



QÜESTIONARI PRÀCTIC – PROVA 1

Procés selectiu de 14 places d'OFICIAL D'OFICIS, personal laboral, pel sistema de concurs oposició (OPO Estabilització).

1. En un circuit elèctric, quin cable correspon a la presa de terra?
 - a. Negre
 - b. Marró
 - c. Groc amb franja verda
 - d. Blau
2. Quan una persona pateix un accident elèctric, el primer que cal fer és:
 - a. Subjectar-la amb força i estirar-la
 - b. Tallar la font d'alimentació del corrent
 - c. Esperar que salti el diferencial
 - d. Allunyar-se'n com més aviat millor
3. Un curtcircuit es produeix quan:
 - a. El cable d'alimentació i el de retorn d'un aparell entren en contacte
 - b. El cable de retorn entra en contacte amb un altre cable de retorn
 - c. El circuit elèctric funciona de manera ininterrompuda
 - d. No hi ha cable de retorn
4. Amb l'eina de realitzar curvatures als tubs de coure, podem fer angles de:
 - a. 25°
 - b. 50°
 - c. 135°
 - d. 200°
5. Quina d'aquestes mesures de seguretat no és adequada en l'ús del llum de soldar?
 - a. Mantenir-la encesa, encara que no la necessitem, per estalviar temps
 - b. Mantenir l'ampolla allunyada de qualsevol focus de calor
 - c. No deixar utensilis de gas damunt la taula de soldar o zona de treball
 - d. Usar guants especials aïllants de la calor en la manipulació de les canonades acabades de soldar
6. A la pila de dos sinus, quants sifons col·locarem?
 - a. No cal sífó
 - b. Un per als dos sinus
 - c. Un per a cada sinus
 - d. Cap de les anteriors
7. L'objecte principal d'un plànol d'instal·lacions és definir:
 - a. La col·locació dels punts de llum
 - b. Les conduccions d'aigua corrent sanitària
 - c. Les conduccions de gas, electricitat i calefacció
 - d. Totes són correctes
8. Ens diuen que hem d'instal·lar un llum i el control el realitzem des de dos punts, és a dir un llum i dos interruptors. Com serà el tipus d'encès?
 - a. Commutat
 - b. De cruïlla
 - c. Simple
 - d. Estrella o triangle
9. Un tub fluorescent s'il·lumina uniformement però molt feblement. Què passa i què farem?
 - a. És indicació que l'encebador està en mal estat. Canviarem l'encebador.



Ajuntament de Badalona

- b. No hi ha corrent. Verificarem que tinguem corrent elèctric.
- c. El fluorescent està gastat. Canviarem el tub.
- d. Cap opció no és correcta.

10. Quin és el sistema que hem de fer servir per a la unió de canonades de PVC?

- a. Enganxat
- b. Soldat
- c. Roscat
- d. Cap de les anteriors

PREGUNTES DE RESERVA

11. Una de les mesures provisionals d'urgència que podem prendre en la reparació de fuites i rebentades de canonades és:

- a. Tallar la secció on estigui la fissura i inserir una nova secció del mateix gruix i material, enroscada mitjançant dos ràcords.
- b. Si la fuga es produeix en un ràcord que suporta una elevada pressió, desmuntar-ho i embolicar la rosca en cinta tefló.
- c. Cobrir la zona de fugida, forat o esquerra, amb una tira de goma plàstica subjectada mitjançant abraçadores de cargols ben estretes.
- d. Tallar la canonada a banda i banda de la fuga a una distància de 2 cm. de longitud per intercalar un ràcord a pressió, comprimint-lo entre les dues boques de canonada i ajustant-lo mitjançant el gir oposat de dues claus.

12. Davant d'una situació d'emergència, el treballador ha de:

- a. Seguir treballant mentre pugui
- b. Dirigir-se, ja a l'exterior, a un punt de reunió
- c. Quedar-se als lavabos o llocs tancats
- d. Confiar, sobretot, en el seu instint