

# TNPSC GR. IV Q & A

## TNPSC GR. IV Q & A

விலங்கியல்

Unit- 1- Classification

1. ஆரிலியாவின் உணர்ச்சி உறுப்பு

அ) நிமட்டோசிஸ்ட்

ஆ) டென்ட்குலோசிஸ்ட்

இ) சைட்டோசிஸ்ட்

ஈ) பிளாஸ்டோசிஸ்ட்

விடை: அ

2. நட்சத்திர மீனில் உள்ள அமீபோ:சைட்டுகளின்

இவற்றினால் உருவாக்கப்படுகிறது

அ) உள்ளூறுப்புகள்

ஆ) டைமேன்ஸ் உறுப்புகள்

இ) கீபர்ஸ் உறுப்புகள்

ஈ) கால்கி உறுப்புகள்

விடை: ஆ

3. \_\_\_\_\_ சிறு அலகுகளால் உருவாக்கப்படுகிறது ,  
கூட்டுக்கண்

அ) ஆஸ்பரேடியம்

ஆ) மெட்டாபோடியம்

இ) ஒமட்டிட்யா

ஈ) புரோபோடியம்

விடை: இ

4. செவுள் பிளவுகள் இவற்றின் முக்கியமான  
பண்புகளில் ஒன்று

அ) முதுகெலும்பற்றவை

ஆ) வளர்கருவியல்

இ) முதுகெலும்புள்ளவை

ஈ) மூலக்கூறு உயிரியல்

விடை: இ

5. வெறும் கண்களால் காணக்கூடியவை

அ) லீஷ்மேனியா  
ஆ) பாரமீசியம்  
இ) பிளாஸ்மோடியம்  
ஈ) ஸ்டெண்ட்டர்  
விடை: ஆ

6. காப்புக் கூட்டல் மேற்கொள்ளாத உயிரினம்

அ) ஸ்பைரோனியா  
ஆ) டிபிலுஜில்லா  
இ) டிரிநிமா  
ஈ) பர்சேரியா  
விடை: ஈ

7. பிற நுண்ணுயிரிகள் அல்லது அழுகிய அங்ககப்

பொருட்களை அப்படியே  
விழுங்கும் உணவூட்டம்  
அ) ஒட்டுண்ணிமுறை  
ஆ) தாவர முறை  
இ) விலங்கு முறை  
ஈ) சாறுண்ணிமுறை  
விடை: இ

8. நீரிலுள்ள கரிமப்பொருட்களை பல நொதிகளால்

மக்கச் செய்து ஈர்த்துக்  
கொள்ளும் முறை

அ) ஒட்டுண்ணி முறை  
ஆ) தாவர முறை  
இ) விலங்கு முறை  
ஈ) சாருண்ணி முறை  
விடை: ஈ

9. யூக்ளினாவில் நடைபெறும் உணவூட்டம்

அ) ஒட்டுண்ணி முறை  
ஆ) தாவர முறை  
இ) விலங்கு முறை  
ஈ) சாருண்ணி முறை  
விடை: அ

10. விருந்தோம்பிகளின் உடலிலிருந்து செரித்த

உணவை உறிஞ்சும்

முறை

அ) ஒட்டுண்ணி முறை  
ஆ) தாவர முறை  
இ) விலங்கு முறை  
ஈ) சாருண்ணி முறை  
விடை: அ

11. தமது உணவை ஒளிச்சேர்க்கையின் மூலம்  
தயாரிக்கம் முறை

அ) ஒட்டுண்ணி முறை

ஆ) தாவர முறை

இ) விலங்கு முறை

ஈ) சாருண்ணி முறை

விடை: ஆ

12. அமீபாவின் இடப்பெயர்ச்சி உறுப்பு

அ) போலிக்கால்கள்

ஆ) சிலியா

இ) நீளிழை

ஈ) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

விடை: அ

13. பாரமீசியத்தில் காணப்படும் இடப்பெயர்ச்சி உறுப்பு

அ) நீளிழை

ஆ) சிலியா

இ) போலிக்கால்கள்

ஈ) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

விடை: ஆ

14. யூக்ளினாவின் இடப்பெயர்ச்சி \_\_\_\_\_ மூலம்  
நடைபெறுகிறது

அ) சிலியா

ஆ) போலிக்கால்கள்

இ) நீளிழை

ஈ) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

விடை: இ

15. பாரமீசியத்தில் காணப்படும் இனப்பெருக்க முறை

அ) இருசமப்பிளவாதல்

ஆ) பல சமப்பிளவாதல்

இ) இணைவு முறை

ஈ) பால் இனப்பெருக்கம்

விடை: இ

16. அமீபா- இந்த வகுப்பைச் சேர்ந்தது

அ) மாஸ்டிகோபோரா

ஆ) சார்கோடினா

இ) சிலியேட்டா

ஈ) சக்டோரியா

விடை: ஆ

17. புரோட்டோசோவா எத்தனை  
கிளைத்தொகுதிகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது

அ) 2    ஆ) 3    இ) 4    ஈ) 5

விடை:அ

18. ரைசோபோடாவின் மற்றொரு பெயர்

அ) சுருங்கு நுண்குமிழ்கள்

ஆ) இணைவு முறை

இ) வேர்க்காலின்

ஈ) முகிழ்தல்

விடை: இ

19. ரைசோபோடாவில் காணப்படும் வரிசைகளில்  
எண்ணிக்கை

அ) 2 ஆ) 3 இ) 4 ஈ) 5

விடை: இ

20. ரைசோபோடாவில் அடங்காத வரிசை

அ) ரேடியோலேரியா

ஆ) டெஸ்டேசியா

இ) போராமினிபோரா

ஈ) பைலோசா

விடை: அ

21. பிளாஸ்மோடிரோமா கிளைத்தொகுதியில்  
காணப்படும் வகுப்புகள்

அ) 6 ஆ) 5 இ) 4 ஈ) 3

விடை: இ

22. இது சார்கோடினா வகுப்பில் காணப்படும் பண்பு

அ) போலிக்கால்கள் ஆர அமைப்புடையவை

ஆ) குளோரோஃபில் காணப்படும்



இ) சுருங்கு நுண்குமிழ் இல்லை

ஈ) சுருங்கு நுண்குமிழ் உள்ளது

விடை: ஈ

23. வெர்டிசெல்லா காணப்படும் துணை வகுப்பு

அ) பெரிடிரைகா

ஆ) ஸ்பைரோடிரைகா

இ) ஹோலோடிரைசா

ஈ) டெலோஸ்போரிடியா

விடை: அ

24. அமீபாவின் குறுக்கு விட்டம்

அ) 65 மி.மீ   ஆ) 25 மி.மீ   இ) 45 மி.மீ   ஈ) 1.5 மி.மீ

விடை: ஆ

25. அமீபாவில் மெல்லிய விரியுந்தன்மை கொண்ட புறப்பகுதி

அ) புறப்பிளாசம்

ஆ) அகப்பிளாசம்

இ) பிளாஸ்மாலெம்மா

ஈ) புறப்பிளாசம்

விடை: ஈ

26. அமீபாவில் அடர்த்தியான் , தூய்மையான்  
,துகள்களற்ற கூழ்போன்ற

திரவ பகுதி

அ) சுருங்கு நுண்குமிழ்

ஆ) அகப்பிளாசம்

இ) பிளாஸ்மாலெம்மா

ஈ) புறப்பிளாசம்

விடை: ஈ

27. அமீபாவில் காணப்படும் தற்காலிக விரல்கள்  
போன்ற நீட்சிகள்

அ) வேர்க்கால்கள்

ஆ) போலிக்கால்கள்

இ) முகிழ்தல்

ஈ) நீளிழை

விடை: ஆ

28. அமீபாவில் காணப்படும் பிளாஸ்மாலெம்மா \_\_\_\_\_  
இரு அடுக்குகளால்

ஆனது

அ) புரதம், லிப்பிடு

ஆ) புரதம், கார்போஹைட்ரேட்

இ) லிப்பிடு, கார்போஹைட்ரேட்

ஈ) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

விடை: அ

29. அமீபாவில் துகள்கள் நிறைந்த பகுதி

அ) புறப்பிளாசம்

ஆ) அகப்பிளாசம்

இ) பிளாஸ்மாலெம்மா

ஈ) சுருங்கு நுண்குமிழ்

விடை: ஆ

30. அமீபாவில் \_\_\_\_\_ பகுதியில் பல தெளிவான நீள்  
வரி வரம்புகள்

காணப்படுகின்றன

அ) அகப்பிளாசம்

ஆ) பிளாஸ்மாலெம்மா

இ) சுருங்கு நுண்குமிழ்

ஈ) புறப்பிளாசம்

விடை: ஈ

31 அமீபாவின் இளம் உயிரிகளில் உட்கரு\_\_\_\_\_  
வடிவுடன்

காணப்படுகின்றது

அ) இருபுறப் குவிவு தட்டு

ஆ) இருபுறக் குமிழ்த் தட்டு

இ) சதுர வடிவம்

ஈ) காணப்படுவதில்லை

விடை: ஆ

32. பிளாஸ்மோடியம் ஒரு \_\_\_\_\_ ஒட்டுண்ணி

அ) மோனோஜெனிக்

ஆ) டைஜெனிக்

இ) ட்ரைஜெனிக்

ஈ) டெட்ராஜெனிக்

விடை: ஆ

33. பிளாஸ்மோடியத்தின் இடைநிலை  
விருந்தோம்பியாக காணப்படுவது

அ) மனிதன்

ஆ) பன்றி

இ) கொசு

ஈ) ஈ

விடை: இ

34. பிளாஸ்மோடியத்தின் முதன்னிலை விருந்தோம்பி

அ) மனிதன்

ஆ) பன்றி

இ) கொசு

ஈ) ஈ

விடை: அ

35. மனித இரத்தத்தில் புகுத்தப்படும் பிளாஸ்மோடியம்

அ) ஸ்போரோசுவாய்டு

ஆ) கிரிப்டோசைசான்ட்

இ) மீரோசுவாய்டு

ஈ) சிக்னெட் மோதிரம்

விடை: அ

36. பிளாஸ்மோடியம், கல்லீரல் செல்களை உண்டபின்  
அடையும் வடிவம்

அ) வட்டம்

ஆ) முக்கோணம்

இ) செவ்வகம்

ஈ) கோளம்

விடை: ஈ

37. பிளாஸ்மோடியத்தின் உடல் \_\_\_\_\_ எனும்

உறையினால்

போர்த்தப்பட்டுள்ளது

அ) கைட்டின்

ஆ) மெடுல்லா

இ) பெலிக்கின்

ஈ) பிளாஸ்மா

விடை: இ

38. பிளாஸ்மோடியம், கல்லீரல் செல்களை உண்ட பின்  
காணப்படும்

நிலை

அ) ஸ்போரோசுலாய்டு

ஆ) மீரோசுவாய்டு

இ) கிரிப்டோசைசான்ட்

ஈ) சிக்னெட் மோதிரம்

விடை: இ

39. பிளாஸ்மோடியத்தின் ஸ்போரோசிவாய்டு மனித இரத்தத்தில் காணப்படும்

நிமிடங்கள்

அ) 10 ஆ) 90 இ) 60 ஈ) 30

விடை: ஈ

40. பிளாஸ்மோடியத்தின் சேய் செல்கள்

அ) சிக்னெட் மோதிரம்

ஆ) மீரோசுவாய்டு

இ) கிரிப்டோசைசான்ட்

ஈ) ஸ்போரோசுவாய்டு

விடை: ஆ

41. இரத்த சிவப்பு செல்லின் உள்ளே பிளாஸ்மோடியம் காணப்படும் வடிவம்

அ) வட்டம்

ஆ) முக்கோணம்

இ) செவ்வகம்



ஈ) கோளம்

விடை: அ

42. பிளாஸ்மோடியத்தின் உட்கரு ஒரு பக்கத்திற்கு  
தள்ளப்படும் நிலை

அ) கிரிப்டோ சைசான்ட்

ஆ) ஸ்போரோசுவாய்டு

இ) மீசோசுவாய்டு

ஈ) சிக்னெட் மோதிரம்

விடை: ஈ

43. பிளாஸ்மோடியத்தின் கொசுவினுள் வாழ்க்கை  
சுழற்சி

அ) கோல்கை சுழற்சி

ஆ) மெகா காமிட் சுழற்சி

இ) ராஸ் சுழற்சி

ஈ) இவற்றில் எதுவுமில்லை

விடை: இ

44. டனியாசோலியத்தின் வாழ்க்கை சுழற்சியில்  
இடைநிலை உயிரினம்

அ) மனிதன்

ஆ) பன்றி

இ) கொசு

ஈ) மண்புழு

விடை: ஆ

45. டனியாசோலியத்தின் வாழ்க்கை சுழற்சியில்  
முதல்நிலை உயிரினம்

அ) மனிதன்

ஆ) பன்றி

இ) கொசு

ஈ) ஈ

விடை: அ

46. டனியாசோலியம் ஒரு \_\_\_\_\_ ஒட்டுண்ணி

அ) டெட்ராஜெனிக்

ஆ) ட்ரைஜெனிக்

இ) டைஜெனிக்

ஈ) மோனோஜெனிக்

விடை: இ

47. நாடாப்புழு எந்த தொகுதியின் கீழ் காணப்படுகிறது

அ) போரிபெரா

ஆ) பிளாட்டிஹெல்மிந்த்ஸ்

இ) புரோட்டோசோவா

ஈ) நெமத்தி ஹெல்மிந்த்ஸ்

விடை: ஆ

48. அஸ்காரிஸில் காணப்படும் சுவாசம்

அ) காற்றுள்ள சுவாசம்

ஆ) காற்றற்ற சுவாசம்

இ) செவுள் சுவாசம்

ஈ) தோல் சுவாசம்

விடை: ஆ

49. அஸ்காரிஸ் மனிதனில் எங்கு காணப்படுகிறது?

அ) பெருங்குடல்

ஆ) மலத்துளை

இ) கல்லீரல்

ஈ) சிறுகுடல்

விடை: ஈ

50. ஹிருகுனேரியா \_ ஒட்டுண்ணி

அ) ட்ரைஜெனிக்

ஆ) டைஜெனிக்

இ) மோனொஜெனிக்

ஈ) இவற்றில் எதுவும் இல்லை

விடை: ஈ

51. தண்டுடையன எனும் விலங்குப் பெருந்தொகுதியை உருவாக்கியவர்?

அ) கவ்வஸ்கி

ஆ) பால்ஃபர்

இ) பேட்சன்

ஈ) கிரிக்

விடை: ஆ

52. தண்டுடைய விலங்குகள் எல்லாவற்றிலும்  
ஏதாவதொரு வாழ்க்கை

பருவத்தில் \_\_\_\_\_ காணப்படும்

அ) மூளைப்பை

ஆ) தலைப்பிரட்டை

இ) தொண்டைப்பிளவுகள்

ஈ) இவற்றில் எதுவும் இல்லை

விடை: இ

53. கடைமருங்கு மடிப்புகள் காணப்படுபவை

அ) ஆம்பியாக்சஸ்

ஆ) பலனோகிளாஸஸ்

இ) அசிடியன்

ஈ) இவற்றில் எதுவும் இல்லை

விடை: அ

54. ஆம்பியாக்சஸ் உடலின் நீளம்

அ) 1 to 2 cm

ஆ) 2 to 3 cm

இ) 3 to 4 cm

ஈ) 4 to 5 cm

விடை: ஈ

55. ஆம்பியாக்சஸ் தொண்டையில் இருமருங்குகளிலும் கீழ்ப்பக்கத்திலும்

காணப்படுபவை

அ) உடல்சுவர்

ஆ) உடற்குழி

இ) ஏட்ரியம்

ஈ) சட்டகம்

விடை: இ

56. ஆம்பியாக்சஸின் வாய்ப்பள்ளத்தின் கூரையில்  
குற்றிழைகருள்ள

குழிலிற்கு \_\_\_\_\_ என்று பெயர்

அ) சக்கர உறுப்பு

ஆ) ஹெட்செக்

இ) மலப்புழை

ஈ) ஏட்ரியம்

விடை: ஆ

57. ஆம்பியாக்சஸின் செவுள் சட்டங்களில் \_\_\_\_\_  
காணப்படுகின்றன

அ) நரம்புக்குழாய்கள்

ஆ) நுரையீரல்

இ) இரத்தக்குழாய்கள்

ஈ) இ. எதுவும் இல்லை

விடை: இ

58. ஆம்பியாக்சஸின் பிரிக்கப்படும் உள்தொகுதி

அ) குறைதண்டுடையன

ஆ) தலைவரைத் தண்டுடையன

இ) வாலில் தண்டுடையன

ஈ) தலையுளிகள்

விடை: ஆ

59. ஆம்பியாக்சஸில் கழிவுநீக்கம் செய்பவை

அ) ஹெட்செக்

ஆ) பிரித்தியங்கள்

இ) செவுள் சட்டங்கள்

ஈ) சுடர் செல்

விடை: ஆ

60. மூளைக்குழியின் அடிப்பரப்பிலுள்ள சிறுகுழி

அ) இன்பண்டிபுலம்

ஆ) செலிக்ஸ்குழி

இ) உணர்செல்கள்



ஈ) நுண்முகிழ்ப்புல்

விடை: அ

இதன் தொடர்ச்சி புத்தகமாக உள்ளது.  
மெட்ரீரியல் / புத்தகம் பெற  
விரும்புவர்களுக்கு இந்த எண்ணை (98651 30130)  
தொடர்பு கொள்ளவும்.