

## General Science Model Test Questions 8 in Tamil [Zoology - 2]

1. சாதாரண இரத்த அழுத்த அளவு  
 (A) 120/80                         (B) 150/80                         (C) 120/60                         (D) 80/80
  
2. விலங்குகளில் இரத்தம் உறையத் தேவையான தாதுப்பொருள்  
 (A) பாஸ்பரஸ்                     (B) பொட்டாசியம்                     (C) கால்சியம்                     (D) சோடியம்
  
3. உயிர்ச் செயல்களுக்கான ஆற்றல் இதில் அதிக அளவில் காணப்படுகிறது  
 (A) கால்சியம் பாஸ்போட்                             (B) பொட்டாசியம் பாஸ்போட்  
 (C) அடினோகைசன் மானோ பாஸ்போட்                     (D) அடினோகைசன் ட்ரை பாஸ்போட்
  
4. வைட்டமின் E இதில் காணப்படுகிறது  
 (A) பால்                             (B) காரட்                             (C) கல்லீரல் எண்ணெய்                     (D) முளைவிடும் விதைகள்
  
5. பித்த நீரில் இருப்பது  
 (A) புரோட்டியேஸ்கள்                             (B) லைபோஸ்கள்  
 (C) சோடியம் சயனைட்                             (D) சோடியம் கிளைக்கோகோலேட்
  
6. நூரையீர்ல்களைப் பாதுகாப்பது  
 (A) புஞ்சா                             (B) பிளாஸ்மிடு                             (C) பிளாஸ்டிட்                             (D) மெனின்ஜீஸ்
  
7. திடகாத்திர மனிதனில் உள்ள இரத்தத்தின் அளவு  
 (A) 10 லிட்டர்                             (B) 5-6 லிட்டர்                             (C) 8 லிட்டர்                             (D) 15 லிட்டர்
  
8. 'எபிகல்சர்' என்பது  
 (A) பட்டுப் புழுக்களை வளர்ப்பது                             (B) தேவீக்களை பாதுகாப்பது மற்றும் வளர்ப்பது  
 (C) நுனித் திசுக்களை வளர்ப்பது                             (D) ஆல்காக்களை வளர்ப்பது
  
9. ஒரு A x A கலப்பு எந்த இரத்த வகைகளைக் கொண்ட குழந்தைகளை அளிக்கிறது?  
 (A) A மற்றும் O                             (B) A, B                                     (C) AB                                     (D) B
  
10. முத்து பெரும்பாலும் இதிலிருந்து பெறப்படுகிறது?  
 (A) நட்சத்திர மீன்                             (B) ஆக்டபஸ்                             (C) சிப்பி                                     (D) நத்தை
  
11. வலசை போகும் (இடம் பெயரும்) பறவைகளை தமிழ் நாட்டின் இந்தச் சரணாலயத்தில் காண முடியும்  
 (A) முதுமலை வன உயிரின சரணாலயம்                             (B) முண்டன்துறை வன உயிரின சரணாலயம்

- (C) கோடியக்கரை சரணாலயம் (D) வல்லநாடு சரணாலயம்
12. இந்தத் தொகுதியைச் சேர்ந்த விலங்குகள் நிலத்தில் காணப்படுவதில்லை  
 (A) வளையப் புழுக்கள் (B) கனுக்காலிகள்  
 (C) முட்தோலிகள் (D) மெல்லுடலிகள்
13. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது கடத்தி, நோய் எனப் பொருந்தியுள்ளது?  
 (A) உடல் பேன் - தைபாய்டு (B) மணல் ஈ - பிளேக்  
 (C) வீட்டு ஈ - மஞ்சள் காய்ச்சல் (D) கிழுலைக்ஸ் - யானைக்கால் நோய்
14. மனிதனின் சிஸ்டோலிக் இரத்த அழுத்தம்  
 (A) 40 மி.மீ.பா (B) 120 மி.மீ.பா (C) 300 மி.மீ.பா (D) 1200 மி.மீ.பா
15. பால் சிறிது நேரம் திறந்து வைக்கப்பட்டால் கீழே கொடுக்கப்பட்ட எந்த அமிலம் தோன்றுவதால் புளித்துப் போகிறது?  
 (A) சிட்ரிக் அமிலம் (B) மேலிக் அமிலம்  
 (C) லேக்ஷிக் அமிலம் (D) கார்பானிக் அமிலம்
16. மனித உடலில் எங்கு தாங்கல் செயல் நடைபெறுகிறது?  
 (A) உமிழ்நீர் (B) வயிற்றுச் சாறு (C) சிறுநீர் (D) இரத்தம்
17. இந்தியாவின் கருவியலின் தந்தை என அழைக்கப்படும் விஞ்ஞானி  
 (A) ஜோரி (B) போஜ்வானி (C) மஹேஷ்வரி (D) பி.ஐ.எல்.ஸ்வாமி
18. அமில மழைக்கு காரணமான வாயுக்கள்  
 (A) நெட்ரஜன் டை ஆக்ஸைடு மற்றும் கார்பன் டை ஆக்ஸைடு  
 (B) நெட்ரஜன் டை ஆக்ஸைடு மற்றும் சல்பர் டை ஆக்ஸைடு  
 (C) கார்பன் டை ஆக்ஸைடு மற்றும் சல்பர் டை ஆக்ஸைடு  
 (D) கார்பன் டை ஆக்ஸைடு, சல்பர் டை ஆக்ஸைடு மற்றும் நெட்ரஜன் டை ஆக்ஸைடு
19. எலிசா சோதனை மற்றும் வெஸ்டர்ன் பிளாட் சோதனை போன்றவை எந்த நோயைக் கண்டறியப் பயன்படும்?  
 (A) எஃட்ஸ் (B) இளம்பிள்ளை வாத நோய் (C) புட்டாளம்மை (D) காசநோய்
20. வளர்ந்த மனிதனின் பல் சூத்திரம்  
 (A)  $\frac{2123}{2123}$  (B)  $\frac{2124}{2123}$  (C)  $\frac{2114}{2114}$  (D)  $\frac{2122}{2122}$

21. கரப்பான் பூச்சியின் கழிவுகற்றும் உறுப்புகள்  
     (A) மால்பிஜியன் குழல்கள்                                  (B) நெஃப்ரிடியாக்கள்  
     (C) சொலினோசைட்டுகள்                                  (D) காளான் வடிவ சுரப்பிகள்
22. முத்துச் சிப்பி எந்த வகுப்பைச் சார்ந்தது?  
     (A) கைவால்வியா    (B) செஃப்லோபோடா                                  (C) கேஸ்ட்ரோபோடா                                  (D) ஸ்கேஃபோபோடா
23. யானையின் தற்தங்கள் எவ்வகைப் பற்களின் வேறுபாட்டமைப்பு?  
     (A) கோரைப் பற்கள்    (B) வெட்டும் பற்கள்  
     (C) கடைவாய்ப் பற்கள்    (D) முன்கடைவாய்ப் பற்கள்
24. காப்பர்-T என்பது  
     (A) போக்குவரத்துச் சாதனங்களில் பயன்படுத்தும் உலோகம்  
     (B) கருப்பைக்குள்ளே வைக்கப்படும் குடும்பக் கட்டுப்பாடுக்குரிய சாதனம்  
     (C) ஆடவர்களுக்கான குடும்பக் கட்டுப்பாடுச் சாதனம்  
     (D) ஒரு ஹார்மோன் மாத்திரை
25. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஆரேலியாவின் (உண்மையான ஜெல்லி மீன்) வாழக்கைச் சுழற்சி வரிசைகளில் எந்த வரிசை சரியான முறையில் அமைந்துள்ளது?  
     (A) மெடுசா → பிளேனுலா → பாலிப் → சைபிள்டோமா → எபைரா  
     (B) மெடுசா → எபைரா → பிளேனுலா → பாலிப் → சைபிள்டோமா  
     (C) மெடுசா → பிளேனுலா → சைபிள்டோமா → பாலிப் → எபைரா  
     (D) மெடுசா → பிளேனுலா → எபைரா → பாலிப் → சைபிள்டோமா
26. சரியான வாக்கியத்தைத் தெரிவு செய்ய:  
     (A) தாயையும் கருவையும் இணைக்கும் படலத்துக்கு தாய் சேய் இணைப் பிணையும் என்று பெயர்  
     (B) ஆம்பியாக்ஸஸ், யூரோகார்டெடா வகுப்பைச் சார்ந்தது  
     (C) ஆப்டோஸீலில், ஆம்னியாடிக் திரவும் காணப்படுகிறது.  
     (D) விந்துச் செல் பெர்ட்டிலிசின் என்ற இரசாயனப் பொருளைச் சுரக்கிறது
27. புரதங்களில் காணப்படும் தனிமங்கள் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எவை?  
     I. கார்பன்    II. வைஷ்ட்ரஜன்    III. ஆக்ஸிஜன்    IV. நைட்ரஜன்  
     குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைக் குறிக்க:

(A) II மற்றும் III

(B) I, II மற்றும் IV

(C) I, III மற்றும் IV

(D) I, II, III மற்றும் IV

28. பட்டியல் (1)ல் உள்ளவற்றை பட்டியல் (2)ல் உள்ளவற்றோடு பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடு மூலம் விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க

பட்டியல் (1)

பட்டியல் (2)

(a) ஏலெஸித்தல்

-

1. நுரையீரல் மீனின் முட்டை

(b) மேக்ரேலெஸித்தல்

-

2. பூச்சியின் முட்டை

(c) சென்ட்ரோலெஸித்தல்

-

3. கோழி முட்டை

(d) மீசோலெஸித்தல்

4. மனித முட்டை

குறியீடுகள்

a      b      c      d

(A)    1      2      3      4

(B)    2      1      4      3

(C)    4      3      2      1

(D)    3      4      2      1

29. கூற்று (A) : நாடாப் புழுவில் உணவுக் குழாய் கிடையாது

காரணம் (R) : செரித்த உணவு எளிதாகக் கிடைக்கிறது நாடாப்புழு உணவை உடல் மேற்பரப்பு வழியாக உறிஞ்சுகிறது

(A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் உண்மையற்றவை

(B) (A) தவறு ஆனால் (R) உண்மை

(C) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு

(D) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் உண்மையானவை

30. கீழ்க்கொடுக்கப்பட்டவற்றுள் எந்த ஒன்று தவறாகப் பொருத்தப்பட்டுள்ளது?

(A) செல்லின் எல்லை – செல் சவ்வு

(B) செல்லை கட்டுப்படுத்தும் மையம் - நியுக்ஸியல்

(C) செல்லை சூழ்ந்துள்ள கோடு – சைட்டோ பிளாசம்

(D) செல் சென்டியோல்ஸ் - சேமிக்கும் பரப்பு

31. கீழ்க்கொடுக்கப்பட்டவற்றுள் எது சரியாகப் பொருத்தப்பட்டுள்ளது?

(A) தோல் சவாசம் - தலைமைச் சுரப்பி

(B) பிட்யூட்டரி - கண்

(C) ஆப்டிக் குழப்பம் - நரம்புகளின் குறுக்கு மாற்றம்

- (D) பார்வை செல்கள் - தவணை
32. தீவிர நீர் மாசிற்குக் காரணம்  
**(A) தொழில்சாலைக் கழிவுகள்**      (B) விவசாய உரம் நீரில் கலத்தல்  
**(C) வீட்டுச் சாக்கடை**      (D) இவற்றில் எதுவுமில்லை
33. இரைச்சல் மாசிற்கு எடுத்துக்காட்டு  
**(A) முனைமுனைப்பு**      (B) மோட்டார் சைக்கிள் ஒலி      (C) மழை      (D) காற்று
34. சாதாரண மனிதனின் இரத்த அமுத்தம்  
**(A) 120/100**      (B) 100/80      (C) 150/90      (D) **120/80**
35. எவ்வகை வைட்டமின் இரத்தம் உறைதலோடு தொடர்புடையது?  
**(A) B**      (B) A      (C) C      (D) K
36. மலேரியாவில் பாதிக்கப்படுவது  
**(A) ஈரல்**      (B) மண்ணீரல்      (C) குடல்      (D) நுரையீரல்
37. அடினாய்டு என்ற நோயின் போது இது வீக்கமடைகிறது?  
**(A) கூராய்ட்**      (B) மண்ணீரல்      (C) முக்கு டான்சில்      (D) டான்சில்
38. எய்டஸ் இம்மண்டலத்தை பாதிக்கின்றது  
**(A) உடற் தற்காப்பு மண்டலம்**      (B) இரத்த சிவப்பு அணுக்கள்  
**(C) உடல் வளர்ச்சி**      (D) நரம்பு மண்டலம்
39. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த ஒன்று சரியாகப் பொருத்தியுள்ளது?  
உயிரி      இதயத்திலுள்ள அறைகளின் எண்ணிக்கை  
**(A) கரப்பான் பூச்சி**      -      13  
**(B) தவணை**      -      4  
**(C) புறா**      -      3  
**(D) முயல்**      -      2
40. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த ஒன்று சரியாகப் பொருத்தப்பட்டுள்ளது?  
**(A) ஓளி உணர் ஏற்பிகள் - காது**      (B) வேதிய உணர் ஏற்பிகள் - முக்கு  
**(C) ஒலி உணர் ஏற்பிகள் - கண்**      (D) கலவை உணர் ஏற்பிகள் - தோல்
41. மாலைக் குருடு நோய் இந்த வைட்டமின் குறைபாட்டுணால் தோன்றுகிறது?  
**(A) C**      (B) D      (C) E      (D) A

42. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த ஒன்று சரியாகப் பொருந்தியுள்ளது?

(நோய்)

(பரவும் ஊடகம்)

- |              |   |              |
|--------------|---|--------------|
| (A) காசநோய்  | - | பூச்சிகள்    |
| (B) காலரா    | - | உணவு, நீர்   |
| (C) தொழுநோய் | - | கால்நடைகள்   |
| (D) மலேரியா  | - | காற்று, நீர் |

43. வாய் வழியே செலுத்தப்படும் போலியோ மருந்தைக் கண்டுபிடித்தவர்

(A) பாஸ்டியர்

(B) ஜென்னர்

(C) சபீன்

(D) ராஸ்

44. வாழும் விலங்குகளில் மிகப் பெரியவை இந்தப் பிரிவைச் சேர்ந்தவை

(A) மீன்கள்

(B) மெல்லுடலிகள்

(C) ஊர்வன

(D) பாலுட்டிகள்

45. “உயிரினத் தோற்றும்” என்னும் நூலை எழுதியவர்

(A) எஸ்.டபிஸ்யூ. பாக்ஸ்

(B) ஏ.ஐ.ஓபாரின்

(C) எச்.ஜே.மில்லர்

(D) ஹி பாஸ்டர்

46. இயற்கைத் தேர்வுக் கொள்கையைக் கூறியவர்

(A) சார்லஸ் லைல்

(B) சார்லஸ் டார்வின்

(C) ஜேம்ஸ் ஹாட்டன்

(D) கரோலஸ் லின்னேயஸ்

47. உயிரியல் பூச்சி கொல்லிக்கு ஓர் உதாரணம்

(A) பாஸிலஸ் தூரிஞ்ஜியன்சிஸ்

(B) பாஸிலஸ் சப்டிலிஸ்

(C) பாஸிலஸ் மெகாரியம்

(D) பாஸிலஸ் ராமோஸஸ்

48. பிளாஸ்மோடியம் இத்தொகுப்பைச் சார்ந்தது?

(A) புரோட்டோசுவா

(B) வைரஸ்

(C) பாக்ஷரியா

(D) பூஞ்சை

49. காற்றை மாசுபடுத்தும் பொருட்கள் இந்த அடுக்கைப் பாதிக்கிறது?

(A) ஆக்ஸிஜன் அடுக்கு

(B) நைட்ரஜன் அடுக்கு

(C) மேசு அடுக்கு

(D) ஒலோன் அடுக்கு

50. ஒரு சூழ்நிலை மண்டலத்தில் உள்ள உயிர்காரணிகள் இவையாகும்?

I. தாவரங்கள்

II. விலங்குகள்

III. சிதைப்பன

IV. பேக்ஷரியாக்கள்

இவற்றில்,

(A) I மற்றும் II சரியானவை

(B) I மற்றும் III சரியானவை

(C) II மற்றும் III சரியானவை

(D) I, II, III மற்றும் IV சரியானவை

51. உணவு சங்கிலியில் செம்மறி ஆடு ஒரு  
 (A) உற்பத்தி செய்யும் உயிரி                             (B) முதல்நிலை உண்ணும் உயிரி  
 (C) இரண்டாம் நிலை உண்ணும் உயிரி                     (D) அழக்கலை உருவாக்கும் உயிரி
52. ரிக்கட்ஸ் வியாதியால் பாதிக்கப்பட்ட குழந்தையில் காணப்படும் நோய் அறிகுறிகள்  
 I. தொட்டில்கால்      II. புறாமார்பு      III. மிருதுவான எலும்பு      IV. பல்லில் இரத்தம் வடிதல்  
 இவற்றில்,  
 (A) I மட்டும் II சரியானது                                 (B) I மற்றும் III சரியானது  
 (C) I, II மற்றும் III சரியானது                             (D) I, II, III மற்றும் IV சரியானது
53. ஒரு புரதத்தில் உள்ள அமினோ அமிலங்களின் எண்ணிக்கை  
 (A) 21                  (B) 25                  (C) 23                  (D) 20
54. நீரில் கரையும் வைட்டமின்கள்  
 (A)  $B_1$ ,  $B_2$ ,  $B_6$ ,  $B_{12}$  மற்றும் C   (B) A மற்றும் D  
 (C) A மற்றும் E   (D) A, D, E மற்றும் K
55. கொழுப்புப் பொருளின் செரிமானம் வழங்குகிறது?  
 I. கொழுப்பு அமிலங்கள்      II. கிளிச்ரால்   III. அமினோ அமிலங்கள்  
 IV. குஞக்கோள்  
 இவற்றில்,  
 (A) I மற்றும் II                             (B) I மற்றும் III                             (C) I மற்றும் IV                                     (D) I, II, III மற்றும் IV
56. மனிதனில் நைட்ரஜன் கலந்த கழிவுப் பொருட்களை வெளியேற்றும் உறுப்பு  
 (A) தோல்                  (B) நுரையீர்ல்கள்                                     (C) சிறுநீர்கம்                                     (D) மலக்குடல்
57. சுவாச மையம் முளையின் இப்பகுதியில் உள்ளது  
 (A) பெருமளவு அரைக்கோளாம்                             (B) சிறுமளவு  
 (C) முகுளம்   (D) தண்டுவடம்
58. இவைகள் மரபு நோய்கள்  
 I. நிறக்குருடு      II. சிக்கிள் செல் அணிமியா      III. ஹீமோஃபிலியா      IV. மரால்மஸ்  
 இவற்றில்,  
 (A) I மட்டும் II சரியானவை   (B) I மற்றும் II சரியானவை

- (C) I, II மற்றும் III சரியானவை (D) எல்லாம் சரியானவை
59. பெங்கு காய்ச்சல் எதனால் பரவுகிறது?  
 (A) அணாபலிஸ் கொசு (B) எலிகள் (C) கிழுலெக்ஸ் கொசு (D) நாய்கள்
60. தடனோசர் முட்டைகள், அண்மையில் எங்கு காணப்பட்டன?  
 (A) மத்திய பிரதேசம் (B) மகாராஷ்ட்ரா (C) குஜராத் (D) தமிழ்நாடு  
 குறிப்பு: தமிழ்நாட்டில்-அரியலூரில் கண்டெடுக்கப்பட்டது
61. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த நோய் தொற்று நோய் ஆகும்?  
 (A) புற்று நோய் (B) நீரழிவு நோய் (C) டிப்தீரியா (D) வாயுப் பிடிப்பு
62. மனித இதயத்தில் காணப்படும் அறைகள்  
 (A) 3 (B) 5 (C) 4 (D) 6
63. விஷப்பாம்புக் கடியினால் பாதிக்கப்பட்ட மனிதனை இந்த நேரத்திற்குள் மருத்துவரிடம் எடுத்து செல்ல வேண்டும்  
 (A) 10 மணி நேரத்திற்குள் (B) 6 மணி நேரத்திற்குள்  
 (C) 14 மணி நேரத்திற்குள் (D) 12 மணி நேரத்திற்குள்
64. மனித உடலில் உள்ள எலும்புகளின் எண்ணிக்கை  
 (A) 215 (B) 206 (C) 220 (D) 225
65. இரத்தத்தில் காணப்படும் இந்த அனுக்கள் உடலின் போர் வீரர்களாக செயல்படுகின்றன  
 (A) சிவப்பனுக்கள் (B) நுண்தகடுகள்  
 (C) வெள்ளையனுக்கள் (D) இயோசினோஃபில்கள்
66. Rh என்ற பண்டு இதில் காணப்படுகிறது?  
 (A) இரத்தம் (B) சளி (C) கரியமிலவாயு (D) பிராண் வாயு
67. தோல் இதனை வெளியேற்றுகிறது  
 (A) வியர்வை (B) சிறுநீர் (C) கரியமிலவாயு (D) பிராண் வாயு
68. குளோமருஸ் இதில் காணப்படுகிறது  
 (A) நுரையீரல் (B) தோல் (C) சிறுநீர்கம் (D) குடல்
69. மால்பீஜியன் அடுக்கு காணப்படுவது  
 (A) சிறுநீர்கம் (B) தோல் (C) நுரையீரல் (D) கல்லீரல்

70. கன் குழப்பதில் பாதிக்கப்படும் பகுதி  
 (A) பெருமளவு      (B) சிறுமளவு      (C) நுரையீரல்      (D) இதயம்
71. மஞ்சள் காய்ச்சல் இதனால் பற்பப்படுகிறது?  
 (A) ஈ      (B) கொசு      (C) நீர்      (D) காற்று
72. யானைக்கால் வியாதி இதனால் உண்டாகிறது?  
 (A) உருளைப்புமு      (B) பிலேரியல் புழு      (C) நாடாப்புமு      (D) கல்லீரல் புழு
73. மனிதனின் கண் இத்துடன் ஒப்பிடப்படுகிறது?  
 (A) விலங்கின கண்      (B) பூச்சிகளின் கண்      (C) மீன்களின் கண்      (D) கேமரா
74. அதிக அளவில் பால்தரும் கால்நடைகள் இம்மறையில் உருவாக்கப்படுகின்றன  
 (A) கலப்பினச் சேர்க்கை      (B) ஓரினச் சேர்க்கை  
 (C) மாறுதல்கள்      (D) இனத் தோற்றும்
75. சமைப்பதினால் இழப்புக்குள்ளாகும் வைட்டமின் எது?  
 (A) வைட்டமின் D      (B) வைட்டமின் C      (C) வைட்டமின் A      (D) வைட்டமின் E
76. இதில் எது சரியான முறையில் அமைந்துள்ளது?  
 (A) செல்-திசு-உறுப்பு-மண்டலம்-உடல்      (B) செல்-திசு-மண்டலம்-உறுப்பு-உடல்  
 (C) உடல்-செல்-மண்டலம்-திசு-உறுப்பு      (D) மண்டலம்-உடல்-திசு-செல்-உறுப்பு
77. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது யாது?  
 (A) பெல்லாகிரா - விட்டமின் டி      (B) மாலைக்கண் - விட்டமின் ஏ  
 (C) ஈருகளில் இரத்தம் கசிதல் - நையாஸின்      (D) ரிக்கட்ஸ் - விட்டமின் ஸி
78. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது யாது?  
 (A) மலைப்பாம்பு - படம்      (B) விரியன் பாம்பு - நீளமான பாம்பு  
 (C) நல்ல பாம்பு - நஷ்கள் பாம்பு      (D) எலிப்பாம்பு (சாரை) - நஷ்சற்ற பாம்பு
79. பட்டியல் (1)ல் உள்ளவற்றை பட்டியல் (2)ல் உள்ளவற்றோடு பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடு மூலம் விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க  
 பட்டியல் (1)      பட்டியல் (2)  
 (a) பிட்யூட்டரி சுரப்பிகள்      1. தோலுக்கடியில் காணப்படுகின்றன  
 (b) வியர்வைச் சுரப்பிகள்      2. மூளையின் அடிப்பாகத்தில் காணப்படுகின்றன  
 (c) உமிழுநீச் சுரப்பிகள்      3. சிறுநீர் அகற்றியைச் சூழ்ந்த காணப்படுகின்றன

- (d) பிராஸ்டேட் கிளாண்ட்ஸ்                          4. வாய்க்குழியினுள் காணப்படுகின்றன  
குறியிடுகள்

	a	b	c	d
(A)	2	1	4	3
(B)	1	2	3	4
(C)	3	1	4	2
(D)	2	3	1	4

80. தரப்பட்டுள்ள நிகழ்ச்சிகளை கண்டறிந்து வரிசைப்படுத்துக:

- (A) இனசெல் உற்பத்தி, பிளவுபடுதல், கருத்தரித்தல், கருக்கோளம்  
(B) கருக்கோளம், கருத்தரித்தல், பிளவுபடுதல் இனசெல் உற்பத்தி  
(C) பிளவுபடுதல், கருக்கோளம், கருத்தரித்தல், இனசெல் உற்பத்தி  
(D) இனசெல் உற்பத்தி, கருத்தரித்தல், கருக்கோளம், பிளவுபடுதல்

81. சையனெடு உட்கொண்ட மனிதனின் உடனடி இறப்புக்குக் காரணம்

- (A) சையனெடு உடனடியாக ஹீமோகுளோபினாடன் இணைகிறது  
(B) சையனெடு உடனடியாக நரம்புகளுடன் இணைகிறது  
(C) சையனெடு உடனடியாக தசைகளுடன் இணைகிறது  
(D) சையனெடு சிறுநீர்கங்களைப் பாதிக்கிறது

82. கூற்று (A) : அனிமியா (இரத்தமின்மை) என்னும் நோய் கல்லீரல் தொடர்புடையதாகும்

காரணம் (R) : கல்லீரல் மனிதர்களுடைய நல்வாழ்வுக்கு முக்கியமான சுரப்பி ஆகும் கீழே கொடுத்துள்ள குறியிடை முறைகளுக்கேற்ப உமது விடையைத் தேர்வு செய்க:

- (A) (A) மற்றும் (R) உண்மை (R) என்பது (A) விற்கு உரிய விளக்கம்  
(B) (A) மற்றும் (R) உண்மை (R) என்பது (A) விற்கு உரிய விளக்கமல்ல  
(C) (A) உண்மை ஆனால் (R) என்பது தவறு  
(D) (A) என்பது தவறு. ஆனால் (R) என்பது உண்மை

83. முத்தடுப்பு மருந்து சிறுகுழந்தையை இவ்வியாதியிலிருந்து காக்கிறது?

- (A) போலியோ, காலரா மற்றும் டைபாய்டு  
(B) டிப்தீரியா, பெட்டானஸ் மற்றும் கக்குவான் இருமல்

- (C) கக்குவான் இருமல், காலரா மற்றும் போலியோ  
 (D) போலியோ, டெட்டானஸ் மற்றும் கக்குவான் இருமல்
84. கோழி முட்டையின் வெள்ளைப் பகுதியில் உள்ளது  
 (A) சர்க்கரை பொருட்கள்      (B) கொழுப்பு      (C) புரதம்      (D) ஸ்ரூப்டு
85. மார்பையும் வயிற்றையும் பிரிக்கும் பகுதி  
 (A) பெரிகார்ப்பியம்      (B) ப்ளாரா      (C) உதரவிதானம்      (D) வெண்டிக்கிள்
86. கீழ்க்கண்டவற்றுள் செரித்தலுக்குரிய நொதியையும் மற்றும் ஹார்மோன்களையும் சுரக்கும் உறுப்பு  
 (A) கல்லீரல்      (B) நுரையீரல்      (C) கணையம்      (D) தொண்டை
87. முளையில் சுவாசத்தை கட்டுப்படுத்தக்கூடிய பகுதி  
 (A) பெருமூளை      (B) சிறுமூளை      (C) முகுளம்      (D) பிட்யூட்டரி சுரப்பி
88. இ.இ.ஐ என்ற வார்த்தை இதனுடன் தொடர்புடையது  
 (A) இதயம்      (B) மூளை      (C) வயிறு      (D) கண்
89. பி.சி.ஐ இந்நோய்க்கு தடுப்புசியாகப் பயன்படுகிறது?  
 (A) காசநோய்      (B) காலரா      (C) போலியோ      (D) டைபாய்டு
90. மனிதர்களில் உள்ள குரோமோசோம்களின் எண்ணிக்கை  
 (A) 4      (B) 46      (C) 23      (D) 48
91. சுற்று குழல் மாசுறுவது  
 (A) மனித நடவடிக்கையால்      (B) தீவர சாகுபடியால்  
 (C) விலங்குகள் மற்றும் தாவரங்களினால்      (D) நுண்ணுயிரிகளால்
92. இது பின்னோக்கியும் பறக்க கூடிய பறவை  
 (A) குருவி      (B) ஹம்மிங் பறவை      (C) புறா      (D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை
93. நீரிழிவைக் கட்டுப்படுத்த இன்சலினைப் பயன்படுத்தலாம் என்பதைக் கண்டுபிடித்தவர்  
 (A) பேண்டங்      (B) பிளைமிங்      (C) ஹார்வி      (D) ஜென்னர்
94. மனித தோல் பற்றிக் கூறும் அறிவியலில் (Science) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரியானது?  
 (A) பிளியாலஜி (Physiology)      (B) உடல்கூறு இயல் (Anatomy)  
 (C) பயோ வேதியியல் (Bio-Chemistry)      (D) டெர்மடாலஜி (Dermatology)
95. ஊறு விளைவிக்கும் பாக்ஷரியாவை வெப்ப முறையால் அழிக்கும் முறைக்குப் பெயர்

- (A) காய்ச்சி வடித்தல்                        (B) :ப்புமிகேஷன் (Fumigation)
- (C) தொற்று நீக்க முறை (Sterilisation)                        (D) கல்சர் முறை (Culturing)
96. தென்னாப்பிரிக்கா நாட்டினர் பொதுவாக எதனுடன் தொடர்பு படுத்தப்படகின்றனர்?
- (A) சிக்கிள் செல் அனிமியா                        (B) தொழுநோய்
- (C) கண் நோய்கள்    (D) மலட்டுத்தன்மை
97. சாக்கரின் யாரால் அதிகம் பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- (A) புற்று நோய் நோயாளிகள்                        (B) ஆஸ்த்துமா நோயாளிகள்
- (C) நீரிழிவு நோயாளிகள்                                    (D) மனோ நோயாளிகள்
98. குன்றல் பகுப்பின் சிறப்பு
- (A) ஹேப்லாய்டு நிலையை உண்டாக்குதல்                        (B) குரோமோசோம்களை இரட்டிப்பாக்குதல்
- (C) உட்கரு பெருக்கம்    (D) மேற்குறிப்பிட்ட எவ்வழில்லை
99. கடல்வாழ் இருவாழ்விக்கு ஒரு உதாரணம்
- (A) நீடிட்    (B) இக்தியோபிஸ்    (C) உடும்பு    (D) உதாரணமில்லை
100. உயிரனுவிலுள்ள மரபியற் பொருள்
- (A) டி.என்.ஏ    (B) குரோமோஸோம்    (C) ஜீன்    (D) மைட்டோகாண்ட்ரியா