

14. ரீர்கூடு - ஸ்டிரிப்டிஸ்ஸென் நோய்த் தொகுப்பை உண்டாக்கும் நோய்க்காரணி எது?
 (அ) நெய்ஸீரியா மெனிஸ்தைடிஸ் (ஆ) எஸ்டிரீகோகோகஸ் பையோவஜைஸ்
 (இ) டிரிப்டோனா பாஸிடம் (ஈ) ஸ்டெப்டோகோகஸ் ஆரியஸ்
15. காற்றுள்ள சுவாசித்தலில் கிறூரியான எலக்ட்ரான் ஏற்றி என்பது
 (அ) ஆக்சிஜன் (ஆ) நைட்ரஜன் (இ) கைஹைட்ரஜன் (ஈ) நைட்ரேட்

II ஒதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளி. கட்டாய வினா எண். 18 :-

6 X 2 = 12

16. விண்வெளி நுண்ணுயிர்கள் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.
 17. புளூரோகூரோம்கள் வரையறு.
 18. ஆன்டிபயாடிக் வரையறு. எடுத்துக்காட்டு தருக.
 19. கேன்கர் பற்றி கூறுக.
 20. மைசீடோமா என்றால் என்ன?
 21. ட்ரோபோசோயிடு படம் வரைக. (ஜியார்டியா)
 22. அகார் சாய்வு பற்றி எழுதுக.
 23. மெனிஸ்தைடிஸ் என்றால் என்ன?
 24. LD பாடிகள் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.

III ஒதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளி. கட்டாய வினா எண். 27 :-

6 X 3 = 18

25. மோனோகூளோனல் ஆன்டிபாடி பற்றி கூறுக.
 26. அகார்தட்டு முறை பற்றி விளக்குக.
 27. பேஸ்கான்ட்ராஸ்ட் நுண்ணோக்கியின் பயன்பாடுகளை கூறுக.
 28. ஜெர்ம்குழாய் சோதனையைப் பற்றி கூறுக.
 29. டீனியா நெக்ராவினின் தொற்று பற்றி எழுதுக.
 30. லீஷ்மேனியாவில் சாண்டப்ளையில் நடைபெறும் சுழற்சியை எழுதுக.
 31. அமீபிக் சீதபேதி மற்றும் பேசிலரி சீதபேதி வேறுபடுத்துக.
 32. காலரா நச்சு பற்றி எழுதுக.
 33. கீ. டெட்டனியின் நச்சுகளை பற்றி எழுதுக.

IV அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி :-

5 X 5 = 25

34. DNA வரிசைமுறை அமைப்பு பற்றி விவரி. (அல்சைது)
 SEM மற்றும் TEMக்கு இடையேயான வேறுபாடு அட்டவணைப்படுத்துக.
 35. வேதிக்காரணிகளின் ஆன்டிமைக்ரோபியல் மதிப்பீடு பற்றி விவரி. (அல்சைது)
 கிளைக்காலைசிஸ் வழித்தடம் பற்றி எழுதுக.
 36. உணவில் நுண்ணுயிரிகளின் வளர்ச்சியை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை விவரி. (அல்சைது)
 தொழிற்சாலையில் ஓயின் தயாரித்தல் பற்றி விவரி.
 37. டிரிபோனா பைல்லிடம் நோய்க்காரணியின் நோயின்நிலைபற்றி விவரி. (அல்சைது)
 எண்டமீபா ஹிஸ்டோலிடிக்காவின் வாழ்க்கை சுழற்சி விவரி.
 38. கிரிப்டோ காக்கோஸிஸின் நோய்நிலை மற்றும் மருத்துவ வெளிப்பாடுகளை விவரி. (அல்சைது)
 ஸ்ட்ரெப்டோகோகஸ் பையோஜீன்சின் நொதிகளும் அதன் வீரியத்தன்மையும் அட்டவணைப்படுத்துக.

QM 12 Micro Biology Page - 2