

# **PRUEBA LIBRE PARA LA OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE SUPERACIÓN DE COMPETENCIAS CLAVE NIVEL 3 OCTUBRE 2016**

Nombre: \_\_\_\_\_

Apellidos: \_\_\_\_\_

Centro donde se realiza la prueba: \_\_\_\_\_

Fecha de realización de la prueba: \_\_\_\_\_

Tiempo para la realización de la prueba: 60 minutos por módulo, máximo 3 horas.

Señale marcando el círculo de la izquierda los módulos que va a realizar

- ☐ Lengua Castellana
- ☐ Matemáticas
- ☐ Inglés
- ☐ Francés

## **INSTRUCCIONES PARA CUMPLIMENTAR EL CUADERNILLO**

- 1º) Escuche atentamente las instrucciones que le dé el examinador.
- 2º) Antes de empezar, rellene los datos personales que figuran en la portada, y recuerde indicar el nombre y los dos apellidos en el encabezado de cada una de las páginas que cumplimente.
- 3º) Lea con atención las preguntas y no se apresure en empezar a escribir.
- 4º) Conteste a continuación las preguntas debajo de cada enunciado.
- 5º) Dispone de 60 minutos para realizar cada módulo, máximo 3 horas.
- 6º) La puntuación o valor de la pregunta se detalla en cada una de ellas.
- 7º) Conteste cuidando la presentación y la ortografía. Cada cinco faltas de ortografía se descontará un punto en el módulo correspondiente.
- 8º) Puede usar la calculadora en Matemáticas. No se permite el uso de otro aparato electrónico en ninguno de los módulos.
- 9º) Las operaciones matemáticas se expresarán de forma indicada. En el resultado de cada operación deberá figurar el concepto al que hace referencia.

## LENGUA CASTELLANA

Lea atentamente el siguiente texto y conteste las cuestiones que se le plantean a continuación.

### **Un hombre fallece en la costa de Granada arrastrado por una riada**

*Las trombas de agua provocan inundaciones también en Almería, Málaga, Jaén y Murcia*

Un hombre de 61 años ha fallecido tras ser arrastrado por una riada en la localidad costera de Polopos-La Mamola (Granada). El fallecido se encontraba en una zona de recogida de plásticos y con la tromba de agua decidió refugiarse en el coche, que fue arrastrado por la crecida de agua. Varios vecinos han visto pasar el coche arrastrado por el agua y han avisado a los servicios de emergencia, que ya han localizado el cadáver.

Las lluvias torrenciales en el sureste del país han provocado más de 200 incidencias entre las provincias de Almería, Granada, Jaén, Málaga y Murcia. Para hoy y mañana Protección Civil alerta de lluvias y tormentas en el este de la Península, en provincias como Valencia, Alicante, Granada y Almería, donde se esperan precipitaciones de hasta 40 litros por metro cuadrado en una hora. Además, avisa de que mañana martes seguirán las lluvias fuertes en zonas de Valencia y Alicante.

En paralelo, siete vuelos internacionales que debían haber aterrizado esta mañana en Málaga han sido desviados hasta el aeropuerto de Sevilla debido a la escasa visibilidad de la zona, derivada de la fuerte tormenta registrada durante la mañana con intensas lluvias.

Solo en Almería se han registrado 56 incidencias desde anoche, sin que se hayan producido daños personales. Los avisos de incidencias desde particulares proceden de los municipios costeros de El Ejido y Roquetas de Mar. Sin embargo, desde las 11.00 el grueso de los avisos ha sido efectuado desde el municipio de Adra, en el que se han contabilizado 40 incidencias. En todos los casos se trata de calles anegadas, así como bajos, sótanos y locales comerciales afectados por el agua. Bomberos, Protección Civil y Policía local actúan en la zona para devolver la normalidad lo antes posible.

El alcalde de Adra (Almería), Manuel Cortés, ha solicitado auxilio a la Subdelegación de Gobierno, Junta de Andalucía y Diputación Provincial ante la situación de "emergencia" en la que se encuentra el municipio debido a la fuerte tromba de agua que ha caído en la localidad. "La situación se ha ido complicando y se han saturado las carreteras, sobre todo por la zona baja y los alrededores del municipio", ha explicado el primer edil, que ha indicado que se ha activado el plan de emergencias y se han movilizado a todos los efectivos municipales, que trabajan junto con los bomberos del Poniente.

En paralelo, las fuertes lluvias que se han producido han provocado en Málaga más de 50 incidencias, sobre todo en las localidades de Alhaurín de la Torre, Torremolinos, en municipios de la comarca de la Axarquía y en la capital, según Emergencias 112 Andalucía y el Consorcio Provincial de Bomberos (CPB).

*El País, 07/09/2015*

**1.- (1 punto)** – Determine el tema del texto.

**2.- (1 punto)** – Resuma el texto.

**3.- (2 puntos)** – Justifique la objetividad o la subjetividad del texto indicando sus mecanismos más importantes.

**4.- (2 puntos)** – Indique las funciones del lenguaje que predominan en él, así como las intenciones de su autor que a través de ellas se deducen.

**5.- (1 punto)** – Caracterice el texto, indicando brevemente sus propiedades.

**5.- (3 puntos)** – Redacte una opinión de forma argumentada acerca del problema del cambio climático y sus repercusiones actuales en nuestra meteorología, y que contenga como mínimo:

- 3 partes bien diferenciadas por párrafos.
- 4 argumentos de tipos diferentes.
- 6 conectores del discurso.

## MATEMÁTICAS

**1.- (2 puntos)** .- Una cuadrilla de 9 jardineros poda 210 árboles en 5 días, ¿cuántos días necesitarán 6 jardineros para podar 168 árboles?

**2.- (2 puntos)** En un triángulo rectángulo cuya hipotenusa mide 45 metros la suma de los catetos es 63. ¿Qué área tiene el triángulo?

**3.- (2 puntos)** Para realizar una estadística sobre el número de hijos por matrimonio se pregunta a 20 matrimonios por el número de hijos. Se obtienen los siguientes datos.

1, 4, 2, 1, 0, 1, 0, 1, 2, 0, 0, 1, 3, 2, 1, 0, 1, 2, 1, 3

- a) Calcular la media
- b) Calcular la desviación típica

**4.- (2 puntos)** En un experimento se halla que la relación entre la temperatura y el tiempo viene dada por la función  $f(x)=x^2 - 7x + 10$  durante los primeros 10 segundos, siendo  $f(x)$  la temperatura en  $^{\circ}\text{C}$  y  $x$  el tiempo transcurrido en segundos

- a) ¿Qué temperatura habrá al cabo de 2,5 segundos?
- b) ¿Cuánto tiempo permanece la temperatura por debajo de  $0^{\circ}\text{C}$ ?
- c) En qué momento se tiene la menor temperatura? ¿cuál es dicha temperatura?
- d) Representa la función

**5.- (2 puntos)** En una bolsa hay 6 bolas verdes, 4 bolas rojas y 5 bolas blancas. Se extraen dos bolas de la bolsa al azar,

- a) Calcular la probabilidad de que las dos bolas sean blancas
- b) Calcular la probabilidad de que ninguna bola sea roja

## IDIOMA EXTRANJERO INGLÉS

### READING

#### HOW TO BECOME A LICENSED TAXI CAB DRIVER

An applicant for a licence in London has to satisfy five basic requirements: you have to be old enough, to be of good character, to be fit, both physically and mental, to have an exhaustive knowledge of London and to be able to drive a taxi competently and safely.

By law you cannot hold a taxi cab driver's licence until you are 21 years of age. They also check every applicant's criminal record before they give a cab driver's licence. A conviction does not necessarily mean you won't get the licence - it depends what the conviction was for and the sentence imposed.

Every applicant is required to have a medical report form, issued by the Public Transport Office, completed by one of their doctors. The medical report covers 7 major areas, these are: heart, diabetes, epilepsy, nervous system, psychiatric illness, vision and body.

You must have a thorough knowledge of London, including the location of streets, squares, clubs, hospitals, hotels, theatres, government and public buildings, railway stations, police stations, courts, diplomatic buildings, important places of worship, cemeteries, crematoria, parks and open spaces, sports and leisure centres, places of learning, restaurants and historic buildings; in fact everything you need to know to be able to take passengers to their destinations by the most direct routes.

Assessment is made by an initial written test which determines if you have reached the required standard to start "appearances." These are a series of oral examinations. You will be carrying passengers in a vehicle which has different driving characteristics from a standard car and consequently you need to take a taxi driving test to show you can drive the vehicle safely in a big city. If you are physically handicapped you can still become a taxi driver if you are able to pass the driving test, using a cab which has been modified for your particular disability.

How to apply? You must complete an application form and declaration. You must attend the Public Carriage Office between 9am and 4pm Monday to Friday with your completed application form, making sure that you have answered all questions and that you have signed and dated both the form and declaration.

Adapted from: [www.taxiknowledge.co.uk](http://www.taxiknowledge.co.uk)

**1. Decide if the following sentences are true or false. Please write "True" or "False" next to each sentence, find evidence in the text and copy it to justify your answers. (2 points) -**

- a) If you have a criminal record, you won't be given the licence.
- b) You can only apply on weekdays.



**2. Answer the following questions with information from the text, but using your own words: (2 points) –**

- a) Why do applicants need to have an exhaustive knowledge of London?
- b) How do they assess applicants?

**3. Answer the following questions (2 points)**

a) **Change the sentence into passive using the word in brackets:**

*The applicant has answered all the questions.*

b) **Make the correct question according to the underlined part of the sentence:**

*Applicants have to satisfy five basic requirements.*

c) **Find in the text a synonym for:**

*Healthy*

d) **Find a word or expression in the text that mean:**

*An official document with an announcement or a statement*

**4. Listen to the recording and tick the right answer. (2 points)**

**You will listen to Jessica who wants to work in the medical profession. She explains in detail.**

**1) What does she want to be?**

- a) Physician's assistant
- b) Physician
- c) Nurse

**2) Where does a physician's assistant do?**

- a) Help doctors
- b) Surgery
- c) Appointments

**3) How long does the schooling take?**

- a) 4 to 6 weeks
- b) 4 to 6 months
- c) 4 to 6 years

**4) Where is the internship?**

- a) College
- b) Hospital
- c) Doctor's office

**5) Where would she like to work eventually?**

- a) Clinic
- b) Hospital
- c) Doctor's office

**5. (2 points) - Write a composition of about 90-100 words on ONE of these topics. Choose ONE option.**

- A- What's your dream job? Give reasons.
- B- Describe your daily routine at work.

## IDIOMA EXTRANJERO FRANCÉS

Lisez ce texte :

C'est ainsi que j'ai abandonné, à l'âge de six ans, une magnifique carrière de peintre. J'avais été découragé par l'insuccès de mon dessin numéro 1 et de mon dessin numéro 2. Les grandes personnes ne comprennent jamais rien toutes seules, et c'est fatigant, pour les enfants, de toujours et toujours leur donner des explications.

J'ai donc dû choisir un autre métier et j'ai appris à piloter des avions. J'ai volé un peu partout dans le monde. Et la géographie, c'est exact, m'a beaucoup servi. Je savais reconnaître, du premier coup d'œil, la Chine de l'Arizona. C'est très utile, si l'on est égaré pendant la nuit.

J'ai ainsi eu, au cours de ma vie, des tas de contacts avec des tas de gens sérieux. J'ai beaucoup vécu chez les grandes personnes. Je les ai vues de très près. Ça n'a pas trop amélioré mon opinion.

Quand j'en rencontrais une qui me paraissait un peu lucide, je faisais l'expérience sur elle de mon dessin numéro 1 que j'ai toujours conservé. Je voulais savoir si elle était vraiment compréhensive. Mais toujours elle me répondait : « C'est un chapeau. » Alors je ne lui parlais ni de serpents boas, ni de forêts vierges, ni d'étoiles. Je me mettais à sa portée. Je lui parlais de bridge, de golf, de politique et de cravates. Et la grande personne était bien contente de connaître un homme aussi raisonnable...

Antoine de Saint-Exupéry, *Le Petit Prince*

1. Dites si c'est vrai ou faux, d'après le texte. Justifiez votre réponse avec une phrase du texte. (2 points)
  - a) La géographie n'a pas été utile au pilote.
  - b) Un homme raisonnable parle de bridge, de golf, de politique et de cravates.
2. Répondez brièvement (sans répéter les phrases du texte). (2 points)
  - a) Que pense-t-il des grandes personnes?
  - b) Quand il rencontrait des gens lucides, quelle expérience faisait-il sur eux?
3. Grammaire / Vocabulaire (2 points)
  - a) Mettez la phrase suivante au masculin: *elle était vraiment compréhensive*.
  - b) Mettez au pluriel: *un autre métier*.
  - c) Mettez la phrase suivante à la forme négative: *C'est très utile*.
  - d) Trouvez dans le texte le mot contraire de: *toujours, les enfants*.

4. Escucha el audio y elige la respuesta correcta. (2 points)

1. En France on donne ...
  - A. des surnoms à quelques villes connues.
  - B. des prénoms à quelques villes connues.
  - C. des surnoms à quelques régions connues.
2. Paris est appelée...
  - A. la Ville de l'Amour.
  - B. la Ville Lumière.
  - C. la capitale des Gaules.
3. La ville de Lyon...
  - A. est plus petite que Paris et que Marseille
  - B. est moins petite que Paris et que Marseille.
  - C. est aussi petite que Paris et que Marseille.
4. On surnomme Toulouse ville rose
  - A. à cause de la couleur de ses façades.
  - B. car la brique de ses bâtiments présente cette teinte.
  - C. parce qu'on y voit la vie en rose.
5. La ville de Toulouse possède...
  - A. des palais du Moyen Âge.
  - B. des briques sombres.
  - C. un patrimoine historique riche et varié.
6. La Garonne traverse la ville de ...
  - A. Capitole.
  - B. Toulouse.
  - C. Saint- Sernin.
7. Toulouse est uniquement tournée vers le passé.
  - A. Vrai.
  - B. Faux.
8. Une des délicieuses spécialités de la ville,
  - A. c'est les bonbons à la violette.
  - B. c'est la fête universitaire.
  - C. c'est le parc thématique.

5. Rédaction: Choisissez l'**UN** des deux sujets suivants (90-100 mots). (2 points)

- a) Décrivez votre homme / femme idéal(e): son physique, son caractère, ses goûts, ses préférences, ses loisirs...
- b) Décrivez la maison de vos rêves. Elle est dans le centre ville ou en pleine campagne? Elle a combien de pièces? Elle est grande, petite, chaleureuse, jolie?