

PRUEBA DE ACCESO A LAS ENSEÑANZAS PROFESIONALES DE ARTES PLÁSTICAS Y DISEÑO CORRESPONDIENTES AL AÑO 2022.

Resolución de la Dirección General de Formación Profesional y Educación de Adultos de 15 de marzo de 2022 (BOC núm. 58, de 23 de marzo).

PARTE GENERAL CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

CICLO FORMATIVO:	
NOMBRE:	DNI:
APELLIDOS:	

Septiembre 2022	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	1 punto	
	3	0,5 puntos (0,1 puntos por apartado)	
	4	1 punto (0,25 puntos por apartado)	
	5	3 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:

De acuerdo con un estudio publicado en la revista Nature, cerca de ocho millones de toneladas de plástico entran cada año en los océanos del mundo. Las imágenes de islas de basura en el océano o de animales atrapados en **residuos** plásticos ya nos son tristemente familiares. Se han encontrado plásticos a miles de metros de profundidad y en lugares tan sensibles como el Ártico. Los datos afirman que, si todo sigue igual, en cincuenta años habrá más plásticos que peces en el mar.

Gran parte de estos residuos se deben a la **proliferación** del plástico de usar y tirar. Se estima que cada día se abandonan en España hasta treinta millones de latas y botellas de plástico. Estos plásticos pueden acabar en el mar por la acción del viento y la lluvia, aunque los depositemos en el contenedor amarillo de reciclaje. Además, se estima que el tiempo de degradación de los plásticos en el océano es mucho mayor que en la tierra, ya que están menos expuestos a la luz solar, a las altas temperaturas y al oxígeno. Por ejemplo, se calcula que la vida útil de una bolsa de plástico es de quince minutos, sin embargo tarda más de cincuenta años en degradarse una vez que acaba en el mar.

¿Cómo evitar que siga aumentando el impacto? Es fundamental reducir el consumo de envases de un solo uso. Cada vez hay más alternativas al plástico, especialmente en los objetos **desechables** y de la vida más cotidiana: bolsas de tela, comprar a granel o evitar el sobreenvasado en los alimentos que consumimos.

Además de las iniciativas personales de cada uno, ya comienza a haber iniciativas de tipo legislativo. Una de las más **relevantes**, y que seguramente tendrá más impacto, proviene de la Unión Europea, que ya ha anunciado la próxima prohibición de plásticos de un solo uso, una medida enmarcada dentro la primera estrategia europea sobre los plásticos. A su vez, existen numerosas iniciativas a nivel local para ir reduciendo progresivamente el uso de plástico y evitar que este problema de contaminación ambiental vaya a más.

Texto adaptado extraído www.muyinteresante.es

CUESTIONES

1. Pon un título al texto anterior.

2. Explica con tus palabras el significado de la siguiente frase extraída del texto: “Gran parte de estos residuos se deben a la proliferación del plástico de usar y tirar”.

3. Señala si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F) según el texto:

- Si depositamos los plásticos en el contenedor amarillo no acabarán en el mar.
- Se han encontrado plásticos en los océanos a miles de metros de profundidad.
- Una bolsa de plástico tarda unos quince años en degradarse en el mar.
- No existen alternativas al plástico.
- Existen iniciativas de tipo legislativo encaminadas a reducir el uso del plástico.

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:

Desechable

Proliferación

Relevante

Residuo

5. Redacta un texto en el que expreses tu opinión sobre si es necesario reducir el uso del plástico para evitar la contaminación ambiental (100-120 palabras). 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. Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F):

- [] La escritura jeroglífica se usaba en el Antiguo Egipto.
- [] La cima más alta del mundo está en Los Alpes.
- [] La Estatua de la Libertad está en Nueva York.
- [] Asia es el continente con mayor cantidad de habitantes.
- [] La Torre de Pisa está en Francia.

2. Completa las frases que se presentan a continuación con el monumento u obra de arte correctos que se proponen:

Guernica – El Partenón – David – Nôtre Dame – La Gioconda

- a) En el museo del Louvre se expone la pintura de Leonardo da Vinci llamada _____.
- b) Una de las principales esculturas de Miguel Ángel es el _____.
- c) Un célebre cuadro de arte abstracto del siglo XX es el _____.
- d) En la ciudad de Atenas, en Grecia, nos encontramos con _____.
- e) Una famosa catedral gótica francesa es _____.

3. Asocia los nombres de la izquierda con los países de la derecha:

- | | |
|--------------------|----------------|
| 1. Emmanuel Macron | a) Portugal |
| 2. António Costa | b) Reino Unido |
| 3. Vladimir Putin | c) Francia |
| 4. Liz Truss | d) Finlandia |
| 5. Sanna Marin | e) Rusia |

1	2	3	4	5

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

Estados	Capitales
Grecia	
	Moscú
Suiza	
	Helsinki
Portugal	

5. Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F):

- La capa de ozono nos protege de los rayos ultravioletas del Sol.
- En las costas canarias predomina el clima continental.
- En Canarias no hay parques naturales.
- La Macaronesia está formada por islas volcánicas.
- El continente europeo presenta unas costas recortadas, con entrantes y salientes.

6. Sitúa por orden cronológico los siguientes acontecimientos del siglo XXI:

- a) Erupción del volcán de Cumbre Vieja.
- b) Muerte de la reina Isabel II de Inglaterra.
- c) Pandemia Covid 19.
- d) Atentado de las Torres Gemelas.
- e) Elección de Barack Obama, primer presidente afroamericano de EEUU.

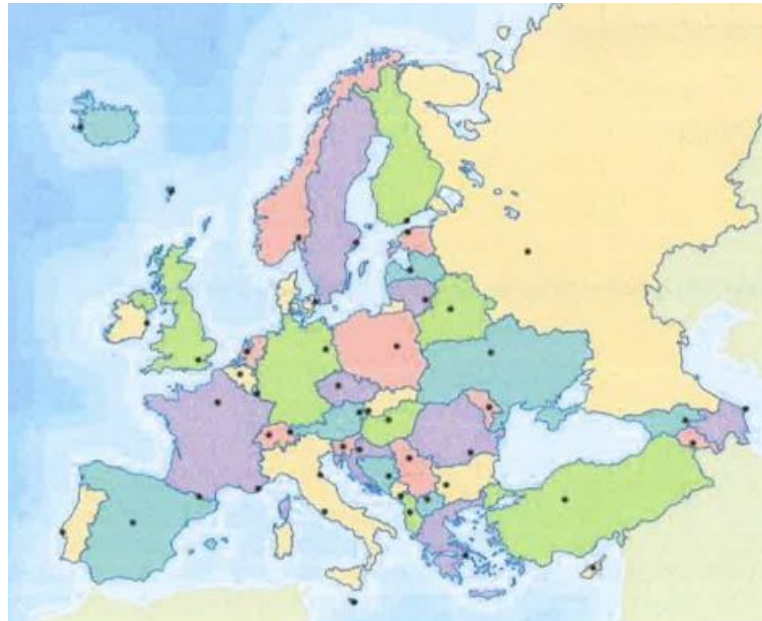
1	2	3	4	5

7. Completa el siguiente texto con los términos que se proponen a continuación:

desempleados – secundario – población activa – primario – servicios

La población en edad de trabajar que ejerce una actividad se llama _____. Las personas que están buscando empleo son los _____. Los hombres y las mujeres que trabajan en la agricultura, la ganadería y la pesca están en el sector _____. Si trabajan en la industria están en el sector _____, pero si se dedican al comercio o al transporte, están en el sector _____.

8. Localiza y señala en el mapa los siguientes países: Alemania, Islandia, Italia, Portugal y Rusia.



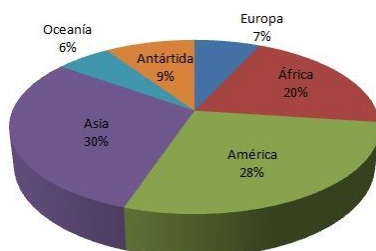
PARTE B: MATEMÁTICAS

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

MATEMÁTICAS	CICLO FORMATIVO:	
	NOMBRE:	DNI:
	APELLIDOS:	

Responder a las siguientes cuestiones teniendo en cuenta que solo hay una respuesta correcta.

1. ¿Qué tipo de representación gráfica es la siguiente?



- a) Pictograma
- b) Diagrama de barras
- c) Diagrama de sectores

2. En una bolsa tenemos cuatro bolas numeradas del 1 al 4. ¿Cuál es la probabilidad de extraer una bola con un número impar?

- a) 1
- b) 0
- c) 0,5

3. Un mapa de carreteras de la isla del La Gomera está hecho a escala 1:60000, ¿a cuántos kilómetros se encuentran dos poblaciones si en el mapa esa distancia es de 17 centímetros?

- a) 10,2 km
- b) 9 km
- c) 20 km

4. Las edades de ocho trabajadores de una pequeña empresa de diseño son: 52, 41, 38, 30, 25, 23, 20 y 19. ¿Cuál es la edad media de los trabajadores en esa empresa?

- a) 29 años
- b) 35 años
- c) 31 años

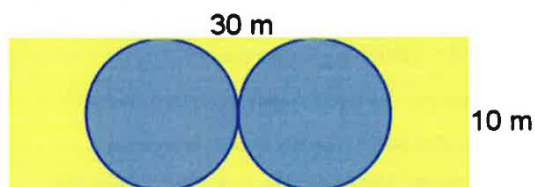
5. En una tienda en la que todo está rebajado un 15% compramos un móvil por el que pagamos 102 euros. ¿Cuál su precio antes de la rebaja?

- a) 150 euros
- b) 120 euros
- c) 100 euros

6. Un hotel del sur de la isla oferta 300 plazas. El próximo fin de semana espera superar el 80% de ocupación. Con esta previsión, ¿cuántas plazas estarán ocupadas?

- a) Más de 240 plazas
- b) 300 plazas
- c) 150 plazas

7. En un terreno rectangular se construyen dos fuentes circulares tal y como se muestra en la figura:



El terreno restante se planta de césped. ¿Cuál es la superficie que ocupa esa parte plantada con césped? (Utiliza $\pi = 3,14$ y recuerda que la superficie del círculo es πr^2 , siendo r el radio del círculo).

- a) 250 metros cuadrados
- b) 185 metros cuadrados
- c) 143 metros cuadrados

8. ¿Qué unidad métrica utilizarías para medir el tamaño de una casa?

- a) Metro cúbico
- b) Metro cuadrado
- c) Metro

9. ¿Cuál es el resultado se sumar 1 hora y 50 minutos con 1 hora y 30 minutos?

- a) 3 horas
- b) 2 horas y 50 minutos
- c) 3 horas y 20 minutos

10. Celia está interesada en comprar un móvil de última generación que acaba de salir al mercado por 850 euros y para intentar obtenerlo un poco más económico lo busca por internet. En una tienda londinense encuentra el mismo dispositivo por 625 libras esterlinas. Si ese día el cambio de monedas es de 1 euro = 0,85 libras esterlinas, ¿cuál es el precio del móvil en euros si se decide a comprarlo por internet?

- a) 735,29 euros
- b) 750 euros
- c) 800 euros

PARTE C: CIENTÍFICO-TÉCNICA

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

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

Responder a las siguientes cuestiones teniendo en cuenta que solo hay una respuesta correcta.

1. Las energías renovables son aquellas que:
 - a) Se obtienen de recursos naturales limitados y son respetuosas con el medio ambiente.
 - b) Se obtienen mediante la quema de combustibles fósiles y contribuyen al calentamiento global.
 - c) Se obtienen de fuentes naturales potencialmente inagotables y también se denominan energías limpias.

2. ¿Qué tipo de energía utilizan las pilas AA para generar energía eléctrica?
 - a) Energía solar.
 - b) Energía química.
 - c) Energía cinética.

3. ¿Qué utilizan las plantas para la absorción de los nutrientes inorgánicos?
 - a) La fotosíntesis.
 - b) Las hojas.
 - c) Las raíces.

4. ¿Qué inventó T.A. Edison, hacia 1880, cambiando para siempre la forma de vida de la sociedad?
 - a) La lámpara de incandescencia.
 - b) La fotografía digital.
 - c) La imprenta.

5. La pirámide de los alimentos es una gráfica en la que se representan:
 - a) Los alimentos en función de si son de procedencia animal o vegetal.
 - b) Los grupos de alimentos que debemos consumir diariamente para mantenernos saludables.
 - c) Los alimentos en orden según las calorías que nos aportan.

6. ¿Qué es el sistema inmunitario?

- a) Es un conjunto de defensas naturales que evitan que contagiemos nuestra enfermedad a otras personas o animales.
- b) Es un conjunto de tratamientos que se llevan a cabo para acabar con una enfermedad una vez que estamos contagiados.
- c) Es un conjunto formado por células y estructuras de nuestro organismo que nos proporciona resistencia y capacidad de lucha contra cualquier patógeno.

7. Actualmente, ¿cuál es la teoría sobre el origen del universo que está más de acuerdo con las evidencias experimentales?

- a) La teoría divina.
- b) La teoría del Big Bang.
- c) La teoría de la evolución de Darwin.

8. La enfermedad hereditaria por la que la persona que la padece no es capaz de diferenciar algunos colores recibe el nombre de:

- a) Cataratas.
- b) Daltonismo.
- c) Glaucoma.

9. El agua subterránea se acumula en las Islas Canarias constituyendo acuíferos, ¿de qué forma se puede aprovechar por el ser humano?

- a) No se aprovecha pues no se puede extraer.
- b) A veces sale a la superficie por sí misma originando un embalse.
- c) Se puede extraer por medio de pozos.

10. La mayor o menor dificultad que presenta un conductor eléctrico al paso de la corriente eléctrica se denomina:

- a) Intensidad.
- b) Resistencia.
- c) Potencia.

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:	

I live in a house near the mountains. I have two brothers and one sister, and I was born last. My father teaches mathematics, and my mother is a nurse at a big hospital. My brothers are very smart and work hard in school. My sister is a nervous girl, but she is very kind. My grandmother also lives with us. She came from Italy when I was two years old. She has grown old, but she is still very strong. She cooks the best food!

My family is very important to me. We do lots of things together. My brothers and I like to go on long walks in the mountains. My sister likes to cook with my grandmother. On the weekends we all play board games together. We laugh and always have a good time. I love my family very much.

I. Read the text and answer the following questions:

(Choose one of these answers)

1. My mother is a:

- a) Doctor
- b) Waitress
- c) Nurse

2. My house is near the:

- a) Mountains
- b) Italy
- c) City

3. How old was I when my grandmother came?

- a) Three years old
- b) Two years old
- c) Ten years old

4. On the weekends, we:
- a) Cook pasta
 - b) Clean the house
 - c) Play board games together
5. My sister is kind, but also
- a) Nervous
 - b) Quiet
 - c) Strong

II. Write the following sentences into Interrogative and Negative form:

1. My father teaches mathematics.

Negative:

Interrogative:

2. We do lots of things together.

Negative:

Interrogative:

FRANCÉS	CICLO FORMATIVO:	
	NOMBRE:	DNI:
	APELLIDOS:	

Pierre est un jeune garçon de 14 ans. Il vit à Paris avec ses parents et sa petite sœur Julie, âgée de 8 ans. Toute la petite famille habite dans un grand appartement au 3ème étage d'un immeuble situé près de la Tour Eiffel. Ainsi, Pierre a le privilège d'admirer chaque jour l'un des monuments les plus visités au monde!

Pour se rendre au collège, Pierre prend le métro à la station Ecole Militaire et sort au collège Claude Debussy. Le trajet ne dure que 20 minutes! Le week-end, Pierre aime passer du temps en famille. Tous les quatre en profitent pour visiter les musées parisiens, aller au cinéma, faire du shopping, ou se balader dans l'un des nombreux parcs de la capitale.

Les vacances sont les moments préférés de Pierre car il a pour habitude d'aller chez ses grands-parents qui vivent dans une ferme de la campagne normande. Toute la petite famille apprécie alors l'air pur, la nature et le calme pendant quelques semaines avant de rentrer à Paris.

I. Lisez le texte et répondez aux questions suivantes:

(Choisissez une de ces réponses)

1. Quel âge a Pierre?

- a) Seize ans
- b) Quatorze ans
- c) Huit ans

2. Où vit Pierre et sa famille?

- a) Dans un appartement
- b) Dans une ferme
- c) Dans une maison de ville

3. Où vivent les grands-parents de Pierre?

- a) À Paris
- b) En Normandie
- c) En Bretagne

4. Quel moyen de transport prend-il pour se rendre au collège?

- a) Le train
- b) Le bus
- c) Le métro

5. Comment Pierre et sa famille passent-ils leurs week-ends?

- a) Ils se baladent dans Paris
- b) Ils vont à la plage
- c) Ils vont à la campagne

II. Écrivez les phrases suivantes aux formes négative et interrogative:

1. Pierre est un jeune garçon.

Negative:

Interrogative:

2. Ils aiment la nature.

Negative:

Interrogative: