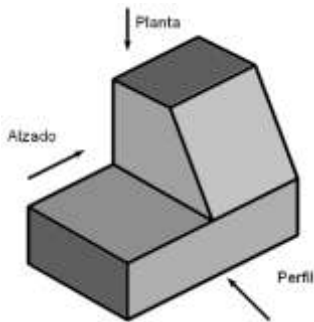




PRUEBAS DE ACCESO A LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
Convocatoria de 19 de junio de 2014 (Resolución de 13 de marzo de 2014)v

DATOS DEL ASPIRANTE		CALIFICACIÓN FINAL																							
Apellidos:	D.N.I.:	<input type="checkbox"/> No Apto	(Cifra)																						
Nombre:		<input type="checkbox"/> APTO																							
GRADO MEDIO - PARTE CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA																									
<p><u>Instrucciones:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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: <u>1 hora y media en conjunto con la parte matemática</u> <p style="text-align: center;">Responde en cada actividad, en el espacio reservado para ello.</p> <p>1.- Relaciona cada uno de los siguientes casos con el cambio de estado que se produce: Fusión - Evaporación – Condensación – Solidificación – Sublimación</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>El sol calienta la superficie del mar y se forman nubes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>El hielo del congelador echa humo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>El calor de mi mano convierte un cubito de hielo en agua</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pongo agua en el congelador y se convierte en hielo.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Una nube se enfría y llueve</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>2. Relaciona el tipo de central energética con su efecto contaminante. Empareja los números con la letra correspondiente.</p> <table style="width: 100%;"> <tbody> <tr> <td>1. Parque eólico</td> <td>a. Residuo radiactivo</td> </tr> <tr> <td>2. Refinería</td> <td>b. Contaminación visual</td> </tr> <tr> <td>3. Central nuclear</td> <td>c. Efecto invernadero</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tbody> <tr> <td style="width: 33%;">1</td> <td style="width: 33%;">2</td> <td style="width: 33%;">3</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>				El sol calienta la superficie del mar y se forman nubes		El hielo del congelador echa humo		El calor de mi mano convierte un cubito de hielo en agua		Pongo agua en el congelador y se convierte en hielo.		Una nube se enfría y llueve		1. Parque eólico	a. Residuo radiactivo	2. Refinería	b. Contaminación visual	3. Central nuclear	c. Efecto invernadero	1	2	3			
El sol calienta la superficie del mar y se forman nubes																									
El hielo del congelador echa humo																									
El calor de mi mano convierte un cubito de hielo en agua																									
Pongo agua en el congelador y se convierte en hielo.																									
Una nube se enfría y llueve																									
1. Parque eólico	a. Residuo radiactivo																								
2. Refinería	b. Contaminación visual																								
3. Central nuclear	c. Efecto invernadero																								
1	2	3																							

3. Dibuja las tres vistas (alzado, planta y perfil) de esta figura



Alzado	Planta	Perfil

4. Completa el texto con los siguientes conceptos:

Peso – materia – volumen - cabe

El es el espacio que ocupa un cuerpo. La capacidad es lo que dentro de ese cuerpo. La masa es la cantidad de..... que tiene un cuerpo. El es la fuerza con que la Tierra atrae a la masa.

5. Clasifica las siguientes sustancias según sean mezclas homogéneas o heterogéneas:

Agua de mar - tortilla de patatas – ensalada – gelatina - gel de baño – lejía - pizza

MEZCLAS HETEROGÉNEAS	MEZCLAS HOMOGÉNEAS

6. Relaciona el objeto con la propiedad que lo hace adecuado para su aplicación:

- | | |
|--------------------------|------------------------------------|
| 1. Imán | a. Inoxidable |
| 2. Traje submarinista | b. Magnético |
| 3. Filamento de bombilla | c. Elástico |
| 4. Lata de refresco | d. Resistente a altas temperaturas |

1	2	3	4

7. Clasifica según contengan plasma **natural** o plasma **artificial**.

Ionosfera	
Pantallas de televisión	
Lámpara de bajo consumo	
Rayo	
Auroras boreales	

8. Relaciona cada parte del aparato digestivo con sus funciones:

Boca - Intestino grueso - Esófago - Intestino delgado - Hígado - Píloro

Mueve el bolo alimenticio hacia el estómago mediante los movimientos peristálticos.	
El alimento es triturado formándose el bolo alimenticio	
Absorción de sustancias nutritivas	
Reabsorción de agua.	
Está formado por el duodeno, yeyuno e íleon	
Válvula entre estómago y duodeno	
Se forman las heces fecales	
Produce una sustancia llamada bilis	
Conecta la boca con el estómago	
Contiene las glándulas salivares	

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

Cuestión 1ª: 0,20 cada respuesta correcta. Total 1 punto.
 Cuestión 2ª: 0,25 cada respuesta correcta. Total 0,75 puntos (cada error resta 0,10)
 Cuestión 3ª: 0,50 cada respuesta correcta. Total 1,5 puntos.
 Cuestión 4ª: Total 1 punto (cada error resta 0,10)
 Cuestión 5ª: 0,25 cada respuesta correcta. Total 1,75 puntos (cada error resta su valor)
 Cuestión 6ª: 0,25 cada respuesta correcta. Total 1 punto (cada error resta 0,10)
 Cuestión 7ª: 0,20 cada respuesta correcta. Total 1 punto (cada error resta su valor)
 Cuestión 8ª: 0,20 cada respuesta correcta. Total 2 puntos.