

Complejo Educativo "Cantón Tapalshucut"

Segundo Examen mensual Tercer trimestre- Ciencia y Tecnología U12
Prof. Álvaro Ernesto Ayala Baides



NOMBRE COMPLETO: _____

Grado: octavo

INDICACIÓN: Lea cuidadosamente cada pregunta y seleccione con un cheque en su computadora, la opción correcta.

- 1- ¿Cuál de los siguientes elementos fue la causa que la nube de gas se acumulara en el centro del Sol?
a. Las estrellas b. El nitrógeno c. El oxígeno d. La gravedad
- 2- ¿Cómo se llama la capa exterior del Sol que es visible en la tierra?
a. Biosfera b. Capa solar c. Fotósfera d. Hidrósfera
- 3- ¿Qué es el cúmulo estelar?
a. Es una agrupación de estrellas.
b. Son agrupamientos de estrellas que nacen a la vez de la misma nube molecular.
c. Son los destellos del Sol.
d. Son agrupaciones de estrellas que brillan en el mismo momento.
- 4- ¿Cómo se clasifican las estrellas?
a. De acuerdo al tamaño y forma b. De acuerdo a la temperatura y tamaño
c. De acuerdo a su espectro luminoso y su temperatura superficial (índice de color)
d. De acuerdo a la forma y a la distancia del Sol
- 5- ¿Qué es una estrella?
a. Es todo planeta que refleja la luz del Sol.
b. Es todo objeto astronómico que refleja la luz del Sol.
c. Es todo planeta que tiene luz propia.
d. Es todo objeto astronómico que brilla con luz propia.
- 6- ¿Cómo se clasifican las estrellas enanas?
a. Rojas y blancas b. Azules y blancas c. Rojas y andes d. Blancas y amarillas

7- ¿Cómo se clasifican las estrellas gigantes?

- a. Pequeñas y brillantes
- b. Enormes y brillantes
- c. Enormes y luminosas
- d. Pequeñas y enormes

8- ocurre cuando un cuerpo celeste (como una luna o un planeta) se mueve hacia la sombra de otro cuerpo celeste:

- a. Pulsar
- b. Estrellas globulares
- c. Eclipse
- d. Supernova

9- Está situado en el centro del Sol, el cual es el encargado de generar la energía, ¿qué es lo que representa la siguiente imagen?



- a. La zona de radiación
- b. El núcleo
- c. La zona de convección
- d. La fotosfera

10- Une con una línea el tipo de estrella con su concepto:

Enanas

Son estrellas nuevas.

Novas

Estalla y lanza todo a su alrededor.

Gigantes

Pueden ser rojas o blancas.

Supernovas

Son enormes y luminosas.

