



UNIDAD EDUCATIVA "LICEO ECUATORIANO"

EVALUACIÓN DEL PRIMER TRIMESTRE PERÍODO LECTIVO 2024-2025

Estudiante:		Curso:	8VO EGB
Docente:		Paralelo:	A
Área:	Ciencias Naturales	Fecha:	
Asignatura:	Ciencias Naturales	Año lectivo:	2024-2025

Observaciones.

- Si se identifica actos de deshonestidad académica se procederá de acorde al Reglamento General de la LOEI Cap. VII Art. 226
- El examen está valorado en 10 puntos.
- No se permite utilizar libros de texto, apuntes, formularios, diccionarios, tachones, uso de corrector, conversar con estudiantes.
- El tiempo máximo del examen es de 40 minutos.
- Lea con atención la orden de cada pregunta antes de responderla.

Calificación
Cuantitativa

I.CN.4.1.1. Analiza el nivel de complejidad de la materia viva y los organismos, en función de sus propiedades y niveles de organización. (J.3.)

ÍTEM 1. RELACIÓN DE CONTENIDO

1. Coloque la letra en el recuadro de acuerdo al evento más importante en cada uno de los enunciados.

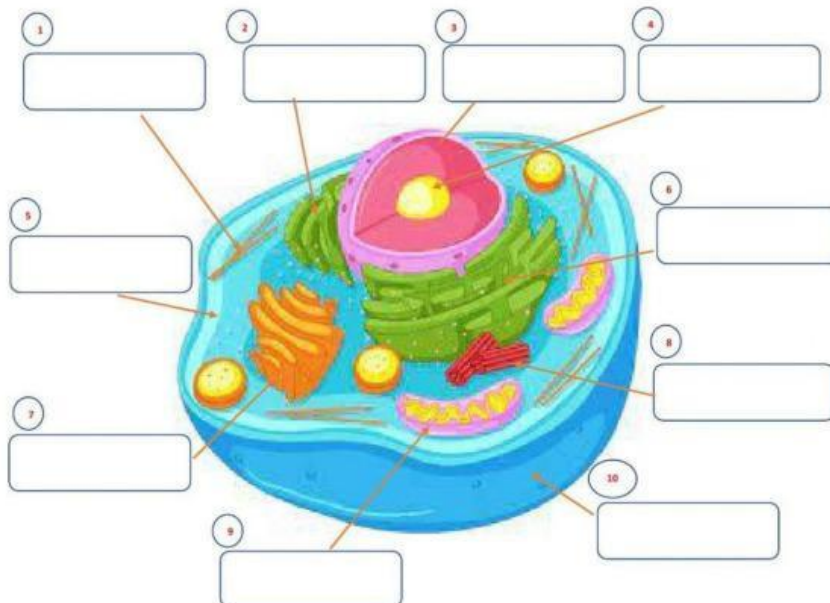
1 punto

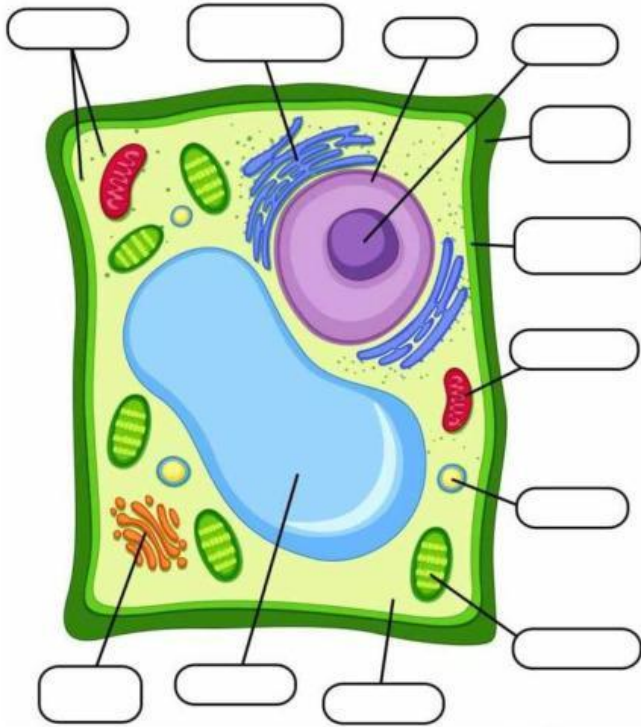
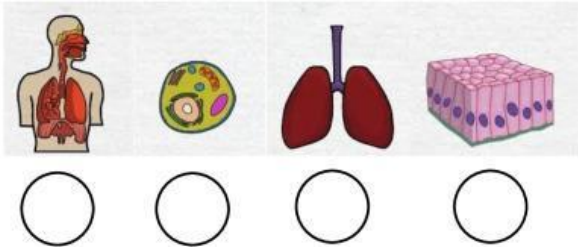
a	NUTRICIÓN	1.	Respuesta ante estímulos externos como frío, calor, dolor
b	REPRODUCCIÓN	2.	Los hongos toman su alimento de otros seres vivos y organismos muertos.
c	IRRITABILIDAD	3.	La tasa de fertilidad del ser humano en condiciones normales es del 20% anual.

- a. a1, b2, c3
b. a2, b3, c1
c. a3, b1, c2
d. a2, b1, c3

2. En el siguiente gráfico de la célula animal identifique sus organelos celulares

1 punto

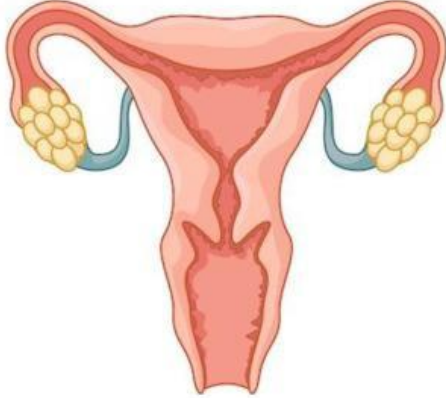


3. En el siguiente gráfico de la célula animal identifique sus organelos celulares	1 punto
	
4. De los siguientes gráficos ordene con números los niveles de organización biológico.	1 punto
	
I.CN.4.2.4. Diferencia la reproducción sexual de la asexual y determina la importancia para la supervivencia de diferentes especies. (J.3., S.1.)	
ÍTEMS 2. OPCIÓN DE ALTERNATIVA MÚLTIPLE	
5. Lea el siguiente enunciado y escoja la opción correcta a la que pertenece.	1 punto
a. Los nuevos individuos presentan características similares a sus progenitores con la capacidad de cumplir con las funciones básicas de la vida. ¿A qué propiedad de los seres vivos pertenece el ejemplo?	
a. Movimiento b. Adaptación c. Reproducción d. Irritabilidad	
ÍTEMS 3. RELACIÓN DE CONTENIDO	
6. Coloque la letra en el recuadro de acuerdo al evento más importante en cada uno de los enunciados.	1 punto



UNIDAD EDUCATIVA "LICEO ECUATORIANO"

	a	BACTERIAS	1.	Técnicas de reproducción mediante procesos complejos: cortejo, aparición de estructuras llamativas.	
	b	HONGOS	2.	La reproducción mediante polinizadores, creación de resistencia a condiciones ambientales	
	c	PLANTAS	3.	Presencia de células reproductivas en cuerpos fructíferos.	
	d	ANIMALES	4.	Se generan millones de individuos en pocas horas.	
e. a1, b2, c3, d4 f. a4, b3, c2, d1 g. a3, b4, c1, d2 h. a2, b3, c4, d1					
7. Complete los espacios en blanco sobre el ciclo reproductor					1 punto
			a.	2-fecundación, 3-desarrollo embrionario	
			b.	2-gametogénesis, 3-nacimiento	
			c.	2-fecundación, 3-gestación	
			d.	2-gametos, 3-cigoto	
ÍTEMS 4. VERDADERO O FALSO					
8. Escriba V (verdadero) o F (falso) a los siguientes enunciados.					1 punto
a. La reproducción sexual necesita de un solo progenitor. (____) b. Reproducción sexual uno de los individuos es similar al progenitor. (____) c. La reproducción sexual permite la variación genética. (____) d. En la reproducción asexual existe la modificación del material genético. (____)					
a. V, F, V, F b. V, F, F, V c. F, V, V, F d. V, V, V, V					
I.CN.4.6.1. Entiende los riesgos de una maternidad/paternidad prematura según su proyecto de vida, partiendo del análisis de las etapas de la reproducción humana, la importancia del cuidado prenatal y la lactancia. (J.3., J.4., S.1.)					
ÍTEMS 5. OPCIÓN DE COMPLEMENTACIÓN					
9. Complete el siguiente mapa conceptual sobre las hormonas masculinas					1 punto

Gonadotrópicas Testículos Producción espermatozoides Folículoestimulante – Folículoluteinizante – Túbulos seminíferos – Testosterona	
10. En el siguiente gráfico del sistema reproductor femenino identifique sus órganos internos.	1 punto
	

Firma del estudiante

ESCALA DE VALORACIÓN		
ESCALA CUALITATIVA		ESCALA CUANTITATIVA
Domina los aprendizajes	DAR	9,00-10,00
Alcanza los aprendizajes	AAR	7,00 -8,99
Está próximo a alcanzar los aprendizajes	PAR	4,01 - 6,99
No alcanza los aprendizajes	NAR	≤4

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
DOCENTE(S): Lcda. Deisy Sarango	COORDINADORA DE ÁREA: Lcda. Deisy Sarango	VICERRECTORADO: MSc. Johanna Vélez García
Firma:	Firma:	Firma:



UNIDAD EDUCATIVA "LICEO ECUATORIANO"

Fecha: 13/11/2024	Fecha: 13/11/2024	Fecha: 13/11/2024