

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARCOS DE LA FRONTERA

CONVOCATORIA OPE 2022

PRUEBA SUPUESTO PRACTICO: OFICIAL DE PINTURA

1.- Se va a proceder a pintar una piscina municipal rectangular de 5 metros de largo, 3 metros de ancho y un fondo de rampa iniciado en 1,20 metros hasta los 1,80 metros de máxima profundidad. Sabiendo que con 1 litro de pintura clorocaucho puedo pintar 3 metros cuadrados (m^2) ¿Cuántos litros de pintura se necesitan para pintar toda la piscina?

A.- 13 litros de pintura.

B.- 26 litros de pintura.

C.- 39 litros de pintura.

2.- ¿Qué aditivo se le añade a la pintura para evitar la aparición de moho?

A.- H-40

B.- H-60

C.- H-80

3.- Tenemos que pintar la sala de reuniones del edificio municipal "Casa de la Juventud" de color blanco. Las paredes y el techo de la sala tienen las siguientes medidas: 6 metros de largo, 4 metros de ancho y 2,6 metros de altura. Tiene una puerta de entrada de 0,80 metros de ancho por 2 metros de alto y tres ventanas de 1 metro de ancho por 1 metro de alto. ¿Cuántos m^2 de superficie hay que pintar?

A.- 24 metros cuadrados (m^2)

B.- 52 metros cuadrados (m^2)

C.- 71,4 metros cuadrados (m^2)

4.- Al taller municipal nos envían para que se realice el trabajo de barnizado de 12 puertas de madera de las siguientes medidas: 0,90 metros de ancho por 2,10 metros de largo. Para ello se han comprado 6 latas de barniz color caoba de 0,750 kilos cada una. Durante la elaboración del trabajo nos damos cuenta que con esta cantidad de pintura sólo podemos pintar $\frac{2}{3}$ del total de las puertas. ¿Cuántas latas más de barniz nos harían falta para poder terminar de pintar el resto de puertas?

A.- 2 latas más de barniz

B.- 3 latas más de barniz

C.- 4 latas más de barniz

5.- El proceso de creosotado consiste en:

- A.- Proceso de impregnación de la madera con creosota para protegerla como biocida.
- B.- Proceso de limpieza de la madera con creosota para protegerla como biocida.
- C.- Proceso de pintura de la madera con creosota para protegerla como biocida.

6.- ¿Cuáles son los colores complementarios a los colores primarios rojo, amarillo y azul?

- A.- Naranja, verde y violeta.
- B.- Rojo, azul y verde.
- C.- Rojo, azul y amarillo.

7.- En una cubierta plana, ¿qué distancia, desde la capa de impermeabilización horizontal, se debe impermeabilizar el peto?

- A.- 5 centímetros (cm).
- B.- 20 centímetros (cm).
- C.- 40 centímetros (cm).

8.- Previamente a la aplicación en la marca de viales, se realizará un cuidadoso replanteo y se creará una línea de referencia mediante:

- A.- Puntos no separados más de 50 cm.
- B.- Puntos separados más de 50 cm.
- C.- Puntos no separados más de 60 cm.

9.- Los revestimientos de pintura de resina epoxi en el hormigón es un tratamiento que consigue evitar que el suelo genere polvo, se aplica en capa fina de aproximadamente:

- A.- 300 - 400 micras.
- B.- 800 - 900 micras.
- C.- 900 - 1200 micras.

10.- Para la limpieza de paramentos de restos orgánicos, microorganismos, hongos y algas, el producto líquido fungicida-algucida más recomendable es a base de:

- a) Sosa cáustica.
- b) Hipoclorito sódico.
- c) Compuestos orgánicos volátiles.

PREGUNTAS DE RESERVA

1.- El carácter retroreflectante de la pintura de viales se consigue incorporando a la pintura:

- A.- Microesferas de vidrio.
- B.- Micropuntas de cristal.
- C.- Polvo de espejo.

2.- La imprimación es el proceso por el cual, se prepara una superficie para un posterior pintado. ¿Cómo se llama la superficie ya imprimada?

- A.- Soporte pictórico.
- B.- Soporte de imprimación.
- C.- Soporte de pintado posterior.

3.- Las marcas que delimitan los lugares en los que el estacionamiento está permitido, e indican que en ciertos períodos del día la duración del estacionamiento está limitada, se realizan en color:

- A.- Blanco.
- B.- Amarillo.
- C.- Azul.