



**TÉCNICO AUXILIAR DE SERVICIOS TÉCNICOS O.E.M.
TRABAJOS DE PINTURA
(CÓDIGO 4081)**

1) De las siguientes afirmaciones, indique cual es la correcta cuando nos referimos a la descripción de la pintura:

- a) Es una disolución de resinas u otros productos químicos que se aplica para proteger las superficies.
- b) Es un producto de disolución de resinas químicas que se aplica para decorar superficies.
- c) Es un producto fluido que se aplica sobre cualquier superficie y que al secar forma una película protectora y decorativa.**
- d) Son las pinturas plásticas, al martelé y al óleo las encargadas de decorar las superficies.

2) La pintura al silicato es una pintura al agua de aspecto mate, acabado liso y de gran resistencia a:

- a) la humedad y la intemperie**
- b) las pintadas de grafitis
- c) al roce en la intemperie
- d) al lavado y al roce

3) En el oficio de pintura existen unos colores básicos, denominados colores primarios, estos son:

- a) azul, rojo y verde
- b) blanco, negro y rojo
- c) rojo, verde y naranja
- d) rojo, azul y amarillo**

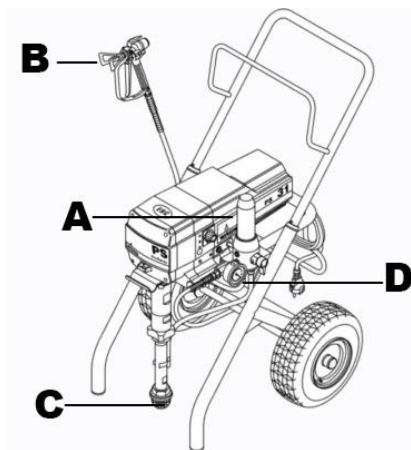
4) Indique a qué parte de la brocha corresponde la que se señala en la imagen:

- a) arranque
- b) vitola
- c) virola**
- d) soporte



5) Si durante los trabajos que estamos desarrollando con una máquina de airless, el pintor tiene la necesidad de limpiar el filtro de succión, lo hará actuando sobre:

- a) la unidad A
- b) la unidad B
- c) la unidad C**
- d) la unidad D



6) En los trabajos de pintura donde sea necesario el montaje de andamios, tendremos en cuenta que éstos sólo podrán ser montados, desmontados o modificados bajo la dirección de:

- a) El T.G.M de pintura de la US
- b) El Encargado de Campus o persona en quien delegue
- c) El Técnico Especialista de pintura de la US
- d) Una persona con formación universitaria o profesional que lo habilite para ello**



7) La principal característica que un pintor debe tener en cuenta cuando usa pintura al martelé es que esta se emplea principalmente sobre:

a) hierro, acero, galvanizados y metales no férreos

b) aluminio y cobre principalmente

c) yeso y cemento principalmente

d) hierro, acero, galvanizados y metales férreos

8) La principal característica que debemos tener en cuenta cuando hablamos de pinturas intumescentes es:

a) que presenta buena impermeabilidad ante agentes atmosféricos como lluvia

b) que retarda la acción del fuego en un incendio

c) que se aplica en una capa para proporcionar color y acabado requerido

d) que acelera la acción del fuego en un incendio

9) Las pinturas plásticas ecológicas han sido formuladas pensando en el medio ambiente y la salud del usuario, pero otra de sus principales características es que son:

a) pinturas especialmente diseñadas para su uso sobre el exterior de las viviendas.

b) pinturas para uso sobre superficies de hormigón y similares.

c) pinturas cuyo uso principalmente son las cubiertas.

d) pinturas sin compuestos amoniacales, ni metales pesados con total ausencia de olores desagradables.

10) Indique cuál de las siguientes actuaciones es la correcta cuando aplicamos una pintura plástica lisa sobre ladrillo, yeso o cemento:

a) mano de fondo, emplastecido y mano de acabado

b) lijado de imperfecciones, mano de fondo, emplastecido y dos manos de acabado.

c) lijado de imperfecciones, mano de fondo y dos manos de acabado

d) lijado de imperfecciones, mano de fondo, emplastecido, dos manos de acabado y terminación con fijativo F1



11) La pintura como cualquier otro trabajo exige una planificación a la hora de realizar la tarea. Indique que orden sería el correcto para ejecutar dichos trabajos:

a) 1.-Preparación y pintado de techo, 2.- pintado del resto de paredes y 3.- pintar resto elementos (puertas, rodapiés...)

b) 1.-proteger suelo y elementos que no se vayan a pintar, 2-preparación y pintado de techo, 3.-pintado del resto de paredes y 4.- pintar resto elementos (puertas, rodapiés...)

c) 1.- Preparación y pintado de paredes, 2.-preparacion y pintado de techo, 3.- limpieza de suelo y 4.- pintar resto de elementos (puertas, rodapiés...)

d) 1.-Proteger suelo y elementos que no se vayan a pintar, 2.-preparación de paredes, 3.-pintado de techo y 4.- pintar resto de elementos (puertas, rodapiés...)

12) En ocasiones cuando el pintor va a tratar superficies de yeso nuevo, se encuentra con problemas de eflorescencias en superficie. Para que éstas no aparezcan de nuevo, entre otros trabajos se procede a su tratamiento usando un tapa poros, de qué tipo:

a) resistente al agua

b) de efecto vinílico

c) resistente al álcali

d) de resistencia al exterior

13) En el tratamiento de humedades, el pintor profesional ha de tener en cuenta que existen varios tipos, indique cuáles son correctas:

a) Humedad por condensación, humedad exterior, humedad por filtración y humedad por inducción.

b) Humedad por capilaridad, humedad por condensación, humedad meteórica y humedad por filtración.

c) Humedad de suelo, humedad en techos, humedad ambiental y humedad residual.

d) Humedad por capilaridad, humedad por condensación, humedad permanente y humedad por filtración.



14) Si un soporte de albañilería presenta eflorescencia salina, que medida se tendrá en cuenta antes de proceder al pintado:

- a) usar la técnica de quemar la pintura y utilizar un decapante para eliminar restos
- b) buscar el origen de la humedad, preparar el soporte para que la pintura agarre y no se desprenda**
- c) cerrar las llaves de agua para evitar que la humedad vuelva a salir
- d) lavar la zona con agua destilada para después proceder al tratamiento antihumedad

15) Cuando una cubierta tiene pendientes inferiores al 5% posibilita la utilización de su superficie, a este tipo de cubiertas se le llama:

- a) Cubierta plana**
- b) Cubierta inclinada
- c) Cubilote
- d) Cubierta menor

16) El barniz hidrófugo de silicona, está especialmente indicado para su uso en paramentos de:

- a) yeso
- b) madera
- c) cemento y ladrillo**
- d) metales no ferrosos.

17) El principal problema de los metales es su facilidad para oxidarse pero además es importante la limpieza de grasas que suelen aparecer en sus superficies. Indique la forma correcta de eliminar la grasa de los metales:

- a) frotando con decapante líquidos
- b) frotando con aguarrás y estropajo de alambre**
- c) usando un tapa poros con fosfato de zinc
- d) usando una pintura de minio

18) El principal cometido que un pintor tiene cuando actúa en carpintería de madera nueva, principalmente en exteriores es:

- a) tener en cuenta que se hincha con la humedad y encoge con el calor
- b) sellar los poros que ésta posee y tratarla contra insectos**
- c) decorar con una buena pintura anti carcoma
- d) tener en cuenta el veteado y no lijar nunca contramano

19) Indique porqué las lacas nitrocelulósicas no son recomendables para su aplicación en maderas para exteriores:

- a) por los disolventes tóxicos que emanan
- b) por su excesiva dureza y poca elasticidad**
- c) porque son blandas y tienen mucha elasticidad
- d) porque facilitan la acumulación de agua en la madera

20) Qué factores de riesgo indica un cartel ubicado en las zonas de trabajo con el siguiente pictograma:

- a) Peligro por desplazamiento del suelo
- b) Indica la zona de paso para personal ajeno a la obra
- c) Peligro, pisadas sobre objetos por herramientas y objetos depositados en el suelo**
- d) Peligro por caída de la carga al suelo



21) Cuando el almacenamiento de pinturas sea susceptible de emanar vapores inflamables, estos deberán hacerse en envases:

- a) de plástico, ya que estos retienen los olores
- b) abiertos, para una mejor ventilación
- c) cerrados**
- d) metálicos

22) Una de las principales medidas de seguridad que el pintor tendrá en cuenta cuando se apliquen pinturas inflamables, es:

- a) advertir a los usuarios el tipo de pintura que se está aplicando
- b) reducir el uso de disolventes o aguarrás
- c) usar siempre ropa clara para dispersar la calor, así como manga larga
- d) alejar del lugar de trabajo las fuentes radiantes de calor**

23) Al llevar a cabo acciones enfocadas al mantenimiento preventivo, debemos conocer que éstas:

- a) Se realiza inmediatamente después de detectarse una avería, no se retrasa.
- b) Se llevan a cabo sin dilación, después de detectarse una avería, a fin de evitar consecuencias.
- c) Son decisiones relativas a cualquier intervención de mantenimiento.
- d) Se realiza a intervalos predeterminados o de acuerdo con criterios establecidos.**

24) La información que se recoge en un inventario de instalaciones, se apoya por:

- a) Un sistema de codificación apropiado para edificios complejos, individuales y sistemas tecnológicos.**
- b) Un sistema de codificación sin dependencias funcionales concretas.
- c) Un sistema de codificación complejo para edificios individuales atendiendo a cada necesidad.
- d) Un sistema de codificación y datos primarios para sistemas tecnológicos



25) A continuación indique que se entiende por aviso en las tareas de mantenimiento:

- a) Es el documento que contiene toda la información relativa a una operación de mantenimiento.
- b) Un parte de trabajo que envía un Centro o Departamento mediante llamada telefónica.
- c) Es el medio por el que un Servicio de Mantenimiento queda informado de una avería o un problema.**
- d) Un parte de trabajo.

26) A partir de la emisión de un aviso, se ponen en marcha los mecanismos previstos para:

- a) Recopilar toda la información requerida para intervenir.**
- b) Gestionar toda la información que haya sido resultante del Mantenimiento predictivo.
- c) Lanzar, seguir y gestionar cada operación de mantenimiento.
- d) Recopilar toda la información requerida para su tratamiento como Mantenimiento preventivo.

27) Según la política de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Sevilla, para conseguir un alto nivel de seguridad, debe cumplir uno de estos principios:

- a) Fomentar y desarrollar la cultura de la prevención a traves de las publicaciones y la sensibilización.
- b) Integrar la prevención en todas las actividades y niveles organizativos de la Universidad de acuerdo con el Plan de Prevención.**
- c) Realizar auditorías internas cada dos años.
- d) Garantizar la participación de la sociedad y hacer efectivo el derecho de consulta de las personas trabajadoras.



28) Según se establece en el RD 773/97 sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual, el empresario:

- a) Deberá asegurarse que la reparación de los equipos se lleva a cabo por el Servicio de Mantenimiento de la US.
- b) Deberá proporcionar con cargo a los trabajadores los equipos de protección individual que se deban utilizar, reponiéndolos cuando resulte necesario.
- c) Deberá determinar los puestos de trabajo donde sea necesario la utilización de EPIs y se repondrán una vez al año.
- d) Deberá proporcionar gratuitamente a los trabajadores los equipos de protección individual que deban utilizar, reponiéndolos cuando resulte necesario.**

29) Cuando trabajamos con máquinas debemos asegurarnos, que la máquina viene provista con todos los equipos o accesorios especiales y esenciales para que pueda ser regulada, mantenida y usada por los trabajadores sin riesgos, y además:

- a) que venga provista de la correspondiente factura para su devolución
- b) que lleve el marcado “CE” de conformidad, de forma clara y visible**
- c) que lleve el marcado “CEE” de conformidad de forma clara y visible
- d) que lleve el marcado “EU” de conformidad de forma clara y visible

30) Según el art.72 del Estatuto de la Universidad de Sevilla es un derecho de los miembros de la comunidad universitaria:

- a) La participación en los órganos de gobierno y representación con arreglo a lo establecido en el presente Estatuto.**
- b) Contribuir a la consecución de los objetivos y la mejora del funcionamiento de la Universidad de Sevilla.
- c) Ejerce con dedicación los cargos para los que hubieran sido elegidos y nombrados y asumir sus responsabilidades.
- d) Potenciar el prestigio de la Universidad de Sevilla y su vinculación a la sociedad.



31) Según el art. 2 del Estatuto de la Universidad de Sevilla, la Universidad de Sevilla es una institución pública al servicio de la sociedad que se inspira en:

- a) Los principios de libertad, igualdad, justicia y pluralismo.
- b) Los principios de libertad de cátedra, académica y de estudio.
- c) El principio de libertad académica, que se manifiesta en las libertades de cátedra, de estudio y de investigación.**
- d) Igualdad, justicia y pluralismo.

32) Según el IV Convenio Colectivo del Personal laboral de las UU.PP. de Andalucía, los trabajadores que pueden ejercer su derecho a movilidad para ocupar una plaza vacante en un concurso de traslado deberán tener la condición de:

- a) Trabajador fijo con la misma categoría profesional a la plaza que se oferta en concurso.**
- b) Trabajador fijo independientemente que su categoría profesional sea igual o no a la plaza del concurso.
- c) Trabajadores fijos y temporales cuya categoría profesional sea igual a la plaza del concurso.
- d) Cualquier trabajador con una antigüedad superior a un año y que ostente la misma categoría profesional.

33) El IV Convenio Colectivo del Personal Laboral de las UU.PP. de Andalucía, establece que la adscripción de un trabajador a funciones de superior categoría podrá ser acordada por:

- a) El gerente previa negociación con el Comité de Empresa.
- b) El Gerente previo conforme con el Comité de Empresa.
- c) El Gerente previa comunicación con el Comité de Empresa.**
- d) El Gerente previo consenso con el Comité de empresa.



34) Según la ley Orgánica 3/ 2007 para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, la situación en la que se encuentra una persona que sea o pueda ser tratada, en atención a su sexo, de manera menos favorable que otra en situación comparable, se denomina discriminación:

- a) Inversa por razón de sexo.
- b) Directa e Indirecta por razón de sexo.
- c) Directa por razón de sexo.**
- d) Indirecta por razón de sexo.

35) El Protocolo para la Prevención, Evaluación e Intervención en situación de acoso en la Universidad de Sevilla, tiene como objeto:

- a) Establecer acciones y procedimientos a seguir para prevenir, evitar y erradicar conductas de acoso en la U.S.**
- b) Establecer medidas de investigación a las personas que tengan conductas de acoso en la U.S.
- c) Establecer pautas para identificar las situaciones de acoso.
- d) Establecer acciones y procedimientos para definir y resolver las situaciones de acoso.

36) El Protocolo para la Intervención, Evaluación e Intervención en situación de acoso, establece como órganos de asesoramiento, información y consulta en la Universidad de Sevilla a:

- a) Comité técnico para la prevención, evaluación e intervención en situación de acoso en la Universidad de Sevilla.
- b) Red de iguales para la convivencia y buen trato en la U.S. y el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales.
- c) Servicio de Igualdad y buen trato para la convivencia
- d) Servicio de Prevención de Riesgos Laborales y la Unidad de Igualdad.**



37) Según la jerarquía de residuos que se establece en nuestra normativa de las siguientes qué operación es más prioritaria aplicar:

- a) eliminación
- b) reutilización.**
- c) valorización energética
- d) reciclado

38) Los disolventes de pintura

- a) siempre se consideran peligrosos.
- b) suelen arder con mucha facilidad.
- c) son siempre inofensivos.
- d) no todos son peligrosos.**

39) El reciclado de los residuos es un proceso que

- a) se suele hacer en la mayor parte de los residuos.
- b) no es tan importante como prevenir la generación de residuos.**
- c) es a coste cero.
- d) es la opción más deseable.

40) Según la jerarquía de residuos que se establece en nuestra normativa de las siguientes qué operación es menos prioritaria aplicar

- a) eliminación.**
- b) reciclado.
- c) valorización.
- d) prevención.