

Centro Educativo en Computación San Bernabé

5to Primaria, Ciencias Naturales
Cuarto Bimestre, Examen Parcial No. 7

Nombre: _____

Clave: _____

Fecha: _____

- I. Elija la respuesta correcta.
1. Los elementos que forman parte de la estructura del sol son:
 - a. Nitrógeno y amonio
 - b. Helio e hidrogeno
 - c. Agua y fuego
 - d. Ninguna de las anteriores
2. El / la _____ es el objeto más grande el sistema solar.
 - a. Tierra
 - b. Sol
 - c. Júpiter
 - d. Cinturón de asteroides
3. La parte del sol que irradia energía de luz visible se llama:
 - a. Fotosfera
 - b. Cromosfera
 - c. Corona
 - d. Manchas solares
4. La luz que proviene del sol tarda _____ minutos en llegar a la Tierra.
 - a. 15
 - b. 8
 - c. 12
 - d. 1
5. La forma de la órbita de los planetas alrededor del sol es:
 - a. Circular
 - b. Ondulada
 - c. Elíptica
 - d. Cuadrada
6. _____ es el proceso que crea energía en el sol.
 - a. La fisión
 - b. El desplazamiento azul
 - c. La paralaje
 - d. La fusión
7. La estrella polar, _____ está ubicada casi directamente en cima del polo norte.
 - a. Orión
 - b. Polaris
 - c. Betelgeuse
 - d. Sirius
8. La energía producida por el sol llega a la Tierra mediante _____.
 - a. la convección y la radiación
 - b. la conducción
 - c. la convección
 - d. la radiación
9. ¿Cuál, si alguno de los tres tipos de galaxias es más común?
 - a. en espiral
 - b. elíptica
 - c. irregular
 - d. se encuentran en cantidades iguales
10. La luna gira alrededor de la Tierra y la Tierra gira alrededor del sol. ¿Alrededor de qué gira el sol?
 - a. el sistema solar
 - b. la Vía Láctea
 - c. el universo
 - d. El sol no gira.
11. La fusión ocurre cuando _____ y _____ se combinan para producir energía.
 - a. el carbono, el oxígeno
 - b. el hidrógeno, el helio
 - c. el hidrógeno, el oxígeno
 - d. el carbono, el helio

12. Cuando las estrellas están cercanamente localizadas, su atracción mutua aumenta debido a _____.
- a. su peso
 - b. su temperatura
 - c. la gravedad
 - d. su edad
13. _____ es cuando el día es igual de largo que la noche.
- a. Un solsticio
 - b. Un equinoccio
 - c. Un trópico
 - d. Un eclipse
14. ¿Qué causa la luz de la luna?
- a. fusión en la luna
 - b. luz reflejada de la Tierra
 - c. luz reflejada del sol
 - d. reacción es nuclear es en la superficie de la luna
15. ¿En cuál dirección apunta siempre la cola de un cometa?
- a. Hacia encima de la órbita
 - b. hacia el sol
 - c. detrás de su camino
 - d. en dirección opuesta al sol
16. El sol aparenta salir y caer debido a _____.
- a. la órbita de la luna
 - b. la órbita alrededor del sol
 - c. la rotación de la Tierra
 - d. la forma del sol
17. La rotación produce:
- a. El día y la noche
 - b. Las estaciones del año
 - c. El viento
 - d. Los huracanes
18. La traslación produce:
- a. El día y la noche
 - b. Las estaciones del año
 - c. El viento
 - d. Los huracanes
19. Los días y las noches duran los mismo en:
- a. Verano e invierno
 - b. Verano y otoño
 - c. Invierno y primavera
 - d. Otoño y primavera
20. ¿Quién dio la vuelta al mundo por primera vez en una nave espacial?
- a. Laica
 - b. Yuri Gagarin
 - c. Niel Armstrong
 - d. Michael Collins
21. ¿Quiénes llegaron por primera vez a la Luna?
- a. Edwin Aldrin
 - b. Niel Armstrong
 - c. Michael Collins
 - d. Todos los anteriores
22. ¿Cuál fue la nave que llegó primero a la Luna?
- a. Mariner 10
 - b. Apolo 11
 - c. Apolo 10
 - d. Hubble
23. Es un telescopio espacial que fue puesto en órbita en 1990 por el transbordador Discovery.
- a. Mariner 10
 - b. Apolo 11
 - c. Apolo 10
 - d. Hubble
24. El METEOSAT es:
- a. Un satélite artificial
 - b. Un satélite que ayuda a predecir el clima
 - c. Una herramienta de exploración espacial
 - d. Todos los anteriores
25. Es una nave espacial que es fabricada en la Tierra o en otro lugar del espacio y enviada al exterior para orbitar alrededor de un planeta o satélite.
- a. Satélite artificial
 - b. Trasbordador espacial
 - c. Satélite natural
 - d. Todos los anteriores

II. ¿A qué fases de la Luna corresponden las siguientes imágenes?

LAS FASES DE LA LUNA			
1	2	3	4
			
Luna llena	Cuarto Menguante	Cuarto Creciente	Luna nueva

III. Enumera correctamente las estaciones de la Tierra según corresponda.

1
Verano en el Norte
Invierno en el sur

2
Invierno en el norte
Verano en el sur

3
Primavera en el norte
Otoño en el sur

4
Otoño en el norte
Primavera en el sur

