

PRUEBA DE ACCESO A LAS ENSEÑANZAS PROFESIONALES DE ARTES PLÁSTICAS Y DISEÑO CORRESPONDIENTES AL AÑO 2019.

Resolución de la Dirección General de Formación Profesional y Educación de Adultos de 15 de febrero de 2019 (BOC núm. 41, de 28 de febrero).

PARTE GENERAL CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

CICLO FORMATIVO:	
NOMBRE:	DNI:
APELLIDOS:	

SEPTIEMBRE 2019	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: A) Socio-lingüística: incluye preguntas de Lengua Castellana y Literatura, Geografía e Historia. B) Matemáticas: incluye preguntas de Matemáticas. C) Científico-técnica: incluye preguntas de Ciencias de la Naturaleza y Tecnología. D) Lengua Extranjera: parte voluntaria (inglés o francés).
La duración total de la prueba es de 3 horas .
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 respuestas posibles 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) en cada una de las partes obligatorias y será la media aritmética de estas , 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.

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

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

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

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

LENGUA CASTELLANA Y LITERATURA	CICLO FORMATIVO:	
	NOMBRE:	DNI:
	APELLIDOS:	

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

El efecto de la lengua de lava volcánica ha de depender, supongo, del tipo de tierra que calcina. En Lanzarote, isla de múltiples volcanes, forma extensiones de escoria negra en terrones desgarrados y convulsos. Un paisaje dramático. Aquí y allá se divisan manchas verdes incluso en el paraje de Timanfaya, donde 25 volcanes explotaron en 1730. Emocionan los hoyos cavados por esforzados agricultores que hurgan la tierra para plantar viñas diminutas y preciosas resguardadas por murallas de piedra en miniatura puestas a mano con paciencia y tenacidad.

Al torturado paisaje se le opone un modelo de habitación serena. Los pueblos son pañuelos blancos en cegador contraste con la negrura volcánica y el cielo turquí. Elegantes grupos de casas bajas (una o dos alturas) apenas decoradas con cactus y otras plantas grasas, aunque no faltan estallidos de buganvillas como brochazos de una divinidad ebria.

Félix de Azúa

El País, 16 de abril de 1919

CUESTIONES

1. Pon un título al texto anterior.

2. Explica con tus palabras el significado de la siguiente expresión sacada del texto “Los pueblos son pañuelos blancos en cegador contraste con la negrura volcánica”.

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

- En Lanzarote hay 25 volcanes.
- El paisaje de Lanzarote es muy verde.
- Las buganvillas son plantas que crecen en toda la isla.
- La escoria negra es producida por las erupciones volcánicas.
- En Timanfaya no crecen plantas.

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:

Calcina

Hurgan

Tenacidad

Serena

5. Redacta un texto, de entre 100 y 120 palabras aproximadamente, en el que describas aquellos paisajes de tu isla que más te gustan.

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.

GEOGRAFÍA E HISTORIA	CICLO FORMATIVO:	
	NOMBRE:	DNI:
	APELLIDOS:	

1. En la siguiente tabla, anota en la columna de la izquierda el concepto que corresponde a las definiciones desarrolladas en la columna derecha. Para ello, ten en cuenta los términos que figuran debajo de la misma.

Concepto	Definición
	Cantidad de agua que lleva un río
	Movimientos de población dentro de un país
	Explotación económica de los bosques
	Transformación de productos semielaborados por la industria básica en otros productos útiles para otras industrias
	Diferencia entre las tasas de natalidad y de mortalidad

Industria de bienes de equipo / Silvicultura / Migraciones interiores / Tasa de crecimiento vegetativo / Caudal fluvial

2. Los historiadores suelen explicar los comienzos de la Revolución francesa atribuyéndole diversas causas que reproducimos en la columna de la derecha. Indica en la columna de la izquierda qué tipo de causa es de entre las que figuran a continuación:

Fiscal / Económica / Política / Social / Hacendística

Tipo de causa	Causa
	Impopularidad de los reyes y su lujoso tren de vida
	Malas cosechas
	Ruinoso estado de la hacienda pública
	Injusta distribución social en estamentos privilegiados y no privilegiados
	Negativa de los nobles y clérigos a pagar impuestos

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. Señala con una X los cinco enunciados que son característicos de un país subdesarrollado.

- | | |
|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | La mayoría de sus estudiantes apoyan la dictadura |
| <input type="checkbox"/> | La tasa de mortalidad infantil es muy alta |
| <input type="checkbox"/> | Todas sus carreteras son de tierra |
| <input type="checkbox"/> | Presentan un déficit de alfabetización |
| <input type="checkbox"/> | La principal fuente de riqueza es el turismo |
| <input type="checkbox"/> | El sector primario es elevado |
| <input type="checkbox"/> | La renta per cápita es baja |
| <input type="checkbox"/> | Carecen de universidades |
| <input type="checkbox"/> | Su sector terciario es de baja cualificación |

5. Completa el siguiente cuadro sobre estados y capitales del mundo.

Estados	Capitales
Egipto	
	Rabat
Brasil	
	Nueva Delhi
Bélgica	

6. Indica si son verdaderos (V) o falsos (F) los siguientes enunciados.

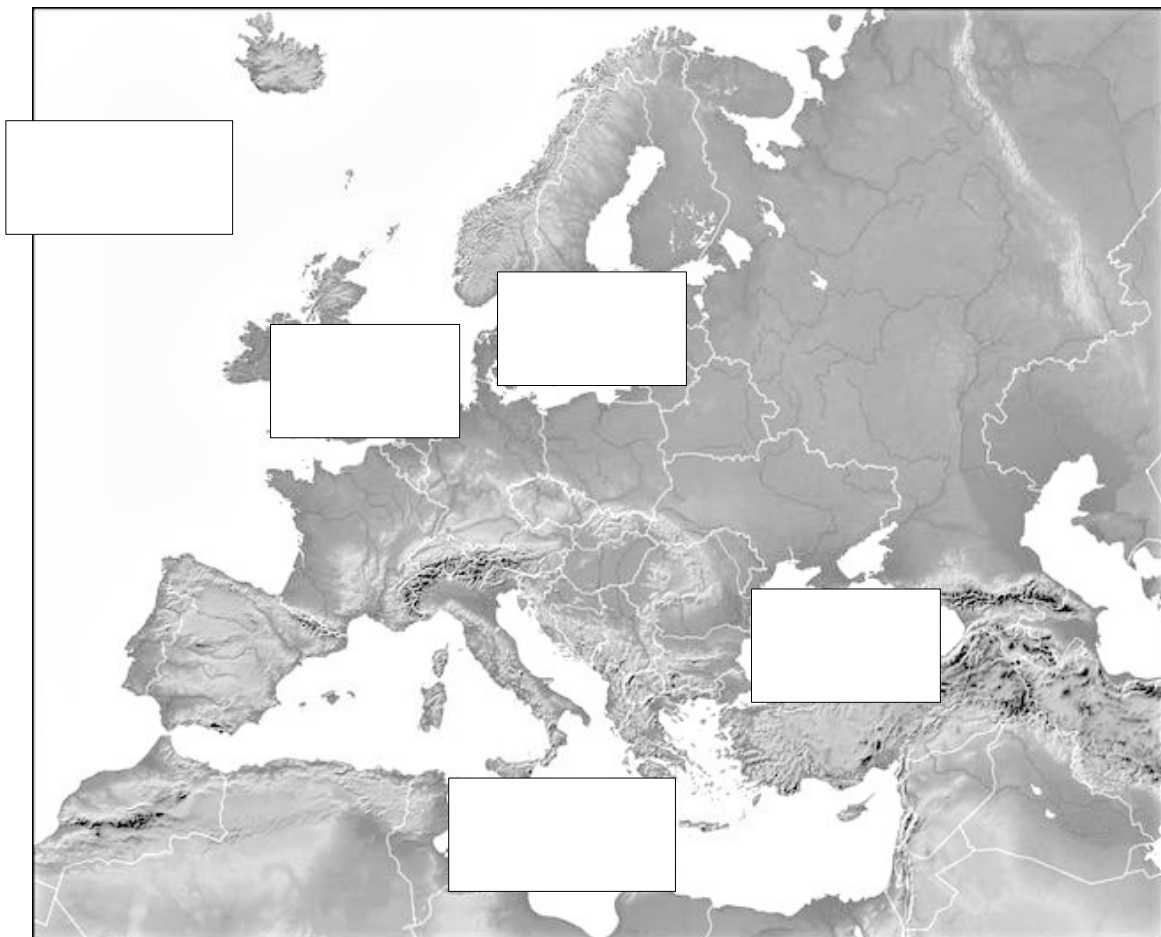
- | | |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Los ingleses fueron los conquistadores de las islas Canarias |
| <input type="checkbox"/> | La Guerra civil española se desarrolló entre 1980 y 1985 |
| <input type="checkbox"/> | La gran crisis mundial del siglo XX tuvo lugar en 1929 |
| <input type="checkbox"/> | Óscar Domínguez fue un pintor surrealista |
| <input type="checkbox"/> | En el siglo XX hubo dos grandes guerras |

7. Indica si son verdaderos (V) o falsos (F) los siguientes enunciados relativos a las coordenadas geográficas.

- Un barco pedía socorro cuando se encontraba a 100° latitud norte
- El trópico de Cáncer está a $23^\circ 27'$ latitud norte
- El círculo polar antártico se halla en el hemisferio sur
- Todos los paralelos son círculos máximos, menos el ecuador, que es el más pequeño
- El círculo polar ártico está cerca del Polo Norte

8. Sitúa los siguientes 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.



PARTE B: MATEMÁTICAS

PUNTUACIÓN TOTAL	
-------------------------	--

MATEMÁTICAS	CICLO FORMATIVO:	
	NOMBRE:	DNI:
	APELLIDOS:	

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
Total de votos	

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. Un coche circulando a una velocidad media de 80 km/h recorre una cierta distancia en 2 horas y media. Responde a las siguientes preguntas:

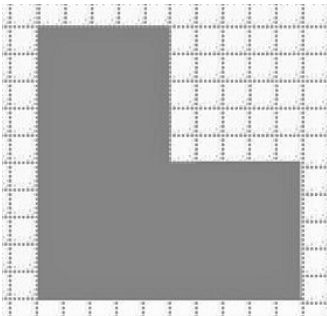
a) ¿Cuál es esa distancia?

b) ¿Cuánto tardará una moto en recorrer esa misma distancia circulando a una velocidad media de 100 km/h?

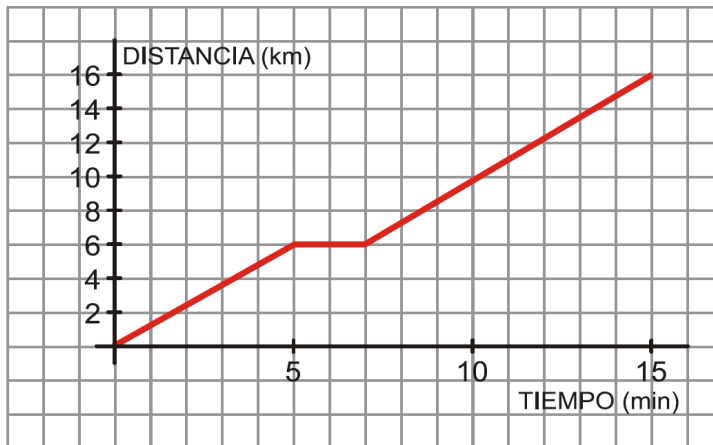
3. Un mapa de senderismo de El Hierro está hecho a escala 1:30000 ¿A cuántos kilómetros se encuentran dos poblaciones que en el mapa están separadas 8 centímetros?

4. Las edades de los diez trabajadores de una pequeña empresa de diseño son: 60, 55, 50, 45, 39, 37, 31, 29, 28, y 26. ¿Cuál es la edad media de los trabajadores en esa empresa?
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. ¿Cuál es el volumen máximo, expresado en litros, de dichos envases?
8. Para preparar un pastel se necesita la cuarta parte de un paquete azúcar, las tres cuartas partes de un paquete de harina y la mitad de una barra de mantequilla. Calcular en gramos las cantidades que se necesitan de cada ingrediente, sabiendo que los paquetes de azúcar y de harina son de 1 kilogramo y que la barra de mantequilla es de 200 gramos.

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



10. La siguiente gráfica corresponde al recorrido que sigue María para ir de su casa a la Escuela de Arte:



- ¿A qué distancia de su casa se encuentra la Escuela de Arte?
- ¿Cuánto tiempo tarda en llegar?
- Ha hecho una parada para recoger a unos compañeros de clase, ¿durante cuánto tiempo ha estado esperando?
- ¿Qué distancia hay desde la casa de María hasta la parada en la que recoge a sus compañeros?

PARTE C: CIENTÍFICO-TÉCNICA

PUNTUACIÓN TOTAL	
-------------------------	--

CIENTÍFICO-TÉCNICA	CICLO FORMATIVO:	
	NOMBRE:	DNI:
	APELLIDOS:	

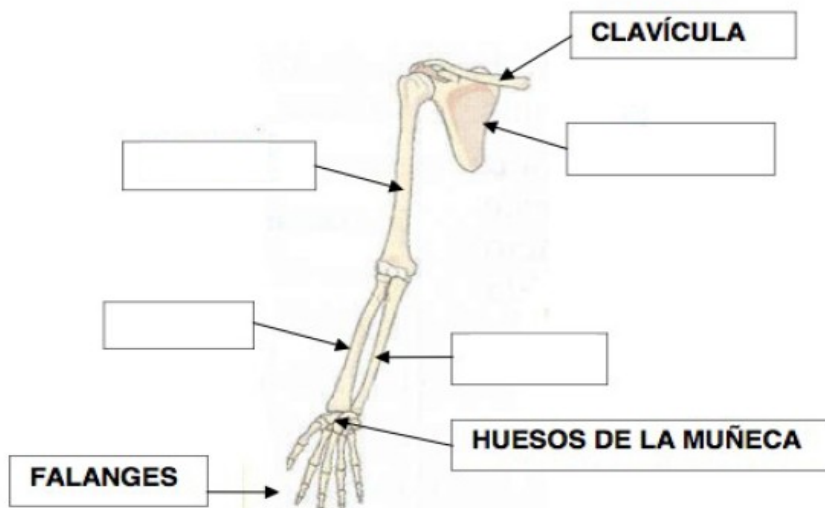
1. Indica cuáles de las siguientes frases son verdaderas (V) y cuáles falsas (F).

- La caries dental se previene con una dieta rica en frutas, verduras, carnes y pescados
- La expulsión de las heces fecales forma parte de la excreción
- Alimentos y nutrientes son lo mismo
- Ingerir alimentos ricos en fibra vegetal previene el estreñimiento

2. Cuando se produce una infección bacteriana que afecta al estómago y al intestino provocando diarrea, vómitos, dolores en el abdomen y fiebre se ha contraído la enfermedad denominada:

- a) Gastroenteritis
- b) Hepatitis
- c) Arteriosclerosis
- d) Gingivitis

3. Completa el dibujo indicando los nombres de los huesos en los recuadros que se encuentran en blanco:



4. Los nutrientes que aportan un mayor número de calorías al organismo son:

- a) Los glúcidos
- b) Los lípidos
- c) Las proteínas
- d) Las vitaminas

5. Completa las frases haciendo uso de las siguientes palabras:

un vehículo / la altura / un tren / del mar

- a) La energía calorífica del carbón se convierte en energía cinética y en calor cuando mueve _____.
- b) En un medio con gravedad, la energía cinética se convierte en energía potencial cuando se cambia _____ de un objeto.
- c) La energía mareomotriz _____ se convierte en energía eléctrica.
- d) Para mover _____, la energía térmica de los combustibles fósiles se transforma en energía cinética mediante su combustión en un motor.

6. Cuando decimos que el punto de fusión del hierro es de 1535°C, ¿a qué estamos haciendo referencia?

7. Completa el siguiente texto utilizando las palabras que se indican:

temperatura / calorífica / calor / termómetros / medio

La energía _____ de un cuerpo depende del grado de agitación de las partículas que lo componen. La energía de cada partícula puede ser muy diferente, pero el valor _____ de esta energía se corresponde con la _____ que marcan los _____. El _____ es la forma en que se gana o se pierde energía térmica.

8. Indica en qué estado de agregación (sólido, líquido o gas) se encuentran las siguientes sustancias químicas a 25°C:

Sustancia	Temp. fusión (°C)	Temp. Ebullición (°C)	Estado de agregación
Oxígeno	-218	-183	
Agua	0	100	
Sodio	98	890	

9. Indica si los efectos siguientes están vinculados a energías renovables o no renovables:

- a) Respetuosa con el medio ambiente. _____
- b) Provoca efecto invernadero. _____
- c) Tiempo limitado de explotación. _____
- d) Se necesitan grandes extensiones de terreno para obtener una cantidad apreciable de energía.

10. Los materiales que no se rayan fácilmente y que son muy resistentes al desgaste y a la fricción, se dice que son:

- a) Frágiles
- b) Resistentes a la corrosión
- c) Elásticos
- d) Duros

PARTE D: LENGUA EXTRANJERA

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

PUNTUACIÓN TOTAL		
INGLÉS	CICLO FORMATIVO:	
	NOMBRE:	DNI:
	APELLIDOS:	

My summer

Dear Mum,

I'm having a great time with my grandfather in Scotland. He has a very big house near Loch Ness, you know where the "monster Nessy lives". Granddad's house is beautiful and has many rooms I like to explore, there are lots of pictures around and he tells me the story of his family.

Sometimes we wake up early in the morning and walk around the lake, then we take a boat and he teaches me how to sail, I think it is difficult, but I work hard.

I'm really enjoying my holidays here! Please, answer my email soon and tell me about you.

Love

Becky

I. Lee el texto y contesta a las siguientes preguntas:

1. Where is Becky spending her holidays?

2. Has her grandfather got a small house?

3. Where is the house?

4. What do they do sometimes?

5. Is it easy to sail for Becky?

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

1. He has a very big house

Negative:

Interrogative:

2. Becky likes to explore the rooms

Negative:

Interrogative:

FRANCÉS	CICLO FORMATIVO:	
	NOMBRE:	DNI:
	APELLIDOS:	

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 el texto y contesta a las siguientes 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 durent six semaines.

Negative:

Interrogative:

2. Dans le nord il fait froid.

Negative:

Interrogative: