



I. Completa las oraciones con la palabra correcta.

1. El _____ es la unidad más pequeña de la materia.
2. Un conjunto de átomos forma una _____.
3. Los niveles de organización de la materia son: nivel _____, _____ y _____.
4. La célula es la unidad _____ de los seres vivos.
5. Un grupo de células con la misma función forma un _____.
6. El _____ es un ejemplo de órgano en los animales.
7. Al nivel químico se le conoce también como: _____.
8. Los niveles de organización de la materia van desde el átomo hasta el _____.

II. Relaciona con una línea cada nivel con su ejemplo.

Columna A

- A) Célula
- B) Tejido
- C) Órgano
- D) Sistema
- E) Organismo

Columna B

- Corazón
- Un ser humano
- Neurona
- Aparato digestivo
- Tejido muscular

III. Responde con verdadero (V) o falso (F).

1. () Los tejidos están formados por órganos.
2. () Las moléculas están formadas por átomos.
3. () La sangre es un tipo de tejido conectivo.
4. () La célula es más grande que un órgano.

IV. Reconoce y colorea los bioelementos formadores de las biomoléculas esenciales para todos los seres vivos..

C	ZN	H	N	LI	O	Ca
---	----	---	---	----	---	----

V. Continúa la secuencia del nivel de organización de la materia.

ÁTOMO → _____





I. Completa las oraciones con la palabra correcta.

1. Un _____ es un ser vivo individual, como un árbol o un pez.
2. La _____ es un conjunto de individuos de la misma especie que viven en un lugar.
3. Varias poblaciones que interactúan forman una _____.
4. Un _____ es un espacio donde interactúan seres vivos y factores no vivos.
5. La _____ es el conjunto de todos los ecosistemas del planeta.

II. Marca (V) si la afirmación es verdadera o (F) si es falsa.

1. La comunidad está formada por individuos de la misma especie. ()
2. La población incluye solo seres vivos de diferentes especies. ()
3. La biosfera abarca todos los ecosistemas de la Tierra. ()
4. Un ecosistema solo está compuesto por seres vivos. ()
5. Los niveles ecológicos van desde lo más pequeño hasta lo más grande. ()

III. Ordena la secuencia de los niveles ecológicos (del menor al mayor).

- () Comunidad
- () Ecosistema
- () Individuo
- () Población
- () Biosfera

IV. Escribe y explica.

Elige un ecosistema y describe un ejemplo de cada nivel ecológico dentro de él.



Responde:

- Los permiten reservar energía.
-
- Los sirven como fuente diaria de energía.
-
- Los tienen carga eléctrica positiva.
-
- Los no tienen carga eléctrica.
-
- Los tienen carga eléctrica negativa.
-
- En el se encuentran los protones y neutrones.
-
- Los se usan como base genética
-
- Las son fuentes reparadoras y constructoras.
-
- Las son el agua y las sales minerales.
-
- Las son la unión de átomos.
- Los tipos de célula son: y
-

