

**TÉCNICO AUXILIAR DE SERVICIOS TÉCNICOS DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y
MANTENIMIENTO, PINTOR.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO.**

(CÓDIGO 4047)

1. De las siguientes herramientas ¿cuál mueve mayor cantidad de pintura?:
 - a) Pincel.
 - b) Brocha.
 - c) Paletina.
 - d) **Rodillo.**

2. Según el RD 487 /97 sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación de cargas, los factores de riesgos que el empresario debe tener en cuenta para llevar a cabo la evaluación de riesgos al manipular carga son:
 - a) **Características del medio de trabajo y esfuerzo físico necesario.**
 - b) Características de la descarga manual.
 - c) Exigencias psíquicas de la actividad.
 - d) Factores grupales del riesgo.

3. ¿Qué pintura cuenta entre sus propiedades la de ser fungicida?:
 - a) Temple.
 - b) Acrílica.
 - c) Plástica.
 - d) **Cal.**

4. ¿Cuál de las siguientes pinturas es al agua?:
 - a) Martelé.
 - b) **Cal.**
 - c) Clorocaucho.
 - d) Esmalte.

5. El enjalbegado a la cal se realiza con cal apagada y agua ¿en qué proporción?:
 - a) **10 litros de agua por 1 kg de cal.**
 - b) 15 litros de agua por 1 kg de cal.
 - c) 20 litros de agua por 1 kg de cal.
 - d) 4 litros de agua por 1 kg de cal.



6. Según los EUS, el Gerente:

- a) Es nombrado por el Rector.
- b) Es propuesto y nombrado por el Rector de acuerdo con el Consejo de Gobierno.
- c) **Es propuesto y nombrado por el Rector de acuerdo con el Consejo Social.**
- d) Es propuesto y nombrado por el Rector de acuerdo con el Claustro Universitario.

7. ¿Cómo se llama a la pintura que se hincha con el fuego o calor?:

- a) Ignífuga.
- b) **Intumescente.**
- c) Hidrófuga.
- d) Silicato.

8. ¿Qué aplicaremos en un esmalte brillante para reducir su brillo?:

- a) Alkil.
- b) **Esmalte del mismo color en mate.**
- c) Disolvente.
- d) Colorante.

9. ¿Qué tipo de disolvente usan los barnices acrílicos?:

- a) White spirit.
- b) **Agua.**
- c) Pigmentos.
- d) Aglutinantes.

10. Según los EUS, corresponde al departamento la siguiente función:

- a) **Organizar y promover el desarrollo de la investigación y potenciar la actividad de los grupos de investigación.**
- b) Conocer los planes de investigación del personal docente e investigador del Departamento.
- c) Promover líneas de investigación de carácter general para su desarrollo, bien exclusivamente por el Departamento, bien en conexión con otras instituciones.
- d) Coordinar las actividades docentes e investigadoras conforme a los acuerdos del Consejo de Departamento

11. ¿Qué herramienta usaremos para pintar la unión de techo con pared?:

- a) Rodillo.
- b) **Brocha redonda.**
- c) Talocha.
- d) Esparavel.

12. El minio rojo está constituido por:

- a) Alquitrán de pino rojo.
- b) **Óxido de plomo.**
- c) Óxido de bauxita.
- d) Carbonato cálcico.

13. Las pinturas de temple requieren un decapado y novado de pintura cada:

- a) 6 meses.
- b) 2 años.
- c) **4 años.**
- d) 5 años.

ANULADA

14. Las paletinas son pinceles con una sección:

- a) Redonda con mango redondo.
- b) Elíptica con mango redondo.
- c) **Rectangular con mango plano.**
- d) Cuadrada con mango redondo.

15. La técnica de revestimiento (pastas plásticas) consistente en la proyección de la pasta en gotitas que se juntan y superponen sin que prácticamente se vea el fondo se denomina:

- a) Gotelé planchado.
- b) Arpillera.
- c) **Tirolesa.**
- d) Rayado vertical.

ANULADA

16. De las siguientes técnicas ¿cuál utilizaríamos para eliminar las pinturas al temple?:

- a) Con cepillos de púas y rasquetas.
- b) Picando la pared.
- c) **Mojándolas con agua y rascado con espátula.**
- d) Ataque químico con sosa cáustica.

17. De los siguientes sistemas de pintado ¿cuál es más aconsejable para los trabajos sobre cerrajería y chapa metálica:

- a) Barniz de poliuretano.
- b) Pintura Clorocaucho.
- c) Pintura al aceite.
- d) **Laca nitrocelulósica.**

ANULADA



18. Según el IV Convenio Colectivo del Personal Laboral de las Universidades Públicas de Andalucía, cuál de los siguientes permisos retribuidos no necesita justificación:

- a) Cumplimiento de un deber inexcusable de carácter público y personal.
- b) Asuntos propios.
- c) Concurrir a exámenes finales.
- d) Lactancia de un hijo menor de un año.

19. Cuando pintamos con cal, para facilitar su endurecimiento ¿qué producto añadiremos?:

- a) Sal gorda
- b) Agua
- c) Bicarbonato
- d) Sosa cáustica.

ANULADA

20. Las espumas de pulido se utilizan para:

- a) Pulido con cera de maderas.
- b) Aplicación de pintura al aceite.
- c) Para lavar superficies pulidas.
- d) **Para eliminar emplastes, yesos, pinturas, etc....**

ANULADA

21. ¿Cuál de las siguientes lijas es la más fina?:

- a) 100/cm²
- b) 150/cm²
- c) 180/cm²
- d) 200/cm²

22. ¿Dónde no usaremos las imprimaciones fosfatantes?:

- a) **Enlucidos de maderas.**
- b) Melaminas.
- c) Galvanizados.
- d) Plástico.

ANULADA

23. Para decapar una madera noble con medios térmicos usaremos:

- a) Pistola de calor.
- b) Gel decapante.
- c) Lámpara de fontanero.
- d) Autógena.

24. Según el IV Convenio Colectivo del Personal Laboral de las Universidades Públicas de Andalucía las partes firmantes del mismo en aras de mejorar la cantidad y la calidad del servicio público que presta la Universidad a la sociedad establece el siguiente criterio:

- a) Adecuar las plantillas para una mayor y mejor nivel prestaciones.
- b) Mejorar e incrementar las prestaciones en servicios a la comunidad universitaria de forma exclusiva.
- c) Adecuar las plantillas observando las directrices comunitarias para mejorar los servicios y administración de las Universidades.
- d) Adoptar las medidas higiénicas adecuadas.

25. Las pinturas al cemento usan como diluyente:

- a) Aguarrás.
- b) Disolvente.
- c) Agua.
- d) Nada

26. ¿Cuál es una de las características principales de la silicona?:

- a) Es ignífuga.
- b) Su porosidad.
- c) Es hidrófuga.
- d) Su resistencia mecánica.

ANULADA

27. ¿De las siguientes qué tipo de pintura aplicaría en interiores y exteriores donde se necesite buena resistencia al roce y al lavado?:

- a) Martelé.
- b) Al cemento.
- c) Al esmalte.
- d) Al silicato.

28. Según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, el deber de proteger a los trabajadores de la Universidad de Sevilla frente a los riesgos laborales a los que pueden verse expuestos le corresponde a:

- a) Servicio de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Sevilla.
- b) Los Delegados de Prevención de la Universidad de Sevilla.
- c) A los trabajadores designados en prevención en la Universidad de Sevilla.
- d) A la Universidad de Sevilla como empresa.

29. ¿Cuál de las siguientes pinturas no aplicaría si hubiera peligro de humedad?:

- a) Al silicato.
- b) Al temple.
- c) Barniz hidrófugo de silicona.
- d) Cualquiera de las anteriores.



30. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones relacionadas con la pintura al aceite no es cierta?:

- a) Resbala si se aplica espesa, por lo que debemos aplicarla en capas delgadas.
- b) **Son de secado rápido e inodoras.**
- c) Las manchas son de difícil eliminación.
- d) Admiten fácilmente un nuevo pintado del mismo tipo (lavando previamente la superficie).