

	MUNICIPIO DE MEDELLÍN	
	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL	
	I.E. RODRIGO CORREA PALACIO Aprobada por Resolución 16218 de noviembre 27 de 2002 DANE 105001006483 - NIT 811031045-6	

TALLER DE CIENCIAS NATURALES 6°

PROFESOR: JUVENAL ANDRÉS VILLARREAL

NOMBRES Y APELLIDOS:

RESPUESTA DE SELECCIÓN ÚNICA

- 1) Cuál de las siguientes parejas no corresponde a un mismo grupo de la tabla periódica.
 - a) Helio – Argón
 - b) Sodio – Calcio
 - c) Cobre – Plata
 - d) Oxígeno – Azufre
 - e) Nitrógeno – Fósforo

- 2) El Argón, el Kriptón y el Xenón son:
 - a) Alcalinos térreos
 - b) Alcalinos
 - c) Halógenos
 - d) Monovalentes
 - e) Gases Nobles

- 3) Utilizando la tabla de distribución electrónica, para resolver el siguiente ejercicio del elemento Arsénico (As) y su número atómico es 33 el resultado termina en su último nivel:
 - a) $3s^2 3p^6 3d^4$
 - b) $5s^2 5p^6 5d^{10}$
 - c) $4s^2 3d^{10} 4p^3$
 - d) $2s^2 2p^6 3s^2$

- 4) Cuál de estos componentes no pertenece a la contaminación ambiental:
 - a) Contaminación térmica.
 - b) Contaminación radiactiva.
 - c) Contaminación visual.
 - d) Protección y cuidados de los Ancianos

5) Las células vegetales realizan procesos de gasto de energía y para ello realiza la respiración celular.

- a) La respiración es un proceso fisiológico que consiste en el intercambio de nutrientes con el medio ambiente.
- b) La célula, por otra parte, es la unidad fundamental de los organismos vivos que cuenta con capacidad de reproducción independiente.
- c) Respirar implica absorber aire, tomar parte de sus sustancias y expulsarlo luego de haberlo modificado
- d) La respiración es un proceso para que la célula se divida en dos nuevas células.

6) Cuales de los siguientes elementos no son metales:

CROMO, (Cr), HIERRO, (Fe), COBALTO (Co)

TITANIO (Ti), NIQUEL (Ni), PLATINO (Pt)

MERCURIO (Hg), ORO (Au), COBRE (Cu)

Azufre (s), BORO (B), NITROGENO (N)

7) Seleccione 2 recomendaciones porque hay que lavar bien las frutas antes de consumir alimentos:

- a) Pueden tener bacterias que pueden provocar una enfermedad
- b) Eliminar el sabor y los nutrientes que proporcione los alimentos.
- c) Han estado en contacto con la naturaleza y llenas de pesticidas.
- d) Aumentar bacterias en nuestro organismo

8) En las 2 imágenes responda al frente de cada de los cuadros.

¿Qué hacer frente a ...?

Piensa, indaga y responde.



Un terremoto

¿Qué hacer antes?

¿Qué hacer durante?

¿Qué hacer después?



Una erupción volcánica

¿Qué hacer antes?

¿Qué hacer durante?

¿Qué hacer después?