

ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය
 විද්‍යාවේදී පදනම් පාඨමාලාව - මට්ටම 02
 අධ්‍යයන වර්ෂය 2007/2008
 සත්ත්ව විද්‍යාව - PSF 2306



විවෘත පොත් පරීක්ෂණය - 1

ලියාපදිංචි අංකය -

ප්‍රශ්න අංක 1 සඳහා පිළිතුරු පත්‍රිකාව

ප්‍රශ්න අංක	(a)	(b)	(c)	(d)
1.1				
1.2				
1.3				
1.4				
1.5				
1.6				
1.7				
1.8				
1.9				
1.10				
1.11				
1.12				
1.13				
1.14				
1.15				
1.16				
1.17				
1.18				
1.19				
1.20				

PSF 2306
 QBF-1 (5)



ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය
 විද්‍යාවේදී පදනම් පාඨමාලාව - මට්ටම 02
 අධ්‍යයන වර්ෂය 2007/2008
 සත්ත්ව විද්‍යාව - PSF 2306

විවෘත පොත් පරීක්ෂණය - 1

ලියාපදිංචි අංකය -

දිනය - 2008-02-14

වේලාව - පෙ.ව.11.00 - මධ්‍යහ්න 12.00

සියළුම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

ප්‍රශ්න අංක 1 සඳහා ඔහු වරණ ප්‍රශ්න 1-20 දක්වා ඇත. මෙම ප්‍රශ්න සඳහා සපයා ඇති කොටු සහිත පිළිතුරු පත්‍රයේ, නිවැරදි කොටුවේ කතිරයක් සලකුණු කිරීමෙන් පිළිතුරු සපයන්න.

ප්‍රශ්න අංක 2 සඳහා, ප්‍රශ්න පත්‍රයේම සපයා ඇති අදාළ නිස්තර්ෂල පිළිතුරු ලිවිය යුතුය.

කරුණාකර ඔබගේ පිළිතුරු පත්‍රය සමග ප්‍රශ්න පත්‍රයම ආපසු බාර දෙන්න.

ප්‍රශ්න අංක 1

- 1.1 කොළු ඇට පෙලෙහි කයේරැකා අතර ඇති සංඛි වර්ගය වන්නේ කුමක් ද?
 (a) අසවි සන්ධිය (b) සිවහි සන්ධිය (c) පිවටි සන්ධිය (d) ලිස්සන සන්ධිය
- 1.2 හයිපෝග්ලොසිඩිමියා ඇති කරන හෝමෝනය වන්නේ,
 (a) ඉන්සියුලින් (b) නෝට් ඇඩිරිනලින්
 (c) හයිටොයිඩි හෝමෝනය (d) වර්ධක හෝමෝනය
- 1.3 පහත සඳහන් සතුන් අතරින් අභ්‍යන්තර සැකිල්ලක් දැක්කට නොලැබෙන්නේ කුමන සත්වයාටද?
 (a) තාරාවා (b) ඇම්බා (c) තල්මන (d) මුහුදුඉතිරිය
- 1.4 ඇතිලිඩාවන් ඔවුන්ගේ සංඛාරණය ලබා ගන්නේ,
 (a) කයිටිනිමය බාහිර සැකිල්ලෙනි.
 (b) ලිග්නිනවනය වූ සෛල බිත්තියෙනි.
 (c) දැඩි උච්ච්චමය මගිනි.
 (d) අභ්‍යන්තර තරල පිඩනය මගිනි.
- 1.5 පහත සඳහන් කියමන් අතුරින් අභ්‍යන්තර ප්‍රකාශය වන්නේ කුමක් ද?
 (a) රුධිරය, පෙනහළුවලින් ඔක්සිජන් ගෙන යනු ලබයි.
 (b) රුධිරය, බිහිග්‍රාචීය ද්‍රව්‍ය වකුගඩුවලට ගෙනයනු ලබයි.
 (c) රුධිරය, පීර්ණය කරන ලද ආහාර වකුගඩුවලට ගෙන යනු ලබයි.
 (d) රුධිරය, පෙනහළුවලින් කාබන්ඩයොක්සයිඩ් ගෙන යනු ලබයි.

- 1.6 පහත සඳහන් සතුන්ගෙන් අංගුලිවාරී වන්නේ කුමන සතා ද?
- (a) ඛල්ලා (b) වලසා (c) එළුවා (d) අශ්වයා
- 1.7 පෘෂ්ඨවංශීන්ගේ ආක්ෂක සැකිල්ල සෑදී ඇත්තේ,
- (a) හිස්කඩල සහ පාදවල සංධාරනයෙනි.
 (b) හිස්කඩල සහ ශ්‍රෝණි මේඛලාව මගිනි.
 (c) හිස්කඩල සහ උරමේඛලාව මගිනි.
 (d) හිස්කඩල සහ කොඳුඇට පෙළ මගිනි.
- 1.8 පහත සඳහන්වන සතුන්ගෙන් පරිවහන පද්ධතියක් නොමැත්තේ කුමන සත්වයාට ද?
- (a) සිලෙන්ටරේටාවන් (b) ඇනිලිඩාවන්
 (c) රෙප්ටිලියාවන් (d) නෙමටෝඩාවන්
- 1.9 දේහ උෂ්ණත්වය යාමනය කරනු ලබන්නේ,
- (a) හයිපොතලමයයි. (b) මළුපාචය.
 (c) වැරෝලි සේතුවයි. (d) අනුමස්තිෂ්කය ය.
- 1.10 පහත සඳහන් ඒවායින් රසායනික පණිවිඩකරුවෙකු නොවන්නේ කුමක් ද?
- (a) හයිට්ටරොසින් (b) ෆෙරමෝන්
 (c) ප්‍රොෂ්ටෙරින (d) එක්ඩයිසෝන්
- 1.11 සෝඩියම් පොටෑසියම් පොම්පය ක්‍රියාත්මක වන්නේ,
- (a) සෘණාත්මකව
 (b) ධනාත්මකව
 (c) සෘණාත්මක හා ධනාත්මක දෙකම මගින්
 (d) ඉහත සඳහන් එකකින්වත් නොවේ.
- 1.12 මැමේලියාවන්ගේ රතු රුධිර සෛලයක න්‍යෂ්ටිය නැතිවීමට හේතුව වන්නේ,
- (a) එයට වලනය වීම සඳහා න්‍යෂ්ටිය අවශ්‍ය නොවන නිසාය.
 (b) එය සත්‍ය සෛලයක් නොවන නිසාය.
 (c) එම සෛලය වර්ධනය වන අවධියේදී එහි න්‍යෂ්ටිය නැතිවී යාමයි.
 (d) කිසිම අවධියක එහි න්‍යෂ්ටියක් තිබී නැති හෙයිනි.
- 1.13 එකම ග්‍රන්ථියෙන් ශ්‍රාවය වන්නාවූ එහෙත් එකිනෙකට විරුද්ධ වූ කෘත්‍යයක් ඉටු කරනු ලබන හෝමෝන 2 වන්නේ,
- (a) කැල්සිටොනින් සහ පැරාතෝරොමෝන
 (b) ඉන්සියුලින් සහ ග්ලූකෝකෝර්ටිකෝන
 (b) FSH සහ LH
 (d) ගැස්ට්‍රික් සහ සෙක්රටින්

- 1.14 කෘෂිකර්මයේ යොදාගත හෝමෝනය ශ්‍රාවය කරනු ලබන්නේ,
 (a) මොලය මගින්
 (b) මොලය පිටුපස පිහිටි ග්‍රන්ථි යුගල මගින්
 (c) උරස් ගැංග්ලියා මගින්
 (d) උදර ගැංග්ලියා මගින්
- 1.15 රුධිර කැටිගැසීමේ ක්‍රියාවලියේ දී ත්‍රොම්බොසිටෝසිස් ක්‍රියාකරනු ලබන්නේ,
 (a) ප්‍රෝත්‍රොම්බින් මතය. (b) ත්‍රොම්බින් මතය.
 (c) ප්‍රයිමිනෝජන් මතය. (d) පයිමික් මතය.
- 1.16 මිනිස් ශරීරයේ ජලය සංරක්ෂණය කිරීම සඳහා වගකිවයුතු හෝමෝනය වන්නේ,
 (a) හයිඩ්‍රොකෝර්ටික් (b) කැල්සිටෝනින්
 (c) වාසොප්‍රෙසින් (d) ඇඩ්‍රිනලින්
- 1.17 සත්වයින්ගේ අන්තරාසර්ග පද්ධතිය තුළ හමු නොවන්නේ පහත සඳහන් ඒවායින් කුමක් ද?
 (a) ග්‍රන්ථි (b) ෆෙරමෝන
 (c) ඝෂණ ප්‍රතිපෝෂි ගාන්තුණය (d) ස්නායු පද්ධතිය හා සමබන්ධතම
- 1.18 පෘෂ්ඨවංශීන්ගේ මධ්‍ය ස්නායු පද්ධතිය
 (a) ඒකීය,කුහරමය සහ උදරීය වේ. (b) ඒකීය,කුහරමය සහ පෘෂ්ඨීය වේ.
 (c) ද්විත්ව ඝනමය සහ පෘෂ්ඨීය වේ. (d) ද්විත්ව කුහරමය සහ උදරීය වේ.
- 1.19 මිනිසාගේ හෘද ස්පන්දනය ආරම්භ වන්නේ,
 (a) හිස් ගේ කදම්භය මගින් (b) මොලය මගින්
 (c) කෝෂිකා මගින් (d) කර්නික කෝෂික ගැටිත්ත මගින්
- 1.20 සත්වයින්ගේ දේහය තුළ කංකාලමය සංඛාරණය ලබා නොදෙන්නේ පහත සඳහන් ඒවායින් කුමක් ද?
 (a) අස්ථි (b) කාටිලේජ (c) සිලෝමය (d) උච්චර්මය

ප්‍රශ්න අංක 02

1. 'වසා යනු මොනවා ද?' ඒවායේ කෘතෘයන් දෙකක් (2) විස්තර කරන්න.

1. -----
2. -----

2. මානව ස්නායු පද්ධතියේ කෘතෘයන් 3 ක් (තුනක්) සඳහන් කරන්න.

1. -----
2. -----
3. -----

3. ස්නායු තංතුවක් දැගේ ආවේගයක් ගමන් ගන්නා විට, ස්නායු පටලයේ සිදුවන ප්‍රධාන වෙනස්කම් 2 (දෙකක්) විස්තර කරන්න.

4. පහත සඳහන් ඒවා විස්තර කරන්න.

(a) ක්‍රියාවීතවය

(b) අනන්තව කාලය

(c) උපාගමය

(d) අක්‍රිය විභවය

5. තෝමෝනයික් යනු කුමක් ද?

6. රුධිරයේ ප්‍රධාන කෘත්‍යයන්ගේ ලැයිස්තුවක් සපයන්න.

7. පහත සඳහන් ඒවායේ කෘත්‍යයන් ලියන්න.

රතු රුධිරාණු සෛල

පට්ටිකා

සුදු රුධිරාණු සෛල

(නිමිතමි ඇවිරිණි.)

16/11/2008



THE OPEN UNIVERSITY OF SRI LANKA Open University of Sri Lanka
FOUNDATION PROGRAMME IN SCIENCE LEVEL-2
ACADEMIC YEAR 2007/2008 EXAMINATION
ZOOLOGY - PSF 2306
OPEN BOOK TEST - I

Registration No:

Q.No	(a)	(b)	(c)	(d)
1.1				
1.2				
1.3				
1.4				
1.5				
1.6				
1.7				
1.8				
1.9				
1.10				
1.11				
1.12				
1.13				
1.14				
1.15				
1.16				
1.17				
1.18				
1.19				
1.20				

THE OPEN UNIVERSITY OF SRI LANKA
FOUNDATION PROGRAMME IN SCIENCE – LEVEL -2
ACADEMIC YEAR 2007/2008
ZOOLOGY - PSF 2306
OPEN BOOK TEST – 1

Registration No:

Date: 14.02.2008

Time: 11.00 a.m - 12.00 noon

Answer all questions.

Question No 1 contains 1 –20 multiple choice questions. Answers for these questions should be indicated by placing a cross (X) in the correct answer cage on the sheet annexed .

Answers for Question No 2 should be written in the space provided in the question paper itself.

Please handover the question paper along with the answer script.

Question No 1.

1.1. What type of joint found between the vertebrae of the back bone?

- (a) Hinge
- (b) Fixed
- (c) Pivot
- (c) Sliding

1.2. A hormone which causes hypoglycemia is

- (a) insulin
- (b) noradrenalin
- (c) thyroid hormone
- (d) growth hormone

- 1.3. Which one of the following animals does not have an endoskeleton?
- (a) Duck
 - (b) *Amoeba*
 - (c) Whale
 - (d) Sea urchin
- 1.4. Annelids obtain support from its
- (a) chitinous exoskeleton
 - (b) lignified cell walls
 - (c) rigid cuticle
 - (d) internal fluid pressure
- 1.5. Which one of the following statements is incorrect?
- (a) Blood carries oxygen from the lungs
 - (b) Blood carries excretory materials to the kidney
 - (c) Blood carries digested food to the kidney
 - (e) Blood carries carbon dioxide from the lungs
- 1.6. Which of the following is digitigrade?
- (a) dog
 - (b) bear
 - (c) goat
 - (d) horse
- 1.7. In vertebrates the axial skeleton composed of
- (a) skull and limb supports
 - (b) skull and pelvic girdle
 - (c) skull and pectoral girdle
 - (d) skull and vertebral column
- 1.8. Which one of the following animals do not have a circulatory system?
- (a) Coelenterates
 - (b) Annelids
 - (c) Reptiles
 - (d) Nematodes

- 1.9. Body temperature is regulated by the
- (a) hypothalamus
 - (b) medulla
 - (c) pons
 - (d) cerebellum
- 1.10. Which one of the following is not a chemical messenger?
- (a) Thyroxine
 - (b) Pheromone
 - (c) Prothrombin
 - (d) Ecdysone
- 1.11. The Sodium – Potassium pump operates
- (a) passively
 - (b) actively
 - (c) both actively and passively
 - (d) none of the above
- 1.12. A red blood cell of a mammal has no nucleus because
- (a) It does not need one for movement
 - (b) It is not a true cell
 - (c) It has lost it during the course of its development
 - (d) It has never had one at any stage
- 1.13. Two hormones secreted by the same gland having opposite functions are
- (a) Calcitonin and parathormone
 - (b) Insulin and glucagon
 - (c) FSH and LH
 - (d) Gastrin and secretin
- 1.14. Insect Juvenile hormone is secreted by
- (a) the brain
 - (b) a pair of glands located behind the brain
 - (c) thoracic ganglia
 - (d) abdominal ganglia

1.15. In the blood clotting mechanism, thromboplastin acts on

- (a) prothombin
- (b) thrombin
- (c) fibrinogen
- (d) fibrin

1.16. A hormone that is responsible for conservation of water in the human body is

- (a) Thyroxin
- (b) Calcitonine
- (c) Vasopressin
- (d) Adrenalin

1.17. Which of the following is not found within the endocrine system of animals?

- (a) Glands
- (b) Pheromones
- (c) Negative feedback mechanism
- (d) Links with nervous system

1.18. The central nervous system of vertebrates is

- (a) single, hollow, and ventral
- (b) single, hollow and dorsal
- (c) double, solid and dorsal
- (d) double, hollow and ventral

1.19. In man heart beat is initiated by the

- (a) bundle of 'His'
- (b) Brain
- (c) Ventricle
- (d) AV node

1.20. Which of the following will not provide skeletal support within the body of animals?

- (a) Bone
- (b) Cartilage
- (c) Coelom
- (d) Cuticle

Question No 2

1. What is lymph? Explain its two functions.

1. _____
2. _____

2. State three functions of human nervous system?

1. _____
2. _____
3. _____

3. State two major changes that occur at the nerve membrane when an impulse travels along a nerve fiber.

4. Explain the following terms.

A) Action potential:

B) Refractory period:



C) Synape:

D) Resting membrane potential:

5. What is a hormone?

6. List the major functions of blood

7. Write the functions of the following.

Erythrocytes:

Platelets:

Leucocytes

(Copyright)

இலங்கைத் திறந்த பல்கலைக் கழகம்
வீள்ளான அடிப்படைத் திட்டம் - மட்டம் 2
கல்வியாண்டு 2007/2008
விலங்குகியல் - PSF 2306
பாடநூல் பாவையைள்ள பரீட்சை (OBT) -1



புதிவு எண்

வினா எண்	(a)	(b)	(c)	(d)
1.1				
1.2				
1.3				
1.4				
1.5				
1.6				
1.7				
1.8				
1.9				
1.10				
1.11				
1.12				
1.13				
1.14				
1.15				
1.16				
1.17				
1.18				
1.19				
1.20				

இலங்கைத் திறந்த பல்கலைக் கழகம்
விஞ்ஞான அடிப்படைத் திட்டம் - மட்டம் 2
கல்வியாண்டு 2007/2008
விலங்குகளியல் - PSF 2306
பாடநூல் பாவையைள்ள பரீட்சை (OBT) - I

பதிவு எண்

தேதி: 14.02.2008

நேரம்: முய 11.00 - பகல் 12.00

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.
வினா எண் 1 - 20 பல்தேர்வு வினாக்களைக் கொண்டிருக்கின்றது. இவற்றிக்கான
விடைகள் இத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள தாளிலுள்ள பொருத்தமான சுண்டிலுள் ஒரு
முள்ளடிபிணை (X) இடுவதன் மூலம் குறிப்பிடப்படல் வேண்டும்

வினா எண் 2 இற்கு வினாத்தாளிலேயே வழங்கப்பட்டுள்ள இடைமெளிகளில்
விடையளிக்கப்படல் வேண்டும்.

தயவுசெய்து வினாத்தாள்கள் (எண் 1&2) யும் விடைத்தாள்களுடன் சேர்த்து
ஒப்படைக்கவும்.

வினா எண் 01.

- 1.1. முதலென்பின் முள்ளந்தண்டென்புகளிற்கினைய காண்படும் பிணையு எந்த
வகையானது?
 - (a) பிணையல்
 - (b) நிலையானது
 - (c) சுழற்சி
 - (d) வழக்கி
- 1.2. குறைவெல்லமுன்மையை ஏற்படுத்துகின்ற ஒரு ஓடமான்
 - (a) இண்கலின்
 - (b) நொர்.அதிரீணையின்
 - (c) சேயய்ப்பிபாலி ஓடமான்
 - (d) வளர்ச்சி ஓடமான்
- 1.3. பின்பரும் விலங்குகளில் எது அகவக்சவ்ட்டுணைக் கொண்டிருப்பதில்லை?
 - (a) வாத்து
 - (b) அய்யா
 - (c) தியிங்கலம்
 - (d) கல்முள்ளி



14. Annelid கள் ஆதாரத்தை எதிலிருந்து பெறுகின்றன?

- (a) கைற்றிலிலான பறவண்பட்டிலிருந்து
- (b) இபிக்னின் ஏற்றப்பட்ட கலச்சுவரிலிருந்து
- (c) விரைப்பான புறத்தோலிலிருந்து
- (d) அஃபுறமாகவுள்ள திரவ அழுக்கத்தினால்

15. பின்வரும் கூற்றுக்களுள் எது தவறானது?

- (a) நுரையீரலிலிருந்து ஓட்சிசனைக் குருதி காவுகின்றது
- (b) சிறுநீரகத்திலிருந்து சுழிவுப் பதார்தங்களைக் குருதி காவுகின்றது
- (c) சிறுநீரகத்திலிருந்து சமிபாடடைந்த உணவினைக் குருதி காவுகின்றது
- (d) நுரையீரலிலிருந்து காபனீரொட்சைடைக் குருதி காவுகின்றது

16. பின்வருவவற்றுள் எது ஒரு விரல்தையான விலங்கு ஆகும்?

- (a) நாய்
- (b) கரடி
- (c) ஆடு
- (d) குதிரை

17. முள்ளந்தண்டுள்ள விலங்குகளில் அச்ச வண்ணங்கொண்டிருப்பது

- (a) மண்ணையோட்டினதும் அலையத்தினதும் ஆதாரங்களை
- (b) மண்ணையோட்டையும் இடுப்பு வளையத்தையும்
- (c) மண்ணையோட்டையும் மாம்புவளையத்தையும்
- (d) மண்ணையோட்டையும் முள்ளந்தண்டையும்

18. பின்வரும் விலங்குகளுள் எது ஒரு சுற்றிப்பட்டத் தொகுதியைக் கொண்டிருப்பதில்லை?

- (a) சிலேந்திரேற்றாக்கள்
- (b) அஸ்டீடாக்கள்
- (c) நகருபிகள்
- (d) Nematode கள்

1.9. உடல் வெப்பநிலை சீராக்கப்படுவது

- (a) பரிவகக்கீழினால்
- (b) மையநிழையத்தினால்
- (c) பாலக்கினால்
- (d) மூளையினால்

1.10. பின்பருவகைற்றுள், எது ஒரு இரகாயக்சு செப்திகளவியல்?

- (a) தைரொக்சின்
- (b) பெரமோக்சன்
- (c) டிரொதுகிராம்பின்
- (d) கக்டைகோன்

1.11. கோடியம் பெட்டாசியம் பம்புதலை நடைமுறைப்படுத்தவது

- (a) உயிர்ப்பிலாத முறைபில்
- (b) உயிர்ப்பாக
- (c) உயிர்ப்பாகவும் உயிர்ப்பில்லாமலும்
- (d) மேற்குறியது ஒன்றில்லை

1.12. முலையுட்டிகளின் கெக்துநதிக் கலம் கருவினைக் கெண்டிருந்ததில்லை ஏனெனில்,

- (a) அகைவதற்காக இது ஒன்றினைத் தேவைப்படுதில்லை
- (b) இது ஒரு மெப்பான கலமல்ல
- (c) இதன் விருத்தியின் பெழுது இது கருவினை இழந்தவிட்டது
- (d) எதுவித நிலையிலும் கருவினை ஒருபேதும் கெண்டிருந்ததில்லை

1.13. எதிர்மறான கெழிற்பாடுகளைக் கெண்டிருக்கின்ற ஒரே கர்ப்பியினால் கரக்கப்படும் இரு ஒமோக்சன்

- (a) கல்சிறீறோனினும் பராத்தீதோமோனும்
- (b) இன்சலினும் குளக்ககோனும்
- (c) FSH உம் LH ம்
- (d) கஸ்திரினும் செக்கிரிடோனும்

1.14. பூசிகளின் இளமைக்குரிய ஒமோன் கரக்கப்படுவது

- (a) முளையினால்
- (b) முளையிற்குப் பின்னால் அமைந்திருக்கும் ஒரு கோடி கரப்பிகளினால்
- (c) நெஞ்சறைத்திரட்டுக்களினால்
- (d) வயிற்றறைத் திரட்டுக்களினால்

1.15. குருதியணுதல் பொறிமுறைபில் துரொம்போபிளாஸ்திரின் செயற்படுவது

- (a) புரொதுசிராம்பினில்
- (b) துரொம்பினில்
- (c) டைபிரினோசனில்
- (d) டைபிரினில்

1.16. மனிதனின் உடலில் நீரிணைவைர். மாதசாத்தலுக்கு. பொறுப்பாக இருக்கின்ற ஒரு ஓட்டமான்

- (a) சைரொக்சின்
- (b) கல்கிரோலின்
- (c) வாசோபிரசின்
- (d) அநீரீலீன்

1.17. பின்புருவகைற்றுள் எது அகஞ்சரக்கும் தொகுதியில் காணப்படுவதில்லை?

- (a) சுர்பிகள்
- (b) பெரமோன்கள்
- (c) எதிர்ப்பாறன பிண்ணுட்டற் பொறிமுறை
- (d) நரம்புத்தொகுதியுடன் இணைப்பு

1.18. முள்ளந்தண்டுள்ள விலங்குகளின் மையநரம்புத்தொகுதி

- (a) தனியானது, பொள்ளவானது, வபிற்றுப்பறமானது
- (b) தனியானது, பொள்ளவானது, முதுகுப்புறமானது
- (c) இரட்டையானது, திண்மமானது, முதுகுப்புறமானது
- (d) இரட்டையானது, திண்மமானது, வபிற்றுப்பறமானது

1.19. மனிதனில் இதயத் துடிப்பு ஆரம்பிக்கப்படுவது

- (a) 'His' இன் சுட்டினால்
- (b) முணையினால்
- (c) சோணையினால்
- (d) AV கணையினால்

1.20. பின்புருவகைற்றுள் எது விலங்குகளின் உடலினுள் எங்கட்டு அதுரத்தினை வழங்குவதில்லை?

- (a) என்பு
- (b) கசிபிழையம்
- (c) உடற்குழி
- (d) புறத்தோல்

வினா எண் 2

1. நினைநீ என்றால் என்ன? இதன் இரு தொழிற்பாடுகளைத் தருக.

1. _____
2. _____

2. மனிதனின் நாய்ப்பத் தொகுதியின் மூன்று தொழிற்பாடுகளைக் கூறுக.

1. _____
2. _____
3. _____

3. ஒரு நாய்ப்பு நாளின் வழியே ஒரு கணத்தாக்கம் செல்லும்பொழுது நாய்ப்பு மென்சவ்வில் நடைபெறும் இரு பிரதான மாற்றங்களைத் தருக.

4. பின்வரும் பகுக்களை விபரிக்க.

A) தாக்க அழுத்தம்

B) பெய்ப்பழிக் காலம்

7. பின்வருவனவற்றின் தொழிற்பாடுகளை எழுதுக.

செங்குழியம்

சிறுத் தூக்கள்

வெண்குருதிக்குழியங்கள்

(பதிப்பிமை பெற்றது)