PARTE ESPECÍFICA: **CARPINTERO**

1.- El secado de la madera puede producir deformaciones motivadas por:

a) Su contracción.
b) Su dilatación.
c) Su esparcimiento.
d) No se producen deformaciones en la madera al secarse.

2.- La unión en ángulo de dos maderas consistente en una espiga en forma trapecial de cabeza más ancha que el arranque se denomina:

a) Lengüeta.
b) Cola de milano.
c) Horquilla.
d) Barbilla.

3.- Como norma, y siempre desde el suelo, ¿a qué altura se debe colocar la manilla de una puerta?

a) 120 centímetros
b) 100 centímetros
c) 115 centímetros
d) 105 centímetros

4.- La cola que se necesita cocerla y mantenerla al baño maría para su utilización es:

a) Caseína.
b) Resina.
c) Formo fenólica.
d) Gelatina.

5.- ¿Qué tipos de pieza tiene un marco moderno de una puerta?:

a) Escuadra, galces y premarco.
b) Traba, premarco y galces.
c) Escuadra, tapajuntas y premarco.
d) Premarco, galces y tapajuntas.

6.- ¿Cuál de las siguientes herramientas es de trazado?:

a) Destornillador.
b) Gramil.
c) Cuchilla.
d) Escofina.

7.- La madera de limba es de color:

a) Rojizo.
b) Rosáceo.
c) Blanco amarillento.
d) Grisáceo.

8.- El micrómetro sirve para:

a) Medir interiores y exteriores.
b) Trazar.
c) Medir ángulos.
d) No es una herramienta de medida.

9.- ¿Cuáles son las funciones del cepillo de regruesar?:

a) Cepillar las piezas de manera transversal.
b) Cepillar el espesor y ancho de las piezas.
c) Regruesar los trozos de madera a un grosor determinado.
d) Cepillar los troncos de madera de manera uniforme.

10.- ¿Cuál es la dirección correcta de lijado manual?:

a) Tangencial a la veta.
b) Transversal a la veta.
c) Circular a la veta.
d) Longitudinal a la veta.

11.- El cuchillo divisor en la sierra circular de mesa ¿qué función tiene?:

a) Evitar que las manos se acerquen a la sierra.
b) Evitar que la madera sufra agrietamientos cuando realizamos cortes con la sierra.
c) Mantener separada la ranura de corte y evitar retrocesos.
d) Mantener la madera estable sobre la mesa de corte.

12.- En que consiste la ensambladura de ranura y lengüeta:

a) En que el canto de una tabla lleva la lengüeta y en el de la otra lleva la ranura.
b) En que los dos cantos llevan la ranura y lengüeta a parte.
c) En que la lengüeta se hace de un material más duro.
d) Las piezas van unidas por un material resistente.

13.- ¿Qué es una carda?:

a) Es un cepillo con púas cortas, de hierro, que sirve para limpiar las escofinas y limas.
b) Es un cepillo largo de 50 a 70 cm de longitud, provisto de manija y doble cuchilla, que utiliza para labrar superficies planas.
c) Es una máquina diseñada para realizar ensambles similares al machihembrado.
d) Es la máquina que se utiliza para alisar o aplanar las caras de un tablón.

14.- ¿Qué ensamble usarías para dotar de robustez y resistencia a la torsión a la unión de dos tablones iguales?:

a) Ensamble a tope.
b) Ensamble a media madera en “T”.
c) Ensamble a media madera en cola de milano.
d) Ensamble solapado.

15.- Para construir una puerta de paso necesitaremos siempre:

a) Peinazos.
b) Cavíos.
c) Largueros.
d) Todos los anteriores.

16.- Para colocar los herrajes de una puerta:

a) El perno se coloca en el marco y los goznes en la puerta.
b) Los goznes se colocan en el marco y los pernos en la puerta.
c) Se puede colocar indistintamente goznes y pernos.
d) Se utilizarán postigos para colocarlos.

17.- Para colocar un revestimiento sobre una pared o suelo:

a) Colocaremos rastreles en sentido tangente al panel a colocar.
b) Colocaremos rastreles en el mismo sentido que el panel a colocar.
c) No es necesaria la colocación de rastreles.
d) Colocaremos rastreles en sentido perpendicular al panel a colocar.

18.- Para trabajos repetitivos en serie de rectificar cantos utilizaremos:

a) La sierra de vaivén.
b) La cepilladora eléctrica.
c) La fresadora eléctrica.
d) La ranuradora.

19.- ¿Cómo se conoce el panel de madera maciza de cantos biselados que encaja en un bastidor ranurado, generalmente en puertas?:

a) Plafón.
b) Cavío.
c) Larguero.
d) Cuarterón.

20.- En los tableros de contrachapado:

a) El número de capas es siempre par.
b) El número de capas es siempre impar.
c) Es importante el tamaño de las virutas que lo forman.
d) La capa interior es más fina que las exteriores.

21.- La herramienta más adecuada para sacar un clavo torcido es:

a) Unos alicates.
b) Unas tenazas rusas
c) Unas tenazas de carpintero.
d) Una escofina.

22.- Un formón con hoja curva se denomina:

a) Escoplo.
b) Guimbarda.
c) Gubia.
d) Raspadera.

23.- Para ensamblar dos piezas longitudinalmente, como prolongación la una de la otra, se usa:

a) Un empalme.
b) Una junta.
c) Un encuentro.
d) Una acopladura.

24.- La descomposición o pudrición de la madera que presenta zonas claras y oscuras entremezcladas semejante al mármol jaspeado, se conoce como:

a) Pudrición blanda.
b) Pudrición cromogénea.
c) Pudrición cúbica.
d) Pudrición en mosaico.

25.- ¿Que nombre recibe el hierro en forma de U por el que se desliza la persiana?:

a) Capialzado.
b) Recogedor.
c) Guía.
d) Maquinillo.

26.- El herraje que se utiliza para el cierre de ventanas y balcones de madera se llama:

a) Cerrojo.
b) Pasador.
c) Falleba.
d) Peana.

27.- ¿Cuáles son las medidas comerciales de un tablero de contrachapado en mm?:
ANULADA (Sustituir por la pregunta nº 1 de RESERVA)

a) 205x189.
b) 200x200.
c) 122x244.
d) 230x147.

28.- Los tableros formados por chapas de madera encoladas entre si y dispuestas de tal forma que las fibras de todas sean paralelas se denominan:

a) Laminados.
b) Contrachapados.
c) Aglomerados.
d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

29.- Señala cuál de los siguientes sistemas de accionamiento para ventanas no es correcto:

a) De eje vertical.
b) De eje horizontal.
c) De eje transversal.
d) Basculante.

30.- El contrachapado se fabrica en espesores:

a) De 3mm a 19 mm.
b) De 9 mm a 19 mm.
c) De 3 mm a 20 mm.
d) De 2mm a 20 mm.

31.- En el caso de una pieza recién barnizada en horizontal, evitaremos el colocarla en vertical al menos hasta pasadas:

a) Dos horas para evitar ondulaciones en el barniz.
b) Tres horas para evitar ondulaciones en el barniz.
c) Seis horas para evitar ondulaciones en el barniz.
d) Veinticuatro horas para evitar ondulaciones en el barniz.

32.- ¿Qué útil usaremos para pegar cintas de canteado de termofusión en tableros de aglomerados?:

a) Plancha.
b) Escofina.
c) Espátula.
d) Perfilador.

33.- ¿Cuál de las siguientes herramientas no arranca viruta?

a) Lima.
b) Sacabocados.
c) Palcker.
d) Segueta.

34.- ¿Qué puerta es la que consta de bastidores estrechos articulados por bisagras que le permiten recogerse como fuelles?:

a) Puerta giratoria.
b) Puerta veneciana.
c) Puerta corrediza.
d) Puerta plegable.

35.- La dirección de las fibras de la madera viene designada por:

a) El hilo o la veta.
b) El color.
c) El grano.
d) El dibujo.

PREGUNTAS DE RESERVA

36.- En un tablero comercial de madera o imitación a madera, el sentido de la veta:

a) Viene marcado por la dimensión mayor del tablero.
b) Viene marcado por la dimensión menor del tablero.
c) La veta siempre es paralela al canto.
d) Un tablero comercial no presenta vetas visibles.

37.- Un rollo se puede cortar:

a) Por cuartones.
b) Escuadrado.
c) En paralelo.
d) Todas las respuestas anteriores son correctas.