



EVALUACIÓN TRIMESTRAL CIENCIAS NATURALES AÑO LECTIVO 2023 - 2024

Nombre:

Fecha:

Grado/Curso: SÉPTIMO

Paralelo:

**“La enseñanza que deja huella no es la que se hace
de cabeza a cabeza, sino de corazón a corazón”**

10

Calificación:

Instrucciones:

- Lea atentamente cada pregunta.
- Responda con precisión y seguridad.
- Recuerde que la ejecución de la evaluación es con honestidad y de manera individual.
- El tiempo de duración para la evaluación es de 40 minutos.

DESARROLLO

**Destreza con Criterio de
Desempeño:**

CN.3.1.11. Indagar y explicar las adaptaciones de plantas y animales a las condiciones ambientales de diferentes ecosistemas y relacionarlas con su supervivencia

**Indicador de
Evaluación:**

I.CN.3.3.2. Determina desde la observación e investigación guiada, las causas y consecuencias de la alteración de los ecosistemas locales e infiere el impacto en la calidad del ambiente. (J.3., I.2.)

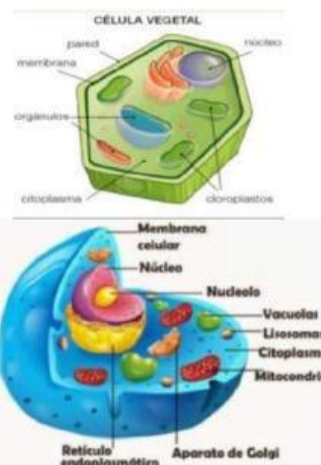
1.- Observe las imágenes y escriba la letra que corresponda al tipo de célula al que pertenece: 1 P

RESPUESTAS

A) CÉLULA
ANIMAL

B) CÉLULA
MIXTA.

C) CÉLULA
VEGETAL



2., Seleccione la alternativa correcta con el nombre de cada una de las partes de la planta con su función correspondiente. Luego escriba las partes en los recuadros correspondientes. 1 P



PARTES DE LA PLANTA	FUNCIÓN
1. Hojas	a) sostener la planta y transportar los nutrientes a hasta las hojas.
2. Flores	b) Crear la fruta
3. Raíz	c) Lleva a cabo la fotosíntesis y la respiración.
4. Tallo	d) Absorber el agua y los nutrientes del suelo
5. Frutos	e) Proteger las semillas.

- A. 1-c; 2-b; 3-d; 4-a; 5-e
 B. 1-a; 2-b; 3-c; 4-d; 5-e
 C. 1-b; 2-a; 3-e; 4-c; 5-d
 D. 1-d; 2-c; 3-a; 4-b; 5-e



3.- Identifique el tipo de reproducción de los siguientes frutos, seleccione la respuesta correcta. **1 P**

3.- Identifique el tipo de reproducción de los siguientes frutos, seleccione la respuesta correcta. **1 P**

A	B	C	D	E
				

1.- A Con Semilla, B Sin Semilla, C Con Semilla, D Son Semilla, E Con Semilla
 2.- B Con Semilla, C Con Semilla, D Con Semilla, A Con Semilla, E Con Semilla
 3.- A Con Semilla, E Sin Semilla, D Con Semilla, C Con Semilla, B Sin Semilla

4.- Una con una línea las partes de la flor y seleccione la respuesta. **1 P**

LA COROLA: **A**

Parte colorida,
formada por pétalos.

ESTAMBRES: **C**

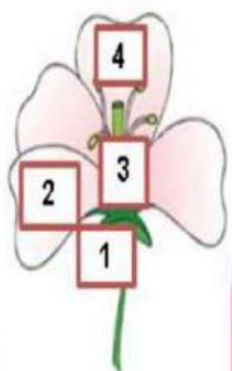
Parte masculina.
Acaba en anteras que
producen el polen.

EL CÁLIZ: **B**

Formada por unas hojas
llamadas sépalos que la
protegen cuando se
está formando.

PÍSCILO: **D**

Parte femenina.
Formada por el ovario que
produce óvulos y el estigma.



1.- 1B, 2A, 3D, 4C

2.- 1A, 2B, 3C, 4C

3.- 1C, 2A, 3D, 4B

5.- Seleccione y arrastre la respuesta correcta y complete la oración: **1 P**

Los animales _____ son aquellos que no tienen columna vertebral.

- A. Vertebrados
- B. Aves
- C. Peces
- D. Invertebrados

6.- Los _____ son aquellos animales que son ovíparos, tienen la piel cubierta de escamas duras e impermeables que actúan como protección. Este enunciado pertenece a: **1 P**

- A. Aves
- B. Peces
- C. Mamíferos
- D. Reptiles

7.- Relacione las imágenes de la columna "A" con la columna "B" con los nombres de los diferentes ecosistemas y subraya la respuesta correcta: **1 P**



- A.- 1c, 2d, 3a, 4b ☐
- B.- 1b, 2c, 3d, 4a ☐
- C.- 1d, 2b, 3a, 4c ☐

COLUMNA A	COLUMNA B
1.-	a) Ecosistema Insular
2.-	b) Páramo
3.-	c) Manglar
4.-	d) Bosque Húmedo Tropical

8.- Seleccione la respuesta correcta de las características de los ecosistemas.

1 P

En este ecosistema los seres vivos viven en el suelo y aire:

- a.- E. Acuático ☐ b.- E. Terrestre ☐ c.-E. Mixto ☐ d.- NINGUNO ☐

Este ecosistema se desarrolla en lugares con agua:

- a.- E. Acuático ☐ b.- E. Terrestre ☐ c.-E. Mixto ☐ d.- NINGUNO ☐

En este ecosistema los seres vivos pueden vivir en el agua y en tierra:

- a.- E. Acuático ☐ b.- E. Terrestre ☐ c.-E. Mixto ☐ d.- NINGUNO ☐

En este ecosistema el ser humano lo ha modificado:

- a.- E. Acuático ☐ b.- E. Humanizados ☐ c.-E. Mixto ☐ d.- NINGUNO ☐

- 1.- b, a, c, b ☐ 2.- c, d, b, a ☐ 3.- b, c, b, a ☐

9.- Observe las imágenes y escriba en el ☐ la letra que corresponda a los organismos de la cadena: 1 P


☐

OPCIONES
 a) Productor
 b) Consumidor
primario
 c) Consumidor
secundario
 d) Descomponedor

☐

☐

☐


- 1.- a, d, c, d ☐ 2.- a, b, c, d ☐ 3.- d, b, a, c ☐

10.- Complete los enunciados con las palabras del recuadro:

1 P



***Ecuador es _____ en el mund, por su gran
_____ de clima, flora y fauna.**

***Los productores fabrican su propio _____.**

***Los _____ son las bacterias y hongos.**

***Los consumidores _____ se alimentan de los p**

Variedad megadiverso alimento primarios descomponedores