

**Escuela Primaria Juan Pablo Duarte**  
**Olimpiada de Naturales**

Nombre \_\_\_\_\_ Apellido \_\_\_\_\_ Centro \_\_\_\_\_  
Educativo \_\_\_\_\_ fecha \_\_\_\_\_

**I- Selecciona la respuesta correcta**

**1. Es la suma de energía cinética y potencial**

- a) Energía mecánica   b) energía radiante   c) energía nuclear

**2. Es la energía almacenada en el núcleo de los átomos y que se libera en las reacciones nucleares.**

- a) Termina   b) energía radiante   c) energía nuclear

**3. Es causada por el movimiento que tienen las partículas de la materia.**

- a) Energía eléctrica   b) energía potencial   c) energía térmica

**4. Es la energía que posee los imanes**

- a) Energía magnética   b) energía radiante   c) energía cinética

**5. Es la energía que posee un cuerpo debido a su movimiento y su velocidad.**

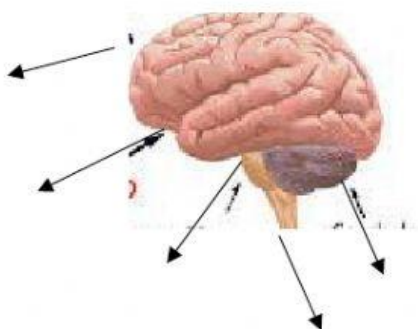
- a) Energía cinética   b) energía potencial   c) energía química

**II- Marca con una X el estado en cada caso.**

Estado de la materia	Líquido	Sólido	Gaseoso
Agua			
Madera			
Vejiga			
Cuaderno			
Aire			

**III- Arrastra en el lugar correspondiente las partes del sistema nervioso.**

cerebro	cerebelo	Bulbo raquídeo	Medula espinal	Encefalo
---------	----------	----------------	----------------	----------



**IV- Unir con una línea cada palabra con su respuesta correspondiente.**

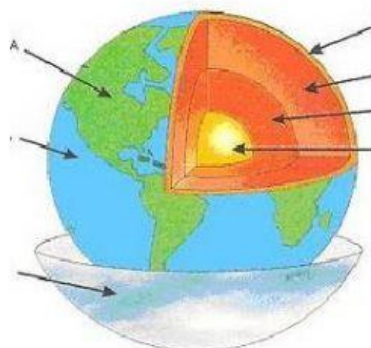
- |                                                                                                                    |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Es el nombre dado a los órganos del sistema nervioso                                                            | <input type="radio"/> cerebro        |
| 2. Es una masa gris en su parte exterior y ocupa la mayor parte del cráneo                                         | <input type="radio"/> encéfalo       |
| 3. Controla los movimientos y el equilibrio del cuerpo.                                                            | <input type="radio"/> Medula espinal |
| 4. Controla el ritmo cardíaco, la respiración y los reflejos involuntarios.                                        | <input type="radio"/> Cerebelo       |
| 5. Cumple con las funciones realizar actos de Reflejos al conectar los nervios sensoriales con los nervios motores | <input type="radio"/> bulbo raquídeo |

**V- Relaciona cada elemento químico con su símbolo.**

Nitrógeno	F
Oxígeno	AU
Fluor	NA
Oro	O
Sodio	N

**VI- Coloca el numero en el lugar correspondiente**

1. Atmosfera 2. Núcleo externo 3. Corteza terrestre 4. Núcleo interno 5. Manto  
6. Hidrosfera 7. litosfera



**VII- Clasifica las siguientes enfermedades provocadas por virus o bacteria.**

Gripe \_\_\_\_\_ tuberculosis \_\_\_\_\_ Cólera \_\_\_\_\_  
Covid19 \_\_\_\_\_ salmonelosis \_\_\_\_\_

**VIII- Selecciona con F si es falsa y V si es verdadera**

1. El movimiento es el cambio de posición de un objeto en relación a otro en un tiempo determinado \_\_\_\_\_
2. La trayectoria es el cambio de posición de un objeto en relación a otro en un tiempo determinado \_\_\_\_\_
3. El desplazamiento es el segmento de recta que describe un cuerpo desde su posición inicial hasta su posición final \_\_\_\_\_
4. El cuerpo se mueve en seis sentidos \_\_\_\_\_
5. El cuerpo se mueve en dos sentidos \_\_\_\_\_

**IX- Escribe la diferencia entre estas dos imágenes**



---

---

---

---

---

---

**X- Completa con la palabra correspondiente a los enunciados.**

1. \_\_\_\_\_ son aquellos recursos que pueden generarse de forma natural.
2. \_\_\_\_\_ son aquellos recursos que una vez agotado no se regeneran.
3. Él \_\_\_\_\_ es imprescindible para la vida y es uno de los recursos naturales más importante.
4. Al final de la era paleozoica los continentes primitivos se fueron uniendo y formando el continente \_\_\_\_\_
5. Los \_\_\_\_\_ son los cuerpos o resto mineralizados de seres que vivieron hacen millones de años y que han quedado enterrado en las rocas sedimentarias.