

Por el presente se hace público las respuestas que el Tribunal considera correctas del primer ejercicio de la fase de oposición para la selección por promoción interna de cuatro plazas de Oficial de Mantenimiento, mediante concurso-oposición.

Las respuestas consideradas correctas son las que figuran en color rojo:

1.- ¿Que protege de un contacto indirecto?

- a) Fusibles
- b) **Interruptor diferencial**
- c) Seccionador en carga

2.- ¿Que protege de una sobrecorriente?

- a) Transformador de medida
- b) Seccionador
- c) **Interruptor automático**

3.- Según el Estatuto de Autonomía de Aragón, señale cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) La bandera de Aragón es la tradicional de las cuatro barras rojas horizontales sobre fondo amarillo.
- b) **El escudo de Aragón es el tradicional de los cinco cuarteles, rematado por la corona correspondiente, que figurará en el centro de la bandera.**
- c) La capital de Aragón es la ciudad de Zaragoza.

4.- Según la Constitución Española, cuál es la afirmación correcta:

- a) España se constituye en un Estado social y democrático de Derecho, que propugna como valores superiores de su ordenamiento jurídico la libertad, la justicia, la igualdad y el pluralismo ideológico.
- b) **El castellano es la lengua española oficial del Estado. Todos los españoles tienen el deber de conocerla y el derecho a usarla.**
- c) Los partidos políticos expresan el pluralismo político, concurren a la formación y manifestación de la voluntad popular y son instrumento fundamental para la participación ciudadana.

5.- Según la vigente legislación, el Municipio ejercerá en todo caso como competencias propias, en los términos de la legislación del Estado y de las Comunidades Autónomas, en las siguientes materias. Señale la afirmación correcta:

- a) **Promoción en su término municipal de la participación de los ciudadanos en el uso eficiente y sostenible de las tecnologías de la información y las comunicaciones.**
- b) Tráfico, estacionamiento de vehículos y movilidad. Transporte colectivo urbano e interurbano.
- c) Impartir las enseñanzas propias de la escolaridad obligatoria y cooperar con las Administraciones educativas correspondientes en la obtención de los solares necesarios para la construcción de nuevos centros docentes. La conservación, mantenimiento y vigilancia de los edificios de titularidad local destinados a centros públicos de educación infantil, de educación primaria o de educación especial.



6.- ¿Cuánto mide el ángulo desconocido de un triángulo en el que uno de los ángulos mide  $60^\circ$ , el segundo,  $70^\circ$ ?

50 °

7.- ¿Cuáles de los siguientes tributos pueden ser exigidos por los municipios?

- a) Impuesto sobre Bienes Inmuebles, Contribuciones Especiales y tasas
- b) Impuesto sobre Bienes Inmuebles, Contribuciones Especiales e Impuestos Especiales
- c) Impuesto sobre Bienes Inmuebles, Contribuciones Especiales e Impuesto sobre la utilización privativa de los viales públicos.

8.- ¿Que herramienta utilizarías para emparejar las piezas de una solería?

- a) Una maza de hierro
- b) Una paleta
- c) Una maza de goma

9.- Para hacer una rosca exterior en una tubería de hierro emplearemos:

- a) El macho de roscar
- b) Una tuerca
- c) La terraja de roscar

10.- El hormigón es una mezcla de:

- a) Cemento, cal y arena
- b) Cemento, arena y grava
- c) Cemento y arena

11.- Al realizar trabajos de soldadura eléctrica, conectaremos la masa:

- a) Lo más cerca posible del punto de soldadura
- b) A una altura del suelo no inferior a 80 cm
- c) Lo más lejos posible del punto de soldadura

12.- ¿Qué es una juntera?:

- a) Un cepillo largo
- b) Una lima basta
- c) La junta de una ventana

13.- En zonas exteriores los pavimentos, la clasificación de los suelos según su resbaladidad será:

- a) Clase 1
- b) Clase 2
- c) Clase 3

14.- En los edificios de uso pública concurrencia o escuelas infantiles, las barreras de protección de escaleras y rampas no tendrán aberturas que puedan ser atravesadas por una esfera de:

- a) 10 cm
- b) 12 cm
- c) 14 cm

- 15.- En las instalaciones de agua se dispondrán sistemas de antiretorno para evitar la inversión del sentido del flujo:
- Después de los contadores
  - En tubos de alimentación no destinados a usos domésticos.
  - Ambas respuestas anteriores son ciertas**
- 16.- En un cerramiento aislado a base de aislamiento de lana de vidrio revestido en una de su caras con un papel Krat, la cara del papel se colocara:
- En la cara caliente del edificio**
  - En la cara fría del edificio
  - Indistintamente.
- 17.- Los sumideros y calderetas de cubiertas no transitables se limpiaran, al menos:
- Cada tres meses
  - Cada seis meses
  - Cada año**
- 18.- La línea de intersección de dos vertientes de cubierta que se juntan formando un ángulo cóncavo, se llama:
- Limahoya**
  - Limatesa
  - Cumbrera
- 19.- En un andamio de borriquetas, los tablonos deben de sobresalir a ambos extremos de los apoyos:
- 20 cm**
  - 60 cm.
  - En función del espesor del tablón
- 20.- El cono de Abrams sirve para medir:
- La cantidad de agua que lleva el hormigón
  - La consistencia del hormigón.**
  - La resistencia del hormigón
- 21.- Las dos tipologías de pavimentos con adoquín cerámico son
- Pavimento flexible y pavimento rígido**
  - Pavimento estático y pavimento aglomerado.
  - Pavimento firme y pavimento estático
- 22.- Al aplicar un mortero de cemento sobre un paramento exterior de fábrica de ladrillo cerámico en una o varias capas, se denomina:
- Enfoscado**
  - Revoco.
  - Estuco
- 23.- Un guarnecido se realiza con:



- a) Pasta de yeso fino
- b) Pasta de yeso grueso
- c) Una combinación de las dos

24.- Una de las propiedades de la pintura al temple es:

- a) Su rápido secado
- b) Su resistencia al lavado
- c) Su permeabilidad al vapor de agua

25.- Las rozas verticales se alejaran de los huecos de las puertas y ventanas, procurando que esta distancia no sea menor:

- a) A 15 cm
- b)  $\frac{1}{4}$  del ancho del hueco
- c) 4 veces el ancho de la roza

### **PREGUNTAS DE RESERVA:**

1.- Escala se define como:

- a) El numero de partes de se dibuja un edificio
- b) La relación que existe entre el dibujo y la realidad.
- c) La disminución de la realidad con relación a un dibujo

2.- La arista mayor de un ladrillo se llama:

- a) Soga
- b) Testa.
- c) Tizón

Utebo, a fecha de la firma electrónica  
LA SECRETARIA DEL TRIBUNAL