

PRUEBA ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO	Junio 2014 COMUNICACIÓN
---	----------------------------

DATOS DEL ASPIRANTE		CALIFICACIÓN PRUEBA
Apellidos:		Nombre:
D.N.I. o Pasaporte:	Fecha de nacimiento: / /	

Instrucciones:

- **Lee atentamente las preguntas antes de contestar.**
- **La puntuación máxima de cada pregunta está indicada en cada enunciado.**
- **Revisa cuidadosamente la prueba antes de entregarla.**

A. Comprensión de un texto escrito. (4 puntos)

Cae una red que manipulaba máquinas recreativas para vaciarles las monedas

La Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), dependiente del Ministerio de Sanidad, ha lanzado la aplicación para dispositivos móviles 'aempsCIMA', con información completa de todos los medicamentos autorizados en España, con el objetivo de proporcionar a los ciudadanos y a los profesionales información comprensible para conseguir su correcta utilización.

La aplicación, que es gratuita, dispone de datos de más de 15.000 medicamentos (autorizados, revocados y suspendidos temporalmente), y en torno a 1.600 principios activos, además la información actualizada durante el periodo de comercialización del medicamento con el fin de incluir nuevos datos de los que se va disponiendo.

Este servicio, que está disponible para los dispositivos móviles más habituales (iPhone, iPad y Android), cuenta ya en su versión disponible en 'www.aemps.gob.es' con más de cinco millones de descargas al año entre documentos de fichas técnicas (resumen de características del producto) y los prospectos (información escrita, dirigida al paciente, que acompaña al medicamento), descargados por los usuarios.

De cada medicamento se incluyen los documentos oficiales de referencia como la ficha técnica y el prospecto en formato pdf; información clave del medicamento (nombre, laboratorio, fecha de autorización, principios activos, etc); información sobre las condiciones de prescripción y uso, así como un listado con las diferentes presentaciones del medicamento o fecha de la última modificación del estado de autorización.

Además, la aplicación da la posibilidad de una búsqueda por descripción clínica (principio activo, forma farmacéutica, dosis o código ATC), por grupo terapéutico e incluso por número de registro; y facilita un listado de los medicamentos no sustituibles por el farmacéutico.

Fuente: www.elmundo.es (Texto adaptado)

1. Escribe un resumen del texto (extensión aproximada: entre 50 y 100 palabras). (1,5 puntos):

2. Señala si, según el texto, las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F) (0,5 puntos):

- La AEMPS es un organismo integrado en el Ministerio de Sanidad.
- La aplicación servirá a los ciudadanos para saber dónde comprar los medicamentos al mejor precio.
- La aplicación se podrá consultar en todo tipo de dispositivos con conexión a internet.
- Se ofrece en formato pdf tanto el prospecto del medicamento como su ficha técnica.
- Con esta aplicación podemos buscar cualquier medicamento por orden alfabético.

3. De las siguientes afirmaciones **elige solo una**: aquella que mejor se ajuste al sentido global del texto. Marca la respuesta correcta con una cruz (0,5 puntos):

- Sanidad lanza una aplicación con información de todos los fármacos autorizados en España.
- 'aempsCIMA', una revolución en el mundo de las aplicaciones para móviles.
- Más de 15.000 medicamentos a su disposición, en las mejores condiciones posibles.
- La Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios se actualiza gracias a las nuevas tecnologías.

4. Indica a qué género periodístico pertenece el texto (0,5 puntos) y justifica tu decisión de acuerdo con las características del género y aportando ejemplos del texto (1 punto):

Noticia Artículo de opinión Editorial Crítica

Justificación:

B. Conocimiento de la Lengua (3,5 puntos)

5. Señala cuál de las siguientes Comunidades Autónomas, **no** es bilingüe e indica qué lenguas se hablan en las otras tres (0,5 puntos):

Navarra La Rioja Galicia Islas Baleares

6. Completa el siguiente cuadro sobre las modalidades oracionales siguiendo el ejemplo propuesto: (1 punto):

MODALIDAD	EJEMPLO
1. Enunciativa afirmativa	El pasado fin de semana nevó en la sierra.
2. Interrogativa	
3.	Ojalá podamos contar con Juan para llevar a cabo el proyecto
4. Enunciativa negativa	
5.	Quizás no vengán todos los primos a la fiesta.
6. Exhortativa	

7. Elige la forma correcta en cada uno de los casos (1 punto):

Yo no sé si Miguel va venir, porque a nosotros no nos dicho nada. (“a” / “ha”)

Quien se encontrado el manuscrito se en posesión de un gran tesoro. (“halla” / “haya”)

¡.....tengas que trabajar el sábado, ya me dirás vamos a solucionarlo! (“como” / “cómo”)

.....le dices la verdad, no solo se va a enfadar,que también te castigará. (“sino” / “si no”)

No te enfades, porque norazón para ello;..... te equivocas. (“hay” / “ahí”)

8. Indica si las siguientes palabras son **derivadas o compuestas** y la **categoría gramatical** a la que pertenecen, según se muestra en el ejemplo que se ofrece (1 punto):

Palabras	Derivada / Compuesta	Categoría gramatical
<i>Ejemplo: ventilador</i>	<i>derivada</i>	<i>sustantivo</i>
1. cruelmente		
2. girasol		
3. pelirrojo		
4. desmontar		
5. pretexto		

C. Expresión escrita. (2,5 puntos).

9. Según se anuncia en el Proyecto de Ley de Seguridad Vial, el uso del casco en la ciudad será obligatorio solo para los menores de 16 años, y no para todos los usuarios de la bicicleta, a pesar de que la Dirección General de Tráfico (DGT) ha manifestado su opinión favorable a que todos los ciclistas lo utilicen. ¿Qué piensas al respecto? ¿Crees que habría que seguir el criterio de la DGT o, por el contrario, piensas que la obligación de llevar casco podría reducir el uso de la bicicleta en las ciudades? Te pedimos que redactes un texto de **entre 10 y 15 líneas** en el que expongas con claridad y de forma razonada tu punto de vista sobre esta cuestión. Recuerda que en la puntuación del ejercicio se tendrán en cuenta, de manera proporcional, la **presentación**, la **ortografía**, el uso adecuado de los **signos de puntuación**, la **coherencia** y la **cohesión** del texto.

PRUEBA ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO Junio 2014
CIENTÍFICO TECNOLÓGICO

DATOS DEL ASPIRANTE		CALIFICACIÓN PRUEBA
Apellidos:		Nombre:
D.N.I. o Pasaporte:	Fecha de nacimiento: / /	

Instrucciones:

- **Lee atentamente cada una de las preguntas antes de contestar.**
- **La puntuación máxima de cada pregunta está indicada en cada enunciado.**
- **Revisa cuidadosamente la prueba antes de entregarla.**

A. Matemáticas. (4 puntos)

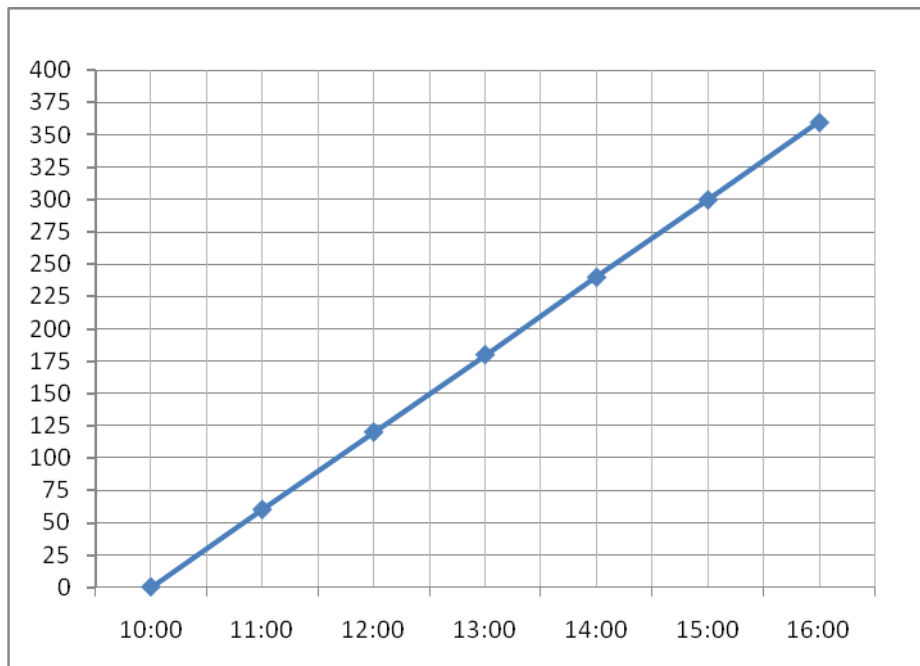
1. Un camión sale a las 10:00 de una ciudad a una velocidad de 60 km/h y dos horas más tarde sale un coche a 100 km/h. Queremos conocer cuándo y dónde alcanza el coche al camión, y lo haremos a través de la representación gráfica del movimiento. Vayamos por partes:

A. Primero completa esta tabla: (0,5 puntos)

Espacio recorrido por el camión (km)	0	60		180		
Tiempo (h)	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	14:30
Espacio recorrido por el coche (km)	0	0	0	100		

B. La siguiente gráfica representa los km recorridos y el tiempo para el camión. Representa sobre ella los datos del coche (0,5 puntos)

C. Si las gráficas se cortan quiere decir que el coche alcanza al camión. ¿A cuántos kilómetros de la ciudad de partida se encuentran? ¿A qué hora? (1 punto)



2. En un test había que responder 20 preguntas. Cada acierto sumaba 3 puntos y cada fallo restaba 2. Si Pepe contestó a todo y sacó 20 puntos:

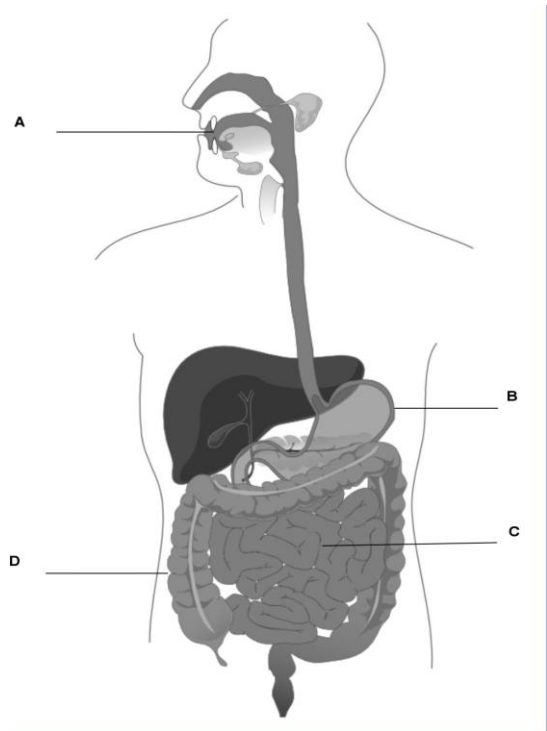
A. ¿Cuántas preguntas acertó Pepe? (1 punto)

B. ¿Qué porcentaje de fallos tuvo? (1 punto)

B. Ciencias de la naturaleza. (3 puntos)

3. A la vista del siguiente diagrama sobre el aparato digestivo humano, realiza las tareas que se piden.

A. Indica a qué órganos corresponden las letras del dibujo. (1 punto; 0,25 por asociación correcta)

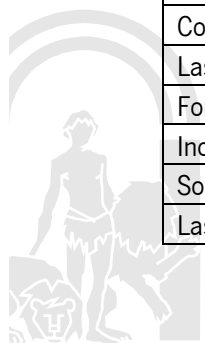


B. Cita y comenta brevemente 2 hábitos de higiene del aparato digestivo, cada uno de ellos relacionado con los órganos A, y D. (1 punto)

Adaptado de: Mariana Ruiz Villarreal(LadyofHats) (Trabajo propio) Public domain]

4. En la siguiente tabla, asigna en la columna de la derecha a cada línea la o las letra/s que correspondan (puede ser más de una): S para sólidos, L para líquidos y G para gases. (1 punto)

Uniones muy débiles entre partículas	
Adoptan la forma del recipiente que los contiene	
Compresibles	
Las uniones entre partículas son moderadas	
Forma propia	
Incompresibles	
Son fluidos	
Las partículas se encuentran fuertemente unidas	



C. Tecnología. (3 puntos)

5. Completa la siguiente tabla, añadiendo en la columna de la derecha, las letras que correspondan para establecer las asociaciones correctas. (1,5 puntos; 0,25 por asociación correcta)

A	Memoria	Circuito impreso al que se conectan los componentes	D
B	Microprocesador	Dispositivo que se une al ordenador a través de un puerto	E
C	Dispositivo de almacenamiento	Se almacena información de forma temporal	
D	Placa base	Sirve para conectar los periféricos	
E	Periférico	Ejecuta las instrucciones, lee y escribe en la memoria	
F	Tarjeta gráfica	Controla la salida de audio	
G	Puerto	Hace la información representable en un monitor	
H	Tarjeta de sonido	Almacena información de forma permanente	

6. Nachito va a pescar al río. Fija su caña de pescar, que mide 2.5 metros, en la orilla. Tuvo que realizar una fuerza de 200 N, a medio metro del extremo de la caña más próximo a la orilla, para sacar el pez del agua.

A. ¿Qué tipo de palanca es la caña de pescar? (0,5 puntos)

B. ¿Qué masa tenía el pez que pescó? Tomar $g = 10 \text{ m/s}^2$ (1 punto)





PRUEBA ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO	Junio 2014 SOCIAL
---	----------------------

DATOS DEL ASPIRANTE		CALIFICACIÓN PRUEBA
Apellidos:	Nombre:	
D.N.I. o Pasaporte:	Fecha de nacimiento: / /	

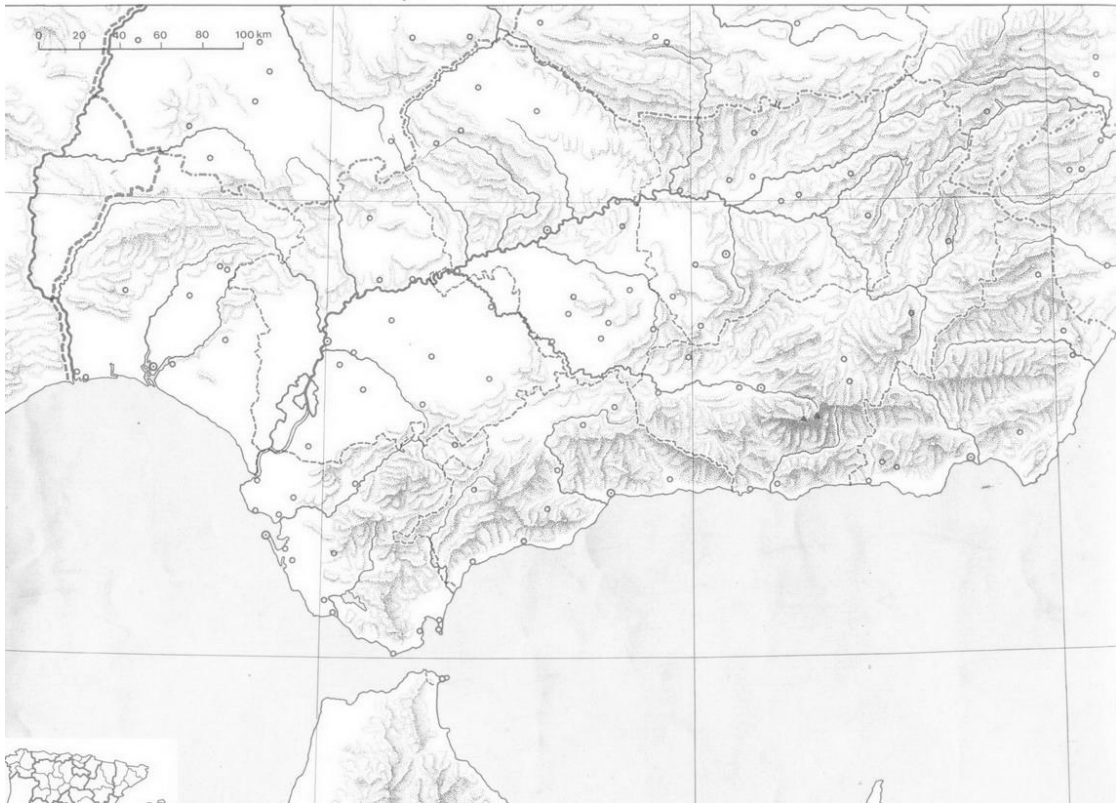
Instrucciones:

- **Lee atentamente las preguntas antes de contestar.**
- **La puntuación máxima de cada pregunta está indicada en cada enunciado.**
- **Revisa cuidadosamente la prueba antes de entregarla.**

A. Geografía. (3 puntos)

1. Sitúa en el mapa de Andalucía las cuatro unidades de relieve que te planteamos. (1 punto)

A. Sistemas Subbéticos	B. Depresión del Guadalquivir	C. Sierra Morena	D. Sistemas Penibéticos
------------------------	-------------------------------	------------------	-------------------------



2. Relaciona cada una de las definiciones con el concepto que corresponda (1 punto)

Clima Tiempo atmosférico Atmósfera Pluviómetro

DEFINICIONES	CONCEPTO
Aparato que sirve para medir el agua de lluvia que cae sobre un lugar concreto	
Estado de la atmósfera en un lugar y un momento determinados	
Capa de gases que rodea la tierra compuesta básicamente por oxígeno y nitrógeno	
Conjunto de condiciones atmosféricas que se observan en una región a lo largo de un período de años amplio	

3. Lee el siguiente texto y responde a las preguntas que se plantean a continuación (1 punto).

La población empadronada en España se ha reducido por primera vez desde 1996, primer año del que existen datos oficiales, y a fecha 1 de enero de 2013 había 47.059.533 personas inscritas, 205.788 menos que un año antes, consecuencia únicamente del éxodo de extranjeros.

Así, el número de extranjeros empadronados se ha reducido en 216.125 personas (el 3,8 %) a lo largo de 2012 hasta los 5.520.133 millones, mientras que el de españoles ha aumentado en 10.337 (el 0,02 %), según el avance del Padrón Continuo difundido hoy por el Instituto Nacional de Estadística (INE).

Según estos datos, el 11,7% de los empadronados en España son extranjeros y 2,4 millones de ellos proceden de la Unión Europea (UE).

De los extranjeros que han optado por abandonar España, previsiblemente ante la falta de trabajo como consecuencia de la grave crisis económica que sufre el país desde 2008, los pertenecientes a la UE se han reducido en 90.639 personas hasta sumar 2.352.978 personas y los no comunitarios lo han hecho en 125.486 hasta situarse en 3.167.155.

- A.** ¿Es cierto que la población empadronada en España ha descendido? Justifica tu respuesta.
- B.** ¿Qué es el INE?
- C.** ¿Cuál es, según el artículo de elmundo.es, uno de los motivos por los que la población española ha descendido?
- D.** ¿A qué crees que se debe que los extranjeros empadronados en España hayan decidido volver a sus países de origen?

A. Historia. (4 puntos)

4. Rellena el siguiente texto sobre la Edad Media observando el mapa que se propone: (1 punto)



Los _____ ocuparon durante el inicio de la Edad Media la península Ibérica. El norte de África estaba controlado por el _____ y limitaba con el _____. Éstos ocupaban un vasto territorio desde Asia Menor hasta el sur de la _____. El norte de esta península estaba controlado por los _____. Los francos eran el pueblo más importante de la Europa del momento y tenían bajo su dominio los territorios de las actuales _____ y parte de _____.



5. Lee las siguientes afirmaciones e indica si son verdaderas (V) o falsas (F). (1 punto)

Afirmación	V/F
La Revolución Francesa da inicio a la Edad Contemporánea	
La Restauración europea se desarrolla una vez Napoleón es derrotado	
Italia se unifica después de la Primera Guerra Mundial	
El liberalismo económico es una teoría económica liderada por Adam Smith	
La Revolución Industrial se inicia en España	
El proletariado es una clase social que surge con el feudalismo	
El fin del Antiguo Régimen supone el paso de una sociedad estamental a una de clases	
El socialismo surge con la Revolución Industrial	
El reparto de África se desarrolló durante la Conferencia de Berlín	
Es la nobleza y el clero la que consideraba necesaria acabar con el Antiguo Régimen antes de la Revolución Francesa	

6. De los siguientes hechos históricos del siglo XX que te ofrecemos a continuación, ordena el lugar y el momento en el que se produjeron: (1 punto)

Hecho histórico	Fecha	Lugar
Revolución de Octubre	1929	EE. UU
II República	1962	Rusia
La Gran Depresión	1917	Alemania
Ascenso de Hitler al poder	1931 - 1936	Cuba
Crisis de los misiles	1933	España

7. Completa los espacios en blanco en cada una de las fichas de estas dos obras de arte: (1 punto)

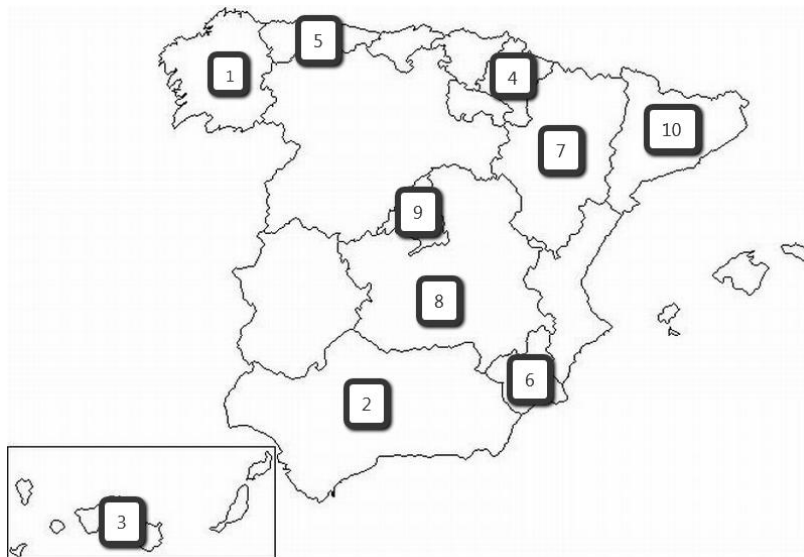
	<p>Nombre:</p> <p>Localización:</p> <p>Estilo artístico:</p> <p>Cronología:</p>
	<p>Nombre:</p> <p>Localización:</p> <p>Estilo artístico:</p> <p>Cronología:</p>

A. Mundo Actual. (3 puntos)

8. Señala la respuesta correcta a las cuestiones que se te plantean: (1 punto)

España ingresa en la Unión Europea	<input type="checkbox"/> En 1986 <input type="checkbox"/> En 1957 <input type="checkbox"/> En 2007
La administración que organiza el autogobierno en la Comunidad Autónoma Andaluza es	<input type="checkbox"/> La Generalitat <input type="checkbox"/> La Junta de Andalucía <input type="checkbox"/> El Consejo del Estado Andaluz (CEA)
España, como estado, se define como una	<input type="checkbox"/> Monarquía constituyente <input type="checkbox"/> Monarquía parlamentaria <input type="checkbox"/> República monárquica
El sistema político español se divide en tres poderes:	<input type="checkbox"/> Legislativo, judicial y comunicativo <input type="checkbox"/> Legislativo, ejecutivo y judicial <input type="checkbox"/> Legislativo, lingüístico y judicial
El organismo que se encarga de promocionar, defender y velar por el cumplimiento de los Derechos Humanos es:	<input type="checkbox"/> La OTAN <input type="checkbox"/> La ONU <input type="checkbox"/> El FMI

9. Relaciona el nombre de la Comunidad Autónoma que corresponda con el número situado en el mapa: (1 punto):



- Nº 1:
- Nº 2:
- Nº 3:
- Nº 4:
- Nº 5:
- Nº 6:
- Nº 7:
- Nº 8:
- Nº 9:
- Nº 10:

10. Responde a las cuestiones que se plantean a continuación relativas a las situaciones de subdesarrollo y los derechos humanos (1 punto)

- A.** Indica el nombre de tres países que consideres pobres o subdesarrollados
- B.** Indica tres derechos humanos que no se respeten en alguno de esos países
- C.** ¿Hay alguna organización que luche contra estas desigualdades? Justifica tu respuesta