

REGIONE DEL VENETO



AZIENDA
Z E R O

**Concorso Pubblico, per titoli ed esami,
n. 51 posti di collaboratore professionale sanitario
TECNICO DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO**

In ottemperanza a quanto disposto dall'art. 19 del D.Lgs. 14.03.2013 n. 33 e s.m.i., si riportano i criteri di valutazione della Commissione Esaminatrice e le tracce della prova PRATICA.

La prova sorteggiata è la n. 1

La risposta corretta è indicata per prima in grassetto.

Criteri:

- attribuzione di un punto e mezzo (+2) per ogni risposta corretta;
- attribuzione di zero punti (0) per ogni risposta errata, omessa o multipla

PROVA PRATICA 1

- 1) Il campionamento per il controllo dei residui di medicinali veterinari nel latte va effettuato prelevando:
 - **latte crudo**
 - latte pastorizzato
 - latte sterilizzato
- 2) Quali sono le fasi operative del campionamento?
 - **prelievo, preparazione delle aliquote, elaborazione della documentazione, trasporto del campione**
 - prelievo, preparazione delle aliquote, elaborazione della documentazione
 - prelievo, preparazione delle aliquote, elaborazione della documentazione, trasporto del campione, analisi di laboratorio
- 3) Il montaggio, la trasformazione, lo smontaggio di un ponteggio metallico, richiedono che i lavoratori abbiano ricevuto la seguente formazione:
 - **formazione generale e specifica di cui all'art. 37 del D.Lgs. n. 81/2008 e formazione adeguata e mirata alle operazioni di montaggio, trasformazione e smontaggio di un ponteggio metallico**
 - formazione generale e specifica di cui all'art. 37 del D.Lgs. n. 81/2008
 - formazione adeguata e mirata alle operazioni di montaggio, trasformazione e smontaggio di un ponteggio metallico
- 4) In cosa consiste la tecnica dell'incapsulamento dei MCA?
 - **trattamento del materiale contenente amianto con prodotti penetranti o ricoprenti che tendono ad incorporare le fibre di amianto, a ripristinare l'aderenza al supporto e a costituire una pellicola di protezione sulla superficie esposta**
 - confinamento del materiale contenente amianto per mezzo di componenti edilizi che impediscano alle fibre di amianto di disperdersi nell'ambiente
 - trattamenti che modificano completamente la struttura cristallochimica dell'amianto, annullando la pericolosità connessa ai minerali di amianto
- 5) Qual è l'altezza minima di un parapetto impiegato in un cantiere edile?
 - **100 cm**
 - 90 cm
 - 110 cm
- 6) L'Istituto Superiore di Sanità segnala un caso di legionellosi di un turista francese che ha soggiornato presso l'albergo XY. Dovendo effettuare le indagini epidemiologiche del caso si provvederà a:
 - **effettuare un campionamento dal circuito dell'acqua calda sanitaria della camera dove ha soggiornato il turista**
 - effettuare un campionamento dal circuito dell'acqua potabile del locale cucina
 - effettuare un campionamento degli alimenti rinvenuti nel locale cucina dell'albergo
- 7) Ai sensi del Decreto Ministeriale del 5 luglio 1975 relativo ai requisiti igienico sanitari dei locali di abitazione la dimensione di una camera da letto per due persone, di una struttura a uso abitativo, deve avere superficie minima di:
 - **14 mq**
 - 9 mq
 - 20 mq
- 8) Il Piano di Azione Nazionale sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 35/2014, prevede che i prodotti fitosanitari siano detenuti in depositi aventi le seguenti caratteristiche:
 - **devono essere locali o armadi dotati di chiusura di sicurezza esterna, sistema di contenimento di eventuali spanti, ripiani impermeabili e devono garantire un sufficiente ricambio dell'aria**
 - devono essere locali in muratura dotati di chiusura ermetica di sicurezza, privi di finestre e dotati di pozzetti di contenimento di eventuali spanti
 - devono essere armadi con ripiani in materiale assorbente di eventuali spanti

- 9) Nel caso di un sopralluogo per la verifica delle condizioni di bio sicurezza in un allevamento avicolo, quale dotazione minima di indumenti deve essere indossata dal Tecnico della Prevenzione prima di accedere alle stalle:
- **calzari, camice, cuffia**
 - calzari, camice, occhiali protettivi
 - calzari, camice, guanti
- 10) Nel caso di un sopralluogo in un allevamento avicolo, in che area il Tecnico della Prevenzione deve indossare gli indumenti per garantire la bio sicurezza:
- **in zona filtro/dogana danese**
 - prima di accedere all'area di pertinenza dell'allevamento
 - una volta entrato nel capannone/recinto

PROVA PRATICA 2

- 1) Ai sensi del Regolamento CE 767/2009 relativo all'immissione sul mercato e sull'uso dei mangimi, s'intende per "partita" o "lotto":
 - **una quantità identificabile di mangimi che possiedono caratteristiche comuni, prodotte in ordine continuo e immagazzinate nello stesso impianto**
 - attribuzione di qualsiasi dicitura, indicazione, marchio di fabbrica, nome commerciale, immagine o simbolo forniti con qualsiasi mezzo quale imballaggi, contenitori, cartoncini, etichette, documenti commerciali, anelli e fascette o in Internet, che accompagnano un dato mangime o che ad esso fanno riferimento, anche per finalità pubblicitarie
 - ogni cartellino, marca, marchio commerciale, illustrazione o descrizione di altro tipo, scritta, stampata, stampigliata, marchiata, impressa in rilievo o a impronta sull'imballaggio o sul recipiente contenente mangimi o ad essi attaccata
- 2) Quali sono le fasi operative del campionamento?
 - **prelievo, preparazione delle aliquote, elaborazione della documentazione, trasporto del campione**
 - prelievo, preparazione delle aliquote, elaborazione della documentazione
 - prelievo, preparazione delle aliquote, elaborazione della documentazione, trasporto del campione, analisi di laboratorio
- 3) Qual è lo scopo del monitoraggio ambientale delle fibre di amianto aereo disperse nelle aree circostanti il cantiere di bonifica?
 - **individuare tempestivamente un'eventuale diffusione di fibre di amianto nelle aree incontaminate**
 - verificare l'esposizione personale del lavoratore
 - catturare tutte le fibre che fuoriescono dal cantiere
- 4) Nella valutazione dei piani di lavoro per la bonifica dell'amianto, quali sono le tre tecniche indicate dal DM 06/09/94?
 - **incapsulamento, confinamento, rimozione**
 - incapsulamento, aspirazione, distruzione
 - confinamento, assorbimento, distruzione
- 5) Secondo la gerarchia delle misure di controllo del rischio, quale tra le seguenti misure viene ritenuta di maggiore efficacia in relazione al pericolo di caduta dall'alto:
 - **impiego del ponteggio**
 - impiego di DPI contro la caduta dall'alto
 - impiego della scala portatile
- 6) L'Istituto Superiore di Sanità segnala un caso di legionellosi di un turista tedesco di iniziali A.B. che ha soggiornato presso l'albergo XY. Dovendo effettuare le indagini epidemiologiche del caso si provvederà a:
 - **individuare la camera dove il turista ha soggiornato ed effettuare un campionamento dal circuito dell'acqua calda sanitaria**
 - effettuare un campionamento dal circuito dell'acqua potabile del locale cucina
 - effettuare un campionamento degli alimenti rinvenuti nel locale cucina dell'albergo
- 7) Ai sensi del Decreto Ministeriale del 5/07/1975 relativo ai requisiti igienico sanitari dei locali di abitazione la dimensione di una camera da letto singola, di una struttura a uso abitativo, deve avere superficie minima di:
 - **9 mq**
 - 6 mq
 - 14 mq
- 8) Il Piano di Azione Nazionale sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 35/2014, prevede che all'interno dei depositi dei prodotti fitosanitari possano essere detenuti anche i seguenti materiali:
 - **contenitori vuoti di prodotti fitosanitari in attesa dello smaltimento e strumenti di dosaggio per la preparazione delle miscele**
 - mangimi o, in generale, alimenti destinati al consumo animale

- non sono previste restrizioni particolari

- 9) Quando è obbligatorio sterilizzare il “punto di prelievo” in occasione di un campione di acqua ad uso potabile:
- **quando l'acqua prelevata è sottoposta ad analisi microbiologica**
 - quando l'acqua prelevata è sottoposta a qualsiasi tipologia di analisi
 - quando l'acqua prelevata è sottoposta ad analisi chimico-fisica
- 10) In fase di sopralluogo in una impresa di P.P.L. (Piccole Produzioni Locali) si riscontra che l'OSA non ha compilato la scheda di registrazione della temperatura del frigorifero. Ne consegue:
- **la verifica di sistemi alternativi di registrazione**
 - la registrazione della non conformità
 - la confisca e la distruzione della merce contenuta dentro il frigorifero

PROVA PRATICA 3

- 1) La Micotossina più frequentemente presente nel latte e per la quale è fissato un limite dalla normativa è:
 - **aflatossina M1**
 - zearalenone
 - ocratossina
- 2) Per evitare la contaminazione delle carni, gli operatori del settore alimentare devono possedere dispositivi per la disinfezione degli attrezzi di lavoro in cui l'acqua deve avere una temperatura non inferiore a (Reg. CE 853/2004):
 - **82 C°**
 - 70 C°
 - 50 C°
- 3) L'articolo 5, lettera h), della L. n. 283/1962 vieta di impiegare nella preparazione di alimenti o bevande, vendere, detenere per vendere o somministrare come mercede ai propri dipendenti, o comunque distribuire per il consumo sostanze alimentari:
 - **che contengano residui di prodotti, usati in agricoltura per la protezione delle piante e a difesa delle sostanze alimentari immagazzinate, tossici per l'uomo**
 - con cariche microbiche superiori ai limiti che saranno stabiliti dal regolamento di esecuzione o da ordinanze ministeriali
 - private anche in parte dei propri elementi nutritivi o mescolate a sostanze di qualità inferiore o comunque trattate in modo da variarne la composizione naturale
- 4) Quali sono le fasi operative del campionamento?
 - **prelievo, preparazione delle aliquote, elaborazione della documentazione, trasporto del campione**
 - prelievo, preparazione delle aliquote, elaborazione della documentazione
 - prelievo, preparazione delle aliquote, elaborazione della documentazione, trasporto del campione, analisi di laboratorio
- 5) In quale dei seguenti casi è necessario che sia presente il calcolo del ponteggio effettuato da un ingegnere o architetto?
 - **ponteggi di altezza superiore a 20 metri**
 - qualsiasi ponteggio realizzato in tubi e giunti
 - nei ponteggi in legname
- 6) In un DPI contro la caduta dall'alto, quale funzione viene assolta dall'assorbitore di energia (UNI EN 355)?
 - **dissipare l'energia cinetica prodotta nella caduta da una certa altezza**
 - mantenere il sistema ancorato
 - regolare la lunghezza del cordino
- 7) Quando occorre effettuare lavori in prossimità di linee elettriche o di impianti elettrici con parti attive non protette o che per circostanze particolari si debbano ritenere non sufficientemente protette, ferme restando le norme di buona tecnica, quale delle seguenti precauzioni deve essere richiesta?
 - **mettere fuori tensione ed in sicurezza le parti attive per tutta la durata dei lavori**
 - posizionare segnaletica che indichi il pericolo
 - tenere in permanenza, persone, macchine operatrici, apparecchi di sollevamento, ponteggi ed ogni altra attrezzatura ad almeno un metro dalle parti attive
- 8) La Tabella A dell'Accordo tra Ministero della Salute, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 51/2003, e recepito dalla Regione Veneto con D.G.R. n. 1173/2003, prevede per l'acqua di vasca delle piscine ad uso natatorio con disinfezione a base di cloro un valore di cloro libero che deve essere compreso tra:
 - **0,7÷1,5 mg/l**
 - 0,0÷0,4 mg/l
 - 2,5÷5,0 mg/l

- 9) Il Piano della Regione Veneto sulle malattie Trasmesse da Vettori approvato, per il biennio 2019-2020, con DGRV n. 174/2019 ha assegnato alle Ulss il compito di:
- **organizzare il sistema di monitoraggio dell'attività di disinfestazione effettuata dai Comuni**
 - effettuare gli interventi di disinfestazione sul territorio di competenza
 - censire le aree oggetto di possibile infestazione
- 10) Il batterio della Legionella, responsabile della così detta Malattia dei legionari, si sviluppa preferibilmente nelle acque a temperature comprese tra:
- **25-40°C**
 - 10-25°C
 - 60-70°C