

Instrumento de Evaluación

VICERRECTORADO ACADÉMICO

PRIMER PARCIAL-PRIMER QUIMESTRE

DATOS INFORMATIVOS:

Asignatura: Ciencias Naturales	Fecha:
Curso: Sexto EGB	Año Lectivo: 2021 – 2022
Nombre del Profesor: JUAN CARLOS MONTENEGRO	
Nombre del Estudiante:	Calificación:

INDICACIONES: Lea con atención cada pregunta, evite los tachones, borrones y no use corrector. En todos los formatos, pinte el círculo que considere que tiene la respuesta correcta, usando únicamente el esfero AZUL para responder, caso contrario la respuesta será anulada.

FORMATO SIMPLE:

(0,5 pt c/u)

1.- Escoge dos conceptos correctos sobre las plantas sin semilla.

- ☐ Son plantas vasculares que se reproducen al formar semillas.
- ☐ Los musgos son importantes para el ecosistema, pues absorben el agua y retienen la humedad del suelo, lo que evita inundaciones.
- ☐ Los helechos y los musgos dan origen a una nueva planta, por medio de esporas. Estas son estructuras más simples que las semillas.
- ☐ Se dividen en dos grupos: angiospermas o plantas con flores, y gimnospermas, cuyas semillas no se desarrollan dentro de los frutos.

2.- Escoge verdadero o falso, según corresponda.

"El arquegonio es el gameto femenino que interviene en la reproducción de las briofitas"

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

3.- Escoge verdadero o falso, según corresponda.

"El 5 % de la deforestación se produce por actividades humanas, y el 95 % por factores de la propia naturaleza".

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

4.- Escoge verdadero o falso, según corresponda.

"La medicina ancestral abarca saberes actuales de los pueblos originarios".

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

5.- Escoge verdadero o falso, según corresponda.

"El esporófito es el gameto masculino para la reproducción de las briofitas".

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

6.- Escoge verdadero o falso, según corresponda.

"En la reproducción alternada, el musgo puede cambiar de una fase sexual a una asexual".

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

FORMATO DE COMPLETACIÓN:**(0,5 pt.)**

7.- Una de las características más significativas de las briofitas es su capacidad para absorber el _____. Lo hacen como si fueran _____, y al mismo tiempo la liberan, dependiendo de la _____ del ambiente.

- ☐ petróleo – maquinas– indemnización
- ☐ agua – esponjas – sequedad
- ☐ aire– bombas– gravedad
- ☐ erosión – helechos – hulla

8.- Las pteridófitas ayudan en la formación de los suelos y previenen su _____. Los _____ formaron hace millones de años grandes bosques que han originado yacimientos de _____.

- ☐ muerte– equisetos– petróleo
- ☐ desaparición– esponjas – minerales
- ☐ sequedad– musgos– oro
- ☐ erosión – helechos – hulla

9.- Las hojas de algunos tipos de helechos son _____, así como los brotes y _____ de las “colas de caballo”.

- ☐ comestibles– raíces
- ☐ venenosas– tallos
- ☐ con espinas– flores
- ☐ alargadas– hojas

10.- Las plantas sin semilla juegan un papel fundamental en el ciclo del _____ y los nutrientes. Un ejemplo de estas plantas está en Papallacta (Napó) que es un _____, es el musgo que cubre el piso y los árboles. Con ello, brindan _____ y contribuyen con el papel de _____ del aire, pues reducen la _____ ambiental y, además, retienen y controlan el agua en los _____.

- ☐ viento– bosque– humedad – purificadores – contaminación – lugares
- ☐ mar– valle– humedad – limpiadores– contaminación – bosques
- ☐ agua– páramo– humedad – purificadores – contaminación – ecosistemas
- ☐ paisaje– monte– humedad – rociadores – contaminación – valles

FORMATO DE RELACIÓN DE COLUMNAS:**(0,5 pt. c/u)**

II.- Relacione el nombre de la enfermedad ancestral afroecuatoriana con su respectiva característica:

Enfermedad ancestral afroecuatoriana		Característica	
1)	Mal de ojo	A)	Enfermedad de parásitos donde muelen hojas del paico y el zumo se lo dan de beber a los niños para que los eliminen.
2)	Bichos	B)	Enfermedad donde las almas en pena influyen negativamente en la energía de una persona.
3)	Mal aire	C)	Enfermedad donde la persona sufre dolores, decaimiento y vómito porque alguien tiene mucha fuerza en la mirada

- ☐ 1C, 2A, 3B
- ☐ 1A, 2C, 3B
- ☐ 1B, 2A, 3C
- ☐ 1C, 2B, 3C

FORMATO DE ELECCIÓN DE ELEMENTOS:

(0,5 pt c/u)

12.- Señala las tres causas que afectan a la biodiversidad.

1. Sobrepesca
2. Forestación
3. Contaminación
4. Deforestación
5. Sismos
6. Turismo

☐ 1, 2, 3

☐ 2, 3, 5

☐ 1, 3, 4

☐ 3, 4, 5

FORMATO DE CONTEXTO:

9.- Complete los espacios en blanco con las palabras del recuadro. (1 pt.)

Derrumbe	Viento	Erupción	Tsunami	Grietas	Descongelamiento
	Incendio	Tornado		Inundación	Plagas



10.- ¿Qué plantas usa la medicina tradicional afroecuatoriana para eliminar los parásitos? (0,5 pt.)

11.- ¿Cuántas plantas usa el pueblo afroecuatoriano para curar las mordeduras de serpientes? (0,5 pt.)

12.- En el Ecuador, ¿qué porcentaje de la población constituyen los afroecuatorianos? (1 pt.)

14.- Observa las figuras y escribe el tipo de planta sin semilla. (1 pt.)



PROFESOR
Ing. Juan Carlos Montenegro

JEFE DE ÁREA
Lic. Mesías Escobar

REPRESENTANTE