

**PRIMERA PRUEBA
OFICIAL HERRERA/O**

1.- De acuerdo con el artículo 37.1 de la Ley 39/2015:

- a) Las resoluciones administrativas de carácter particular no podrán vulnerar lo establecido en una disposición de carácter general, aunque aquéllas procedan de un órgano de igual o superior jerarquía al que dictó la disposición general.
- b) Las resoluciones administrativas de carácter general no podrán vulnerar lo establecido en una disposición de carácter particular, aunque aquéllas procedan de un órgano de igual o superior jerarquía al que dictó la disposición general.
- c) Las resoluciones administrativas de carácter general no podrán vulnerar lo establecido en una disposición de carácter particular, aunque aquéllas procedan de un órgano de igual o superior jerarquía al que dictó la disposición general.

2.- De acuerdo con el artículo 23.1 de la Ley de Bases de Régimen Local:

- a) La Junta de Gobierno Local se integra por el Alcalde y un número de Concejales no superior a un tercio del número legal de los mismos, nombrados y separados libremente por aquél, dando cuenta al Pleno.
- b) La Junta de Gobierno Local se integra por el Alcalde y un número de Concejales no superior a dos tercios del número legal de los mismos, nombrados y separados libremente por aquél, dando cuenta al Pleno.
- c) La Junta de Gobierno Local se integra por el Alcalde y un número de Concejales no superior al tercio del número legal de los mismos, nombrados y separados libremente por el Pleno.

3.- De acuerdo con el artículo 96 del Texto Refundido del Estatuto Básico del Empleado Público a los funcionarios interinos por razón de las faltas cometidas podrán imponerse las siguientes sanciones:

- a) Separación del servicio de los funcionarios, que en el caso de los funcionarios interinos comportará la revocación de su nombramiento, y que sólo podrá sancionar la comisión de faltas graves.
- b) Despido disciplinario.
- c) Separación del servicio de los funcionarios, que en el caso de los funcionarios interinos comportará la revocación de su nombramiento, y que sólo podrá sancionar la comisión de faltas muy graves.

4.- ¿Para que se utiliza un goniometro?

- a) Para medir magnitudes angulares.
- b) Para medir magnitudes lineales.
- c) Para medir la dureza de un material.

5.- La herramienta que se emplea para dar forma definitiva a la cabeza de cierre del remache se llama:

- a) Asentador.
- b) Buterola.
- c) Sufridera.

6.- Cual es la definición correcta del perfil laminado IPN:

- a) Es un perfil cuya sección tiene una forma de doble "T", también llamado "Sección en I con alas inclinadas", las caras exteriores de las alas son perpendiculares al alma y las interiores tienen un 14% de inclinación.
- b) Es un perfil cuya sección tiene forma de doble "T", sus caras, tanto exteriores como interiores, son paralelas entre sí, siendo perpendiculares al alma, de este modo tienen un espesor constante.
- c) Es un tipo de perfil laminado en forma de I. Sus caras exteriores e interiores de las alas son paralelas entre sí y, a su vez, son perpendiculares al alma, por lo que las alas tienen espesor constante.

7.- Que es la alumina:

- a) Oxido de aluminio.
- b) Desoxidante del aluminio.
- c) Una capa de aluminio.

8.- Al instrumento con el cual se determinan los espesores de los cordones de soldadura recibe el nombre de:

- a) Calibre.
- b) Galga.
- c) Metro.

9.- La separación (longitud) entre la pieza que se va a soldar y el electrodo debe ser:

- a) Aproximadamente igual al diámetro del electrodo.
- b) Aproximadamente la mitad al diámetro del electrodo.
- c) Aproximadamente 1/3 al diámetro del electrodo.

10.- ¿A qué nos referimos cuando hablamos de metal de aporte?

- a) A la aplicación de calor a la pieza antes de soldar.
- b) La condición en que queda el metal de soldadura.
- c) La porción de soldadura fundida durante la operación de soldar.

11.- ¿A qué se llama socavadura?

- a) A una depresión en la terminación de una soldadura.
- b) A una ranura fundida en el metal base adyacente al pie de la soldadura y que no ha sido llenada por el metal de soldadura.
- c) A una porción de soldadura fundida en el lugar que se aplica el calor.

12.- En el soldeo por arco eléctrico por el procedimiento TIG el arco se establece entre un electrodo de y la pieza a soldar. Completar la frase con la respuesta correcta.

- a) Rutilo.
- b) Wolframio.
- c) Básico.

13.- Cuando realizamos la técnica de soldeo TIG, que gas de protección se usa generalmente.

- a) Gas CO₂.
- b) Gas Argón.
- c) Gas Helio.

14.- Al procedimiento de soldadura donde el electrodo de tungsteno ha sido sustituido por un rollo de varilla metálica, que avanza continuamente para compensar la fusión en su extremo producida por el arco y mantener la longitud de este constante se llama:

- a) Soldadura por arco sumergido.
- b) Soldadura TIG.
- c) Soldadura MIG-MAG.

15.- ¿Cuándo decimos que una soldadura es “buena” en un examen radiográfico?

- a) Soldadura “homogénea” admitiéndose inclusiones gaseosas muy pequeñas.
- b) Soldadura con “pequeños” defectos de homogeneidad por posibles inclusiones gaseosas, escoria, falta de penetración, mordedura de bordes.
- c) Soldadura con “débiles” defectos de homogeneidad, por posibles inclusiones gaseosas, mordedura de bordes o escoria.

16.- Operación que consiste en arrancar trozos de material o separar partes del mismo mediante una herramienta prismática dotada de filo, que es golpeada en el extremo opuesto a este con un martillo. ¿A cuál de las siguientes operaciones de mecanizado manual nos referimos?

- a) Cincelado.
- b) Limado.
- c) Escariado.

17.- Según la imagen, ¿qué tipo de operación de mecanizado manual podemos ejecutar?

- a) Taladrado.
- b) Remachado.
- c) Punzonado.



18.- Teniendo en cuenta la imagen, señalar qué tipo de trabajo de los señalados puedo realizar.

- a) Taladrado.
- b) Roscado.
- c) Remachado.



19.- La normativa vigente en España señala que los perfiles y chapas de sección llena laminados en caliente, deberán corresponder a alguna de las series que en su texto se indica. Señalar cuál de las siguientes NO se corresponde con ninguna denominación regulada:

- a) Perfil IPN.
- b) Perfil HEB.
- c) Perfil HEP.

20.- Los perfiles de sección abierta conformados en frío según la normativa vigente en España, se deberán corresponder con alguna de las secciones siguientes. Señalar la que NO se corresponde con las reguladas en la normativa:

- a) Perfil Z.
- b) Perfil M.
- c) Perfil Tubular con bordes rejuntados.

PREGUNTAS DE RESERVA

R1.- De acuerdo con el artículo 6 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, el Gobierno, a través de las correspondientes normas reglamentarias y previa consulta a las organizaciones sindicales y empresariales más representativas, regulará las materias que a continuación se relacionan:

- a) Requisitos mínimos que deben reunir las condiciones de trabajo para la protección de la seguridad y la salud de los trabajadores.
- b) Requisitos máximos que deben reunir las condiciones de trabajo para la protección de la seguridad y la salud de los trabajadores.
- c) No se regularán los procedimientos de evaluación de los riesgos para la salud de los trabajadores, normalización de metodologías y guías de actuación preventiva.

R2.- Cuál de las siguientes normativas regula las condiciones y dimensiones del acero estructural en España:

- a) Real Decreto 751/2011 Instrucción Acero Estructural (EAE).
- b) NBE EA-95 "Estructuras de Acero en edificación".
- c) Real Decreto 1247/2008 Instrucción de hormigón estructural (EHE-08).

R3.- Según la normativa vigente en España cuál de las siguientes denominaciones de acero deberé usar si necesito su aplicación en construcción con altas exigencias de soldabilidad:

- a) S 235 JR.
- b) S 235 JO.
- c) S 235 J3.

I.C. de Zaragoza, a 25 de julio de 2018

Publicación de plantilla de resultados provisionales correspondientes a la primera prueba del proceso selectivo convocado para la constitución de lista de espera extraordinaria de la bolsa de empleo del Ayuntamiento de Zaragoza para la plaza/categoría Oficial Herrera/o.

Se informa a las/los aspirantes que disponen del plazo de cinco días naturales para formular reclamaciones o alegaciones, transcurrido ese plazo se procederá a la publicación de la plantilla definitiva que servirá de base para la corrección de los exámenes.

El plazo finaliza el 1 de agosto de 2018.

I. C. de Zaragoza a 27 de julio de 2018

LA SECRETARIA,
 **Zaragoza**
AYUNTAMIENTO
OFICINA DE RECURSOS HUMANOS
COMISIÓN DE SELECCIÓN

Fdo: Yolanda Mujillo Murillo

