

PRUEBA DE PERIODO 1 CIENCIAS NATURALES CLEI 3

1 La célula es una unidad:

- A: Estructural
- B: Funcional
- C: Genética
- D: Todas las anteriores

2 La estructura que envuelve y protege la célula en las plantas se denomina:

- A: La piel
- B: La pared celular
- C: La membr/ana celular
- D: El citoplasma

3 La estructura semilíquida que contiene las organelas en la célula es:

- A: Plastidios
- B: Mitocondrias
- C: Núcleo
- D: Citoplasma

4 La organela encargada de obtener energía a partir de nutrientes en la celular son:

- A: Ribosomas
- B: Aparato de Golgi
- C: Mitocondrias
- D: Vacuolas

5 La estructura celular que dirige las funciones celulares y contiene el material genético en la celular es:

- A: El núcleo
- B: El nucléolo
- C: Lisosomas
- D: Plastidios

6 La forma de reproducción celular para dar origen a células somáticas (cuerpo der ser) Se conoce como el proceso de división celular por:

- A: Célula Madre
- B: Meiosis
- C: Mitosis
- D: Ninguna de las anteriores

7 El proceso para dar origen a células sexuales (Espermatozoides y óvulos) En los seres vivos se llama:

- A: Meiosis
- B: Mitosis
- C: Cromosomas
- D: Donación genética

8 Las estructuras de organelas responsables de obtener de los nutrientes de las proteínas en la célula son:

- A: Plastidios
- B: Aparato de Golgi
- C: Vacuolas
- D: Ribosomas

9 Cuando se realiza una investigación científica esto puede ser abordada desde :

- A: Consulta de textos
- B: Experiencias o vivencias directas
- C: Observar fenómenos
- D: Todas las anteriores

10. Uno de los pasos fundamentales del proceso del método científico para dar resultado en una experiencia es :

- A: Conclusión final
- B: Confrontación
- C: Formulación de hipótesis
- D: Revisión de documentos

11. Los principales tejidos vegetales que contribuyen a la circulación de sustancias químicas H₂O nutrientes por todas partes del cuerpo de la planta son:

- A: Tejidos embrionarios, primarios y secundarios
- B: Tejido dérmico
- C: Xilema y floema
- D: Tejidos fundamentales

12. Los principales tejidos animales son:

- A: Tejido meristemático
- B: Tejido conectivo, epitelial, muscular, nervioso
- C: Tejido dérmico
- D: Tejido vascular