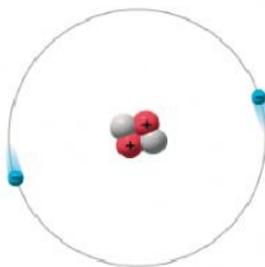


MONTESORI GLOBAL SCHOOL
“Desarrollando conocimiento a través de la creatividad”
323001009315
EXAMEN DE CIENCIAS NATURALES
IV PERIODO
Grado 5°



Nombre: _____ **Fecha:** _____

1. La siguiente ilustración representa el átomo de un elemento químico.



De acuerdo con la ilustración, es correcto afirmar que

- A. tiene dos electrones en la corteza.
 - B. tiene un núcleo compuesto por cuatro electrones.
 - C. tiene seis protones en el núcleo.
 - D. tiene dos neutrones en la corteza.
2. Cuando la puerta de la nevera atrae una tarjeta de domicilios de comidas rápidas, se está demostrando
- A. una fuerza a distancia producida por electricidad.
 - B. una fuerza de fricción producida por rozamiento.
 - C. una fuerza a distancia producida por magnetismo.
 - D. una fuerza a distancia producida por atracción gravitatoria.
3. Los átomos tienen protones, neutrones y electrones. Si se compara el sistema solar con un átomo, los planetas estarían girando como lo hacen
- A. los neutrones.
 - B. la Luna.
 - C. los protones.
 - D. los electrones.

8. ¿El limón es una sustancia ácida o básica? ¿Cuál es su pH?

A. Ácida, pH 9

B. Ácida, pH 2

C. Básica, pH 7

D. Básica, pH 8