

S-05/20 Tècnic/a mitjà/ana en salut pública

Enunciats prova teòricopràctica

Tria UN exercici dels quatre que et proposem tot seguit

EXERCICI 1: Sanitat Ambiental

Respon a les dues qüestions següents:

1. Quines són les competències de l'administració local en aquest àmbit?
2. Explica breument el suport que presta la Diputació de Barcelona en aquest àmbit.

CAS PRÀCTIC

Llegeix el supòsit i respon a les qüestions a i b que hi ha a continuació, relacionades amb el supòsit plantejat.

Com a tècnic de la Unitat de Sanitat Ambiental de la Diputació de Barcelona, una de les teves tasques és anar al territori a realitzar inspeccions sanitàries.

Et desplaces a un municipi que rep suport tècnic del Servei de Salut Pública per a la inspecció de la piscina municipal d'estiu (descoberta). A la instal·lació hi ha 2 vasos, un de 25 x 15 metres i un per al bany dels menors de 5 x 5 metres; dos vestidors, que en total tenen 6 dutxes amb aigua calenta que ve d'un escalfador elèctric (no hi ha recirculació); un petit magatzem on hi ha barrejats els productes de tractament de l'aigua i els productes de neteja; a més de la zona de maquinària, on es troben els comptadors d'entrada i recirculació de l'aigua, els punts de tractament de l'aigua i els filtres.

- a. Què s'ha de comprovar en aquesta inspecció?
- b. Creus que falta algun equipament?
- c. Els elements descrits són correctes?

EXERCICI 2: Promoció de la Salut

Respon a les dues qüestions següents:

1. Quines són les competències de l'administració local en aquest àmbit?
2. Explica breument el suport que presta la Diputació de Barcelona en aquest àmbit.

CAS PRÀCTIC

Llegeix el supòsit i respon a la qüestió que hi ha a continuació, relacionada amb el supòsit plantejat.

T'incorpores a la Unitat de Promoció de la Salut del Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona i t'encarreguen que preparis el taller de sexualitat i afectivitat adreçat a alumnes de primer cicle d'ESO, ja que hauràs d'anar a impartir-lo als municipis que el sol·licitin i en puguin ser destinataris; el taller ha de tenir una durada de dues hores. Defineix:

- Objectius
- Continguts
- Metodologia
- Materials complementaris per reforçar el missatge
- Altres elements que consideris adients

EXERCICI 3: Seguretat Alimentària

Respon a les dues qüestions següents:

1. Quines són les competències de l'administració local en aquest àmbit?
2. Explica breument el suport que presta la Diputació de Barcelona en aquest àmbit.

CAS PRÀCTIC

Llegeix el supòsit i respon a les qüestions a - d que hi ha a continuació, relacionades amb el supòsit plantejat.

Com a tècnic de la Unitat de Seguretat Alimentària de la Diputació de Barcelona et trobes dins de la teva jornada laboral amb la situació següent en què has d'intervenir:

Un municipi de la demarcació de Barcelona, que rep suport de la Diputació per la vigilància i control sanitari dels establiments minoristes d'alimentació, comunica a la Unitat de Seguretat Alimentària (DIBA) que ha rebut la sol·licitud d'un restaurant per ampliar la seva activitat. Concretament, ha ampliat les instal·lacions de la cuina i començarà a oferir banquets per celebracions. Aquest establiment encara no ha estat visitat i aprofites aquesta circumstància per realitzar la visita periòdica de control oficial. Tenint en compte aquesta informació:

- a. Quins tipus de perills es poden trobar en un restaurant. Posa dos exemples de cada?
- b. Durant la visita detectes les deficiències/males pràctiques que figuren a continuació. Quin o quins perills suposa cadascuna i quina o quines mesures correctores indicaries al responsable de l'establiment:
 - A la cuina hi ha una finestra oberta.
 - Esquerdes al sostre de la zona de manipulació.
 - Aixeta de la zona de manipulació d'accionament no manual.
 - Ús de draps de cuina.
 - Presència de productes frescos i productes elaborats a la nevera sense envàs protector.
 - Un manipulador d'aliment porta una anell posat mentre treballa.
 - Els productes de neteja estan guardats en un espai on també s'emmagatzemen aliments.
 - El subministrament d'aigua no és de la xarxa pública d'abastament i no disposen de cap autocontrol analític.
 - S'observen paneroles en la zona de neveres.
 - En el registre de temperatures del congelador s'observen registres de temperatura de -10°C.
- c. Durant la visita observes que estan elaborant seitons en vinagre. Quines comprovacions hauries de realitzar respecte a aquesta elaboració?

- d. Tenint en compte que s'ha ampliat l'activitat per elaborar banquetes, hauran de conservar mostres testimoni. Quina és la finalitat d'aquestes mostres i quines indicacions els donaries per a la presa correcta d'aquestes mostres?

EXERCICI 4: Control sanitari de l'aigua de consum humà

Respon a les dues qüestions següents:

1. Quines són les competències de l'administració local en aquest àmbit?
2. Explica breument el suport que presta la Diputació de Barcelona en aquest àmbit.

CAS PRÀCTIC

Llegeix el supòsit i respon a les qüestions a - d que hi ha a continuació, relacionades amb el supòsit plantejat.

Com a tècnic de la Unitat de Seguretat Alimentària de la Diputació de Barcelona et trobes dins de la línia de suport pel control de l'aigua de consum humà.

Un municipi de la demarcació de Barcelona, que rep suport de la Diputació per a la vigilància i control sanitari de l'aigua de consum humà, realitza les següents consultes a la Unitat de Seguretat Alimentària (DIBA) en relació al seu abastament i que cal respondre.

- a. Es vol construir un nou dipòsit municipal. Quines característiques principals ha de tenir aquest dipòsit per complir amb els requeriments sanitaris?
- b. La xarxa municipal és antiga i tenen coneixement que una de les canonades del casc antic és de plom. Quines actuacions recomanaries al municipi en relació aquesta canonada?, per què?
- c. Han rebut el butlletí de la darrera analítica de l'abastament. En aquest butlletí el valor del paràmetre *Escherichia coli* supera el valor que indica la normativa. El municipi pregunta què cal fer davant d'aquesta situació.
- d. El municipi comenta que darrerament han tingut problemes amb el sistema de cloració del dipòsit de capçalera. Aquest sistema funciona amb una bomba per impulsos que s'activa en funció del cabal d'aigua distribuït. Els sol·licites els registres de l'autocontrol del nivells de clor, i els valors dels registres a sortida de dipòsit de capçalera són en moltes ocasions menors a 0,5 mg/l de clor residual lliure. A més, darrerament, també han

tingut algun episodi de terbolesa. Quin és el perill sanitari que poden tenir degut a aquestes circumstàncies?, per què?. Fes una breu proposta de mesures correctores per controlar aquest perill.
