

Guia de practica - Vocabulario Científico Básico

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Cuál es la mejor definición de 'ecosystem' en inglés?

1. Un grupo de organismos de la misma especie.
2. Una comunidad de seres vivos y su entorno físico interactuando como un sistema.
3. El estudio de los ecosistemas acuáticos.
4. La capacidad de un organismo para adaptarse a su ambiente.

Respuesta correcta:

B.

Una comunidad de seres vivos y su entorno físico interactuando como un sistema.

2.

La palabra 'gravity' se refiere a:

1. La cantidad de materia en un objeto.
2. La fuerza que atrae los objetos hacia el centro de la Tierra.
3. La resistencia del aire al movimiento.
4. La energía almacenada en un objeto debido a su posición.

Respuesta correcta:

B.

La fuerza que atrae los objetos hacia el centro de la Tierra.

3.

¿Qué término en inglés describe el cambio en las características de las especies a lo largo de generaciones?

1. Evolution
2. Revolution
3. Variation

Respuesta correcta:

A.

Evolution

4.

Escribe en español la palabra 'molecule'.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

molécula

5.

Un 'habitat' es:

1. El clima promedio de una región.
2. El lugar natural donde vive un organismo.
3. La cadena alimenticia de un ecosistema.
4. El proceso de adaptación de una especie.

Respuesta correcta:

B.

El lugar natural donde vive un organismo.

6.

¿Cuál de estas palabras en inglés se relaciona con la energía que proviene del Sol?

1. Wind power
2. Solar energy
3. Geothermal energy
4. Hydroelectric power

Respuesta correcta:

B.

Solar energy

7.

La 'biodiversity' se refiere a:

1. Solo la diversidad de especies animales.
2. La variedad de climas en una región.
3. La cantidad de organismos en un hábitat.
4. La variedad de vida en todos sus niveles, desde genes hasta ecosistemas.

Respuesta correcta:

D.

La variedad de vida en todos sus niveles, desde genes hasta ecosistemas.

8.

¿Cuál es el término en inglés para 'átomo'?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

atom

9.

¿Qué palabra en inglés completa la frase: 'The _____ is the star at the center of our Solar System'?

1. Moon
2. Sun
3. Earth

Respuesta correcta:

B.

Sun

10.

Una 'chemical reaction' ocurre cuando:

1. Una sustancia cambia de estado físico.
2. Los átomos se reorganizan para formar nuevas sustancias.
3. Se mezclan dos líquidos sin cambiar su composición.
4. Un objeto se mueve debido a una fuerza.

Respuesta correcta:

B.

Los átomos se reorganizan para formar nuevas sustancias.

11.

El término 'organism' en inglés se refiere a:

1. Solo los animales.
2. Cualquier ser vivo individual, como una planta, animal o bacteria.
3. Solo las plantas.
4. Los objetos inanimados en la naturaleza.

Respuesta correcta:

B.

Cualquier ser vivo individual, como una planta, animal o bacteria.

12.

Traduce al español la palabra 'species'.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

especie

13.

¿Qué es un 'magnetic field'?

1. El campo de cultivo de plantas magnéticas.
2. El área alrededor de un imán donde se ejercen fuerzas magnéticas.
3. La fuerza de gravedad en el espacio.
4. La energía emitida por el sol.

Respuesta correcta:

B.

El área alrededor de un imán donde se ejercen fuerzas magnéticas.

14.

La palabra 'climate' difiere de 'weather' en que:

1. Climate es a corto plazo y weather a largo plazo.
2. Climate se refiere a las condiciones atmosféricas a largo plazo, mientras que weather es a corto plazo.
3. Ambos significan lo mismo.
4. Climate solo se usa para regiones cálidas.

Respuesta correcta:

B.

Climate se refiere a las condiciones atmosféricas a largo plazo, mientras que weather es a corto plazo.

15.

¿Cuál de estos NO es un ejemplo de 'force' en física?

1. Gravedad
2. Fricción
3. Masa
4. Empuje

Respuesta correcta:

C.

Masa

16.

Escribe en inglés la palabra para 'genoma'.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

genome

17.

¿Qué instrumento en inglés se usa para observar objetos muy pequeños?

1. Telescope
2. Microscope
3. Periscope

Respuesta correcta:

B.

Microscope

18.

El 'solar system' incluye:

1. Solo el Sol y los planetas.
2. El Sol y todos los cuerpos celestes que orbitan a su alrededor.
3. Todas las estrellas de la galaxia.
4. Los planetas y sus lunas, pero no el Sol.

Respuesta correcta:

B.

El Sol y todos los cuerpos celestes que orbitan a su alrededor.

19.

¿Qué significa 'energy' en el contexto científico?

1. La velocidad de un objeto.
2. La capacidad para realizar trabajo o producir calor.
3. La cantidad de espacio que ocupa un objeto.
4. La resistencia de un material a rayarse.

Respuesta correcta:

B.

La capacidad para realizar trabajo o producir calor.

20.

¿Cuál es el término en español para 'cell' en biología?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

célula

Respuestas

1. **B.**

Una comunidad de seres vivos y su entorno físico interactuando como un sistema.

2. **B.**

La fuerza que atrae los objetos hacia el centro de la Tierra.

3. **A.**

Evolution

4. molécula

5. **B.**

El lugar natural donde vive un organismo.

6. **B.**

Solar energy

7. **D.**

La variedad de vida en todos sus niveles, desde genes hasta ecosistemas.

8. atom

9. **B.**

Sun

10. **B.**

Los átomos se reorganizan para formar nuevas sustancias.

11. **B.**

Cualquier ser vivo individual, como una planta, animal o bacteria.

12. especie

13. **B.**

El área alrededor de un imán donde se ejercen fuerzas magnéticas.

14. **B.**

Climate se refiere a las condiciones atmosféricas a largo plazo, mientras que weather es a corto plazo.

15. **C.**

Masa

16. genome

17. **B.**

Microscope

18. **B.**

El Sol y todos los cuerpos celestes que orbitan a su alrededor.

19. **B.**

La capacidad para realizar trabajo o producir calor.

20. célula