

PRUEBA DE COMPETENCIA PARA ACCESO A CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD, NIVEL 2

La evaluación medirá los conocimientos de matemáticas y lengua castellana correspondientes al nivel 2.

Instrucciones para el alumno/a

La prueba tiene una duración máxima de 60 minutos.

La integran 10 preguntas de cada materia (lengua castellana y matemáticas), algunas de tipo test donde debe señalar la respuesta verdadera con una “X” o la letra mayúscula que corresponda y abiertas, donde el alumno redactará por escrito lo que se solicita.

Criterios de calificación:

- No hay penalización por contestar preguntas erróneas.
- Las preguntas correctas se puntúan con 1 punto.
- Las respuestas se marcarán con lápiz. Sólo debe marcarse la respuesta verdadera y no debe haber tachaduras que puedan generar confusión, en este caso se dará la respuesta por no válida.

Es necesario obtener un mínimo del 50% de las respuestas correctas en cada materia (lengua castellana y matemáticas), para obtener la calificación de APTO.

Nombre y apellidos:

DNI.:

Firma

LENGUA CASTELLANA

1. LEA EL SIGUIENTE TEXTO Y ESCOJA DE LAS PROPUESTAS LA AFIRMACIÓN CORRECTA:

“En las economías modernas la inversión en capital humano se produce por distintas vías no limitadas exclusivamente al sistema educativo formal. La formación recibida con posterioridad por muchas personas, antes o después de entrar en el mercado laboral, ha llegado a alcanzar, sobre todo en los últimos tiempos, una elevada importancia...”

A

B

C

Está escrito en castellano culto Está escrito en castellano coloquial Está en castellano antiguo

2. RESPONDA A LAS SIGUIENTES CUESTIONES QUE SE LE PLANTEAN DEL TEXTO ANTERIOR:

A

B

C

El texto está bien construido y tiene faltas de ortografía El texto está mal construido El texto está bien construido y no tiene faltas de ortografía

3. RELACIONE LAS FRASES DE LA MANERA MÁS LÓGICA:

A	Saca el vino	B	Tenía miedo	C	Hacia ruido	D	Cancelar
	por eso no habló		de la bodega		Suspender		tocando la batería

4. LEA EL SIGUIENTE TEXTO Y ESCOJA DE LAS PROPUESTAS LA AFIRMACIÓN CORRECTA:

La mayoría de los riesgos existentes en el sector agropecuario tienen su origen en la falta de preparación por parte del trabajador, generalmente producida por la falta de formación e información; por familiaridad con la tarea, lo que hace que los riesgos no sean percibidos como tales. A todo esto se une un notable desarrollo técnico del sector agrario, y de manera especial, la evolución de la maquinaria de trabajo, lo que ha provocado la aparición de nuevos riesgos laborales, hasta ahora ajenos al campo. Otro factor importante es la alta temporalidad laboral del sector, provocada por ciclos de recolección y siembra de los productos, así como la gran variedad de tareas que debe realizar un trabajador del sector agrario, con diferentes máquinas, herramientas y productos.

Manual básico de prevención de riesgos laborales.

A

B

C

Criterios para conducir maquinaria Son parecidas todas las máquinas Evitar riesgos en las tareas profesionales

5. DEL TEXTO ANTERIOR, SEÑALA LA RESPUESTA CORRECTA:

A

B

C

Existe temporalidad en el sector La falta de evolución en la maquinaria Bajo desarrollo tecnológico del sector

6. EXPRESE CON PALABRAS DE UN NIVEL MÁS CULTO LO QUE DICEN LAS SIGUIENTES FRASES:

- A. La profe era muy enrollada.
- B. Le dio las pelias y se piró.
- C. Cuando salgas del curro pégame un toque.
- D. El tío aquel estiró la pata

7. ¿QUÉ SIGNIFICA LA FRASE “QUERÍA EMPAPARME HASTA EL ÚLTIMO DETALLE”?

A	Quería mojarme totalmente	<input type="checkbox"/>
B	Quería observar absolutamente todo	<input type="checkbox"/>

8. EMPAREJE ESTAS PALABRAS CON SU SIGNIFICADO. ESCRIBA A LA DERECHA LA LETRA DE LA PALABRA QUE CORRESPONDA:

A	Límite	Injurioso, agravante	<input type="checkbox"/>
B	Exiguo	No tocado o palpado	<input type="checkbox"/>
C	Intacto	Confín, término, linde	<input type="checkbox"/>
D	Denigrante	Escaso, insuficiente	<input type="checkbox"/>

9. DEL SIGUIENTE TEXTO, ESCRIBA LAS TRES FRASES QUE LO RESUMEN:

La región de Murcia es un paraíso para la producción de frutas y hortalizas, donde se cultiva en un clima mediterráneo semiárido y en el que el agua, muy escasa, es la gran riqueza y se aprovecha con la máxima eficacia.

Por la calidad y cantidad de frutas y hortalizas que se producen se le conoce por la “Huerta de Europa”, lechugas, pimientos, brócoli, alcachofas, tomates, limones, melocotones, albaricoques, etc., son algunos de los productos exportados desde hace décadas, para llenar de significado saludable la dieta mediterránea, popular por su riqueza en vitaminas, fibra, antioxidantes y baja en grasas.

La política agrícola de la Región está basada en la promoción de la calidad de los productos, garantizando a los consumidores su seguridad alimentaria y elaboración respetuosa con el medioambiente.

A-
B-
C-

10. EXPRESE CON PALABRAS EL SIGNIFICADO DE LAS SIGUIENTES FRASES:

- A. Aprovechar con la máxima eficacia

- B. Seguridad alimentaria

- C. Promoción de la calidad de los productos

- D. Práctica respetuosa con el medioambiente

MATEMÁTICAS

1. Un camión de pienso ha descargado las tres quintas partes de su carga en nuestra granja. Si el peso total de la carga era de 5.500 Kg. ¿Qué cantidad de pienso ha descargado?

- A) 4.500 Kg.
- B) 4.300 Kg.
- C) 3.300 Kg.

2. Fuimos a comprar una bicicleta y consultamos el precio en diversos establecimientos, obteniendo los siguientes resultados en forma de tabla:

ESTABLECIMIENTO	A	B	C	D	E
PRECIO EN €	125	130	125	150	145

Calcular la media y la moda de la variable precio:

3. Disponemos de una zona delimitada para el almacenamiento temporal de los envases vacíos de plaguicidas que usamos en nuestra finca. Las medidas son 5 metros de largo por 3 metros de ancho.

¿Qué superficie total tiene la zona de almacenamiento?

- A) 21 m²
- B) 8 m²
- C) 15 m²

4. Disponemos de un invernadero de 50 metros de largo y 10 metros de ancho. Se desea colocar una malla anti trips de 1 metros de ancho en la zona de ventilación lateral a ambos lados del invernadero. ¿Cuántos metros cuadrados de malla necesitamos?

- A) 200 m²
- B) 100 m²
- C) 300 m²

5. Haz una gráfica de barras correspondiente a los valores anuales de precipitación media en España en el periodo de 2009 a 2012

AÑOS	PRECIPITACIONES en mm
2009	565
2010	710
2011	605
2012	690

6. Un ciclista recorre en bicicleta una distancia de 20 Km en 48 minutos. Expresar la velocidad del ciclista en Km/h.
- A) 35 Km/h.
B) 25 Km/h.
C) 15 Km/h.
7. Se necesita abonar un huerto rectangular de 180 m de longitud y 150 m de ancho con 150 Kg por hectárea de abono nitrogenado. ¿Qué cantidad de abono nitrogenado necesitamos comprar?
- A) 450 Kg.
B) 410 Kg.
C) 405 Kg.
8. La composición en volumen del aire seco es: Nitrógeno: 78,09%; Oxígeno: 20,95%; Gases nobles y otros: 0,96%. ¿Cuál es la cantidad de nitrógeno y oxígeno que hay en 80 m³ de aire?
- A) 79,23 m³
B) 35,40 m³
C) 78,25 m³
9. Un depósito de agua tiene forma cilíndrica. El radio de la base es de 120 cm y su altura es de 150 cm. ¿Cuál es volumen del depósito expresado en litros?
- A) 5.520 l
B) 6.782 l
C) 113 l
10. En una granja hay 25 animales, 15 van al matadero y 7 al mercado. ¿Qué porcentaje de animales se queda en la granja?
- A) 10 %
B) 15%
C) 12%

SOLUCIONES (prueba de lengua castellana)

1. A)
2. C)
3. Saca el vino de la bodega
Tenía miedo, por eso no habló
Hacía ruido tocando la batería
Cancelar / Suspende
4. C)
5. A)
6. **Algunas soluciones posibles:**
La profesora era muy agradable / La docente era muy atenta
Le dio el dinero y se marchó / Le entregó el dinero y se fue
Cuando salgas del trabajo llámame
Aquel hombre falleció / Aquel señor murió
7. B)
8. Límite – Confín, término, linde
Exiguo – Escaso, insuficiente
Intacto – No tocado o palpado
Denigrante – Injurioso, agravante
9. **Una posible solución:**
A) En Murcia se aprovecha al máximo el agua para producir frutas y hortalizas.
B) Por exportar sus productos de gran calidad se conoce a Murcia como la “Huerta de Europa”.
C) La política agrícola de Murcia se basa en la promoción, la seguridad alimentaria y el respeto al medioambiente.
10. **Una posible solución:**
A) Utilizar un recurso sin desperdiciarlo, sacándole todo el rendimiento posible.
B) Medidas para evitar daños a la salud en el consumo de alimentos.
C) Divulgar, dar a conocer la calidad de los productos para venderlos.
D) Acciones y conductas que no dañan el medioambiente y lo protegen.

SOLUCIONES (prueba de matemáticas)

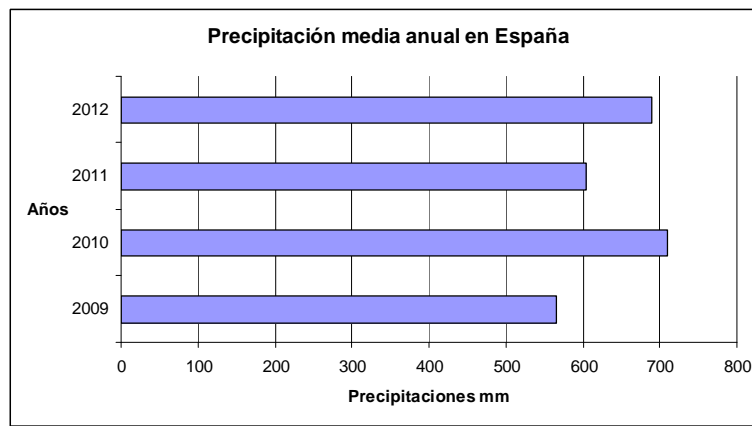
1. C)

2. $Media = \frac{125 + 130 + 125 + 150 + 145}{5} = 135$; $Moda = Valor\ que\ más\ se\ repite = 125$

3. C)

4. A)

5.



6. B)

7. C)

8. A)

9. B)

10. C)