

## REPASO DE EXAMEN DE MAYO

# CIENCIAS NATURALES

Selecciona la respuesta correcta en cada reactivó.

1. ¿Qué es la contaminación?

- A) Proceso que purifica el agua.      B) Modificación en la composición del suelo.  
 C) Alteración en la composición del medio.      D) Proceso que mejora el ambiente.

2. ¿Cuál es una desventaja del uso de fuentes de energía como el carbón y el petróleo?

- A) Que su costo es accesible para todos.      B) Que encienden fácilmente.  
 C) Que contaminan y no son renovables.      D) Que producen calor.

3. ¿Qué medidas de prevención ecológica pueden utilizar las personas para evitar la contaminación del aire?

- A) Utilizar todos los días el automóvil      B) Utilizar la bicicleta como medio de transporte  
 C) Tirar más basura      D) Utilizar el carbón

4. Alma realizará una reunión con algunos amigos de la escuela y quiere hacer un uso adecuado de los materiales para evitar contaminar el ambiente. ¿Qué opción señala los productos que Alma debe elegir para su fiesta?

- A) Vasos de unicel y globos para adornar  
 B) Vasos y platos de vidrio y adornos de papel  
 C) Vasos y platos de cartón y globos para adornar  
 D) Vasos de unicel, platos de plástico desechable y adornos de papel

5. En la industria y en el transporte, el uso de máquinas que consumen combustibles intensifican el calentamiento global porque...

- A) al funcionar, las máquinas producen mucho calor.  
 B) generan mayor cantidad de CO<sub>2</sub> del que la Naturaleza puede procesar.  
 C) los gases que producen, impiden el desarrollo de la Naturaleza.  
 D) producen gran cantidad de oxígeno que afecta la capa de ozono.

6. ¿Cuál es el síntoma que indica que el cuerpo está tratando de eliminar gérmenes?

- A) La caída de cabello      B) El hambre      C) El moretón      D) La fiebre

7. ¿Qué sustancia secreta el cuerpo para tratar de matar gérmenes que causan enfermedades?

- A) Mucosidad      B) Sudor      C) Lágrimas      D) Sangre

8. La función de las vacunas es lograr que el cuerpo...

- A) reciba anticuerpos artificiales.      B) Elimine los anticuerpos innecesarios.  
 C) se enferme pocas veces.      D) crea anticuerpos, sin enfermarse.

9. ¿En qué inciso se menciona un aspecto fundamental para gozar de una salud estable y del cual depende el desarrollo físico y mental?

- A) La alimentación      B) Ver la televisión y videojuegos  
 C) Descanso constante y esparcimiento frecuente      D) Nadar diariamente

10. Si se considera el Plato del bien comer, ¿cuáles son los grupos que hay que considerar en una dieta saludable?

- A) Frutas y verduras, azúcares, proteínas y minerales  
 B) Grasas y carnes, verduras y azúcares  
 C) Cereales, frutas y verduras, leguminosas y alimentos de origen animal  
 D) Azúcares, minerales, grasas, agua y proteínas

11. Si hay un apagón, dejan de funcionar los aparatos que necesitan...

- A) electricidad.      B) luz.      C) calor.      D) fuerza.

12. Bañarse rápidamente ayuda a ahorrar energía porque...

- A) no se desperdicia agua.  
B) se usa menos jabón al bañarse.  
C) se utiliza menos gas con el calentador de agua.  
D) el agua se calienta a menor temperatura.

13. ¿Cuál opción es una fuente de energía calorífica?

- A) Un molino de viento      B) Los rayos del Sol  
C) Las pilas de un videojuego      D) Las olas del mar

14. ¿Qué tipo de energía se obtiene a partir de ciertos elementos químicos?

- A) Eólica      B) Hidráulica      C) Nuclear      D) Potencial

15. ¿Cuál opción expresa la transformación de energía hidráulica en eléctrica?

- A) El movimiento que provoca el agua de una cascada se aprovecha para mover una turbina que produce energía eléctrica.  
B) Los paneles solares instalados en una casa captan la energía de los rayos del Sol que se almacena en acumuladores eléctricos.  
C) La energía química de la batería de un reproductor de música provoca que se generen señales sonoras.  
D) La energía de un generador que suministra electricidad a un edificio se convierte en luz al encender un foco.

16. ¿Cómo se le llama también al universo?

- A) Celeste      B) Maximizado      C) Cosmos      D) General

17. Son líneas imaginarias de estrellas que al unirlas forman figuras...

- A) Estrellas.      B) Constelaciones.      C) Astros.      D) Galaxias.

18. ¿Cómo se le llama a los cuerpos que forman el universo?

- A) Celestes.      B) Constelaciones.      C) Astros.      D) Galaxias.

19. Son cuerpos semejantes a una esfera, de diferentes tamaños y emiten luz.

- A) Estrellas.      B) Constelaciones.      C) Astros.      D) Galaxias.

20. Son grandes concentraciones de estrellas, planetas, polvo y gases.

- A) Estrellas.      B) Constelaciones.      C) Astros.      D) Galaxias.