

No. of Printed Pages : 15

302835

01/10/2020

4337 (NS)

பதிவு எண்
Register Number

0	C	T	2	0	2	0
---	---	---	---	---	---	---

PART - III

விலங்கியல் / ZOOLOGY - 11-ஆம் ஆண்டு

(தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வழி / Tamil & English Version)

கால அளவு : 3.00 மணி நேரம்]

[மொத்த மதிப்பெண்கள் : 70

Time Allowed : 3.00 Hours]

[Maximum Marks : 70

அறிவுரைகள் : (1) அனைத்து வினாக்களும் சரியாக பதிவாகி உள்ளதா என்பதனை சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். அச்சப்பதிவில் குறையிருப்பின் அறை கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாக தெரிவிக்கவும்.

(2) நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கும் அடிக்கோடிடுவதற்கும் பயன்படுத்த வேண்டும். படங்கள் வரைவதற்கு பென்சில் பயன்படுத்தவும்.

Instructions : (1) Check the question paper for fairness of printing. If there is any lack of fairness, inform the Hall Supervisor immediately.

(2) Use Blue or Black ink to write and underline and pencil to draw diagrams.

பகுதி - I / PART - I

குறிப்பு : (i) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். 15x1=15

(ii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள மாற்று விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையைத் தேர்ந்தெடுத்துக் குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதவும்.

Note : (i) Answer all the questions.

(ii) Choose the most appropriate answer from the given four alternatives and write the option code and the corresponding answer.

[திருப்புக / Turn over

4337 (NS)

2

1. பொருத்துக.

(1) கார்ல் லீனேயஸ்

(2) R.H. விட்டேக்கர்

(3) அரிஸ்டாட்டில்

(4) கரோலஸ் லின்னேயஸ்

(i) நவீன வகைப்பாட்டியலின் தந்தை

(ii) விலங்குகளின் வரலாறு

(iii) மூன்று பேரூலக வகைப்பாடு

(iv) ஐந்துலக கோட்பாடு

(அ) (1) - (i), (2) - (ii), (3) - (iii), (4) - (iv)

(ஆ) (1) - (iii), (2) - (i), (3) - (iv), (4) - (ii)

(இ) (1) - (iii), (2) - (iv), (3) - (ii), (4) - (i)

(ஈ) (1) - (ii), (2) - (iii), (3) - (iv), (4) - (i)

Match the following :

(1) Carl Woese

(2) R.H. Whittaker

(3) Aristotle

(4) Carolus Linnaeus

(i) Father of modern taxonomy

(ii) History of animals

(iii) Three domain classification

(iv) Five kingdom classification

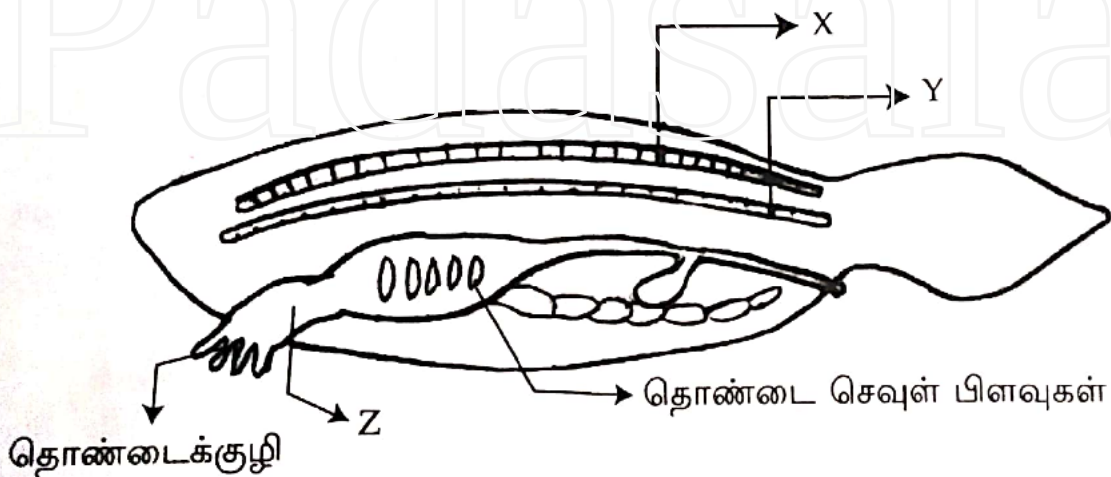
(a) (1) - (i), (2) - (ii), (3) - (iii), (4) - (iv)

(b) (1) - (iii), (2) - (i), (3) - (iv), (4) - (ii)

(c) (1) - (iii), (2) - (iv), (3) - (ii), (4) - (i)

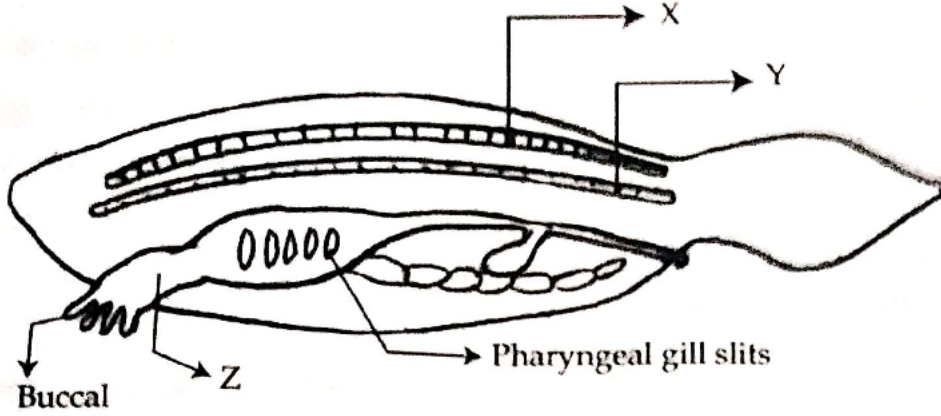
(d) (1) - (ii), (2) - (iii), (3) - (iv), (4) - (i)

2. உயிரி மற்றும் X, Y, Z -னை சரியாக தேர்ந்தெடு.



	உயிரிகள்	X	Y	Z
(அ)	இரு வாழ்விகள்	நரம்பு வடம்	முதுகு நாண்	வாய்
(ஆ)	மாதிரி முதுகுநாணி	நரம்பு வடம்	முதுகு நாண்	வாய்
(இ)	ஆம்பியாக்சஸ்	முதுகு நாண்	நரம்பு வடம்	தொண்டை
(ஈ)	மாதிரி முதுகுநாணி	முதுகு நாண்	நரம்பு வடம்	தொண்டை

Find the organism and also X, Y



	Organism	X	Y	Z
(a)	Amphibian	Nerve Cord	Noto Chord	Mouth
(b)	Typical chordate	Nerve Cord	Noto Chord	Mouth
(c)	Amphioxus	Noto Chord	Nerve Cord	Pharynx
(d)	Typical chordate	Noto Chord	Nerve Cord	Pharynx

3. கீழ்வருவனவற்றுள் தவறான கூற்றைத் தேர்வு செய்யவும் :

- (அ) மண்புழுவில் இரு இணை ஆண் இனத்துளைகள் உள்ளன.
 (ஆ) மண்புழுவின் இடப்பெயர்ச்சிக்கு நுண்முட்கள் பயன்படுகின்றன.
 (இ) மண்புழுவின் உடற்கவரில் வட்டத்தசைகள் மற்றும் நீள்தசைகள் உள்ளன.
 (ஈ) டிப்லோசோல் எனப்படுவது மண்புழு குடலின் ஒரு பகுதியாகும்.

Choose the wrong statement among the following :

- (a) In earthworm, two pair of male genital pores are present.
 (b) Setae help in locomotion of earthworms.
 (c) The body wall of earthworm consists of Circular muscles and longitudinal muscles.
 (d) Typhlosole is part of the intestine of earthworm.

| திருப்புக / Turn over

4337 (NS)

4

4. எது முழங்கையில் இருந்து மணிக்கட்டில் வரை நீளம் குறுகிய தசை :

(அ) பால்மரிஸ் தசைகள்

(ஆ) இதயத் தசைகள்

(இ) மென் தசைகள்

(ஈ) எலும்புத் தசைகள்

Which is a long narrow muscle, runs from the elbow to wrist ?

(a) Palmaris muscle

(b) Cardiac muscle

(c) Smooth muscle

(d) Skeletal muscle

5. கூற்று (A) : சிறுகுடலைப் போல பெருங்குடலிலும் உறிஞ்சிகள் உள்ளன.

காரணம் (R) : நீர் உட்கிரகித்தல் பெருங்குடலில் நடைபெறும்.

(அ) (A) மற்றும் (R) ஆகியன சரி. மேலும் (R), (A) பற்றிய சரியான விளக்கம் ஆகும்.

(ஆ) (A) மற்றும் (R) ஆகியன சரி. மேலும் (R), (A) பற்றிய சரியான விளக்கம் இல்லை.

(இ) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு.

(ஈ) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி.

Assertion (A) : Large intestine also shows the presence of villi like small intestine.

Reason (R) : Absorption of water takes place in large intestine.

(a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

(b) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).

(c) (A) is true but (R) is false.

(d) (A) is false but (R) is true.

6. பின்வருவனவற்றில் எந்த ஒன்று துணைப்பைத் தொடர்புடையது அல்ல ?

- (அ) சைமோஜன் செல்கள் (ஆ) ஆக்சினிக் செல்கள்
(இ) கோபால்ட் செல்கள் (ஈ) கிளிசன்ஸ் உறைகள்

Which one of the following is not related to the stomach ?

- (a) Zymogen cells (b) Oxyntic cells
(c) Goblet cells (d) Glisson's capsule

7. நீண்ட ஆழ்ந்த மூச்சுக்குப்பின் சில வினாடிகள் நாம் காற்றை சுவாசிப்பதில்லை. இதற்குக் காரணம் :

- (அ) இரத்தத்தில் அதிக CO_2 இருப்பதால்
(ஆ) இரத்தத்தில் அதிக O_2 இருப்பதால்
(இ) இரத்தத்தில் குறைவான CO_2 இருப்பதால்
(ஈ) இரத்தத்தில் குறைவான O_2 இருப்பதால்

After a long deep breath, we do not respire for a few seconds. This is due to :

- (a) more CO_2 in the blood
(b) more O_2 in the blood
(c) less CO_2 in the blood
(d) less O_2 in the blood

8. பின்வருவனவற்றில், எது சிஸ்டமிக் சுற்றோட்டத்தினை குறிக்கிறது ?

- (அ) இடது ஏட்ரியம் → நுரையீரல் → வலது ஏட்ரியம்
(ஆ) வலது ஏட்ரியம் → நுரையீரல் → வலது வென்ட்ரிக்ள்
(இ) இடது வென்ட்ரிக்ள் → உடற் பகுதிகள் → வலது ஏட்ரியம்
(ஈ) வலது வென்ட்ரிக்ள் → உடற் பகுதிகள் → இடது ஏட்ரியம்

Which of the following represents systemic circulation ?

- (a) Left atrium → Lungs → Right atrium
(b) Right atrium → Lungs → Right ventricle
(c) Left ventricle → Body parts → Right atrium
(d) Right ventricle → Body parts → Left atrium

[திருப்புக / Turn over]

4337 (NS)

6

9. கீழ்வருவனவற்றுள் துகளுள்ள வெள்ளையணுக்கள் யாவை ?
 (அ) நியூட்ரோஃபில்கள், பேசோஃபில்கள், லிம்போசைட்டுகள்
 (ஆ) ஈசினோஃபில்கள், பேசோஃபில்கள், மோனோசைட்டுகள்
 (இ) பேசோஃபில்கள், மோனோசைட்டுகள், லிம்போசைட்டுகள்
 (ஈ) நியூட்ரோஃபில்கள், ஈசினோஃபில்கள், பேசோஃபில்கள்
 Which of the following are granular WBCs ?

- (a) Neutrophils, Basophils, Lymphocytes
 (b) Eosinophils, Basophils, Monocytes
 (c) Basophils, Monocytes, Lymphocytes
 (d) Neutrophils, Eosinophils, Basophils

10. சிறுநீரகமானது அடர்பழுப்பு கலந்த, அவரை விதை வடிவிலான உறுப்பாகும். இவை _____ வது மார்பு முள்ளெலும்பிற்கும் _____ வது வயிற்றுப்பகுதி முள்ளெலும்பிற்கும் இடையே அமைந்துள்ளது.

(அ) 11 ; 1 (ஆ) கடைசி; 3 (இ) கடைசி; 2 (ஈ) 10 ; 5

Kidneys are reddish brown, bean shaped structure, situated between the levels of _____ thoracic and _____ lumbar Vertebrae.

- (a) 11th; 1st (b) Last; 3rd (c) Last; 2nd (d) 10th; 5th

11. பாலூட்டியின் நெஃப்ரானில் ஹென்லே வளைவு இல்லையெனில், கீழ்க்கண்ட எந்த நிலையை எதிர்பார்க்கலாம் ?

(அ) சிறுநீர் உருவாக்கம் நடைபெறாது.

(ஆ) உருவாக்கப்பட்ட சிறுநீரின் தரம் மற்றும் அளவில் எந்த மாற்றமும் இல்லை.

(இ) சிறுநீர் மிகுந்த அடர்வுடையதாக இருக்கும்.

(ஈ) சிறுநீர் நீர்த்துக் காணப்படும்.

If Henle's Loop are absent in mammalian nephron, which one of the following is to be expected ?

- (a) There will be no urine formation.
 (b) There will be hardly any change in the quality and quantity of urine formed.
 (c) The urine will be more concentrated.
 (d) The urine will be more dilute.

12. ஒரு கிரிக்கெட் விளையாட்டு வீரர் பந்தை விரட்டிச் செல்லும் போது, எவ்வெலும்புத் தொகுப்புகள் நேரிடையான அசைவிற்கு காரணமாகிறது :

- (அ) தொடை எலும்பு, சுத்தி வடிவ எலும்பு, டிபியா, உள்ளங்கால் எலும்பு
- (ஆ) குதிகால் எலும்பு, தொடை எலும்பு, உள்ளங்கால் எலும்பு, டிபியா
- (இ) இடுப்பு எலும்பு, அன்னா, முழங்கால்சில்லு, குதிகால் எலும்பு
- (ஈ) மார்பெலும்பு, தொடை எலும்பு, டிபியா, ஃபிபுலா

A cricket player is fast chasing a ball in the field. Which one of the following groups of bones are directly contributing in the movement ?

- (a) Femur, Malleus, Tibia, Meta tarsals
- (b) Tarsals, Femur, Meta tarsals, Tibia
- (c) Pelvis, Ulna, Patella, Tarsals
- (d) Sternum, Femur, Tibia, Fibula

13. எந்த அமைப்பால் ஹைபோதலாமஸ் முன்பகுதி பிடியூட்டரியிடன் இணைந்துள்ளது ?

- (அ) நியூரோஹைபோபைஸிஸின் டென்ட்ரைட்டுகள்
- (ஆ) நியூரோஹைபோபைஸிஸின் ஆக்ஸான்கள்
- (இ) பெருமூளைப் பகுதியில் இருந்து வரும் வெண்மை இழைப் பட்டைகள்
- (ஈ) ஹைபோபைசிஸ் போர்ட்டல் தொகுப்பு

The structure which connects the hypothalamus with anterior lobe of pituitary gland is the _____.

- (a) Dendrites of neurohypophysis
- (b) Axons of neurohypophysis
- (c) Bands of white fibres from cerebellar region
- (d) Hypophyseal portal system

/ Turn over

4337 (NS)

8

14. இதய சுழற்சியின் போது உண்டாகும் சப்தத்தை கேட்பதற்கு மருத்துவர்கள், ஸ்டெத்தோஸ்கோப்பை பயன்படுத்துகிறார்கள். இரண்டாவது ஒசை எப்பொழுது கேட்கும் ?

(அ) SA முடிச்சிலிருந்து AV முடிச்சு சமிக்ஞையை பெற்றுக் கொள்வதால்.

(ஆ) AV வால்வுகள் மூடுவதால்.

(இ) ஏட்ரியத்திலிருந்து இரத்தம் பாய்வதால் வென்ட்ரிகுலார் சுவர்கள் அதிர்வடைகிறது.

(ஈ) வென்ட்ரிகிளிலிருந்து இரத்தம் இரத்த குழாய்களுக்குள் பாய்ந்த பிறகு பிறைச் சந்திர வால்வுகள் மூடுகிறது.

Doctors use stethoscope to hear the sound, produced during each Cardiac cycle. The second sound is heard when _____.

(a) AV node receives signals from SA node

(b) AV valves get closed

(c) Ventricular wall vibrate due to gushing of blood from atria

(d) Semilunar valves close down after the blood flows into vessels from ventricles

15. பின்வருவனவற்றுள் பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டுபிடிக்கவும் :

(அ) ராணிகெட்

(ஆ) காக்கிடையோசிஸ்

(இ) ஆந்தராக்ஸ்

(ஈ) கோழி அம்மை

Identify the odd one out.

(a) Ranikhet

(b) Coccidiosis

(c) Anthrax

(d) Fowl pox

குறிப்பு : (i) எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.
(ii) வினா எண் 24 -க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

6x2=12

Note : (i) Answer any six of the following.
(ii) Question No. 24 is compulsory.

16. விடுபட்ட இடங்களான p, q, r, s -ஐ அட்டவணையில் இருந்து கண்டுபிடிக்கவும்.

ஆண் உயிரி	பெண் உயிரி	கலப்பினம்
குதிரை	கழுதை	p
கழுதை	குதிரை	q
r	புலி	லைகர்
புலி	சிங்கம்	s

Find out p, q, r, s from the given tabulation.

Male organism	Female organism	Hybrid
Horse	Dorkey	p
Dorkey	Horse	q
r	Tiger	Liger
Tiger	Lion	s

17. போலி உடற்குழியை விட உண்மையான உடற்குழி எந்த வகையில் மேலானது ?
What is the advantage of the true coelom over a pseudocoelom ?
18. “பயனற்ற இடம்” சிறு குறிப்பு தருக.
Give short note on “Dead space”.
19. சிறுநீரகப் பணிகளை நெறிப்படுத்தும் மூன்று ஹார்மோன்கள் யாவை ?
Name the three main hormones that are involved in the regulation of the renal function.
20. எலும்புத் தசைகளை விளக்கும் போது “வரியுடைய” என்பது எதைக் குறிக்கும் ?
When describing a skeletal muscle, what does striated mean ?
21. கணையச் சுரப்பியை உடலிலிருந்து நீக்கினால் ஏற்படும் விளைவுகளை நிறுவுக.
Predict the effects of removal of pancreas from the human.

சுருப்புக / Turn over

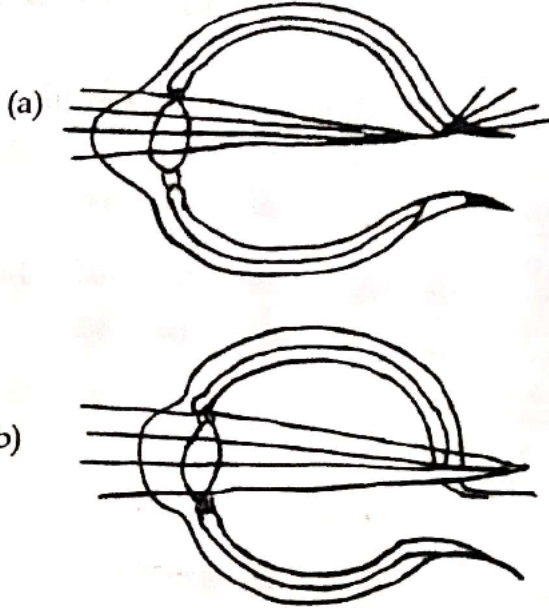
4337 (NS)

10

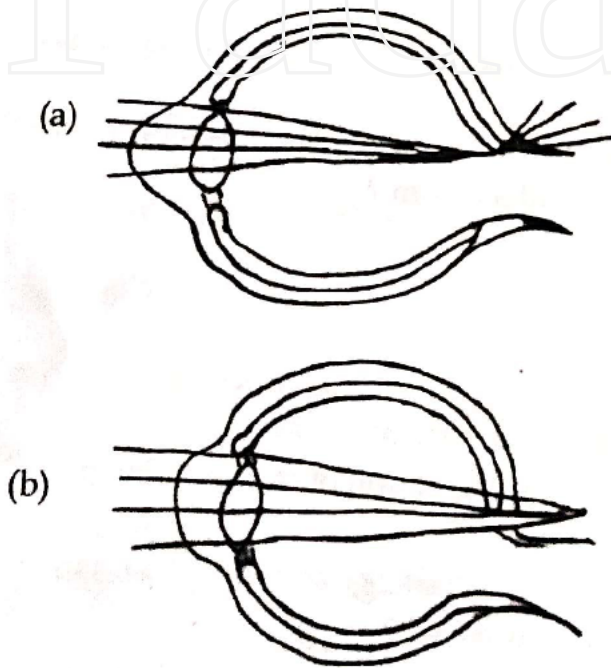
22. சிக் சைனஸ் சின்ட்ரோம் என்றால் என்ன ?

What is known as Sick Sinus Syndrome ?

23.



மேற்குறிப்பிட்டுள்ள படம் (a) மற்றும் (b) ஆனது கண்ணின் ஒளிவிலகல் குறைபாட்டினைக் குறிக்கின்றது. (a) மற்றும் (b)-ஐ கண்டுபிடி. இக்குறைபாட்டினை எவ்வாறு சரி செய்யலாம் ?



From the above diagram (a), (b) represents Refractive errors of the eye. Find (a) and (b) and suggest the Remedial measurement for (a) and (b).

24. ஒரு மாணவர் குழுமம் மீன் பண்ணையினை பார்வையிட செல்கையில் கட்லா, ரோகு, சிர்ரைனா மிர்காலா போன்ற மீன்களை ஒரே குளத்தில் வளர்ப்பதைக் கண்டனர். அம்மாணவர்கள் கவனித்த மீன் வளர்ப்பு முறையின் பெயரினை எழுதுக. அம்மீன் வளர்ப்பு முறையில் உள்ள நன்மைகள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.

Group of students visited a fish farm where they found Catla, Rohu, Cirrhina mrigala cultured in the same pond. Name the type of fish farming observed by the students. Mention any two advantages of such farming system.

பகுதி - III / PART - III

குறிப்பு : (i) எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.

6x3=18

(ii) வினா எண் 33 -க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

Note : (i) Answer any six of the following.

(ii) Question No. 33 is compulsory.

25. சிற்றினங்களைக் கண்டறியும் தானியங்கி கருவிகள் பற்றி விளக்குக.

Describe the automated species identification tools.

26. பயாப்சி மற்றும் ஆட்டாப்சியை வேறுபடுத்துக.

Distinguish between Biopsy and Autopsy.

27. DDT - பறவைகளின் முட்டைகளில் ஏற்படுத்தும் தாக்கத்தை பற்றி எழுதுக.

How does DDT affects Birds eggs ?

/ Turn over

4337 (NS)**12**

28. கல்லீரலில் உருவாகும் பித்தநீரில் செரிமான மூலக்கூறுகள் ஏதுமில்லை. ஆனாலும் செரித்தல் சரியாக நடைபெற பித்தநீர் அவசியமாகின்றது. (குறிப்பாக கொழுப்பு)

(அ) பித்த நீரில் உள்ள பொருட்கள் யாவை ?

(ஆ) கொழுப்பு மற்றும் பிற ஊட்டப் பொருட்கள் செரித்தலில் பித்த நீர் எவ்வாறு உதவுகிறது ?

Though the bile juice of liver has no digestive enzyme, but it is very essential for proper digestion of food, especially of the fats. Discuss the following.

(a) What is the composition of bile ?

(b) How it helps in Digestion of fats and other nutrients of food ?

29. நிமோனியா ஏன் ஒரு ஆபத்தான நோயாகக் கருதப்படுகிறது ?

Why is pneumonia considered as a dangerous disease ?

30. எதிரோட்ட பெருக்கம் மற்றும் எதிரோட்டப் பரிமாற்றத்திற்கிடையே உள்ள ஒற்றுமை, வேற்றுமைகளை எழுதுக.

Discuss the similarities and dissimilarities between the counter current multiplier and counter current exchanger.

31. முனைப்பியக்க மீட்சியின் முடிவில் நரம்பு உரையானது உச்ச முனைப்பியக்கத்தை (hyperpolarized) பெறுகிறது. ஏன் ?

At the end of repolarization, the nerve membrane gets hyperpolarized. Why ?

32. சிறுநீரகம் ஒரு நாளமில்லாச் சுரப்பியாக எவ்வாறு செயல்படுகிறது என்பதை விவரி.

Describe the role of kidney as an endocrine gland.

33. புறாக்களின் புறச்சட்டகம், எவ்வாறு அவைகளின் பறத்தல் வாழ்விற்கு பொருத்தமாக அமைந்துள்ளது ?

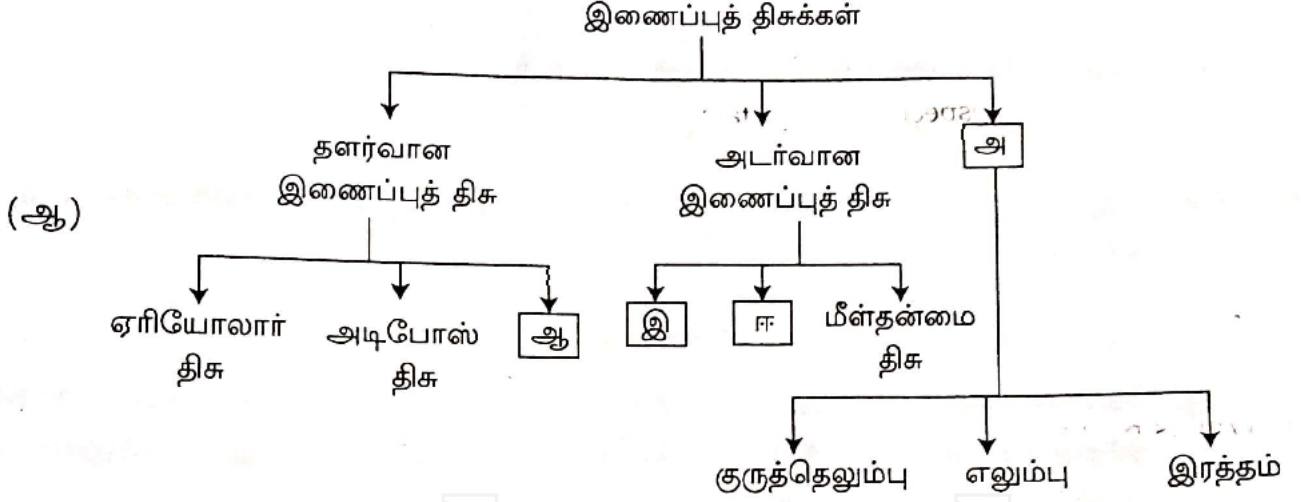
How is the exoskeleton of pigeon suitable for its aerial life ?

குறிப்பு : அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.
Note : Answer all questions.

5x5=25

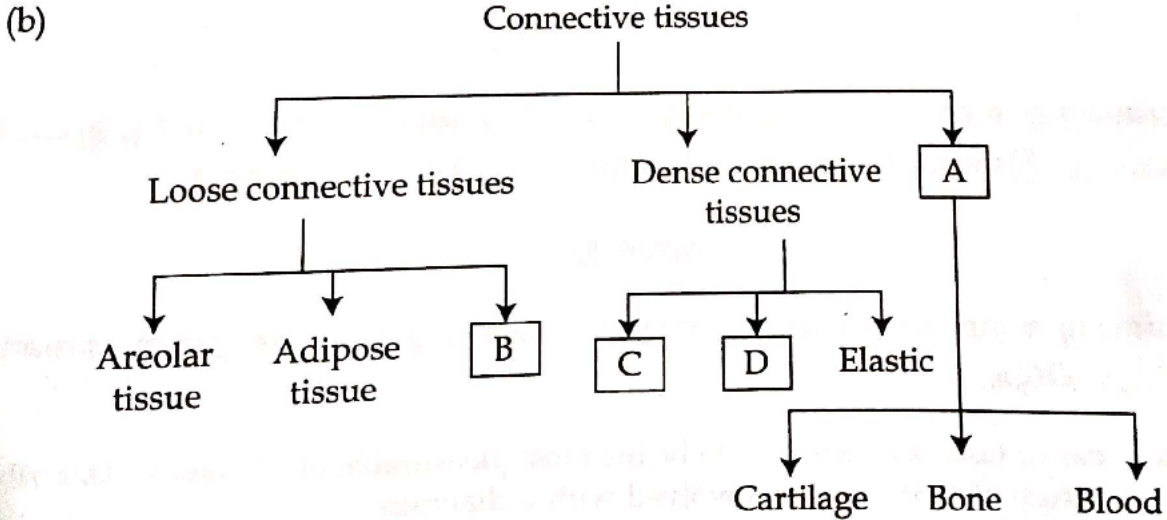
34. (அ) (i) உயிரொளிர்தல் பண்புடைய தொகுதியைக் கண்டுபிடி.
(ii) அத்தொகுதியை தகுந்த எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

அல்லது



- (i) அ, ஆ, இ மற்றும் ஈ என்ற அடைப்புக் குறிகளில் உள்ள திசுக்களைக் கண்டறிக.
(ii) இ மற்றும் ஈ அடைப்புக் குறியிட்ட திசுக்களை ஒப்பிடுக.
- (a) (i) Find out the phylum which shows bioluminescence.
(ii) Describe the phylum with suitable examples.

OR



- (i) Name the tissues in the given boxes A, B, C, D.
(ii) Compare C and D.

/ Turn over

4337 (NS)

14

35. (அ) கரப்பான் பூச்சியின் ஊணை மண்டலத்தை தகுந்த படத்துடன் விளக்குக.

அல்லது

(ஆ) நிணநீரின் பகுதிப்பொருட்கள் மற்றும் அதன் பணிகளை விளக்குக.

(a) Describe the digestive system of Cockroach with neat sketch.

OR

(b) Explain the composition of Lymph and its function.

36. (அ) எலும்பு முறிவு ஏற்படும் விதம் மற்றும் எலும்பு முறிவு குணமாதல் பற்றி விவரி.

அல்லது

(ஆ) மெல்லிய திசுக்களையும், இரத்தக் குழாய்களையும் ஆய்வு செய்ய, காந்த ஒத்ததிர்வு நிழலுருவாக்கம் (MRI) ஏன் பயன்படுத்தப்படுகிறது ? அதனுடைய மருத்துவ முக்கியத்துவத்தை பட்டியலிடுக.

(a) Write about the mechanism and healing of bone fracture.

OR

(b) Why the magnetic resonance imaging technique gives excellent job of showing soft tissues and blood vessels ? List the clinical significance of it.

37. (அ) அனைத்து உணர்வு உறுப்புகளிலும் சுவை உணர்வு உறுப்பு மகிழ்வூட்டக் கூடியது. இவ்வுணர் உறுப்பை தெளிவான படத்துடன் விளக்குக.

அல்லது

(ஆ) மண்புழு உரமாக்கம் என்றால் என்ன ? மண்புழு உரத்தின் நன்மைகளைப் பட்டியலிடுக.

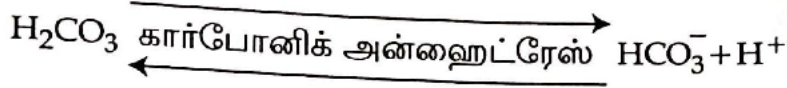
(a) The sense of taste is considered to be the most pleasurable of all senses. Describe the structure of that receptor involved with a diagram.

OR

(b) What is Vermicomposting ? List out the advantage of Vermicomposting.

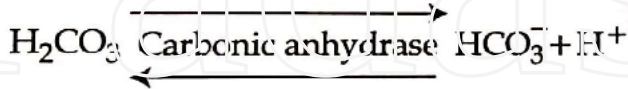
38. (அ) உன்னை உணவூட்டச்சத்து ஆவோகராய் உருவகப்படுத்திக் கொள்க. உன்னிடம் ஆரோக்கிய ஈடுபாட்டுடன் கூடிய ஒருவர் வருகிறார். அந்நபருக்கு கார்போஹைட்ரேட்டுகள், புரதங்கள் மற்றும் கொழுப்புகளின் கலோரி மதிப்பீட்டிற்கு எவ்வாறு விளக்கம் அளிப்பாய் ?

அல்லது



- (i) மேற்குறிப்பிட்டுள்ள வினையினைக் கண்டறிக.
(ii) அவ்வினையின் முக்கிய பங்கினை விளக்குக.
- (a) Assume that you are a Dietician and a person who is very health conscious comes to you as a Client. How will you explain about the Calorific Value of Carbohydrates, Proteins and Fats ?

OR



- (i) Identify the above reaction.
(ii) Describe the role of reaction.

- o o o -



www.Padasalai.Net

படங்களை தொடுக! பாடசாலை வலைதளத்தை சமூக ஊடகங்களில் பின்தொடர்க!! உடனுக்குடன் புதிய செய்திகளை Notifications-ல் பெறுக!



Zoom



Touch Below Links



Download!

12th Standard	Syllabus	Books	Study Materials – EM	Study Materials - TM	Practical	Online Test (EM & TM)
	Monthly Q&A	Mid Term Q&A	Revision Q&A	PTA Book Q&A	Centum Questions	Creative Questions
	Quarterly Exam	Half Yearly Exam	Public Exam	NEET		

11th Standard	Syllabus	Books	Study Materials – EM	Study Materials - TM	Practical	Online Test (EM & TM)
	Monthly Q&A	Mid Term Q&A	Revision Q&A	Centum Questions	Creative Questions	
	Quarterly Exam	Half Yearly Exam	Public Exam	NEET		

10th Standard	Syllabus	Books	Study Materials - EM	Study Materials - TM	Practical	Online Test (EM & TM)
	Monthly Q&A	Mid Term Q&A	Revision Q&A	PTA Book Q&A	Centum Questions	Creative Questions
	Quarterly Exam	Half Yearly Exam	Public Exam	NTSE	SLAS	

9th Standard	Syllabus	Books	Study Materials	1st Mid Term	2nd Mid Term	3rd Mid Term
	Quarterly Exam	Half Yearly Exam	Annual Exam	RTE		

8th Standard	Syllabus	Books	Study Materials	1st Mid Term	2nd Mid Term	3rd Mid Term
	Term 1	Term 2	Term 3	Public Model Q&A	NMMS	Periodical Test

7th Standard	Syllabus	Books	Study Materials	1st Mid Term	2nd Mid Term	3rd Mid Term
	Term 1	Term 2	Term 3	Periodical Test	SLAS	

6th Standard	Syllabus	Books	Study Materials	1st Mid Term	2nd Mid Term	3rd Mid Term
	Term 1	Term 2	Term 3	Periodical Test	SLAS	

1st to 5th Standard	Syllabus	Books	Study Materials	Periodical Test	SLAS	
	Term 1	Term 2	Term 3	Public Model Q&A		

Exams	TET	TNPSC	PGTRB	Polytechnic	Police	Computer Instructor
	DEO	BEO	LAB Asst	NMMS	RTE	NTSE

Portal	Matrimony	Mutual Transfer	Job Portal
---------------	---------------------------	---------------------------------	----------------------------

Volunteers	Centum Team	Creative Team	Key Answer Team
-------------------	-----------------------------	-------------------------------	---------------------------------

Downloads	LESSON PLAN	Department Exam	Income Tax	Forms & Proposals	Fonts	Downloads
	Proceedings	GO's	Regulation Orders	Pay Orders	Panel	



Padasalai – Official Android App – [Download Here](#)



Kindly Send Your Study Materials, Q&A to our Email ID – Padasalai.net@gmail.com