

(2)

பகுதி - ஆ

5 x 2 = 10

- II. எவையேனும் 5 வினாக்களுக்கு விடையளி. (வினா எண் 14 கட்டாய வினா)
11. பல்வகை இயக்கங்களின் பெயர்களைக் கூறுக.
 12. மையோனின் புரதத்தின் படம் வரைந்து பாகம் குறி.
 13. இடுப்பு வளையத்தில் உள்ள எலும்புகள் யாவை?
 14. நரம்பு சந்திப்பு முடிச்சு என்றால் என்ன?
 15. ஒருவரின் கண் பரிசோதகர் அவருடைய கண் உள்ளழுத்தம் அதிகளவில் உள்ளதாகக் கூறுகிறார். இந்நிலையின் பெயரென்ன? அதற்குக் காரணமான திரவம் எது?
 16. நடுச் செவியில் காணப்படும் சிற்றெலும்புகள் யாவை?
 17. ஹார்மோன்கள் என்பவை வேதித் தூதுவர்கள் என்று அழைக்கப்படுகிறது. - இவ்வாக்கியத்திற்கு வலு சேர்க்கவும்.

பகுதி - இ

5 x 3 = 15

- III. எவையேனும் 5 வினாக்களுக்கு விடையளி. (வினா எண் 20 கட்டாய வினா)
18. கபால எலும்புகளின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.
 19. தசை மண்டலத்தின் கோளாறுகளைப் பட்டியலிடுக.
 20. சட்டக மண்டலத்தின் பணிகள் ஏதேனும் 3 எழுதுக.
 21. கண்ணின் படம் வரைந்து பாகம் குறி.
 22. உட்செவியில் உள்ள காக்குளியாவில் காணப்படும் மூன்று அறைகள் யாவை?
 23. பாப்பிலாக்கள் என்றால் என்ன?
 24. கிரிடினிசத்தின் அறிகுறிகளைக் குறிப்பிடுக.

பகுதி - ஈ

3 x 5 = 15

- IV. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.
25. அ) தசைச் சுருக்கத்தின் வரிசைக்கிரமமான நிகழ்வுகளைப் பட்டியலிடுக.

(அல்லது)

- ஆ) நீண்டமைந்த மாதிரி எலும்பின் அமைப்பை படம் வரைந்து விளக்குக.
26. அ) தொடர் உடற்பயிற்சியினால் ஏற்படும் நன்மைகள் யாவை?

(அல்லது)

- ஆ) கண் குறைபாடுகளைப் பற்றி விளக்குக
27. அ) குச்சி மற்றும் கூம்பு செல்களின் வேறுபாடுகளை விவரி.

(அல்லது)

- ஆ) அட்ரினலின் ஹார்மோன் பணிகளை விவாதி.
