

Actividad final de unidad – 4to. Grado

Asignatura: Ciencias Naturales

Grado y Sección: Cuarto a y b

Fecha: 24/05/2022

Nombre del Alumno:

Indicaciones generales: a continuación, se presentan una serie de enunciados, lea y resuelva correctamente cada uno de ellos.

Actividad I. (10 ítems 2.5 pts. c/u total 25 pts.)

Indicaciones: lea detenidamente cada pregunta, luego seleccione la respuesta correcta a cada una de ellas.

1. ¿Aquellas células que no presentan membrana nuclear se llaman?

- a. Prokariotas b. Eucariotas

2. ¿Qué nombre reciben las unidades más pequeñas que componen los organismos?

- a. Las vacuolas b. Células

3. ¿Cómo se le llama al proceso en el que se agrupan y se ordenan los seres vivos teniendo en cuenta ciertas características?

- a. Clasificación b. Biodiversidad

4. ¿Cómo se llama el dominio al que pertenecen las arqueobacterias?

- a. Dominio Archaea b. Dominio Eubacteria

5. ¿Qué nombre reciben las bacterias que poseen una forma redonda?

- a. Cocos b. Bacilos

6. ¿Cómo se llaman las células que presentan un núcleo definido por una membrana?

- a. Prokariotas b. Eucariotas

7. ¿Qué término se refiere a la inmensa cantidad de seres vivos que existen en el planeta?

- a. Espirilos b. Biodiversidad

8. ¿Cómo se llama el componente de la célula que ocupa su mayor parte y está formada por agua, azúcares, minerales y proteínas??

- a. Ribosomas b. Citoplasma

9. ¿Cómo se llama el científico que descubrió la célula?

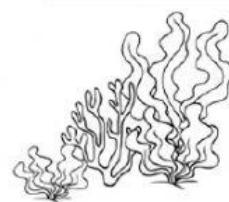
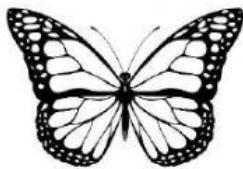
- a. Robert Hooke b. Robert Hansen

10. ¿Qué nombre reciben los animales que no presentan esqueleto?

- a. Vertebrados b. Invertebrados

Actividad II. (4 ítems 6pts. c/u total 20 pts.)

Indicaciones: Observe las imágenes y seleccione el reino al que pertenece.



Actividad III. (10 ítems 2.5 pts. c/u total 25 pts.)

Indicaciones: lea atentamente los enunciados y escriba dentro del paréntesis una V si el enunciado es verdadero y una F si es falso.

1. La célula animal y vegetal son células procariotas. ()
2. La célula son las unidades más grandes que componen a los organismos. ()
3. Algunas bacterias se utilizan en la fabricación de alimentos. ()
4. La célula vegetal posee pared celular cloroplastos y vacuolas grandes. ()
5. Las bacterias en forma de espiral son llamadas espirilos. ()
6. La célula animal carece de pared celular, cloroplastos y las vacuolas son de tamaño pequeño. ()
7. El reino protista se divide en célula animal y vegetal. ()
8. El dominio eukarya se divide en cuatro grandes reinos. ()
9. Al reino fungi pertenecen los protozoos. ()
10. Los vertebrados poseen una pieza central llamada columna vertebral. ()

Actividad IV. (6 ítems 5 pts. c/u total 30 pts.)

Indicaciones: clasifique en vertebrado e invertebrado el siguiente grupo de animales.

