



PROCESO SELECTIVO PARA LA COBERTURA DE 1 PLAZA DE OFICIAL, PUESTO DE TRABAJO OFICIAL
CARPINTERO/A, MEDIANTE EL SISTEMA DE CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE- FASE DE OPOSICIÓN

1ER EJERCICIO TIPO TEST

NOTA: No escriba nada en este cuestionario. Las respuestas se escribirán en la hoja de respuestas, siguiendo las instrucciones que figuran en la misma.

1. ¿Qué herramienta es más adecuada para realizar cortes rectos y finos en madera?
 - a) Sierra de calar.
 - b) Garlopa.
 - c) **Sierra de mesa.**

2. ¿Cuál de las siguientes medidas de seguridad es imprescindible al trabajar con una sierra eléctrica?
 - a) No usar gafas de seguridad para evitar el vaho.
 - b) Usar guantes gruesos para proteger las manos.
 - c) **Asegurarse de que la pieza esté bien fijada antes de cortar.**

3. ¿Cuál de las siguientes uniones se utiliza habitualmente para fijar dos piezas de madera de forma robusta en carpintería?
 - a) **Unión a espiga.**
 - b) Unión a bisagra.
 - c) Unión de pegamento.

4. ¿Qué tratamiento se debe aplicar a la madera para protegerla de la humedad y evitar que se contagie de organismos y se pudra?
 - a) Pintura acrílica.
 - b) Aceite de linaza.
 - c) **Tratamiento con productos antisépticos.**

5. Para realizar cortes exactos en piezas de madera, ¿qué instrumento es más adecuado para medir con precisión?
 - a) Regla de metal.
 - b) **Calibrador.**
 - c) Escuadra.



6. Dos reglas unidas por un tornillo fijo en el extremo de una de ellas, que se emplea para trazar ángulos oblicuos, se llama:
 - a) Punta de trazar.
 - b) Escuadra.
 - c) **Falsa Escuadra.**

7. ¿Cuál de las siguientes maderas es considerada como dura y resistente, ideal para trabajos exteriores y de alta calidad?
 - a) Pino.
 - b) Abedul.
 - c) **Cerezo.**

8. ¿Qué tipo de unión es la más común para ensamblar los cajones de un mueble?
 - a) **Unión de cola de milano.**
 - b) Unión atornillada.
 - c) Unión de espiga y mortaja.

9. ¿Qué acabado es más adecuado para proteger la madera en interiores, dando un brillo suave y duradero?
 - a) **Barniz incoloro.**
 - b) Aceite de linaza.
 - c) Pintura acrílica.

10. Se entiende por tablero contrachapado:
 - a) El formado por chapas de madera encoladas entre sí y dispuesta de tal forma que las fibras de dos chapas consecutivas sean horizontales.
 - b) **El formado por chapas de madera encoladas entre sí y dispuesta de tal forma que las fibras de dos chapas consecutivas sean perpendiculares.**
 - c) El formado por chapas de madera encoladas entre sí y dispuesta de tal forma que las fibras de dos chapas consecutivas sean paralelas.

11. Según la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases de Régimen Local, que competencia de las siguientes no se ejercerá en todo caso como competencia propia de los Municipios:
 - a) Promoción del deporte e instalaciones deportivas y de ocupación del tiempo libre.
 - b) Infraestructura viaria y otros equipamientos de su titularidad.
 - c) **Infraestructura vial de autopistas y autovías.**



12. La Escuela-Conservatorio Municipal de Música “Manuel de Falla”, es un centro municipal que pertenece a la:

- a) **Concejalía de Transición Ecológica, Movilidad, Educación y Medio Ambiente.**
- b) Concejalía de Cultura, Festejos, y Mayores.
- c) Concejalía de Juventud, Diversidad, Innovación Tecnológica y Deportes

13. Corresponde a la Junta de Gobierno Local:

- a) La aprobación de los presupuestos municipales
- b) **La asistencia al Alcalde o Alcaldesa en el ejercicio de sus atribuciones**
- c) La elaboración del censo electoral

14. No es un derecho individual de los empleados públicos que se ejerce de forma colectiva:

- a) La libertad sindical
- b) **La formación continua**
- c) La negociación colectiva y la participación en la determinación de las condiciones de trabajo.

15. Las maderas de haya

- a) Resiste muy bien las alternancias de humedad y sequedad y no se alabea fácilmente
- b) Resiste mal las alternancias de humedad y sequedad, no se alabea fácilmente y no es propensa a la pudrición.
- c) **Resiste mal las alternancias de humedad y sequedad, se alabea fácilmente y es propensa a la pudrición**

16. Las uniones de madera en compresión, son:

- a) A corte oblicuo y espiga doble.
- b) **A tope recto, a espiga sencilla, a media madera y oblicua.**
- c) A tope inverso, espiga doble e inglete.

17. Señalar cuantas juntas de distrito tiene el municipio de Alcorcón:

- a) **Cuatro**
- b) Tres
- c) Cinco

18. Los defectos más frecuentes en la naturaleza de la madera son:

- a) La doble albura.
- b) **Los nudos.**
- c) Las fibras torcidas.



19. Los insectos más perjudiciales para la madera son:
- a) La carcoma.
 - b) Los lyctus.
 - c) **Las termitas.**
20. Señalar la ubicación del Polideportivo de Santo Domingo en Alcorcón:
- a) Avenida Industrias, s/n
 - b) **Avenida Esteban Márquez s/n**
 - c) Avenida de Polvoranca, 48
21. ¿Qué tipos hay de tablero contrachapado?
- a) Contrachapado fino, de tres capas y transversal.
 - b) Contrachapado fino, de tres capas, de cinco capas y transversal.
 - c) **Contrachapado fino, de tres capas, multicapa y transversal.**
22. Una de las ventajas del empleo de tableros de aglomerado es:
- a) Pesan poco
 - b) **La utilización de residuos en lugar de madera como materia prima.**
 - c) Soportan muy bien la humedad.
23. Tipos de aglomerado:
- a) **Aglomerado estándar, aplacado con laminado, hidrófugo y finalmente ignífugo.**
 - b) Aglomerado estándar y aplacado con laminado.
 - c) Solo hay un tipo. Se clasifican solo por su espesor.
24. La sierra para ingletar no nos permite:
- a) **Hacer cortes curvos o internos en las piezas.**
 - b) Hacer cortes a 45°.
 - c) Hacer cortes en ángulos con gran precisión.
- 25.Cuál de los siguientes protectores de la madera es el menos resistente
- a) **Aceite**
 - b) Barniz
 - c) Pintura.



26. ¿Qué herramienta se utiliza para hundir las cabezas de los clavos por debajo de la superficie de la madera?
- a) **Botador**
 - b) Gubia
 - c) Escoplo
27. Según la LPRL, cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos, se denomina:
- a) Ropa de trabajo.
 - b) **Equipo de protección individual.**
 - c) Plan de Seguridad.
28. Lo primero que hay que hacer en caso de electrocución
- a) Coger a la víctima y retirarle de la corriente
 - b) **Cortar la corriente.**
 - c) Llamar al 112 para que acudan lo más rápido posible.
29. Si advertimos que una puerta está hinchada o deformada
- a) Cortaremos la hinchazón con un serrucho hasta que cierre correctamente.
 - b) **Cepillaremos con un cepillo la hinchazón hasta que cierre correctamente.**
 - c) Esperaremos hasta que se corrija solo.
30. El Título III de la Constitución se denomina:
- a) De la Corona
 - b) **De las Cortes Generales**
 - c) Del Gobierno y la Administración.

PREGUNTAS DE RESERVA (ESTAS PREGUNTAS NO COMPUTARAN A NO SER QUE SE ANULE ALGUNA DE LAS PREGUNTAS ANTERIORES)

31. ¿Cuál de los siguientes materiales de origen vegetal es más utilizado para la fabricación de puertas y ventanas de exterior?
- a) Madera de pino.
 - b) **Madera de roble.**
 - c) PVC.



32. Al usar una sierra circular, ¿cuál de las siguientes precauciones es la más importante para evitar accidentes?
- a) Cortar siempre hacia el cuerpo para mejorar la precisión.
 - b) **Asegurarse de que la sierra esté conectada correctamente a la red eléctrica.**
 - c) Comprobar que la hoja esté completamente afilada antes de cortar.
33. ¿Qué herramienta utilizaremos para eliminar de forma manual la madera sobrante de los ensambles?
- a) Berbiquí.
 - b) Butil
 - c) **Formón.**
34. La regruesadora sirve para:
- a) Aplanar superficies.
 - b) Afinar superficies.
 - c) **Las dos anteriores son correctas.**
35. Las Fuerzas Armadas están constituidas por:
- a) El Ejército de Tierra, Mar y Aire
 - b) La Infantería, la Marina y la Aviación
 - c) **El Ejército de Tierra, la Armada y el Ejército del Aire**