



- 12) கீழ்க்கண்ட எந்த ஒன்று சுயநோய் தடைகாப்பு நோயாக கருதப்படுவது?  
 அ) மையாஸ்தீனியா கிரேவிஸ் ஆ) டெட்டனி இ) தசைச்சோர்வு ஈ) தசைப்பிடிப்பு
- 13) நரம்பு தூண்டல் கடத்தலின் போது நரம்பு சந்திப்பில் சைனாப்டிக் பையிலிருந்து நரம்புணர்வு கடத்திகள் P அயனிகளின் Q செயல்பாடுகளால் வெளியிடப்படுகிறது. சரியான P மற்றும் Qவை தேர்ந்தெடு.  
 அ) P = அசிட்டைல் கோலைன் Q = Ca<sup>++</sup> ஆ) P = அசிட்டைல் கோலைன் Q = Na<sup>+</sup>  
 இ) P = GABA Q = Na<sup>+</sup> ஈ) P = கோலைன் எஸ்ட்ரேஸ் Q = Ca<sup>++</sup>
- 14) குச்சி செல்களில் காணப்படும் பார்வை நிறமி  
 அ) ரொடாப்சின் ஆ) போடாப்சின் இ) ஆப்சின் ஈ) பையாப்சின்
- 15) தைராய்டு சுரப்பி பற்றி அனைத்து தவறான கூற்றுகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.  
 அ) RBCயின் உற்பத்தி பணியை மட்டுப்படுத்துகிறது.  
 ஆ) இது நீர் மற்றும் மின்பகு பொருட்களை பாதுகாப்பதில் உதவுகிறது.  
 இ) இதன் மிகை உற்பத்தி இரத்த அழுத்தத்தை குறைக்கிறது.  
 ஈ) ஆஸ்டியோபிளாஸ்டுகளை தூண்டுகிறது.  
 அ) (அ) மற்றும் (ஆ) ஆ) (இ) மற்றும் (ஈ)  
 இ) (அ) மற்றும் (ஈ) ஈ) (அ) மற்றும் (இ)

## பகுதி - II

எவையேனும் 6 வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் 21 கட்டாய வினா:

6×2=12

- 16) எலும்பு மீன்களின் இரண்டு முக்கிய பண்புகளை குறிப்பிடுக.  
 17) கிளிடோகிராம் என்றால் என்ன?  
 18) தவளையின் வகைப்பாட்டு நிலைகளை எழுதுக.  
 19) டெர்மம் மற்றும் ஸ்டெர்னம் வேறுபாடுகள் யாவை?  
 20) இணைப்பு திசுவின் வகைகள் யாவை?  
 21) கணைய நீரில் காணப்படும் நொதிகள் யாவை?  
 22) மெட் ஹீமோகுளோபுலின் என்றால் என்ன?  
 23) நடுச்செவியில் காணப்படும் செவி சிற்றெலும்புகள் யாவை?  
 24) வேதித் தூதுவர் என்றால் என்ன?

## பகுதி - III

எவையேனும் 6 வினாக்களுக்கு விடையளி. வினா எண் 30 கட்டாய வினா:

6×3=18

- 25) கணுக்காலிகளின் கழிவுநீக்க உறுப்புகளைப் பற்றி குறிப்பிடுக.  
 26) சிற்றினங்களை கண்டறியும் தானியங்கி கருவிகள் யாவை?  
 27) குவாஷியோர்கள் நோயின் அறிகுறிகள் யாவை?  
 28) பயனற்ற இடம் (dead space) என்றால் என்ன?  
 29) தமனிகள் மற்றும் சிரைகள் வேறுபடுத்துக.  
 30) ஹிப்பாரின் என்றால் என்ன? அதன் பணி யாது?  
 31) தலாமஸ் பணி யாது?  
 32) மூட்டுகளின் வகைகள் யாவை?  
 33) சிறுநீரகத்தின் நீள்வெட்டுத் தோற்றத்தை படம் வரைந்து பாகம் குறி.

## பகுதி - IV

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விரிவாக விடையளிக்கவும்:

5×5=25

- 34) பெயரிடுவதற்கான அடிப்படை விதிகள் யாவை? (அல்லது)  
 எக்கினோடெர்மேட்டா (அ) முட்தோலிகள் குறிப்பு எழுதுக.
- 35) பாலூட்டிகளின் பொதுப்பண்புகள் யாவை? (அல்லது)  
 எபித்தீலியத்திசுப் பற்றி ஏதேனும் நான்கு செயல்பாடுகளை கூறி அச்செயலில் ஈடுபடும் திசுவை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.
- 36) புறாவின் பறக்க உதவும் தசைகளை குறிப்பு எழுதுக. (அல்லது)  
 தவளையின் இரத்த ஓட்ட மண்டலத்தைப் படத்துடன் விவரி.
- 37) புகைபிடித்தலால் ஏற்படும் தீய விளைவுகள் யாவை? (அல்லது)  
 இரத்த செல்களைப் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
- 38) இயக்கங்களின் வகைகள் யாவை? (அல்லது).  
 பிட்யூட்டரி சுரப்பியில் அடினோஹைபோபைசிஸ்ஸில் சுரக்கப்படும் ஹார்மோன்கள் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.