

Kanchipuram Dt

இரண்டாம் இடைப்பருவத் தேர்வு - 2024

ப்தினொன்றாம் வகுப்பு

பதிவு எண்:

விலங்கியல்

நேரம் : 1.30 மணி

பகுதி - அ

மதிப்பெண்கள் : 50

1. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

10 x 1 = 10

1. தசைகளை உருவாக்கும் அடுக்கு

அ) புறப்படை

ஆ) நடுப்படை

இ) அகப்படை

ஈ) நரம்பு புறப்படை

2. எலும்புத் தசைகளை எலும்புகளோடு இணைப்பது

அ) தசைநாண்கள்

ஆ) தசைநார்

இ) பெக்டின்

ஈ) பைப்ரின்

3. சுவாச மையம் காணப்படுமிடம்

அ) முகுளம்

ஆ) ஹைப்போதலாமஸ்

இ) சிறுமூளை

ஈ) தலாமஸ்

4. கீழ் வருவனவற்றுள் எந்த ஹார்மோன் பிட்யூட்டரி சுரப்பியின் தாக்கத்தினால் சுரப்பது இல்லை?

அ) தைராக்ஸின்

ஆ) இன்சலின்

இ) ஈஸ்ட்ரோஜன்

ஈ) FSH

5. மனித மூளையின் எப்பகுதி உடல் வெப்பநிலை கட்டுப்பாட்டுடன் தொடர்புடையது?

அ) சிறுமூளை

ஆ) பெருமூளை

இ) முகுளம்

ஈ) ஹைப்போதலாமஸ்

6. தசை சுருக்கத்திற்கான ATP யேஸ் நொதி உள்ள இடம்

அ) ஆக்டினின்

ஆ) ட்ரோப்போனின்

இ) மையோசின்

ஈ) ஆக்டின்

7. அயோடின் கலந்த உப்பு இதனைத் தடுத்தலில் முக்கியப் பங்காற்றுகிறது.

அ) நிக்கெட்ஸ்

ஆ) ஸ்கர்வி

இ) காய்டர்

ஈ) அக்ரோமெகாலி

8. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடு.

அ) உணர்வு நரம்பு - உட்செல்லுதல்

ஆ) இயக்க நரம்பு - உட்செல்லுதல்

இ) உணர்வு நரம்பு - வயிற்றுப்புறம்

ஈ) இயக்கு நரம்பு - முதுகுப்புறம்

9. நோய்த்தடைக்காப்புடன் தொடர்புடைய சுரப்பி எது?

அ) பினியல் சுரப்பி

ஆ) அட்ரினல் சுரப்பி

இ) தைமஸ் சுரப்பி

ஈ) பாரா தைராய்டு சுரப்பி

10. வளர்ச்சி ஹார்மோன் மிகை சுரப்பால் குழந்தைகளுக்குத் தோன்றுவது

அ) கிரிடினிசம்

ஆ) இராட்சதத் தன்மை

இ) கிரேவின் நோய்

ஈ) டெட்டனி

2

XI விலங்கியல்

பகுதி - ஆ

- II. எவையேனும் 5 வினாக்களுக்கு விடையளி. (வினா எண் 14 கட்டாய வினா) $5 \times 2 = 10$
11. நரம்பு சந்திப்பு முடிச்சு என்றால் என்ன?
 12. நடுச் செவியில் காணப்படும் சிற்றெலும்புகள் யாவை?
 13. பாப்பிலாக்கள் என்றால் என்ன?
 14. பலவகை இயக்கங்களின் பெயர்களைக் கூறுக.
 15. இயன் மருத்துவம் - வரையறு.
 16. நியூரான் படம் வரைந்து பாகம் குறி.
 17. வேதித் தூதுவர்கள் என்றால் என்ன?

பகுதி - இ

- III. எவையேனும் 5 வினாக்களுக்கு விடையளி. (வினா எண் 20 கட்டாய வினா) $5 \times 3 = 15$
18. கண்ணின் படம் வரைந்து பாகம் குறி.
 19. சட்டக மண்டலத்தின் பணிகள் ஏதேனும் 3 எழுதுக.
 20. விலா எலும்புகளின் வகைகள் யாவை?
 21. கிரிடினிசத்தின் அறிகுறிகள் குறிப்பிடுக.
 22. தசைகளில் காணப்படும் புரதங்கள் யாவை?
 23. ஐசோடானிக் சுருக்கம் என்றால் என்ன?
 24. அனிச்சை வில் என்றால் என்ன?

பகுதி - ஈ

- IV. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். $3 \times 5 = 15$
25. அ) தசைச் சுருக்கத்தின் வரிசைக்கிரமமான நிகழ்வுகளைப் பட்டியலிடுக.

(அல்லது)

ஆ) நீண்டமைந்த மாதிரி எலும்பின் அமைப்பைப் படம் வரைந்து விளக்குக.

26. அ) தொடர் உடற்பயிற்சியினால் ஏற்படும் நன்மைகள் யாவை?

(அல்லது)

ஆ) மூளையை படம் வரைந்து விளக்குக.

27. அ) அட்ரினலின் ஹார்மோன் பணிகளை விவாதி.

(அல்லது)

ஆ) குச்சி மற்றும் கூம்பு செல்களின் வேறுபாடுகளை விவரி.
