

TRABAJO DE VERANO DE BIOLOGÍA

CURSO 3º ESO

Colegio Los Tilos



A continuación se te plantean una serie de cuestiones que deberías saber y que te vendrán muy bien para preparar la asignatura de Biología del próximo curso. Las preguntas del examen de la evaluación inicial serán de estas.

1. ¿Cuál es la unidad básica del ser vivo?
2. ¿Qué tres partes fundamentales tiene la célula eucariota?
3. Define lo que son la nutrición, relación y reproducción.
4. ¿Qué dos tipos de reproducción tienen los seres vivos?
5. Define lo que es la reproducción sexual.
6. ¿Todas las células de un individuo poseen la misma información genética en el interior de sus núcleos? Razona la respuesta.
7. ¿Por qué los hijos se parecen en algunas cosas a sus padres?
8. ¿Dónde se encuentra la información, dentro de la célula, que define como somos cada uno (color de pelo, estatura....)?
9. ¿Dónde se encuentran los gametos masculinos en una planta? ¿Y los femeninos?
10. ¿Qué quiere decir que una planta es hermafrodita?
11. ¿Qué es un gen?
12. ¿Por qué están constituidas las proteínas?
13. ¿Cómo definirías el término especie?
14. ¿Todos los miembros de una especie son idénticos?
15. ¿Qué dos grandes medios existen en nuestro planeta al que los seres vivos tienen que adaptarse para sobrevivir? Pon un ejemplo de adaptación a cada uno de ellos.
16. ¿Qué dos tipos de nutrición poseen los seres vivos? Define cada una de ellas. Pon un ejemplo de un organismo autótrofo y otro heterótrofo.
17. Define los procesos de erosión, transporte y sedimentación.
18. ¿Qué agentes geológicos conoces?
19. ¿En qué consiste el proceso de meteorización? ¿Qué dos tipos de meteorización conoces?
20. ¿En cuántas capas está dividida la corteza terrestre? ¿En qué estado de la materia se encuentra cada capa?
21. ¿Sabes lo que es una dorsal oceánica? ¿Y una fosa oceánica? ¿Dónde podemos encontrarlas?
22. ¿Las rocas se pueden deformar? ¿Cómo se llaman estas deformaciones?