

## PRUEBA DE ACCESO A LAS ENSEÑANZAS PROFESIONALES DE ARTES PLÁSTICAS Y DISEÑO CORRESPONDIENTES AL AÑO 2018.

Resolución de la Dirección General de Formación Profesional y Educación de Adultos de 16 de marzo de 2018 (BOC núm. 60, de 26 de marzo).

### PARTE GENERAL CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

<b>CICLO FORMATIVO:</b>	
<b>NOMBRE:</b>	<b>DNI:</b>
<b>APELLIDOS:</b>	

<b>JUNIO 2018</b>	Centro donde realiza la prueba
-------------------	--------------------------------

DATOS A CUMPLIMENTAR POR LA COMISIÓN EVALUADORA					
CALIFICACIÓN	PARTE A	PARTE B	PARTE C	PARTE D (voluntaria)	FINAL

ORGANIZACIÓN DE LA PRUEBA
La prueba está organizada en cuatro partes:
<b>A) Socio-lingüística:</b> incluye preguntas de Lengua Castellana y Literatura, Geografía e Historia.
<b>B) Matemáticas:</b> incluye preguntas de Matemáticas.
<b>C) Científico-técnica:</b> incluye preguntas de Ciencias de la Naturaleza y Tecnología.
<b>D) Lengua Extranjera:</b> parte voluntaria (inglés o francés).
<b>La duración total de la prueba es de 3 horas.</b>
Material necesario: calculadora <b>no programable</b> .
No se permite el uso de <b>diccionario</b> en el desarrollo de la prueba.
Todas las cuestiones en las que se presentan varias respuestas posibles tienen <b>una respuesta correcta y solo una</b> . 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 <b>por separado</b> y <b>numéricamente</b> entre cero y diez, con dos decimales.
2. La <b>nota final de la prueba</b> se calculará siempre que se obtenga al <b>menos una puntuación de cuatro (4) en cada una de las partes obligatorias</b> y será la <b>media aritmética de estas</b> , expresada con dos decimales, siendo positiva la calificación de cinco (5) puntos o superior. En caso de realizar la parte voluntaria (Lengua Extranjera), se calculará la media aritmética siempre que la calificación obtenida en esta parte sea superior a la media aritmética de las partes obligatorias.

<b>CRITERIOS DE CALIFICACIÓN ESPECÍFICOS DE LA PRUEBA</b>			
<b>PARTE A</b>	<b>PUNTUACIÓN</b>		<b>Total</b>
<b>Lengua Castellana y Literatura</b>	Cuestión	Puntuación	6
	1	0,5 puntos	
	2	1 puntos	
	3	0,5 puntos	
	4	1,5 puntos	
	5	2,5 puntos	
<b>Geografía e Historia</b>	0,5 puntos cada una de las 8 cuestiones		4

<b>CRITERIOS DE CALIFICACIÓN ESPECÍFICOS DE LA PRUEBA</b>		
<b>PARTE B</b>	<b>PUNTUACIÓN</b>	<b>Total</b>
<b>Matemáticas</b>	1 punto cada una de las 10 cuestiones	10

<b>CRITERIOS DE CALIFICACIÓN ESPECÍFICOS DE LA PRUEBA</b>		
<b>PARTE C</b>	<b>PUNTUACIÓN</b>	<b>Total</b>
<b>Ciencias de la Naturaleza y Tecnología</b>	1 punto cada una de las 10 cuestiones	10

<b>CRITERIOS DE CALIFICACIÓN ESPECÍFICOS DE LA PRUEBA</b>		
<b>PARTE D</b>	<b>PUNTUACIÓN</b>	<b>Total</b>
<b>Inglés</b>	1 punto cada una de las 5 cuestiones sobre el texto 1,25 puntos cada transformación gramatical	10
<b>Francés</b>	1 punto cada una de las 5 cuestiones sobre el texto 1,25 puntos cada transformación gramatical	10

**NO PASE A LA HOJA SIGUIENTE HASTA QUE SE LE INDIQUE**

## PARTE A: SOCIO-LINGÜÍSTICA

	PUNTUACIÓN
Lengua Castellana y Literatura	
Geografía e Historia	
PUNTUACIÓN TOTAL	

<b>LENGUA CASTELLANA Y LITERATURA</b>	<b>CICLO FORMATIVO:</b>	
	<b>NOMBRE:</b>	<b>DNI:</b>
	<b>APELLIDOS:</b>	

**Lee atentamente el siguiente texto y responde a las cuestiones planteadas sobre él:**

Mis alumnos no los conocen. Ni los de hace veinte años, ni los de ahora. Pero yo no pierdo la serenidad cuando me miran extrañados, sin tener ni idea de quiénes son las personas a las que me refiero. Esa es vuestra arqueología, les digo, tenéis el cine mudo con Harold Lloyd, Buster Keaton y Chaplin. Tenéis a los hermanos Marx con el cine sonoro de comedias desternillantes [...]

Hagan turismo cinematográfico y sumérjense en los canales de cine de los clásicos, todas estas piezas son accesibles en este mundo digital lleno de vídeos insulsos. Exijan calidad, exijan volver a reírse como lo hicieron sus padres y abuelos. Entonces busco en el canal de YouTube esa escena maravillosa del camarote de los Hermanos Marx, se la muestro y contemplo en voz alta la posibilidad de reproducirla en mi desordenado despacho con toda la clase apretujada. Se ríen cuando la ven, se ríen cuando me río a carcajadas. Nos reímos juntos, nos contagiamos la risa. Esa risa pegajosa y fresca de los que están vivos y la comparten.

Lo novedoso es lo que uno descubre por primera vez, aunque lleve décadas existiendo. El cine de siempre, el mudo lleno de grandes actores o el de las deliciosas comedias sonoras en blanco y negro dieron un sentido optimista a nuestro siglo XX. Ese pasado está lleno de grandes y divertidas escenas que nos devuelven la naturalidad de las cosas. La risa que generan en nosotros es sana y necesaria.

Ana Merino (texto adaptado)

El País, 7 de mayo de 2018

## CUESTIONES

1. Pon un título al texto anterior.

2. ¿Qué significa la expresión “comedias desternillantes”?

3. Señala si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F) según el texto: (0,1 puntos por apartado)

- Buster Keaton está relacionado con el cine mudo.
- Nadie se ríe con la escena del camarote de los Hermanos Marx.
- La risa no es buena para la salud.
- Sus alumnos conocen a los actores del cine mudo.
- La escena del camarote de los Hermanos Marx no se encuentra en internet.

4. Escribe un sinónimo para cada una de las siguientes palabras señaladas en el texto. Ten en cuenta el contexto concreto en el que aparecen:

Serenidad

Insulso

Maravillosa

Novedoso

5. **Redacta un texto, de entre 100 y 120 palabras** aproximadamente, en el que justifiques las ventajas de la risa y el humor. Recuerda que en la puntuación del ejercicio se tendrán en cuenta, la presentación, la ortografía, el uso adecuado de los signos de puntuación, la coherencia y la cohesión del texto.



<b>GEOGRAFÍA E HISTORIA</b>	<b>CICLO FORMATIVO:</b>	
	<b>NOMBRE:</b>	<b>DNI:</b>
	<b>APELLIDOS:</b>	

**1. Indica si son verdaderas o falsas las siguientes frases:**

- En las costas canarias predomina el clima continental.
- Los climas más favorables para el asentamiento de población son los climas polares.
- La capa de ozono nos protege de los rayos ultravioletas del Sol.
- El continente europeo presenta unas costas recortadas, con entrantes y salientes.
- En Canarias hay cuatro parques nacionales.

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

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.



**3. Completa el siguiente texto con las palabras de ayuda que figuran a continuación: Tejero, manifestaciones, 23 de febrero, Adolfo Suárez, rey.**

El \_\_\_\_\_ de 1981 tuvo lugar un intento de golpe de Estado en España. Un destacamento de guardias civiles, al mando del teniente coronel \_\_\_\_\_ asaltó el Congreso de los Diputados, donde se estaba votando la elección del nuevo presidente del gobierno tras la dimisión de \_\_\_\_\_. La intervención televisada del \_\_\_\_\_ contribuyó de manera decisiva al fracaso de ese golpe. Pocos días después, millones de ciudadanos participaron en \_\_\_\_\_ para apoyar el proceso democrático.

**4. En la tabla siguiente, anota en la columna de la izquierda el concepto correspondiente a las definiciones desarrolladas en la columna derecha, con ayuda de los términos siguientes: marea negra, presión atmosférica, laguna, encuesta, estratosfera.**

Concepto	Definición
	Método utilizado para conocer el estado de opinión sobre un determinado tema, consistente en realizar una serie de preguntas a una muestra representativa de la población
	Peso ejercido por el aire sobre un punto determinado de la Tierra
	Capa de petróleo o de otros hidrocarburos vertida en el mar, por lo general a causa de un accidente.
	Segunda de las capas de la atmósfera terrestre, que se extiende desde la troposfera hasta unos 50 km de altura
	Masa de agua, generalmente dulce, acumulada en depresiones del terreno en el interior de los continentes

**5. En el recuadro de la parte inferior, relaciona mediante un número a los personajes numerados en la izquierda con los acontecimientos, inventos o aspectos históricos señalados con letras en la columna de la derecha.**

1. Mao Ze Dong	a. Teoría de la división de poderes
2. Robespierre	b. Cadena de montaje en el automovilismo
3. George Washington	c. Revolución francesa
4. Montesquieu	d. Independencia de Estados Unidos
5. Henry Ford	e. Revolución china

a	b	c	d	e



**6. Sitúa en cada etapa o gran período histórico estos hechos: las cruzadas, las pinturas rupestres, la crisis del 29, el reinado de los faraones, la colonización de América.**

Prehistoria .....  
Edad Antigua .....  
Edad Media .....  
Edad Moderna .....  
Edad Contemporánea .....

**7. Indica si son verdaderas o falsas las siguientes frases:**

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | La primera guerra mundial duró quince años.                               |
| <input type="checkbox"/> | La Unión Europea consta de 28 países.                                     |
| <input type="checkbox"/> | La fuente de energía de la primera revolución industrial fue el petróleo. |
| <input type="checkbox"/> | La Constitución española se promulgó en 1978.                             |
| <input type="checkbox"/> | La IIª República española se desarrolló entre 1931 y 1936.                |

**8. Completa el siguiente cuadro sobre estados y capitales del mundo:**

Estados	Capitales
Egipto	
	Rabat
Brasil	
	Nueva Delhi
Bélgica	

## PARTE B: MATEMÁTICAS

<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>	
-------------------------	--

<b>MATEMÁTICAS</b>	<b>CICLO FORMATIVO:</b>	
	<b>NOMBRE:</b>	<b>DNI:</b>
	<b>APELLIDOS:</b>	

1. En las elecciones a delegado de clase en 4º ESO se han presentado cuatro candidatos: Ana, Antonio, Luis y María. Han votado 20 estudiantes y los resultados de la votación se muestran en la siguiente tabla:

Candidatos	Número de votos
Ana	
Antonio	4
Luis	3
María	5
<b>Total de votos</b>	

- a) Completar en la tabla los datos que faltan.  
b) ¿Quién será el próximo delegado de clase? ¿Con qué porcentaje de votos salió elegido?

2. La rueda de una bicicleta tiene un radio de 37,50 cm. ¿Qué longitud recorrerá si ha dado 100 vueltas? (Nota: utiliza como valor  $\pi=3,1416$ )

3. En un plano a escala 1:50 el salón de una casa está representado por un rectángulo cuyas medidas son 8 y 12 centímetros. ¿Cuáles son las medidas reales del salón expresadas en metros?

4. Las edades de una familia formada por cinco miembros son: 76, 42, 48, 18 y 11. ¿Cuál es la edad media de esta familia?

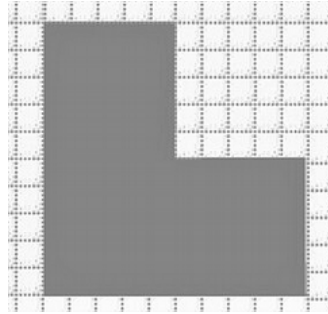
5. En un aparcamiento cobran 3 € por estacionar un coche durante dos horas. ¿Cuánto costará estacionar un coche durante cinco horas?

6. Una familia necesita 5000 euros para afrontar una reforma en su casa y pide un préstamo personal en un banco que los ofrece al 8% de interés anual. ¿Cuánto dinero tendrán que devolver al banco al cabo de un año?

7. Una empresa de productos lácteos está diseñando un nuevo envase que tendrá una base rectangular de 12 cm por 5 cm y una altura de 20 cm. Calcular el volumen de este nuevo envase.

8. María ha comprado una caja de pasteles con sabores diferentes: 4 de chocolate, 3 de fresa y 5 de dulce de leche. ¿Cuál es la probabilidad de que el primer pastel que María coma sea de chocolate?

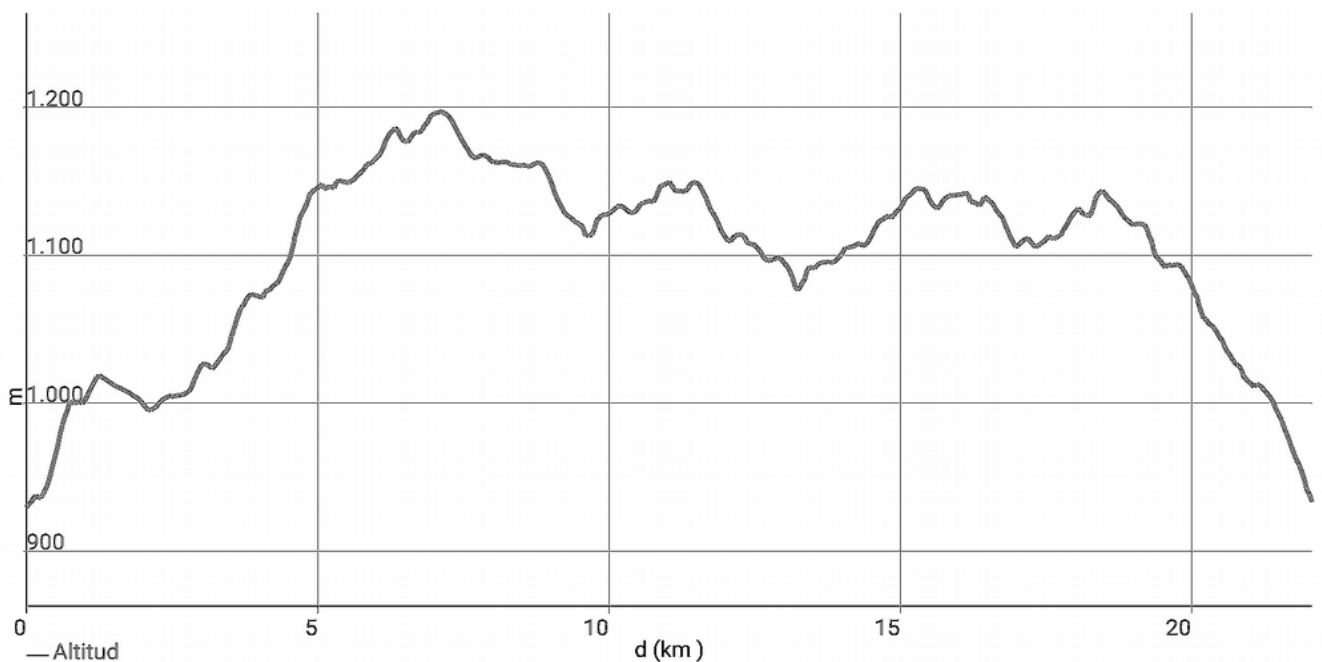
9. El perímetro de la siguiente figura es 40 cm, ¿cuál es su área?



10. Después de realizar una ruta en bicicleta, la aplicación que tenemos instalada en el móvil muestra la siguiente gráfica. Contesta a las preguntas que se incluyen a continuación utilizando dicha gráfica.

¿A qué altitud aproximada nos encontrábamos en el punto kilométrico 12,5 de la ruta?

¿Cuántas veces pasamos la cota de 1050 m de altitud?



### PARTE C: CIENTÍFICO-TÉCNICA

<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>	
-------------------------	--

<b>CIENTÍFICO- TÉCNICA</b>	<b>CICLO FORMATIVO:</b>	
	<b>NOMBRE:</b>	<b>DNI:</b>
	<b>APELLIDOS:</b>	

#### 1. Completa la frase: Cuando se calienta un gas...

- Aumenta su temperatura, pero no su energía térmica.
- Aumenta su energía térmica, pero no su temperatura.
- Aumentan tanto la temperatura como la energía térmica.
- El producto de su energía térmica por su temperatura se mantiene constante.

#### 2. Indica cual de las medidas que señalamos a continuación no es una conducta cuidadosa con el medio ambiente y por tanto no sostenible:

- Para el aseo personal, ducharme en lugar de bañarme.
- Usar el transporte público y/o caminar para traslados cortos en mi ciudad.
- Mantener mis hábitos en cuanto al consumo energético y comprar el último modelo de electrodoméstico porque es más respetuoso con el medio ambiente.
- Comprar productos no sobreempaquetados y de cercanía, así evitamos el uso de transportes que me acercan el producto y el exceso de basura.

#### 3. La falta de calcio en el organismo origina:

- Anemia y trastornos inmunológicos.
- Bocio.
- Retrasos en el crecimiento en niños y osteoporosis en adultos.
- Pérdida de vista.

#### 4. Relaciona las distintas formas de energía con los distintos elementos:

1. El mar	a. Nuclear
2. El viento	b. Mareomotriz
3. La materia orgánica	c. Eólica
4. Plutonio	d. Biomasa

<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>

**5. De las siguientes localizaciones, subraya la más adecuada para obtener las siguientes energías:**

1. Para energía solar: desierto del Sahara o Finlandia.
2. Para energía mareomotriz: las costas gallegas o las costas mediterráneas.
3. Para energía hidroeléctrica: ríos largos y poco caudalosos o pequeños y caudalosos.

**6. Relaciona cada órgano con el aparato al que pertenece:**

1. Pulmones	a. Aparato digestivo
2. Corazón	b. Aparato excretor
3. Vejiga	c. Aparato respiratorio
4. Intestino delgado	d. Aparato circulatorio

a	b	c	d

**7. Haz corresponder los alimentos con los nutrientes que aportan:**

1. La leche y el queso	a. Glúcidos y lípidos
2. Las frutas y verduras	b. Proteínas
3. Las papas	c. Vitaminas y sales minerales
4. Aceites y mantequilla	d. Todos los nutrientes

a	b	c	d

**8. Relaciona las siguientes magnitudes eléctricas con su unidad en el sistema internacional:**

1. Intensidad	a. Vatios (W)
2. Voltaje	b. Amperios (A)
3. Resistencia	c. Ohmios ( $\Omega$ )
4. Potencia	d. Voltios (V)

a	b	c	d

**9. Comenta la siguiente frase señalando 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”.

**10. Completa el siguiente texto con las palabras de ayuda: antrópica, turismo, mar, contaminación, erosión**

La corteza terrestre es desgastada por agentes externos, como el agua y el viento, y a ese fenómeno se le llama \_\_\_\_\_. Las costas y acantilados también son modificadas por la acción del \_\_\_\_\_. Pero en el último siglo los principales cambios se han debido a las personas, y a eso se le denomina acción \_\_\_\_\_. En España y Canarias destaca el impacto producido en las zonas costeras debido a las numerosas construcciones para el \_\_\_\_\_. Además, las actividades industriales y el intenso tráfico ocasionan \_\_\_\_\_.

### PARTE D: LENGUA EXTRANJERA

Esta parte es **voluntaria** y deberá elegir uno de los dos idiomas propuestos: Inglés o Francés

<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>		
<b>INGLÉS</b>	<b>CICLO FORMATIVO:</b>	
	<b>NOMBRE:</b>	<b>DNI:</b>
	<b>APELLIDOS:</b>	

#### I. Lee este texto y contesta a las preguntas:

#### What happened to the Mayas?

People often think that the Mayas only existed in the past. Today there are over seven million Maya people, most of whom live in Central America and southern Mexico.

Even though the Spanish conquest resulted in centuries of cruelty towards the Maya people, causing their population to decline, many Maya people still maintain some of their traditions. In fact, there are currently 31 different Mayan languages being spoken today.

However, these languages are becoming endangered because of discrimination. Sometimes people won't even be offered jobs if they speak a Mayan language! To keep these languages alive, some people write literature in Mayan languages as well as Spanish, so that their culture will not die out forever.

Source: <https://www.bbc.com/education>

1. How many Mayas are there today?

2. Where do most of Mayas live?



3. How many Mayan languages are spoken today?

4. Why are the Mayan languages becoming endangered?

5. What are doing some people to keep these languages alive?

**II. Escribe estas frases en forma negativa y en forma interrogativa:**

1. People think that the Mayas only existed in the past.

**Negative:**

**Interrogative:**

2. Today there are over seven million Maya people.

**Negative:**

**Interrogative:**

<b>FRANCÉS</b>	<b>CICLO FORMATIVO:</b>	
	<b>NOMBRE:</b>	<b>DNI:</b>
	<b>APELLIDOS:</b>	

### **Les vacances d'été**

Les vacances d'été en France durent six semaines et ont habituellement lieu entre juillet et septembre. En France, le début des vacances est souligné par les soldes d'été.

Il faut savoir que les étudiants comme les travailleurs attendent ces vacances avec impatience. La majorité des Français ne restent pas dans leur région durant les vacances d'été.

Le sud du pays, l'Italie ou l'Espagne sont notamment les destinations touristiques les plus prisées des vacanciers en raison du climat perpétuellement froid dans le nord du pays.

Toutefois, certaines personnes ne disposent pas d'un budget spécial pour financer ce type de détente. Ils préfèrent alors rester à la maison et profitent du temps libre pour rendre visite à leurs familles ou se balader en ville.

#### **I. Lee este texto y contesta a las preguntas:**

1. Quels sont les mois pendant lesquels les Français prennent leurs vacances d'été?

2. Quelles sont les destinations favorites des Français? Pourquoi?

3. Pourquoi certains Français restent chez eux durant les vacances?

4. Les Français qui ne voyagent pas pendant l'été, qu'est-ce qu'ils font?

5. Quel événement marque particulièrement les vacances d'été en France?

**II. Escribe estas frases en forma negativa y en forma interrogativa:**

1. Les vacances d'été en France durent six semaines.

**Negative:**

**Interrogative:**

2. Les étudiants attendent les vacances avec impatience.

**Negative:**

**Interrogative:**