

1- En los troncos de los árboles, llamamos "liber" a:

- a) La parte central del tronco
- b) La zona por donde bajan los alimentos sintetizados
- c) La parte más dura de la madera.

2- Son partes principales del tronco de un árbol

- a) Duramen – albura – cambium
- b) Albura – liber – nódulo
- c) Liber – ramas – raíces

3- Son maderas muy duras:

- a) Teca, plátano, okumé
- b) Ciprés, encina, castaño
- c) Olivo, boj, encina

4- Indicar qué grupo de maderas están en orden creciente de dureza:

- a) Pino Soria – cerezo – encina
- b) Embero – olivo – tilo
- c) Acacia – abedul - álamo

5- Avellanar un orificio es:

- a) Taladrar todo el agujero de la madera con una broca gruesa.
- b) Hacer un rebaje cónico en la madera, para permitir que la cabeza del tornillo quede enrasada.
- c) Poner pasta de avellano en el orificio de la madera.

6- Para evitar que se astille una madera al serrarla:

- a) Al final serraremos más deprisa
- b) Usaremos una sierra de diente ancho
- c) Antes de llegar al final, cambiaremos el sentido del corte.

7- Para trazar líneas de corte podemos usar:

- a) El gramil
- b) El marcador automático
- c) El buril recto

8- La sierra de seguete se suele usar para:

- a) Hacer cortes curvilíneos
- b) Hacer cortes muy profundos
- c) Cortar maderas cuyo grueso supera los 18 cm.

9- La unión de dos piezas de madera encajando una en la otra se llama:

- a) Encolado
- b) Entallado
- c) Ensamblado

10- La operación de cortar una madera con objeto de unirla a otra se llama:

- a) Aserrado
- b) Entalle
- c) Ensamble

11- ¿Cuál de los siguientes trabajos no es propio de un peón carpintero?

- a) Reparación de un marco de puerta

- b) Barnizado de una puerta
- c) Rejuntado de grietas y fisuras en la madera

12- Los cortes de precisión se realizan en el orificio de carpintería con:

- a) Serrucho
- b) Sierra de punta
- c) Sierra de costilla

13- ¿Qué denominación recibe el hueco o muesca hecho en la madera con el escoplo, que alberga la espiga de otra pieza de madera o algún accesorio?:

- a) Escopladura, caja o mortaja
- b) Escoplar, hueco o retaca
- c) Escopladuría o retaca

14- La textura de la madera se refiere:

- a) Al tamaño del tablón
- b) Al tamaño de las células
- c) Al extremo de un tablón

15- Para realizar cortes curvos en madera podemos usar:

- a) La sierra circular
- b) El serrucho
- c) La sierra de calar

16- El tipo de cola que no se usa en exteriores debido a su mala resistencia a la humedad es:

- a) Cola blanca
- b) Cola animal
- c) Cola de contacto

17- Un xilófago es:

- a) Un tipo de acabado en la madera
- b) Un instrumento musical
- c) Un insecto que se alimenta de madera

18- La madera ya hecha, dura y consistente, producto de la transformación de la albura se denomina:

- a) Corteza
- b) Duramen
- c) Médula

19- Cuando realizamos un corte "a testa", nos referimos a un corte:

- a) Longitudinal
- b) Transversal
- c) Radial

20- La zona de una pieza de madera que presenta los anillos anuales se denomina:

- a) Cara
- b) Canto
- c) Testa

21- El orificio que aloja el hierro de un cepillo se denomina:

- a) Nariz
- b) Talón
- c) Boca

22- Para limar la madera, la presión debe imprimirse:

- a) En el movimiento de retroceso
- b) En el movimiento de avance
- c) De forma circular para igualar el trabajo

23- La numeración del papel de lija indica:

- a) Sus dimensiones
- b) El grosor del papel de soporte
- c) La finura del grano

24- Una vez finalizada su jornada de trabajo, debe proceder al limpiado de las limas ¿qué elementos utilizaría?

- a) Lija fina del 0
- b) Una carda
- c) Aire comprimido

25- El gramil es una herramienta para:

- a) Escariar
- b) Trazar
- c) Medir ángulos

26- El taladro cónico en una madera, expresamente dispuesto para alojar la cabeza de un tornillo se denomina:

- a) Avellanado
- b) Gota de cera
- c) Extrusionado

27- El vierteaguas es:

- a) La traviesa superior en los marcos de las ventanas y balcones
- b) El larguero vertical en los marcos de ventanas y balcones
- c) La traviesa inferior en los marcos de ventanas y balcones

28- ¿Cómo realizarías el cepillado de una pieza de madera?

- a) En la dirección de la veta
- b) Perpendicular a la dirección de la veta
- c) A y b son correctas

29- El aserrado de la madera debe realizarse:

- a) Con la sierra paralela a la madera
- b) A 45 grados una vez marcado el corte
- c) En perpendicular

30- El adhesivo más utilizado por el carpintero es:

- a) El de cianoacrilato
- b) La resina epóxica
- c) La cola blanca

31- Al clavar, la fuerza debe mandarse:

- a) Desde la muñeca
- b) Desde el hombro
- c) Desde la cintura

32- El ensamblado de piezas de madera puede hacerse:

- a) Con refuerzos o espigas
- b) Con ranuras o con cajeados
- c) Todas las respuestas anteriores son correctas

33- Indique cuál de las siguientes no es una sierra de carpintero:

- a) Sierra de costilla
- b) Sierra de calar
- c) Sierra de arco

34- Para el aserrado:

- a) La sierra debe cogerse por el mango y el dedo índice de la misma mano con que se empuña debe apoyarse sobre la parte no dentada de la hoja
- b) La sierra debe cogerse por el mango y el dedo corazón de la misma mano con que se empuña debe apoyarse sobre la parte no dentada de la hoja
- c) La sierra debe cogerse por el mango y con las dos manos

35- El serrucho de punta:

- a) Cuenta con una hoja muy fina llamada también pelo
- b) Tiene una hoja ancha que imposibilita los giros
- c) Tiene la misma forma que un serrucho ordinario

36- En cuanto al berbiquí es cierto que:

- a) Cuanto mayor radio tiene la manivela, mayor potencia tiene el berbiquí
- b) Es un taladro eléctrico que sirve para hacer orificios profundos
- c) Es un útil que con la fuerza de un martillo permite hacer cortes en la madera

37- ¿A qué instrumento se parece más una gubia?

- a) A un cepillo
- b) A un formón
- c) A una escofina

38- ¿qué tipo de martillo tiene la cola dividida en dos partes algo curvadas hacia el mango?

- a) Martillo de carpintero
- b) Martillo de uña
- c) Martillo de peña

39- Al unir dos maderas, se consigue mejor unión:

- a) Con clavos
- b) Tornillos
- c) Igual

40- El hueco o muesca hecho en la madera con escoplo, que albergará la espiga de otra pieza de madera o algún accesorio, se llama:

- a) Escopladura, caja o mortaja
- b) Nicho o alojamiento
- c) Cajetín o recoveco

41- Para cortar el papel de lija usaremos:

- a) Tijeras de sastrero
- b) Cizalla mecánica
- c) Lo rasgaremos presionando con la mano sobre una arista de madera

NOMBRE:

CARPINTERIA

GRUPO:

CAR-1

1	B	26	A	51		76		101	
2	A	27	C	52		77		102	
3	C	28	A	53		78		103	
4	A	29	B	54		79		104	
5	B	30	C	55		80		105	
6	C	31	B	56		81		106	
7	A	32	C	57		82		107	
8	A	33	C	58		83		108	
9	C	34	A	59		84		109	
10	B	35	C	60		85		110	
11	B	36	A	61		86		111	
12	C	37	B	62		87		112	
13	A	38	B	63		88		113	
14	B	39	B	64		89		114	
15	C	40	A	65		90		115	
16	B	41	C	66		91		116	
17	C	42		67		92		117	
18	B	43		68		93		118	
19	B	44		69		94		119	
20	C	45		70		95		120	
21	C	46		71		96		121	
22	B	47		72		97		122	
23	C	48		73		98		123	
24	B	49		74		99		124	
25	B	50		75		100		125	



CENTRO DE ESTUDIOS

OPOSBANK

Pza. Portillo, 6 - Telf. 976 28 02 24 • 50004 ZARAGOZA
C/ Refugio, 8 - Telf. 976 29 72 37 • 50001 ZARAGOZA

EXAMEN	
ACIERTOS	
FALLOS	
BLANCAS	
NOTA FINAL	