UNIDAD EDUCATIVA "28 DE SEPTIEMBRE"
BLOQUE Nº 2 Juan de Salinas 1-54 y Juan Manuel Grijalva Telf. 062 951 061
El Sagrario-Ibarra-Ecuador
esc28septiembre@hotmail.com

EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA DE CIENCIAS NATURALES

NOMBRE: _____

1. Seleccione el literal que relacione correctamente la columna de las características con el respectivo vertebrado.

CARACTERÍSTICAS	ANIMALES VERTEBRADOS
1) Se alimenta de leche producida por glándulas mamarias	a)  peces
2) Son ovíparas y las crías se desarrollan en el interior de los huevos	b)  aves
3) En sus primeras fases de vida. Respiran por las branquias. Cuando adultos utilizan los pulmones y la piel	c)  anfibio
4) Respiran por branquias	d)  mamiferos

A) 1b, 2c, 3a,4c

C) 1a, 2b, 3c,4d

B) 1d, 2b, 3c, 4a

D) 1c, 2a, 3b,4d

LIVEWORKSHEETS

2. Señale el literal de la principal característica de los animales invertebrados



- A) tiene huesos
- B) son autótrofos
- C) no tienen columna vertebral
- D) viven solamente en la tierra

3. Elija la respuesta correcta:

Los siguientes animales pertenecen al grupo de artrópodos.

Excepto:

- A) insectos
- B) moluscos
- C) arácnidos
- D) crustáceos
- E) miriápodos

LIVEWORKSHEETS

4. Escoja el literal que complete las afirmaciones correctamente:

1) El proceso que permite a las plantas elaborar su propio alimento se llama _____

2) La mezcla de agua y sales minerales da como resultado la _____

3) Circula de las hojas a todas las partes de la planta a través del tallo _____

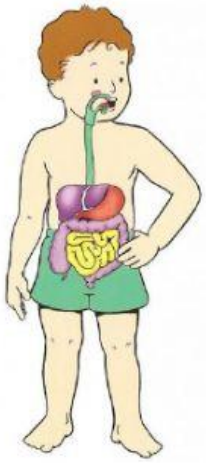
A) Savia bruta – transpiración – savia elaborada

B) Savia elaborada – fotosíntesis – savia bruta

C) Fotosíntesis – savia elaborada – sabia bruta

D) Fotosíntesis - savia bruta – savia elaborada

5. **Seleccione** el literal en donde consten las partes del Sistema Digestivo



1) corazón
2) boca
3) Intestinos
4) riñones
5) estómago
6) Pulmón
7) esófago

A) 1,2,6,7

B) 2,3,5,7

C) 3,4,5,7

D) 4,5,6,7

LIVEWORKSHEETS

6. Marque el literal de la respuesta correcta:

Relacione los órganos de los sentidos con cada definición que le corresponde:

1. La vista	a) Informa acerca de los sonidos que se producen a nuestro alrededor.
2. El gusto	b) Permite reconocer la forma y la textura de los objetos que tocamos.
3. El tacto	c) Permite percibir las características de los alimentos.
4. El olfato	d) Permite apreciar el color, la forma, el tamaño y la distancia.
5. El oído	e) Permite captar los olores presentes en el aire.

- A) 1a, 2b, 3c, 4d, 5e
- B) 1b, 2a, 3c, 4e, 5d
- C) 1d, 2c, 3b, 4e, 5a
- D) 1e, 2c, 3a, 4b, 5a

LIVEWORKSHEETS

7. Escoja el literal que relacione correctamente los factores que determinan el clima con su respectiva definición.

1) Clima

2) Latitud

3) Altitud

a) Conjunto de condiciones atmosféricas que se repitan de forma habitual y cíclica a lo largo del tiempo en un lugar.

b) la altura que hay entre un punto del planeta y el nivel del mar.

c) Es la distancia que existe desde cualquier punto de Tierra hasta la línea Ecuador

A) 1a, 2c, 3b

B) 1c, 2b, 3a

C) 1b, 2a, 3c

D) 1a, 2b, 3c

8. Relacione cada capa de la Tierra con su definición y marque la respuesta correcta.

1. Geósfera

2. Hidrósfera

3. Atmósfera

4. Biósfera

a) Es la capa líquida del planeta.

b) Es la capa gaseosa que envuelve al planeta.

c) Es el conjunto de seres vivos del planeta.

d) Es la capa sólida del planeta.

A) 1b, 2c, 3d, 4a

B) 1c, 2d, 3a, 4b

C) 1d, 2a, 3b, 4c

D) 1a, 2b, 3c, 4d

LIVEWORKSHEETS

9. Ordene los eslabones de la cadena trófica y escoja la respuesta correcta:

1) **Productores**: Seres vivos capaces de producir su propia materia orgánica.

2) **Consumidor secundario**: Son carnívoros y omnívoros.

3) **Descomponedores**: se alimentan de materia orgánica de organismos muertos.

4) **Consumidor primario**: se alimentan de organismos productores.

A) 1, 2, 3, 4

B) 2, 3, 1, 4

C) 1, 3, 4, 2

D) 1, 4, 2, 3

10. Seleccione las fuentes de energía renovable.



1) Gas natural
2) Agua
3) Petróleo
4) Materia orgánica
5) Sol

A) 1,2,3

B) 1,3,4

C) 2,4,5

D) 2,3,5



LIVEWORKSHEETS