ESCUELA DE EDUCACION GENERAL BÁSICA "JUAN RAIMUNDO FIGUEROA"
Lizardo Ruiz Oe4- 522 y domingo Segura (Cotocollao)
Teléfonos: 2530-192 / 2590-627
Email: 17h00182@gmail.com

EVALUACIÓN DEL PRIMER TRIMESTRE
CIENCIAS NATURALES
2025– 2026

Nombre del Estudiante:…….. **Fecha: …….** **Grado: 5° E.G.B. Paralelo:……** **Básica Media**	**CALIFICACION**

INSTRUCCIONES:

- Lea detenidamente la orden de cada pregunta.
- Escriba con letra legible
- No se admiten tachones ni manchones ya que su respuesta será anulada.
- La honestidad académica es un principio que empieza en las aulas.
- Realice su prueba con este principio de vida. ¡HONESTIDAD ABSOLUTA!

Elija la opción correcta.

1. Los animales invertebrados se caracterizan por: **(1punto)**

a) Tener columna vertebral
b) No tener columna vertebral
c) Vivir solo en el agua
d) Ser todos voladores

2. ¿Cuál de los siguientes animales sí es un invertebrado de la Costa ecuatoriana? **(1punto)**

a) Cangrejo
b) Mono
c) Iguana
d) Delfín

3. En el Oriente ecuatoriano se pueden encontrar muchos insectos invertebrados como: **(1 punto)**

a) Gallinas y patos
b) Peces y delfines
c) Tigres y loros
d) Mariposas y escarabajos

4. **Encuentre y señale la clasificación de los animales invertebrados en la sopa de letras.** **(3 puntos)**

E	Y	O	S	N	D	M	B	D	D	A	L
O	Q	D	U	D	A	L	K	B	S	X	C
J	D	U	K	B	R	I	N	A	U	O	U
W	Q	N	I	S	T	X	J	P	C	S	I
D	F	P	I	N	R	N	I	A	Y	Q	I
C	A	R	A	W	O	L	N	F	A	M	M
Q	A	S	N	P	P	D	S	B	I	V	E
X	V	A	S	O	O	N	E	D	R	M	D
R	B	E	B	K	D	U	C	R	M	H	U
J	Z	P	S	G	O	X	T	S	M	E	S
A	M	O	L	U	S	C	O	S	M	O	A
D	U	F	X	W	G	U	S	A	N	O	S

ARTROPODOS	EQUINODERMOS	ESPONJAS
GUSANOS	INSECTOS	MEDUSAS
MOLUSCOS		

LIVEWORKSHEETS

5. Relacione el invertebrado con la clase a la que pertenece: **(2 puntos)**

INVERTEBRADO	CLASE
1. Estrella de mar	a) Anélido
2. Mariposa	b) Equinodermo
3. Caracol	c) Artrópodo
4. Lombriz de tierra	d) Molusco

6. Lea los enunciados y selecciona el grupo de invertebrados al que describen. **(0.75 puntos)**

Artrópodos Poríferos Moluscos

a) Tienen vida sésil, son marinos, carecen de órganos_____

b) Poseen patas articuladas y órganos internos._____

d) Algunos desarrollan una concha para protegerse._____

7. Una con una línea el animal clasificación correcta (columna derecha). **(1.50 puntos)**

Araña.	Molusco
Mariposa	Crustáceo
Pulpo	Insecto
Caracol	Molusco
Lombriz	Gusano
Cangrejo	Arácnido

<u>Escoja la respuesta correcta:</u>

8. Los caracoles terrestres gigantes de Galápagos pertenecen a la clase Gasterópoda. **(0,25puntos)**

A. Anélidos
B. Artrópodos
C. Moluscos
D. Equinodermos

9. Los animales invertebrados pueden reproducirse de diferentes maneras. . **(0,25puntos)**

(a) En la reproducción sexual participan un macho y una hembra.
b) En la reproducción asexual siempre se necesitan dos animales.
c) Todos los invertebrados se reproducen solo por huevos.
d) La reproducción sexual ocurre sin otro compañero.

10. ¿Cuál es la forma de reproducción asexual que ocurre cuando un organismo (como una esponja o una hidra) desarrolla una pequeña yema o brote que se separa y crece hasta formar un nuevo individuo? **(0,25puntos)**

A. Fecundación externa.
B. Partenogénesis.
C. Gemación.
D. Metamorfosis.

11. ¿**Cómo influye la actividad física en el bienestar emocional de un adolescente durante la pubertad?** **(0,25p.)**

A. Hace que el cuerpo genere más cortisol (hormona del estrés).
B. Reemplaza las horas de sueño profundo.
C. Desacelera la coordinación motriz.
D. Aumenta la producción de endorfinas, lo que mejora el estado de ánimo y la concentración.

Elaborado por: **Docente:** Msc. Eva Estrella _____ Msc. Patricia Duque _____ Prof. Evelyn Cumbal _____ Msc. Mayra Cuero _____ Lic. Darwin Landazuri _____ Lic. Ledy Castillo. _____ Msc. Byron Narvaez	**Revisado por Coordinador de Grado.** **Docente:** Prof. Evelyn Cumbal _____	**DIRECTOR DE AREA:** MEDIA Msc. Pedro Escobar _____	**Revisado por Coordinadora Académica.** **MATUTINA** Msc. Patricia Duque _____ **VESPERTINA** Li. Ledy Castillo _____	**Aprobado por Dirección** Msc. Verónica Mina _____
FECHA: 10/11/2025	FECHA 10/11/2025	FECHA 10/11/2025	FECHA 10/11/2025	FECHA 10/11/2025

LIVEWORKSHEETS