

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. Complexión.

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.

- A. Nueve.
- B. Doce
- C. Cinco.
- D. Ocho

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

- A. Tercero.
- B. Primero.
- C. Segundo.
- D. Último.

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

- A. Urano.
- B. Marte.
- C. Neptuno.
- D. Júpiter.

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

- A. Estrellas.
- B. Telescopios.
- C. Cometas.
- D. Satélites.

15. es el satélite natural de la Tierra.

- A. La luna
- B. El Sol.
- C. Marte.
- D. Alfa Centauri.

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

- A. Anteojos.
- B. Lupas.
- C. Telescopios.
- D. Microscopios

Relaciona correctamente el nombre con la ilustración:

17. Galaxia elítica.



18. Galaxia espiral.



19. Galaxia irregular.

