

Convocatòria 144CMO/22 Oficial/a de serveis - oficial de serveis

A. QÜESTIONARI

- 1. En la prevenció i control de la legionel·la el concepte de "punt crític" és el mateix que el de "punt de control"**
 - a) Cert perquè és el mateix concepte i així es defineixen a la normativa
 - b) Fals perquè són dos conceptes diferents i en cap cas poden coincidir o solapar-se
 - c) Cert sempre i quan el punt de control acabi sent punt crític perquè requereixi l'adopció de mesures eficaces per a eliminar o minimitzar el risc fins a nivells acceptable

- 2. Quantes vegades s'han de netejar i desinfectar les torres de refrigeració i els condensadors "evaporatius" de les instal·lacions?**
 - a) Una vegada per any i només desinfecció
 - b) Dues vegades l'any tant de neteja com de desinfecció
 - c) Una vegada semestralment de neteja i dues de desinfecció

- 3. Quines instal·lacions presenten risc de proliferació de la legionel·la?**
 - a) Sistemes d'aigua contra incendis
 - b) Sistemes d'aigua sanitària (dutxes i xetes)
 - c) Les dues respostes anteriors són correctes

- 4. La qualitat de l'aigua s'ha d'assegurar, entre d'altres, amb la mesura següent:**
 - a) Mantenir un nivell de pH que permeti el bon funcionament del desinfectant
 - b) Tenir concentracions altes de ferro i baixes de terbolesa.
 - c) Estar per sota els 30°C (en els circuits que ho permetin)

- 5. Indiqui quina de les següents afirmacions no és correcta**
 - a) Només existeixen els extintors per a l'extinció d'incendis.
 - b) Abans d'utilitzar qualsevol equip elèctric ha de revisar-se el seu estat i també el de les connexions
 - c) Les eines manuals cal revisar-les periòdicament i reparar-les o substituir-les quan calgui.

6. De les següents afirmacions indiqui quina no és correcta:

- a) Totes les màquines i equips de treball ha de tenir el marcatge CE.
- b) No és obligatori protegir els desnivells o obertures encara que superin els 2 metres d'alçada.
- c) La projecció de fragment i partícules és un dels riscos contemplats en el maneig de maquinària

7. La manipulació de càrrega de materials en equip ha de tenir en compte el següent:

- a) En el cas d'equips de dues persones, la capacitat d'aixecament equival a dos terços de la suma de les capacitats teòriques d'aixecament individual
- b) Un dels membres de l'equip dirigirà necessàriament la coordinació i execució de la càrrega
- c) La capacitat d'aixecament conjunta és sempre superior a la suma de les capacitats individuals

8. D'aquestes condicions que han de complir els equips de protecció individual, quina no és certa?

- a) Es tinguin en compte les condicions anatòmiques i fisiològiques i l'estat de salut del treballador. Han de ser, per exemple, de la talla adequada
- b) No cal que s'adaptin al treballador mentre compleixin els requisits ergonòmics. Per tant, no cal que necessàriament siguin ajustables.
- c) Han de respondre a les condicions existents als llocs de treball. Per tant, han de protegir eficaçment del risc al qual està exposat el treballador.

9. La distribució física de les diferents àrees dins del magatzem així com la dels elements constitutius inserits en els mateixos és el que es coneix com:

- a) Contingut d'un magatzem
- b) Àrea de càrrega i descàrrega
- c) Layout

10. En un magatzem el lloc on la mercaderia es diposita fins al moment de la seva sortida perquè pateixi el menor risc és:

- a) La zona de col·locació
- b) La zona de picking
- c) La zona d'entrada

11. En el manteniment de la fusteria interior i exterior (estat de pintura) les revisions del greixatge de “ferratges” i elements de gir o desplaçament, així com la revisió dels vidres (subjecció deteriorament) de forma ordinària és recomanable que es faci:

- a) Cada 6 mesos
- b) Una vegada a l'any
- c) Una vegada cada 2 anys

12. Quina eina utilitzaries per a posar “baldoses” en un paviment d'un edifici?

- a) Una maça de ferro
- b) Una maça de goma
- c) Una maça de pedra

13. Com es neteja una brotxa que s'ha fet servir amb pintura plàstica abans de guardar-la al magatzem?

- a) Amb clor
- b) Amb aigua tèbia i ensabonada
- c) Amb dissolvent

14. El material idoni per engreixar els cilindres dels panys és el següent:

- a) Greix de liti
- b) Vaselina
- c) Grafit

15. Quan es dispara un interruptor automàtic magneto tèrmic, quin pot ser l'origen de l'avaría?

- a) Un curtcircuit o una sobrecàrrega
- b) Una deficient presa de terra
- c) Una freqüència baixa

16. Els interruptors automàtics que eviten el pas de corrent d'intensitat perillosa per al cos humà són:

- a) Els interruptors magneto tèrmics.
- b) Els fusibles.
- c) Els interruptors diferencials.

17. Tots els conductors de fase, o si és el cas, aquells per als quals no es prevegi el seu pas posterior a neutre, s'identificaran pel color, o colors:

- a) Blau clar.
- b) Marró o negre
- c) Verd

18. Seran objecte d'inspeccions periòdiques totes les instal·lacions en baixa tensió que van requerir inspecció inicial. Cada quant temps es realitzessin aquestes inspeccions?

- a) Cada deu anys
- b) Cada cinc anys
- c) Cada tres anys

19. Amb quin metall es combina l'estany en soldadures de lampista?

- a) Plata.
- b) Plom.
- c) Les dues respostes anteriors són correctes

20. En lampisteria s'utilitzarà el que es coneix com un "machón" per a:

- a) Canviar la direcció d'una canonada.
- b) Unir entre sí dos accessoris "femella"
- c) Tapar una canonada

21. Què és un refrigerant en una instal·lació tèrmica?

- a) És un producte químic, líquid o gasós, fàcilment liquable, que és utilitzat com a mitjà transmissor de calor en una màquina tèrmica.
- b) És un producte químic utilitzat per a controlar la calor produïda per una màquina frigorífica.
- c) És un producte químic, líquid o gasós, fàcilment "liquable", que és utilitzat com mig transmissor de calor en una màquina de fred.

22. Quin gruix d'aïllament tindrà una canonada que discorre per l'exterior d'un diàmetre entre 90 i 140mm que conté un fluid de 50 °C?

- a) 40mm
- b) 50mm
- c) 30mm

23. La corrent contínua és la que habitualment es troba en:

- a) Les vivendes.
- b) Una pila.
- c) Les dues respostes anteriors són correctes

24. Quan un fluorescent no fa llum i apareix una llum vermellosa en els seus extrems és degut a:

- a) Falla la reactància.
- b) Falla el magneto tèrmic de la instal·lació.
- c) Falla el "cebador".

25. En els locals de pública concurrència, obligatòriament:

- a) S'instal·larà enllumenat fluorescent junt amb el d'emergència.
- b) S'instal·larà enllumenat d'emergència.
- c) S'instal·larà enllumenat d'emergència, només si és necessari.

PREGUNTES DE RESERVA

1. La presa de mostres d'aigua de les instal·lacions en termes de control i prevenció de la legionel·la serà responsabilitat de

- a) Del personal de manteniment que faci la presa de mostres
- b) Del tècnic de prevenció de riscos laborals del centre o instal·lació
- c) Del laboratori encarregat d'analitzar i controlar l'estat de l'aigua de les instal·lacions

2. Un espai de treball:

- a) Si té una obertura o desnivell s'ha de protegir, per exemple amb una barana
- b) Si hi ha risc de caure, de caiguda d'objectes o d'exposició amb elements agressius, s'ha de senyalitzar.
- c) Les dues respostes anteriors són correctes.

3. Els equips de protecció individual:

- a) Normalment es classifiquen per les parts que componen els equips.
- b) Tenen la finalitat de disminuir o impedir les lesions.
- c) Tenen per finalitat l'impedir el baix rendiment en el treball.

4. El formigó és una barreja de:

- a) Ciment, calç i sorra
- b) Ciment, sorra i grava
- c) Ciment i sorra

5. Quin d'aquests instruments s'utilitza per a mesurar o comprovar la continuïtat d'un circuit?

- a) L'amperímetre.
- b) El polímetre
- c) L'ohmímetre

B. PROVA PRÀCTICA

Plantejar la resolució per escrit dels dos supòsits:

Supòsit pràctic 1:

Cal revisar i reparar una porta giratòria que no gira del tot bé i queda encallada, la qual és un dels accessos al centre i està molt concorregut. Com ho faries?

Supòsit pràctic 2:

Cal canviar tot l'enllumenat del sostre del vestíbul, per un de leds. L'alçada del sostre és de més de 3 metres. Com ho faries?

144CMO/22 d'oficial/a de serveis - oficial de serveis

Plantilla qüestionari

Pregunta	Resposta
1	C
2	B
3	C
4	A
5	A
6	B
7	A
8	B
9	C
10	A
11	A
12	B
13	C
14	C
15	A
16	C
17	B
18	B
19	C
20	B
21	A
22	A
23	B
24	C
25	B

Preguntes de reserva:

Pregunta	Resposta
1	C
2	C
3	B
4	B
5	C