



UNIDAD EDUCATIVA "NUEVA CONCORDIA"
La Concordia – Ecuador
DISTRITO 23D03-C01-CÓDIGO AMIE 08H01164
Teléfono 022726477-email:colegionuevaconcordia@hotmail.com

EVALUACIÓN II BIMESTRE CIENCIAS NATURALES

Apellidos y Nombres:

Fecha:

Curso y Paralelo:

1. En los siguientes enunciados colocar (v) si es verdadera o (f) si es falsa (2 puntos)

- A) El agua es una biomolécula orgánica. ()
- B) El carbono puede formar enlaces dobles y triples. ()
- C) Las mezclas tienen composición constante. ()
- D) Los bioelementos secundarios ayudan al equilibrio osmótico ()

2. Relaciona Correctamente las columnas con su respectivo literal (2 puntos)

- | | |
|---------------------------|----------------|
| A) Elemento | () Agua |
| B) Compuesto | () Oro |
| C) Biomolécula orgánica | () Proteína |
| D) Biomolécula inorgánica | () Sal (NaCl) |

Seleccione la respuesta correcta:

3. La materia orgánica está basada principalmente en: (1 punto)

- A) Oxígeno
- B) Nitrógeno
- C) Carbono
- D) Hierro

4. Los compuestos inorgánicos generalmente tienen puntos de fusión: (1 punto)

- A) Bajos
- B) Muy bajos
- C) Altos
- D) Variables

5. El carbono puede formar: (1 punto)

- A) Un enlace
- B) Dos enlaces
- C) Tres enlaces
- D) Cuatro enlaces covalentes

6. Los bioelementos primarios incluyen: (1 punto)

- A) Cu, Zn, Mn
- B) O, C, H, N
- C) Na, K, Cl
- D) Fe, Mg, Ca

7. Las biomoléculas orgánicas incluyen: (1 punto)

- A) Sales minerales
- B) Agua
- C) Proteínas
- D) Oxígeno

8. El ciclo del carbono permite: (1 punto)

- A) Eliminar el carbono
- B) El flujo del carbono entre organismos
- C) Destruir biomoléculas
- D) Formar minerales