

# 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.

**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.

**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

**4.**

Escribe en español la palabra 'molecule'.

Respuesta: \_\_\_\_\_

**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.

**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

**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.

**8.**

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

Respuesta: \_\_\_\_\_

**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

**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.

**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.

**12.**

Traduce al español la palabra 'species'.

Respuesta: \_\_\_\_\_

**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.

**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.

**15.**

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

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

**16.**

Escribe en inglés la palabra para 'genoma'.

Respuesta: \_\_\_\_\_

**17.**

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

1. Telescope
2. Microscope
3. Periscope

**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.

**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.

**20.**

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

Respuesta: \_\_\_\_\_