

**PRUEBA DE ACCESO
A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
JUNIO 2012
PARTE CIENTÍFICO MATEMÁTICO TÉCNICA
APARTADO b2 CIENCIAS NATURALES**

Duración: 45 minutos

Pregunta 1. Relaciona cada órgano con el aparato al que pertenece:

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| 1. Bronquios. | a. Aparato digestivo. |
| 2. Venas | b. Aparato excretor. |
| 3. Riñones. | c. Aparato respiratorio. |
| 4. Intestino delgado. | d. Aparato circulatorio. |

Pregunta 2. Escribe, al menos, 4 normas higiénicas que deben seguirse en la manipulación, preparación y conservación de los alimentos.

Ejemplo: mantener limpios los instrumentos que estén en contacto con los alimentos.

Pregunta 3. Relaciona los conceptos de cada columna:

- | | |
|---|---------------|
| a) El lugar donde vive una determinada comunidad de seres vivos y que presenta unas características físicas y climáticas propias. | 1) Población |
| b) Todos los individuos que pertenecen a una misma especie y habitan en un área determinada. | 2) Biotopo |
| c) Comunidad de seres vivos de distintas especies que comparten un territorio y establecen relaciones entre sí. | 3) Biocenosis |

Pregunta 4.

- a) Escribe (V) o (F) según sean verdaderas o falsas cada una de las siguientes afirmaciones:
- 1) Las partículas que constituyen el átomo son: protones y neutrones.
 - 2) El electrón tiene carga positiva.
 - 3) El neutrón carece de carga.
 - 4) Un elemento está formado por átomos idénticos mientras que un compuesto está formado por átomos diferentes.
- b) Escribe el nombre de los siguientes compuestos y elementos: CO; Ag; K; NaCl

Pregunta 5.

- a) ¿Qué ventajas tiene la utilización de fuentes de energía renovables?
- b) Propón cinco acciones que podamos realizar habitualmente para ahorrar energía.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

- Todas las cuestiones puntúan igual.
- La calificación de esta Parte o Apartado se adaptará a lo establecido en la RESOLUCIÓN de 3 de abril de 2012, de la Dirección General de Formación y Cualificación Profesional, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional. (DOCV 27.04.2012)