



ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA
"SEÑOR DE LA BUENA ESPERANZA"
AMIE 09H00226

EXÁMEN DEL TERCER TRIMESTRE
CIENCIAS NATURALES
3ER. GRADO



NOMBRE DEL ESTUDIANTE _____

DOCENTE: Lcdo. Rodrigo Xavier Zamora

FECHA: _____

Cada pregunta tiene el valor de 0.5 puntos.

1. En cierre la definición correcta para Polea:

- a) Es una máquina simple que tiene una barra fija.
- b) Está formada por una rueda que tiene un canal por el que se hace deslizar una cuerda.
- c) Es un ejemplo de palanca.
- d) Es una máquina compuesta que tiene una barra fija.

2. En cierre la definición correcta para Palanca:

- a) Es una máquina simple que tiene una barra fija.
- b) Está formada por una rueda que tiene un canal por el que se hace deslizar una cuerda.
- c) Es un ejemplo de palanca.
- d) Es una máquina compuesta que tiene una barra fija.

Marca la opción que completa la siguiente oración.

3. En nuestro planeta la vida depende del sol porque nos da _____ y _____.

- a) luz – calor
- b) luz - movimiento
- c) energía – calor
- d) calor – vida

4. El calendario inca tenía una duración de 12 _____. Durante ese tiempo los incas observaban el recorrido del sol para tener un _____ que les permitiera saber en qué momento _____ y cuando recoger los alimentos cultivados

- a) días - plano - seleccionar
- b) días - calendario - sembrar
- c) meses - día - comprar
- d) meses - calendario - sembrar



**ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA
“SEÑOR DE LA BUENA ESPERANZA”
AMIE 09H00226**

5. El sol es muchísimo más grande que la _____, tiene aproximadamente _____ veces más el diámetro de la Tierra.

- a) Tierra - ciento nueve (109)
- b) Luna - ciento diez (110)
- c) Tierra - nueve (9)
- d) Luna - diez(10)

6. El movimiento de _____ produce el _____ y la _____.

- a) rotación - clima - marea
- b) traslación - clima - marea
- c) traslación - día - noche
- d) rotación - día - noche

Selecciona la respuesta correcta:

7. Proceso donde las plantas aprovechan la luz del sol para crecer y elaborar su alimento.

- a) Germinación
- b) Polinización
- c) Nutrición
- d) Fotosíntesis

8. Producida por el sol y ayuda a fortalecer los huesos

- a) Calcio
- b) Fotosíntesis
- c) Vitamina C
- d) Vitamina D

9. Son grandes globos formados por gases a altas temperaturas que irradian luz y calor al igual que el sol:

- a) Los Planetas
- b) Las Estrellas
- c) Las constelaciones
- d) Los cometas

10. Es una estrella formada por sustancias que se queman constantemente, por lo que da luz y calor:

- a) El meteorito
- b) El sol
- c) La luna
- d) La constelación



**ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA
“SEÑOR DE LA BUENA ESPERANZA”
AMIE 09H00226**

11. Son temporadas en las que se producen cambios en las condiciones climáticas.

- a) Las estaciones del año.
- b) Día y noche
- c) Calor y frío
- d) Fenómenos naturales

12. La formación de mareas consiste en.

- a) En que cada 12 horas, cambia la temperatura del agua.
- b) En que cada 24 horas, las aguas oceánicas bajan de nivel.
- c) En que cada 30 días el caudal de los ríos aumentan.
- d) En que cada 12 horas, las aguas oceánicas suben de nivel.

13. ¿Cuánto tiempo tarda la luna en dar una vuelta completa alrededor de la Tierra?

- a) 28 días.
- b) 24 horas.
- c) 365 días.
- d) 7 días

14. ¿Cuáles son los tipos de eclipses existen?

- a) Eclipse solar y lunar.
- b) Eclipse anular y eclipse total.
- c) Eclipse parcial y eclipse penumbral.
- d) Todas las anteriores.

15. ¿Cuándo se produce un eclipse solar?

- a) Cuando la luna se interpone entre el sol y la Tierra.
- b) Cuando el sol se esconde por el Oeste.
- c) La Tierra proyecta su sombra sobre la Luna.
- d) La Luna proyecta su sombra sobre la Tierra.

Marca la opción que completa la siguiente oración.

16. La luna es el satélite natural de la Tierra, es decir, es un cuerpo celeste que:

- a) gira alrededor del sol.
- b) gira alrededor de nuestro planeta.
- c) se aleja de la tierra.
- d) está inmóvil en el espacio.



**ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA
“SEÑOR DE LA BUENA ESPERANZA”
AMIE 09H00226**

17. Los telescopios espaciales son lanzados como satélites alrededor de la Tierra con el propósito de:

- a) observar fenómenos meteorológicos.
- b) estudiar la atmósfera terrestre.
- c) investigar el universo sin interferencia atmosférica.
- d) transmitir señales de televisión.

18. La luna presenta cuatro fases que son:

- a) Luna nueva, cuarto creciente, luna llena y cuarto menguante.
- b) Otoño, primavera, invierno y verano
- c) Luna vieja, cuarto brillante, luna entera y cuarto menguante.
- d) Luna visible, cuarto creciente, luna iluminada y cuarto visible.

19. El instrumento que nos permite observar objetos que se encuentran a gran distancia y de una manera más detallada se llama:

- a) Microscopio
- b) Telescopio
- c) Binoculares
- d) Catalejo

20. La Luna llena es cuando la luna está:

- a) iluminada por completo por el sol, y se ve redonda.
- b) iluminada parcialmente por el sol, y se en forma de D.
- c) totalmente oscura porque no refleja la luz del sol.
- d) iluminada parcialmente por el sol, y se en forma de C.