

ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA "HÉROES DE JAMBELÍ"

PRUEBA DE DIAGNOSTICO DE CIENCIAS NATURALES

NOMBRE: _____ PARALELO _____

PROFESORA: _____

1.- Los órganos sexuales masculinos de la flor son:

- A.** El pistilo
- B.** El gineceo.
- C.** Los estambres.
- D.** El estigma.

2.- Una de las recomendaciones para proteger y cuidar la biodiversidad es:

- A.** Respetar a los animales y a las plantas.
- B.** Comprar y vender animales.
- C.** Contaminar el ambiente
- D.** Ninguna de las anteriores

3.- Los moluscos se caracterizan por:

- A.** Tener el cuerpo blando, aunque algunos tienen protección externa dura.
- B.** Tener un cuerpo anillado con presencia de pequeñas patas o quetas.
- C.** Tener un esqueleto calizo duro y cinco brazos.
- D.** Tener un cuerpo lleno de agujeros.

4.- La imagen representa una amenaza que afecta a los hábitats locales, la misma se llama:



- A.** Deforestación
- B.** Uso correcto de los recursos renovables
- C.** Cuidado de especies
- D.** Agricultura responsable
- E.**

5.- La fecundación es:

- A.** La maduración y expulsión de un óvulo en uno de los ovarios.
- B.** La unión de la célula sexual masculina con la célula sexual femenina.
- C.** El transporte del óvulo hasta el tercio medio de la Trompa de Falopio.
- D.** El proceso de desprendimiento del endometrio.

6.- En los helechos, las esporas se encuentran en:

- A. El prótalo.
- B. Los esporangios.
- C. Los anteridios.
- D. Arquegonios.

7.- Relacione los pares de las clases de los animales vertebrados con sus ejemplos.

Mamíferos	Albacora
Reptiles	Vaca
Peces	Rana
Anfibios	Gallina
Aves	cocodrilo

8.- El ecosistema es:

- A. El lugar donde se pueden desarrollar los seres vivos.
- B. El lugar específico donde se puede ubicar a una especie de ser vivo.
- C. El suelo, el aire, el agua y el calor de un determinado lugar.
- D. El conjunto de seres bióticos y abióticos de un lugar y sus interrelaciones.

9.- El principio de convección, que mueve las capas tectónicas, se basa en que:

- A. Las masas frías más densas descenden y las masas calientes menos densas ascienden.
- B. Las capas arcillosas establecen un punto de equilibrio entre los materiales.
- C. Las placas tectónicas chocan unas con otras.
- D. Las rocas de minerales pesados se hunden más rápido.

10.- Una causa de la contaminación natural del aire es:

- A. El conjunto de nubes de ceniza provocadas por erupciones volcánicas.
- B. El humo producido por las industrias.
- C. El conjunto de nubes de humo producidas por incendios forestales.
- D. Lo que producen los gases por los motores de combustión interna de los automóviles.