UNIDAD EDUCATIVA AMÉRICA

HERMANOS MARISTAS

TEMA: El origen y la evolución del universo y del planeta Tierra

Nombre: Fecha: Curso:

1. Después del Big bang el universo se enfrió desde una temperatura de: _____.
2. El sistema solar se formó hace aproximadamente_____.
3. ¿Cuáles fueron los sucesos más importantes en la evolución de la atmósfera?
   a. Ninguno.
   b. Aporte de nuevos gases, aparición de oxígeno y la acumulación de ozono en las capas altas de la atmósfera.
   c. El universo se enfrió en donde las partículas subatómicas se unieran para crear hidrogeno y helio.
4. ¿Cuáles son las capas de la Tierra?
   a. Agua, hielo y tierra.
   b. Atmosfera, Hidrosfera, Placas tectónicas.
   c. Corteza, Manto y Núcleo.
5. ¿Hace cuántos años se formó la corteza terrestre?
   a. 4400-4550 millones de años.
   b. 5400- 6700 millones de años.
6. ¿Qué causo la expansión del universo?
   a. La formación, destrucción y renovación de la capa externa rocosa.
   b. La explosión de la materia y energía que estaba comprimida en un átomo primitivo.
7. ¿Qué elementos se encontraban en el núcleo de la Tierra?
   a. Hierro y Níquel.
   b. Oxígeno y Agua.
   c. Hidrógeno y Litio.

LIVEWORKSHEETS

8. Los terremotos ocurren:

A) Alrededor de fallas geológicas.

B) En medio de una placa tectónicas.

C) Porque las placas tectónicas están en movimiento constante.

9. Unir con líneas correctamente:

Meteorización

Es el proceso en el que se depositan los materiales transportados por distintos agentes.

Erosión

La descomposición de minerales y rocas que ocurre sobre la superficie terrestre.

Sedimentación

Provocar el desgaste de la superficie terrestre por el movimiento del agua, el hielo, etc

Denudación

Desgaste producido en la superficie de un cuerpo por el roce o frotamiento de otro

10. Seleccione:

Los tipos de meteorización son:

- Meteorización Continental
- Meteorización Física
- Meteorización Química
- Meteorización Volcanica
- Meteorización Terrestre

LIVEWORKSHEETS