



EVALUACIÓN DEL PRIMER QUIMESTRE

CURSO: 1OMO EBG	FECHA:	
ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES	AÑO LECTIVO: 2021-2022	DOCENTE: LIC. ANA GUEVARA
ESTUDIANTE:	CALIFICACIÓN: Sobre 20 puntos	

CUESTIONARIO		VALOR
ASOCIA:		
1.	Relaciona los términos con la definición colocando la letra en el recuadro:	2Ptos
a. Fagocitosis	<input type="checkbox"/> Agentes microscópicos que causan enfermedad	
b. Anticuerpos	<input type="checkbox"/> Sustancia capaz de despertar una respuesta inmune	
c. Patógenos	<input type="checkbox"/> Glóbulos blancos que ingieren a bacterias patógenas	
d. Antígenos	<input type="checkbox"/> Proteínas que circulan en el plasma y defienden al organismo	
2.	Dentro del paréntesis escribe la letra de la respuesta correcta. En función de su dotación cromosómica, una célula puede ser:	2Ptos
a.	Haploide	
b.	Diploide	
()	Ejemplo: sólo células sexuales	
()	Ejemplo: el resto de células del cuerpo	
()	En este tipo de células los cromosomas están presentes por parejas o pares de cromosomas homólogos.	
()	En estas células solo tenemos un cromosoma de cada tipo y, por tanto, no presenta parejas de cromosomas homólogos	
3.	Relaciona cada una de las fases de la división celular con el fenómeno que le corresponda.	2Ptos
A) Profase	() Formación de la placa ecuatorial	
B) Metafase	() Desaparición de la envoltura nuclear	
C) Anafase	() ADN en forma de cromatina	
D) Telofase	() Separación de cromátidas	

<p>4. COMPLETA:</p> <p>El sistema inmunológico está compuesto por elementos celulares como los _____, y por proteínas como los _____ que se encargan de la defensa del organismo y emplean el sistema circulatorio y el sistema linfático.</p>	2Pto										
<p>5. Di en qué etapa de la interfase tienen lugar los siguientes fenómenos:</p> <table border="1" data-bbox="292 548 1133 772"> <thead> <tr> <th>Fenómeno</th><th>Etapas de la interfase</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Duplicación del ADN</td><td></td></tr> <tr> <td>Acumulación de energía</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Fenómeno	Etapas de la interfase	Duplicación del ADN		Acumulación de energía		2Ptos				
Fenómeno	Etapas de la interfase										
Duplicación del ADN											
Acumulación de energía											
<p>6. RELACIÓN:</p> <p>7. Relaciona los siguientes términos con la reproducción sexual y asexual: escribe en el paréntesis RS o RA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fecundación () - gametos () - esporulación () - cigoto () - meiosis () - gemación () 	3Ptos										
<p>8. VERDADERO O FALSO</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Si la célula no tiene suficientes nutrientes, detiene el ciclo en la etapa S b. Durante la etapa S, se duplica el ADN celular. c. Los centriolos se duplican durante la división celular d. La interfase representa el 10% de la duración total del ciclo celular 	<table style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td>V</td><td>F</td></tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table> 2Ptos	V	F	<input type="checkbox"/>							
V	F										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
<p>ORDENAR</p> <p>9. Ordena los siguientes conceptos según cómo aparezcan en el ciclo vital de un vegetal: cigoto - cotiledón - polen - planta adulta - ovocélula – semilla.</p>	3Ptos										
<p>10. Ordene los diferentes procesos que tienen lugar en la reproducción sexual de los animales: el desarrollo de los descendientes, la producción de los gametos, la fecundación y la dispersión</p>	2Ptos										

Éxitos





UNIDAD EDUCATIVA "EL REVENTADOR"
EL REVENTADOR-SUCUMBÍOS-ECUADOR



Lic. Ana Guevara
DOCENTE

Lic. Próspero Angulo
COORDINADOR TÉCNICO PEDAGÓGICO