

ALUMNO(A): _____

CIENCIAS NATURALES

1. Elige el menú correcto para tu salud.

- a) Sopa de tortilla y un pan.
- b) Galletas, un vaso de leche.
- c) Taza con café y 5 cucharadas de leche.
- d) Jugo de naranja, una rebanada de jamón, lechuga picada y un pan tostado.

2. ¿Cómo son clasificados los nutrimentos?

- a) Proteínas, carbohidratos, lípidos o grasas, vitaminas y minerales.
- b) Carne, huevo, soya, lenteja y garbanzo.
- c) Se clasifican en buenos, regulares y malos.
- d) Generalmente no son clasificados porque todos los alimentos tienen los mismos nutrimentos.

3. ¿Cuál situación es riesgosa?

- a) Trabajar en equipos.
- b) Aceptar un cigarro por curiosidad.
- c) Compartir el desayuno con un compañero.
- d) Asistir a la escuela toda la semana.

4. ¿Cuál es la glándula que inicia el proceso de maduración sexual?

- a) Hormona.
- b) Hipófisis.
- c) Glandular.
- d) Endocrino.

5. ¿En cuál de los siguientes ecosistemas se mezcla el agua dulce y salada?

- a) En la zona de arrecifes.
- b) En la tiendita de la escuela.
- c) En los bosques templados.
- d) En los estuarios.

6. Si tengo una bolsa llena de algodón y otra bolsa del mismo tamaño, pero llena de piedras, significa que los anteriores elementos tienen:

- a) Igual volumen y diferente masa.
- b) Diferente volumen e igual masa.
- c) Igual volumen e igual masa.
- d) Diferente volumen y diferente masa.

7. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe el proceso de separación llamado tamizado?

- a) Es cuando separamos dos partículas al pasarlas por un colador, entonces las partículas de menor tamaño atraviesan el filtro dejando la partícula mayor.
- b) Es cuando algunos metales con hierro atraen a otros al contacto con un imán.
- c) Consiste en calentar la mezcla hasta evaporarse.
- d) Es cuando dejamos dos líquidos en reposo y se espera a que aparezca una línea divisoria entre ellos.

8. De acuerdo con tu experimento en quinto grado de la trayectoria, dirección y rapidez, ¿cuál es la reacción más probable de una canica al ser lanzada?

- a) Se mueve en línea curva lentamente y desvía su curso enseguida.
- b) Se mueve en línea curva rápidamente y gira varias veces.
- c) Se mueve en línea recta rápidamente y no desvía su curso, solo hasta el final.
- d) Se mueve en línea recta lentamente y gira pocas veces.

9. ¿En cuál de las siguientes situaciones no existe una medida de seguridad al trabajar con electricidad?

- a) Ponerse guantes aislantes para cambiar un cable.
- b) Usar solo cinta aislante para cubrir un cable expuesto.
- c) Si salen chispas mientras trabajas, no pasa nada, se puede seguir trabajando.
- d) Poner pilas al control de la tv de acuerdo con la medida que necesita.

10. ¿Cuál de las siguientes opciones nos explica mejor lo que es el sonido?

- a) Cuando un objeto es golpeado vibra y los objetos cercanos también, generando ondas que se propagan en el aire y nuestros oídos las perciben como sonido.
- b) Cuando un objeto es lanzado genera vibraciones y nuestros oídos lo captan 5 minutos después.
- c) Cuando una onda recorre un espacio de 10 metros, solo así podemos escucharla.
- d) Cuando arrojamos una piedra al agua se producen ondas que son escuchadas antes de que se vean.