

PRUEBA LIBRE PARA LA OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE SUPERACIÓN DE COMPETENCIAS CLAVE NIVEL 2 MAYO 2013

Nombre: _____

Apellidos: _____

Centro donde se realiza la prueba: _____

Fecha de realización de la prueba: _____

Tiempo para la realización de la prueba: 45 minutos por módulo, máximo 3 horas y 45 minutos.

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

- Inglés
- Francés
- Ciencias
- Tecnología
- Informática

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 45 minutos para realizar cada módulo, máximo 3 horas y 45 minutos.

- 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 Ciencias y Tecnología. No se permite el uso de otro aparato electrónico en ninguno de los módulos.

IDIOMA EXTRANJERO: INGLÉS

READING

A recent study shows that 60% of British young people can't boil an egg. Four out of ten never or hardly ever cook. They just go to the supermarket and buy a pizza and put it in the microwave. They think cooking is a waste of time. A lot of adults think the same, and don't cook. They buy pre-cooked meals from the supermarket or take-away food. And if a mother hates cooking, then she doesn't teach her children to cook. Many schools don't teach cooking – they prefer to teach computer skills and foreign languages.

I think all this is very sad. For me, cooking is a very important skill. Everybody loves having a delicious meal but restaurants are expensive, so people who can cook well always have a lot of friends. Men love women who can cook –and women love men who can cook. Who would you prefer as a partner? Somebody who can use a computer, or a food cook?

1. (2 puntos) - Write **true (T)** or **false (F)** at the beginning of these sentences:

- All parents in Britain teach cooking to their children.
- Everybody enjoys a good meal.
- People who know how to cook have many friends.
- All people in Britain cook their dinners at home.

2. (4 puntos) – TEST: (Circle the correct answer: a, b or c)

1. _____ name is Robert.

- a) He b) His c) Him

2. _____ is your favourite singer?

- a) Who b) What c) When

3. Horses _____ got four legs.

- a) haven't b) have c) has

4. Peter visits his grandparents _____ Sunday.

- a) at b) on c) in

5. I _____ water

- a) don't drink many b) don't drink much c) drink quite

6. What do you think of this music?

- a) I love b) I love him c) I love it

7. _____ fruit for breakfast.

- a) I always have b) I have always c) Always I have

8. _____ read maps?

- a) Can you b) Do you can c) Can

3. (4 puntos) - Write a composition (30-40 words) on ONE of these topics:

- Your favourite recipe
- A person in your family who can cook well

IDIOMA EXTRANJERO: FRANCÉS

Compréhension écrite: lisez le texte et répondez Vrai ou Faux

Dialogue

Pierre: Jeanne vient de se marier!
Marie: Tu connais son mari?
Pierre: Moi non, mais mon frère le connaît bien, il était dans la même classe au lycée.
Marie: Comment s'appelle-t-il?
Pierre: Il s'appelle Paul Martinet.
Marie: Que fait-il dans la vie?
Pierre: Il est ingénieur.
Marie: Il est sympathique?
Pierre : Je crois. Mon frère l'apprécie beaucoup.
Marie : Où Jeanne l'a-t-elle connu?
Pierre : Elle l'a rencontré à un bal il y a dix-huit mois.
Marie : Comment est-il physiquement?
Pierre : Il est grand, c'est brun aux yeux noirs, il a une trentaine d'années.

1- (2 puntos) - VRAI (V) ou FAUX (F)? (entourez la réponse correcte)

- Jeanne a épousé Paul il y a dix-huit mois: V F
- Paul est de taille moyenne: V F
- Paul est un ancien camarade de classe de Marie: V F
- Paul a les cheveux foncés: V F

2- (4 puntos) - TEST (entourez la réponse correcte: a b c)

1- Il n'est pas beau, il est.....

- a) gros b) laid c) joli

2- Il n'arrête pas de mentir, c'est un.....

- a) mensonge b) mensonger c) menteur

3- Je te donnerai tu voudras.

- a) ce que b) ce qui c) ce dont

4- quoi penses-tu?

- a) en b) dans c) à

5- Elle est..... grande..... toi..

- a) plus/ qu' b) moins/ qui c) aussi/ que

6- Ne parle pas !..... !

- a) tais-tu b) taisez c) tais-toi

7- J'achète du pain..... boulanger.

- a) à la b) avec le c) chez le

8- allez-vous?

- a) comme b) comment c) qu'est-ce que

3- (4 puntos) – Rédaction: Choisissez l'UN des deux sujets suivants (40-50 mots):

A- Écrivez à un(e) ami(e) pour lui raconter le mariage de votre cousin(e) auquel vous avez assisté la semaine dernière (indiquez le lieu, la date, décrivez le marié et la mariée...)

B- Vous êtes en vacances, vous écrivez trois cartes postales : une à votre mère, une à un copain, une à votre patron. (attention à la manière de vous adresser à chacune de ces personnes)

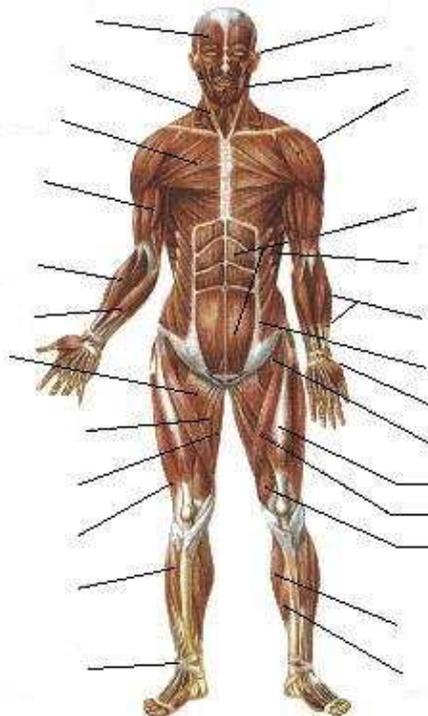
CIENCIAS

1.(2 puntos) - Relaciona cada enfermedad con el aparato o sistema al que más afecta poniendo la letra con la que están marcados:

A	Sistema nervioso
B	Aparato locomotor

Calambre muscular	
Epilepsia	
Esguince	
Gota	
Agujetas	
Párkinson	
Artrosis	
Meningitis	
Hemiplejia	
Rotura de menisco	

2. (2 puntos) - Ponga nombres en 5 de las flechas que ve en el esquema de los músculos del cuerpo humano.



3. (2 puntos) - Clasifica los siguientes actos en VOLUNTARIOS O REFLEJOS

Estornudar	
Leer	
Parpadear	
Jugar	
Escribir	
Respirar	
Pensar	
Bostezar	
Tener un calambre muscular	
Masticar	

4. (2 puntos) - Relacione poniendo la letra:

A	Cabeza
B	Tronco
C	Extremidades

Fémur	
Parietal	
Carpo	
Esternón	
Clavícula	
Metatarso	
Omoplato	
Rótula	
Radio	
Occipital	

5. (2 puntos) - Escriba un mínimo de 5 líneas indicando cómo podemos mantener en buen estado nuestro aparato locomotor utilizando correctamente, al menos 5 de los términos siguientes: ALIMENTACIÓN, EJERCICIO, EDAD, SEDENTARISMO, CALIDAD DE VIDA, ARTROSIS y TRABAJO.

TECNOLOGÍA

1. (2 puntos) - En un centro educativo multicultural hay 300 alumnos de diferentes nacionalidades cuya procedencia por continentes se refleja en la siguiente tabla de porcentajes:

Europa	40%
Asia	4 %
África	25 %
América	30 %
Oceanía	1 %

A) Calcula el número real de alumnos de cada nacionalidad.

B) Representa los datos en un diagrama de barras indicando, en el eje vertical, el N° de alumnos de cada nacionalidad, y en el horizontal, los continentes de origen.

2. (2 puntos) - Se quiere hacer un túnel de sección semicircular que cruce el Ebro por debajo a su paso por Zaragoza. Calcula el volumen de tierra que debe extraerse, sabiendo que tendrá un diámetro de 20 m. y una longitud de 500 metros. Volumen del cilindro = $3'14 \times \text{radio al cuadrado} \times \text{altura}$.

3. (2 puntos) - Relaciona las energías con su origen:

1	Combustibles fósiles	La fuerza de un salto de agua	
2	Energía nuclear	Las radiaciones emitidas por el Sol	
3	Energía solar	Fisión o fusión del átomo	
4	Energía hidráulica	El movimiento de las olas del mar	
5	Energía maremotriz	Capacidad de la combustión de compuestos de carbono	

4.- (2 puntos) - Por cada tonelada de pasta de papel obtenida a partir de papel usado se evita la tala de 15 árboles. Si en España, en un año se consumen 5.000.000 de toneladas de papel recuperado, ¿cuántos árboles se salvan de ser talados anualmente?.

5. (2 puntos) - Calcula el volumen de madera de un chopo que tiene un diámetro medio de 50 cm. Y una altura de 8 metros.

INFORMÁTICA

(1 punto) Windows asigna la letra C: de unidad a:

Disquete	
Tarjeta Flash	
Disco Duro	
DVD	

2. (1 punto) El Bloc de Notas permite:

Escribir en Negrita	
Escribir en Cursiva	
Escribir en Subrayado	
Nada de lo anterior	

3. (1 punto) Elige la respuesta correcta. Para la creación de páginas web se pueden utilizar entre otros programas:

Frontpage	
Dreanweaver	
Nestcape Composer	
Todas las anteriores son correctas	

4. (1 punto) El SPAM es:

Correo no deseado	
Correo no solicitado	
Correo basura	
Todas son correctas	

5. (1 punto) Una hoja de Excel admite:

Gráficos	
Texto	
Imágenes	
Todas las anteriores	

6. (1 punto) Los archivos de texto tienen la extensión:

DOX	
DOT	
TXT	
LAN	

7. (1 punto) Elige la respuesta correcta. En una presentación podemos insertar:

Nombre y Apellidos:

Un organigrama	
Un gráfico	
Una imagen	
Todas son ciertas	

8. (1 punto) - Elige la respuesta correcta. Una forma correcta de expresar un rango en Excel es:

A1-B11	
A1/B11	
A1:B11	
A1B11	

9. (1 punto) - - Elige la respuesta correcta. ¿Qué es el Shareware?

Software con la licencia de utilización caducada	
Software de uso privado para empresas	
Software pirateado por varios usuarios que lo comparten entre ellos	
Software de uso compartido puesto en circulación de forma gratuita temporalmente por sus creadores para que la gente lo pruebe	

10. (1 punto) - Tenemos una BD en Access con una única tabla:



categorías : Tabla

Nombre del campo	Tipo de datos	Descripción
 IdCategoría	Número	
NombreCategoría	Texto	
Descripción	Memo	
Imagen	Objeto OLE	

Propiedades del campo

General | Búsqueda

Tamaño del campo	Entero largo
Formato	
Lugares decimales	Automático
Máscara de entrada	
Título	
Valor predeterminado	
Regla de validación	
Texto de validación	
Requerido	No
Indexado	Sí (Sin duplicados)
Etiquetas inteligentes	

Un nombre de campo puede tener hasta 64 caracteres de longitud, incluyendo espacios. Presione F1 para obtener ayuda acerca de los nombres de campo.

Describe esta tabla

- Nombre de la tabla
- ¿Qué significa la llave a la izquierda del primer campo?
- Del primer campo explica sus propiedades