



PRUEBAS DE ACCESO A LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
Convocatoria de 16 de junio de 2011 (Resolución de 28 de marzo de 2011)

DATOS DEL ASPIRANTE		CALIFICACIÓN FINAL	
Apellidos:		<input type="checkbox"/> No Apto	(Cifra)
Nombre	D.N.I.	<input type="checkbox"/> APTO	
Instituto:			

GRADO MEDIO - PARTE CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA

Instrucciones:

- Mantenga su DNI en lugar visible durante la realización del ejercicio.
- Lea detenidamente los enunciados de las cuestiones.
- Cuide la presentación y la ortografía de todas las contestaciones. Empiece por los ejercicios en los que esté más seguro, dejando para el final aquellos en los que tenga dudas.

- Duración: **1 hora y media en conjunto con la parte científico-tecnológica**

1. Une cada magnitud con su unidad correspondiente:

MASA	m^3
SUPERFICIE	Kg
VOLUMEN	$^{\circ}C$
TEMPERATURA	Kg/m^2
DENSIDAD	m^2

2. Relaciona los conceptos de ambas columnas:

- | | |
|--|-------------------|
| 1. Un bloque de hielo se funde a | a) Fusión |
| 2. El agua pasa a vapor a | b) $0^{\circ}C$ |
| 3. $100^{\circ}C$ es la temperatura de | c) ebullición |
| 4. $0^{\circ}C$ es la temperatura de | d) $100^{\circ}C$ |



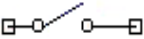


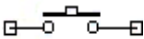


3. Lee con atención y completa el texto con las palabras que figuran a continuación:

evaporada – nubes – dulce – lluvia – salada

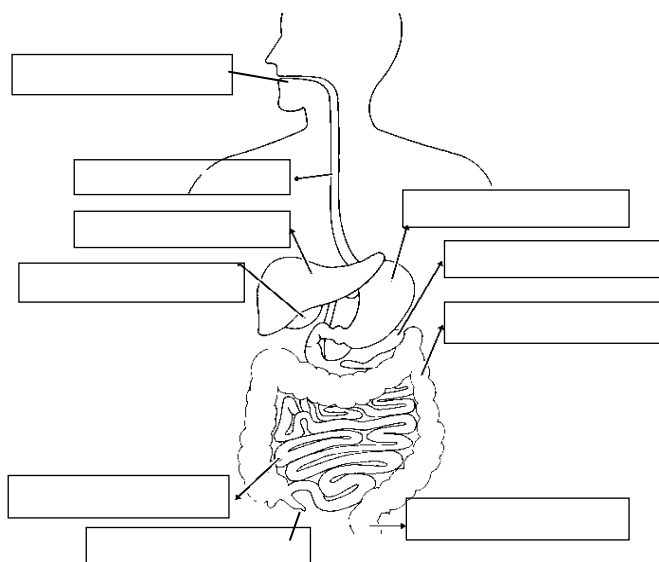
Las ----- se encargan de recoger el agua ----- de la superficie de océanos, mares lagos y suelo, para después devolver esa agua a la Tierra en forma de ----- El agua de la Tierra se divide en ----- y -----, ocupando la primera un volumen del 97 % y la segunda del 3%.

4. Escribe al lado de cada símbolo eléctrico su nombre correspondiente:

- 1.- Pila/batería 2.- Interruptor 3.- Motor 4.- Amperímetro
 5.- Bombilla/lámpara 6.- Pulsador 7.- Fusible 8.- Resistencia

5. Nombra en el lugar correspondiente las partes del aparato digestivo:



6. Clasifica las siguientes energías en RENOVABLES Y NO RENOVABLES:

	RENOVABLES	NO RENOVABLES
Solar		
Hidráulica		
Petróleo		
Eólica		
Biomasa		
Mareomotriz		
Nuclear		
Gas natural		

7. Rodea con un círculo la respuesta correcta.

- *En general, el proceso de obtención de un metal a partir de su mineral se denomina metalurgia, pero en el caso del hierro y sus derivados se denomina:*
a) **siderurgia** b) **laminado** c) **fundición**
- *El cobre es un material que se utiliza en las instalaciones eléctricas domésticas porque es buen...*
a) **aislante térmico** b) **conductor eléctrico** c) **conductor térmico**
- *Cuando un material se transforma fácilmente en hilos al ser estirado, decimos que es...*
a) **dúctil** b) **duro** c) **elástico**
- *De los siguientes materiales, ¿cuáles funcionan como aislantes de la corriente eléctrica?*
a) **El cobre y el hierro** b) **la madera y el plástico** c) **los metales**
- *La oposición que ofrece un cuerpo a dejarse rayar o penetrar por otro se llama...*
a) **resistencia** b) **dureza** c) **perseverancia**

8. Enumera algunas medidas que estén a tu alcance como ciudadano para rebajar la contaminación y reducir el uso de los recursos naturales.

1.-

2.-

3.-

4.-

Criterios de Calificación

Es imprescindible escribir las respuestas con letra bien clara. Se tendrá en cuenta la calidad de la expresión, el correcto uso de los signos de puntuación, y la ortografía en toda la prueba

- Cuestión 1ª: 1 punto
- Cuestión 2ª: 1 punto
- Cuestión 3ª: 1 punto
- Cuestión 4ª: 1 punto
- Cuestión 5ª: 2 puntos
- Cuestión 6ª: 1 punto
- Cuestión 7ª: 2 puntos
- Cuestión 8ª: 1 punto