

SEGUNDO EJERCICIO

4 PLAZAS OFICIAL PINTOR (PROMOCIÓN INTERNA)

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

26 de septiembre de 2020

Segundo ejercicio teórico-práctico y escrito que consistirá en contestar a dos supuestos teórico-prácticos con cinco preguntas por supuesto, relacionados con las funciones propias de la plaza objeto de la convocatoria y/o con las materias establecidas en el *anexo II* parte segunda que se adjunta a las presentes bases. Cada una de las preguntas tendrá cuatro respuestas alternativas siendo sólo una de ellas la correcta o más correcta de las alternativas propuestas.

En este ejercicio se evaluará la aplicación de los conocimientos teóricos a la resolución de los supuestos prácticos que se planteen y la preparación de las personas aspirantes en relación al desempeño de las funciones de los puestos de trabajo a desempeñar.

Para la realización conjunta de los dos ejercicios las personas aspirantes dispondrán de un tiempo máximo de sesenta minutos.

SEGUNDO EJERCICIO OFICIAL PINTOR (PROMOCIÓN INTERNA)

SUPUESTO PRACTICO N.º 1

En uno de los equipamientos municipales cuyo mantenimiento corresponde a la Dirección de Servicios de Arquitectura, en particular al Servicio de Talleres de Brigadas donde se integran las Brigadas de Arquitectura, se necesita pintar una zona donde antes ha intervenido el Taller de Albañilería, es necesario reparar una humedad que está a una altura de 3 m.

El encargo llega al Taller de Pintura, donde las personas responsables establecen qué oficial se encargará de realizar las tareas.

Se está planteando la colocación de un andamio tubular, andamio móvil o de un andamio de borriquetas, para realizar el trabajo. Tenemos que asegurarnos que quién va a realizar el trabajo conoce ciertas medidas de seguridad.

- 1.- Según el Código Técnico de la Edificación los andamios de borriquetas y asimilados deben disponer de barandillas resistentes de 1 m. de altura (sobre el nivel de la citada plataforma de trabajo) y rodapié de 15 cm. de alto. En qué situación: (Señalar la incorrecta)
 - a) Para realizar trabajos en los que se utilice maquinaria que pueda dar lugar a retrocesos (martillos neumáticos, etc.)
 - b) En lugares con riesgo de caída desde más de 1,5 metros de altura.
 - c) En lugares con riesgo de caída desde más de 2 metros de altura.
 - d) En lugares con riesgo de caída desde más de 3 metros de altura.
- 2.- Según el Código Técnico de la Edificación y en relación con las plataformas de trabajo de los castilletes/andamios móviles se ha de garantizar lo siguiente: (Señalar la incorrecta)
 - a) Las plataformas de trabajo a utilizar son, como mínimo de 0,80 m. de ancho.
 - b) El suelo sobre el que se desplace la torre es capaz de soportar el peso total, y está liso y nivelado.
 - c) Si la torre se dispone sobre ruedas, la misma está provista de dispositivos que permitan la inmovilización de las citadas ruedas.
 - d) Las plataformas de trabajo a utilizar son, como mínimo de 0,50 m. de ancho.

3.- El espesor de capa de pintura aplicado es uno de los factores más importantes de cara a conseguir una protección antihumedad adecuada, duradera y de buen aspecto final. Cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta:

- a) Si las capas son excesivamente delgadas no protegen.
- b) Si las capas son excesivamente gruesas no protegen y empeoran en acabado.
- c) Capas sobredimensionadas pueden provocar defectos de superficie, tardan mucho en secar y suponen un gasto inútil.
- d) Las características mecánicas, físicas y químicas de los recubrimientos no se ven normalmente afectadas por espesores incorrectos.

4.- Si pensamos en colocar un revestimiento de base silicona hidrófuga, cuál de los siguientes soportes sería el adecuado, teniendo en cuenta que no se ha pensado en incluir ningún otro material que mejore las condiciones del soporte:

- a) Madera.
- b) Material plástico.
- c) Piedra natural.
- d) Chapa metálica.

5.- Tras observar de nuevo la estancia se comprueba por el técnico municipal competente que existe una humedad en cubierta que es necesario reparar. Se pide consejo a la persona encargada del Taller de Pintura acerca de la conveniencia y uso de las pinturas en esta parte del edificio.

De las siguientes pinturas cuál no es apta para la impermeabilización de cubiertas, según el Código Técnico de la Edificación:

- a) Pintura compuesta por Bituminosos.
- b) Policloruro de vinilo plastificado o PVC.
- c) Pintura al clorocaucho.
- d) Todas son aptas.

SUPUESTO PRACTICO N.º 2

El trabajo de pintura y empapelado en una obra no está exenta de riesgos laborales, debido a la presencia de diversos factores de riesgo que pueden generar un daño para la salud del trabajador si no se adoptan las medidas preventivas oportunas.

6.- Los principales riesgos y causas asociadas al uso de la maquinaria, equipos portátiles, pequeño material y herramientas son: Señalar la respuesta incorrecta.

- a) Contactos eléctricos directos e indirectos.
- b) Exposición a contaminantes químicos.
- c) Caídas a distinto nivel.
- d) Proyección de fragmentos o partículas.

7.- Los principales riesgos asociados al trabajo en andamios son: Señalar la respuesta incorrecta.

- a) Caídas al mismo nivel y pisadas sobre objetos.
- b) Caída de personas a distinto nivel.
- c) Cortes.
- d) Caída de objetos desprendidos.

8.- Entre las causas asociadas al riesgo de Caída de objetos desprendidos en la obra están: Señalar la respuesta incorrecta

- a) Vuelco o hundimiento del andamio.
- b) Rotura de una plataforma de trabajo.
- c) Presencia de vapores orgánicos en tareas de uso de productos químicos.
- d) Elevación o descenso de elementos utilizando cuerdas o poleas deficientes.

9.- Para utilizar una técnica de levantamiento adecuada se deberán de tener en cuenta las siguientes medidas preventivas: Señalar la respuesta incorrecta

- a) Observar bien la carga, independientemente de su forma y tamaño, de su peso, zonas de agarre, posibles puntos peligrosos.
- b) Separar los pies para proporcionar una postura estable y equilibrada para el levantamiento.
- c) Doblar las piernas manteniendo en todo momento la espalda derecha el mentón metido.
- d) Levantarse suavemente, por extensión de las piernas, manteniendo la espalda derecha.

10.- Dentro de las medidas preventivas para minimizar los efectos asociados a un riesgo ergonómico se recomienda: Señalar la respuesta correcta.

- a) Utilizar rodilleras o cuñas.
- b) Trabajar sentado sobre un taburete.
- c) Emplear, si es posible y la tarea lo permite, plataformas rodantes.
- d) Todas las respuestas anteriores a), b) y c) son correctas

Zaragoza a 26 de septiembre de 2020