**NOMBRES Y APELLIDOS: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Grado 4 \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA ROMAN GÓMEZ.**

**BÁSICA PRIMARIA**

**EVALUACIÓN 1ER PERIODO DE CIENCIAS NATURALES. 2014**

Elige una sola opción en cada pregunta y márcala en la hoja de respuesta.

1. ¿Cuál es la función de los alimento en los seres vivos?

a) Brindar la energía necesaria para crecer y moverse.

b) No representa ninguna función importante en los seres vivos.

c) Aumentar de peso a los seres vivos.

d) Ninguna de las anteriores.

2. Las plantas son organismos:

a) Heterótrofos.

b) Autótrofos.

c) Sin importancia para los seres humanos.

d) Ninguna de las anteriores.

3. A través de qué proceso las plantas elaboran su propio alimento:

a) La digestión

b) La fotosíntesis.

c) La aspersión.

d) Ninguna de las anteriores.

4. Los animales son organismos:

a) Heterótrofos.

b) Autótrofos.

c) Sin importancia para los demás seres.

d) Ninguna de las anteriores.

5. Los animales son seres heterótrofos porque:

a) Fabrican su propio alimento.

b) No fabrican su propio alimento.

c) Comen sólo carnes de otros animales

d) Ninguna de las anteriores.

6) Los animales tiene diversas formas de obtener su alimento. Por eso se clasifican en:

a) Ovíparos vivíparos y ovovivíparos.

b) Rastreadores.

c) Carnívoros, herbívoros y omnívoros.

d) Ninguna de las anteriores.

7. ¿Cómo podemos clasificar los alimentos según su:

a).Origen y función.

b) Origen de animales ovíparos y vivíparos.

c) Origen vegetal y origen animal

d) Ninguna de las anteriores.

8). ¿Cuáles son los tres grandes grupos de alimentos:

a) Los que contienen vitamina A, B y D.

b) Los que se consuman en el desayuno, el almuerzo y la cena.

c) Energéticos, constructores y reguladores.

d) Ninguna de las anteriores.

9). Para que una dieta sea sana, se necesita que sea:

a) Completa y equilibrada,

b) Cargada de un solo grupo de alimentos.

c) Lavar muy bien los alimentos antes de consumirlos.

d) Ninguna de las anteriores.

10). ¿Qué enfermedades se pueden presentar si una dieta no es adecuada?

a) Neumonía y bronquitis.

b) Manchas en la piel y deshidratación.

c) Obesidad y desnutrición.

d) Ninguna de las anteriores.

 Cada pregunta tiene un valor de 0,5

 Buena suerte!!!!!!

**NOMBRES Y APELLIDOS: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Grado 5 \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA ROMAN GÓMEZ.**

**BÁSICA PRIMARIA**

**EVALUACIÓN 1ER PERIODO DE CIENCIAS NATURALES. 2014**

Elige una sola opción en cada pregunta y márcala en la hoja de respuesta.

1). ¿Cuáles son los elementos de un circuito?

a) Dispositivo, generador, interruptor, conductor

b) Masa, peso, volumen.

c) Neutrón, electrón, protón

d) Magnetita, electroimanes.

2. la corteza del átomo está conformada por:

a) Electrones.

b) Protones

c) Neutrones.

d) Ninguna de las anteriores.

3. El núcleo del átomo presenta carga:

a) Negativa

b) Positiva

c) Negativa y positiva

d) Ninguna de las anteriores.

4. Las partículas subatómicas que conforman el núcleo del átomo son:

a) Neutrones y electrones.

b) Neutrones

c) Electrones.

d) Neutrones y protones.

5. La función del dispositivo en un circuito eléctrico es:

a) Transportar la energía.

b) Impedir la circulación de la energía.

c) Transformar la energía proveniente del generador.

d) Generar la energía eléctrica.

6) Selecciona la opción que completa la oración.

Un implemento **conductor** es aquél que permite \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ la energía eléctrica por todo el circuito.

a) Aislar

b) Circular

c) A y B son correctas

d) Ninguna de las anteriores.

7). Selecciona la opción que completa la oración.

Un implemento **aislante** es aquél que permite \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ la energía eléctrica de todo el circuito.

a) Aislar

b) Conducir

c) A y B son correctas

d) Ninguna de las anteriores.

8). La zona que permite a un imán la atracción de elementos elaborados en metales es:

a) Campo atómico

b) Campo nuclear

c) Campo magnético

d) Ninguna de las anteriores.

9). Para que se produzca una carga eléctrica se necesita:

a) La unión de (-) y (+)

b) La unión de (-) y (-)

c) La unión de (+) y (+)

d) Ninguna de las anteriores.

10. La materia está formada por:

a) Electrones.

b) Átomos.

c) Neutrones.

d) Protones

 Cada pregunta tiene un valor de 0,5

 Buena suerte!!!!!!