

Cuestionario Prueba Selectiva

OFICIAL/A DE CERRAJERIA

ATENCIÓN

LAS PREGUNTAS DEL BLOQUE DE RESERVA DEBERÁN RESPONDERSE AL IGUAL QUE EL RESTO DEL CUESTIONARIO, PERO SOLO SERÁN OBJETO DE VALORACIÓN EN EL SUPUESTO DE QUE ALGUNAS DE LAS PREGUNTAS TITULARES RESULTARA INVALIDADA

Titulares: 1 A 40

Reserva: 1 A 5

1 . - Para limar materiales duros debe emplearse:

- A.- Limas de picado fino.
- B.- Limas de picado basto.
- C.- Limas de picado especial.
- D.- Limas de picado curvo.

2 . - El acero de bajo carbono, también llamado acero dulce o suave, contiene:

- A.- De 40 a 60 por ciento de carbono.
- B.- De 30 a 40 por ciento de carbono.
- C.- De 20 a 30 por ciento de carbono.
- D.- Ninguna es correcta.

3 . - ¿Cuál es la principal ventaja de una puerta pivotante con puntos de giro frente a una puerta abatible tradicional con bisagras?

- A.- Elimina la necesidad de cerradura.
- B.- Reduce el peso de la hoja.
- C.- Permite hojas de gran tamaño con mejor reparto de cargas.
- D.- Impide la apertura en ambos sentidos.

4 . - Las Administraciones públicas, en el ámbito de sus respectivas competencias y en aplicación del principio de igualdad entre mujeres y hombres, deberán:

- A.- Promover la presencia equilibrada de mujeres y hombres en los órganos de selección y valoración.
- B.- Fomentar la formación en igualdad de hombres, en el acceso al empleo privado y público.
- C.- Facilitar conciliación de la mujer en el ámbito laboral aun con menoscabo de la promoción profesional.
- D.- Establecer medidas efectivas para fomentar la discriminación retributiva, en beneficio de las mujeres.

5 . - Para realizar una pieza metálica, ¿basta con un plano de planta?

- A.- Sí, allí está todo suficientemente detallado.
- B.- No, también necesito plano con la altura.
- C.- No, también serían necesarios unos planos de alzado, perfil y sección.
- D.- No, también necesito el espesor.

6 . - ¿Cómo se denomina al electrodo que se utiliza en la soldadura TIG?

- A.- Férrico.
- B.- Tungsteno.
- C.- Vanadio.
- D.- Neodimio.

7 . - ¿Cuál de los siguientes metales para herramientas es el más duro?

- A.- Acero rápido.
- B.- Acero al carbono.
- C.- Carburo de tungsteno.
- D.- Acero de tungsteno.

8 . - A la hora de la fabricación y diseño de los pasamanos colocados en escaleras y rampas se tendrán en cuenta los siguientes criterios:

- A.- Estarán separados del paramento vertical al menos 4 cm, el sistema de sujeción será firme y no deberá interferir el paso continuo de la mano en todo su desarrollo.**
- B.- Estarán separados del paramento vertical al menos 3 cm, el sistema de sujeción será firme y no deberá interferir el paso continuo de la mano en todo su desarrollo.**
- C.- Estarán separados del paramento vertical al menos 3 cm, el sistema de sujeción será discontinuo y no deberá interferir el paso continuo de la mano en todo su desarrollo.**
- D.- Estarán separados del paramento horizontal al menos 3 cm, el sistema de sujeción será firme y no deberá interferir el paso continuo de la mano en todo su desarrollo.**

9 . - El que en virtud de contrato de trabajo formalizado por escrito, en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral, presta servicios retribuidos por las Administraciones Públicas es:

- A.- Funcionario interino.**
- B.- Personal laboral.**
- C.- Personal eventual.**
- D.- Funcionario de carrera.**

10 . - La competencia para aprobar el Presupuesto General en los municipios de gran población corresponde a:

- A.- El Pleno.**
- B.- El Alcalde.**
- C.- La Comisión de Hacienda.**
- D.- La Junta de Gobierno Local.**

11 . - En un bombín, ¿qué es el estator o cuerpo?

- A.- La parte móvil del cilindro.**
- B.- El eje de la leva.**
- C.- La parte fija que aloja el rotor.**
- D.- El mecanismo de apertura.**

12 . - Según la Ordenanza reguladora de la señalización y balizamiento de las obras que se realizan en las vías públicas del Ayuntamiento de Elche:

- A.- En un mismo poste no podrá ponerse más de una señal reglamentaria en ningún caso.
- B.- En un mismo poste podrá ponerse más de una señal reglamentaria, sin excepciones.
- C.- En un mismo poste no podrá ponerse más de una señal reglamentaria, excepto cuando se combinen Acceso Prohibido (R-200) y sentido Obligatorio (R-400).
- D.- En un mismo poste no podrá ponerse más de una señal reglamentaria, excepto cuando se combinen Acceso Prohibido (R-200) y cualquier otra.

13 . - ¿Qué tipo de corriente eléctrica es usada para soldar acero inoxidable con el método TIG?

- A.- Corriente alterna con polo negativo en masa.
- B.- Corriente directa.
- C.- Corriente continua con polo negativo conectado al electrodo.
- D.- Corriente alterna con polo negativo conectado al electrodo.

14 . - Según la Ordenanza reguladora de la seguridad vial en la construcción, la bandeja protectora contará con una defensa vertical destinada a evitar la caída de materiales de obra sobre la vía pública o edificios colindantes de:

- A.- 60 cm de altura.
- B.- 120 cm de altura.
- C.- 90 cm de altura.
- D.- 100 cm de altura.

15 . - Respecto a los municipios la Constitución Española garantiza:

- A.- El régimen de Concejo Abierto en todos los municipios.
- B.- La autonomía de los municipios.
- C.- La elección directa del alcalde por los vecinos en todo caso.
- D.- La personalidad jurídica impropia.

16 . - En soldadura con electrodo revestido y corriente continua, ¿qué se entiende por polaridad directa?

- A.- El electrodo conectado al terminal negativo y la pieza al terminal positivo.
- B.- El electrodo conectado al terminal positivo y la pieza al terminal negativo.
- C.- El electrodo y la pieza conectados ambos al terminal positivo.
- D.- El electrodo y la pieza conectados ambos al terminal negativo.

17 . - ¿Qué relación de diámetros nominales de barras de acero corrugado es la correcta?

- A.- 6 – 8 – 10 – 12 – 14 – 16 – 20 – 25 – 32 y 40 mm.
- B.- 6 – 8 – 10 – 12 – 14 – 18 – 20 – 25 – 32 y 40 mm.
- C.- 6 – 8 – 10 – 12 – 14 – 16 – 20 – 25 – 32 y 50 mm.
- D.- 6 – 8 – 10 – 12 – 14 – 18 – 20 – 25 – 32 y 50 mm.

18 . - Según la Ordenanza reguladora de la señalización y balizamiento de las obras que se realizan en las vías públicas del Ayuntamiento de Elche, el ancho mínimo del paso de peatones será:

- A.- Siempre de 1 m, sin excepciones.
- B.- De 1 m, menos en obras adosadas a la fachada que podrá reducirse a 75 cm.
- C.- Siempre de 75 cm.
- D.- No se indica nada en dicha ordenanza.

19 . - En un electrodo revestido cuya designación es E-6024, el número 2 indica que puede emplearse en:

- A.- Todas las posiciones.
- B.- Posición plana y horizontal.
- C.- Posición vertical y techo.
- D.- Solo en posición vertical y descendente.

20 . - En los dibujos técnicos, ¿qué significa la escala?

- A.- La relación entre dos dimensiones representativas.
- B.- La relación entre las dimensiones reales y las dimensiones del plano.
- C.- Una reducción de las medidas del plan.
- D.- Una ampliación de las medidas del plano.

21 . - Cuando los trabajadores estén o puedan estar expuestos a un riesgo grave e inminente con ocasión de su trabajo, el empresario estará obligado a:

- A.- Ordenar la continuación de la actividad impidiendo el abandono del puesto de trabajo.
- B.- A interrumpir el trabajo previa comunicación al delegado de prevención en cualquier caso.
- C.- Informar lo antes posible a todos los trabajadores afectados acerca de la existencia de dicho riesgo y de las medidas adoptadas o que, en su caso, deban adoptarse en materia de protección.
- D.- Adoptar las medidas y dar las instrucciones oportunas evitando la interrupción de la actividad.

22 . - Las aberturas y espacios libres entre elementos verticales de las barandillas de una escalera no superarán:

- A.- 12 cm.
- B.- 20 cm.
- C.- 11 cm.
- D.- 10 cm.

23 . - ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta sobre los metales?

- A.- Los metales férreos están formados principalmente por cobre y aluminio.
- B.- Los metales no férreos contienen una cantidad muy baja o inexistente de hierro.
- C.- Los metales se utilizan habitualmente en estado puro para fabricar productos.
- D.- Las aleaciones tienen como finalidad eliminar las propiedades específicas de los materiales.

24 . - ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta sobre el hierro fundido?

- A.- Requiere hornos muy costosos.
- B.- Es más difícil de mecanizar que el acero.
- C.- Tiene baja resistencia al desgaste.
- D.- Absorbe bien las vibraciones mecánicas.

25 . - ¿Cuál de los perfiles estructurales normalizados que a continuación se enumera es el más pesado por metro lineal?

- A.- HEA 100
- B.- HEB 100
- C.- HEM 100
- D.- HEN 100

26 . - ¿Cuáles son las principales vistas de una pieza representada en un plano?

- A.- Planta, perfil izquierdo y perfil derecho.
- B.- Alzado, planta y perfil.
- C.- Escala, perfil y planta.
- D.- Alzado, posterior y anterior.

27 . - Según el artículo 95.1 del TREBEP las faltas disciplinarias pueden ser:

- A.- Muy graves y graves.
- B.- Graves y leves.
- C.- Graves y menos graves.
- D.- Muy graves, graves y leves.

28 . - Completa correctamente: Las escaleras de tijera dispondrán de elementos de seguridad...

- A.- que sobresalgan 0,80 m por encima de la zona de trabajo.
- B.- que impidan su apertura al ser utilizadas.
- C.- que soporten el peso de un operario de hasta 70 kg.
- D.- son correctas todas las respuestas anteriores.

29 . - Según la Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, la interposición de cualquier recurso:

- A.- Suspenderá la ejecución del acto impugnado en todo caso.
- B.- No suspenderá la ejecución del acto impugnado en ningún caso.
- C.- Excepto en los casos en que una disposición establezca lo contrario, suspenderá la ejecución del acto impugnado.
- D.- Excepto en los casos en que una disposición establezca lo contrario, no suspenderá la ejecución del acto impugnado.

30 . - El ataque corrosivo localizado que produce pequeños hoyos en el metal se denomina:

- A.- Corrosión Intergranular.
- B.- Corrosión por picaduras.
- C.- Corrosión generalizada.
- D.- Corrosión galvánica.

31 . - Para la correcta aleación de dos materiales de metal, ¿qué porcentaje de carbono deberían de tener para ser soldables?

- A.- Menos de 0.25 por ciento.
- B.- Más de 0.70 por ciento.
- C.- Más de 0.60 por ciento.
- D.- Ninguna es correcta.

32 . - ¿Qué es el calibre o pie de rey?

- A.- Instrumento de medida de precisión.
- B.- Herramienta de trazado.
- C.- Herramienta de corte.
- D.- Herramienta de soldar.

33 . - ¿Cuáles son las causas más comunes de lesión en la manipulación manual de cargas en el trabajo?

- A.- Peso excesivo y forma inadecuada de la carga.
- B.- Utilización de fajas lumbares.
- C.- Falta de maquinaria en el levantamiento de cargas.
- D.- Son correctas todas las respuestas anteriores.

34 . - El ángulo de la punta de una broca para taladrar acero, debe ser:

- A.- De 80º - 100º.
- B.- De 105º - 110º.
- C.- De 116º - 118º.
- D.- De más de 130º.

35 . - En caso de accidente por electrocución, lo primero que hay que hacer es:

- A.- Retirar a la víctima de la corriente.
- B.- Llamar al 112.
- C.- Pedir auxilio.
- D.- Cortar la corriente.

36 . - Según la Ordenanza reguladora de la señalización y balizamiento de las obras que se realizan en las vías públicas del Ayuntamiento de Elche, como norma general no se podrá producir estrechamiento libre para el tráfico:

- A.- Inferior a 3 m libres en calles de sentido único e inferior a 6 m en calles de doble sentido.**
- B.- Inferior a 2,50 m libre en calles de sentido único e inferior a 6 m en calles de doble sentido.**
- C.- Inferior a 3 m libre en calles de sentido único e inferior a 5 m en calles de doble sentido.**
- D.- Inferior a 4 m libre en calles de sentido único e inferior a 5 m en calles de doble sentido.**

37 . - ¿Cuáles son las medidas preventivas más comunes e importantes en la manipulación manual de cargas en el trabajo?

- A.- Evitar la manipulación manual siempre que sea posible.**
- B.- No controlar las características de la carga.**
- C.- Minorar las condiciones de manipulación.**
- D.- Son correctas todas las respuestas anteriores.**

38 . - ¿Qué función cumplen los transformadores de soldadura?

- A.- Adecuar la corriente de la red a una intensidad y tensión propias para el soldeo.**
- B.- Preparar los bordes de las uniones a soldar.**
- C.- Servir de puente a los cables de soldadura.**
- D.- Para trabajos de precisión en láminas muy finas.**

39 . - ¿Qué nombre recibe el cristal de la pantalla de soldar que protege la cara y los ojos de los rayos infrarrojos y ultravioletas?

- A.- Cristal traslucido.**
- B.- Cristal inastílico.**
- C.- Cristal inactínico.**
- D.- Cristal protásico.**

40 . - Según la Ley 31/1995, de prevención de Riesgos Laborales, son obligaciones del trabajador:

- A.- Establecer medidas de emergencia.**
- B.- Evaluar los riesgos existentes en la empresa.**
- C.- Organizar y planificar la prevención.**
- D.- Cooperar con el empresario para que éste pueda garantizar unas condiciones de trabajo que sean seguras y no entrañen riesgos para la seguridad y la salud de los trabajadores.**

ATENCIÓN

LAS PREGUNTAS DEL BLOQUE DE RESERVA DEBERÁN RESPONDERSE AL IGUAL QUE EL RESTO DEL CUESTIONARIO, PERO SOLO SERÁN OBJETO DE VALORACIÓN EN EL SUPUESTO DE QUE ALGUNAS DE LAS PREGUNTAS TITULARES RESULTARA INVALIDADA

Titulares: 1 A 40

Reserva: 1 A 5

1 . - Le corresponde la vigilancia y control de la normativa sobre prevención de riesgos laborales a:

- A.- La Inspección de Trabajo y Seguridad Social.**
- B.- La Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.**
- C.- Los Delegados de Prevención.**
- D.- El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.**

2 . - Según la Ordenanza reguladora de la seguridad vial en la construcción, en el vallado de las obras:

- A.- Cuando el ancho de la acera sea superior a dos metros, la valla se podrá separar un máximo de dos metros de la línea de fachada.**
- B.- Cuando el ancho de la acera sea superior a cuatro metros, la valla se podrá separar un mínimo de dos metros de la línea de fachada.**
- C.- Cuando el ancho de la acera sea superior a tres metros, la valla se podrá separar un máximo de dos metros de la línea de fachada.**
- D.- Cuando el ancho de la acera sea superior a cuatro metros, la valla se podrá separar un máximo de dos metros de la línea de fachada.**

3 . - En la corrosión húmeda se corroen las zonas:

- A.- Más cercanas al medio corrosivo.
- B.- Más electropositivas.
- C.- Más electronegativas.
- D.- De transición.

4 . - ¿Es obligatorio utilizar un arnés anticaída, debidamente anclado durante el trabajo, a una altura de 3m en el interior de una plataforma elevadora (equipada con barandillas perimetrales de seguridad)?

- A.- No, puesto que hay barandillas perimetrales de seguridad que impiden la caída.
- B.- Es opcional porque hay doble medida seguridad.
- C.- Sí, la ley te obliga puesto que se trabaja en altura.
- D.- Son correctas todas las respuestas anteriores.

5 . - ¿Cuál de los perfiles estructurales normalizados que a continuación se enumera es falso?

- A.- HEA
- B.- HEB
- C.- HEM
- D.- HEN