

**PARTE A: CUESTIONARIO DE PREGUNTAS TIPO TEST, PROCESO DE ESTABILIZACIÓN: 4 PLAZAS DE PEÓN DE MANTENIMIENTO DEL AYUNTAMIENTO DE UTEBO – CONCURSO / OPOSICIÓN**

Este ejercicio se calificará de 0 a 6 puntos.

Consta de 20 preguntas tipo test más 5 preguntas adicionales de reserva.

Cada pregunta contestada correctamente se valorará en 0,30 puntos.

La pregunta no contestada, o contestada con más de una respuesta, no será puntuada.

La pregunta con contestación errónea será penalizada a razón de 0,075 puntos.

Dispone de 30 minutos para la realización del presente ejercicio.

1. Según el artículo 1 de la Constitución Española: (Señale la respuesta 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 político. La soberanía nacional reside en el pueblo español, del que emanan los poderes del Estado y la forma política del Estado español es la Monarquía parlamentaria.**

b) España se constituye en un Estado social y democrático de Derecho, que propugna como valores superiores de su ordenamiento jurídico la libertad, la justicia y el pluralismo político. La soberanía nacional reside en el pueblo español, del que emanan los poderes del Estado y la forma política del Estado español es la Monarquía parlamentaria.

c) 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 político. La soberanía nacional reside en el pueblo español, del que emanan los poderes del Estado y la forma política del Estado español es la Monarquía absoluta.

2. Según el artículo 11 del Estatuto de Autonomía de Aragón:

a) Los derechos, libertades y deberes de los aragoneses y aragonesas son los establecidos en la Constitución.

**b) Los derechos, libertades y deberes de los aragoneses y aragonesas son los establecidos en la Constitución y en este Estatuto.**

c) Los derechos, libertades y deberes de los aragoneses y aragonesas son los establecidos en este Estatuto.

3. Según la Ley 7/1985, Reguladora de las Bases de Régimen Local, son elementos del municipio:

a) El territorio, la población y el Ayuntamiento.

b) El territorio, los vecinos y el Ayuntamiento.

**c) El territorio, la población y la organización.**

4. La Ley Aragonesa 7/2018, de 28 de junio, de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres en Aragón, tiene por objeto hacer efectivo el derecho de igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres en la Comunidad Autónoma de Aragón, a tal efecto, señala la respuesta correcta:

a) Establece los principios generales de actuación de los poderes públicos de Aragón en materia de igualdad entre mujeres y hombres.

b) Prevé medidas dirigidas a prevenir y combatir en los sectores público y privado aragoneses toda forma de discriminación por razón de género.

**c) Todas son correctas.**

5. En un muro, cuando un ladrillo está apoyado en una de sus caras menores y su cara mayor es perpendicular al plano del muro, se dice que está colocado:

**a) A sardinel.**

b) A sogá.

c) A tizón.

6. Las escaleras de mano, cuando se utilizan para el acceso de personas al tajo de trabajo, deberán sobresalir al menos en la zona de desembarco una longitud de:

a) 50 cm.

**b) 100 cm.**

c) 120 cm.

7. De los siguientes tipos de pintura, indique el más adecuado para asfalto:

**a) Termoplástica.**

b) Sintética al agua.

c) Pintura esmalte acrílico.

8. En las limas el número de dientes varía de:

a) 1.600 a 6.500 dientes/cm<sup>2</sup>

b) 600 a 6.500 dientes/cm<sup>2</sup>

**c) 60 a 6.500 dientes/cm<sup>2</sup>**

9. Cuántos litros caben en un estanque que mide 16 m de largo, 70 dm de ancho y 500 mm de altura?

a) 56.

**b) 56.000.**

c) 5.600

10. ¿Cuántos cables mínimos debe tener un enchufe monofásico?

a) Uno.

**b) Dos.**

c) Tres.

11. ¿Qué no es imprescindible cuando se realiza un trabajo en la calzada?

a) La señalización de obras, peligro y estrechamiento.

**b) Los guantes de protección.**

c) La ropa de alta visibilidad.

12. Un machón tiene:

a) Dos roscas hembra.

b) Una rosca hembra y una macho.

**c) Dos roscas macho.**

13. Un imbornal es:

a) Una arqueta que aloja bornes eléctricos.

b) Una tapa de arqueta que se retira en invierno.

**c) Un registro con rejilla para recoger aguas pluviales.**

14. Qué herramienta no es necesaria para la reposición de una baldosa en la acera?

a) La paleta.

**b) El nivel.**

c) La maceta.

15. Una de las principales misiones del revestimiento del electrodo de la soldadura es:

a) Aislarlo térmicamente.

b) Evitar que contamine a otros elementos por contacto.

**c) Estabilizar el arco eléctrico.**

16. Cómo se denomina al electrodo que se utiliza en la soldadura TIG?

a) Férrico.

**b) Tungsteno.**

c) Neodimio.

17. Cuál de los siguientes mecanismos protege una instalación eléctrica de fallos de aislamiento?

- a) Interruptor magnetotérmico.
- b) Interruptor general.
- c) Interruptor diferencial.**

18. Qué hace un circuito eléctrico para vencer la resistencia que oponen los conductores al paso de la corriente?

- a) Descargar un número significativo de voltios a una sola fase.
- b) Establece una diferencia de potencial entre los polos.**
- c) Aumenta la intensidad progresivamente.

19. En una llave dinamométrica ¿qué unidad utilizamos para marcar el apriete?

- a) Atmósfera.
- b) Newton.**
- c) Kpm.

20. Señale la respuesta correcta:

**a) Son dependencias municipales, las siguientes: Biblioteca Municipal, Espacio Joven, Centro Cultural Mariano Mesonada, Centro Cultural María Moliner, Centro Cultural El Molino, Teatro Municipal Miguel Fleta.**

b) Son dependencias municipales, las siguientes: Biblioteca Municipal, Espacio Joven, Centro Cultural Miguel Fleta, Centro Cultural María Moliner, Centro Cultural El Molino, Teatro Municipal Mariano Mesonada.

c) Son dependencias municipales, las siguientes: Biblioteca Municipal, Espacio Joven, Edificio Polifuncional Santa Ana, Centro Cultural Mariano Mesonada, Centro Cultural María Moliner, Centro Cultural El Molino, Teatro Municipal Miguel Fleta.

**RESERVA:**

21. Cuál de los siguientes colores utilizaremos normalmente para diferenciar el neutro?

- a) Gris.
- b) Negro.
- c) Azul.**

22. El municipio de Utebo:

- a) Está ubicado entre los municipios de Sobradiel y Alfocea.
- b) Está ubicado entre los municipios de Zaragoza y Garrapinillos.
- c) Está ubicado entre los barrios de Monzalbarba y Casetas.**

23. Qué herramienta resulta más indicada para eliminar las rebabas de una tubería?

- a) Escofina.
- b) Escariador.**
- c) Escarificador.

24. Si al peón de fontanería se le pide la sujeción de un tubo cromado para acometer su reparación y se ha de evitar dañar el baño de cromo de dicho tubo, utilizará:

- a) Una llave grifa.
- b) Una llave de correa.**
- c) Dos llaves stillson.

25. Un mortero de arena y cemento con dosificación 1:4 llevará:

- a) Cuatro partes de arena y una de cemento.
- b) Cuatro partes de cemento y dieciséis de arena.
- c) Las dos respuestas anteriores son correctas.**