



**PRUEBA TEÓRICA DEL EJERCICIO DE  
T.E. II OFICIO CARPINTERIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**

**Examen 28 de Febrero de 2022**

T.E. II OFICIO CARPINTERIA

1. **Según la Ley de Prevención de riesgos Laborales, “el conjunto de actividades o medidas adoptadas o previstas en todas las fases de actividad de la empresa con el fin de evitar o disminuir los riesgos derivados del trabajo” se denomina:**
  - a) Condición de trabajo
  - b) Prevención
  - c) Equipo de trabajo
  - d) Previsión
2. **De las siguientes afirmaciones, señales cuál de ellas NO es un principio de la actividad preventiva:**
  - a) Evitar los riesgos
  - b) Sustituir lo inocuo por lo peligroso
  - c) Combatir los riesgos en su origen
  - d) Tener en cuenta la evolución de la técnica
3. **La madera está compuesta en su mayor parte por:**
  - a) Resina
  - b) Lignina
  - c) Almidón
  - d) Celulosa
4. **¿Qué herramienta es la recomendable para hacer un primer vaciado de una madera de grandes dimensiones sin acabado especial?**
  - a) Bruñidor
  - b) Berbiquí
  - c) Azuela
  - d) Garlopa
5. **Ensanchar en una corta porción de su longitud los agujeros para los tornillos, con el fin de que la cabeza de éstos quede embutida en la pieza taladrada, se denomina:**
  - a) Bruñir
  - b) Ciego
  - c) Avellanar
  - d) Entallar
6. **¿Qué tableros son conocidos como tableros DM?**
  - a) Tableros listonados
  - b) Tableros de partículas
  - c) Tableros de fibra
  - d) Tableros aglomerados de capas múltiples.

7. **¿Para qué se usa la nogalina?**
- a) Para oscurecer muebles y para teñir la madera
  - b) Para pulir, sacar lustre o brillo a una cosa
  - c) Como terminación y acabado de maderas y como emplaste
  - d) Para pegar ensamblajes
8. **¿Cuál de las siguientes es una cola natural?**
- a) Cola de caseína
  - b) Cola de urea
  - c) Cola blanca o de acetato de polivinilo
  - d) Cola de contacto
9. **De las siguientes maderas, ¿cuál es la que presenta mayor dureza?**
- a) Chopo
  - b) Pino
  - c) Ébano
  - d) Haya
10. **El sulfato de hierro o caparrosa verde, disuelto en agua, coloreará el roble:**
- a) De color gris azulado
  - b) De color verde oscuro
  - c) De color rojo
  - d) De color amarillento
11. **Los tableros formados por chapas de madera encoladas entre sí y dispuestas de tal forma que las fibras de todas sean paralelas se denomina:**
- a) Contrachapado
  - b) Laminado
  - c) Aglomerado
  - d) DM
12. **Un formón con hoja curva se denomina:**
- a) Escoplo
  - b) Guimbarda
  - c) Gubia
  - d) Raspadera
13. **La edad de un árbol puede determinarse a partir de un corte:**
- a) Radial
  - b) Tangencial
  - c) Transversal o de testa
  - d) Todas son correctas
14. **¿Cómo se nombra a la placa metálica que rodea el ojo de una cerradura?**
- a) Escudo
  - b) Bocallaves
  - c) Embellecedor
  - d) Las tres son correctas

- 15. ¿Que es una broca Forstner?**
- a) Una broca salomónica
  - b) Una broca de corona
  - c) Una broca para vaciados de fondo plano
  - d) Una broca de paletón de remo
- 16. ¿A que se le denomina Grisans?**
- a) A una falleba por tabla
  - b) A una cremona por canto
  - c) A una falleba con cerradura
  - d) A una falleba por canto
- 17. ¿Cómo se regula el desplazamiento transversal de la sierra de cinta?**
- a) Con la madera que vayamos a cortar
  - b) Según el modelo de la máquina
  - c) Inclinando el volante hacia delante o hacia atrás
  - d) Con la distancia entre los volantes
- 18. Las colas con glutina y caseína ¿Qué tipo de colas son?**
- a) De contacto
  - b) Naturales
  - c) De resinas
  - d) Sintéticas
- 19. ¿Cómo se denomina la unión en la que no queda a la vista ni la testa de los dientes ni la cola de milano formando estos parte de ella?**
- a) Lazado simple
  - b) Lazado oculto doble
  - c) Lazado doble
  - d) Lazado ingles
- 20. ¿Qué se conoce en carpintería con el término de reviro?**
- a) Un agrietamiento
  - b) Una contracción
  - c) Un curvamiento o alabeo
  - d) Un alabeo oblicuo
- 21. En los productos químicos como colas, barnices, fondos usados en carpintería en que en su envase encontramos un símbolo X en el interior de un cuadrado sobre fondo naranja, significa que este producto es:**
- a) Toxico
  - b) Inflamable
  - c) Nocivo e irritante
  - d) Carente de riesgo
- 22. Los productos químicos peligrosos, para su comercialización deben llevar :**
- a) El nombre de la sustancia
  - b) El nombre y dirección completa, incluido el número de teléfono del responsable de su comercialización
  - c) Los símbolos y las indicaciones de peligro
  - d) Todo lo anterior

- 23. ¿Cuál de estos materiales no es apto para el sellado del poro, previo al barnizado con goma laca a muñequilla?**
- a) Pómez
  - b) Rojo inglés
  - c) Polvo de ladrillo
  - d) Escayola
- 24. ¿Qué denominación tiene el listón que se coloca a la testa de la madera para evitar su deformación y la desunión entre sus distintas tablas?**
- a) Regrueso
  - b) Peinazo
  - c) Cabecero
  - d) Cabío
- 25. Las placas MDF se fabrican con espesor que va desde:**
- a) 3 mm a 105 mm.
  - b) 6 mm a 42 mm.
  - c) 4 mm a 42 mm.
  - d) 3 mm a 50 mm.
- 26. Para lijar madera que tipo de grano se usa para un acabado muy fino:**
- a) de 100 a 120
  - b) de 60 a 80
  - c) de 150 a 180
  - d) de 240 a 400
- 27. El Postforming:**
- a) Es un sistema por el que se retira el recubrimiento de un tablero
  - b) Es el sistema por el cual el canto está formado por el mismo material utilizado en el revestimiento de las caras
  - c) Es el tratamiento que se le da a la movilidad de la madera
  - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta
- 28. ¿Cómo se reconoce una hoja de puerta de paso batiente si es de derechas o de izquierdas?**
- a) En la situación de las bisagras
  - b) Desde el lado de afuera y se empuja, hacia donde gira la hoja
  - c) Desde el lado de adentro, hacia donde gira la hoja
  - d) En la situación de las manillas, pomos o cerraduras
- 29. ¿Cuándo se realiza el afilado de la sierra de cinta?**
- a) Después de colocada en la máquina
  - b) Cuando la cinta recorre el rodillo superior del montante
  - c) Se va afilando manualmente, desenchufada la máquina y girando sus rodillos
  - d) Después de haber realizado el triscado
- 30. ¿Cuál de los siguientes no es un ensamble?**
- a) De barretas
  - b) De San Andrés
  - c) En punta de Hungría
  - d) En T