la célula se llama

Membrana plasmática	
Material genético	
Citoplasma	

17. Las células eucariotas

No tienen núcleo	
Tienen núcleo	
No tienen material genético	

18. Las células procariotas

No tienen núcleo	
Tienen núcleo	
No tienen material genético	

19. La pared celular

La poseen únicamente las células animales	
La poseen únicamente las células vegetales	
La poseen tanto las células animales como las vegetales	

20. Un ejemplo de tejido sería

La piel	
El esqueleto	
El corazón	

21. Un ejemplo de órgano sería

La piel	
El esqueleto	
El corazón	

22. El reino moneras está formado por organismos

Unicelulares	
Pluricelulares	
De ambos tipos	

23. Los protocistas están formados por organismos

Unicelulares	
Pluricelulares	
De ambos tipos	

24. Las células vegetales son

Eucariotas	
Procariotas	
De ambos tipos	

25. Los hongos son seres vivos

Unicelulares	
Unicelulares y pluricelulares	
Pluricelulares	

26. Las bacterias pertenecen al reino

Protocistas	
Moneras	
Hongos	

27. Las levaduras

Protocistas	
Moneras	
Hongos	

28. Los protocistas

Son todos heterótrofos	
Son todos autótrofos	
Unos son autótrofos y otros heterótrofos	

29. Se dice que dos animales son de la misma especie si

Pueden reproducirse	
Dan descendencia	
Pueden reproducirse y dan descendencia fértil	

30. A la variedad de formas de vida que viven o han vivido en la Tierra recibe el nombre de

Biología	
Bioética	
Biodiversidad	