

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.

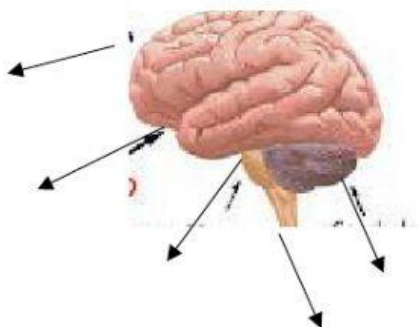
- a) Energía cinética b) energía potencial c) energía química

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.

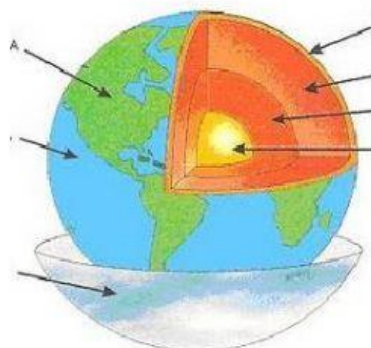
- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. Es el nombre dado a los órganos del sistema nervioso | ☐ cerebro |
| 2. Es una masa gris en su parte exterior y ocupa la mayor parte del cráneo | ☐ encéfalo |
| 3. Controla los movimientos y el equilibrio del cuerpo. | ☐ Medula espinal |
| 4. Controla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