

 Sotero del Río **PRUEBA DE CIENCIAS NATURALES UNIDAD 2**

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

I.- Marca con una cruz la alternativa correcta.

Observa las siguientes imágenes y luego responde las preguntas:



**1.- El hombre de la caja está ejerciendo:**

a) Fuerza de gravedad

b) fuerza magnética

c) fuerza de roce

**2.- La niña del carro está:**

a) apoyando

b) empujando

c) jalando

**3**.- **¿Si se cae una fruta del carro al suelo, entonces se debe, a qué fuerza?**

a) Fuerza magnética

b) fuerza de gravedad

c) fuerza de roce

**4.- ¿Si el hombre levanta la pesa, qué parte del cuerpo ejerce la fuerza?**

a) Las rodillas

b) la espalda

c) los brazos

**5.- Observa la imagen y señala qué tipo de fuerza se representa.**



 a) Fuerza magnética

 b) fuerza de gravedad

 c) fuerza de roce

**6.- ¿Qué tipo de fuerza se representa?**

 a) Fuerza de gravedad

 b) fuerza de roce

 c) fuerza magnética

 **7.- ¿En qué figuras se representa la Fuerza de Gravedad?**



 a) En el balancín y la carretilla.

 b) en el árbol y la carretilla

 c) en el balancín y el árbol

**Observa las imágenes y luego responde las preguntas:**

Patinar en pasto

Patinar en hielo

**8.- ¿Qué fuerza ejerce la niña del hielo y del pasto?**

a) Fuerza magnética

 b) fuerza de gravedad

 c) fuerza de roce

**9.- ¿Qué grupo de objetos son atraídos por la fuerza magnética?**









a) botella – palos - clip

b) hoja- llave - lata

c) bolones- imán- clavo

**10.- ¿En qué figura se representa jalar? Marca con una cruz, la letra correspondiente.**

 **A B C**

**11.- ¿En qué figura se representa la Fuerza de Roce?**

 **A B C**

**12.- ¿En qué capa de la tierra vive el hombre y otros seres vivos?**

 a) En el manto

 b) en la corteza

 c) en el núcleo

**13.- ¿De qué color es el manto?**

a) color café

 b) color naranjo

 c) color amarillo

**14.- ¿En qué capa se encuentra el magma?**

 a) En la corteza

 b) en el núcleo

 c) en el manto

**Observa la imagen de un volcán, y responde las preguntas.**



**15.- ¿Cómo se llama la parte gris del volcán?**

a) Lava

b) magma

c) ceniza

**16.- ¿Por dónde sube el magma?**

a) Por el cráter

b) por la chimenea

c) por el cono

**17.- ¿Qué significa erupción de un volcán?**

a) Que el material del volcán se enfría

b) que el material se vuelve ceniza

c) que el volcán desprende lava hirviendo

**18.- ¿Por qué se producen los volcanes?**

a) Por la fuerza de gravedad de la tierra

b) porque el sol calienta la tierra

c) por el movimiento de las placas de la tierra.