

1. **¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente una característica de la madera?**
 - a) La madera es un material inorgánico que se obtiene de minerales en la tierra.
 - b) La madera es un material conductor de electricidad y calor.
 - c) La madera es susceptible a la humedad y puede pudrirse si no se trata adecuadamente.
2. **¿Se puede pintar una madera atacada por hongos azules?**
 - a) No, nunca
 - b) Sí, siempre que antes se la haya empapado en formol.
 - c) Sí, siempre que antes se le haya secado el contenido en agua.
3. **¿Cuál de los siguientes materiales se utiliza comúnmente en la construcción de aglomerados y fibras para la capa y el contrachapado?**
 - a) Acero inoxidable
 - b) Vidrio templado
 - c) Madera contrachapada
4. **¿Cuál es el paso inicial en el tratamiento de la superficie de la madera antes de aplicar cualquier acabado?**
 - a) Aplicación de barniz para protección.
 - b) Lijado de la superficie para eliminar irregularidades.
 - c) Aplicación de estucado para tapar grietas y agujeros.
5. **¿Cuál de los siguientes productos se utiliza para proteger y embellecer la madera en proyectos de acabado?**
 - a) Pegamento de madera.
 - b) Cera para pisos.
 - c) Barniz.
6. **¿Cuál de los siguientes productos es un disolvente utilizado en el trabajo de la madera?**
 - a) Aceite de Linaza.
 - b) Aguarrás.
 - c) Laca nitrocelulósica.
7. **¿Cuál de las siguientes opciones describe correctamente el proceso de ensamblaje en el mecanizado de la madera?**
 - a) El conjunto es el proceso de cortar y dar forma a la madera mediante herramientas manuales.
 - b) El conjunto es el proceso de unir diferentes piezas de madera utilizando técnicas de encolado, clavado o atornillado.
 - c) El ensamble es el proceso de aplicar acabados protectores a la madera para mejorar su durabilidad.
8. **¿Cuál de las siguientes opciones describe correctamente una etapa clave en las operaciones de montaje de muebles y carpintería a medida?**
 - a) Diseño y planificación del proyecto.
 - b) Compra y adquisición de materiales.
 - c) Lijado y acabado de superficies.

9. **¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre los pavimentos y revestimientos de madera y corcho es correcta?**
- a) Los pavimentos de madera y corcho son poco resistentes y se dañan fácilmente.
 - b) Los pavimentos de madera y corcho son una opción ecológica y sostenible.
 - c) Los pavimentos de madera y corcho no requieren ningún tipo de mantenimiento.
10. **El tipo de cola que tiene la particularidad de que al secarse se vuelve transparente es:**
- a) La cola de milano.
 - b) La cola de acetato.
 - c) La cola resinosa.
11. **¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta acerca de la colocación del parquet?**
- a) El parquet se puede instalar directamente sobre cualquier superficie sin necesidad de preparación previa.
 - b) La instalación del parquet requiere el uso de adhesivos específicos para asegurar una fijación adecuada.
 - c) Es recomendable instalar el parquet en áreas de alta humedad, como baños o cocinas.
12. **En un cepillo de mano, de carpintería ¿Qué misión tiene el contra hierro?**
- a) Equilibrar el cepillo.
 - b) Apretar la cuchilla.
 - c) Sacar la viruta de la cuchilla.
13. **¿Para qué sirve un botador?**
- a) Para embutir cabezas de puntillas en madera.
 - b) Para marcar chapas de hierro antes de taladrar.
 - c) Para sacar puntillas de madera.
14. **¿Cuál de las siguientes herramientas es utilizada para fresar?**
- a) Sierra de mano.
 - b) Martillo.
 - c) Fresadora.
15. **¿Cuál de las siguientes máquinas se utiliza para realizar trabajos de cepillado en la madera?**
- a) Sierra de cinta.
 - b) Sierra circular.
 - c) Cepilladora.
16. **¿Cuál de las siguientes herramientas se utiliza principalmente para realizar cortes rectos y curvos en materiales como madera, metal y plástico?**
- a) Sierra de cinta.
 - b) Sierra circular.
 - c) Tupí

17. **¿Cuál de las siguientes herramientas se utiliza principalmente para afilar y dar filo a las herramientas de corte?**
- a) Sierra circular.
 - b) Lima.
 - c) Afiladora.
18. **¿Cuál de los siguientes instrumentos se utiliza para medir distancias y dimensiones lineales en proyectos de construcción y carpintería?**
- a) Nivel de burbuja.
 - b) Micrómetro.
 - c) Flexómetro.
19. **La Teka es madera:**
- a) Blanda.
 - b) Dura.
 - c) Muy dura.
20. **¿Cuál de las siguientes opciones describe correctamente la función de los tapaporos en el tratamiento de la superficie de la madera?**
- a) Protege contra la humedad y los insectos.
 - b) Añadir color y tonalidad a la madera.
 - c) Rellena los poros y mejora el acabado final.
21. **¿Cuál de las siguientes opciones describe correctamente el patinado en el tratamiento de la superficie de la madera?**
- a) Aplicación de barniz para proteger la madera contra la humedad.
 - b) Uso de herramientas para tallar diseños en relieve en la madera.
 - c) Técnica de envejecimiento artificial para dar aspecto antiguo o desgastado a la madera.
22. **¿Qué son ovalillos?**
- a) Un tipo de tornillos usados en carpintería.
 - b) Aros de latón para ocultar las cabezas de los tornillos.
 - c) Un tipo de grapas para maderas.
23. **¿Cuál de las siguientes opciones describe correctamente la aplicación de disolventes en la madera?**
- a) Los disolventes se utilizan para diluir pinturas y barnices antes de su aplicación.
 - b) Los disolventes se utilizan para rellenar grietas y fisuras en la madera.
 - c) Los disolventes se utilizan para proteger la madera contra la humedad y los insectos.
24. **Para conseguir que un listón de madera aumente su longitud deberá hacerse:**
- a) Un ensamble.
 - b) Un empalme.
 - c) Un acoplamiento.

- 25. ¿Cuál de los siguientes términos describe correctamente un tipo de cierre utilizado en la construcción de marcos?**
- a) Bisagra.
 - b) Cerrojo.
 - c) Tirante.
- 26. ¿Cuál de los siguientes términos describe correctamente un tipo de cierre utilizado en la construcción de marcos y puertas?**
- a) Bisagra.
 - b) Pestillo.
 - c) Tirador.
- 27. ¿Cuál de los siguientes términos describe correctamente un tipo común de cierre utilizado en la colocación de puertas?**
- a) Bisagra.
 - b) Pasador.
 - c) Mirilla.
- 28. ¿Cuál de los siguientes tipos de tableros es conocido por su alta resistencia y versatilidad, y se utiliza comúnmente en la construcción de muebles y estructuras?**
- a) Tablero de fibras (MDF).
 - b) Tablero contrachapado.
 - c) Tablero aglomerado.
- 29. ¿Cuál de los siguientes tipos de tableros se caracteriza por estar compuesto por partículas de madera prensadas y aglutinadas con resinas?**
- a) Tablero contrachapado.
 - b) Tablero MDF (Medium-Density Fiberboard).
 - c) Tablero posformado.
- 30. ¿Cuál es un tipo de ensamblaje de madera?**
- a) Espiga.
 - b) Pico de loro.
 - c) A cartabón.
- 31. El aserrado consiste en:**
- a) Ejercer presión sobre la madera.
 - b) Sacar las piezas de madera al ancho.
 - c) Cortar el tablón al largo.
- 32. ¿Cuál de los siguientes términos describe correctamente un tratamiento común para proteger y embellecer la madera?**
- a) Imprimación.
 - b) Estucado.
 - c) Estampado.

33. ¿Cuál de las siguientes opciones describe correctamente la forma de aplicación de los disolventes en la madera?

- a) Se deben aplicar los disolventes directamente sobre la superficie de la madera sin necesidad de preparación previa.
- b) Los disolventes se deben aplicar un cepillo de cerdas duras para una mejor penetración en la madera.
- c) Los disolventes se deben aplicar con un trapo o brocha en movimientos suaves y uniformes siguiendo la dirección de la veta de la madera.

34. ¿Qué es un medidor de resistencia al arranque de tornillos?

- a) Instrumento de diagnóstico de la madera, para indicarnos la resistencia y densidad de la madera.
- b) Un instrumento que mide el peso de la madera.
- c) Un instrumento que te dice el revestimiento de la madera.

35. ¿Cuál de las siguientes opciones describe correctamente el ensamblaje en el montaje de escenarios?

- a) Proceso de desmontar y desarmar los elementos del escenario.
- b) Colocación de los elementos del escenario en su posición final.
- c) Decoración y pintura de los elementos del escenario.