

Prueba 2021
Ciencias Naturales
7 ° Básicos

Nombre: _____ Curso: 7 _____

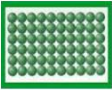
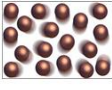
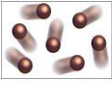
Nº de lista: _____ Puntaje Ideal:24 Puntaje Real: _____


INTRUCCIONES

Usted ha recibido una prueba de **24** preguntas de **Selección Múltiple** con 4 alternativas respectivamente. Una de las cuales y **solo una** es la correcta. Lea atentamente cada pregunta. No intente adivinar. **Recuerde traspasar** su selección a la hoja de respuestas.

OA 13: Demostrar, mediante la investigación experimental, los cambios de estado de la materia, como fusión, evaporación, ebullición, condensación, solidificación y sublimación.

- **OA 08:** Explicar que la energía es necesaria para que los objetos cambien y los seres vivos realicen sus procesos vitales y que la mayoría de los recursos energéticos proviene directa o indirectamente del Sol, dando ejemplos de ello
- **OA 04:** Identificar y describir las funciones de las principales estructuras del sistema reproductor humano femenino y masculino.

<p>1. En nuestro entorno todo lo que nos rodea es :</p> <p>a) Solido b) Materia c) Liquido d) Gaseoso</p>	<p>2. La alternativa que menciona solo elementos solidos es :</p> <p>a) Mesa. Piedra, agua b) Amistad , nubes, alegría c) Cuaderno, enojo, tristeza d) Vinagre, lápiz, enojo</p>
<p>3. Los líquidos se caracterizan por :</p> <p>a) Tienen forma definida, sin importar la forma del envase b) Tienen masa y volumen c) Tienen sus moléculas muy juntas d) Conservan su forma al pasar de un envase a otro</p>	<p>4. ¿Cuál de estas imágenes representa partículas de un sólido?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>I</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>II</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>III</p> </div> </div> <p>a) I b) II c) III d) Ninguna de las anteriores</p>
<p>5. Cuando llueve el agua se encuentra en estado</p> <p>a) Sólido b) Liquido c) Gaseoso d) No se puede saber</p>	<p>6. ¿Qué cambio de estado de la materia corresponde al proceso que se describe en la oración. “El agua de las nubes cae en forma de lluvia”?</p> <p>a) Solidificación b) Evaporación c) Precipitación d) Condensación</p>

<p>Usando la imagen responde las pregunta 7 y 8</p>  <p>El ciclo del agua en la naturaleza</p>	<p>7. ¿Qué etapa del ciclo del agua representa el número 2 de la siguiente imagen?</p> <p>a) Filtración b) Evaporación c) Precipitación d) Condensación</p>
<p>8. ¿A qué cambios de estado corresponde los números 4 y 2, respectivamente?</p> <p>a) Solidificación y evaporación b) Evaporación y condensación c) Evaporación y solidificación d) Condensación y evaporación</p>	<p>9. Si se saca una cubeta con hielos de un congelador, el agua absorbe energía calórica, entonces el agua se:</p> <p>a) Fusiona b) Evapora c) Solidifica d) Condensa.</p>
<p>10. ¿Qué ocurre si el agua que se encuentra a 100°C cede energía?</p> <p>a) Se funde b) Se evapora c) Se solidifica d) Se condensa</p>	<p>11. Para fabricar barras de cobre, se vacía cobre líquido en moldes. Al enfriarse, el cobre se endurece, formándose las barras. En el proceso descrito. ¿Qué cambio de estado experimenta el cobre?</p> <p>a) Fusión b) Evaporación c) Solidificación d) Condensación</p>
<p>12. Un atleta, antes de cada competencia y para tener un buen rendimiento, se alimenta con una gran cantidad de Hidratos de Carbono ¿por qué lo hace?</p> <p>a) Para aumentar su masa corporal b) Para disminuir el agua en su cuerpo c) Para obtener la energía química de los alimentos d) Para gastar la energía de la competencia</p>	<p>13. ¿Cuál es la energía que posee el aire por su movimiento en la atmósfera?</p> <p>a) Eólica b) Cinética c) Eléctrica d) Química</p>
<p>14. ¿Qué tipo de energía le brindas a tu cuerpo cuando comes frutas y verduras?</p> <p>a) Energía cinética. b) B) Energía térmica. c) C) Energía química. d) D) Energía potencial.</p>	<p>15. ¿Qué ocurre cuando enciendes una ampolleta?</p> <p>a) La energía eléctrica se transforma en energía lumínica. b) B) La energía lumínica se transforma en energía eléctrica. c) C) La energía eléctrica se transforma en energía química. d) D) La energía cinética se transforma en energía lumínica.</p>

<p>16. "Es el recurso energético más importante. Los otros recursos energéticos provienen, directa o indirectamente, de él". ¿A qué corresponde esta descripción?</p> <p>a) Viento. b) Petróleo. c) Sol. d) Carbón.</p>	<p>17. De los siguientes, ¿qué recurso energético corresponde a un recurso energético no renovable?</p> <p>a) El sol. b) Un volcán. c) El petróleo. d) El viento.</p>
<p>18. ¿Cuál de las siguientes opciones es un recurso renovable?</p> <p>a) El carbón. b) El petróleo. c) El gas natural. d) La energía eólica.</p>	<p>19. ¿Cuál de las siguientes medidas no apoya un uso responsable de la energía?</p> <p>a) Preferir el uso de energías no renovables. b) Utilizar termos para mantener agua caliente por más tiempo. c) Desenchufar aparatos en modo de espera o <i>stand by</i>. d) Cambiar ampollitas incandescentes por ampollitas de bajo consumo.</p>
<p>20.Cuál de las siguientes relaciones órgano - función es correcta?</p> <p>a) Útero - implantación del embrión. b) Próstata - liberación del semen al exterior. c) Epidídimo - producción de espermatozoides. d) Ovario - unión del espermatozoide con el ovocito.</p>	<p>21. ¿Cuál de las siguientes características sexuales secundarias se manifiesta durante la adolescencia tanto en hombres como en mujeres?</p> <p>a) Cambio de voz. b) Aparición de vello axilar. c) Ensanchamiento de caderas. d) Desarrollo de la musculatura.</p>
<p>21. En cuál de las siguientes estructuras ocurre la fecundación?</p> <p>a) Útero. b) Ovario. c) Vagina. d) Oviductos.</p>	<p>22. Los testículos son:</p> <p>a) gónadas masculinas b) gónadas femeninas c) los espermatozoides d) conductos deferentes</p>
<p>23. El sistema reproductor femenino está especializado en la formación de las células sexuales esta son:</p> <p>a) ovarios b) ovocitos c) vagina d) todas las anteriores</p>	<p>24.Cuál de las siguientes características sexuales secundarias se manifiesta durante la adolescencia en los hombres?</p> <p>a) Cambio de voz. b) Crecimiento de mamas c) Ensanchamiento de caderas. d) Menstruación</p>

Nombre		Curso	7°
Asignatura	Ciencias Naturales	Fecha	/ / 2021

Hoja de respuesta
Prueba 7° Básicos

Marca solo una alternativa por pregunta.

1	A	B	C	D	17	A	B	C	D
2	A	B	C	D	18	A	B	C	D
3	A	B	C	D	19	A	B	C	D
4	A	B	C	D	20	A	B	C	D
5	A	B	C	D	21	A	B	C	D
6	A	B	C	D	22	A	B	C	D
7	A	B	C	D	23	A	B	C	D
8	A	B	C	D	24	A	B	C	D
9	A	B	C	D	25	A	B	C	D
10	A	B	C	D	26	A	B	C	D
11	A	B	C	D	27	A	B	C	D
12	A	B	C	D	28	A	B	C	D
13	A	B	C	D	29	A	B	C	D
14	A	B	C	D	30	A	B	C	D
15	A	B	C	D					
16	A	B	C	D					