

EL UNIVERSO

EJERCICIOS DE REPASO. Selecciona la opción correcta en cada caso.

1. Esta teoría explica que la formación de Universo se dio gracias a la explosión de una partícula muy pequeña que liberó muchísima energía:

- A. Teoría Nuclear.
- B. Big Bang
- C. Versión religiosa.
- D. Teoría de la evolución de las especies.

2. Es el conjunto de todo lo que existe. Cerca de nosotros y a distancias inimaginables.

- A. Agujeros negros.
- B. Galaxias.
- C. Nebulosas.
- D. Universo

3. Es la edad aproximada del universo.

- A. 13, 700 millones de años.
- B. 2023 años.
- C. 1,000 millones de años.
- D. No tiene edad.

4. Son grandes concentraciones de estrellas, planetas, polvos y gases

- A. Galaxias.
- B. Cúmulos estelares.
- C. Nebulosas.
- D. Lluvias de estrellas.

5. Es la clasificación de las galaxias.

- A. Recientes, adultas y antiguas.
- B. Cercanas, intermedias y remotas.
- C. Elípticas, espirales y regulares.
- D. Azules, amarillas y rojas.

6. Se llama así la galaxia de la que forma parte nuestro sistema solar.

- A. Súper Nova.
- B. Alfa Centauri.
- C. Nebulosas.
- D. Vía Láctea.

7. Son cuerpos semejantes a una esfera. Son de diferentes tamaños y emiten luz.

- A. Planetas.
- B. Lunas.
- C. Galaxias
- D. Estrellas.

7. Se mueven alrededor del Sol. Tienen una cola luminosa formadas por partículas de polvo iluminadas por la luz del Sol.

- A. Cometas.
- B. Galaxias.
- C. Naves espaciales.
- D. Sondas.

8. La edad y temperaturas de las estrellas se definen por su:

- A. Color.
- B. Tamaño.
- C. Textura.
- D. Complejión.

9. Es la estrella y el cuerpo de mayor tamaño de nuestro sistema Solar.

- A. Sol
- B. Cometas,
- C. Luna.
- D. Planetas.

10. Son cuerpos opacos de diferentes tamaños que reflejan la luz que reciben.

- A. Lunas.
- B. Estrellas.
- C. Planetas.
- D. Asteroides.

11. Es la cantidad de planetas que conforman nuestro sistema Solar.

12. Es la posición que ocupa nuestro planeta con respecto a Sol.

13. Es planeta del Sistema Solar más lejano del Sol.

14. Son cuerpos que se mueven en torno a los planetas. Los hay naturales y artificiales

15. es el satélite natural de la Tierra.

16. Este instrumento óptico se utiliza para la investigación del Universo.

Relaciona correctamente el nombre con la ilustración.



17. Galaxia elítica.



18. Galaxia espiral.



19 Galaxia irregular