

N.º de inscripción	
Apellidos y nombre:	
N.º de DNI	

PRUEBAS DE ACCESO

Grado Medio de las Enseñanzas Profesionales de Artes Plásticas y Diseño Parte General (Septiembre 2015)

Resolución de la Dirección General de Formación Profesional y Educación de Adultos de 15 de marzo de 2015 (BOC Nº 69. Lunes 13 de abril de 2015 - 1656).

Datos a cumplimentar por la Comisión de Evaluación	
Puntuación obtenida en la parte socio-lingüística	
Puntuación obtenida en la parte científico-técnica	
Puntuación obtenida en la parte de matemáticas	
Puntuación de la parte de lengua extranjera	
Calificación media de la prueba	

Organización de la prueba

La prueba está organizada en cuatro partes :

- **A) Socio-lingüística:** incluye preguntas de Lengua Castellana y Literatura, Ciencias Sociales, Geografía e Historia.
- **B) Matemáticas:** incluye preguntas de Matemáticas.
- **C) Científico-técnica:** incluye preguntas de Ciencias de la Naturaleza y Tecnologías.
- **D) Lengua Extranjera.** Parte voluntaria (inglés o francés).

La **duración total** de la prueba es de **3 horas y 30 minutos**.

Material necesario: calculadora **no programable**.

No se permite el uso de **diccionario** en el desarrollo de la prueba.

Todas las cuestiones en las que se presentan varias posibles respuestas tienen **una respuesta correcta y solo una**.

Las respuestas erróneas o en blanco no puntúan ni penalizan.

Criterios de calificación generales de la prueba

1. **Cada parte** de la prueba se calificará **por separado** y **numéricamente** entre cero y diez, con dos decimales.

2. La **nota final de la prueba:**

Se calculará siempre que se obtenga al **menos una puntuación de cuatro (4,00) en cada una de las partes obligatorias**.

Será la **media aritmética de la calificación de las partes obligatorias**, expresada con dos decimales.

Será **positiva la calificación de cinco puntos o superior**.

3. La parte de **Lengua Extranjera** tiene **carácter voluntario**. Esta parte contará para la media aritmética siempre que la calificación obtenida en esta prueba sea superior a la media aritmética de las partes obligatorias.

N.º de inscripción	
Apellidos y nombre:	
N.º de DNI	

Criterios de calificación específicos: Parte A: Socio-lingüística

Puntuación de la parte de Lengua Castellana y Literatura:

Constará de cinco cuestiones:

Primera cuestión	0,5 puntos
Segunda cuestión	1 puntos
Tercera cuestión	2 puntos
Cuarta cuestión	0,5 puntos
Quinta cuestión	2 puntos
TOTAL	6 puntos

Puntuación de la parte de Ciencias Sociales, Geografía e Historia:

8 cuestiones y 0,5 punto cada una de ellas.

Total: 4 puntos.

Criterios de calificación específicos: Parte B: Matemáticas

Puntuación de la parte de Matemáticas:

10 cuestiones y 1 punto cada una de ellas.

Total: 10 puntos.

Criterios de calificación específicos: Parte C: Científico-técnica

Puntuación de la parte de Ciencias de la Naturaleza y Tecnologías:

10 cuestiones y 1 punto cada una de ellas.

Total: 10 puntos.

Criterios de calificación específicos de la Parte D: Lengua Extranjera

5 cuestiones sobre el texto a 1 punto cada una.

El apartado de cuestiones gramaticales puntúa en total 5 puntos (1,25 cada transformación).

Total: 10 puntos.

ATENCIÓN

NO PASES A LA HOJA SIGUIENTE HASTA QUE SE TE INDIQUE

N.º de inscripción	
Apellidos y nombre:	
N.º de DNI	

PARTE A: SOCIO-LINGÜÍSTICA

Puntuación LCL: / CC.SS., G. ^a e H. ^a : /
Total: (LCL +CC.SS.,G. ^a H. ^a) =

LENGUA CASTELLANA Y LITERATURA

Tiene un Tumblr y una sección en Reddit (los foros digitales con más visitas del mundo) dedicados a sus piernas, así que la cantante ha decidido sacarles (más) partido y **asegurarlas** por una cifra que ronda los 30 millones de euros. La póliza aún no se ha firmado, pero Internet ya arde con la noticia de que Taylor Swift ha puesto precio a esa parte de su anatomía.

Según han declarado personas **anónimas**, la joven estrella se siente “**avergonzada**” por la cifra que han alcanzado sus piernas en la **tasación**. Otras famosas las han asegurado por mucho menos. “Puede parecer una suma desorbitada, pero si algo le ocurre a sus piernas, Taylor perderá una de sus señas de identidad sobre el escenario”, ha dicho una fuente cercana a la cantante.

Si los mortales comunes suelen **asegurar** sus casas, sus coches o sus vidas frente a imprevistos, los famosos protegen esas partes del cuerpo que les han hecho célebres.

Sin embargo, habría que clasificar a estos famosos (y a sus órganos) en dos categorías: aquellos que aseguran su herramienta de trabajo ante posibles **contratiempos** y los que ponen precio a esa parte del cuerpo que poco tiene que ver con su **talento** pero al parecer mucho con su fama. En el primer grupo se encuentran, por ejemplo, Bruce Springsteen, cuya voz está tasada en 4,5 millones. O futbolistas como David Beckham y Cristiano Ronaldo, cuyas piernas están cubiertas por sendas pólizas. La aseguradora británica Lloyds es una de las artífices de este tipo de acuerdos, y desde hace décadas cubre, entre otros, las lenguas de críticos gastronómicos o las narices de enólogos.

LETICIA GARCÍA
El País 11 marzo 2015
[Texto adaptado]

CUESTIONES:

1.- Redacta un título que refleje el tema del texto. (0,5 puntos)

2.- Escribe una palabra que tenga un significado contrario (antónimo) para cada una de las siguientes palabras, que están destacadas en el texto: **anónimos**, **avergonzada**, **talento**. (0,5 puntos)

3.- Escribe el significado que las siguientes palabras presentan en el texto: **asegurar**, **tasación**, **contratiempo**. (1 punto)



N.º de inscripción	
Apellidos y nombre:	
N.º de DNI	

4.- Explica con tus palabras lo que quiere decir la periodista Leticia García en el segundo párrafo, cuando afirma que la cantante a que se refiere “perderá una de sus señas de identidad sobre el escenario”. (1 punto)

5.- Redacta en unas diez líneas tu opinión sobre la práctica de algunos famosos de asegurar partes de su cuerpo. (2 puntos)

N.º de inscripción	
Apellidos y nombre:	
N.º de DNI	

CIENCIAS SOCIALES, GEOGRAFÍA E HISTORIA

1. Observa con atención la gráfica que representa la evolución de la esperanza de vida en España durante un siglo (1910-2010). A continuación, responde a las cuestiones planteadas debajo.

ESPERANZA DE VIDA AL NACER EN ESPAÑA



- a) Indica si es verdadera o falsa esta afirmación: "La esperanza de vida ha aumentando en España":

.....

b) ¿Quiénes viven más: los hombres o las mujeres?

c) ¿A qué se debe esa desigual esperanza de vida entre hombres y mujeres?

- d) Menciona dos acontecimientos que motivaron el descenso de la esperanza de vida:

- e) Anota dos factores que ayudaron a incrementar la esperanza de vida:

2. Anota los nombres de cinco comunidades autónomas españolas que carezcan de costa:

.....,,,,

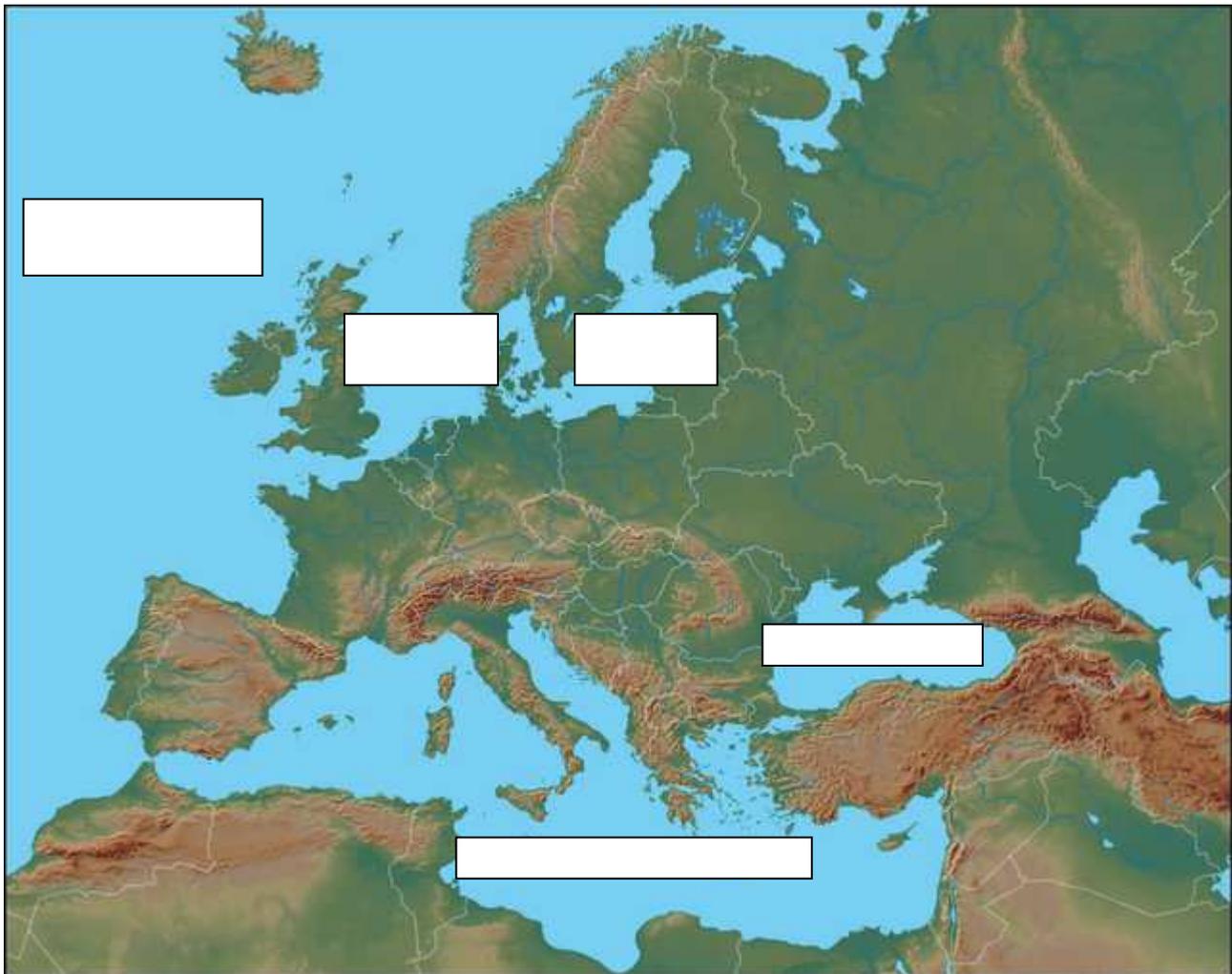


N.º de inscripción	
Apellidos y nombre:	
N.º de DNI	

3. En la tabla siguiente, escribe en la columna de la izquierda los conceptos que corresponden a las definiciones desarrolladas en la columna derecha, sabiendo que los conceptos son: maremoto, atmósfera, meseta, lava, golfo.

Concepto	Definición
	Entrada de mar en la tierra
	Extensa superficie plana situada a cierta altitud sobre el nivel del mar
	Material incandescente que brota desde cualquier grieta de la corteza terrestre producto de una erupción volcánica
	Agitación violenta de las aguas del mar causada por un seísmo en el lecho submarino
	Capa de gases que envuelve la Tierra

4. Sitúa algunos mares u océanos que bañan el continente europeo, anotando sus nombres en los recuadros del mapa: mar Mediterráneo, mar Báltico, océano Atlántico, mar Negro, mar del Norte.



N.º de inscripción	
Apellidos y nombre:	
N.º de DNI	

5. Lee con atención el siguiente texto relativo a la antigua Grecia y responde a las cuestiones planteadas a continuación.

La mayoría de las ciudades-estado griegas estaban gobernadas en la antigüedad por un grupo reducido de nobles ricos (una oligarquía). Tras varias revueltas se nombraron soberanos absolutos (tiranos) para restablecer la ley y el orden, y hacia el año 508 a. C. se introdujo en Atenas una nueva forma de gobierno, llamada democracia, que significa «gobierno del pueblo»: todos los hombres libres podían opinar sobre el modo de gobernar la ciudad.

El período clásico (el momento de máximo esplendor de la cultura griega) se prolongó desde el año 500 hasta el 336 a. C. En ese intervalo Grecia participó o se vio envuelta en varias guerras. En el año 431 a. C. estalló la guerra entre Atenas y Esparta (las guerras del Peloponeso).

La civilización griega perduró tras la desaparición de las ciudades-estado. La política, la filosofía, el arte, la lengua y la literatura ejercieron gran influencia en la cultura de Roma y han persistido hasta nuestros días. En el arte los griegos desarrollaron tres estilos principales de columnas para sus templos y edificios públicos: dórico, jónico y corintio.

VV. AA.: *Historia del mundo*, Barcelona, 2004, pp. 46-49.

a) ¿Cómo se denomina el período de esplendor de la cultura griega?

.....

b) ¿Cómo se llama la forma de gobierno a cargo de un reducido número de personas?

.....

c) ¿Qué significa «democracia»?

d) ¿Qué ciudades-estado griegas se enfrentaron en las guerras del Peloponeso?

.....

e) Indica el nombre de los estilos arquitectónicos griegos.

.....

6. Indica si son verdaderas (V) o falsas (F) estas afirmaciones:

La primera guerra mundial duró quince años.

La Unión Europea consta de 28 países.

La fuente de energía de la primera revolución industrial fue el petróleo.

La Constitución española se promulgó en 1978.

La IIª República española se desarrolló entre 1931 y 1936.

7. Ordena cronológicamente los siguientes hechos históricos de Canarias, mencionándolo de más antiguo a más moderno (utiliza la numeración, de izquierda a derecha, comenzando por el más antiguo): 1) ataque de Nelson a Santa Cruz de Tenerife; 2) llegada de los primitivos habitantes a Canarias; 3) primeras elecciones al Parlamento de Canarias; 4) primer alumbrado público en las islas; 5) fundación de Las Palmas de Gran Canaria.

<input type="checkbox"/>				
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

N.º de inscripción	
Apellidos y nombre:	
N.º de DNI	

8. Asocia las siguientes imágenes con los períodos históricos mencionados a continuación, anotándolos debajo de cada de ellas: Edad Media, Edad Contemporánea, Edad Moderna, Época clásica, Prehistoria



.....

.....

.....

.....

.....

N.º de inscripción	
Apellidos y nombre:	
N.º de DNI	

PARTE B: MATEMÁTICAS

Puntuación:

1) Un pintor está pintando las ventanas de un edificio de 9 plantas con 31 ventanas por planta. Si en un día ha pintado 8 ventanas de cada planta, ¿qué porcentaje le falta para terminar?

Señala la opción correcta:

- a) 72 ventanas
- b) 74' 2 %
- c) 2' 8 %
- d) 279 ventanas

2) Una huerta está plantada con un total de 250 árboles entre manzanos y perales. Si el doble de manzanos son 10 menos que los perales, ¿cuántos manzanos y perales habrán?

3) Gema colecciona peluches. El otro día vendió los dos quintos de su colección y luego compró 100 peluches más. Tras la compra, Gema tenía el mismo número que si hubiese comprado desde el principio 40 peluches. ¿Cuántos peluches tenía Gema antes de la venta?



N.º de inscripción	
Apellidos y nombre:	
N.º de DNI	

4) En la siguiente tabla se puede ver el radio de los planetas de nuestro sistema solar:

Nombre	Mercurio	Venus	Tierra	Marte	Júpiter	Saturno	Urano	Neptuno
Radio(m)	$2'44 \cdot 10^6$	$6'05 \cdot 10^6$	$6'38 \cdot 10^6$	$3'4 \cdot 10^6$	$7'15 \cdot 10^7$	$6'02 \cdot 10^7$	$2'56 \cdot 10^7$	$2'48 \cdot 10^7$

Ordenar los planetas de menor a mayor tamaño.

--	--	--	--	--	--	--	--

5) Una empresa de jugos de fruta está diseñando un nuevo envase que tendrá una base rectangular de 10 cm por 6 cm y una altura de 20 cm.

- Calcular el volumen de este nuevo envase.
- Si cada día envasa 36 000 litros de jugo, ¿cuántos de estos nuevos envases necesita diariamente?

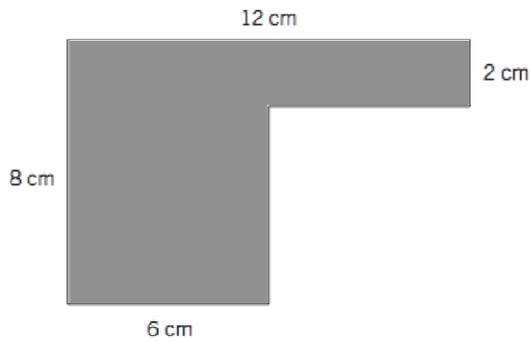
6) El precio inicial de un ordenador portátil era de 480 €. A lo largo del tiempo el precio ha sufrido variaciones: primero subió un 10%, luego subió 22% más y al final bajó un 30%. ¿Qué porcentaje ha bajado o subido?

Señala la opción correcta:

- Ha subido un 2'32 %
- Ha subido un 8 %
- Ha bajado un 6'06 %
- Ha bajado un 2 %

N.º de inscripción	
Apellidos y nombre:	
N.º de DNI	

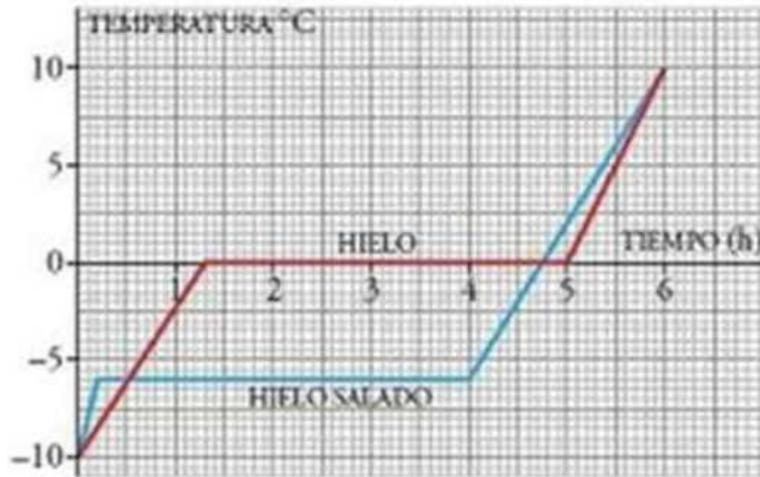
7) Calcula el área de la siguiente figura:



8) Reyes ha empezado a caminar todas las tardes por prescripción médica. Cada día recorre 30 metros más que el día anterior. En el día 20 camina 2.285 metros. ¿Cuántos metros caminó durante los primeros 15 días?

N.º de inscripción	
Apellidos y nombre:	
N.º de DNI	

9) Se introducen en el congelador dos recipientes llenos. Uno contiene agua dulce y el otro agua salada. La siguiente gráfica muestra la temperatura de ambos recipientes una vez sacados del congelador.



- ¿Cuál es la temperatura del congelador?
- ¿Cuál es la temperatura ambiente?
- Desde que se sacan del congelador, ¿cuánto tiempo tarda el hielo en derretirse?
- Si el congelador hubiera estado a -5°C , ¿qué hubiera ocurrido?

10) Se ha hecho una encuesta preguntado por el número de móviles que han tenido hasta el momento. Hemos obtenido las siguientes respuestas:

4 5 4 4 5 2 4 3 4 2 4 6 4 5 4

Señala la opción correcta:

- la media es mayor que la moda.
- la moda es mayor que la mediana.
- la mediana es mayor que la media.
- la media, la moda y la mediana valen lo mismo

N.º de inscripción	
Apellidos y nombre:	
N.º de DNI	

PARTE C: CIENTÍFICO-TÉCNICA

Puntuación:

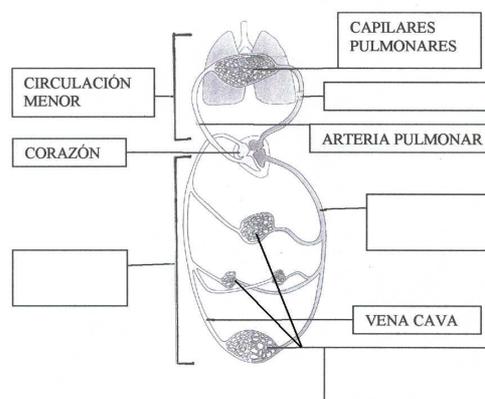
1. Indica cuáles de las siguientes frases son verdaderas (V) y cuáles falsas (F).

- La excreción se realiza por el aparato urinario, el hígado, las glándulas sudoríparas y los pulmones.
- La presencia de glucosa en la orina no indica ninguna anomalía.
- Es recomendable tomar entre 2 y 2,5 litros de agua al día para que los riñones funcionen correctamente.
- Defecación, excreción y secreción son la misma cosa.

Respuesta:

a	
b	
c	
d	

2. Completa el esquema del aparato circulatorio rellenando los espacios en blanco:



3. En la respiración:

- se movilizan varios músculos entre los que se encuentran los abdominales.
- durante la espiración el aire entra en los pulmones, el diafragma se relaja, se curva y sube.
- durante la inspiración los pulmones se llenan de aire cargado de oxígeno y se produce el intercambio gaseoso.
- no se produce intercambio de oxígeno y dióxido de carbono.

Respuesta:



N.º de inscripción	
Apellidos y nombre:	
N.º de DNI	

4. La bulimia es un trastorno alimentario y psicológico que consiste en:

- a) la dificultad para evacuar las heces.
- b) la ingestión desmesurada de alimentos y posterior vómito de los mismos.
- c) el rechazo a ingerir alimentos.
- d) consumir en exceso bebidas alcohólicas.

Respuesta:

5. Haz corresponder las adaptaciones que pueden presentar algunas plantas con la función que desempeñan:

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. Raíces largas | a. Protegerse del viento |
| 2. Porte achaparrado | b. Almacenar agua |
| 3. Hojas de pequeñas dimensiones o muy finas | c. Captar el agua del subsuelo |
| 4. Tallos gruesos | d. Evitar la transpiración |

Respuesta:

1	
2	
3	
4	

6. Completa las siguientes frases con las palabras:

caliente, temperatura, energía, equilibrio, caloría, calor

El _____ es la forma en que se gana o se pierde energía térmica. La unidad de calor a la que llamamos _____ es la cantidad de _____ que hay que dar a un gramo de agua para que su temperatura aumente un grado.

Cuando dos cuerpos tienen diferente temperatura, pasará energía del más _____ al más frío hasta que ambos alcancen el _____.

7. ¿Qué fenómeno físico se produce cuando al ducharnos con agua caliente apreciamos que el cristal del baño está empañado?

- a) Condensación
- b) Evaporación
- c) sublimación

N.º de inscripción	
Apellidos y nombre:	
N.º de DNI	

8. Comenta la siguiente frase indicando si es verdadera o falsa, e indica brevemente el porqué:

“La energía mecánica obtenida por un motor eléctrico es superior a la energía eléctrica consumida”.

9. ¿Cuál de los siguientes hábitos que realizamos con frecuencia no es respetuoso con el medio ambiente?

- a) Utilizar el transporte público para desplazarnos por la ciudad y no el propio.
- b) Ducharse en lugar de bañarse cuando nos asepamos.
- c) Usar bombillas de bajo consumo y evitar dejar los electrodomésticos en “standby”.
- d) Comprar siempre que haya ofertas independientemente de las necesidades, ya que se prioriza el ahorro a las consecuencias sociales y ecológicas

10. Relaciona los siguientes objetos con el material más adecuado para su fabricación:

- | | |
|-----------------|--------------|
| 1. Muebles | A. Porcelana |
| 2. Herramientas | B. Caucho |
| 3. Lavabo | C. Pino |
| 4. Neumáticos | D. Hierro |

Respuesta:

1	
2	
3	
4	



N.º de inscripción	
Apellidos y nombre:	
N.º de DNI	

PARTE D: LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS) (VOLUNTARIA)

Puntuación:

I. Lee este texto y contesta a las preguntas:

There is a new invention to help blind people read. It turns digital text into Braille, small bumps on the paper that blind people touch to read the words. This way, any text can be printed for blind people.

But what is really new about this invention is that it is very cheap. Old Braille printers were \$2000, which is a lot of money for anybody. But the new printer is \$350. Was this printer invented by a big company? Definitely no! A thirteen-year-old boy invented this printer. He took pieces of a Lego Kit to build his printer. That is why the printer is called Braigo (Braille+Lego).

This fantastic invention started as a school science project. However, Banerjee, the young inventor, got some money from Intel and from his father and turned his school project into a fantastic product that will change the life of a lot of people around the world.

1. What is Braille?

.....

2. What is the difference between the new printer and the old printer?

.....

3. Who invented the new printer?

.....

4. Why is the new printer called Braigo?

.....

5. How did the idea of the printer start?

.....



N.º de inscripción	
Apellidos y nombre:	
N.º de DNI	

II. Escribe estas frases en forma interrogativa y negativa:

a) Banerjee invented the Braigo.

NEGATIVE:

INTERROGATIVE:

b) Braigo is a printer that helps blind people read.

NEGATIVE:

INTERROGATIVE:



N.º de inscripción	
Apellidos y nombre:	
N.º de DNI	

PARTE D: LENGUA EXTRANJERA (FRANCÉS) (VOLUNTARIA)

Puntuación:

I. Lee este texto y responde a las preguntas:

MON VOYAGE EN FRANCE

Bonjour à tous.

Je suis canadienne et je m'appelle Nathalie. Je suis blonde, j'ai les yeux verts et je ne suis pas grande. J'ai un frère de 18 ans et une sœur de 9 ans. Moi, j'ai 16 ans. Je suis assez sportive, je fais de la natation trois fois par semaine et j'aime bien faire du vélo en ville et à la campagne.

Je vais vous raconter mes expériences en France. Je suis au sud de la France depuis un mois. J'adore cette région de la France, ses paysages, sa gastronomie et ses gens. J'ai déjà beaucoup d'amis français. L'accent français de cette région est très différent du français que nous parlons au Canada, au Québec. Ils utilisent d'autres mots différents aussi. En France on dit dîner quand on va manger le soir et au Canada on dit souper.

La nourriture, les aliments sont très différents aussi. Mais, j'adore la cuisine française. Il y a des plats et des produits délicieux. Mes plats préférés sont la fondue et la raclette. J'adore les fromages français. J'adore le climat du sud de la France. Il fait moins froid qu'au Canada et il ne neige pas. En général je me sens très bien en France, comme chez moi.

D'après www.nouveauxcopains.com

1. Lis le texte et réponds à ces questions :

- Elle est comment, Nathalie ?
- Quels sont les sports préférés de Nathalie?
- Qu'est-ce qu'elle aime de cette région de la France ?
- Qu'est-ce qu'elle aime de la gastronomie française ?
- Pourquoi elle préfère le climat du sud de la France ?

2. I) Pon en plural :

- Je suis canadienne
- J'ai une sœur

II) Pon en la forma negativa:

- Je suis sportive
- Les aliments sont très différents