



**UNIDAD EDUCATIVA
"FRANCISCO PIZARRO"**

SANTA ELENA - MONTEVERDE



| | | | |
|--------------------|----------------------------|---------------------|-------------|
| Estudiante: | | Curso: | Décimo |
| Docente: | Lic. Luis Delgado Parrales | Paralelo: | A - B |
| Área: | Ciencias Naturales | Fecha: | |
| Asignatura: | Ciencias Naturales | Año Lectivo: | 2023 – 2024 |

EXAMEN DEL SEGUNDO TRIMESTRE

| INDICADORES | Calificación cuantitativa |
|--|---------------------------|
| 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.) | |
| 1. Seleccione la opción correcta. ¿Qué es la meiosis? A) Es el proceso de división celular en el que una célula progenitora da lugar a células hijas con el mismo material genético e igual número de cromosomas. B) Es el proceso de división celular en el que una célula progenitora da lugar a células hijas con la mitad del material genético y mitad de número de cromosomas. C) Es el proceso de división celular en el que una célula progenitora da lugar a una célula hija con el doble del material genético y doble número de cromosomas. | 1,00 pt. |
| 2. Seleccione la opción correcta. Las células que tienen función reproductiva son: a) Los gametos b) Las células diploides c) Las células somáticas | 1,00 pt. |
| 3. Relacionar el nombre con la imagen. 0,25 pts. c/u Una con una línea la imagen correspondiente a las fases de la mitosis. <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div border="1" padding="5px">TELOFASE</div> <div border="1" padding="5px">ANAFASE</div> <div border="1" padding="5px">METAFASE</div> <div border="1" padding="5px">PROFASE</div> </div> | 1,00 pt. |
| 4. Selecciones la opción correcta. Las espermatogonias son las células precursoras de los espermatoцитos primarios y se encuentra en: a) Túbulos seminíferos b) Uretra c) Epidídimo | 1,00 pt. |

| | |
|---|----------|
| <p>5. Seleccione la opción correcta.</p> <p>El número de cromosomas en una célula 2n para la especie humana es: 1 pt.</p> <p>A) 6 B) 8 C) 23 D) 46</p> | 1,00 pt. |
| <p>6. Seleccione la opción correcta.</p> <p>Técnica de reproducción asexual que consiste en cortar una rama del tallo y plantarla directamente en la tierra.</p> <p>A) Estolones B) Esquejes C) Rizomas</p> | 1,00 pt. |
| <p>7. Seleccione la opción correcta</p> <p>El tipo de polinización en la que el polen es transportado de una flor a otra por el viento es:</p> <p>A) Anemogamia B) Zoogamia C) Heterogamia</p> | 1,00 pt. |
| <p>8. Seleccione la opción correcta</p> <p>Nombre del aparato reproductor masculino de la flor.</p> <p>A) Gineceo B) Androceo C) Pistilo</p> | 1,00 pt. |
| <p>9. Seleccione la opción correcta.</p> <p>Los ovarios de la flor se encuentran en:</p> <p>A) Antera B) Estambre C) Pistilo</p> | 1,00 pt. |
| <p>10. Escriba la letra en el lugar correcto. 0,25 c/u</p> <p>A) Estigma B) Antera C) Ovario D) Filamento</p> | 1,00 pt. |
| | |

| | | | |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | | | |
| Lic. Luis Delgado Parrales | Lic. Alvaro Rodríguez | Mgs. Ronald Vidal Mendoza | Mgs. Eddie Tomalá Asencio |
| Docente | Comisión Pedagógica | Vicerrector | Rectorado |