

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 hidrógeno
 - c. Agua y fuego
 - d. Ninguna de las anteriores
 2. El / la _____ es el objeto más grande del 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 aparece 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?



- 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
---	---	---	---

