

- 1) Apa potabilă este apa care:
 - a) afectează starea de sănătate a consumatorilor;
 - b) nu afectează sănătatea consumatorilor;
 - c) afectează salubritatea produselor;
 - d) afectează calitatea instalațiilor;
 - e) îndeplinește normele chimice de toxicitate.

- 2) Aprobarea investițiilor din zootehnie și industria alimentară este condiționată de:
 - a) normele de calitate a apei;
 - b) felul investiției;
 - c) apa de suprafață;
 - d) numai de calitatea biologică a apei;
 - e) încărcătura bacteriană a apei.

- 3) Sursele de apă care nu se încadrează nici în limitele admise excepțional pentru animale, după probele biologice efectuate 21 zile pe animale de laborator se vor marca cu specificarea:
 - a) numai pentru consum uman;
 - b) numai pentru consumul animalelor;
 - c) pentru consum uman și animal;
 - d) numai pentru industrie;
 - e) consum industrial, uman, animal.

- 4) Gustul apei ca parametru organoleptic este consecința:
 - a) prezenței elementelor naturale în apă;
 - b) prezenței elementelor poluante din apă;
 - c) gazelor dizolvate în apă;
 - d) elementelor parazitare din apă;
 - e) încărcăturii microbiene a apei.

- 5) Sărurile de calciu din apă dau acesteia gust:
 - a) astringent;
 - b) metalic;
 - c) acrișor;
 - d) sălcui;
 - e) dulceag.

- 6) Mucegaiurile prezente în apă dau acesteia gust:
 - a) sărat;
 - b) acrișor;
 - c) metalic;
 - d) mlaștină;
 - e) dulceag.

- 7) Parametrii fizici ai apei potabile sunt:
 - a) temperatură, culoare, turbiditate, conductivitate, pH;
 - b) substanțe indezirabile;
 - c) micropoluanți chimici organici;
 - d) elemente indicatoare ale poluării;
 - e) gust, miros.

8) PH-ul apei potabile trebuie să fie:

- a) 5 UNT;
- b) 6,5-8,5;
- c) 5-17 °C;
- d) 2500 μS/cm;
- e) 3,5-6,0.

9) Temperatura apei potabile trebuie să fie:

- a) sub 5 °C;
- b) 7-15 °C;
- c) peste 17 °C;
- d) 22 °C;
- e) la temperatura sursei.

10) Duritatea temporară a apei, dată de sărurile de calciu și magneziu din aceasta, este parametrul chimic care:

- a) dispare prin fierbere;
- b) nu dispare prin fierbere;
- c) nu este influențată de fierberea apei;
- d) dispare la temperatura de 50 °C;
- e) dispare numai la -10 °C.

11) Pentru clorul rezidual liber (indicator chimic de potabilitate a apei) sunt prevăzute limite la consumator de:

- a) 0,05 mg/dm³;
- b) 0,10 mg/dm³;
- c) 0,50 mg/dm³;
- d) 0,10-0,28 mg/dm³;
- e) 0,50-0,55 mg/dm³.

12) Numărul de colonii care se dezvoltă la 37 °C din apa potabilă provenită din surse locale trebuie să fie de maxim:

- a) 100/ml;
- b) 0/ml;
- c) 20/ml;
- d) 300/ml;
- e) 50/ml.

13) Planctonul reprezintă:

- a) conținutul abiotic al apei;
- b) conținutul biotic al apei;
- c) conținutul biotic și abiotic al apei;
- d) triptonul din apă;
- e) fito și zooplanctonul din apă.

14) Microclimatul de confort reprezintă:

- a) factorii care solicită declanșarea mecanismelor adaptative;
- b) factorii care nu permit exprimarea potențialului genetic;
- c) ansamblul factorilor care nu declanșează mecanismele de adaptare;
- d) factorii care nu mențin starea optimă de sănătate;
- e) factorii care determină bunăstarea precară.

15) Care sunt factorii fizici de microclimat?

- a) temperatură, gazele din aer, UFC;
- b) CO₂, NH₃, H₂S, UFC;
- c) temperatură, umiditate relativă, viteza curenților de aer, intensitatea luminoasă, intensitatea zgomotelor;
- d) zgomote, gaze, temperatură;
- e) gaze, microorganismе, pulberi.

16) Care este norma igienică pentru pulberile în suspensie?

- a) 17 g/m²/30 zile;
- b) 200000/m³ aer;
- c) 15 mg/m³ aer;
- d) 250000 UFC/m³ aer;
- e) 15 g/m²/30 zile.

17) Norma igienică pentru pulberile sedimentabile este de:

- a) 17 g/m²/30 zile;
- b) 200000/m³ aer;
- c) 15 mg/m³ aer;
- d) 250000 UFC/m³ aer;
- e) 15 g/m²/30 zile.

18) Din UFC (250000/m³ aer), care este procentul admis pentru miceti?

- a) sub 50%;
- b) sub 25%;
- c) sub 75%;
- d) sub 5%;
- e) peste 5%.

19) La stabilirea indicelui de prospețime a mediului ambiant se are în vedere conținutul aerului în:

- a) numai ozon;
- b) numai fitoncide;
- c) ozon, fitoncide, aeroioni;
- d) parametri fizici și ozon;
- e) parametri chimici și aeroioni negativi.

20) Microclimatul bun, conform cheii Petkov, este considerat la un punctaj:

- a) între 80 și 100;
- b) 90-100;
- c) 70-90;
- d) sub 70;
- e) 50-70.

21) Transportul animalelor se poate face la nivel:

- a) numai județean;
- b) numai între județe;
- c) numai național;
- d) numai între țări;
- e) local, regional, național și internațional.

22) Transportul animalelor la nivel regional, național și internațional se face:

- a) pe jos;
- b) pe jos sau cu vehicule;
- c) cu trenul;
- d) numai cu vehicule;
- e) cu orice.

23) În abatoare animalele sunt transportate din:

- a) piețe, exploatații, import;
- b) numai din exploatații;
- c) numai din import;
- d) târguri, expoziții;
- e) alte abatoare.

24) Transportul animalelor a apărut ca o necesitate obiectivă, odată cu domesticirea animalelor și se poate face:

- a) oricum;
- b) pe jos, feroviar, rutier, aerian, naval;
- c) numai pe cale ferată;
- d) numai pe cale rutieră;
- e) numai aerian.

25) În vederea efectuării transporturilor de animale, pregătirea sanitară veterinară a efectivelor presupune:

- a) acțiuni imunoprolactice, tratamente, teste de laborator;
- b) lotizarea animalelor;
- c) obținerea actelor de adevărate proprietăți;
- d) obținerea actelor de adevărate sănătăți.

26) Pregătirea zootehnică a animalelor destinate transportului constă în:

- a) asigurarea mijloacelor de transport;
- b) asigurarea necesităților de însoțitori, apă, furaje, așternut;
- c) lotizare, tundere, ecornare, sexare;
- d) elaborarea graficului de livrare a numărului de animale;
- e) stabilirea rutei.

27) Obținerea actelor de adevărate proprietăți animalelor în vederea transportului face parte din:

- a) pregătirea sanitară veterinară;
- b) pregătirea zootehnică;
- c) pregătirea administrativ-organizatorică;
- d) pregătirea personalului care participă la îmbarcare;
- e) pregătirea sanitară.

28) Actele de certificarea proprietății animalelor care provin din gospodăriile populației pentru transporturile interne sunt:

- a) biletul de adevărate a proprietăți animalelor;
- b) adevărate de proprietate;
- c) adevărate de transport animale vii;
- d) certificat de transport;
- e) bilet de transport.

- 29) Adeverința de proprietate se eliberează pentru transporturile animalelor care provin din:
- a) gospodăriile populației;
 - b) de la agenții economici;
 - c) din unități de izolare TBC;
 - d) din unități de izolare leucoză;
 - e) din afara țării.
- 30) Pentru confirmarea originii românești a animalelor, biletul de adeverirea proprietății și sănătății animalelor este semnat și de:
- a) șeful ANSVSA;
 - b) medicul veterinar oficial;
 - c) primărie;
 - d) conducătorul organizației;
 - e) cei care participă la îmbarcare.
- 31) Adeverința de proprietate este semnată de:
- a) conducătorul unității;
 - b) primar;
 - c) împuternicitul primarului;
 - d) medicul veterinar;
 - e) reprezentantul Autorității.
- 32) Biletul de adeverire a proprietății este eliberat de:
- a) conducătorul organizației;
 - b) primărie;
 - c) Direcția sanitară veterinară județeană;
 - d) Autoritatea sanitară veterinară;
 - e) Ministerul Agriculturii.
- 33) Certificatele sanitar-veterinare de transport animale vii sunt acte care certifică sănătatea animalelor și se eliberează:
- a) pentru toate mijloacele de transport la un loc;
 - b) pentru fiecare mijloc de transport în parte;
 - c) pentru fiecare animal din mijlocul de transport;
 - d) pentru o categorie de vârstă din mijlocul de transport;
 - e) numai pentru cabaline și bovine.
- 34) Proveniența animalelor destinate transportului din localități libere de boli transmisibile este certificată pe proprie răspundere de către:
- a) directorul unității;
 - b) primar;
 - c) împuternicitul primăriei;
 - d) medicul veterinar oficial;
 - e) proprietarul animalelor.
- 35) Certificatele sanitare veterinare de transport animale vii sunt valabile:
- a) cel mult 10 zile de la eliberare;
 - b) până la sosirea animalelor la destinație;
 - c) 30 de zile de la eliberare;
 - d) 48 ore de la eliberare;
 - e) un an de zile.

36) Scrisoarea de trăsură este un document care se elaborează de:

- a) primăria localității de proveniență a animalelor;
- b) stația de cale ferată de îmbarcare;
- c) medicii veterinari oficiali;
- d) responsabilii punctelor de oprire a mijloacelor de transport;
- e) responsabilii unității de unde provin animalele.

37) Îmbarcarea animalelor pe timp de noapte se realizează sub un iluminat cu o intensitate:

- a) 100 lucși/m²;
- b) 50 lucși/m²;
- c) 500 lucși/m²;
- d) >1000 lucși/m²;
- e) 2000 lucși/m².

38) Medicul veterinar care participă la îmbarcarea/debarcarea animalelor trebuie anunțat de către proprietarii animalelor înainte cu:

- a) 2 ore;
- b) 3 zile;
- c) 24 ore;
- d) în momentul îmbarcării;
- e) 48 ore.

39) Pe măsura îmbarcării animalelor, medicul veterinar oficial înscrie fiecare mijloc de transport încărcat în:

- a) registrul de îmbarcare;
- b) registrul de transport;
- c) scrisoarea de trăsură;
- d) planul de rută;
- e) registrul animale vii.

40) În cazul în care medicul veterinar constată nereguli privind mijloacele de transport sub raport igienic și al integrității cum procedează?

- a) avizează îmbarcarea, făcând pe loc igienizarea mijlocului de transport;
- b) interzice îmbarcarea;
- c) se repară pe loc mijlocul de transport;
- d) se amână câteva ore îmbarcarea;
- e) se amendează stația de îmbarcare.

41) Importul sau tranzitul de animale în și pe teritoriul țării noastre se face cu aprobarea:

- a) Direcției Sanitare Veterinare Județene;
- b) Autorității portuare;
- c) Punctelor de frontieră;
- d) Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor;
- e) medicului veterinar de la punctul de intrare a animalelor în țară.

42) Pentru transportul auto al cailor pe distanțe mari se folosesc:

- a) autovehicule de uz general;
- b) autocamioane;
- c) remorci;
- d) autovane;
- e) orice vehicul.

43) Din motive de biosecuritate, la îmbarcarea animalelor în vederea transportului, în fața rampelor fixe este recomandat să se amplaseze:

- a) padoc de așteptare;
- b) dezinfectori rutier;
- c) dezinfectori pentru încălțăminte;
- d) stație de spălare-dezinfecție;
- e) duș pentru îmbăierea animalelor.

44) Îmbarcarea animalelor din exploatațiile zootehnice se face cu ajutorul rampelor fixe, care se vor amplasa:

- a) la nivelul limitei împrejuririi;
- b) în fața adăpostului de unde se vor livra animale;
- c) pe alea de circulație;
- d) în zona dezinfectoriului rutier;
- e) în fața sediului administrativ al unității.

45) Transportul struților în vehicule destinate pentru aceștia se face:

- a) direct în vehicul;
- b) în cuști plasate în dreptul ușii padocului;
- c) în autovane;
- d) în plase de sârmă;
- e) în lăzi.

46) În cazul transportului de animale este obligatoriu să se asigure așternut, furaje și apă pentru călătorii care durează:

- a) până la 8 ore;
- b) 24 ore;
- c) mai mult de 8 ore;
- d) 48 ore;
- e) 2 zile.

47) Viteza de deplasare a autovehiculelor în vederea transportului de animale va fi:

- a) sub 40 km/h;
- b) 50 - 60 km/h;
- c) mai mult de 80 km/h;
- d) viteza maximă de deplasare a vehiculului;
- e) 80 - 100 km/h.

48) Animalele care se transportă pe calea ferată se aduc la îmbarcare:

- a) cu 24 ore înaintea acesteia;
- b) cu cel puțin 2 ore înainte de începerea acțiunii;
- c) cu 48 ore înainte;
- d) cu 30 minute înainte;
- e) cu 40 zile înainte.

49) Bovinele care se transportă pe calea ferată se vor așeza în vagoane:

- a) perpendicular pe axul longitudinal al vagonului;
- b) paralel cu axul longitudinal al vagonului;
- c) cap la cap;
- d) crupă la crupă;
- e) jumătate perpendicular și jumătate în paralel cu axul longitudinal al vagonului.

50) Cabalinele în vagoane se așează:

- a) perpendicular pe axul longitudinal al vagonului;
- b) paralel cu axul longitudinal al vagonului;
- c) crupă la crupă;
- d) cap la cap;
- e) nu contează modul de așezare.

51) Animalele mici și păsările în vagoane se transportă:

- a) în boxe;
- b) în cuști;
- c) în lăzi;
- d) în cutii;
- e) în baterii.

52) Pentru animale mari transportate cu vagoane, repartiția îngrijitorilor este:

- a) un îngrijitor la 3 vagoane;
- b) un îngrijitor pentru fiecare vagon;
- c) 2 îngrijitori/vagon;
- d) un îngrijitor/tren;
- e) pentru fiecare 2 animale un îngrijitor.

53) În cazul îmbolnăvirilor, tăierilor de necesitate sau moarte, șefii stațiilor de cale ferată, la solicitarea șefului de tren au obligația:

- a) să oprească transportul;
- b) să verifice cauzele care au dus la moarte, îmbolnăvirea sau tăierea animalelor;
- c) să anunțe medicul veterinar oficial din zonă;
- d) să avizeze continuarea transportului, cu obligația șefului de tren să rezolve situația la destinație;
- e) să dea jos animalele moarte și să își dea avizul continuării rutei.

54) Ce se face cu cadavrele animalelor mici din vagoane?

- a) se lasă în vagoane până la destinație;
- b) se îndepărtează din vagoane;
- c) se aruncă în timpul transportului;
- d) se predau cu proces verbal la prima stație de cale ferată;
- e) se ard.

55) În situația în care avioanele sunt folosite la întreaga capacitate pentru transportul animalelor, supravegherea va fi asigurată de:

- a) trei însoțitori;
- b) unu-doi însoțitori;
- c) medicul veterinar;
- d) un însoțitor la zece cuști;
- e) un însoțitor la zece animale mari.

56) Câinii se transportă cu avionul:

- a) în cuști speciale;
- b) în boxe individuale;
- c) în containere individuale;
- d) în cutii;
- e) legați pe culoare.

57) Animalele în cazul transportului pe apă vor fi cazate:

- a) numai pe punte;
- b) numai în cală;
- c) pe punte și în cală;
- d) legate în cală;
- e) dezlegate.

58) Unde sunt amplasate bazele de export din România pentru transportul animalelor pe apă?

- a) portul Tulcea;
- b) porturile Brăilă și Constanța;
- c) Turnu-Severin;
- d) Mangalia;
- e) Giurgiu.

59) Îngrijirea bovinelor și cabalinelor pe vase este asigurată de:

- a) un îngrijitor la 50 animale;
- b) un îngrijitor la 10 animale;
- c) un îngrijitor la 5 animale;
- d) un îngrijitor la 20 animale;
- e) un îngrijitor la 15 animale.

60) Distanțele care vor fi parcurse pe zi de bovine sunt:

- a) sub 100 km;
- b) 300 km;
- c) 250 km;
- d) 500 km;
- e) 400 km.

61) Împrejmuirea unei exploatații delimitează:

- a) zona administrativă de zona de producție;
- b) zona interzisă de zona de apărare;
- c) zona de apărare de zona de producție;
- d) zona administrativă de zona interzisă;
- e) sectoarele între ele.

62) Integritatea împrejmuirii este importantă pentru:

- a) evitarea sustragerilor, a intrării animalelor străine și circulația necontrolată a oamenilor;
- b) a asigura biosecuritatea exploatațiilor;
- c) a proteja animalele de boli transmisibile;
- d) evitarea pătrunderii în exploatație a autovehiculelor;
- e) a proteja exploatația de boli parazitare.

63) Reglementarea circulației mijloacelor de transport în și din exploatație se realizează prin existența:

- a) băilor pentru decontaminarea microbieni a roților;
- b) dezinfectoarelor pentru încălțăminte;
- c) rampelor de încărcare - descărcare;
- d) filtrului sanitar;
- e) platformelor de decontaminare.

64) Dimensiunile unei băi pentru decontaminarea încălțăminteii sunt:

- a) lungimea = 1 m, adâncime = 5 cm;
- b) lungimea de cel puțin 0,7 m și adâncime 5 cm;
- c) lățimea aleii și adâncimea 10 cm;
- d) lungimea 50 cm și adâncimea 5 cm;
- e) pătrate de 70/70 cm.

65) Zona sanitară a unui filtru sanitar dintr-o exploatație mare trebuie să aibă două linii de vestiare, iar fiecare linie are încăperi în număr de:

- a) două;
- b) una;
- c) trei;
- d) cinci;
- e) patru.

66) Pentru respectarea normelor de circulație și de igienă, întreaga activitate din filtru sanitar va fi supravegheată și monitorizată de:

- a) conducătorul unității;
- b) șeful de compartiment;
- c) responsabilul cu protecția muncii;
- d) medicul veterinar;
- e) tehnicianul veterinar.

67) În țările dezvoltate, carantina animalelor importate se face în:

- a) exploatații depopulate;
- b) stații de carantină;
- c) adăposturi special amenajate;
- d) adăpost amplasat la marginea sectorului de reproducție;
- e) adăposturi din ferme de izolare.

68) Cât durează carantina profilactică?

- a) 20 de zile;
- b) 24 ore;
- c) 60 zile;
- d) 48 ore;
- e) 30 zile.

69) Avortonii, placentele, cadavrele păsărilor și tineretului porcilor se colectează în:

- a) remorci deschise;
- b) containere etanșe;
- c) remorci etanșe;
- d) dispozitive speciale de colectare;
- e) platforme betonate.

70) Sursa de apă caldă în stațiile pentru decontaminarea microbienă trebuie să aibă o temperatură de:

- a) 70 °C;
- b) 50 °C;
- c) cel puțin 80 °C;
- d) 180 °C;
- e) sub 60 °C.

71) Staționările sanitare veterinare se proiectează pentru:

- a) 5% din efectivul unității;
- b) 3% din efectivul unității;
- c) 1% din efectivul unității;
- d) 2% din efectivul unității;
- e) 4% din efectivul unității.

72) Punctele de tăiere concepute pentru reducerea riscului de difuzare a bolilor transmisibile se amplasează:

- a) în apropierea sectorului administrativ;
- b) în apropierea sectorului de producție;
- c) în apropierea adăposturilor de izolare;
- e) în afara exploatației;
- f) în apropierea sectorului de montă - gestație.

73) Principiul "totul plin - totul gol" constă în:

- a) spălare - vid sanitar;
- b) spălare - repaus biologic;
- c) decontaminare microbienă - repaus biologic;
- d) curățenie mecanică - repaus;
- e) curățenie mecanică și hidromecanică - vid sanitar.

74) Acțiunile de sanitație veterinară se referă numai la:

- a) decontaminare microbienă;
- b) dezinfecție, spălare;
- c) deratizare - curățenie mecanică;
- d) decontaminare microbienă, dezinfecție, deratizare;
- e) spălare, repaus, spălare.

75) Decontaminarea microbienă reprezintă:

- a) mijloace și metode de distrugere a insectelor;
- b) mijloace și metode de distrugere a rozătoarelor;
- c) mijloace și metode de distrugere a microorganismelor;
- d) mijloace și metode de distrugere a insectelor și rozătoarelor;
- e) mijloace și metode de combatere a falsurilor.

76) După scopul urmărit, decontaminarea poate fi:

- a) locală;
- b) generală;
- c) parțială și generală;
- d) profilactică și de necesitate;
- e) preventivă.

77) În sistemul intensiv de exploatare, decontaminarea generală profilactică a adăposturilor se face:

- a) de cel puțin trei ori/an;
- b) după fiecare ciclul de producție;
- c) o dată pe an;
- d) ori de câte ori este nevoie;
- e) trimestrial.

78) Decontaminarea microbienă curentă se face astfel:

- a) discontinuu pe perioada evoluției focarului;
- b) continuu cât evoluează focarul;
- c) din două în două săptămâni;
- d) o dată la o lună;
- e) ori de câte ori este nevoie.

79) Înainte de ridicarea măsurilor de carantină, decontaminarea finală se repetă de:

- a) cel puțin două ori;
- b) patru ori;
- c) nu este obligatoriu să se repete dacă este făcută corespunzător;
- d) de câte ori este necesar;
- e) o singură dată.

80) Apa folosită pentru spălare (etapa hidromecanică a decontaminării) trebuie să fie:

- a) apă industrială;
- a) apă potabilă sau industrială;
- c) numai din sursă de apă potabilă;
- d) apă de suprafață;
- e) orice fel de apă.

81) Ordinea efectuării acțiunilor de sanitație este următoarea:

- a) decontaminare, dezinfecție, deratizare;
- b) dezinfecție, decontaminare, deratizare;
- c) deratizare, dezinfecție, decontaminare;
- d) decontaminare, deratizare, dezinfecție;
- e) nu contează ordinea acțiunilor.

82) Curățirea mecanică (etapă a decontaminării) constă în:

- a) spălarea suprafețelor ce urmează a fi decontaminate;
- b) îndepărtarea murdăriei depuse pe suprafețele ce urmează a fi decontaminate;
- c) aplicarea substanțelor decontaminante;
- d) spălarea și decontaminarea chimică;
- e) aplicarea soluțiilor detergente.

83) Curățirea sanitară (etapa a doua a decontaminării) constă în:

- a) spălarea suprafețelor cu apă;
- b) aplicarea decontaminantelor;
- c) răzuirea materialelor depuse pe diferite suprafețe;
- d) folosirea numai a agenților de curățire;
- e) răzuire, spălare și aplicarea dezinfectantelor.

84) Unghiul de spălare a suprafețelor pentru dislocarea murdăriei trebuie să fie de:

- a) $< 25^\circ$;
- b) 45° ;
- c) 90° ;
- d) 50° ;
- e) 60° .

85) În cadrul etapei de curățire sanitară, numărul inițial de germeni se reduce cu:

- a) până la 50%;
- b) 70 - 90%;
- c) 100%;
- d) peste 90 %;
- e) nu se reduce.

86) Temperatura și umiditatea relativă sunt însușiri fizice ale aerului care influențează acțiunea substanțelor microbicide. Care sunt valorile temperaturii și umidității relative favorabile acțiunii acestora?

- a) 20°C , 50%;
- b) 20°C , peste 70%;
- c) -10°C , 70%;
- d) 5°C , 70%;
- e) 15°C , în jur de 70%.

87) Ceața caldă, constituită din picături cu diametrul cuprins între 0.1 și 10 μm , se obține cu:

- a) nebulizator;
- b) termonebulizator;
- c) pompă manuală;
- d) sprayere;
- e) pulverizare.

88) Produsele formulate ca ceață caldă se folosesc pentru decontaminarea aerului, în următoarele cantități:

- a) 3 - 5 ml/m^3 aer;
- b) 2,5 - 2,7 ml/m^3 aer;
- c) peste 10 ml/m^3 aer;
- d) 50 - 100 ml/m^3 aer;
- e) 0, 5 l/m^2 .

89) Pentru ce etape ale decontaminării se efectuează examenul organoleptic în vederea aprecierii eficienței:

- a) numai pentru etapa mecanică;
- b) numai pentru etapa hidromecanică;
- c) curățire mecanică și hidromecanică;
- d) etapa chimică;
- e) pentru toate trei etapele.

90) Cât timp durează neutralizarea tamponelor cu resturi?

- a) 10 minute;
- b) două ore;
- c) 5 minute;
- d) 15 minute;
- e) 30 de minute.

91) Care sunt testele de laborator specifice utilizate în aprecierea eficienței decontaminării în micobacterioze?

- a) testul bacililor coliformi modificați (TBCM);
- b) numărul total de fungi (NTF);
- c) numărul total de germeni (NTG);
- d) testul acido-alcool-rezistențelor (TAAR) și testul de sanitație prin bioproba pe cobai (TSBC);
- e) testul microbiologic de teren (TMT).

92) Rozătoarele sunt cunoscute ca sursă și vectori pentru mai multe boli:

- a) peste 30 de boli;
- b) trei boli;
- c) 10 boli parazitare;
- d) 15 boli infecțioase;
- e) peste 20 de boli.

93) Biosecuritatea este definită ca:

- a) mijloace și metode folosite pentru protecția animalelor față de noxele animate;
- b) mijloace și metode folosite pentru protecția animalelor față de noxe neanimate;
- c) mijloace de protecție a animalelor față de poluare;
- d) metode de protecție a animalelor față de furturi;
- e) mijloace și metode folosite pentru decontaminare.

94) Nivelul de biosecuritate într-o exploatare este impus de:

- a) valoarea clădirilor;
- b) valoarea zootehnică a efectivului cazat;
- c) valoarea personalului;
- d) valoarea exploatareii în totalitate;
- e) valoarea produselor obținute.

95) Controlul punctelor critice de nivel 1 permite:

- a) reducerea pericolelor;
- b) eliminarea pericolelor;
- c) numai controlul punctelor critice;
- d) stabilirea pericolelor;
- e) stabilirea pericolelor și reducerea lor.

96) Aplicarea sistemului HACCP în biosecuritatea stațiilor de incubație cuprinde mai multe etape. Câte etape sunt prevăzute?

- a) cinci;
- b) opt;
- c) șapte;
- d) trei;
- e) șase.

97) Epurarea ecologică a apelor reziduale se poate face:

- a) numai mecanic;
- b) numai biologic;
- c) numai chimic;
- d) mecanic, biologic, chimic;
- e) chimic și mecanic.

98) Prelucrarea industrială a cadavrelor se realizează:

- a) în ferme specializate;
- b) în unități Protan;
- c) în cimitire de animale;
- d) în puțuri seci;
- e) prin înhumarea animalelor.

99) Puțurile seci sunt construcții destinate:

- a) valorificării deșeurilor de origine animală;
- b) neutralizării deșeurilor de origine animală;
- c) distrugerii deșeurilor de origine animală;
- d) prelucrării deșeurilor de origine animală;
- e) fermentării deșeurilor de origine animală.

100) Distrugerea deșeurilor de origine animală se realizează prin:

- a) prelucrare mecanică;
- b) fermentare;
- c) neutralizare;
- d) ardere;
- e) prelucrare chimică.