

1. **La máquina identificada como cepilladora se utiliza para:**
- A) Para la modificación de perfiles de piezas de madera, por creación de ranuras, molduras, galces etc.
 - B) Para el corte de madera en un ángulo determinado, siempre inferior a 90°.
 - C) Llamada también labradora, se utiliza fundamentalmente para planear o aplanar la superficie de la madera.
 - D) Para realizar cortes en ángulo de 90° de gran precisión.
2. **Si necesitamos rectificar las medidas finales de una pieza que haya sido mecanizada previamente con otra máquina, usaremos:**
- A) Una esmeriladora.
 - B) Una lijadora.
 - C) Una rectificadora.
 - D) Una muela fina.
3. **De las siguientes afirmaciones, ¿cuál NO es correcta?:**
- A) La madera seca es mala conductora del calor y la electricidad.
 - B) La madera húmeda es conductora del calor y la electricidad.
 - C) Con el calor, la madera se dilata en el sentido transversal de la veta.
 - D) La humedad produce un aumento de las dimensiones de la madera.
4. **De acuerdo al Real Decreto Legislativo 5/2015, para el acceso a los cuerpos o escalas del Grupo B se exigirá estar en posesión:**
- A) Del título de Técnico Superior.
 - B) Del título de Bachiller o Técnico.
 - C) Del título universitario de Grado.
 - D) Del título universitario de Grado a excepción de los supuestos en los que la ley exija otro título universitario.
5. **La herramienta con hoja de corte libre oblicuo se llama:**
- A) Destornillador.
 - B) Punta corriente.
 - C) Formón.
 - D) Gubia.
6. **En cuanto al uso y mantenimiento de las sierras, usted tendrá en cuenta que:**
- A) Usar un triscador si la sierra pierde el filo.
 - B) El afilado se hace con una lima limando hacia la persona que está afilando.
 - C) Las limas afilan y dan trisque a la vez.
 - D) Los dientes de la sierra deben alinearse de forma alternativa con un triscador.
7. **¿Cuál es el peso máximo que no se recomienda sobrepasar al manipular una carga en circunstancias normales?:**
- A) 20 kilos para mujeres.
 - B) 15 kilos para hombres.
 - C) 25 kilos tanto para hombres como mujeres.
 - D) 40 kilos.
8. **Si usted quisiera sacar varias piezas de madera de igual grueso, utilizaría:**
- A) Cepillo eléctrico.
 - B) Sierra de cinta.
 - C) Mesa de cepillado.
 - D) Regruesadora.

9. **El rebaje realizado para recibir el herraje de giro y servir de tope a la hoja de la puerta se llama:**
- A) Galce.
 - B) Gorguera.
 - C) Entalladura.
 - D) Dintel.
10. **¿Con qué otro nombre se conoce a la madera de ENCINA?:**
- A) Carrasca.
 - B) Boj.
 - C) Castaño.
 - D) Fresno.
11. **Por regla general, siempre desde el suelo, ¿a qué altura se debe colocar la manilla de una puerta?:**
- A) 125 centímetros.
 - B) 95 centímetros.
 - C) 105 centímetros.
 - D) 80 centímetros.
12. **Las puertas resistentes al fuego se estudian:**
- A) Mediante ensayos de laboratorio.
 - B) Mediante control estadístico.
 - C) Mediante pruebas in situ.
 - D) Mediante análisis matemáticos.
13. **¿A cuantos centímetros equivalen 10 pulgadas?:**
- A) A 25,4 cm.
 - B) A 2,45 cm.
 - C) A 204,5 cm.
 - D) A 2,54 cm.
14. **Analizando el tronco de un árbol desde el exterior hasta el centro, se encuentran distintas estructuras. Una de ellas es el duramen, ¿qué características tiene este?:**
- A) Es la capa más externa del árbol, está formado por células muertas y sirve de protección contra los agentes externos.
 - B) Es la madera de más reciente formación y por ella viajan la mayoría de los compuestos de la savia.
 - C) Es la madera dura y consistente, formada por células fisiológicamente inactivas y se encuentra en el centro del árbol.
 - D) Es la zona central del tronco, que posee escasa resistencia, por lo que generalmente no se utiliza.
15. **Unir piezas de madera entre sí por sus caras o cantos de modo que ajustan exactamente se llama:**
- A) Acoplamiento.
 - B) Reforzado.
 - C) Ensamble.
 - D) Empalme.
16. **Las maderas duras son:**
- A) Muy claras.
 - B) Más porosas.
 - C) Son menos combustibles.
 - D) Son menos pesadas.

307

131

404

147

170

214

308

245

17. **Presentará los anteproyectos en materia de asistencia sanitaria en la relación al Plan de Salud y el proyecto de Memoria anual del Área de Salud:**
- A) El Gerente de Área.
 - B) El Consejo de Dirección de Área.
 - C) El consejero de Salud.
 - D) El Gerente del Servicio Murciano de Salud.
18. **Los ángulos de la escuadra son:**
- A) $60^\circ 30^\circ 90^\circ$.
 - B) $45^\circ 45^\circ 90^\circ$.
 - C) $60^\circ 45^\circ 45^\circ$.
 - D) $90^\circ 45^\circ 45^\circ$.
19. **Señale la afirmación correcta respecto a los conglomerados:**
- A) Se elaboran a partir de pulpa de madera y se les da forma bajo presión y alta temperatura.
 - B) Son una variedad de los tableros laminados.
 - C) Tienen un grosor medio de tres capas de 3 mm.
 - D) Se obtienen a partir de capas de madera que se cortan de los troncos con máquinas desenrolladoras.
20. **¿Qué significan las siglas "lb" que pueden aparecer en las etiquetas identificativas o en las instrucciones de un producto para la protección de la madera?:**
- A) Apropiado para el pintado e inmersión de madera de obra.
 - B) Efectivo para combatir los insectos.
 - C) Efectivo para prevención contra insectos.
 - D) Efectivo contra hongos.
21. **Cuando se limpian los herrajes de un mueble es aconsejable:**
- A) Usar cera tras el limpiado para que perdure más.
 - B) Usar cera alrededor del herraje para proteger la madera.
 - C) Usar cera en el interior de la cerradura para que cuando se retire arrastre el polvo.
 - D) Abrillantar el herraje con cera y tras unas horas retirar la capa de cera.
22. **La bisagra que gira sobre un pivote como las hojas de un libro se denomina:**
- A) De librillo.
 - B) Plana.
 - C) Acodada.
 - D) Elevable.
23. **¿Qué es un nonio?:**
- A) Pieza auxiliar que se superpone a una escala graduada y permite aumentar la precisión de su medida.
 - B) Un instrumento de medición de longitudes que se emplea para la producción en serie de piezas iguales.
 - C) Un instrumento que se utiliza para el trazado y traslado de un ángulo.
 - D) Pieza de madera tallada que se coloca sobre la parte superior del marco de un cuadro o espejo.
24. **El pernio es un herraje:**
- A) De cierre y seguridad.
 - B) De fijación.
 - C) Complementario.
 - D) De giro.

25. **Si se quiere alisar la cara y el canto de una pieza maciza larga, ¿qué máquina se utilizará?:**
A) La escuadradora.
B) La sierra de cinta.
C) La canteadora.
D) La cepilladora. 250
26. **¿Qué es la acebolladura?:**
A) Es un defecto de la madera que se debe a un proceso de secado demasiado rápido.
B) Daño que tienen algunas maderas, y que consiste en haberse desunido dos capas contiguas de las varias anuales que forman el tejido leñoso del árbol. 238
C) Es la tendencia que tiene la madera a curvarse debido a la humedad o a las variaciones de temperatura.
D) Es un daño causado por un pésimo almacenamiento en que la madera ha absorbido grandes cantidades de agua.
27. **Las puertas transparentes deben tener una señalización:**
A) A la altura de la cerradura y el pomo.
B) En el vano de la puerta. 112
C) A la altura de la vista.
D) En el lateral derecho de la puerta.
28. **La carcoma:**
A) Es un moho poroso blanco que aparece en la madera almacenada y de obra edificios y al aire libre.
B) Es la acción producida por unos insectos barrenadores que convierten la madera en polvo. 215
C) Es un moho verrugoso pardo que aparece en las maderas naturales.
D) Es la capacidad que tiene la madera de absorber y desprender humedad.
29. **¿A qué órgano institucional de la Región de Murcia corresponde la aprobación de los presupuestos de la Comunidad Autónoma?:**
A) Al presidente de la Región.
B) Al Tribunal Superior de Justicia de la Comunidad Autónoma. 004
C) Al Consejo de Gobierno.
D) A la Asamblea Regional.
30. **Si le piden que coloque un guarda aguas en la puerta:**
A) Pondrá un tablero al terminar la parte alta de la puerta para protegerla del agua.
B) Pondrá un listón con forma de chafan en la parte baja de la puerta para que no entre agua. 180
C) Colocará un tablero fenólico tapando la mitad inferior de la puerta.
D) Aislará por completo la puerta para protegerla.
31. **El martillo de “peña” también recibe el nombre de:**
A) Martillo de carpintero.
B) Martillo de ebanista. 310
C) Martillo de cuña.
D) Mazo de carpintero.
32. **¿Qué es el craquelado?:**
A) Un tipo de acabado decorativo en el que se reproducen las finas grietas que se forman a menudo en las superficies viejas. 229
B) Un tipo de acabado decorativo en el que se adornan los muebles con herrajes antiguos.
C) Es la técnica que se usa para serigrafiar los muebles.
D) Ninguna de las anteriores es correcta.

33. **El tipo de cola que tiene la particularidad de que al secarse se vuelve transparente es:**
- A) La cola de contacto.
 - B) La cola de milano.
 - C) La cola resinosa.
 - D) La cola de acetato.
34. **Si usted necesita escantillar una pieza, necesita:**
- A) Cortarla por un trazo marcado al largo de beta.
 - B) Cepillarla por un trazo marcado al largo de beta.
 - C) Lijarla por un trazo marcado al largo de beta.
 - D) Marcar o trazar con un gramil una línea constante paralela a una silueta o contorno.
35. **¿A qué nos referimos cuando hablamos de un serrador?:**
- A) Al que tiene por oficio serrar troncos.
 - B) A una máquina para serrar troncos.
 - C) A partículas de madera que se desprenden al serrar.
 - D) Al edificio donde se asierran los troncos.
36. **Elemento de medición en carpintería:**
- A) Flexómetro.
 - B) Medidor láser.
 - C) Todas ellas.
 - D) Metro plegable de varillas.
37. **El tablero compuesto por partículas de madera de diferente tamaño unidas entre sí por algún tipo de resina o cola y posteriormente prensada se denomina:**
- A) Tablex.
 - B) Aglomerado.
 - C) Contrachapado.
 - D) Alistonado.
38. **Según la Ley General de Sanidad, no serán obligaciones de los ciudadanos con las instituciones y organismos del sistema sanitario:**
- A) La confidencialidad de toda la información relacionada con su proceso y con su estancia en instituciones sanitarias públicas y privadas que colaboren con el sistema público.
 - B) Cuidar las instalaciones y colaborar en el mantenimiento de la habitabilidad de las Instituciones Sanitarias.
 - C) Cumplir con las prescripciones generales de naturaleza sanitaria comunes a toda la población, así como las específicas determinadas por los Servicios Sanitarios.
 - D) Responsabilizarse del uso adecuado de las prestaciones ofrecidas por el sistema sanitario.
39. **La madera de palisandro también se conoce como:**
- A) Palo santo.
 - B) Palo rosa.
 - C) Palo sangre.
 - D) Palo Brasil.
40. **De las siguientes herramientas, ¿cuál de ellas se utiliza para hacer cortes limpios a diferentes ángulos?:**
- A) Sierra de cinta.
 - B) La ensambladora de ángulos.
 - C) La ingleteadora.
 - D) La regruessadora.

41. **Una de las siguientes NO es una herramienta para labrar la madera. Indique cuál:**
- A) Garlopa.
 - B) Garlopín.
 - C) Botador.
 - D) Bocel.
42. **Constituyen herramientas para el acabado:**
- A) El formón.
 - B) La gubia.
 - C) El cepillo.
 - D) Todas las respuestas anteriores son correctas.
43. **En caso de fallo de una máquina de corte, indique cuál de las siguientes actuaciones NO es correcta:**
- A) Desconectar la máquina de la red eléctrica.
 - B) Avisar al encargado para informar de la incidencia.
 - C) Desmontar la carcasa de protección e intentar eliminar el atasco.
 - D) Señalizar la máquina indicando fuera de uso por avería.
44. **¿En cuántas partes se distinguen los tornillos?:**
- A) Cuerpo y filete.
 - B) Cabeza y vástago.
 - C) Rosca y fondo.
 - D) Cabeza y filete.
45. **La colocación de bisagras se hará, en todos los casos:**
- A) Primero en el marco.
 - B) Primero en la puerta.
 - C) Alternativamente en uno y otro lado.
 - D) No importa el orden.
46. **Un tablero de aglomerado de partículas NO admite:**
- A) Los encolados.
 - B) El fresado.
 - C) El chapado.
 - D) Los plastificados.
47. **Si queremos realizar un empalme de horquilla a mano, deberemos preparar las siguientes herramientas:**
- A) El martillo, la horquilla y puntas sin cabeza.
 - B) El martillo, el gramil y puntas sin cabeza.
 - C) El gramil, el serrucho y el formón.
 - D) El gramil, el serrucho y puntas sin cabeza.
48. **El herraje que se utiliza para el cierre de ventanas y balcones de madera es:**
- A) Pasador.
 - B) Cerradura de pasador.
 - C) Falleba.
 - D) Cerrojo.

49. **La sierra de costilla se caracteriza por:**
- A) Tener la hoja rectangular.
 - B) Tener forma de trapecio.
 - C) Tener una hoja muy delgada con dientes gruesos para dar cortes bastos.
 - D) Ser la más apropiada para trabajos con madera verde.
50. **Las varillas de acero tratado con punta cónica, empleadas para marcar piezas mediante golpes, se llaman:**
- A) Granetes.
 - B) Botadores.
 - C) Cinceles.
 - D) Buriles.
51. **La unión en ángulo de dos maderas consistente en una espiga en forma trapezoidal de cabeza más ancha que el arranque se denomina:**
- A) Cola milano.
 - B) Lengüeta.
 - C) Horquilla.
 - D) Cola de paloma.
52. **Para acoplamiento de caja y espiga es conveniente realizar siempre en primer lugar:**
- A) Los taladros.
 - B) La caja o escopladura.
 - C) El formón.
 - D) Los cortes sobrantes.
53. **Las piezas que tienen como objeto cubrir la unión entre carpintería y obra se denominan:**
- A) Hoja de la puerta.
 - B) Cerco de la puerta.
 - C) Galce.
 - D) Tapajuntas.
54. **¿Para qué se utiliza el triscado de una sierra?:**
- A) Para conseguir un corte preciso.
 - B) Para quitar la hoja de la sierra con facilidad.
 - C) Para evitar que se clave o agarrote la sierra.
 - D) Una sierra de carpintero no tiene triscado, solo se utiliza en sierras para metal.
55. **¿Con qué se limpian las limas y escofinas?:**
- A) Con una púa metiéndola entre los dientes.
 - B) Con una carda.
 - C) Metiéndolas en agua para que se limpien solas.
 - D) Se llevan a un profesional en la materia.
56. **No son herrajes de cierre y seguridad:**
- A) Cerraduras.
 - B) Resbalones.
 - C) Pomos y manillas.
 - D) Pernios.

57. **¿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.
58. **El cajado de los pernios con máquina en puertas y marcos se hará:**
- A) Con una máquina engalletadora.
 - B) Con una fresadora.
 - C) Con una máquina de escoplear.
 - D) Con formón y martillo.
59. **¿En qué consiste el efecto que se produce en los útiles de corte denominado embotamiento?:**
- A) El uso por el corte de tableros manufacturados.
 - B) En el desprendimiento de resinas de la madera y derivados que, al mezclarse con el polvo generado durante el corte, se adhieren al filo de las herramientas ocasionando que éstas no corten adecuadamente.
 - C) En el desprendimiento de productos químicos que, al mezclarse con el polvo generado durante el corte, se adhieren al filo de las herramientas.
 - D) Todas las respuestas son correctas.
60. **Conforme al art. 97 del Real Decreto Legislativo 5/2015, las infracciones leves prescriben:**
- A) A los doce meses.
 - B) A los nueve meses.
 - C) A los seis meses.
 - D) A los tres meses.
61. **El mayor inconveniente que presentan las puertas plegables en armarios es:**
- A) Su alto precio dado la dificultad de su fabricación.
 - B) El deterioro de las bisagras por el peso del conjunto.
 - C) Que no permite acceder bien al interior del armario.
 - D) El riesgo de deformación.
62. **El fresado para alojar la bisagra de cazoleta se realiza:**
- A) En el canto del costado.
 - B) En el borde de la cara posterior de la puerta.
 - C) En el borde de la cara visible de la puerta.
 - D) Ninguna de las anteriores.
63. **De las siguientes maderas, ¿cuál es más blanda?:**
- A) Olivo.
 - B) Persimmon.
 - C) Roble.
 - D) Abedul.
64. **Para afilar formones y cuchillas de cepillos se utilizan:**
- A) Ruedas giratorias.
 - B) Rodillos giratorios.
 - C) Afiladores especiales.
 - D) Muelas giratorias que suelen trabajar con agua.

65. **¿Qué nombre recibe una moldura compuesta de doble curvatura, una cóncava y otra convexa?:**
A) Media caña.
B) Gola.
C) Bocel.
D) Chaflán. 403
66. **Las Cortes Generales, por motivos de interés nacional, podrán autorizar o acordar, en su caso, un Estatuto de autonomía para territorios que no estén integrados en la organización provincial mediante:**
A) Ley orgánica.
B) Ley ordinaria.
C) Decreto legislativo.
D) Reglamento acordado entre el gobierno de la nación y el de la comunidad autónoma. 003
67. **Los principales métodos para transformar un tronco en tablas son:**
A) Cortes radiales.
B) Procedimiento de Cantibay.
C) Despiece en cruz.
D) Todas las respuestas son correctas. 222
68. **En carpintería, ¿qué significa el termino calafatear?:**
A) Pintar con brea la unión de dos o más tablas.
B) Enmasillar y reclavar dos o más tablas.
C) Cerrar las juntas de dos o más tablas con estopa y brea.
D) Atornillar dos o más tablas por sus juntas para que no se separen. 161
69. **Frente a la violencia de género, la Administración de la Región de Murcia:**
A) Fomentará la incorporación de las mujeres a la vida social, laboral y económica a fin de proporcionarles independencia y suficiencia para que no necesiten trabajar.
B) Reprobará todo tipo de conductas y comportamientos de minusvaloración o discriminación de las mujeres por su condición de tales, salvo en el plano físico, intelectual y laboral.
C) Velará por el respeto y la garantía de los derechos de las mujeres y establecerá los servicios y protocolos necesarios para su efectividad.
D) Todas son correctas. 008
70. **¿Qué es una juntera?:**
A) Tira estrecha de madera distinta y que sirve de unión entre dos tablas de la misma madera.
B) Garlopa para alisar el canto de las tablas.
C) Unión que se forma intercalando una tira de metal entre dos listones de madera.
D) Cepillo con la cuchilla en forma de "V" para hacer hueco que posteriormente se rellenará con cola. 219
71. **Uno de los tableros que mejor admite las pinturas o lacas ya que su superficie es totalmente lisa y fina es:**
A) Tablero alistonado de madera.
B) Tablero contrachapado.
C) Tablero de fibra.
D) Todas las opciones son incorrectas. 420
72. **El Iroko es una madera originaria de:**
A) Europa Central.
B) Asia.
C) América del Norte.
D) África Tropical. 247

73. **Según el artículo 10.1 de la Constitución española de 1978, no es un fundamento del orden político y social:**
- A) La dignidad de la persona.
 - B) El respeto a la ley.
 - C) El derecho a la vida y a la integridad física y moral.
 - D) El libre desarrollo de la personalidad.
74. **Las maderas presentan mayor resistencia al ser cortadas:**
- A) En sentido transversal.
 - B) En sentido longitudinal.
 - C) En sentido inverso.
 - D) El sentido del corte no influye en la resistencia.
75. **Si queremos realizar curvas en madera maciza y tableros, ¿cuál de estas herramientas usaremos?:**
- A) Sierra de trasdós.
 - B) Sierra de abrazadera.
 - C) Sierra de hender.
 - D) Segueta.
76. **En una sierra, cuanto mayor sea el número de dientes, éstos serán:**
- A) Más pequeños y precisos, pero también, más rápidos los cortes.
 - B) Más pequeños y precisos, pero también, más lentos los cortes.
 - C) Más pequeños y menos precisos.
 - D) El número de dientes no influye en el corte.
77. **Los ángulos del cartabón son:**
- A) 90° 60° 30°.
 - B) 90° 45° 45°.
 - C) 90° 45° 30°.
 - D) 60° 45° 30°.
78. **El mapa sanitario de la Región de Murcia se ordena en demarcaciones territoriales denominadas:**
- A) Hospitales de referencia.
 - B) Zonas Básicas de Salud.
 - C) Centros de Salud.
 - D) Áreas de Salud.
79. **¿Qué medidas de tablero generalmente vamos a encontrar en la mayoría de los almacenes?:**
- A) 2440x1220 mm.
 - B) 240x120 mm.
 - C) 250x150 cm.
 - D) 330x122 cm.
80. **¿Qué es la higroscopicidad?:**
- A) Es la propiedad que posee la madera consistente en absorber y desprender humedad dependiendo del ambiente en que se encuentre.
 - B) Es la capacidad que tienen las maderas de aumentar de volumen.
 - C) Es la propiedad que define la densidad de la madera.
 - D) Es el grado de humedad de las maderas.

81. **De acuerdo a la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, no se considera un principio de la acción preventiva:**
- A) Combatir los riesgos en su origen.
 - B) Dar las debidas instrucciones a los trabajadores.
 - C) Tener en cuenta la evolución de la técnica.
 - D) Asumir los riesgos que no se puedan evitar.
82. **De las siguientes, ¿qué herramienta de carpintería es de menor tamaño?:**
- A) La garlopa.
 - B) El garlopín.
 - C) El garlopazo.
 - D) El galopillo.
83. **¿Qué es una regla de escuadrar?:**
- A) Regla numerada para marcar y trazar.
 - B) En una máquina, regla paralela al disco de corte.
 - C) Regla para comprobar la escuadra en cara y canto de la madera.
 - D) Listón que se usa en diagonal para comprobar la escuadra en armazones de gran tamaño.
84. **El gramil de carpintero:**
- A) Sirve para medir.
 - B) Sirve para trazar.
 - C) Sirve para sujetar.
 - D) Sirve para hacer circunferencias.
85. **¿Cómo se debe aplicar el lijado en madera para su acabado?:**
- A) Con máquina y lija de grano grueso en sentido de la beta.
 - B) A mano con lija de varios granos a contra beta.
 - C) A mano o máquina en sentido de la beta pasando de grano grueso a grano fino sucesivamente.
 - D) Siempre a mano y en sentido de la beta, ya que la máquina raya la madera.

019

156

151

320

185