



**Examen de Sexto de
Primaria**

**CIENCIAS NATURALES –
TERCER TRIMESTRE**



1. Verdadero o falso: El sol es una fuente de energía renovable.
2. Opción múltiple: ¿Cuál de las siguientes es una fuente alternativa de energía? a) Petróleo b) Gas natural c) Carbón d) Energía solar
3. Completar oraciones: Las _____ y _____ son dos componentes básicos del universo.
4. Pregunta abierta: ¿Cómo ha contribuido el telescopio al conocimiento del universo?
5. Emparejamiento: Empareja los siguientes elementos con su descripción correspondiente. a) Periscopio b) Telescopio c) Observatorio X) Instrumento óptico utilizado principalmente para observar objetos distantes Y) Lugar destinado y equipado para la observación astronómica Z) Instrumento óptico que permite ver objetos que están por encima del nivel de los ojos
6. Pregunta abierta sencilla: Explica cómo podrías construir un juguete que funcione con energía eólica.
7. Opción múltiple: ¿Cuáles son algunas de las acciones que puedes llevar a cabo para mantener tu salud? a) Comer comida chatarra b) Ver televisión todo el día c) Hacer ejercicio regularmente d) Pasar todo el día en la cama
8. Pregunta abierta: ¿Cómo puedes contribuir al cuidado del medio ambiente en tu localidad?
9. Verdadero o falso: Es posible calentar agua utilizando energía solar sin la necesidad de electricidad.
10. Completar oraciones: Un _____ es un cuerpo celeste que orbita alrededor de un planeta.

11. Pregunta abierta sencilla: ¿Qué es la geotermia y cómo se puede utilizar como fuente de energía?
12. Emparejamiento: Empareja los siguientes elementos con su descripción. a) Marea b) Galaxia c) Cometa X) Gran masa de estrellas, polvo y gas Y) Fenómeno que causa el movimiento del agua en los océanos Z) Cuerpo celeste compuesto de hielo y rocas que orbita alrededor del sol
13. Verdadero o falso: Las estrellas son más grandes que los cometas.
14. Opción múltiple: ¿Por qué es importante el desarrollo técnico para el conocimiento del universo? a) Nos ayuda a ver más allá de lo que podemos ver a simple vista b) Nos permite viajar al espacio c) Ambas respuestas son correctas d) Ninguna de las respuestas es correcta
15. Pregunta abierta: Describe un proyecto que hayas llevado a cabo recientemente y cómo aplicaste lo aprendido en este bloque de ciencias naturales.
16. Completar oraciones: Una acción de _____ sustentable que podrías realizar en tu vida diaria es _____.
17. Verdadero o falso: Una estación espacial es un laboratorio que orbita alrededor de la Tierra.
18. Opción múltiple: ¿Qué es una de las desventajas de las fuentes de energía alternativas? a) Son muy costosas de implementar inicialmente b) Son dañinas para el medio ambiente c) Son infinitas d) Son fáciles de conseguir
19. Completar oraciones: Los _____ son observatorios flotantes en el espacio, que orbitan alrededor de la Tierra.

20. Pregunta abierta sencilla: ¿Cómo se diferencian los planetas de las estrellas?
21. Verdadero o falso: Un cometa es un cuerpo celeste compuesto principalmente de rocas y hielo.
22. Opción múltiple: ¿Qué es una ventaja de usar energía solar en lugar de gas natural? a) La energía solar es inagotable b) La energía solar es más barata c) La energía solar es más fácil de obtener d) Todas las anteriores
23. Pregunta abierta: ¿Cómo podrías construir un dispositivo para calentar agua que funcione con energía solar?
24. Emparejamiento: Empareja los siguientes términos con su definición. a) Satélite b) Marea c) Estrella X) Gran cuerpo de gas caliente que emite luz Y) Movimiento de ascenso y descenso de las aguas del mar Z) Cualquier objeto que orbita alrededor de un planeta
25. Verdadero o falso: La energía eólica proviene de la energía producida por el viento.
26. Opción múltiple: ¿Qué instrumento se utiliza para ver objetos que están por encima del nivel de los ojos? a) Telescopio b) Microscopio c) Periscopio d) Binoculares
27. Pregunta abierta sencilla: ¿Por qué es importante cuidar y conservar nuestras fuentes de energía?
28. Completar oraciones: Las _____ son gigantescas colecciones de estrellas, gas y polvo.
29. Verdadero o falso: Los telescopios nos ayudan a ver objetos distantes en el universo.

30. Pregunta abierta: Piensa en un proyecto que te gustaría realizar para promover la salud y la sostenibilidad en tu comunidad. Describe el proyecto y cómo se relaciona con lo que has aprendido en este bloque de ciencias naturales.

Este examen fue hecho por expertos en la materia del equipo de miexamende.com.