

Bloques: célula y genética · seres vivos · ecosistemas · geología

1. ¿Qué molécula almacena la información genética?

Respuesta: El ADN.

2. Define ecosistema.

Respuesta: Conjunto de seres vivos, medio físico y relaciones entre ambos.

3. ¿Qué causa principalmente las estaciones?

Respuesta: La inclinación del eje terrestre y la traslación alrededor del Sol.

4. Explica qué es una mutación.

Respuesta: Un cambio en la secuencia del material genético.

5. ¿Cuál es la unidad básica de los seres vivos?

Respuesta: La célula.

6. Diferencia entre organismo autótrofo y heterótrofo.

Respuesta: El autótrofo fabrica materia orgánica; el heterótrofo la obtiene de otros seres.

7. ¿Qué proceso transforma sedimentos en roca sedimentaria?

Respuesta: Compactación y cementación o diagénesis.

8. Propón un problema práctico de ecosistemas y explica cómo lo resolverías.

Respuesta: Respuesta abierta; debe ser correcta, razonada, incluir un ejemplo y usar vocabulario específico.

9. Escribe dos términos técnicos de geología y explica su significado.

Respuesta: Respuesta abierta; debe ser correcta, razonada, incluir un ejemplo y usar vocabulario específico.

10. Describe un caso real en el que resulte útil comprender célula y genética.

Respuesta: Respuesta abierta; debe ser correcta, razonada, incluir un ejemplo y usar vocabulario específico.

Bloques: célula y genética · seres vivos · ecosistemas · geología

11. Resume seres vivos en tres frases claras y conectadas.

Respuesta: Respuesta abierta; debe ser correcta, razonada, incluir un ejemplo y usar vocabulario específico.

12. Elige una idea de ecosistemas y argumenta por qué es importante.

Respuesta: Respuesta abierta; debe ser correcta, razonada, incluir un ejemplo y usar vocabulario específico.

13. Diseña una actividad breve para comprobar que alguien comprende geología.

Respuesta: Respuesta abierta; debe ser correcta, razonada, incluir un ejemplo y usar vocabulario específico.

14. Señala un error frecuente relacionado con célula y genética y explica cómo evitarlo.

Respuesta: Respuesta abierta; debe ser correcta, razonada, incluir un ejemplo y usar vocabulario específico.

15. Construye un ejemplo y un contraejemplo relativos a seres vivos.

Respuesta: Respuesta abierta; debe ser correcta, razonada, incluir un ejemplo y usar vocabulario específico.

16. Explica qué información necesitarías para resolver una duda sobre ecosistemas.

Respuesta: Respuesta abierta; debe ser correcta, razonada, incluir un ejemplo y usar vocabulario específico.

17. Redacta una conclusión razonada a partir de un contenido de geología.

Respuesta: Respuesta abierta; debe ser correcta, razonada, incluir un ejemplo y usar vocabulario específico.

18. Crea una pregunta tipo test sobre célula y genética con tres opciones y marca la correcta.

Respuesta: Respuesta abierta; debe ser correcta, razonada, incluir un ejemplo y usar vocabulario específico.

19. Define con tus palabras un concepto esencial de seres vivos y añade un ejemplo.

Respuesta: Respuesta abierta; debe ser correcta, razonada, incluir un ejemplo y usar vocabulario específico.

20. Compara dos elementos relacionados con ecosistemas: indica una semejanza y una diferencia.

Respuesta: Respuesta abierta; debe ser correcta, razonada, incluir un ejemplo y usar vocabulario específico.