

AUTOEVALUACIÓN CURSO LA MADERA COMO SOPORTE DE LOS BIENES CULTURALES: ESTUDIO TÉCNICO-MATERIAL, APROXIMACIÓN A SU IDENTIFICACIÓN Y FACTORES DE DETERIORO

1. ¿Cuál fue la madera más valorada y usada en el patrimonio canario?
 - a) El acebiño
 - b) El tilo
 - c) La tea

2. ¿ Desde que isla se exportaba la madera hacia el resto del archipiélago canario a partir del s.XVII?
 - a) Tenerife
 - b) Lanzarote
 - c) La Palma

3. ¿Qué tipología de hongos xilófagos pueden afectar a las propiedades físico-química de la madera al atacarlas?
 - a) Mohos
 - b) Hongos de pudrición
 - c) Hongos cromógenos

4. ¿En qué grupo de insectos podemos incluir a las termitas -insectos sociales-?
 - a) Isópteros
 - b) Coleópteros
 - c) Xilófagos marinos

5. Si vamos a realizar un injerto, la madera de restitución debe ser:
 - a) Mucho más dura que la original
 - b) De la misma especie, el mismo contenido de humedad y similares características de grano que el original
 - c) En todo caso utilizaría materiales contemporáneos

6. Las frondosas (angiospermas) tienen traqueidas y canales resiníferos:
 - a) verdadero
 - b) falso

7. El apeo es:
 - a) Cada una de las paradas de los rollizos en su transporte por los ríos
 - b) Las herramientas utilizadas para la tala de árboles
 - c) El derribo, talado o corta del árbol

8. ¿Qué propiedad es característica de la madera?
 - a) Es un material hidrófugo

- b) Es un material ignífugo
- c) Es un material higroscópico

9. ¿Qué definición se corresponde con *fenda*?

- a) Cavidades entre los estratos de los anillos de crecimiento, cargadas de resina.
- b) Grieta o fisura longitudinal que se extiende cortando los anillos de crecimiento.
- c) Sección que se corresponde con la porción de rama que queda rodeada por la madera del tronco.

10. El objetivo fundamental del análisis y evaluación de la conservación del patrimonio construido en madera es el mantenimiento de la autenticidad de la fábrica histórica:

- a) Verdadero
- b) Falso

11. En la tecnología histórica de la madera, el proceso de secado debe:

- a) Ser por oreo, que la madera no esté en contacto con el suelo y apilada de manera que dejen una amplia circulación del aire
- b) No debe perder la humedad por eso se transportan por los ríos
- c) Ser lo más rápido posible para rentabilizar económicamente la industria maderera

12. El corte tangencial:

- a) Es perpendicular al sentido del crecimiento
- b) Pasa por un radio del tronco
- c) Se perciben figuras subtriangulares

RESPUESTAS CORRECTAS

1. C
2. A
3. B
4. A
5. B
6. B
7. C
8. C
9. B
10. A
11. A
12. C