

PRIMER EJERCICIO PEÓN DE MANTENIMIENTO

1. Según el Artículo 1 de la Constitución Española de 1978, ¿cuáles son los valores superiores de su ordenamiento jurídico?

- a) La libertad, la justicia, la igualdad y el pluralismo político.
- b) La unidad, la monarquía y la justicia.
- c) La democracia, el trabajo y la paz.

2. ¿Cuál es la forma política del Estado español según la Constitución Española de 1978?

- a) República parlamentaria.
- b) **Monarquía parlamentaria.**
- c) Estado federal social.

3. El artículo 14 de la Constitución establece que los españoles son iguales ante la ley, sin que pueda prevalecer discriminación alguna por razón de:

- a) Solo por razón de sexo o religión.
- b) **Nacimiento, raza, sexo, religión, opinión o cualquier otra condición personal o social.**
- c) Solo por el lugar de nacimiento.

4. ¿Cuáles son los elementos esenciales del Municipio según la Ley 7/1985?

- a) El Alcalde, los Concejales y el Pleno.
- b) **El territorio, la población y la organización.**
- c) La provincia, la comarca y la ciudad.

5. Según la Constitución Española, los concejales de los Ayuntamientos serán elegidos por:

- a) Por los Alcaldes.
- b) **Por los vecinos del municipio mediante sufragio universal, igual, libre, directo y secreto.**
- c) Por el Presidente de la Diputación.

6. ¿Cuál de estos es un servicio que deben prestar todos los municipios, independientemente de su población?

- a) Transporte colectivo urbano de viajeros.
- b) Parques públicos y bibliotecas.
- c) **Alumbrado público y recogida de residuos.**

7. Según la Ley de Bases del Régimen Local, ¿quiénes son los "vecinos" del municipio?

- a) Solo las personas con nacionalidad española que vivan en él.
- b) **Los inscritos en el Padrón municipal.**
- c) Todas las personas que se encuentren de paso en el territorio municipal.

PRIMER EJERCICIO PEÓN DE MANTENIMIENTO

8. ¿Cuál es el objeto principal de la Ley 7/2018 de Aragón?

- a) Regular únicamente el empleo privado.
- b) Hacer efectivo el derecho de igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres en Aragón.**
- c) Fomentar el crecimiento de la población rural.

9. ¿Cuál de los siguientes mecanismos protege una instalación eléctrica ante fallos de aislamiento?

- a) Interruptor general.
- b) PIA.
- c) Diferencial.**

10. Las caras de los ladrillos se denominan:

- a) Planta, alzado y perfil.
- b) Canto, tripa y punta.
- c) Tabla, canto y testa.**

11. ¿Cuántas baldosas de 20x20cm se necesitan para cubrir 1 metro cuadrado?

- a) 15.
- b) 20.
- c) 25.**

12. Una pulgada equivale a:

- a) 25,4 mm.**
- b) 45,2 mm.
- c) 24,5 mm.

13. El aislamiento de un conductor neutro será de color:

- a) Negro.
- b) Verde.
- c) Azul claro.**

14. Al manipular una carga en el trabajo, debemos:

- a) Mantener las piernas rectas y bajar la espalda.
- b) Doblar las piernas manteniendo la espalda recta.**
- c) Flexionar una pierna y la espalda.

PRIMER EJERCICIO PEÓN DE MANTENIMIENTO

15. **¿De qué protege el aislamiento ignífugo?**
- a) Del frío.
 - b) Del aire.
 - c) Del fuego.**
16. **¿Cuál de estas tuberías tiene mayor sección?**
- a) $\frac{1}{2}$.
 - b) $\frac{3}{4}$.**
 - c) $\frac{1}{4}$.
17. **El reglamento electro-técnico de baja tensión dice que en España la frecuencia empleada en la red será de:**
- a) 70 Hz.
 - b) 60 Hz.
 - c) 50 Hz.**
18. **En un cuadro eléctrico, el interruptor que además de la palanca dispone de un pulsador de "test", se denomina:**
- a) Interruptor de corte de potencia (ICP).
 - b) Interruptor diferencial (ID).**
 - c) Pequeño interruptor automático (PIA).
19. **Si detecta defecto, anomalía o daño apreciado en el EPI utilizado que, a su juicio, pueda entrañar una pérdida de su eficacia protectora, deberá:**
- a) Emplear el EPI con precaución.
 - b) Repararlo lo antes posible.
 - c) Informar de inmediato a su superior jerárquico directo.**
20. **En instalaciones de fontanería, ¿qué combinación de materiales debe evitarse por su alto riesgo de corrosión galvánica?**
- a) Zinc – Estaño.
 - b) Cobre – Hierro.**
 - c) Plomo – PVC.
21. **¿Para qué sirve específicamente una llave dinamométrica en el mantenimiento de equipos?**
- a) Para dar un par de apriete específico en tornillos y tuercas.**
 - b) Para medir el paso de las roscas de las tuberías.
 - c) Para calibrar dínamos.

PRIMER EJERCICIO PEÓN DE MANTENIMIENTO

22. **¿Qué tipo de lámpara se caracterizan por dar una luz anaranjada y ha sido muy común en el alumbrado público tradicional?**

- a) Lámpara de halogenuros metálicos.
- b) Lámpara de vapor de sodio de alta presión (VSAP).**
- c) Lámpara LED.

23. **¿Cómo se denomina a la acción de dar una primera capa de pintura muy diluida para cerrar el poro de una pared nueva?**

- a) Imprimación.**
- b) Esmaltado.
- c) Lijado.

24. **Ante un incendio de origen eléctrico (por ejemplo, en un cuadro de luces), ¿qué tipo de extintor NO debe usarse nunca?**

- a) Extintor de agua.**
- b) Extintor de CO₂.
- c) Extintor de polvo ABC.

25. **Se llama aparejo en un muro:**

- a) Al grueso del muro.
- b) A la forma de trabar los ladrillos.**
- c) Al revestimiento que lleva el muro.

26. **Se llama huella o pisa en una escalera:**

- a) A la parte vertical del peldaño.
- b) A la parte horizontal del peldaño.**
- c) La meseta que queda entre dos tramos de escalera.

27. **Se llama "mortero bastardo" a la combinación de:**

- a) Arena y cal.
- b) Cemento, cal y arena.**
- c) Cemento y cal.

28. **La acción más usualmente utilizada para realizar el "curado" del hormigón en obra, es:**

- a) Dejarlo secar.
- b) Regarlo con agua.**
- c) Utilizar ventilación forzada.

PRIMER EJERCICIO PEÓN DE MANTENIMIENTO

29. En general, la propiedad más característica y la que define la calidad de un hormigón es:

- a) La compacidad del hormigón.
- b) La densidad del hormigón.
- c) La resistencia a la compresión del hormigón.**

30. La pintura que tiene como características: aspecto mate; acabado liso, rugoso o goteado; coloraciones pálidas, porosas y permeables y poca resistencia al agua y al roce, se la conoce con el nombre de:

- a) Pintura al silicato.
- b) Pintura plástica.
- c) Pintura al temple.**

31. Consiste en ensanchar agujeros o tubos:

- a) Abocardar.**
- b) Prensar.
- c) Escariar.

32. ¿Cuál de estos puntos de consumo precisaría mayor diámetro de tubería?

- a) Inodoro de cisterna.
- b) Bañera de 1,70m.
- c) Inodoro con fluxor.**

33. En el cálculo de un depósito de presión, la presión máxima estará por encima de la presión mínima:

- a) 2 bar.
- b) 3 bar.
- c) entre 2 y 3 bar.**

34. Las uniones de tubos de cobre se podrán realizar por medio de:

- a) Soldadura o por medio de manguitos mecánicos.**
- b) Siempre por soldadura
- c) Por soldadura blanda.

35. Las gravas son fragmentos procedentes de material:

- a) Pétreo.**
- b) Granítico.
- c) Rodado.

36. ¿Para qué sirve el mortero refractario?

- a) Para aguantar más peso.
- b) Para el calor.**
- c) Para se más ligero.

PRIMER EJERCICIO PEÓN DE MANTENIMIENTO

37. ¿Qué ley de las enunciadas a continuación establece el derecho de los trabajadores a una protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo?

- a) La Ley de Prevención de Riesgos Laborales.**
- b) La Ley de Bases del Régimen Local.
- c) La Ley del Estatuto Básico del Empleado Público.

38.Cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta respecto del personal inspector habilitado con el objetivo de garantizar el cumplimiento de la Ley 7/2018 de Aragón:

- a) Podrá recabar, cuando lo considere necesario, la cooperación de otras instituciones públicas en los términos y condiciones previstos en la normativa vigente.
- b) Tendrá la consideración de autoridad con plena independencia en su desarrollo en el ejercicio de sus funciones.
- c) No estará obligado a identificarse en el ejercicio de su función.**

39. ¿Cuál de estos conglomerantes fragua más rápido?

- a) Escayola.**
- b) Yeso.
- c) Cemento.

40. La resistencia de un mortero se expresa en :

- a) Kg/m²
- b) N/mm²
- c) Kg/mm²**

PREGUNTAS DE RESERVA

R.1 Según el artículo 15, ¿cuál es un derecho fundamental de todos?

- a) Derecho a la vida y a la integridad física y moral.**
- b) Derecho a tener una vivienda en propiedad.
- c) Derecho a viajar gratuitamente.

R.2 Según el artículo 3.2 de la Ley 7/1985 (LBRL), NO goza de la condición de Entidad Local

- a) La Comarca.
- b) La Comunidad Autónoma.**
- c) La Provincia.

R.3 A la herramienta utilizada en carpintería para marcar líneas paralelas se le denomina con el nombre de:

- a) Gramil.**
- b) Paralés.
- c) Gato.

PRIMER EJERCICIO PEÓN DE MANTENIMIENTO

R.4 **Al instrumento de carpintería con corte curvado de media caña utilizado para labrar superficies curvas se le conoce con el nombre de**

- a) Formón.
- b) Gubia.**
- c) Trinchete.