



PRUEBAS DE ACCESO A LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
Convocatoria de 14 de junio de 2012 (Resolución de 28 de febrero de 2012)

DATOS DEL ASPIRANTE		CALIFICACIÓN FINAL	
Apellidos:		<input type="checkbox"/> No Apto	(Cifra)
Nombre:	D.N.I.:	<input type="checkbox"/> APTO	
GRADO MEDIO - PARTE SOCIOLINGÜÍSTICA			
<u>Instrucciones:</u>			
<p>- Mantenga su DNI en lugar visible durante la realización del ejercicio.</p> <p>- Lea detenidamente los enunciados de las cuestiones.</p> <p>- 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.</p> <p>- Duración: 1 hora y media</p>			
<u>TEXTO</u>			
El poder de la palabra			
<p>Un sultán soñó que había perdido todos sus dientes. Después de despertar, mandó llamar a un sabio para que interpretase su sueño.</p> <p>- ¡Qué desgracia, mi señor! -dijo el sabio- Cada diente caído representa la pérdida de un pariente de Vuestra Majestad.</p> <p>- ¡Qué insolencia! ¿Cómo te atreves a decirme semejante cosa? ¡Fuera de aquí! ¡Castigadle! -gritó el sultán enfurecido.</p> <p>Más tarde el sultán consultó a otro sabio y le contó lo que había soñado. Éste, después de escuchar al sultán con atención, le dijo:</p> <p>- ¡Excelso Señor! Gran felicidad os ha sido reservada. El sueño significa que sobrevivirás a todos tus parientes.</p> <p>El semblante del Sultán se iluminó con una gran sonrisa y ordenó que dieran cien monedas de oro al sabio. Cuando éste salía del palacio, uno de los cortesanos le dijo admirado:</p> <p>- ¡No es posible! La interpretación que habéis hecho de los sueños es la misma que el primer sabio. No entiendo por qué al primero se le pagó con un castigo y a ti con cien monedas de oro.</p> <p>El segundo sabio respondió:</p>			

- Amigo mío, todo depende de la forma en que se dice. Uno de los grandes desafíos de la humanidad es aprender a comunicarse. De la comunicación depende, muchas veces, la felicidad o la desgracia, la paz o la guerra. La verdad puede compararse con una piedra preciosa. Si la lanzamos contra el rostro de alguien, puede herir, pero si la envolvemos en un delicado embalaje y la ofrecemos con ternura, ciertamente será aceptada con agrado.

Aplicate el cuento, Jaime Soler, M. Mercé Conangla

Realiza las actividades en hojas aparte, excepto la 7, 8 y 9 que puedes realizar en la hoja de examen.

1. Redacta con claridad, en 4 o 5 líneas, la conclusión que sacas tras leer este pequeño cuento.

2. ¿Por qué crees que el segundo sabio dice la siguiente frase?

“Uno de los grandes desafíos de la humanidad es aprender a comunicarse”

3. El tercer párrafo está redactado en estilo directo. Redáctalo en estilo indirecto (es decir, contado por el narrador, sin diálogos).

4. Busca en el texto:

- | | |
|------------------|----------------|
| a) 3 sustantivos | c) 2 adjetivos |
| b) 3 verbos | d) 2 adverbios |

5. Escribe un sinónimo y un antónimo de las siguientes palabras:

Amigo	Agrado	Castigadle
Insolencia	Semejante	Enfurecido

6. Busca en el texto cuatro palabras que siendo agudas no lleven tilde y explica el motivo por el que no la llevan.

7. Si atravesamos la península ibérica, en línea recta, desde Granada hasta Burgos, tenemos que pasar por otras cinco provincias. De las diez que citamos, rodea esas cinco provincias que has de atravesar:

Cádiz – Albacete – Segovia – Ciudad Real – Teruel – Toledo – Guadalajara – Madrid – León – Jaén



8. Relaciona cada ciudad con el país de la Unión Europea en el que se encuentra:

- | | |
|---------------|----------------|
| 1. Milán | a. España |
| 2. Lisboa | b. Reino Unido |
| 3. Barcelona | c. Alemania |
| 4. Manchester | d. Francia |
| 5. París | e. Italia |
| 6. Munich | f. Portugal |

Ciudad	País
1	
2	
3	
4	
5	
6	

9. Completa el texto colocando las siguientes palabras en los espacios correspondientes a cada una de ellas.

comercio – servicios – primario – económicas – secundario – sector - ganadería

«Las actividades..... se clasifican en tres sectores. El sector..... comprende actividades como la agricultura o la..... La actividad esencial del..... secundario es la industria. Las actividades del sector terciario son conocidas como.....; por ejemplo, el y la hostelería. En consecuencia, la industria del automóvil hay que situarla en el sector.....».

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: **1,5 puntos**
- Cuestión 6ª: **1 punto**
- Cuestión 7ª: **1 punto**
- Cuestión 8ª: **1,5 puntos**
- Cuestión 9ª: **1 punto**



PRUEBAS DE ACCESO A LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
Convocatoria de 14 de junio de 2012 (Resolución de 28 de febrero de 2012)

DATOS DEL ASPIRANTE		CALIFICACIÓN FINAL	
Apellidos:	D.N.I.:	<input type="checkbox"/> No Apto	(Cifra)
Nombre:		<input type="checkbox"/> APTO	
GRADO MEDIO - PARTE MATEMÁTICA			
<u>Instrucciones:</u>			
<p>- Mantenga su DNI en lugar visible durante la realización del ejercicio.</p> <p>- Lea detenidamente los enunciados de las cuestiones.</p> <p>- 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.</p> <p style="text-align: center;">- Duración: <u>1 hora y media en conjunto con la parte científico-tecnológica</u></p>			
<u>EJERCICIO:</u>			
<p>1.- a) Una factura de reparación del coche asciende a 270 €, pero hay que añadir el 18 % de IVA. ¿Cuánto cuesta al final la reparación?</p> <p>b) He pagado 26,25 € en las rebajas por una camiseta que tiene un descuento del 25%. ¿Cuál era el precio original de la camiseta?</p>			
<p>2.- Ángela quiere empapelar las paredes de su habitación, que mide 4 m de ancho, 45 dm de largo y 3,5 m de alto. El precio del papel es de 5,5 € el metro cuadrado.</p> <p>a) Calcula el dinero que le cuesta a Ángela empapelar la habitación.</p> <p>b) Calcula el volumen de la habitación de Ángela.</p>			
<p>3.- Juan gasta 1/3 del dinero que tenía en comprarse un libro, y después 3/4 del dinero que le queda en un regalo para su madre. Si aún le quedan 6 €, ¿cuánto dinero tenía Juan al principio?</p>			
<p>4.- De un triángulo rectángulo se sabe que un cateto mide 8 cm y la hipotenusa 10 cm.</p> <p>a) Calcula el perímetro de la figura.</p> <p>b) Calcula el área de la figura.</p>			

5.- Las edades de los 18 alumnos de una clase son:

13 14 16 15 15 15 14 16 15

14 15 13 13 15 14 15 14 14

- a) *Calcula la edad media de los alumnos de la clase.*
- b) *¿Qué porcentaje de los alumnos tiene al menos 14 años?*

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- Cuestión 1ª: 2 puntos (1 punto por cada apartado)**
- Cuestión 2ª: 2 puntos (1,5 puntos el apartado a), 0,5 puntos el apartado b))**
- Cuestión 3ª: 2 puntos**
- Cuestión 4ª: 2 puntos (1 punto por cada apartado)**
- Cuestión 5ª: 2 puntos (1 punto por cada apartado)**



PRUEBAS DE ACCESO A LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
Convocatoria de 14 de junio de 2012 (Resolución de 28 de febrero de 2012)

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

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 matemática**

Responde en cada actividad, en el espacio reservado para ello.

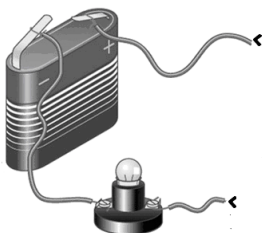
EJERCICIO:

1. Coloca los siguientes conceptos en las celdas correspondientes:

Fusión – Dilatación – Evaporación - Efecto Invernadero

Acción	Concepto
Exceso de dióxido de carbono en atmósfera	
Aumento de temperatura del hielo	
Temperatura alta sobre el agua de un charco	
Aumento de volumen al calentar un cuerpo	

2. Entre los contactos metálicos sueltos colocamos diferentes materiales para cerrar el circuito: clip, papel de aluminio, lápiz de madera y goma de borrar. ¿En qué casos encenderá la bombilla y en cuales no?



Si encenderá	No encenderá

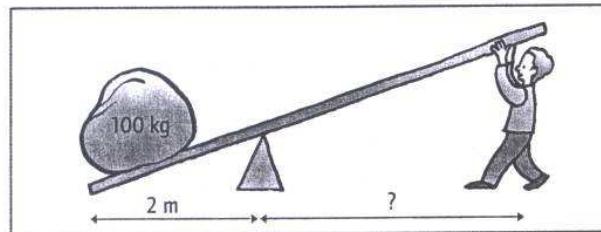
Explica por qué:

3. Asocia las propiedades con su definición

Dureza, fragilidad, flexibilidad, ductilidad, maleabilidad.

Facultad de algunos materiales para convertirse en hilos	
Facultad de romperse sin deformarse	
Resistencia de un sólido a ser rayado	
Facilidad de algunos materiales para convertirse en láminas	
Capacidad de algunos materiales para doblarse sin romper	

4. **Resuelve:** ¿A qué distancia se tiene que colocar la persona, si pesa 60 Kg, para levantar la carga que pesa 100 Kg?



5. Relaciona con los diferentes estados de la materia (puede cumplirlo más de uno):

Líquido (L), sólido (S), gaseoso (G)

Conserva su forma	
Se adapta al recipiente que la contiene	
Conserva su volumen	
Tiene forma propia	
No se adapta al recipiente que la contiene	
Ocupa todo el recipiente que la contiene	
No tiene forma propia	
No conserva su volumen	

6. Asocia las distintas construcciones con el tipo de fuente de energía que se utiliza:

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| a) Presa | 1. Viento |
| b) Central nuclear | 2. Biocombustible |
| c) Paneles solares | 3. Agua |
| d) Molinos | 4. Uranio |
| e) Plantación de maíz | 5. Sol |

a	b	c	d	e

7. En el siguiente texto, completa los espacios vacíos con las siguientes palabras:

Oscuridad – esfera – veinticuatro – eje – noche – solares - rotación

«Cuando la Tierra gira sobre su..... realiza el movimiento de..... Como la Tierra es casi una, cuando gira sobre sí misma los rayos..... no iluminan toda su superficie al mismo tiempo. Mientras una zona está iluminada, la opuesta permanece en la..... De esta manera se produce la sucesión del día y la..... La Tierra tarda un día entero, es decir, horas, en dar un giro completo».

8. Relaciona cada estructura con el aparato al que pertenece:

Circulatorio – reproductor – digestivo – respiratorio - excretor

	Aparato
Arteria aorta	
Estómago	
Vejiga	
Alvéolos pulmonares	
Duodeno	
Ventrículo derecho	
Píloro	
diafragma	
Útero	
Glóbulos rojos	

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- Cuestión 1ª: 0,25 cada respuesta correcta. Total 1 punto.
 Cuestión 2ª: Total 1 punto.
 Cuestión 3ª: 0,3 cada respuesta correcta. Total 1,5 puntos.
 Cuestión 4ª: Total 0,5 puntos.
 Cuestión 5ª: 0,25 cada respuesta correcta. Total 2 puntos.
 Cuestión 6ª: 0,20 cada respuesta correcta. Total 1 punto.
 Cuestión 7ª: Total 1 punto.
 Cuestión 8ª: 0,20 cada respuesta correcta. Total 2 puntos.