

- இ) வீட்டு ஈ ஈ) வண்ணத்துப்பூச்சி
- 8) குளவியின் நச்சில் காணப்படுவது
அ) பைரிடாக்ஸின் ஆ) ஹிஸ்டமைன்
இ) டெட்ரடாக்ஸின் ஈ) செரடோனின்
- 9) இருவாழ்விகள் மற்றும் ஊர்வன இனத்தின் இணைப்பு பாலம்
அ) இக்தியோஸ்டிகா ஆ) ஆர்க்கியாப்டெரிக்ஸ்
இ) டைனோசர்கள் ஈ) சீமுரியா
- 10) ராத்கேயின் பை தோற்றுவிப்பது
அ) பின் பிட்யூட்டரி ஆ) பக்கவாட்டு பிட்யூட்டரி
இ) முன்பிட்யூட்டரி ஈ) பார்ஸ் டியூபராலிஸ்
- 11) மணிக்கட்டில் காணப்படுவது
அ) 7எலும்புகள் ஆ) 8எலும்புகள்
இ) 15எலும்புகள் ஈ) 12 எலும்புகள்
- 12) திருவெலும்பில் இணைந்து காணப்படும் எலும்புகளின் எண்ணிக்கை
அ) 2 ஆ) 6
இ) 3 ஈ) 5
- 13) ஸ்டிரேட்டம் கிராணுலோசம் அடுக்கில் காணப்படுவது
அ) 3- 5 அடுக்கு தட்டையான செல்கள் ஆ) 8 -10 அடுக்கு பன்முக செல்கள்
இ) 4- 6 வட்ட வடிவிலான செல்கள் ஈ) 2-4 அடுக்கு நீள்வட்ட செல்கள்
- 14) கீழ்வருவனற்றுள் பாரசூட்டுகளில் பயன்படுத்தப்படும் இழை
அ) நைலான் ஆ) பட்டு
இ) ரேயான் ஈ) பருத்தி
- 15) பெரும்பாலான பூச்சியினங்களின் உடலில் வாழ்நாளை செவழிக்கும் பூச்சிகள்
அ) டசினிட் பூச்சி ஆ) பெரிய வண்டுகள்
இ) இசீனியமோன் ஈ) பிராகானாய்டுகள்

பிரிவு - ஆ

எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளி: வினா எண்.21க்கு விடையளிப்பது கட்டாயமாகும்.

6 X 2 = 12

- 16) பஸ்கூட்டு அல்லீகர் மற்றும் பன்முக மரபணுக்கள் வேறுபடுத்துக
- 17) மண்புழுவானது, மீன், இறால் மற்றும் இறால் மீன் போன்றவற்றிற்கு ஒரு நல்ல உணவாகிறது என்பதை உனது விடை மூலம் ஆதரி
- 18) ஆண் மற்றும் பெண் நண்டுகளை நீ எவ்வாறு அடையாளம் காண்பாய்?
- 19) காட்டு விலங்கு உலவு பூங்கா (Safari) என்றால் என்ன?
- 20) மேல்புற உருவாக்கம் மற்றும் உறுப்பாக்கம் ஒப்பிடுக
- 21) சுவாசக்குழாயில் நுழையும் அயல் பொருட்கள் எவ்வாறு வெளியேற்றப்படுகிறது?
- 22) காடாஈகுவினா என்றால் என்ன?
- 23) இந்தியாவிலுள்ள முக்கியமான கல்இறால் பிடி மையங்களின் பெயர்களை எழுதுக
- 24) வகைப்பாட்டு அலகு வரையறு

பிரிவு – இ

எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளி: வினா எண்.30க்கு விடையளிப்பது கட்டாயமாகும்.

6 X 3 = 18

- 25) 35 சதவிகித புற்றுநோய் இறப்பு புகையிலை பாதிப்பு மூலம் ஏற்படுகிறது என்பதை விவாதி
- 26) கார்பஸ் லூட்டியம் மற்றும் கார்பஸ் அல்பிகன்ஸ் வேறுபடுத்துக
- 27) பொனீலியா புழுவில் பால் நிர்ணயம் எதனால் பாதிக்கப்படுகிறது?
- 28) இஸ்ஸிங்கினாஸ் என்றால் என்ன? அவற்றின் பயன்களை எழுதுக
- 29) சேதப்படுத்தும் உயிரிகளின் தாக்கத்தை நீ எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவாய்?
- 30) புதைபடிமங்களின் எதேனும் 3 பரிணாம முக்கியத்துவத்தை பற்றி எழுதுக
- 31) எச்ச உறுப்பு என்றால் என்ன? மனிதனில் காணப்படும் எச்ச உறுப்புகள் சிலவற்றின் பெயர்களை பட்டியலிடுக

- 32) வெள்ளி மீன்களின் தாக்கத்திலிருந்து உன்னுடைய புத்தகங்களை நீஎவ்வாறு பாதுகாப்பாய் ?
- 33) தாவர உண்ணிகளுக்கு, புழுப்போன்ற குடல்வால் எவ்வாறு உதவியாக உள்ளது?

பிரிவு -ஈ

அனைத்து வினாக்களுக்கு விடையளி:

5 X 5 = 25

- 34) தொகுதி ஆர்த்ரோ போடாவிலுள்ள 5 வகுப்புகளை ஒப்பிட்டு, வேறுபடுத்துக

(அல்லது)

மலேரியா ஒட்டுண்ணியின் அகசிவப்பணு சுழற்சி பற்றி விவரி

- 35) நுண்ணோக்கி வழி உற்றுநோக்கலுக்கு நிலையான நழுவங்களை (Permanent Slides) எவ்வாறு தயார் செய்வாய் ?

(அல்லது)

தமணிகளை அவற்றின் பணிகளின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்துக

- 36) நிணநீர் மண்டலம் நோய் தடுப்பாற்றலை அளிக்கிறது என்பதனை விவாதி

(அல்லது)

மூளையிலுள்ள அறைகளைப் பற்றி குறிப்பு எழுதுக?

- 37) இரத்த வகைகளை கண்டறிதல் எவ்வாறு மனினுக்கு உதவியாக உள்ளது?

(அல்லது)

ஒரு மீன் வளர் தொட்டி அமைத்தல் மற்றும் பராமரித்தல் பற்றி எழுதுக.

- 38) பூச்சியினங்களை எவ்வாறு வகைப்படுத்தலாம்? அவற்றிலிருந்து கிடைக்கும் பயன்தரும் பொருட்களைப் பற்றி விவரி?

(அல்லது)

i) யுரே - மில்லர் கோட்பாடு பற்றி குறிப்பு வரைக.

ii) டார்வின் ஃபின்சுகள் பற்றி நீ அறிவன யாவை?