



**1.- ¿Cuándo se producen las pudriciones en la madera?**

- a) Como consecuencia de los fríos intensos.
- b) Cuando el porcentaje de humedad es superior al 30% y las temperaturas a los 25 o 30 grados.
- c) Cuando el porcentaje de humedad es muy alto durante un periodo de tiempo prolongado.

**2.- ¿Qué se produce en un elemento de madera sometido a flexión?:**

- a) No llega a deformarse.
- b) Un acortamiento de las fibras superiores y un alargamiento de las inferiores.
- c) Un deslizamiento paralelo de las fibras.

**3.- En la resistencia al corte de la madera, ¿cómo tiene lugar este deslizamiento?:**

- a) Paralelo a las fibras.
- b) Perpendicular a las fibras.
- c) Ninguno de los anteriores.

**4.- ¿Qué propiedad es perjudicial cuando se trata de unir una pieza de madera a por clavos o tornillos a otras adyacentes?:**

- a) La hendibilidad.
- b) La resistencia al corte.
- c) La elasticidad

**5.- La hendibilidad es una propiedad de la madera que se manifiesta al someterla a:**

- a) Un esfuerzo de tracción transversal.
- b) Un esfuerzo de compresión.
- c) Ninguno de los anteriores.

**6.- La estabilidad de la madera depende de:**

- a) El crecimiento del árbol.
- b) La posición de las tablas dentro del tronco.
- c) Ambos son ciertas

**7.- Puede causar curvaturas, torceduras y fibra deshilachada en las tablas de madera:**

- a) Aserradas radialmente.
- b) La baja resistencia a la tracción de la madera
- c) Las sacadas de las ramas.

**8.- Un rollizo...**

- a) Procede de árboles cuyos troncos no han crecido rectos.
- b) Se produce cuando al crecer el árbol sus fibras no lo hacen paralelamente si no en forma de hélice.
- c) Es una troza gruesa de ramas.

**9.- ¿Cómo se consigue el acabado mate en la madera?:**

- a) Por cepillado.
- b) Por lijado.
- c) Frotando la madera con lana de acero muy fina.

**10.- De los siguientes productos para los acabados de la madera, señala cuál se daña fácilmente con el calor y la humedad:**

- a) Aceite de linaza.
- b) Goma laca.
- c) Aerosoles.

**11.- Frotando la madera con lana de acero con cera se consigue:**

- a) Un acabado brillante.
- b) Un acabado satinado.
- c) Un acabado natural.

**12.- Lo mejor para dar un acabado final a aceites, lacas y barnices es:**

- a) Varias capas de laca.
- b) Cera.
- c) Betún de Judea.

**13.- Antes de aplicar un acabado de la madera:**

- a) Aplicaremos una imprimación o tapaporos.
- b) Se realizarán varios lijados entre capa y capa.
- c) Su superficie ha de estar preparada mediante un cepillado, acuchillado y lijado.

**14.- De aplicación en chapas para revestimientos decorativos, suelos de madera y ebanistería.**

- a) Madera de Fresno.
- b) Madera de Acacia.
- c) Madera de Cedro.

**15.- Es semipesada, semidura y medianamente nerviosa:**

- a) Madera de Teca.
- b) Madera de Sapeli.
- c) Madera de Eucalipto.

**16.- Señala de las siguientes maderas, cuál está tipificada como resinosa:**

- a) Nogal.
- b) Ciprés.
- c) Haya.

**17.- Es una madera semidura:**

- a) Encina.
- b) Olivo.
- c) Sauce.



**18.- Se utiliza como madera en rollo:**

- a) La madera de Iroko.
- b) La madera de Teca.
- c) La madera de Eucalipto.

**19.- Consiste en sacar una gruesa pieza central que abarca todo el duramen:**

- a) Despiezo en Cruz.
- b) Despiezo de Paris.
- c) Despiezo holandés.

**20.- Es un despiezo que se hace en sentido contrario a la veta:**

- a) A testa.
- b) Mallado.
- c) En forma radial.

**21.- Es una tabla de reducido espesor, menos de 1,5 cm, y de poca calidad:**

- a) Ristrel.
- b) Mandril.
- c) Ripia.

**22.- De las viguetas de madera podemos decir que:**

- a) Son jácenas de mayor sección.
- b) Son piezas de sección rectangular con secciones de 15x20 cm a 25x35 mm
- c) Las cargas a soportar son más pequeñas

**23.- Es una madera que resiste a los cambios atmosféricos por estar impregnada de aceites:**

- a) Madera de olivo.
- b) Madera de Eucalipto.
- c) Madera de Encina.

**24.- La madera de su raíz, por su veteado, es muy apreciada en la construcción en los muebles de lujo:**

- a) Madera de caoba.
- b) Madera de cerezo.
- c) Madera de olivo.

**25.- La madera aparejada es:**

- a) Madera descortezada.
- b) Madera encuartanada.
- c) Madera aserrada para construcción.



Sección Sindical CCOO Ayuntamiento de Sevilla

Pasaje de González de Quijano, nº 10  
41002 SEVILLA

E-mail: [cco-ayto@sevilla.org](mailto:cco-ayto@sevilla.org)

Facebook: [ccooytode.sevilla](https://www.facebook.com/ccooytode.sevilla)

Tfno: 955470323/24

Fax: 955470327

Web: [www.ccoo-aytosevilla.es](http://www.ccoo-aytosevilla.es)

Twitter: [@ccooytosevilla.es](https://twitter.com/ccooytosevilla.es)

**T4**

TEMA 10  
CAPATAZ

1B	11B	21C
2B	12B	22C
3A	13C	23A
4A	14A	24C
5A	15B	25A
6C	16B	
7C	17B	
8A	18C	
9C	19A	
10B	20A	