

PRUEBA DE ACCESO A LAS ENSEÑANZAS PROFESIONALES DE ARTES PLÁSTICAS Y DISEÑO CORRESPONDIENTES AL AÑO 2017.

Resolución de la Dirección General de Formación Profesional y Educación de Adultos de 22 de marzo de 2017 (BOC núm. 63, de 30 de marzo).

PARTE GENERAL CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

CICLO FORMATIVO:	
NOMBRE:	DNI:
APELLIDOS:	

SEPTIEMBRE 2017	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 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 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:

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)

CUESTIONES

1. Pon un título al texto anterior.

2. De las siguientes afirmaciones **elige solo una**: aquella que mejor se ajuste al sentido global del texto. Marca la respuesta correcta con una cruz:

- 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.

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

- [] 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 rango de precios.

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:

Dispositivos

Comprensible

Revocados

Prescripción

5. Redacta un texto, de entre 100 y 120 palabras, en el que expliques de qué forma las nuevas tecnologías han cambiado nuestras vidas señalando cuáles son las que más utilizas.

Algunos ejemplos de tecnologías que puedes usar en tu redacción son los *smartphones* o teléfonos inteligentes, las aplicaciones móviles o *apps*, la prensa digital, los libros digitales, la música *online* o las películas en la red.

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 tabla siguiente, escribe en la columna de la izquierda los conceptos que corresponden a las definiciones desarrolladas en la columna derecha.

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

2. Indica si son verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones:

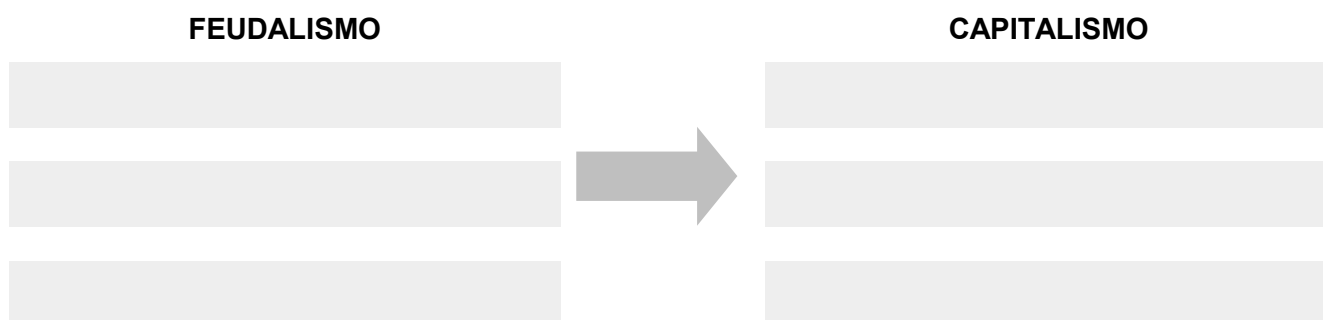
- a) Las desigualdades económicas y sociales han aumentado con la crisis actual
- b) Las personas más necesitadas tienen cuentas en paraísos fiscales
- c) España cuenta con una tasa de fecundidad muy baja
- d) Canarias tiene una de las tasas de paro más elevadas de España
- e) La mayoría de la población europea vive en el campo

Respuesta:

a	b	c	d	e

3. En el tránsito del feudalismo al capitalismo (siglos XVIII-XIX) se produjeron importantes cambios políticos, económicos y sociales. Relaciona los siguientes conceptos colocándolos en los recuadros adecuados del esquema que se muestra a continuación:

Monarquías absolutas / Economía industrial / Estados liberales / Clases sociales / Economía agraria / Estamentos sociales



4. Asocia los nombres de los personajes contemporáneos de la izquierda con las actividades por las que han destacado, mencionadas a la derecha:

- | | |
|------------------|---------------|
| 1. J. F. Kennedy | a) Músicos |
| 2. A. Warhol | b) Científico |
| 3. The Beatles | c) Político |
| 4. Einstein | d) Papa |
| 5. Benedicto XVI | e) Artista |

Respuesta:

1	2	3	4	5

5. Indica si son verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones:

- a) Los ingleses fueron los conquistadores de las islas Canarias.
- b) La Guerra civil española se desarrolló entre 1980 y 1985.
- c) La gran crisis mundial del siglo XX tuvo lugar en 1929.
- d) Óscar Domínguez fue un pintor surrealista.
- e) En el siglo XX hubo dos grandes guerras.

Respuesta:

a	b	c	d	e

6. Escribe en el extremo de cada flecha el nombre de cada uno de los cinco Estados señalados en el mapa mudo europeo:



7. Asocia los estilos artísticos numerados en la columna de la izquierda con las etapas históricas relacionadas con letra en la columna derecha:

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. Arte románico | a) Edad Contemporánea |
| 2. Arte impresionista | b) Edad Antigua |
| 3. Arte rupestre | c) Edad Moderna |
| 4. Arte barroco | d) Prehistoria |
| 5. Arte clásico | e) Edad Media |

Respuesta:

1	2	3	4	5

8. Un viejo marinero te cuenta los viajes que realizó a lo largo de su vida, y cita los océanos, mares y golfos por los que navegó. Coloca el número que les hemos asignado dentro del círculo correspondiente:

1. Océano Atlántico / 2. Mar Caribe / 3. Golfo de Alaska / 4. Mar Mediterráneo / 5. Golfo de Guinea /
6. Mar Arábigo / 7. Océano Pacífico / 8. Mar de Noruega / 9. Mar de Japón / 10. Océano Índico



PARTE B: MATEMÁTICAS

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

MATEMÁTICAS	CICLO FORMATIVO:	
	NOMBRE:	DNI:
	APELLIDOS:	

1. En el escaparate de una tienda anuncian una oferta en un teléfono móvil con el siguiente texto: “móvil de última generación por 150 €, precio sin IGIC”. Sabiendo que el Impuesto General Indirecto Canario (IGIC) para este tipo de producto es de un 7% ¿Cuánto tendremos que pagar si queremos comprar el móvil?

2. En la siguiente tabla se muestran las superficies de las Islas Canarias:

Isla	La Palma	Tenerife	El Hierro	Gran Canaria	La Gomera	Lanzarote	Fuerteventura
Superficie	70800 ha	2034 km ²	26900 hm ²	1560 km ²	37000 ha	84600 ha	1659 km ²

Ordena las islas anteriores de menor a mayor superficie.

Recuerda que una hectárea (ha) equivale a un hectómetro cuadrado (hm²).

3. Dos empresas de construcción, A y B, se reparten dos solares de una subasta. La empresa A se hace con una parcela en forma de rectángulo cuyos lados miden 40 y 50 metros, respectivamente. La empresa B recibe una parcela circular de 25 metros de radio. Sabiendo que el metro cuadrado de ambas parcelas tiene el mismo precio:

a) Justifica qué empresa salió beneficiada en el reparto.

b) Ambas empresas quieren acotar su terreno con una valla. Calcula el coste que debe asumir cada una de ellas sabiendo que el precio del metro de valla es de 30 euros.

4. Las edades de los nueve trabajadores de una pequeña empresa de diseño son: 45, 41, 38, 37, 33, 30, 29, 28, y 25. ¿Cuál es la edad media de los trabajadores en esa empresa?

5. Un mapa de España está hecho a escala 1:2500000 ¿A cuántos kilómetros se encuentran dos ciudades que en el mapa están separadas 10 centímetros?

6. Un camión circulando a 75 km/h recorre cierta distancia en 2 horas. Responde a las siguientes preguntas:

a) ¿Cuál es esa distancia?

b) ¿Cuánto tardará un coche en recorrer la misma distancia circulando a 100 km/h?

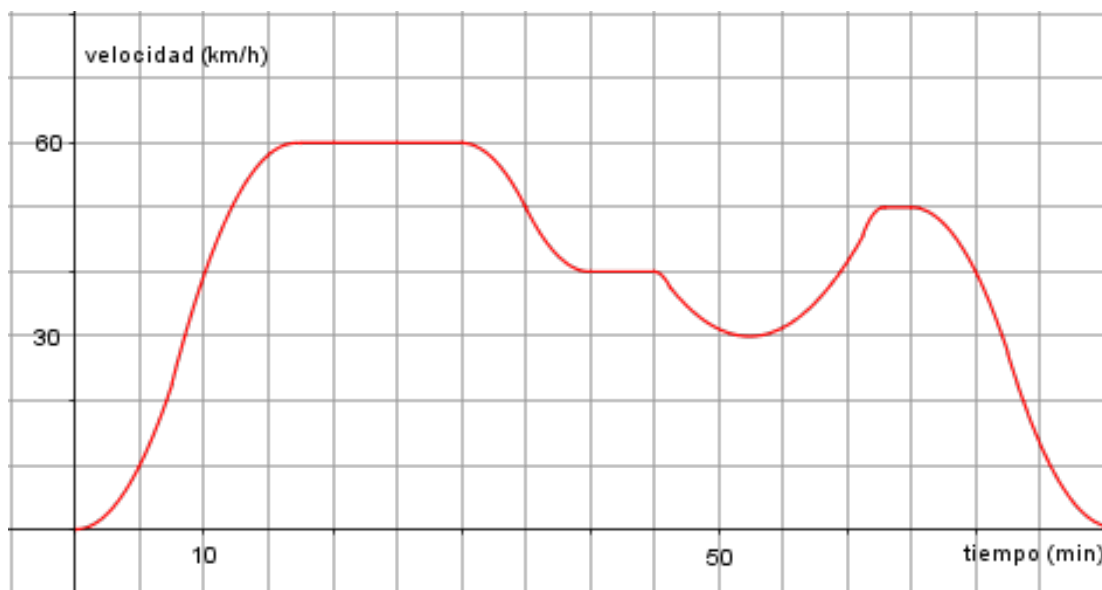
7. Algunos envases para aceite de oliva son latas con forma de prisma rectangular y tienen por dimensiones interiores 15 centímetros, 10 centímetros y 20 centímetros. ¿Cuál es el volumen máximo, expresado en litros, de dichos envases?

8. María reparte publicidad algunos días al mes y ha acordado con la empresa el siguiente contrato: cobrará una cantidad fija de 250 euros y, además, cobrará 0,25 euros por cada folleto entregado.

a) El próximo mes va a trabajar 10 días. Calcula la cantidad de folletos que debe entregar al día para obtener un sueldo final de 500 euros.

b) El mes anterior cobró 750 euros. ¿Cuántas folletos entregó?

9. Un coche ha realizado un trayecto entre dos lugares, la velocidad que ha llevado durante el trayecto y el tiempo empleado en recorrerlo están representados en la siguiente gráfica:



Contesta a las siguientes preguntas:

- ¿Cuál ha sido la velocidad máxima que ha alcanzado el coche?
- ¿Con qué velocidad circulaba el coche a los 10 minutos de salir?
- ¿Cuánto tiempo ha tardado en llegar a su destino?
- Aproximadamente, ¿durante cuánto tiempo circuló a velocidad constante?

10. Se realiza una encuesta entre un grupo de alumnos y profesores de un instituto. Se les hace la siguiente pregunta: ¿Qué género de cine prefieres, ciencia ficción o comedia?

Los resultados obtenidos se reflejan en la siguiente tabla:

	Ciencia ficción	Comedia	Totales
Alumnos	72	48	
Profesores	9	21	
Totales			150

Completa la tabla y contesta a las siguientes preguntas:

a) ¿Qué significa el 72 de la primera casilla?

b) ¿Cuántos alumnos han respondido a la pregunta?

c) ¿Qué porcentaje de alumnos prefiere ver ciencia ficción?

d) ¿Qué porcentaje de profesores prefiere ver comedia?

PARTE C: CIENTÍFICO-TÉCNICA

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

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

1. En la función de nutrición de los seres vivos intervienen los aparatos:

- a) Digestivo, respiratorio y reproductor
- b) Digestivo, respiratorio, circulatorio y excretor
- c) Digestivo y excretor
- d) Digestivo, circulatorio y excretor

Respuesta:

2. Relaciona cada especie vegetal con el piso de vegetación que corresponda:

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 1) Tabaiba dulce | a) Alta montaña |
| 2) Tajinaste | b) Laurisilva |
| 3) Pino canario | c) Piso basal |
| 4) Cresta de gallo | d) Pinar |

Respuesta:

1	2	3	4

3. Di cuáles de las siguientes frases son verdaderas (V) o falsas (F):

- a) Todos los vertebrados tienen un esqueleto interno óseo o cartilaginoso
- b) Los animales invertebrados que tienen patas articuladas se llaman anélidos
- c) Ser vivíparo es una característica propia de los mamíferos
- d) Todos los vertebrados tienen el cuerpo protegido por algún tipo de estructura: pelos, plumas o escamas

Respuesta:

a	b	c	d

4. En la siguiente tabla se muestran las emisiones de CO₂ de dos países por la combustión de fuente de energía. Señala si son verdaderas o falsas las afirmaciones:

- a) El PAÍS A disminuye sus emisiones mientras que el PAÍS B las aumenta.
- b) El PAÍS A emite menos CO₂ que el PAÍS B.
- c) De seguir esa tendencia en el año 2020 el PAÍS A y el PAÍS B emitirán la misma cantidad de CO₂.

Año	1970	1980	1990	2000
PAÍS A (millones de toneladas de CO ₂)	1083	981	875	800
PAÍS B (millones de toneladas de CO ₂)	195	215	246	260

Respuesta:

a	b	c

5. Las enfermedades que se manifiestan desde el nacimiento, generalmente por un defecto en la información hereditaria reciben el nombre de:

- a) Degenerativas.
- b) Carenciales.
- c) Congénitas.
- d) Infecciosas.

Respuesta:

6. Indica los nombres de manifestaciones de energía:

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| 1) En forma de calor | a) Energía cinética |
| 2) En forma de luz | b) Energía eléctrica |
| 3) En forma de electricidad | c) Energía luminosa |
| 4) En forma de movimiento | d) Energía calorífica |
| 5) En forma de nutrientes | e) Energía química |

Respuesta:

1	2	3	4	5

7. En ocasiones se nos olvida un refresco en el congelador y cuando lo vamos a ver está «duro como una piedra». ¿Cómo se denomina ese cambio de estado que se ha producido en el refresco?

- a) Condensación.
- b) Sublimación.
- c) Fusión.
- d) Solidificación.

Respuesta:

8. Asocia las distintas construcciones con el tipo de fuente de energía que se utiliza:

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| 1. Presa | a) Viento |
| 2. Central nuclear | b) Biocombustible |
| 3. Paneles solares | c) Agua |
| 4. Molinos | d) Uranio |
| 5. Plantación de maíz | e) Sol |

Respuesta:

1	2	3	4	5

9. La contaminación de las aguas subterráneas que se debe al uso de herbicidas, plaguicidas e insecticidas que se filtran en el suelo, es consecuencia de las actividades:

- a) Industriales.
- b) Agrícolas.
- c) Domésticas.
- d) Terrestres.

Respuesta:

10. Los medicamentos que contribuyen a combatir o curar las enfermedades infecciosas reciben el nombre de:

- a) Estimulantes.
- b) Analgésicos.
- c) Antibióticos y antivirales.
- d) Anticuerpos.

Respuesta:

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:	

The largest collection of parrots

The world's largest collection of parrots is in Tenerife, in Puerto de la Cruz, a nice town in the north of the island. You can find this collection in "Loro Park".

This park has more than 230 different species of parrots and more than 1.300 birds altogether. You can see a parrot show, they ride a bike, play basket and do mathematic sums among other funny things. But this fantastic park not only has birds, there are also penguins in their habitat, monkeys, giant turtles, tigers, flamingos, and we can also find dolphins, they have a lovely show which people enjoy very much.

There are magnificent gardens with tropical plants and flowers, being there is like being in paradise! The last show they have added is the Whale's Show. There is a fantastic and huge swimming pool with four of them.

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

1. Where can we find the largest collection of parrot in the world?

2. What kinds of animals can you find there?

3. What shows are there in the park?

4. Are there only animals in this park?

5. How many whales can we see there?

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

1. The place is called Loro Park.

Negative:

Interrogative:

2. They play basketball.

Negative:

Interrogative:

FRANCÉS	CICLO FORMATIVO:	
	NOMBRE:	DNI:
	APELLIDOS:	

La Martinique

La Martinique est une île d'origine volcanique qui se trouve dans les Antilles, à 450 km au nord-est de l'Amérique du Sud. Elle a une superficie de 1128 km² et on y trouve le célèbre volcan, la montagne Pelée (1397 m).

Les villes les plus importantes sont Fort-de-France (la capitale), Saint-Pierre et Le Marin. La Martinique a 450000 habitants. L'économie est basée sur l'agriculture (cane à sucre, ananas et bananes) et le tourisme. La monnaie est l'euro.

Pour les amoureux de la nature, la Martinique est un véritable paradis. Elle a un climat tropical et une température moyenne de 26° C toute l'année. Il y a deux saisons : la saison des pluies et la saison sèche.

On appelle aussi la Martinique « l'île aux fleurs » parce qu'elle a des centaines de plantes et de fleurs différentes.

Fuente:www.difusion.com

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

1. Où se trouve exactement la Martinique?
2. Quel est le nom de son célèbre volcan?
3. Quelles sont ses villes les plus importantes?

4. Quelle est la base de son économie?

5. Pourquoi est-ce qu'on l'appelle "l'île aux fleurs"?

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

1. La Martinique est une île d'origine volcanique.

Negative:

Interrogative:

2. La Martinique a un climat tropical.

Negative:

Interrogative:

PRUEBAS DE ACCESO A LAS ENSEÑANZAS PROFESIONALES DE ARTES PLÁSTICAS Y DISEÑO CORRESPONDIENTES AL AÑO 2017.

Resolución de la Dirección General de Formación Profesional y Educación de Adultos de 22 de marzo de 2017 (BOC núm. 63, de 30 de marzo).

PRUEBA ESPECÍFICA / PARTE ESPECÍFICA CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

CICLO FORMATIVO:	
NOMBRE:	DNI:
APELLIDOS:	

SEPTIEMBRE 2017	Centro donde realiza la prueba
------------------------	--------------------------------

DATOS A CUMPLIMENTAR POR LA COMISIÓN EVALUADORA			
CALIFICACIÓN	EJERCICIO 1 (máximo 5,00 puntos)	EJERCICIO 2 (máximo 5,00 puntos)	FINAL

ORGANIZACIÓN DE LA PRUEBA
<p>La prueba está organizada en dos ejercicios.</p> <p>Ejercicio 1: Se valorará la capacidad técnica para describir gráficamente los objetos representados y la capacidad de relacionar las dimensiones de los objetos y los espacios.</p> <p>Ejercicio 2: Se valorará la capacidad para encontrar distintas alternativas en la organización visual de las formas y la expresión artística, así como la capacidad creativa.</p> <p>La duración total de la prueba es de 3 horas.</p>

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN
1. Cada ejercicio de la prueba se calificará numéricamente entre cero y cinco, con dos decimales.
2. La nota final de la prueba será la suma de las calificaciones obtenidas en cada ejercicio, expresada con dos decimales, siendo positiva la calificación de cinco (5,00) puntos o superior.

EJERCICIO 1

Realiza una composición con al menos cuatro cuerpos geométricos que conozcas. Representa el volumen utilizando la técnica del claroscuro.

EJERCICIO 2

Realiza el diseño de un logotipo para una escuela de surf ubicada en Canarias.

OBSERVACIONES

Recuerda que un **logotipo** es un símbolo gráfico formado por imágenes o letras que sirve para identificar a una empresa, a un producto comercial, a una entidad pública o privada, etc.

Para que un logotipo resulte exitoso debe ser simple, fácil de recordar, agradable y relacionado con lo que se pretende anunciar.

A modo de ejemplo, se muestra a continuación el logotipo de la aplicación de mensajería instantánea WhatsApp:

