

DIAGNÓSTICO 9NO EGB

CUESTIONARIO:

ESTIMADO/A ESTUDIANTE: Lea con atención cada enunciado y, cuando esté seguro, seleccione la respuesta correcta. Cada respuesta tiene su valoración.

1. Identifica a qué propiedad de los seres vivos corresponde el enunciado, selecciona un nombre:

Ciertas flores tienen sensores que detectan la luz, por lo que se abren de día y se cierran de noche.

- Organización
- Metabolismo
- Irritabilidad
- Homeostasis

2. Cuál sería el orden de los siguientes términos desde el más abarcador (1) al más pequeño (5): COMUNIDAD, POBLACIÓN, BIOSFERA, INDIVIDUO Y ECOSISTEMA.

- Individuo, población, comunidad, ecosistema, biósfera.
- Biósfera, ecosistema, comunidad, población, individuo
- Comunidad, ecosistema, individuo, biósfera, población
- Ecosistema, biósfera, comunidad, individuo, población.

3. Célula es:

- La unidad estructural de la materia conformada por protones, neutrones y electrones.
- Unidad básica de los seres vivos, realiza funciones de nutrición, relación, reproducción.
- Los tejidos se agrupan para formar órganos que cumplen funciones dentro del cuerpo.
- Grupos de seres vivos de diferentes especies que se relacionan entre sí porque habitan en un lugar y tiempo determinado.

Complete con los nombres de los organelos a los que hace referencia la función que cada uno desempeña:

4. Atrapa la energía solar y contienen los pigmentos para la fotosíntesis.

- Vacuolas
- Cloroplastos
- Pared celular
- Núcleo

5. Dirige a la célula, contiene el material genético ADN, controla y regula las funciones y el desarrollo de la célula, contiene los cromosomas.

- Mitocondrias
- Membrana celular
- Núcleo
- Centríolos

6. Cuando comienza la pubertad, la mujer tiene su primera ovulación y primera menstruación llamada:

- Menstruación
- Menopausia
- Menarquia
- Ovulo

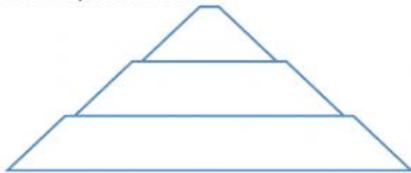
7. LOS ORGANISMOS PARA CUMPLIR CON SU CICLO DE VIDA REQUIEREN:

- Carbohidratos
- Lípidos
- Proteínas
- Todos

8. Indica que tipo de infecciones de transmisión sexual son las siguientes: PAPILOMA HUMANO, HEPATITIS B, VIH SIDA, HERPES son:

- Virales
- Bacterianas
- Micóticas

9. Seleccione cuáles son los NIVELES TRÓFICOS correspondientes en la siguiente Pirámide Trófica, desde la base.



- a. Productores, consumidores y descomponedores
- b. Consumidores, descomponedores, productores
- c. Descomponedores, productores, descomponedores

10. LA LUZ SOLAR, LA TEMPERATURA, EL AGUA PERTENECEN A FACTORES:

- Bióticos
- Abióticos
- Energéticos
- Ambientales