



PROVA PRÀCTICA: TÈCNIC MIG DE SANITAT

DNI _____

DATA _____

Temps màxim per respondre al qüestionari: minuts

Contesti encerclant la resposta correcta, o més correcta, de les proposades. Es valorarà a raó de 1,25 punts per resposta correcta, i cada resposta incorrecta restarà 0,31 punts. Les preguntes no contestades no puntuen ni resten punts.

SEGONA PART:

(Supòsit pràctic, 10 preguntes)

A la vila d'Arenys de Mar els tècnics del Servei de Sanitat porten a terme actuacions de vigilància i control en les escoles municipals, tan en el camp de la Salut Ambiental com en el de la Seguretat Alimentària. Com a tècnic/a del Servei reps una trucada d'una escola sol·licitant la teva presència. Un cop allà et trobes amb les següents situacions.

1. La direcció del centre t'informa de la presència de plagues. Les indicacions que t'ha donat el teu cap és que s'han de prioritzar les estratègies de lluita integrada. Com definiries aquest concepte:

- a) **Un conjunt d'actuacions i tècniques contra les plagues, que són respectuoses amb el medi ambient.**
- b) La rotació en el temps de diferents substàncies actives plaguicides autoritzades pel Ministeri de Sanitat.
- c) L'augment de la freqüència de les tasques de manteniment i la realització de neteges més exhaustives.
- d) L'aplicació simultània de productes plaguicides, -en condicions de seguretat-, tant a l'interior de l'escola, com també a l'entorn perimetral exterior de l'escola.

2. En la visita observes indicis de la presència de rosegadors i decideixes sol·licitar un tractament raticida a l'empresa de control de plagues que l'Ajuntament té contractada. Quines dades hauran de constar en el certificat de servei que l'empresa t'haurà de lliurar després de l'actuació:

- a) Producte (matèria activa), número de registre, i mètode d'aplicació.
- b) Descripció del producte, número de lot, i dosi aplicada.
- c) Tipus de biocida, mètode d'aplicació, i termini de seguretat.
- d) **Totes les anteriors són correctes**

3. En aquesta escola també hi ha èpoques que sovintegen els gavians (*Larus argentatus*) en els terrats i patis, produint molèsties. Quina de les següents opcions consideres la més adequada per gestionar la situació:

- a) Cal gestionar la captura i sacrifici de les aus, així com la retirada dels nius per part de l'empresa de manteniment de l'escola. També caldria instal·lar elements dissuasius per tal de que no es tornin a instal·lar.
- b) Són espècies invasores, per tant, cal gestionar la seva captura i retirada de nius, per part d'una empresa especialitzada, respectant sempre la normativa de benestar animal.
- c) **Cal gestionar la col·locació d'elements dissuasius per part d'una empresa**



especialitzada i fora de l'època de cria, per tal d'evitar que es torni a reproduir la situació.

d) Cal gestionar la captura i retirada de nius per part d'una empresa especialitzada, i el posterior traslladat a zones d'habitat marí, ja que és en l'únic habitat on poden sobreviure.

4. En la mateixa visita detectes que els coloms (*Columba livia*) han fet nius en els ampits d'algunes finestres, i hi ha una presència important d'excrements. Quina és l'actuació més correcta per corregir aquesta situació?

a) Demanem a la direcció que després de les hores de pati, es faci neteja exhaustiva de les restes d'entrepanys, per a que els coloms no trobin aliment, garantint així la solució definitiva del problema.

b) Gestionem la captura dels coloms i eliminació dels nius i colomins, la qual cosa impedirà futures nidificacions.

c) **Demanem que quan els colomins hagin volat, retirin els nius i netegin els ampits.**

d) Demanem que comuniquin la situació als agents rurals, ja que els tècnics municipals no són competents per a donar indicacions en aquest tipus de situacions.

5. La direcció de l'escola et comunica que en l'època estiuenca els/les alumnes i professorat del centre, així com el personal no docent, reben picades de mosquits, tan en l'interior de l'escola com en els espais exteriors. Com planificaries l'estratègia més adequada per evitar aquesta situació.

a) Sol·licitaria la col·locació de mosquiteres a totes les portes i finestres de l'escola.

b) **Revisaria tots els punts crítics del recinte de l'escola on es pot acumular aigua i valoraria quines són les mesures més adients per evitar la presència d'aigua estancada.**

c) Gestionaria un tractament larvicida amb lleixiu als embornals exteriors i interiors de l'escola a l'època estiuenca.

d) Gestionaria un tractament *adulticida* inicial al començament de l'estiu a tot el recinte de l'escola, i després diferents tractaments larvicides tant a l'exterior com a l'interior.

6. L'Empresa de control de plagues que l'Ajuntament té contractada té l'obligació d'estar inscrita al Registre Oficial d'Establiments i Serveis Plaguicides (ROESP). Quins són els requisits per a poder inscriure's a l'esmentat Registre:

a) Realitzar una sol·licitud (indicant ús de biocides, i si disposa de magatzem), disposar del llibre oficial de moviments de biocides, disposar de la ISO 17025/2017.

b) Realitzar una sol·licitud (indicant ús de biocides, i si disposa de magatzem), acreditar formació del responsable i dels tècnics, disposar de la ISO 17025/2017.

c) **Realitzar una sol·licitud (indicant ús de biocides i si disposa de magatzem), disposar del llibre oficial de moviments biocides i acreditar la formació del responsable i dels tècnics.**

d) Disposar de la ISO 17025/2017, acreditar la formació del responsable i dels tècnics i disposar del llibre oficial de moviments de biocides.

7. En una visita anterior un altre tècnic del Servei havia agafat mostres dels sorral·ls de joc infantil de l'escola i avui has rebut els resultats analítics, els quals indiquen contaminació microbiana. Com resoldries aquesta situació, de la forma més efectiva:

a) **Gestionaria la substitució de la sorra, així com la posterior neteja i aeració periòdica del sorral, mitjançant remogut de la sorra superficial i deixant la desinfecció per la radiació solar.**

b) Gestionaria el reemplaçament total del sorral sistemàticament, una vegada a l'any, independentment dels resultats analítics.

c) Gestionaria el reemplaçament de la capa superficial del sorral, -d'un gruix d'uns 20 cm.



aprox.-, sistemàticament, una vegada al mes.

d) Gestionaria una neteja de la capa superficial del sorral -d'un gruix d'20 vint cm. aprox., i faria un tractament químic desinfectant, respectant el termini de seguretat del producte.

8. Aprofitant la teva presència a l'escola, decideixes mesurar la temperatura dels elements de fred, així com del menjar en el moment de servir als nens i nenes. Dels següents resultats obtinguts, quin NO és correcte:

- a) Arcó congelador - 24° C
- b) Amanida de pasta 8° C
- c) Mandonguilles amb tomàquet 60°C**
- d) Nevera frigorífica 4 °C

9. De la mateixa manera decideixes mesurar el clor lliure de l'aigua de beguda per valorar-ne la potabilitat. El valor obtingut és totalment correcte, quin dels següents és:

- a) Clor lliure: 0,1 mg/l
- b) Clor lliure: 0,3 mg/l**
- c) Clor lliure: 1,1 mg/l
- d) Clor lliure: 1,2 mg/l

10. Finalment quan ens estem acomiadant, un mestre ens diu que a la sala de professors tenen formigues. Quin dels següents és el motiu més freqüent per observar formigues en un espai com aquest:

- a) La tendència de les formigues a amagar-se dins dels espais tancats.
- b) La presència d'humitats a les parets, la qual afavoreix l'aparició de formigues.
- c) La presència de restes de menjar (pa, galetes, etc...), el qual atrau les formigues.**
- d) L'atracció que senten les formigues per la llum elèctrica que hi pot haver a la sala de professors