

INFORME DE TAREAS EVALUADAS

CIENCIAS NATURALES PRIMER CICLO MEDIA FORMA A

Modalidad Flexible – DS 211 Noviembre 2024





El propósito central de este documento es informar sobre las Tareas Evaluadas en la prueba de Ciencias Naturales de Primer Ciclo Media.

Las preguntas contenidas en la prueba tienen como referencia el DS 211. Las tareas evaluadas corresponden a los objetivos de evaluación específicos de cada una de las preguntas incluidas en la prueba y consideran un contenido y/o una habilidad en su formulación.

| N° ÍTEM | Tarea Evaluada |
|---------|--|
| 1 | Identifica funciones de las biomoléculas. |
| 2 | Identifica funciones de la membrana plasmática durante el trasporte de oxígeno. |
| 3 | Identifica funciones de las biomoléculas y de los alimentos específicos. |
| 4 | Relaciona características estructurales entre genes y ADN. |
| 5 | Identifica cambios que experimenta el cigoto luego de que se origina. |
| 6 | Relaciona meiosis con la formación de gametos a partir de una imagen. |
| 7 | Identifica un proceso que ocurre en el endometrio. |
| 8 | Calcula la cantidad de cromosomas resultantes en la mitosis a partir de una imagen con cromosomas totales. |
| 9 | Calcula la probabilidad de tener hijos o hijas con información previa de una mujer embarazada. |
| 10 | Identifica el comportamiento de las cromátidas hermanas durante la meiosis. |
| 11 | Relaciona las propiedades de los metales y sus usos en el contexto de cableado eléctrico. |
| 12 | Describe el comportamiento de las moléculas durante los cambios de estado para el caso del rocío. |
| 13 | Relaciona la estructura de las moléculas orgánicas y su poder de liberación de energía. |



| 14 | Explica la relación entre presión atmosférica y altitud para el caso de la Cordillera. |
|----|---|
| 15 | Determina conceptos relacionados con disoluciones para disminuir la concentración. |
| 16 | Identifica características de los combustibles fósiles. |
| 17 | Aplica conceptos relacionados con disoluciones. |
| 18 | Identifica conceptos relacionados con disoluciones identificando que el cloro es diluido por el agua. |
| 19 | Resuelve problemas relacionados con disoluciones. |
| 20 | Relaciona variables en el comportamiento de los gases al variar la presión y mantener constante la temperatura. |
| 21 | Concluye información de un gráfico relacionados con los gases en la atmósfera. |
| 22 | Relaciona combustibles fósiles y calentamiento global. |
| 23 | Identifica la función de los productores en el ecosistema. |
| 24 | Aplica conceptos relacionados con las cadenas tróficas. |
| 25 | Analiza un gráfico relacionado con la contaminación ambiental. |