



1.- ¿Hasta qué porcentaje puede secarse la madera?

- a) Como máximo hasta el 16%.
- b) Nunca por debajo del 8%.
- c) Mediante secado al aire puede llegarse hasta el 16%.

2.- ¿Qué provoca la eliminación de la lignina degradada?:

- a) Torsión.
- b) Arco.
- c) Grietas en la superficie expuesta a la humedad.

3.- Señala la afirmación correcta:

- a) La madera de teca es menos estable que la caoba.
- b) La caoba es menos estable que el mamey.
- c) El mamey es menos estable que la teca.

4.- Favorece la aparición de mohos en la superficie de la madera a largo plazo:

- a) La degradación de la lignina.
- b) La lluvia y las corrientes excesivas de aire.
- c) Estibar la madera en un lugar protegido del sol.

5.- Uno de los desperfectos más usuales durante el secado de la madera es:

- a) Rajaduras.
- b) Acebolladuras.
- c) Fibra torcida.

6.- Las tablas de la madera aserrada radialmente:

- a) Son más estables que las aserradas tangencialmente.
- b) Son menos estables que las aserradas longitudinalmente.
- c) Son menos estables que las aserradas tangencialmente.

7.- El olor, es una característica física de la madera que se almacena en:

- a) El duramen.
- b) La albura.
- c) La corteza.

8.- La madera es...

- a) Buen aislante térmico pero mal aislante acústico en comparación con otros materiales más eficientes.
- b) Buen aislante acústico ya que los huecos que posee dificulta el paso del sonido.
- c) Pésimo aislante térmico, con muy bajas propiedades.

9.- ¿Cómo varía la resistencia a compresión de la madera con la humedad?:

- a) Por encima del punto de saturación de las fibras
- b) Por debajo del punto de saturación de las fibras (30%)
- c) Aumenta al disminuir el grado de humedad, no obstante, por debajo del punto de saturación de las fibras (30%) la resistencia es prácticamente constante.

10.- Tiene gran repercusión en la resistencia a compresión de la madera...

- a) La dirección del esfuerzo ejercido.
- b) El duramen.
- c) El pandeo individual de las columnillas de madera.

11.- Cuánto más densa es la madera...

- a) Mayor es el peso específico.
- b) Menor resistencia.
- c) La dirección de la veta cambia.

12.- Resistencia, dureza, rigidez y densidad son...:

- a) Las propiedades principales de la madera.
- b) Las propiedades secundarias de la madera.
- c) Elementos de la estructura de la madera.

13.- Son fendas que partiendo de la médula llegan hasta la albura y a veces hasta la superficie

- a) Patas de gallina.
- b) Doble albura.
- c) Acebolladuras.

14.- Se debe a cambios bruscos de la vegetación del árbol.

- a) Nudos.
- b) Irregularidad de los anillos de crecimiento.
- c) Fibra torcida o revirada.

15.- ¿Qué defecto se deben a los fríos intensos?:

- a) Pudriciones.
- b) Doble albura.
- c) Cuadraduras.

16.- ¿Qué consecuencias tienen los nudos en la madera?:

- a) Fendas.
- b) Revaloriza estéticamente la madera.
- c) Reduce su resistencia.



17.- La madera bronca:

- a) Es una madera sin lijar.
- b) Es una madera que se desecha.
- c) Es una madera curvada o vuelta.

18.- Señala la afirmación correcta para la madera:

- a) El módulo de elasticidad en tracción es más elevado que en compresión.
- b) El módulo de elasticidad en compresión es más elevado que en tracción.
- c) El módulo de elasticidad produce un acortamiento de las fibras superiores y un alargamiento de las inferiores.

19.- En relación a la madera, se puede decir que tiene poca resistencia y es propensa a muchas enfermedades:

- a) Las pudriciones.
- b) Entrecorteza.
- c) Las maderas con fibra torcida.

20.- Es una madera frondosa:

- a) Madera de Olmo.
- b) Madera de Pino Tea.
- c) Madera de Nogal.

21.- Los marcos de puertas pertenecen a la categoría de:

- a) Grandes escuadrías.
- b) Carpintería de armar.
- c) Carpintería de taller.

22.- Son características de la madera de olmo:

- a) Poco nerviosa, semidura y contiene gran cantidad de nudos.
- b) Muy homogénea, de las más duras y compactas.
- c) Dura, muy tenaz y elástica, resistente a las alternativas.

23.- Es tan resistente como la madera de Roble pero más barata:

- a) Madera de Pino Tea.
- b) Madera de cerezo.
- c) Madera de Haya.

24.- Es muy adecuada en construcción y se emplea con éxito en grandes entramados, cimentaciones, obras hidráulicas y traviesas:

- a) Madera de Pino Oregón.
- b) Madera de Pino Tea.
- c) Madera de Pino Silvestre.

25.- Tiene una densidad de 0,45 a 0,8:

- a) Madera de Haya.
- b) Madera de Chopo.
- c) Madera de Cedro.



Sección Sindical CCOO Ayuntamiento de Sevilla

Pasaje de González de Quijano, nº10
41002 SEVILLA

E-mail: cco0-ayto@sevilla.org

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

Tfnos: 955470323/24

Fax: 955470327

Web: www.cco0-aytosevilla.es

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

T2

TEMA 10
CAPATAZ

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