



# PROVA TEÒRICA

## 2 PLACES D'AUXILIAR TÈCNIC MANTENIMENT

**C2**

**CODI:** \_\_\_\_\_



**1.- Segons el PIEC (Pla director d'instal·lacions i equipaments esportius de Catalunya) una Xarxa bàsica està formada per:**

- a) Espais que acullen activitats esportives i d'oci per a tot tipus de públic.
- b) Espais que acullen les activitats que més gent practica en espais oberts de lliure accés.
- c) Espais que permeten el desenvolupament d'activitats més específiques i d'alt nivell esportiu
- d) Espais que acullen les activitats esportives més practicades a Catalunya i que requereixen una instal·lació esportiva per al seu correcte desenvolupament.

**2.- Les característiques principals de la Xarxa Complementària segons el PIEC són:**

- a) Accessibilitat controlada, implantació homogènia i reglamentació normalitzada.
- b) Accessibilitat oberta, implantació propera, reglamentació adaptada.
- c) Accessibilitat limitada, implantació localitzada i reglamentació específica
- d) Accessibilitat ilimitada, implantació deslocalitzada i reglamentació general.

**3.- En els dipòsits d'aigua calenta sanitària, hi ha risc de legionel·la?**

- a) No, a l'estar aquesta aigua en aquests dipòsits a alta temperatura
- b) Si
- c) No, si la temperatura de l'aigua en els dipòsits és superior a 40°
- d) No, si la temperatura de l'aigua en els dipòsits és superior a 30

**4.- L'avaluació inicial de riscos laborals per a la seguretat i salut dels treballadors:**

- a) És d'obligat compliment per a totes les empreses
- b) Només és obligat compliment per les empreses de més de 200 treballadors
- c) Només és d'obligat compliment per les petites i mitjanes empreses
- d) És d'obligat compliment per les empreses que no tinguin comitè de seguretat propi.

**5.- Si estàs manipulant una caixa elèctrica quin element et protegeix d'una descàrrega?:**

- a) Fusibles
- b) Interruptor diferencial
- c) Seccionador de càrrega
- d) Intercanviador



**6.-En el cas que hi hagi una sobrecàrrega de corrent quin element protegeix el sistema elèctric?:**

- a) Transformador de mesura
- b) Seccionador
- c) Interruptor automàtic
- d) Cap de les anteriors.

**7.- Segons el Text consolidat del Reial decret 393/2007, de 23 de març, l'aforament és:**

- a) La capacitat total de públic en un recinte o edifici destinat a espectacles públics, o activitats recreatives
- b) Màxim número de persones que pot contenir un edifici, espai establiment, recinte, instal·lació o dependència, en funció de l'activitat o ús que en ell es desenvolupi.
- c) Espai on es realitzen un conjunt d'operacions o tasques que puguin donar origen a accidents o successos que generin situacions d'emergència.
- d) La capacitat de públic en un recinte destinat a activitats recreatives de caràcter esportiu i que tenen lloc de manera esporàdica

**8- Segons la Llei 31/1995, de 8 de novembre de Prevenció de riscos laborals no és un principi d'acció preventiva:**

- a) Adaptar les mesures que prioritzin la protecció individual a la col·lectiva
- b) Avaluar els riscos que no es poden evitar
- c) Combatre els riscos en el seu origen S
- d) Adaptar el treball a la persona.

**9.- Conforme el Real Decret llei 393/2007, què s'entén per alerta?.**

- a) Avís o senyal per la que s'informa a les persones per a que segueixin instruccions específiques davant d'una situació d'emergència
- b) Situació declarada amb la finalitat de prendre precaucions donada la probable o propera ocurrència d'un succés o accident
- c) Mesura de protecció de les persones després d'un accident, que consisteix en romandre dins d'un espai interior protegit i aïllat de l'exterior.
- d) Acció de trasllat planificada de les persones afectades per una emergència d'un lloc a l'altre provisional segur.

**10.-El document que estableix el marc orgànic i funcional previst per un acte amb l'objecte de prevenir i controlar els riscos sobre les persones i bens i donar resposta adequada a les possibles situacions d'emergència, en la zona sota responsabilitat del titular de l'activitat, garantint la integració amb el sistema públic de protecció civil, s'anomena:**

- a) Pla d'actuació en cas d'emergència
- b) Pla d'autoprotecció
- c) Pla de prevenció i control de riscos
- d) Projecte o memòria de construcció o implementació.



**11.- Assenyala la resposta incorrecta, en relació a la separació de les canonades d'aigua en edificacions:**

- a) L'estesa de les canonades d'aigua freda s'ha de fer de tal manera que no estiguin afectades pels focus de calor, per tant han de discórrer sempre separades de les canalitzacions d'aigua calenta (ACS o calefacció) a una distància de 4 cm, com a mínim.
- b) Quan les canonades d'aigua freda i ACS estiguin en un mateix pla vertical, la de l'aigua freda ha de anar sempre per sota de la d'aigua calenta.
- c) Les canonades han d'anar per sota de qualsevol canalització o element que contingui dispositius elèctrics o electrònics, així com de qualsevol xarxa de telecomunicacions, guardant una distància en paral·lel d'almenys 20 cm.
- d) En relació a les conduccions de gas les canonades d'aigua (freda o calenta) estaran a una distància d'almenys 3 cm.

**12.- L'actuació davant d'una persona accidentada per part del socorrista o qualsevol persona que hi hagi a prop, s'ha de fer basant-se en els principis del PAS, aquests principis són:**

- a) Preveure, atendre i salvar
- b) Planificar, assistir i sostenir
- c) Protegir, avisar i socórrer.
- d) Cap de les anterior és correcta.

**13.- Segons el Decret 95/200, de 22 de febrer, pel qual s'estableixen les normes sanitàries aplicables a les piscines d'ús públic, l'aigua ha de tenir les següents característiques:**

- a) Estar neta, incolora, insípida i inodora.
- b) Estar lliure de microorganismes patògens i no fer perceptible la presència de sòlids en suspensió, escumes, olis o greixos
- c) No ser irritant per als ulls, la pell i les mucoses
- d) La b i c són correctes.

**14.- Segons el Reial decret 742/2013, de 27 de setembre, pel qual s'estableixen els criteris tècnic-sanitaris de les piscines, els paràmetres indicadors de la qualitat de l'aigua en relació al PH han d'estar:**

- a) entre 7,2 i 8,0
- b) superior a 7,2
- c) inferior a 7,2
- d) entre 6,8 i 7,2

**15.- Qui té capacitat d'obrar davant l'Administració segons la Llei 39/2015 del procediment administratiu comú de les administracions públiques?**

- a) Les persones físiques
- b) Els menors d'edat i grups d'afectats
- c) Les persones jurídiques
- d) Totes són correctes



**16.-Quin d'aquests serveis mínims NO ha de prestar obligatòriament l'Ajuntament de Palafrugell, d'acord amb l'article 26 de la Llei de Bases de Règim Local:**

- a) Biblioteca pública
- b) Transport col·lectiu urbà de passatgers
- c) Protecció civil
- d) Instal·lacions esportives d'ús públic

**17.-D'acord amb la normativa d'incompatibilitats del personal al servei de les administracions públiques, per a quina d'aquestes activitats és necessària autorització prèvia?**

- a) La direcció de seminaris o el dictat de cursos o conferències en centres oficials destinats a la formació de funcionaris o professorat, quan no tinguin caràcter permanent o habitual ni suposin més de setanta-cinc hores l'any.
- b) Activitats privades, incloses les de caràcter professional, sigui per compte propi o sota dependència o al servei d'entitats particulars, en assumptes no relacionats amb les que gestiona el departament on desenvolupa les seves activitats l'empleat públic.
- c) La producció i creació literària, artística, científica i tècnica, així com les publicacions derivades d'aquelles, sempre que no s'originin com a conseqüència d'una relació d'ocupació o prestació de serveis.
- d) La participació ocasional en col·loquis i programes en qualsevol mitjà de comunicació social, i la col·laboració i l'assistència ocasional a congressos, seminaris, conferències o cursos de caràcter professional.

**18.- Tipus de paviment d'un pavelló poliesportiu segons els criteri d'elasticitat. Assenyala la incorrecta:**

- a) Paviments punt- elàstics
- b) Paviments àrea –elàstics, paviments d'elasticitat combinada
- c) Paviments punt- elàstics, paviments àrea- elàstics
- d) Paviments sintètics, paviments naturals

**19.- D'aquestes mesures preventives pel control de la legionel·la quina no és correcta:**

- a) Mantenir la temperatura de l'aigua del circuit d'aigua freda el més baixa possible procurant que estigui per sota de 20° C.
- b) Mantenir la temperatura de l'aigua, en el circuit d'aigua calenta, per sobre dels 50°C en el punt més llunya del circuit.
- c) La temperatura de l'acumulador ha d'estar entre 30 i 40 °C.
- d) S'ha de facilitar l'accessibilitat dels equips per la seva inspecció, neteja, desinfectació i pressa de mostres

**20.- Segons el Decret 95/2000 de 22 de febrer, a l'article 20 es fixen els següents criteris**

**Assenyala la incorrecta**

- |   |               |
|---|---------------|
| a) Nivell de PH                                     | 7,0 entre 7,8 |
| b) Clor lliure (in situ)                            | 0,5 a 3 ppm   |
| c) Temperatura de l'aigua en piscines climatitzades | de 24 a 30°C  |
| d) Clor combinat (in situ)                          | 0,6 ppm       |

**21.- Característiques dels llums LEDS**

**Assenyala la incorrecta**

- a) Té una vida útil llarga
- b) Té una vida útil llarga i no té components contaminants
- c) Té una encesa instantània però els costos de manteniment són elevats
- d) Possibilitat de control de flux i intensitat, sense que afecti la vida útil

**22.- El pavelló triple poliesportiu PAV-3. Característiques**

**Assenyala la correcta**

- a) La superfície total és de 2.000 m<sup>2</sup>
- b) El terreny de joc correspon a una pista poliesportiva de 45 x 27 m.
- c) L'alçada mínima del sostre es 8,00 .
- d) La pista es pot dividir amb cortines en dues pistes

**23.- Periodicitat de les revisions dels diferents elements segons el Reial Decret 865/2003**

**Assenyala la incorrecta**

- |  |            |
|--|------------|
| a) Estat de conservació i neteja dels dipòsits i acumuladors | Trimestral |
| b) Purga de vàlvules de drenatge de les canonades            | Mensual    |
| c) Purga del fons dels acumuladors                           | Setmanal   |
| d) Estat de conservació i neteja d' aixetes i dutxes         | Trimestral |

**24.-El municipi és:**

- a) L'entitat local bàsica de l'organització territorial de l'Estat, amb personalitat jurídica i capacitat limitada per l'Estat i la província per al compliment dels seus fins
- b) L'entitat local principal de l'organització de l'Estat, amb professionalitat jurídica i capacitat limitada per l'Estat per al compliment dels seus fins
- c) L'entitat local bàsica en l'organització territorial de l'Estat, amb personalitat jurídica i plena capacitat per al compliment dels seus fins
- d) Una organització sense ànim de lucre d'interès social



**25.-Quin dels conceptes retributius següents és classificat com a retribució bàsica dels funcionaris públics en la normativa bàsica estatal?**

- a) Les indemnitzacions
- b) Els triennis
- c) El grau personal
- d) La carrera professional

**PREGUNTES ADDICIONALS DE RESERVA**

Les preguntes addicionals de reserva s'utilitzaran en cas que s'anul·li alguna pregunta, i es convalidaran successivament segons l'ordre en que es presenten en aquest qüestionari

**26.- Definició de manteniment**

- a) El manteniment és l'actuació/ actuacions executada després del reconeixement d'una avaria
- b) El manteniment consisteix en les accions tècniques durant el cicle de vida d'un element o màquina.
- c) El manteniment són les actuacions executades a intervals predeterminats destinades a reduir la probabilitat de fallada d'un element.
- d) El manteniment és la combinació de totes les accions tècniques, administratives i de gestió durant el cicle de vida d'un element o màquina, destinades a conservar-lo o tornar-lo a un estat en el que pugui desenvolupar la funció requerida

**27.-Quins són els òrgans que conformen el Parlament de Catalunya?**

- a) Presidència i mesa
- b) Junta de portaveus
- c) Ple, comissions, i Diputació permanent.
- d) Totes les anteriors són certes

**28.-Assenyala quina és la resposta errònia en relació als Equips de Protecció individual:**

- a) Per equips de protecció individual s'entén un equip destinat a ser portat o subjectat pel treballador amb la finalitat de disminuir només un risc que el pugui amenaçar.
- b) Els equips de protecció individual s'han de fer servir quan els riscos no es puguin evitar o no es puguin limitar amb mitjans tècnics de protecció col·lectiva.
- c) Un equip de protecció individual pot ser qualsevol complement o accessori destinat a protegir al treballador d'un risc que pugui amenaçar la seva seguretat o salut en el treball.
- d) L'empresari no està obligat a proporcionar als seus treballadors equips de protecció individual per a l'exercici de les seves funcions.



**29.-Quina de les afirmacions següents és certa respecte de l'accés a la funció pública i l'ocupació prèvia de llocs de treball de caràcter eventual?**

- a) Impedeix l'accés a la funció pública durant un període de 5 anys
- b) Constitueix un mèrit per a la promoció interna
- c) No constitueix un mèrit per a l'accés a la funció pública
- d) Implica l'exempció de la fase d'oposició del procés selectiu

**30.-Quina branca del dret regula la vinculació professional del personal funcionari amb l'Administració on presta el seu servei?**

- a) El dret civil
- b) El dret laboral
- c) El dret mercantil
- d) El dret administratiu