

107/DD/18

Register Number									
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS
ANIMAL HUSBANDRY DEPARTMENT TEST
(Without Books)

Maximum Time : 2 hours

Maximum Marks : 80

IMPORTANT INSTRUCTIONS

OBJECTIVE TYPE

கொள்குறி வகை வினாத்தாள்

Read the following instructions carefully before beginning to answer the questions.

வினாக்களுக்கு விடையளிக்க தொடங்கும் முன்பு கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை கவனமாக படிக்கவும்.

NB : Words of masculine gender in these instructions shall, where the context so require, be taken to include feminine gender.

இந்த அறிவுறுத்தலில் ஆண் பாலினரின் வார்த்தைகளில், சூழலுக்கேற்ப தேவைப்படின் பெண் பாலினரின் வார்த்தைகளும் அடங்கும்.

This booklet should not be opened till the Invigilator gives a signal to open it. As soon as the signal is received you should open the booklet and then proceed to answer the questions.

இந்த வினாத்தொகுப்பினை கண்காணிப்பாளரின் அனுமதி பெறுவதற்கு முன்னர் திறக்கக்கூடாது. கண்காணிப்பாளர் வினாத்தொகுப்பினை திறப்பதற்கு அனுமதி அளித்தவுடன் வினாத்தொகுப்பினை திறந்து விடையளிக்க தொடங்கலாம்.

1. This question booklet contains 80 number of objective type questions. Prior to attempting to answer, the candidate is requested to check whether all questions are there and ensure that there are no blank pages in the question booklet. In case, if any defect is noticed in the question paper, it shall be reported to the Invigilator immediately, **within first 10 minutes** after which no request will be entertained.

இவ்வினாத்தாள் 80 கொள்குறி வகை வினாக்களை கொண்டது. விண்ணப்பதாரர்கள் விடையளிக்க தொடங்கும் முன், வினாத்தாளில் எல்லா வினாக்களும் இடம் பெற்றுள்ளனவா என்பதையும், ஏதேனும் சில பக்கங்கள் / வினாக்கள் அச்சிடப்படாமல் விடுபட்டுள்ளனவா என்பதையும் சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். வினாத்தாளில் ஏதேனும் குறை இருப்பின் வினாத்தாளைப் பெற்ற பின் பத்து நிமிடங்களுக்குள் அறை கண்காணிப்பாளரிடம் தெரிவிக்க வேண்டும். அதற்கு பிறகு தெரிவிக்கப்படும் கோரிக்கைகள் ஏதும் ஏற்றுக் கொள்ளப்படமாட்டாது.

2. Answers all questions. All questions carry equal marks.

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க வேண்டும். அனைத்து வினாக்களும் சமமான மதிப்பெண்கள் கொண்டவை.

[Turn over

3. Candidate must write his Register Number in the space provided on the top right side of this booklet alone. Do not write anything else on the Question Booklet.
விண்ணப்பதாரரின் பதிவெண்ணை இவ்வினாத்தாளின் மேல் வலது பக்கத்தில் அதற்கென ஒதுக்கப்பட்டுள்ள இடத்தில் எழுத வேண்டும். வினாத்தாளில் வேறு எதையும் எழுதக் கூடாது.
4. The sheet before the last page of the question booklet shall be used for any rough work.
வினாத்தாளின் கடைசி பக்கத்திற்கு முன் பக்கத்தில் rough work எழுதி பார்க்க உபயோகித்துக் கொள்ளவும்.
5. (a) Each question comprises of four responses i.e. (A), (B), (C) and (D). Candidate shall select only one correct response. In case, if the candidate feels that there are more than one correct response, **shade the response which he considers is the best.**
(b) In any case, a candidate shall choose only one response for each question.
(c) **If more than one answer is shaded for a question, the answer will be treated as wrong and no mark will be given for that question.**
(d) The total marks will depend on the total number of correct responses marked in the OMR answer sheet. (For this purpose, only one shaded circle for a question will be taken into account for awarding mark)
- (a) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் (A), (B), (C), (D) என நான்கு விடைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. விண்ணப்பதாரர் அவற்றில் ஏதேனும் ஒரு சரியான விடையைத் தேர்வு செய்ய வேண்டும். ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட சரியான விடைகள் ஒரு வினாவிற்கு இருப்பதாக கருதினால், அவற்றில் எவ்விடை மிகச் சரியானது என கருதுகிறீர்களோ, அவ்விடையை நிழலிட்டு காட்ட வேண்டும்.
(b) எவ்வாறிருப்பினும், ஒரு வினாவிற்கு ஒரே ஒரு விடையைத் தான் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும்.
(c) ஒரு வினாவிற்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட வட்டங்களில் விடையளிக்கப்பட்டிருந்தால் அவ்விடை தவறானதாக கருதப்பட்டு, அவ்வினாவிற்கு மதிப்பெண் வழங்கப்படமாட்டாது.
(d) OMR விடைத் தாளில் குறிக்கப்பட்ட சரியான விடைகளைப் பொறுத்து, மொத்த மதிப்பெண்கள் வழங்கப்படும் (ஒரு வினாவிற்கு ஒரு வட்டத்தில் (குறிப்பிட்ட) நிழலிட்ட விடை மட்டுமே மதிப்பெண் வழங்க கணக்கில் எடுத்துக் கொள்ளப்படும்).
6. Do not mark the answers in the Question Booklet.
வினாத்தாளில் விடைகளைக் குறிப்பிடக் கூடாது.
7. Candidate shall not remove or tear off any sheet from this question booklet. During the examination he is not allowed to take the question booklet out of the examination hall. Only after the examination is over, he shall be allowed to take the question booklet.
விண்ணப்பதாரர், வினாத்தாளின் எந்த ஒரு பக்கத்தையும், நீக்கவோ அல்லது கிழிக்கவோ கூடாது. தேர்வு நடைபெறும் போது, வினாத்தாளை தேர்வு கூடத்தைவிட்டு வெளியே எடுத்து செல்ல அனுமதி கிடையாது. தேர்வு முடிந்த பின்னரே வினாத்தாளை எடுத்துச் செல்ல அனுமதிக்கப்படுவர்.
8. Failure to comply with any of the above instructions will render you liable to such action or penalty as the Commission may decide.
மேற்கண்ட அறிவுரைகளில் ஏதேனும் மீறப்படுமேயானால் தேர்வாணையம் எடுக்கும் தண்டனை / நடவடிக்கைக்கு உள்ளாக நேரிடும்.
9. In case of doubt, English version is the final.
வினாக்களில் சந்தேகமிருப்பின், ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களே இறுதியானது.

1. Tour advance drawn in March is adjusted within the _____.

- (A) End of March (B) 20th of March
 (C) First week of April (D) End of April

சுற்றுப்பயண முன் பணம் மார்ச் மாதத்தில் பெறப்பட்டிருந்தால் அவற்றை எப்பொழுது சரிகட்ட வேண்டும்?

- (A) மார்ச் கடைசிக்குள் (B) மார்ச் 20-ம் தேதிக்குள்
(C) ஏப்ரல் முதல் வாரத்தில் (D) ஏப்ரல் கடைசிக்குள்

2. Tour advance drawn should in no case exceed _____ of the probable requirements for a month.

- (A) Three fourth (B) One fourth
(C) Three fifth (D) One fifth

சுற்றுப்பயண முன்பணம் எந்த நேர்விற்காகவும், தேவைப்படும் தொகையில் கீழ்க்கண்ட எந்த விகிதத்தை விட அதிகம் வாங்கக்கூடாது?

- (A) நான்கில் மூன்று பகுதி (B) நான்கில் ஒரு பகுதி
(C) ஐந்தில் மூன்று பகுதி (D) ஐந்தில் ஒரு பகுதி

3. A post carrying a definite rate of pay sanctioned without limit of time called _____.

- (A) Temporary post (B) Permanent post
(C) Tenure post (D) Casual labour post

ஒரு பணியானது, குறிப்பிட்ட ஊதிய விகிதத்தில் நிர்ணயிக்கப்பட்டு காலக்கெடு இல்லாமல் இருப்பதை எவ்வாறு அழைக்கலாம்?

- (A) நிரந்தரமற்ற பணி (B) நிரந்தரப் பணி
(C) பதவிக்கால வரன்முறை பணி (D) தினக்கூலிப் பணி

4. Duty includes any period of absence on except the following one

- (A) Casual leave (B) Gazetted holidays
 (C) Suspension (D) Foreign service

கீழ்க்கண்டவற்றில் இது ஒன்றைத் தவிர, அலுவல் என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட பருவத்தில் பணிக்கு வராமல் இருப்பதையும் சேர்ந்ததாகும்.

- (A) தற்செயல் விடுப்பு (B) அரசு விடுமுறை நாட்கள்
(C) தற்காலிகமாக நிறுத்தி வைத்தல் (D) அயல்துறைப் பணி

5. Budget year means the financial year commencing on the

- (A) 1st April and ending with 31st March
(B) 1st January and ending with 31st December
(C) 1st June and ending with 31st May
(D) 1st February and ending with 31st January

வரவு செலவுத் திட்ட ஆண்டு என்பது நிதியாண்டு தொடங்கும் எந்த மாதம் முதல் எந்த மாதம் வரையாகும்?

- (A) ஏப்ரல் முதல் தேதியிலிருந்து மார்ச் 31 வரை
(B) ஜனவரி முதல் தேதியிலிருந்து டிசம்பர் 31 வரை
(C) ஜூன் முதல் தேதியிலிருந்து மே 31 வரை
(D) பிப்ரவரி முதல் தேதியிலிருந்து ஜனவரி 31 வரை

6. Appointment of Veterinary Assistant Surgeons and allotment of Clerks are made by the _____ in consultation with the Madras (TN) Public Service Commission

- (A) Secretary (B) Additional Director
 (C) Director (D) Deputy Director

கால்நடை உதவி மருத்துவர்கள் பணி நியமனம் மற்றும் எழுத்தர்கள் பணி ஒதுக்கீடுதல் போன்றவை தமிழ்நாடு பணியாளர் தேர்வாணையத்தின் ஒப்புதலின் பேரில் யாரால் நியமிக்கப்படுகிறது?

- (A) துறைச்செயலர் (B) கூடுதல் இயக்குநர்
(C) இயக்குநர் (D) துணை இயக்குநர்

7. The Animal Husbandry Department, Madras which was formerly called the

- (A) Veterinary Department (B) Dairying and Fishery Department
 (C) Civil Veterinary Department (D) Veterinary Services Department

கால்நடை பராமரிப்புத்துறை முன்பு எவ்வாறு அழைக்கப்பட்டது?

- (A) கால்நடைத் துறை (B) பால்வளம் மற்றும் மீன்வளத்துறை
(C) உரிமைஇயல் கால்நடைத்துறை (D) கால்நடைப் பணிகள் துறை

8. Institute of Veterinary Preventive Medicine for manufacturing and supplying of Veterinary biological product is located in _____, in Tamilnadu.

- (A) Ranipet (B) Saidapet
(C) Jolarpet (D) Teynampet

கால்நடை நோய்த் தடுப்பு மருந்துகளை தயாரித்து வழங்கும் மருந்து நிலையம் தமிழ்நாட்டில் எங்குள்ளது?

- (A) இராணிப்பேட்டை (B) சைதாப்பேட்டை
(C) ஜோலார்பேட்டை (D) தேனாம்பேட்டை

9. A statement showing the Number of persons belonging to SC and ST in Government service as on 30th September each year submitted by the Department Officers to the Director not later than _____,

- (A) 10th October (B) 10th November
(C) 31st October (D) 30th November

தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடியினர் பிரிவு அரசு ஊழியர்கள் ஒவ்வொரு செப்டம்பர் 30-ன் படி எண்ணிக்கை விபரம் துறை அலுவலர்களால் இயக்குநருக்கு எந்த தேதிக்குள் தெரிவிக்கப்பட வேண்டும்?

- (A) அக்டோபர், 10 (B) நவம்பர், 10
(C) அக்டோபர், 31 (D) நவம்பர், 30

10. Except one of the following diseases are treated as infectious diseases for the purpose of the grant of special casual leave

- (A) Small pox (B) Chicken pox
(C) Typhoid (D) Tuberculosis

சிறப்பு தற்செயல் விடுப்பு வழங்குவதற்கு, பின்வரும் எந்த ஒரு நோய் தவிர மற்றவை நோய்த் தொற்று அபாயம் உள்ளதாகக் கருதப்படுகிறது?

- (A) பெரியம்மை (B) சின்னம்மை
(C) டைபாய்டு (D) காசநோய்

11. Special casual leave can be granted for Government servant undergoing anti rabic treatment

- (A) 15 days (B) 21 days
(C) 20 days (D) 30 days

வெறிநாய்க்கடிக்கு சிகிச்சைப் பெறும் ஒரு அரசு பணியாளருக்கு சிறப்பு தற்செயல் விடுப்பு எத்தனை நாட்கள் வழங்கப்படுகிறது?

- (A) 15 நாட்கள் (B) 21 நாட்கள்
(C) 20 நாட்கள் (D) 30 நாட்கள்

12. Special casual leave shall not ordinarily be granted for a period exceeding _____ but in exceptional circumstances it may be granted up to 30 days.

- (A) 21 days (B) 15 days
(C) 20 days (D) 25 days

சிறப்புத் தற்செயல் விடுப்பு சாதாரணமாக எத்தனை நாட்களுக்கு மிகாமல் வழங்கப்படுகிறது?

- (A) 21 நாட்கள் (B) 15 நாட்கள்
(C) 20 நாட்கள் (D) 25 நாட்கள்

13. Any period of recess which exceeds _____ in duration shall be treated as a vacation.

- (A) 15 days (B) 20 days
(C) 25 days (D) 30 days

பின்வருவனவற்றுள் ஒரு இடைக்காலம் எத்தனை நாட்களுக்கு மேல் செல்வதை விடுமுறைக்காலம் எனக் கூறலாம்?

- (A) 15 நாட்கள் (B) 20 நாட்கள்
(C) 25 நாட்கள் (D) 30 நாட்கள்

14. Veterinary Assistant Surgeon and upper Division Clerks are subject to periodical transfers the period of stay at any one station not ordinarily exceeding

- (A) 3 years (B) 5 years
(C) 2 years (D) 4 years

கால்நடை உதவி மருத்துவர்கள் மற்றும் உயர்பிரிவு எழுத்தர்கள் சுழற்சி முறையில் எத்தனை வருடங்களுக்கு ஒரு முறை பணியிட மாறுதலில் செல்ல வேண்டும்?

- (A) 3 வருடங்கள் (B) 5 வருடங்கள்
(C) 2 வருடங்கள் (D) 4 வருடங்கள்

15. In cases involving a change of station the joining time allowed to a Government servant is subject to a

- (A) Maximum of 30 days (B) Minimum of 30 days
(C) Maximum of 15 days (D) Minimum of 15 days

பணியிட மாறுதலில் செல்லும் அரசு பணியாளர்களுக்கு பணியேற்பு இடைக்காலம் எத்தனை நாட்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது?

- (A) அதிகபட்சமாக 30 நாட்கள் (B) குறைந்தபட்சமாக 30 நாட்கள்
(C) அதிகபட்சமாக 15 நாட்கள் (D) குறைந்தபட்சமாக 15 நாட்கள்

16. Which one of the following is not a disciplinary action?

- (A) Censure (B) Fine
 (C) Warnings (D) Recovery from pay

பின்வருவனவற்றில் எந்த நடவடிக்கை ஒழுங்குமுறை நடவடிக்கையின் கீழ் இராது?

- (A) கண்டனம் (B) அபராதம்
(C) எச்சரிக்கை (D) சம்பளம் பிடித்தம்

17. A retiring or superannuation pension should be taken up _____ in advance of the date of retirement and get them duly verified by the Account General Officer.

- (A) Two years (B) one year
(C) Ten months (D) Six Months

ஓய்வூதியம் பெறுபவரின் விபரம் பணி ஓய்வு பெறவிருக்கும் எத்தனை நாட்களுக்கு முன்னரே தலைமை கணக்காயரிடம் சரிபார்க்கப்பட வேண்டும்?

- (A) இரண்டு வருடங்கள் (B) ஒரு வருடம்
(C) பத்து மாதங்கள் (D) ஆறு மாதங்கள்

18. The service books and rolls in each office shall be taken up for verification in _____ every year by the controlling Officer.

- (A) January (B) March
(C) April (D) December

பணிப்பதிவேடு மற்றும் பட்டியல் ஆகியன ஒவ்வொரு அலுவலகத்திலும், ஒவ்வொரு ஆண்டும் எந்த மாதத்தில் கட்டுப்பாட்டு அலுவலரால் உண்மை சரிபார்க்கப்பட வேண்டும்?

- (A) ஜனவரி (B) மார்ச்
(C) ஏப்ரல் (D) டிசம்பர்

19. The term applied to those Institutions located in building which contain wards for in-patients, in addition to the Dispensary buildings

- (A) Veterinary Dispensary (B) Veterinary Hospital
(C) Minor Veterinary Dispensary (D) Veterinary Sub Centre

மருத்துவப்பகுதி கட்டிடங்கள் மற்றும் உள்நோயாளிகள் சிகிச்சைப் பகுதி அடங்கிய மருந்தக நிலையத்திற்கு என்ன பெயர்?

- (A) கால்நடை மருந்தகம் (B) கால்நடை மருத்துவமனை
(C) சிறிய கால்நடை மருந்தகம் (D) கால்நடை கிளை நிலையம்

20. Veterinary Hospitals and Dispensaries shall be kept open for the treatment of Out patient on week days _____.

- (A) 8 am to 11 am and 3 pm to 5 pm
(B) 9 am to 12 am and 3 pm to 5 pm
(C) 8 am to 12.30 am and 3 pm to 5 pm
(D) 8.30 am to 11.30 am and 3.30 pm to 5.30 pm

கால்நடை மருத்துவமனைகள் மற்றும் கால்நடை மருந்தகங்கள் வார நாட்களில் புறநோயாளிகளுக்கு சிகிச்சை வழங்குவதற்காக எத்தனை மணி முதல் திறக்கப்படுகிறது?

- (A) காலை 8 மணி முதல் 11 மணி வரை மற்றும் மாலை 3 மணி முதல் 5 மணி வரை
(B) காலை 9 மணி முதல் 12 மணி வரை மற்றும் மாலை 3 மணி முதல் 5 மணி வரை
(C) காலை 8 மணி முதல் 12.30 மணி வரை மற்றும் மாலை 3 மணி முதல் 5 மணி வரை
(D) காலை 8.30 மணி முதல் 11.30 மணி வரை மற்றும் மாலை 3.30 மணி முதல் 5.30 மணி வரை

21. Enforcement of the Cattle Disease Act II of _____ will ordinarily be put on the occasion of large annual Cattle Fairs

- (A) 1866 (B) 1877
(C) 1888 (D) 1868

வருடாந்திர கால்நடை திருவிழாக்களின் போது கட்டாயமாக்கப்பட்ட கால்நடை நோய் தடுப்புச் சட்டம் II எந்த ஆண்டு தோற்றுவிக்கப்பட்டது?

- (A) 1866 (B) 1877
(C) 1888 (D) 1868

22. In any disease outbreak, the proper disposal of carcasses and litter should be buried to a depth of

- (A) Six feet (B) Four feet
(C) Seven feet (D) Five feet

எந்த ஒரு நோய் பரவும் சூழ்நிலையிலும் நோய்த் தொற்று ஏற்பட்டு இறந்த கால்நடைகளின் உடல்கள் மற்றும் அது சார்ந்த பொருள்கள் எத்தனை அடி ஆழக்குழியில் புதைக்கப்பட வேண்டும்?

- (A) ஆறு அடி (B) நான்கு அடி
(C) ஏழு அடி (D) ஐந்து அடி

23. In case of _____ hides of the carcasses should not be exhumed if buried.

- (A) Anthrax (B) Black Quarter
(C) Hemorrhagic Septicemia (D) Brucellosis

இந்த நோய்த்தாக்கம் ஏற்பட்டு இறந்த கால்நடைகளின் உடல்களை புதைக்க வேண்டுமானால் தோல் உரிக்கப்படக்கூடாது?

- (A) அடைப்பான் (B) சப்பை நோய்
(C) தொண்டை அடைப்பான் (D) புருசெல்லோசிஸ்

24. In case of Anthrax, if the carcasses buried a quantity of _____ added to hasten destruction.

- (A) Baking soda (B) Quicklime
(C) Alum (D) Gypsum

அடைப்பான் நோயினால் இறந்த கால்நடைகளை புதைக்கும் பொழுது வேகமாக சிதைவுறுதலுக்கு எந்த உப்பினை குறிப்பிட்ட அளவு தெளிக்க வேண்டும்?

- (A) சமையல் சோடா (B) சுட்ட சுண்ணாம்பு
(C) படிக்கார கட்டி (D) ஜிப்சமுவ

25. Which of the following is not in the list of Ten Scheduled diseases of Animals which are to be reported to Head office by District Veterinary Officer?

- (A) Swine fever (B) Glanders
(C) Brucellosis (D) Fowl Plague

மாவட்ட உயர் கால்நடை அதிகாரி, தலைமை அலுவலகத்திற்கு உடன் தெரிவிக்கப்பட வேண்டிய வகைப்படுத்தப்பட்ட பத்து நோய்களில் பின்வரும் எந்த நோய் இல்லை?

- (A) பன்றி ஜீரம் (B) கிளான்டர்ஸ்
(C) புருசெல்லோசிஸ் (D) கோழி கொள்ளை நோய்

26. Which of the following contagious disease outbreak to be reported to ICAR?

- (A) Brucellosis (B) Tuberculosis
(C) Campylobacteriosis (D) Rinderpest

பின்வரும் நோய்த் தொற்று பரவும் அபாயம் உள்ள எந்த நோயினை பற்றிய தகவலினை இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி மையத்திற்கு தெரியப்படுத்த வேண்டும்?

- (A) புருசெல்லோசிஸ் (B) காசநோய்
(C) கேம்பைலோ பாக்டீரியோசிஸ் (D) வெக்கை நோய்

27. Organs showing helminthic lesions should be preserved in _____ percent formalin solution

- (A) 10-20 (B) 27-37
(C) 5-10 (D) 10-15

குடற்புழுக்களின் பாதிப்புக்குள்ளான உடல் உள்ளூறுப்புகள் எத்தனை சதவீத பார்மலின் திரவத்தில் பதப்படுத்தப்பட வேண்டும்?

- (A) 10-20 (B) 27-37
(C) 5-10 (D) 10-15

28. External parasites can be preserved in _____ percent formalin solution.

- (A) 5 (B) 2
(C) 7 (D) 10

புற ஒட்டுண்ணிகள் எத்தனை சதவீத பார்மலின் திரவத்தில் பதப்படுத்தப்பட வேண்டும்?

- (A) 5 (B) 2
(C) 7 (D) 10

29. Best sampling method in carcass of _____ is smears of rectal mucous membrane

- (A) Tuberculosis (B) Jhone's disease
(C) Glanders (D) Swine fever

ஆசனவாய்ப்பகுதி குடல் சவ்விலிருந்து பூச்சு எடுக்கும் முறை எந்த நோயினால் இறந்த கால்நடைகளில் மிகச்சிறந்த மாதிரி ஆய்வு முறையாகும்?

- (A) காசநோய் (B) ஜோனின் நோய்
(C) கிளாண்டர்ஸ் (D) பன்றி ஜீரம்

30. Faecal Specimens must be preserved in _____ percent formalin solution.

- (A) One (B) Two
(C) Four (D) Five

சாண மாதிரிகள் எத்தனை விழுக்காடு பார்மலின் திரவத்தில் பதப்படுத்தப்பட வேண்டும்?

- (A) ஒன்று (B) இரண்டு
(C) நான்கு (D) ஐந்து

31. Blood from _____ of animals suspected to have died of anthrax and Heamorrhagic Septicemia may be examined

- (A) Jugular vein (B) Auricular vein
(C) Femoral vein (D) Coccygeal vein

அடைப்பான் மற்றும் தொண்டை அடைப்பான் நோய்க் தாக்குதலுக்குட்பட்ட விலங்குகளிடமிருந்து இரத்த மாதிரிகள் எதனில் இருந்து எடுத்து ஆய்வுக்குட்படுத்தலாம்?

- (A) ஜீகுலார் வெயின் (B) ஆரிகுலார் வெயின்
(C) ஃபெமோரல் வெயின் (D) காக்கிஜியல் வெயின்

32. Which of the following formula is not useful for calculating the approximate live weights of cattle, buffalo, sheep and goat in pounds?

- (A) $\frac{G^2 \times L}{X}$ (B) $\frac{G \times L}{Y}$
(C) $\frac{(G + L^2)}{\frac{(2)}{Z}}$ (D) $\frac{GL^2}{X}$

பின்வருவனவற்றில் எந்த வாய்ப்பாடு பசுவினம், எருமை, செம்மறி மற்றும் வெள்ளாடு ஆகியவற்றை பவுண்டுகளில் கணக்கிடுவதற்கு உதவாது?

- (A) $\frac{G^2 \times L}{X}$ (B) $\frac{G \times L}{Y}$
(C) $\frac{(G + L^2)}{\frac{(2)}{Z}}$ (D) $\frac{GL^2}{X}$

33. "Serum alone method" of immunization of cattle is followed in _____.

- (A) Foot and Mouth Disease
(B) Rinderpest
(C) Infectious Bovine Rhino Tracheitis
(D) Bovine Viral Diarrhoea

"ஊநீர்" மட்டும் செலுத்துதல் முறை தடுப்பூசியிடுதல் மாட்டினத்தில் எந்த நோய்க்கு கடைபிடிக்கப்படுகிறது?

- (A) கோமாரி நோய்
(B) வெக்கை நோய்
(C) இன்பெக்சியஸ் பொவைன் ரைனோ டிரக்கியைடிஸ்
(D) பொவைன் வைரல் டயரீயா

34. Serum alone method of immunization, the immunity conferred by a single dose of serum alone lasts for about _____ only

- (A) 7 days (B) 10 days
(C) 9 days (D) 15 days

ஊநீர் மட்டும் செலுத்தல் முறையில் ஒரு முறை அளிக்கப்படும் ஊநீர் நோய் எதிர்ப்பு சக்தி எத்தனை நாட்களுக்கு நிலைத்திருக்கும்?

- (A) 7 நாட்கள் (B) 10 நாட்கள்
(C) 9 நாட்கள் (D) 15 நாட்கள்

35. For serum alone inoculations the standard dose of serum considered to be _____ for animals not more than 600 lb body weight

- (A) 5 ml (B) 10 ml
(C) 20 ml (D) 15 ml

ஊநீர் செலுத்துதல் முறையில் ஊநீர் அளவு 600 பவுண்ட்ஸ் உடல் எடைக்கு _____

- (A) 5 மி.லி. (B) 10 மி.லி.
(C) 20 மி.லி. (D) 15 மி.லி.

36. Skinning of an animal which has died of _____ is an act likely to spread the infection of a disease as such is punishable under Indian Penal Code.

- (A) Tuberculosis (B) Glanders
(C) Ring Worm (D) Anthrax

எந்த நோயினால் இறந்த கால்நடைகளின் தோலினை உரிப்பதால் நோய் பரவும் என்பது இந்திய தண்டனைச் சட்டத்திற்குரியது ஆகும்?

- (A) காசநோய் (B) கிளான்டர்ஸ்
(C) படைநோய் (D) அடைப்பான்

37. The technical term "Ovination" refers to vaccination for _____.

- (A) Goat Pox (B) Sheep Pox
(C) Fowl Pox (D) Cattle Pox

தொழில்நுட்பக் கலைச்சொல் "ஓவினேஷன்" என்பது _____ நோய் எதிர்ப்பு முறையாகும்.

- (A) வெள்ளாட்டம்மை (B) செம்மறியாட்டம்மை
(C) கோழியம்மை (D) மாட்டம்மை

38. Early detection of the disease in the field, on microscopic examination of the blood by the wet film method for

- (A) Trypanosomiasis (B) Anaplasmosis
(C) Babesiosis (D) Theileriosis

குறுகிய நேரத்தில் நோய் கண்டறிய வெட் பில்ம் இரத்த மாதிரி முறை எந்த நோய்க்கு ஏற்றது?

- (A) டிரிப்பனோசோமியாசிஸ் (B) அனாபிளாஸ்மோசிஸ்
(C) பேபிசியோசிஸ் (D) தெய்லிரியோசிஸ்

39. Glanders in horse could be tested by _____.

- (A) Tuberculin test (B) Jhonin test
(C) Brucellin test (D) Mallein test

பின்வருவனவற்றில் குதிரையைத் தாக்கும் கிளாண்டர்ஸ் நோய் ஆய்வு சோதனை முறை எது?

- (A) டியுபர்குலின் பரிசோதனை (B) ஜோனின் பரிசோதனை
(C) புருசல்லின் பரிசோதனை (D) மல்லைன் பரிசோதனை

40. Pasteur institute for anti rabic treatment located at

- (A) Mohanoor (B) Barghur
(C) Coonoor (D) Viraganoor

வெறிநாய்க்கடிக்கு சிகிக்கை வழங்கப்படும் பாஸ்சர் நிறுவனம் எங்குள்ளது?

- (A) மோகனூர் (B) பர்கூர்
(C) குன்னூர் (D) வீரகனூர்

41. All letters whether addressed to officials or members of the public should end with the words
- (A) Yours sincerely (B) ~~Yours faithfully~~
 (C) Yours lovingly (D) Yours obediently
- அலுவலர்கள் மற்றும் பொதுத்துறை நபர்களுக்கு அனுப்பப்படும் அலுவலக கடிதங்கள் எவ்வாறு முடிவுற வேண்டும்?
- (A) தங்கள் நேர்மையுள்ள (B) தங்கள் உண்மையுள்ள
 (C) தங்கள் அன்புள்ள (D) தங்கள் கீழ்படிதலிலுள்ள
42. Disposals of file / Tappals / Registers are of the following classes.
- (A) ~~R., D., L., N. and F.~~ (B) R., L., N. and F.
 (C) D., L., N. and F. (D) L., R., N. and F.
- எந்தெந்த வகுப்புகளில் கோப்புகள், தபால்கள் மற்றும் பதிவேடுகள் தீர்க்கப்பட வேண்டும்?
- (A) R., D., L., N. and F. (B) R., L., N. and F.
 (C) D., L., N. and F. (D) L., R., N. and F.
43. D - "Destroy" disposals are those that are to be destroyed _____.
- (A) after 5 years (B) after 3 years
 (C) ~~after 10 years~~ (D) after 7 years
- D - "டெஸ்ட்ராய்" எனும் தீர்வுகள் என்பது எத்தனை வருடங்களில் தீர்க்கப்படுகிறது?
- (A) 5 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு (B) 3 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு
 (C) 10 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு (D) 7 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு
44. L - "Lodge" disposals are those that are to be destroyed _____.
- (A) ~~after 2 years~~ (B) after 5 years
 (C) after 7 years (D) after 10 years
- L - "லாட்ஜ்" எனும் தீர்வுகள் என்பது எத்தனை வருடங்களில் தீர்க்கப்படுகிறது?
- (A) 2 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு (B) 5 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு
 (C) 7 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு (D) 10 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு
45. The executive staff should maintain _____ no of files at every office.
- (A) ~~Five~~ (B) Four
 (C) Six (D) Three
- ஒவ்வொரு அலுவலகத்திலும் உள்ள நிர்வாக அலுவலர் கட்டாயமாக எத்தனை கோப்புகளை பராமரிக்க வேண்டும்?
- (A) ஐந்து (B) நான்கு
 (C) ஆறு (D) மூன்று

46. Filing papers relating to Animal Husbandry Matters such as breeding, feeding, general management etc., called _____.

- (A) The circular file (B) The returns file
(C) The Livestock file (D) General file

கால்நடை பராமரிப்புகள் சம்பந்தமான இனப்பெருக்கம், தீவனமளித்தல் மற்றும் பொதுவான பராமரிப்புகளை பற்றிய தகவல்கள் அடங்கிய கோப்புகளை எவ்வாறு அழைக்கலாம்?

- (A) சுற்றறிக்கை கோப்பு (B) பயன்விவர அறிக்கை கோப்பு
(C) கால்நடை கோப்பு (D) பொது கோப்பு

47. In every office there should be a record room which is maintained and in charge of a _____.

- (A) Clerk (B) Junior Assistant
(C) Controlling Officer (D) Superintend

எந்தவொரு அலுவலகத்திலும் ஒரு பதிவு அறை இருக்க வேண்டும் அது யார் பொறுப்பிலிருக்க வேண்டும்?

- (A) எழுத்தர் (B) இளநிலை உதவியாளர்
(C) கட்டுப்பாட்டு அலுவலர் (D) கண்காணிப்பாளர்

48. Rules regarding the destruction of records connected with accounts such as bills, budget estimates, annual establishment return etc., are contained in _____ of the Madras Financial Code.

- (A) Article 336 (B) Article 326
(C) Article 327 (D) Article 337

ரொக்க ரசீதுகள், வரவு-செலவு திட்ட மதிப்பீடுகள் மற்றும் வருடாந்திர பணியாளர் தொகுதி நிறுவதல் சம்பந்தப்பட்ட பதிவுகளை அழிக்கப்படுவதற்கு, மெட்ராஸ் நிதி விதித்தொகுப்பு எந்த விதியை பின்பற்ற வேண்டும்?

- (A) பிரிவு 336 (B) பிரிவு 326
(C) பிரிவு 327 (D) பிரிவு 337

49. The Executive Staff should submit to the Controlling Officer a separate Income Tax statement along with the pay bill by the last month of the financial year i.e., _____.

- (A) March (B) April
(C) February (D) January

செயற்குழு அலுவலர், கட்டுப்பாட்டு அலுவலரிடம் ஒவ்வொரு நிதியாண்டின் கடைசியல் எந்த மாதத்தில் தனது வருமான வரி அறிக்கையை மாதச் சம்பள பட்டியுடன் சமர்ப்பிக்க வேண்டும்?

- (A) மார்ச் (B) ஏப்ரல்
(C) பிப்ரவரி (D) ஜனவரி

50. A uniform allowance for each day of absence from head quarters called _____.

- (A) Dearness allowance (B) Daily allowance
(C) Conveyance allowance (D) Special pay

தலைமை அலுவலகத்தில் இல்லாத ஒவ்வொரு நாளுக்கும் வழங்கப்படும் ஒருபடித்தான படி சலுகையினை எவ்வாறு அழைக்கலாம்?

- (A) அகவிலைப்படி (B) தினப்படி
(C) ஊர்திப்படி (D) சிறப்பு ஊதியம்

51. A daily allowance may not be drawn for a continuous halt of more than _____ at any one place

- (A) 15 days (B) 10 days
(C) 20 days (D) 30 days

ஒரு படித்தான படி சலுகையினை ஒரே இடத்தில் எத்தனை நாட்களுக்கு மேல் தங்குவதனால் பெற முடியாது?

- (A) 15 நாட்கள் (B) 10 நாட்கள்
(C) 20 நாட்கள் (D) 30 நாட்கள்

52. The drawal of halting allowance for periods in excess of _____ requires the sanction of Government.

- (A) 30 days (B) 20 days
(C) 10 days (D) 25 days

எத்தனை நாட்களுக்கு மேல் தங்கினால் இடைத்தங்கல் படியினை பெறுவதற்கு அரசின் ஒப்புதல் பெற வேண்டும்?

- (A) 30 நாட்கள் (B) 20 நாட்கள்
(C) 10 நாட்கள் (D) 25 நாட்கள்

53. The Madras Rinderpest Act was enacted at _____.

- (A) 1945 (B) 1950
(C) 1940 (D) 1960

மெட்ராஸ் (வெக்கை நோய்) ரின்டர்பெஸ்ட் தடுப்புச் சட்டம் எந்த ஆண்டு இயற்றப்பட்டது?

- (A) 1945 (B) 1950
(C) 1940 (D) 1960

54. Animal has died as the result of, convulsions followed by sudden death deemed to be

- (A) Anthrax (B) Heamorrhagic Septiceamia
(C) Swine Influenza (D) Black Quarter

விலங்குகள் திடீரென வலிப்பு ஏற்பட்டு இறக்குமேயானால் எந்த நோய் எனக் கருதலாம்?

- (A) அடைப்பான் (B) தொண்டை அடைப்பான்
(C) பன்றி காய்ச்சல் (D) சப்பை நோய்

55. The Prevention of Cruelty to Animals Act

- (A) 1980 (B) 1890
(C) 1870 (D) 1970

விலங்குகள் வன்கொடுமை தடுப்புச் சட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு?

- (A) 1980 (B) 1890
(C) 1870 (D) 1970

56. Importation of livestock into India from foreign countries is regulated by the Livestock Importation Act _____.

- (A) 1898 (B) 1988
(C) 1889 (D) 1998

அயல்நாடுகளிலிருந்து கால்நடைகளை இறக்குமதி செய்யப்படுவது கால்நடை இறக்குமதி சட்டத்தின் ஒழுங்குமுறை விதிகளால் எந்த ஆண்டிலிருந்து கண்காணிக்கப்படுகிறது?

- (A) 1898 (B) 1988
(C) 1889 (D) 1998

57. Surra in all animals may be treated by the intravenous injection of a ten percent solution of

- (A) Thymol (B) Pentothal
(C) Antrypol (D) Salbutomal

“சுரா” (குதிரை வலிப்பு நோய்) தாக்கப்பட்ட விலங்குகளை எந்த மருந்தினை பத்து சதவீத அளவு இரத்த நாளத்தில் செலுத்துவதன் மூலம் குணப்படுத்தலாம்?

- (A) தைமோல் (B) பென்டதால்
(C) ஆண்ட்ரிபோல் (D) சால்பியூட்டமால்

58. A breeding bull may serve upto _____ cows in one year.

- (A) Eighty (B) Ninety
(C) Seventy (D) Sixty

இனவிருத்திக்கு பயன்படுத்தப்படும் ஒரு பொலிகாளையானது ஒரு வருடத்தின் எத்தனை பசுக்களிடம் கலவி கொள்ள முடியும்?

- (A) எண்பது (B) தொண்ணூறு
(C) எழுபது (D) அறுபது

59. The export of _____ to place outside India is prohibited except that allowed with licence issued by the Director of Animal Husbandry.

- (A) Sahiwal Cattle (B) Gir Cattle
(C) Ongole Cattle (D) Kangeyam Cattle

தடை செய்யப்பட்ட எந்த ரக இன மாடுகள் ஏற்றுமதியில், கால்நடை பராமரிப்புத்துறை இயக்குநரிடமிருந்து முன் உரிமம் பெற்றிருந்தால் விதி விலக்கு அளிக்கப்படும்?

- (A) சாஹிவால் (B) கிர்
(C) ஓங்கோல் (D) காங்கேயம்

60. The seeds of the *Abrus Precatorious* (Gundumani) are powdered and mixed with water to make paste which is used for making _____.

- (A) "Sui" or "Sutari" (B) "Surra"
(C) "Surti" (D) "Sickle"

ஆப்ரஸ் பிரிகேட்டோரியஸ் (குண்டுமணி)-ன் விதைகள் பொடி செய்யப்பட்டு தண்ணீருடன் கலந்து பசையாக்கி இது தயாரிக்கப்படுகிறது?

- (A) சூயி அல்லது சுட்டாரி (B) சர்ரா
(C) சுர்தி (D) அரிவாள் கத்தி

61. The local lesion of animals with sui poisoning cases may at first sight resemble a _____ lesion

- (A) Black quarter (B) Anthrax
(C) Heamorrhagic septicemia (D) Strangles

"சூயி பாய்சனிங்க்" வழக்குகளில் விலங்குகளின் உட்புற உடற்குழி பகுதிகளை முதல் பார்வையிடுதல் எந்த நோய் தாக்கியதன் அறிகுறிபோல் தோன்றும்?

- (A) சப்பை நோய் (B) அடைப்பான் நோய்
(C) தொண்டை அடைப்பான் (D) ஸ்ட்ரேங்கிள்ஸ்

62. To remove the brain of a Rabid dog the simplest way is to fracture the skull with a hammer through _____.

- (A) Unbroken skin (B) Un fractured skull
(C) Broken skin (D) Screwing the skull

வெறிநோய் தாக்கப்பட்ட நாயின் மூளையினை எடுக்க மண்டையோட்டினை சுத்தியலால் எவ்வாறு உடைக்கலாம்?

- (A) தோல் உரிக்கப்படாமல் (B) மண்டை ஒரு சிதறாமல்
(C) தோல் உரித்தபின் (D) மண்டையோட்டை துளையிட்டு

63. From a rabid dog, cut of piece of _____ collected for microscopic examination.

- (A) The Cortex
(B) Medulla oblongata
(C) Spinad cord
(D) Cerebrum

வெறிநோய் தாக்கப்பட்ட நாயின் மூளையிலிருந்து எந்த ஒரு சிறிய பகுதியினை மைக்ரோஸ்கோப் ஆய்வுக்கு சேகரிக்கப்பட வேண்டும்?

- (A) கார்டெக்ஸ்
(B) மெடுல்லா அப்லாங்கேட்டா
(C) தண்டுவடம்
(D) செரிப்ரம்

64. A certain amount of licence, may however, be permitted as for example in the case of contagious disease of dogs _____.

- (A) Distember
(B) Distember and Mange
(C) Mange
(D) Rabies and Ringworm

நாய்களுக்குத் தொற்று பரவக்கூடிய இது போன்ற நோய்களுக்கு உறுதியான உரிமம் அனுமதிக்கப்படுகிறது?

- (A) டிஸ்டெம்பர்
(B) டிஸ்டெம்பர் மற்றும் மயிரடர் தோல்நோய்
(C) மயிரடர் தோல் நோய்
(D) வெறிநோய் மற்றும் படைநோய்

65. The brain sample pieces for Rabies examination must be collected in

- (A) 50 percent glycerine (B) 50 percent formalin
 (C) 20 percent glycerine (D) 10 percent formalin

வெறிநோய் ஆய்வுக்கு மூளை மாதிரிகள் எந்த திரவத்தில் பதப்படுத்தப்பட வேண்டும்?

- (A) 50 சதவீத கிளிசரின் (B) 50 சதவீத பார்மலின்
(C) 20 சதவீத கிளிசரின் (D) 10 சதவீத பார்மலின்

66. In case of Rabies, _____ is a efficient, humane and quick method of killing to destroy the larger number of stray dogs.

- (A) Bullet gun method
 (B) Electrocutation method
(C) Chemical Poisoning
(D) Sui poisoning

வெறிநோய் தாக்கப்பட்ட தெருநாய்கள் அதிக எண்ணிக்கையில் இருப்பின் எந்த முறையில் விரைவாகவும், கருணையுடனும் அழிக்கலாம்?

- (A) துப்பாக்கி குண்டு சுடுதல்
(B) மின்சாரம் பாய்ச்சுதல் முறை
(C) விஷம் வைத்தல்
(D) சூயி பாய்சனிங்

67. _____ includes any process of introducing air or any substance into the female organ of a milch animal

- (A) Phooka or "doom dev" (B) Sui or sutari
(C) Lochia (D) Eutochia

கறவைப் பசுவின் பெண்ணுறுப்புக்குள் காற்று அல்லது ஏதோ ஒரு பொருளினை உட்செலுத்துதல் முறை எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?

- (A) ஃபூக்கா அல்லது டூம் டீவ் (B) சூயி அல்லது சுட்டாரி
(C) லோக்கியா (D) யூடோக்கியா

68. The officers keeps a small personal note book in which they should from time to time note important matters called for further notice is called _____.

- (A) Call note book (B) Stock book
(C) Verification book (D) Stamp book

ஒரு அலுவலர் சிறு சிறு முக்கிய குறிப்புகளை குறித்து வைத்துக் கொள்ளும் பொருட்டு ஒரு குறிப்பு புத்தகத்தினை வைத்திருக்க வேண்டும், அதன் பெயர் என்ன?

- (A) மறு கவனிப்புப் பதிவேடு (B) சரக்குப் பதிவேடு
(C) சரிபார்த்தல் பதிவேடு (D) முத்திரைவில்லை பதிவேடு

69. While writing Confidential Reports all reporting officers should report specifically on the professional knowledge of officers by giving detail instead of merely saying _____.

- (A) Good (B) Excellent
 (C) Fair (D) Poor

மந்தன அறிக்கை எழுதுகையில் அனைத்து அறிக்கைத் தயாரிக்கும் அலுவலர்களும் அலுவலர்களின் தொழில்நுட்ப அறிவுத் திறனை இவ்வாறு எழுதுவதற்கு பதிலாக விளக்கமாக எழுத வேண்டும்?

- (A) நன்று (B) மிக நன்று
(C) பரவாயில்லை (D) மோசம்

70. Officers who maintain service book and rolls should furnish by the _____ every year to the Director.

- (A) January (B) March
 (C) February (D) April

அலுவலர்கள் பராமரிக்கும், பணிப்பதிவேடு மற்றும் பட்டியலினை ஒவ்வொரு ஆண்டும் எந்த மாதத்தில் இயக்குநரின் சான்றிதழுக்காக அளிக்கப்பட வேண்டும்?

- (A) ஜனவரி (B) மார்ச்
(C) பிப்ரவரி (D) ஏப்ரல்

71. _____ maintained for all coolies on manual labour paid at daily or monthly rates and the contingent bills in which their wages are drawn

- (A) Pay rolls (B) Muster rolls
(C) Diary note (D) Salary book

கூலி வேலையாட்களுக்கு தினம் அல்லது மாத ஊதியம் வழங்குவதற்கு சில்லறைச் செலவினப்பட்டி மூலம் கூலி ஊதியம் வாங்கப்படுவதற்கு எதனை பராமரிக்கப்பட வேண்டும்?

- (A) ஊதியப்பட்டி (B) பணியாளர் வருகைப்பட்டியல்
(C) நாள் குறிப்பு பதிவு (D) சம்பளப் பதிவேடு

72. _____ means detention and segregation of livestock newly landed from on board a ship for observation and testing or in order to keep such livestock for a prescribed period.

- (A) Isolation (B) Quarantine
(C) Validation (D) Sanitization

புதியதாக வரும் கால்நடைகளை வரையறுக்கப்பட்ட காலம் தனிமைப்படுத்தி நோய்த்தாக்கம் பற்றிய ஆய்வு மற்றும் கூர்நோக்குவதற்கு என்ன பெயர்?

- (A) தனிமைப்படுத்துதல் (B) நோய்த் தொற்றுத் தடுப்பு
(C) சரிபார்த்தல் (D) தூய்மைப்படுத்துதல்

73. The period of quarantine may at the discretion of the veterinary officer extend to a period _____

- (A) not exceeding 90 days (B) not exceeding 60 days
(C) not exceeding 30 days (D) not exceeding 120 days

குவாரண்டைன் கால அளவு கால்நடை மருத்துவ அதிகாரி எத்தனை நாட்களுக்கு மிகாமல் தீர்மானிக்க வேண்டும்?

- (A) 90 நாட்களுக்கு மிகாமல் (B) 60 நாட்களுக்கு மிகாமல்
(C) 30 நாட்களுக்கு மிகாமல் (D) 120 நாட்களுக்கு மிகாமல்

74. Every private slaughter house shall be situated in open ground at a distance of not less than _____ from the nearest human habitation, or well or other source of domestic water supply.

- (A) 100 yards (B) 50 yards
(C) 200 yards (D) 150 yards

ஒவ்வொரு தனியார் இறைச்சிக் கூடமும் தரை தளத்தில் மனிதன் வாழ்மிடம் அல்லது கிணறு அல்லது குடிநீர் எடுக்குமிடத்திலிருந்து எத்தனை தொலைவில் இருக்க வேண்டும்?

- (A) 100 யார்டுகள் (B) 50 யார்டுகள்
(C) 200 யார்டுகள் (D) 150 யார்டுகள்

75. _____ is a sterile product and is not capable of spreading infection or producing the disease in inoculated animals.

- (A) Serum (B) Blood
(C) Vaccine (D) Plasma

இது ஒரு சுத்தமான மற்றும் நோய்த் தாக்கம் அல்லது நோய் உற்பத்தித் திறனற்ற பொருள், கால்நடைகளுக்கு செலுத்தக்கூடியது ஆகும்? விலங்குகளுக்கும் செலுத்தும் போது நோயினை உற்பத்தி செய்யவோ அல்லது நோயினைப் பரப்பவோ செய்யாத உயிரற்ற பொருள் எது?

- (A) ஊநீர் (B) இரத்தம்
(C) நோய் எதிர்ப்பு மருந்து (D) பிளாஸ்மா

76. The solution used for reconstituting the freeze dried vaccine
 (A) Warm normal Saline (B) Cooled normal Saline
 (C) Warm formal Saline (D) Cooled formal Saline
 உறைநிலையில் உள்ள நோய் எதிர்ப்பு மருந்தினை கரைப்பதற்கு பயன்படும் திரவம் எது?
 (A) வெது வெதுப்பான நார்மல் சலைன் (B) குளிர் நார்மல் சலைன்
 (C) வெது வெதுப்பான பார்மல் சலைன் (D) குளிர் பார்மல் சலைன்
77. Officers who remit Sales Tax collected on the sale of goods into the treasury should write the chalan in
 (A) Duplicate (B) Single
 (C) Pentad (D) Triplicate
 அலுவலக அதிகாரி சார்நிலை கருவூலத்தில் பொருள் விற்பதற்கான விற்பனை வரியினை செலுத்துவதற்கு பணம் செலுத்தும் படிவத்தினை எத்தனை படிக்களாக சமர்ப்பிக்க வேண்டும்?
 (A) இரு படிக்களாக (B) ஒரு படிக்களாக
 (C) ஐந்து படிக்களாக (D) மூன்று படிக்களாக
78. An advance is intended to incur urgent unforeseen expenditure which cannot be postponed until a bill is prepared and money is drawn from the Treasury
 (A) Tour advance (B) Temporary advance
 (C) Permanent advance (D) Budget estimate
 தேவைப்பட்டியல் தயாரித்து அவசர மற்றும் எதிர்பாராத செலவினங்களுக்காக கால தாமதம் இன்றி கருவூலத்திலிருந்து பெறப்படும் முன்பணம் என்ன?
 (A) பயண முன்பணம் (B) தற்காலிக முன்பணம்
 (C) நிலையான முன்பணம் (D) வரவு செலவு திட்ட மதிப்பீடு
79. Family includes the wife and children including step children and _____
 (A) Adopted son (B) Step - mother
 (C) Married daughter (D) Step - father
 குடும்பம் என்பது மனைவி, குழந்தைகள் மற்றும் மாற்றான் மகவு சார்ந்ததாகும் மேலும், பின்வரும் உறவுகளில் குடும்பத்தைச் சார்ந்தவர் யார்?
 (A) வளர்ப்பு மகன் (B) தத்தெடுக்கப்பட்ட அம்மா
 (C) திருமணமான மகள் (D) தத்தெடுக்கப்பட்ட அப்பா
80. A Government Servant of a subordinate service whose duties are not of an administrative or executive character but is certainly clerical is called _____
 (A) Ministerial servant (B) Controlling officer
 (C) Superintend (D) Gazetted officer
 ஆட்சி நிர்வாகம் மற்றும் செயலாண்மை தன்மை ஆகியன இல்லாமல் எழுத்துப் பணியை மட்டுமே வேலையாக செய்து வரும் ஒரு அரசு பணியாளரை எவ்வாறு அழைப்பது?
 (A) அமைச்சுப் பணியாளர் (B) கட்டுப்பாட்டு அலுவலர்
 (C) கண்காணிப்பாளர் (D) அரசு அதிகாரி

107/DD/18

Register Number									
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS
ANIMAL HUSBANDRY DEPARTMENT TEST
(With Books)

Maximum Time : 30 minutes

Maximum Marks : 20

IMPORTANT INSTRUCTIONS

DESCRIPTIVE TYPE

விரிவான விடையளிக்கும் வகை வினாத்தாள்

Read the following instructions carefully before beginning to answer the questions.

வினாக்களுக்கு விடையளிக்க தொடங்கும் முன்பு கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை கவனமாக படிக்கவும்.

NB : Words of masculine gender in these instructions shall, where the context so require, be taken to include feminine gender.

இந்த அறிவுறுத்தலில் ஆண் பாலினரின் வார்த்தைகளில், சூழலுக்கேற்ப தேவைப்படின் பெண் பாலினரின் வார்த்தைகளும் அடங்கும்.

1. Answers in excess of the prescribed number of questions appearing at the end of the answer book will not be valued.
விடைகளை குறிப்பிட்டுள்ள எண்ணிக்கைக்கு அதிகமாக எழுதியிருப்பின், விடைத்தாளின் இறுதியில் உள்ள அதிக எண்ணிக்கையிலான விடைகள் மதிப்பீடு செய்யப்படாது.
2. Answer should be in brief and to the point and need not be a verbatim reproduction of printed pages. (Applicable for tests to be answered "with books" only).
விடைகள் சுருக்கமாகவும், வினாவிற்கு உரிய அளவிலும் இருக்க வேண்டும். புத்தகத்தில் உள்ளவற்றை அப்படியே வார்த்தைக்கு வார்த்தை திரும்ப எழுதக் கூடாது. (இக்குறிப்பு புத்தகங்களுடன் எழுதும் தேர்விற்கு மட்டும் பொருந்தும்)
3. In case of doubt, English version is the final.
வினாக்களில் சந்தேகமிருப்பின் ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களை இறுதியானது.

Answer any FOUR of the following.

கீழ்க்கண்டவற்றில் ஏதேனும் நான்கிற்கு விடையளி.

(4 × 5 = 20)

1. Preparation of budget estimates and revised estimates.

வரவு - செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு மற்றும் திருத்தப்பட்ட மதிப்பீடு பற்றி விவரி.

[Turn over

2. Describe about Tour Advance.

பயண முன்பணம் பற்றி விவரி.

3. Describe about Destruction of Records.

பதிவேடுகள் அழித்தல் பற்றி விவரி.

4. Describe about Attendance of outbreak reports.

நோய்க் கிளர்ச்சியின் போது மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய பணிகள் பற்றி விவரி.

5. Describe about Diary.

நிகழ்ச்சி குறிப்பேடு பற்றி விவரி.

6. Describe about Disease Investigation.

நோய்ப் புலனாய்வுப் பற்றி விவரி.