

Convocatòria 34CMO/22 Tècnic/a superior salut pública

Qüestionari

1. L'Organització Mundial de la Salut (OMS) defineix salut com:

- a) Un estat de complet benestar físic i social, caracteritzat per l'absència d'afeccions o malalties
- b) Un estat de complet benestar físic, mental i social, i no només l'absència d'afeccions o malalties
- c) Un estat de complet benestar físic i comunitari, i no només l'absència d'afeccions o malalties

2. L'Organització Mundial de la Salut (OMS) en relació als determinants socials de la salut:

- a) Determina que són les circumstàncies en què les persones neixen, creixen, viuen, treballen i envelleixen, inclòs els sistema de salut
- b) No creu necessari crear cap Comissió sobre els determinants socials de la salut, per tal d'oferir assessorament sobre com mitigar-los
- c) Manifesta que s'han de tenir en compte malgrat que no expliquen la majoria de les inequitats en salut

3. Dels següents determinants de la salut el que té més influència real sobre la salut de les persones és:

- a) L'estil de vida
- b) El sistema sanitari
- c) El medi ambient

4. Segons la Llei 18/2009, del 22 d'octubre, de salut pública, quina de les següents afirmacions és correcta:

- La salut pública es defineix com el conjunt organitzat d'actuacions dels poders públics i de la societat mitjançant la mobilització de recursos humans i materials per a protegir i promoure la salut de les persones, prevenir la malaltia i tenir cura de la vigilància de la salut pública.
 - La salut pública s'ha d'entendre com la salut de la població, i depèn, en gran part, de factors estructurals i ambientals, com ara l'educació o la seguretat, però també de factors lligats als estils de vida, com el consum de tabac, l'activitat física o l'alimentació.
- a) Només la primera afirmació és correcta.
 - b) Només la segona afirmació és correcta.
 - c) Totes dues afirmacions són correctes.

5. En quin article de la Llei 18/2009, de 22 d'octubre, de salut pública es troben recollits els serveis mínims que han de prestar els ens locals?

- a) Article 32
- b) Article 52
- c) Article 72

- 6. La llei 18/2009, de 22 d'octubre, de salut pública defineix els serveis mínims que han de prestar els ens locals. Quin n'és competència obligatòria?**
- a) Promoció de la salut
 - b) Protecció de la salut
 - c) Promoció i protecció de la salut
- 7. Segons la Llei 18/2009, del 22 d'octubre, de salut pública són serveis mínims dels ens locals:**
- a) La gestió del risc per a la salut derivat dels productes alimentaris en les activitats del comerç minorista, del servei i venda d'aliments preparats per als consumidors i del subministrament d'aliments preparats per a col·lectivitats.
 - b) La gestió del risc per a la salut derivat dels productes alimentaris en les activitats del comerç minorista, del servei i la venda d'aliments preparats als consumidors, amb repartiment a domicili o sense, de la producció d'àmbit local i del transport urbà.
 - c) Cap de les anteriors és correcta.
- 8. Segons la Llei 18/2009, del 22 d'octubre, de salut pública són serveis mínims dels ens locals:**
- a) La promoció de la salut i la prevenció de la malaltia i dels seus factors de risc, amb una atenció preferent per les que es desenvolupen en l'àmbit de la salut comunitària.
 - b) La gestió del risc per a la salut derivat dels animals domèstics, dels animals de companyia, dels animals salvatges urbans i de la fauna autòctona del territori.
 - c) La policia sanitària mortuòria en l'àmbit de les competències locals.
- 9. L'existència d'una regidoria de salut pública al cartipàs municipal és obligatòria:**
- a) Per als municipis de més de 20.000 habitants
 - b) Per als municipis de més de 50.000 habitants
 - c) Per cap, és opcional
- 10. Segons la Llei 18/2009, del 22 d'octubre, de salut pública correspon als ens locals territorials l'exercici de la potestat sancionadora en l'àmbit de les competències respectives, d'acord amb els criteris següents:**
- a) En l'àmbit municipal, l'alcalde o alcaldessa és competent per imposar sancions de fins a 300.000 euros.
 - b) En l'àmbit comarcal, el president o presidenta del consell comarcal és competent per imposar sancions de fins a 300.000 euros.
 - c) Cap de les anteriors.
- 11. Segons la Llei 18/2009, del 22 d'octubre, de salut pública les mesures cautelars que poden adoptar les autoritats sanitàries:**
- a) Tenen caràcter de sanció.
 - b) No tenen caràcter de sanció.
 - c) Impedeixen la imposició posterior de multes coercitives.

- 12. Segons la Llei 18/2009, del 22 d'octubre, de salut pública, negar-se o resistir-se a proporcionar la informació requerida per les autoritats sanitàries o llurs agents, o a col·laborar-hi, o proporcionar-los informació inexacta o documentació falsa, es considera:**
- a) Infracció lleu.
 - b) Infracció greu.
 - c) Infracció molt greu.
- 13. Segons el Reial Decret 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tècnico-sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament, les mostres d'aigua de consum es podran classificar com a:**
- a) Apta per al consum quan no contingui cap microorganisme o paràsit
 - b) No apta per al consum quan els paràmetres superin els establerts per l'autoritat sanitària
 - c) Apta per al consum o no apta per al consum
- 14. El SINAC (Sistema de Informació Nacional d'Aigua de Consum):**
- a) Els ciutadans no hi tenen accés
 - b) És d'aplicació als següents agents i organismes que intervenen en el sistema: municipis; gestors de l'abastament o parts del mateix; autoritats sanitàries autonòmiques; Ministeri de Sanitat
 - c) Inclou només la informació de les infraestructures de les xarxes d'aigua de consum
- 15. Segons el Reial Decret 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tècnico-sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament**
- a) L'avaluació i gestió del risc en una zona d'abastament o en un edifici prioritari es fa a través d'un Pla Sanitari de l'Aigua
 - b) L'ús de l'aplicació del SINAC a través d'internet és obligatori per tota entitat pública que gestioni zona d'abastament tipus 0 i tipus 1.
 - c) En el cas de zona d'abastament tipus 5 i tipus 6, es podrà utilitzar el SINAC de forma voluntària excepte si l'autoritat sanitària ho considera obligatori.
- 16. De qui és competència realitzar les analítiques a l'aixeta de l'usuari:**
- a) De la Diputació
 - b) Del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya
 - c) Del Municipi
- 17. Segons el Reial Decret 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tècnico-sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament, el control de rutina a l'aixeta de l'usuari inclourà:**
- a) Únicament color, olor i gust
 - b) Sempre presència de metalls com ferro, coure i crom
 - c) pH, entre d'altres

18. Segons el Reial Decret 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tècnico-sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament:

- a) Les comunitats autònomes són les responsables d'assegurar que l'aigua subministrada a través de qualsevol xarxa de distribució, cisterna o dipòsit mòbil en el seu àmbit territorial sigui apta per al consum en el punt d'entrega a l'usuari
- b) Els municipis són els responsables d'assegurar que l'aigua subministrada a través de qualsevol xarxa de distribució, cisterna o dipòsit mòbil en el seu àmbit territorial sigui apta per al consum en el punt d'entrega a l'usuari
- c) Les diputacions provincials són les responsables d'assegurar que l'aigua subministrada a través de qualsevol xarxa de distribució, cisterna o dipòsit mòbil en el seu àmbit territorial sigui apta per al consum en el punt d'entrega a l'usuari

19. Segons el Reial Decret 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tècnico-sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament:

- a) Les substàncies químiques utilitzades en el tractament de potabilització de l'aigua de consum, així com els mitjans filtrants poden afectar adversament al color, olor i gust de l'aigua de consum humà si l'autoritat sanitària ho disposa
- b) L'autoritat sanitària podrà autoritzar als operadors a reduir la freqüència dels controls d'un paràmetre sempre i quan aquest no sigui *Escherichia coli*
- c) Nitrats, arsènic i pH són valors paramètrics dels indicadors de qualitat

20. Quina informació ha d'incloure l'administració local o l'operador de la xarxa de distribució al portal corporatiu?

- a) Els 6 últims butlletins de les anàlisis de control i els 6 últims butlletins de control de radioactivitat
- b) Els 10 últims butlletins d'anàlisis completes i els 10 últims butlletins de control de radioactivitat
- c) Els 10 últims butlletins de les anàlisis de control i els 5 últims butlletins d'anàlisis completes i de control de radioactivitat

21. En seguretat alimentària a què fa referència el sistema conegut com a PEPS:

- a) Vol dir primer envasar, posteriorment saltejar
- b) És el sistema correcte de rotació d'estocs
- c) És el sistema de codificació i etiquetatge dels productes sanitaris

22. Quina de les següents afirmacions és correcta:

- a) Els establiments que elaboren productes de la pesca de consum en cru o marinats han de garantir que han estat sotmesos a un tractament de congelació per prevenir les toxiinfeccions per microorganismes del gènere *Listeria* (24h a -20°C, 15h a -35°C o 7 dies a -15°C)
- b) En el cas d'elaboració de sushi i similars, cal controlar el procés d'acidificació de l'arròs assolint un pH entre 4,7 i 5,2
- c) Cap de les anteriors és correcta

23. Quina de les següents afirmacions és correcta?

- El detallista que fraccioni els envasos de mol·luscs bivalves ha de guardar la marca sanitària durant almenys 60 dies.
 - Els bivalves es mantindran a temperatures que no afectin la innocuïtat dels aliments o la seva viabilitat.
 - Els mol·luscs bivalves vius, una vegada han sortit del centre d'expedició, només es poden submergir en aigua potable.
- a) La primera és correcta
 - b) La primera i la segona són correctes
 - c) Totes tres són correctes

24. Quina de les següents normatives estableix l'obligatorietat de posar a disposició del consumidor la presència d'al·lèrgens en un producte alimentari:

- a) Reglament (CE) núm. 1169/2011 del Parlament Europeu i del Consell de 25 d'octubre de 2011 sobre la informació alimentària facilitada al consumidor
- b) Reial decret 191/2011, de 18 de febrer, sobre el registre general sanitari d'empreses alimentàries i aliments
- c) Reial decret 3484/2000, de 29 de desembre, pel qual s'estableixen les normes d'higiene per a l'elaboració, distribució i comerç de menjars preparats

25. La codificació dels establiments inclosos en els registres municipals inclou:

- a) Cinc dígits corresponents a la identificació del municipi en què s'ubica l'establiment.
- b) Deu dígits corresponents al sector, activitat, distribució, manipulació, servei o degustació.
- c) Deu dígits que corresponen a una numeració de l'establiment dins del municipi.

26. Quina és l'administració responsable del control i la investigació dels brots de toxiinfeccions alimentàries:

- a) L'administració local
- b) L'Agència de Salut Pública de Catalunya (ASPCAT)
- c) Els consells comarcals

27. Quin dels següents plans d'autocontrol és d'aplicació en establiments alimentaris:

- a) Pla de control dels productes químics
- b) Pla de seguretat i bones pràctiques
- c) Pla de neteja i desinfecció

28. El Pla de control de proveïdors i de traçabilitat ha d'incloure com a mínim la següent documentació:

- a) L'albarà o nota d'entrega on hi consti la identificació del producte, la quantitat, el nom del proveïdor i la data d'entrega
- b) El carnet de manipulador d'aliments del treballador que lliura el producte
- c) El registre de treball del proveïdor

29. Quina de les següents competències que tenen els ajuntaments en la prevenció i control de la legionel·losi no és correcta:

- a) El compliment dels programes d'autocontrol en les instal·lacions de titularitat municipal
- b) El manteniment i el control del cens d'empreses amb torres de refrigeració, condensacions evaporatius i sistemes d'aigua calenta sanitària amb recirculació limitada
- c) La col·laboració amb el Departament de Salut en la investigació de brots epidèmics

30. Segons el Decret 90/2008, de 22 d'abril, pel qual es regulen les pràctiques de tatuatge, micropigmentació i pírcing, així com els requisits higienicosanitaris que han de complir els establiments on es realitzen aquestes pràctiques, quina de les següents afirmacions és correcta?

- a) Els establiments i les instal·lacions on es realitzen pràctiques de tatuatge, micropigmentació i pírcing estan subjectes al tràmit d'autorització prèvia.
- b) Els establiments i les instal·lacions on es realitzen pràctiques de tatuatge, micropigmentació i pírcing estan subjectes al tràmit de comunicació prèvia.
- c) Els establiments i les instal·lacions on es realitzen pràctiques de tatuatge, micropigmentació i pírcing estan subjectes al tràmit de comunicació prèvia i declaració responsable del compliment de les condicions sanitàries.

31. Segons el Decret 90/2008, de 22 d'abril, pel qual es regulen les pràctiques de tatuatge, micropigmentació i pírcing, així com els requisits higienicosanitaris que han de complir els establiments on es realitzen aquestes pràctiques, quina de les següents afirmacions és falsa?

- a) El certificat de formació de personal aplicador de tatuatge, micropigmentació i pírcing té una vigència de 10 anys
- b) Estan exemptes de l'obligació d'acreditar la formació de personal aplicador de tatuatge, micropigmentació i pírcing les persones llicenciades en medicina, farmàcia, biologia, odontologia, infermeria, podologia, TS en estètica, FP cures auxiliars d'infermeria.
- c) La realització de pràctiques de tatuatge, micropigmentació i pírcing per motius de fires, congressos i esdeveniments similars està prohibida

32. Segons la Llei de Costes és competència municipal:

- a) L'establiment i la regulació dels plans territorials d'ordenació i ús del litoral i de les platges
- b) Mantenir les platges i els llocs públics de bany en les condicions de neteja, higiene i salubritat adequades, així com vigilar l'observança de les normes i instruccions que dicti l'Administració de l'Estat sobre salvament i seguretat de les vides humanes
- c) L'execució d'obres i actuacions al litoral català que no siguin d'interès general

33. Les arbovirosis són:

- a) Malalties infeccioses causades per arbovirus, que són transmesos per artròpodes i que poden causar malalties a les persones com la verola del mico.
- b) Malalties infeccioses causades per arbovirus, que són transmesos per artròpodes i que poden causar malalties a les persones com el dengue.
- c) Malalties infeccioses causades per arbovirus, que són transmesos per artròpodes i que poden causar malalties a les persones com la febre vermella.

34. Segons el Reial decret 742/2013 que regula els criteris tècnics sanitaris de les piscines, quines no es consideren piscines d'ús públic?

- a) Piscines on l'activitat relacionada amb l'aigua és l'objectiu principal, com en el cas de les piscines públiques, d'oci, parcs aquàtics o spas
- b) Piscines que actuen com a servei suplementari a l'objectiu principal, com en el cas de piscines d'hotels, allotjaments turístics, càmping o terapèutiques en centres sanitaris, entre d'altres
- c) Piscines de comunitats de propietaris

35. Segons el Decret 95/2000 que regula els criteris tècnics sanitaris de les piscines, les determinacions del nivell del desinfectant residual utilitzat, ph i transparència de l'aigua es realitzarà:

- a) com a mínim una vegada al dia en el moment d'obertura de la piscina
- b) un mínim de dues vegades al dia, en els moments d'obertura de la piscina i de màxima confluència de públic
- c) un mínim de tres vegades al dia, en els moments d'obertura de la piscina, de màxima confluència de públic i en finalitzar l'activitat

36. És competència de la Diputació de Barcelona:

- a) El suport tècnic, econòmic i material als ens locals de les 15 comarques de la província
- b) El suport tècnic, econòmic, jurídic i material als ens locals de les 15 comarques de la província
- c) L'assistència i la cooperació jurídica, econòmica i tècnica als municipis, especialment els de menys capacitat

37. La definició d'incidència en relació a les malalties és:

- a) El nombre de casos nous d'una malaltia que apareixen en un grup o una població durant un període de temps concret
- b) La proporció d'individus d'un grup o una població que presenten una malaltia en un moment o període de temps concret
- c) El nombre de casos d'una malaltia d'un grup o una població en un moment o període de temps concret

38. La prevalença:

- a) Es calcula com l'invers de la reducció absoluta del risc d'una malaltia
- b) És una proporció, per tant, el seu valor es pot expressar com un percentatge
- c) Recull la gravetat d'una malaltia per a una persona

39. Segons les dades de l'ESCA (*Enquesta de salut de Catalunya*) de 2022, la meitat de la població de 18 a 74 anys (50%) té excés de pes (sobrepès o obesitat) i:

- a) Les dones tenen el percentatge superior (56,2%) que els homes (43,7%)
- b) Els homes tenen el percentatge superior (56,2%) que les dones (43,7%)
- c) Les dones i els homes tenen el mateix percentatge (50%)

40. De les següents malalties de transmissió sexual, la més freqüent a Catalunya és:

- a) La sífilis
- b) L'herpes genital
- c) La clamídia

41. El Pla local de salut:

- a) Té com a finalitat principal estimular la reflexió i el canvi d'hàbits de la població usuària dels Centres d'Atenció Primària del municipi
- b) Està liderat els professionals sanitaris dels Centres d'Atenció Primària del municipi, d'acord amb la llei 18/2009, del 22 d'octubre, de salut pública
- c) Consisteix en involucrar i implicar a la comunitat en la millora de l'estat de salut de la població local

42. Quin àmbit no s'inclou a l'Informe d'indicadors de salut per al conjunt dels municipis majors de 10.000 habitants de la província de Barcelona (edició febrer 2024):

- a) Salut reproductiva
- b) Accidents de trànsit
- c) Absentisme laboral

43. L'organigrama del Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona es compon de:

- a) La Secció d'Informació i Anàlisi en Salut Pública i la Secció de Salut Pública que s'estructura en 2 Unitats: Unitat de Protecció de la Salut i Unitat de Promoció de la Salut
- b) La Secció d'Informació i Anàlisi en Salut Pública i la Secció de Salut Pública que s'estructura en 3 Unitats: Unitat de Sanitat Ambiental, Unitat de Seguretat Alimentària i Unitat de Promoció de la Salut
- c) La Secció Administrativa i la Secció de Salut Pública que s'estructura en 3 Unitats: Unitat de Sanitat Ambiental, Unitat de Seguretat Alimentària i Unitat de Promoció de la Salut

44. La *Guía técnica para la prevención y control de la legionelosis en instalaciones*, del Ministerio de Sanidad

- a) És un instrument per a facilitar el treball dels inspectors sanitaris
- b) Descriu les infraccions i sancions en matèria de prevenció i control de la legionel·losi
- c) Detalla les actuacions que no han de fer les persones titulars de les instal·lacions

45. La legionel·la és un bacteri ambiental:

- a) Que creix òptimament a temperatures fredes (inferiors a 20 graus C)
- b) Que es destrueix a temperatures superiors a 70 graus C
- c) El principal risc de transmissió del qual és de persona a persona

Preguntes de reserva:

46. Segons l'Informe de resultats 2022 de l'Enquesta d'hàbits de salut a alumnes de 4t d'ESO de la província de Barcelona:

- a) El consum de tabac és superior en les noies que en els nois
- b) El consum de tabac és superior en els nois que en les noies
- c) No hi ha diferència en el consum entre nois i noies

47. Segons l'Informe de resultats 2022 de l'Enquesta d'hàbits de salut a alumnes de 4t d'ESO de la província de Barcelona:

- a) Les noies presenten menor adherència a la dieta mediterrània que els nois
- b) Els nois presenten menor adherència a la dieta mediterrània que les noies
- c) Ha augmentat l'adherència a la dieta mediterrània des del 2015

48. Segons l'Informe de resultats 2022 de l'Enquesta d'hàbits de salut a alumnes de 4t d'ESO de la província de Barcelona:

- a) El 72,5% dels nois practica esport
- b) El 72,5% de les noies practica esport
- c) El 72,5% dels nois i de les noies practica esport

49. El control de la qualitat de l'aigua de consum humà engloba els següents apartats:

- a) Autocontrol de l'aigua de consum humà
- b) Vigilància saludable
- c) Control de l'aigua als dipòsits agrícoles

50. Què és el consentiment informat obligatori per als establiments que realitzen pràctiques de pírcing i tatuatge?

- a) Document que han de signar els pares, les mares o els tutors o tutores de les persones menors de 16 anys que vulguin sotmetre's a pràctiques de pírcing o tatuatge
- b) Document que ha de signar tothom qui vulgui fer-se una d'aquestes tècniques, i que informa de la pràctica a què s'ha de sotmetre, de les indicacions i les contraindicacions que té, dels riscos sanitaris, de les possibles complicacions i de les cures necessàries per a la cicatrització
- c) Les dues anteriors són correctes.

CAS PRÀCTIC

Escull un d'aquests àmbits de la salut pública:

- Protecció de la salut: aigua de consum humà
- Protecció de la salut: seguretat i salubritat a les platges i piscines
- Sistemes d'informació de la salut pública local

Dissenya un programa de la Diputació de Barcelona de suport als ajuntaments en l'àmbit escollit. El programa ha d'incloure:

1. El marc normatiu bàsic de referència a tenir en compte
2. Les competències de l'administració local
3. El suport que hauria de prestar el Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona

34CMO/22 tècnic/a superior - tècnic/a en salut pública

Plantilla qüestionari

Pregunta	Resposta
1	B
2	A
3	A
4	C
5	B
6	B
7	B
8	C
9	C
10	C
11	B
12	B
13	C
14	B
15	A
16	C
17	C
18	B
19	B
20	C
21	B
22	C
23	B
24	A
25	A
26	B
27	C
28	A
29	B
30	A
31	C
32	B
33	B
34	C

35	B
36	C
37	A
38	B
39	B
40	C
41	C
42	C
43	B
44	A
45	B

Preguntes de reserva:

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