

PRUEBA LIBRE PARA LA OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE SUPERACIÓN DE COMPETENCIAS CLAVE NIVEL 2

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 competencia, máximo 3 horas.

Señale marcando el círculo de la izquierda las competencias 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 competencia, 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 la competencia correspondiente.

- 8º) Puede usar la calculadora en Matemáticas. No se permite el uso de otro aparato electrónico en ninguna de las competencias.

- 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

El famoso «séptimo continente», la gran isla de basura del Pacífico, uno de los más repugnantes ejemplos de la huella humana en el planeta, crece de forma imparable. Según una investigación dada a conocer por el Instituto Scripps de Oceanografía en la Universidad de California (San Diego, EE.UU.), el gran parche de millones de toneladas de plástico situado a unos 1.000 kilómetros de Hawai se ha incrementado cien veces durante los últimos cuarenta años. Este fuerte aumento de los desechos está alterando los hábitats del ecosistema marino, ya que algunos insectos, atraídos en masa por la porquería, los están utilizando como un inmenso «nido» artificial donde poner sus huevos. Un panorama nauseabundo.

Conocido también como la «gran sopa de plástico», este vertedero marítimo se forma en un remolino gigante provocado por la fuerza de la corriente en vórtice del Pacífico Norte, que gira en sentido de las agujas del reloj. Esto, con la ayuda de los vientos que actúan en la zona, impide que los desechos se dispersen hacia las costas. Los escombros quedan en el centro de la espiral. Según las últimas estimaciones del Centro Nacional de Estudios Espaciales (CNES) de Francia, el parche ocupa 3,4 millones de km cuadrados, el equivalente a siete Españas.

En 2009, los investigadores del Instituto Scripps iniciaron una expedición al «séptimo continente» y detectaron una alarmante cantidad de basura generada por el hombre, en su mayoría desglosada en trozos de plástico del tamaño de una uña flotando a través de miles de kilómetros de mar abierto. La porquería proviene de todo lo imaginable: botellas de plástico, cepillos de dientes, redes de pesca, objetos procedentes de alcantarillas...

En ese momento, los investigadores no tenían una idea clara de cómo la basura podía impactar en el medio ambiente marino, pero un nuevo estudio publicado en la revista *Biology Letters* revela que los desechos de plástico en la zona se ha incrementado cien veces en los últimos 40 años, dando lugar a cambios en el hábitat natural de insectos marinos como los patinadores de agua (*Halobates sericeus*). Estos patinadores, parientes de los zapateros de los estanques, habitan sobre la superficie del agua y ponen sus huevos en objetos flotantes como conchas marinas, plumas de aves, alquitrán o piedra pómez. Ahora, estas criaturas han encontrado en la basura de plástico un inmenso paraíso artificial para sus huevos, hasta el punto que las densidades de huevos de este insecto han aumentado de forma considerable.

Tal aumento, documentado por primera vez en un invertebrado marino en el océano abierto, puede tener consecuencias para los animales a través de la red trófica marina. Para los cangrejos que se alimentan de ellos y sus huevos puede resultar un suculento e inesperado plato fuerte.

El nuevo estudio sigue a un informe publicado el año pasado por los investigadores de Scripps que muestra que el 9% de los peces recogidos durante su expedición contenían residuos de plástico en sus estómagos. Dicho estudio estima que los peces en las profundidades oceánicas intermedias del Océano Pacífico Norte ingieren plástico a una velocidad de unos 12.000 a 24.000 toneladas por año.

(ABC.es de 9/05/2012. J. de Jorge / Madrid)

Lea el texto y conteste las siguientes preguntas:

1.- Ponga un título al texto (1,5 puntos).

2.- Conteste a estas preguntas de acuerdo con el texto (1,5 puntos).

- a) ¿Qué extensión tiene el “séptimo continente”?
- b) ¿Dónde se encuentra situado este nuevo continente?
- c) ¿De qué materiales está constituido?

3.- Describa las consecuencias negativas para el medio ambiente de este nuevo continente, de acuerdo con el texto (1,5 puntos).

4.- Señale las partes en que se divide el texto, explicándolas brevemente. Indique la clase de texto de que se trata (1,5 puntos).

Nombre y Apellidos:

5.- Escriba un texto de 15 a 20 líneas proponiendo medidas para combatir los problemas medioambientales expuestos en el texto. Se tendrá en cuenta la presentación (márgenes, párrafos, claridad y limpieza), la ortografía, el vocabulario y la coherencia (4 puntos).

Nombre y Apellidos:

MATEMÁTICAS

1.- Dos amigos compran un décimo de lotería de 20 €. Les toca un premio de 120.000 €. ¿Cuánto le corresponde a cada, una vez descontado el 20% de impuesto? (2 puntos)

2.- Tres líneas de autobús parten de un mismo punto. La línea 32 tarda 32 minutos en hacer su recorrido, la línea 52 tarda 40 minutos y la línea 25 tarda 24 minutos. A las 8 h. salen los autobuses de las 3 líneas a la vez. ¿A qué hora volverán a estar los tres juntos en la salida? (2 puntos)

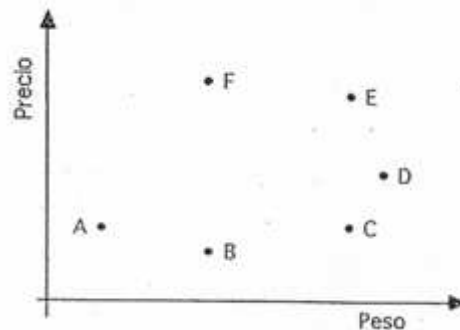
3.- Una tienda de calzado anuncia “La semana sin IVA”, es decir, que en esa semana no cobrará el IVA de sus productos a los clientes. Si una persona compra unos zapatos de 75 €, ¿qué cantidad deberá abonar? El IVA (Impuesto del Valor Añadido) es del 21%. (2 puntos)

Nombre y Apellidos:

4.- Un pintor cobra a 2,50 € / m², IVA incluido ¿Cuánto costará pintar un salón de 5,8 m de largo por 4,2 m de ancho y 2,5 m de alto? Téngase en cuenta que el techo debe pintarse y que el espacio de ventanas y puertas se cobra como si se pintara, puesto que aunque no se gasta material se compensa por el mayor trabajo a realizar. (2 puntos)

5.- Cada letra del siguiente gráfico representa el precio y peso de paquetes de comida para perros de distintas marcas. (2 puntos)

- ¿Qué paquete es el más caro?
- ¿Qué paquete es el más ligero?
- ¿Qué paquete es el más barato?
- ¿Qué paquete es el má pesado?



Paquete más caro:

Paquete más ligero:

Paquete más barato:

Paquete más pesado:

IDIOMA EXTRANJERO: INGLÉS

READING

LIFE IN 2116

A new report shows what life can be like in 100 years from now. It describes skyscrapers that are much taller than today's buildings, underwater 'bubble' cities, and holidays in space. The report is from Samsung's SmartThings. It asked experts on space, architecture, and city planners to give their ideas on life in 2116. They said the way we live, work and play will be totally different to how we do these things today. The experts said that 25 years ago, people could not imagine how the Internet and smartphones would change our lives. The Internet has revolutionised the way we communicate, learn and do daily things. The experts said the changes in the next century would be even more unbelievable.

By Breaking News English.

1. (2 puntos) - Write **true (T)** or **false (F)** at the beginning of these sentences. [Lea el texto y responda *T* (verdadero) o *F* (falso)]:

- Buildings in the future will be shorter than today's buildings.
- Experts say people will be living in underwater cities.
- The report is from the tech company Apple.
- Experts say the changes to come by 2116 will be unbelievable.

2. (4 puntos) – TEST: (Circle the correct answer: a, b, c or d) [rodea la respuesta correcta : a, b, c, d]

1. Choose the correct one:
a) Is he predicting the future? b) He's predicting the future?
c) Is predicting he the future? d) Is predicting the future he?
2. He is an American pilot. He flies to America.
a) now b) at the moment c) rarely d) often
3. He is an architect. He buildings.
a) design b) designs c) is designing d) designing

4. summer we were in England.
a) In b) On c) At d) For
5. Samuel ill last week.
a) were b) was c) is d) isn't
6. He is a vegetarian. He meat
a) eats b) doesn't eats c) don't eat d) doesn't eat
7. She is on a diet: now she is
- a) thiner b) thinst c) thinner d) thin
8. You..... smoke so much. It is bad for you.
a) shouldn't b) should c) have to d) couldn't

3. (4 puntos) - Write a composition (40-50 words) on ONE of these topics. [Elija uno de los dos siguientes temas (4-5 líneas o 40-50 palabras aproximadamente)]:

- Our life today [Nuestra vida actual]
- Life in the past [La vida en el pasado]

IDIOMA EXTRANJERO: FRANCÉS

Il y a un défaut!

Marie a acheté un manteau dans un grand magasin mais quand elle veut le boutonner, tous les boutons tombent et se cassent, elle n'est pas contente et va expliquer la situation à la vendeuse.

- **Marie:** J'ai acheté ce manteau hier et tous les boutons sont tombés au moment de le boutonner!
- **La vendeuse:** Je suis désolée, madame, ce n'est pas possible! Nos modèles sont d'excellente qualité. Ce sont des marques exclusives.
- **Marie:** Sans doute, mais celui-ci a un défaut. J'exige une solution, vous allez me rembourser ce manteau.
- **La vendeuse:** C'est impossible, madame. Vous avez peut-être tiré trop fort sur les boutons...
- **Marie:** C'est le comble! Appelez un responsable!
- **La responsable:** Calmez-vous, madame, je regrette cet incident et je vous propose deux solutions: ou bien nous vous donnons un bon d'achat pour choisir un autre vêtement du même prix ou bien nous allons échanger ce manteau contre un autre en bon état. Qu'est-ce que vous décidez?
- **Marie:** Il me faut un manteau, alors, reprenez celui-ci et apportez-m'en un identique.
- **La responsable:** Très bien, madame. Oh! Quel dommage! Il n'y en a plus de votre taille! Voulez-vous choisir un autre modèle? Celui-là, par exemple?
- **Marie:** Non, il ne me plaît pas, je veux essayer celui-ci, le noir à col de fourrure.
- **La vendeuse:** Voilà. Il vous va très bien mais il est plus cher que l'autre.
- **La responsable:** Nous vous le ferons au même prix et nous vous prions d'accepter nos excuses.

Rembourser (*devolver el dinero*)

C'est le comble! (*¡es el colmo!*)

Un bon d'achat (*un vale*)

Quel dommage! / c'est dommage. (*¡Qué pena / lástima / es una lástima*)

Un col de fourrure (*un cuello de pieles*)

QUESTIONS

Vrai ou faux / Verdadero o falso (1,5 points)

Marie est contente de son achat (V / F)

Elle décide de garder ce manteau (V / F)

Il n'y a plus de modèle identique (V / F)

Elle choisit un manteau noir (V / F)

Celui-ci est meilleur marché que l'autre (V / F)

Souligne la bonne réponse / Subraya la respuesta correcta (1,5 points)

a) Un manteau, (des manteaus / des manteaux)

b) Cette robe est (celle de Marie / la de Marie)

c) Il y a un défaut: (c'est dommage / c'est un dommage) !

- d) Il n'est pas court: il est .(long / large)
e) Ce manteau est (aussi / autant) beau que l'autre.

TEST (4 points) (entourez la réponse correcte: a b c d) (rodea la respuesta correcta : a b c d)

1. Un fleuve est ...

- a) un cours d'eau
- b) un rivière
- c) une rive
- d) un barrage

2. Tu te promènes ... la côte.

- a) sur
- b) dans
- c) à
- d) par

3. Les orages...

- a) soufflent
- b) brillent
- c) font
- d) éclatent

4. Il est 22 heures, les enfants...

- a) viennent de se coucher
- b) vont se lever
- c) viennent de déjeuner
- d) vont aller à l'école

5. Demain nous ...en France.

- a) irez
- b) iront
- c) allerons
- d) irons

6. Vous ... aller à la plage.

- a) Pourrez
- b) poudrez
- c) pouvez
- d) podrez

7. Nous ... partir en excursion.

- a) allez
- b) allons
- c) vont
- d) irons

8. Aujourd'hui ... temps.

- a) il y a beau
- b) il est beau
- c) il fait beau
- d) c'est

9. Elle est sportive, ...

- a) elle fait sports
- b) elle fait de sport.
- c) elle fait du sport
- d) elle fait sport

10. Il y a 30 degrés, ...

- a) it fait froid
- b) il fait frais
- c) il fait chaud
- d) il fait chaleur

RÉDACTION (3 points)

Écrivez une carte postale à un ami / une amie. (40-50 mots environ)

Escriba una postal a un amigo /a (40-50 palabras aproximadamente)

Debe hablar del tiempo, describir el paisaje, contar lo que haces, etc. y al final despedirte.