

N.º de inscripción	
N.º de DNI	

PRUEBAS DE ACCESO CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

(Mayo 2008)

Resolución de la Dirección General de Formación Profesional y Educación de Adultos de 24 de marzo de 2008 BOC 2008/073 –jueves 10 de abril de 2008.

Datos a cumplimentar por la Comisión de Evaluación	
Puntuación obtenida en la parte socio-lingüística	
Puntuación obtenida en la parte de matemáticas.	
Puntuación obtenida en la parte científico-técnico.	
Puntuación de la parte de lengua extranjera.	
Calificación del curso de preparación a la prueba, si procede de PCPI	
Calificación media de la prueba	

Organización de la prueba

La prueba está organizada en cuatro partes :

- **A) Socio-lingüística:** incluye preguntas de Lengua Castellana, Ciencias Sociales y Geografía e Historia.
- **B) Matemáticas:** incluye preguntas de Matemáticas.
- **C) Científico-técnica:** incluye preguntas de Ciencias de la Naturaleza.
- **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 sólo 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.

4. Se tendrá en cuenta, en el caso de aspirantes que hayan realizado o estén realizando en el curso 2007/2008 un **Programa de Cualificación Profesional Inicial**, la calificación obtenida en el curso de preparación para la prueba. En este caso, en el cálculo de la nota final de la prueba de acceso se añadirá a la media aritmética la puntuación resultante de multiplicar por el

N.º de inscripción	
N.º de DNI	

coeficiente 0,15 la calificación obtenida en el curso de preparación de la prueba de acceso.

Criterios de calificación específicos: Parte A: socio-lingüística

Puntuación de la parte de Lengua Castellana:

Constará de cinco cuestiones:

Primera cuestión	0.5 punto
Segunda cuestión	2 puntos
Tercera cuestión	0,5 puntos
Cuarta cuestión	1 punto
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 de la Parte C: Científico-técnica

Puntuación de la parte de Ciencias de la Naturaleza:

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.

NO PASES A LA HOJA SIGUIENTE HASTA QUE SE TE INDIQUE.

N.º de inscripción	
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

Racismo silencioso

Hace unos meses, un amigo y yo solicitamos sendos puestos de profesores de inglés en un mismo centro. Tras la entrevista, mantenida en inglés, la directora me dijo que me llamaría en una semana. Pasaron casi ocho semanas sin noticias. Poco después, al encontrarme con mi amigo por casualidad, me dijo que fue contratado el día después de la entrevista. ¿La razón? Aunque la directora era consciente de que yo tenía más experiencia y conozco el idioma mejor que él (ella misma me lo dijo), por ser hijo de padres nativos, él es alto, blanco y atractivo, y yo de color. Para él fue el puesto de trabajo.

Y yo me pregunto: ¿es esto digno de una sociedad democrática? ¿O acaso la buena imagen que se requiere para un trabajo va unida sólo a la raza blanca? Es vergonzoso que hoy día los empresarios tengan tendencias racistas a la hora de contratar a alguien, dejando a un lado su habilidad profesional. Y no sólo los empresarios: la gran mayoría de la gente que se considera culta, liberal y progresista, da por hecho que la raza blanca y el buen físico equivalen a la inteligencia y profesionalidad. Cuando una minoría lucha por una oportunidad, ¿dónde están la cultura y el nivel del que la sociedad alardea para abrirle las puertas?

Todo esto es un disfraz que oculta realmente la mentalidad retrógrada e hipócrita de la gente.

La libertad que tanto se vocea no proviene sólo de un sistema de gobierno, sino sobre todo de la actitud de respeto, tolerancia e igualdad por parte de la sociedad hacia otras personas, sea cual sea su raza o su físico.

Cuestiones

Responde a las siguientes cuestiones relacionadas con el texto que acabas de leer.

1. Seguro que sabes lo que significa la palabra *racismo*, pero ¿por qué el autor del texto lo llama *silencioso* en el título? (0,5 puntos)

N.º de inscripción	
N.º de DNI	

2. Resume el contenido del texto en aproximadamente ocho líneas. (2 puntos)

3. El autor del texto dice: "Es vergonzoso que hoy día los empresarios tengan tendencias racistas a la hora de contratar a alguien". ¿Estás de acuerdo o en desacuerdo con el autor? Razona tu respuesta. (0,5 puntos)

4. Explica lo que quiere decir la siguiente frase del texto: "Todo esto es un disfraz que oculta realmente la mentalidad retrógrada e hipócrita de la gente". (1 punto)

N.º de inscripción	
N.º de DNI	

5. Redacta un texto, de entre diez y doce líneas, en el que expreses tu opinión sobre la inmigración.
(2 puntos)

N.º de inscripción	
N.º de DNI	

CIENCIAS SOCIALES, GEOGRAFÍA E HISTORIA

1. Completa el texto con alguna de las palabras que se te ofrecen:

Coordenadas geográficas – escala – latitud – longitud – paralelos – meridianos

Las sirven para localizar cualquier punto sobre la superficie terrestre. La.....es la distancia angular que existe entre un punto cualquiera de la superficie terrestre y el meridiano de Greenwich. El Ecuador es el mayor de todos los.....

2. Completa el siguiente cuadro sobre países y capitales de la UE

PAÍS	CAPITAL
FRANCIA	
	LISBOA
REINO UNIDO	
	VARSOVIA
BÉLGICA	
	MADRID
ITALIA	

3. Subraya los factores que limitan el sector industrial en Canarias:

- Abundancia de materias primas.
- Lejanía con respecto a Europa y América.
- Escasez de materias primas.
- Abundancia de fuentes de energía.
- Cercanía a Europa y América.
- Escasez de fuentes de energía.

N.º de inscripción	
N.º de DNI	

4. Escribe el nombre de la isla en la que se encuentra el municipio que se indica a continuación:

Icod de los Vinos

Gáldar

Pájara

El Pinar

Haría

Los Llanos de Aridane

Hermigua

5. Indica a qué periodo de la Prehistoria (Paleolítico y Neolítico) corresponden las siguientes características

MANIFESTACIONES ARTÍSTICAS	MANIFESTACIONES ARTÍSTICAS
<ul style="list-style-type: none"> ✦ Pinturas rupestres (en el interior de las cuevas): ✦ Representaciones de animales, manos etc. ✦ Esculturas de mujeres que representan la fertilidad. 	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Grabados y pinturas con representaciones de hombres cazando, recogiendo miel, etc. ✦ Cerámica. ✦ Monumentos megalíticos (hechos con grandes piedras).
<p>Respuesta: Todos esas formas religiosas son características del _____ .</p>	<p>Respuesta: Todos esas formas religiosas son características del _____ .</p>

N.º de inscripción	
N.º de DNI	

6. Texto: Causas de la conquista de Canarias

“Uno de los motivos más importantes para la conquista de Canarias a lo largo del s. XV fue su *posición geográfica*. El Archipiélago se encontraba cercano a la ruta africana abierta por los portugueses y, después del descubrimiento de América, pasó a ser escala fundamental entre la Península y el Nuevo Mundo”

El texto nos dice que una de las causas más importantes para la conquista de Canarias fue su posición geográfica. Señala en el recuadro las dos razones de su importancia que se mencionan.

Importancia de la posición geográfica	1º
	2º

7. Lee atentamente el texto y rellena con los siguientes términos algunas de las características del sistema democrático:

División de poderes .- ejecutivo – voto - legislativo - sufragio universal - judicial

“La democracia es un sistema político que se caracteriza por la d_____ de p_____. Hay tres poderes: poder _____, poder _____ y poder _____. Los representantes políticos son elegidos mediante _____ a través del _____”

N.º de inscripción	
N.º de DNI	

8. Se te dan varias pistas acerca de estos tres personajes del s. XX: Ghandi, Hitler y Pablo Picasso. Encuéntralos

Personaje 1

1. Fue un gobernante alemán.
2. Fundó el partido **nazi**.
3. Fue un dictador.
4. Su actuación provocó la 2ª Guerra Mundial.
5. Murió al final de la Guerra.

Su nombre es-----



Personaje 2

1. Era hindú
2. Luchó contra Inglaterra para lograr la independencia de su país: la India.
3. Su método de lucha fue la resistencia pasiva (sin violencia)

Su nombre es-----

Personaje 3

1. Nació en Málaga y murió en Francia.
2. Ha sido uno de los grandes genios de la pintura del s. XX.
3. Uno de sus cuadros más famosos se titula “Guernica” y hace referencia a la Guerra Civil española.

Su nombre es-----

Personaje 1:

Personaje 2:

Personaje 3:

N.º de inscripción	
N.º de DNI	

PARTE B: MATEMÁTICAS

Puntuación:

- Me he gastado, primero, la mitad de lo que llevaba y, después, la mitad de lo que me quedaba. ¿Qué fracción del total me he gastado?**
 - $\frac{1}{4}$
 - Me lo he gastado todo
 - $\frac{5}{4}$
 - $\frac{3}{4}$
- El término que sigue a la sucesión 1, 4, 9, 16, 25, 36, ... es:**
 - 49
 - 50
 - 100
 - 63
- Entre Lucía y Ayoze tienen 16 caramelos. Entre Lucía y Marta tienen 13 caramelos. Entre Marta y Ayoze tienen 17 caramelos. ¿Cuántos caramelos tienen entre los tres?**

N.º de inscripción	
N.º de DNI	

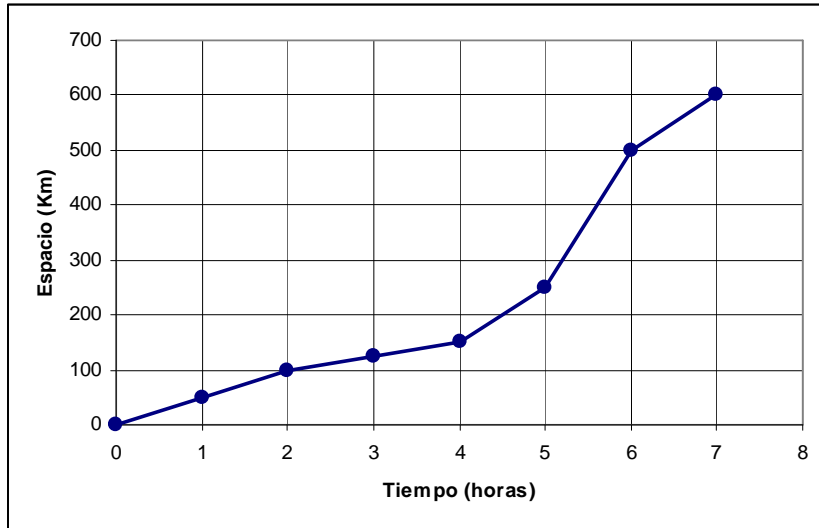
4. Una huerta tiene una extensión de $8\,000\text{ m}^2$, de los que $\frac{3}{5}$ están sembrados de millo, y el resto, de tomates. ¿Cuántos metros cuadrados se han dedicado a cada cultivo?

5. ¿Cuánto pagaremos por una camisa que vale 80 € , pero que tiene un 20% de descuento?

- a) 64 €
- b) 20 €
- c) 50 €
- d) 40 €

N.º de inscripción	
N.º de DNI	

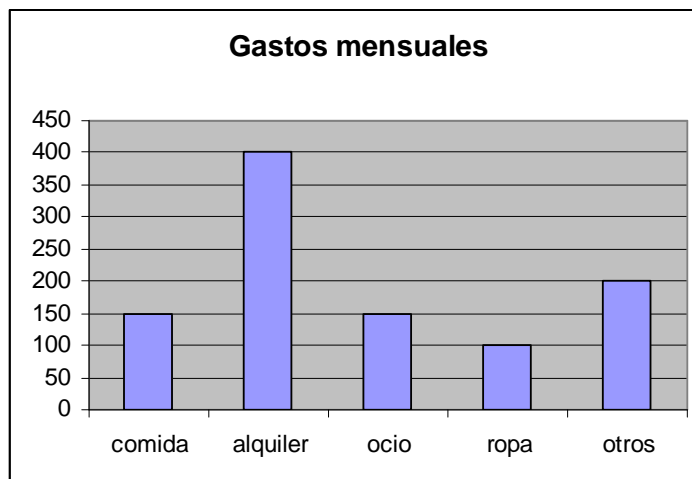
6. Una moto recorre 600 Km en 7 horas, tal y como se observa en el gráfico:



¿En qué hora alcanza la máxima velocidad?

- a) De la 2ª a la 3ª hora
- b) De la 3ª a la 4ª hora
- c) De la 4ª a la 5ª hora
- d) De la 5ª a la 6ª hora

7. Un joven se gasta su sueldo mensual de 1000 euros de la siguiente manera:



¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

- a) Gasta más en alquiler que en comida y ocio juntos.
- b) Con los 1000 euros no cubre el total de gastos.
- c) Gasta cuatro veces más en alquiler que en ropa.
- d) El gasto encuadrado en Otros representa el 20% del total.

N.º de inscripción	
N.º de DNI	

8. Tenemos dos bolsas, A y B, con el siguiente contenido:

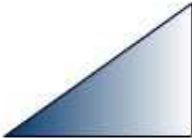
	Bolas blancas	Bolas negras	Bolas rojas
Bolsa A	10	15	20
Bolsa B	15	20	20

Si extrayéramos al azar una bola de cada bolsa, ¿en cuál sería más probable que fuera roja?

- a) Es igual de probable en las dos bolsas.
- b) En la bolsa A.
- c) En la bolsa B.
- d) Es imposible que extraigamos una bola roja.

9. Halla el área de un triángulo, en cm^2 , si la base mide 2 m y la altura 15 dm.

10. A la vista del siguiente triángulo, indica cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera:

	a) Tiene un único ángulo agudo.
	b) Es un triángulo rectángulo.
	c) Todos sus ángulos son obtusos.
	d) La suma de sus ángulos es menor de 100° .

N.º de inscripción	
N.º de DNI	

PARTE C: CIENTÍFICO-TÉCNICA

Puntuación:

1. Los seres vivos que obtienen el alimento de otros, se denominan:

- a) Autótrofos.
- b) Heterótrofos.
- c) Herbívoros.

2. Relaciona cada parte del aparato digestivo con su función:

- | | |
|-----------------------|--|
| 1. Boca. | a. Mueve el bolo alimenticio hacia el estómago mediante los movimientos peristálticos. |
| 2. Intestino grueso. | b. El alimento es triturado formándose el bolo alimenticio. |
| 3. Esófago. | c. Absorción de sustancias nutritivas. |
| 4. Intestino delgado. | d. Reabsorción de agua. |

Respuesta:

1	
2	
3	
4	

3. Entre las enfermedades provocadas por una alimentación inadecuada se encuentra la bulimia, que consiste en:

- a) La dificultad para evacuar las heces.
- b) La ingestión desmesurada de alimentos.
- c) El rechazo a ingerir alimentos.

N.º de inscripción	
N.º de DNI	

4. Las enfermedades que no están producidas por agentes patógenos, sino que tienen su origen en causas externas (accidentes, malos hábitos...) o internas (envejecimiento, predisposición genética...) se denominan:

- a) Infecciosas.
- b) No infecciosas.
- c) Víricas.

5. Relaciona los elementos de las dos columnas:

- | | |
|----------------------|--|
| 1. Cono volcánico. | a) Se forma al enfriarse la lava. |
| 2. Playa. | b) Estructura sedimentaria. |
| 3. Picón. | c) Estructura que resulta del depósito de materiales durante una erupción volcánica. |
| 4. Colada volcánica. | d) Fragmento de roca volcánica. |

Respuesta:

1	
2	
3	
4	

N.º de inscripción	
N.º de DNI	

6. Identifica los tipos de energía que se ponen en juego cuando lanzamos un balón de baloncesto a canasta:

- a) Nuclear y electromagnética.
- b) Electromagnética y química.
- c) Cinética y química.
- d) Cinética y potencial.

7. Existen diversos tipos de energías renovables. Indica cómo se llama la energía que depende del viento.

8. Relaciona cada uno de los siguientes casos con el cambio de estado correspondiente:

- | | |
|---|--------------------|
| 1. Calentamos agua hasta que sale vapor de agua. | a. Vaporización. |
| 2. Calentamos un sólido y se convierte en gas. | b. Fusión. |
| 3. Calentamos hielo y se convierte en agua. | c. Solidificación. |
| 4. Ponemos agua en el congelador y se convierte en hielo. | d. Sublimación. |

Respuesta:

1	
2	
3	
4	

N.º de inscripción	
N.º de DNI	

9. Indica cuál de las siguientes actividades no emite dióxido de carbono

- a) Centrales eléctricas térmicas de fuel oil.
- b) Centrales eléctricas eólicas.
- c) Centrales eléctricas de metano (gas natural).
- d) Centrales eléctricas de butano.

10. ¿Qué cantidad de agua caliente a 65 °C hemos de mezclar con agua fría a 15 °C para que al final tengamos 50 litros de agua a 45 °C?

N.º de inscripción	
N.º de DNI	

PARTE D: LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS) (VOLUNTARIA)

Puntuación:

LENGUA INGLESA

I. Lee este texto y contesta a las preguntas:

MY FIRST JOB

My name is Julia and I'm 22 years old.

Next week I'm starting a work placement at a very big sports shop. I'm going to attend to the public; I'm very good with people, I like talking to them.

I think I'll enjoy very much because I love sports.

When I was a little girl I practised rhythm-gym, then when I was a teenager I played volleyball with the school team and I've also played other sports as swimming, tennis and winter sports as skiing. I am especially very good at judo. At the moment I go to judo classes three times a week and run, for an hour, twice a week at 8'00 o'clock in the morning!. I like being fit.

Next summer I'm going to the mountains to try mountaineering, I like risk.

I think this will be a nice job for me because I can help and suggest people to find the things they are looking for.

This will be a good experience for me and I think, in the future, I would like to work in jobs related to sports.

a) How old is Julia?

b) What kind of job is she going to work at?

c) What sports has she practised in her life?

d) Which is the following sport she is going to try?

e) Does she like working in this shop?

N.º de inscripción	
N.º de DNI	

II Escribe estas frases en forma interrogativa y negativa:

A) I have played many sports

NEGATIVE: _____

INTERROGATIVE: _____

B) She is very good at judo

NEGATIVE: _____

INTERROGATIVE: _____

N.º de inscripción	
N.º de DNI	

PARTE D: LENGUA EXTRANJERA (FRANCÉS) (VOLUNTARIA)

Puntuación:

LENGUA FRANCESA

I. Lee este texto y responde a las preguntas:

Aujourd'hui il fait beau et le soleil brille. Je vais téléphoner mes amis Jacques et Yves pour aller à la plage et pour faire du surf. Je ne sais pas si Jacques peut venir parce qu'il a un examen la semaine prochaine, mais Yves va venir parce qu'il ne doit pas s'examiner et il adore faire du surf. Il va quatre jours par semaine faire du surf parce qu'il veut participer à un concours.

Nous allons aussi inviter Marie Pascale qui adore aussi nager, mais elle a un problème. Elle est allergique au soleil et elle ne peut pas être à la plage plus de deux heures. Elle peut rester toute la journée seulement si elle est habillée complètement. Il y a une possibilité qui est aller à la plage entre 9 et onze heures quand le soleil n'est pas très fort.

1. Quel temps fait-il?
2. Combien de personnes vont à la plage?
3. Pourquoi Yves va faire du surf quatre jours à la semaine?
4. Quel est le problème de Marie Pascale?
5. Pourquoi est-ce que Marie Pascale adore aller à la plage?

N.º de inscripción	
N.º de DNI	

II.1 Transforma estas frases poniéndolas en singular:

a) *Nous aimons la plage.*

b) *Ils vont surfer.*

II. 2 Transforma estas frases poniéndolas en afirmativa:

a) Le soleil n'est pas très fort.

b) Il ne doit pas s'examiner.