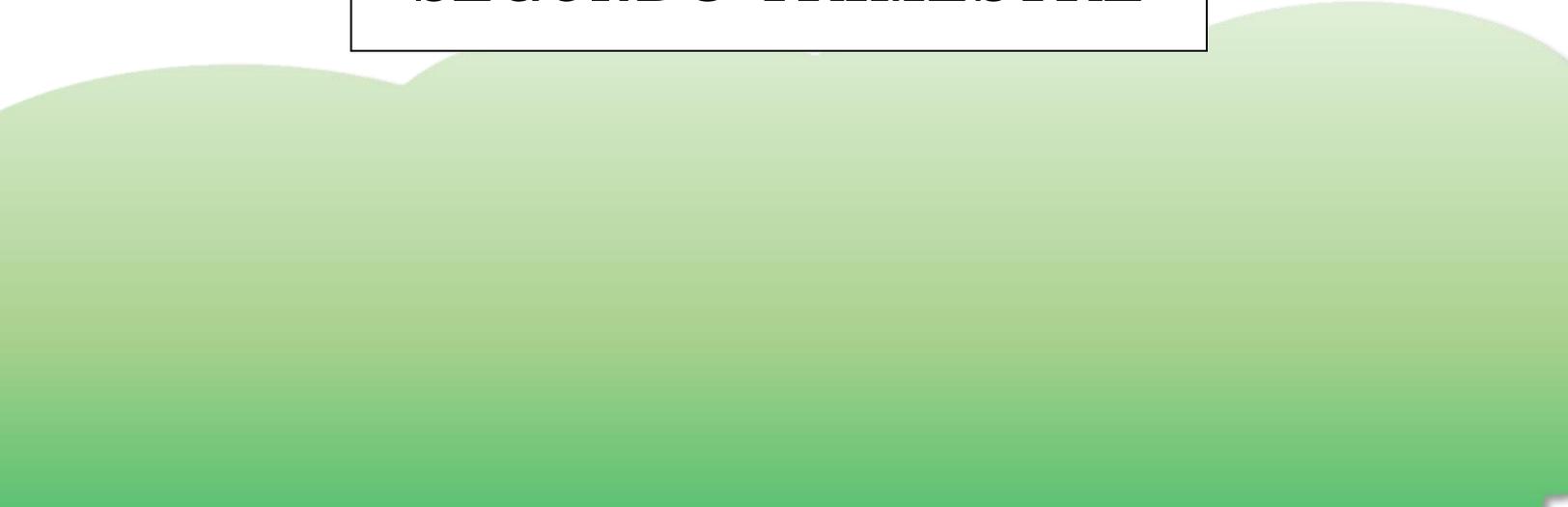




**Examen de Sexto de
Primaria**

**CIENCIAS NATURALES –
SEGUNDO TRIMESTRE**



1. **Verdadero o falso:** Todos los materiales tienen la misma dureza, flexibilidad y permeabilidad.
2. **Opción múltiple:** ¿Por qué es importante reutilizar y reciclar papel y plástico? a) Porque es divertido b) Porque reduce el impacto en el medio ambiente y la sociedad c) Porque es más barato d) Todas las anteriores
3. **Completar oraciones:** Un cambio _____ en la naturaleza es aquel que es reversible, como el cambio de estado del agua.
4. **Emparejamiento:** Empareja las siguientes transformaciones con su tipo correspondiente. a) Cocción de alimentos b) Cambio de estado del agua c) Combustión d) Mezcla de aceite y agua X) Transformación temporal Y) Transformación permanente
5. **Verdadero o falso:** La energía no es necesaria para la vida y las actividades cotidianas.
6. **Pregunta abierta sencilla:** ¿Cómo se obtiene la energía térmica?
7. **Opción múltiple:** ¿Cuál de los siguientes es un ejemplo de una máquina simple? a) Un coche b) Un ordenador c) Una polea d) Un avión
8. **Completar oraciones:** Los instrumentos ópticos, como _____ y _____, son importantes tanto para las actividades cotidianas como para la investigación científica.
9. **Pregunta abierta sencilla:** ¿Cómo se forman las imágenes en espejos y lentes?
10. **Verdadero o falso:** El calor, la luz y el sonido son diferentes manifestaciones de energía.
11. **Opción múltiple:** ¿Cuál de las siguientes es una fuente alternativa de energía? a) Petróleo b) Gas natural c) Carbón d) Energía solar

12. **Completar oraciones:** Cuando aplicamos una fuerza a una _____, es más fácil realizar un trabajo.
13. **Emparejamiento:** Empareja el siguiente material con su propiedad correspondiente. a) Papel b) Plástico c) Metal d) Madera X) Flexible Y) Duro Z) Permeable P) No permeable
14. **Verdadero o falso:** La obtención de materias primas, la producción y el uso de papel y plástico no tienen ningún impacto en la naturaleza y la sociedad.
15. **Pregunta abierta sencilla:** ¿Por qué es importante la revalorización de los materiales?
16. **Opción múltiple:** ¿Cuál de los siguientes es un ejemplo de cambio temporal en la naturaleza? a) Combustión b) Cocción de alimentos c) Descomposición de los alimentos d) Ciclo del agua
17. **Completar oraciones:** Un cambio _____ en la naturaleza es aquel que no puede revertirse, como la combustión.
18. **Emparejamiento:** Empareja los siguientes elementos con su fuente de energía. a) El Sol b) Combustibles fósiles c) Geotermia
Energía eólica X) Energía térmica Y) Energía solar Z) Energía mecánica
P) Energía geotérmica

19. **Verdadero o falso:** Los binoculares son un ejemplo de un instrumento óptico.
20. **Pregunta abierta sencilla:** ¿Cuál es el papel de los instrumentos ópticos en la investigación científica?

21. **Opción múltiple:** ¿Cuál de los siguientes es un ejemplo de transformación de energía? a) Leer un libro b) Hacer ejercicio c) Dormir d) Escribir en un cuaderno
22. **Completar oraciones:** La energía _____ se puede convertir en energía _____ en un circuito eléctrico.
23. **Emparejamiento:** Empareja los siguientes objetos con el tipo de energía que predominantemente utilizan. a) Lámpara b) Coche c) Estufa d) Ventilador X) Energía eléctrica Y) Energía térmica Z) Energía mecánica P) Energía química
24. **Verdadero o falso:** Las fuentes alternativas de energía no tienen impacto en el medio ambiente.
25. **Pregunta abierta sencilla:** ¿Cómo pueden las fuentes alternativas de energía ayudar a cuidar el ambiente?
26. **Opción múltiple:** ¿Qué propiedad del vidrio lo hace reutilizable y reciclable? a) Su transparencia b) Su fragilidad c) Su resistencia a la descomposición d) Su maleabilidad
27. **Completar oraciones:** La _____ es una máquina simple que podemos usar para levantar objetos pesados con menos esfuerzo.
28. **Emparejamiento:** Empareja los siguientes fenómenos con el tipo de transformación que representan. a) Formación de una nube b) Quema de leña c) Fusión de hielo d) Cocción de un huevo X) Transformación temporal Y) Transformación permanente
29. **Verdadero o falso:** Los anteojos son un tipo de instrumento óptico que ayuda a mejorar la visión.

30. **Pregunta abierta sencilla:** ¿Qué sucede cuando la luz se refracta en un lente?

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

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