

--	--	--	--	--	--

I. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்

Time : 01:30:00 Hrs

Total Marks : 35

பகுதி - அ

1 x 1 = 1

1) கீழ்க்காண்பனவற்றுள் ஒரு வேறுபடும் சொல்லைக் கண்டறிந்து, அதற்கான காரணத்தையும் எழுதுக.

(a) காரையெலும்பு (b) மண்டையோடு (c) தொடை எலும்பு (d) பந்துகிண்ண மூட்டு

பகுதி - ஆ

3 x 1 = 3

- 2) தசை நாணானது யை உடன் இணைக்கிறது
 3) மண்புழு நகர்தலுக்கு உடல் தசைகளும் மற்றும் உதவுகின்றன
 4) எலும்பினை வெளிப்புறமாகச் சூழ்ந்துள்ள கடின தோல்போன்ற அமைப்பு எனப்படும்

பகுதி - இ

6 x 1 = 6

- 5) தலையினைப் பக்கவாட்டில் திருப்ப உதவும் மூட்டின் பெயரை எழுதுக.
 6) அத்திடக்கழிவுகள் எவ்வாறு சேகரிக்கப்பட்டுப் பிரிக்கப்படுகிறது? பிறகு அக்கழிவுகள் எங்கே கொண்டு செல்லப்படுகிறது?
 7) எக்ஸ்ட்ரோரா என்ற அமைப்பின் பெயரைக் கேள்விப்பட்டிருக்கிறீர்களா? அதன் செயல்பாடுகளைக் கேட்டறிக
 8) தொழிற்சாலையின் அருகில் வளர்ந்துள்ள மரங்கள் அனைத்திலும் தூசுகள் படிந்துள்ளன
 9) தீங்கு விளைவிக்கக்கூடிய வேதிப் பொருள்கள் ஆற்று நீரில் கலப்பதால் ஆபத்து உண்டாகும்.
 10) நகரமயமாதலாலும், தொழில்மயமாதலாலும் புவி வெப்பமாதல் அதிகரிப்பதற்குக் காரணமாகும்

பகுதி - ஈ

5 x 2 = 10

- 11) எலும்பு மண்டலமானது உடல் இயக்கத்திற்கு உதவுவதோடு வேறு பணிகள் சிலவற்றையும் மேற்கொள்கிறது அல்லவா? அவற்றை பட்டியலிடுக.

இரத்த செல்களை உருவாக்குதல்

- 12) நம்முடைய எதிர்கால சந்ததியினருக்கும் நல்ல சுற்றுச் சூழலை அமைத்துத் தர வேண்டுமானால் எத்தகைய எரிபொருள்களை சமையலுக்கு பயன்படுத்துவீர்கள்
 (விறகு, மாட்டுச்சாணம், சமையல் எரிவாயு, மண்ணெண்ணெய், சாண எரிவாயு)
 13) ரீட்டாவும், அருணாவும் கடைக்குச் சென்று ஐஸ்கிரீம் சாப்பிட்டார்கள். ரீட்டா, தான் சாப்பிட்ட ஐஸ்கிரீம் குவளையை வீட்டிற்கு எடுத்துச் சென்று அங்குள்ள குப்பைக்கூடையில் போட்டாள். ஆனால் அருணாவோ குவளையைச் சாலையில் போட்டாள். அந்த நிலையில் நீ இருந்தால் என்ன செய்வாய்? ஏன்?
 14) இராமு நாள் காட்டியிலிருந்து கிழிக்கப்பட்ட தாள்களைச் சேர்த்து வைக்கிறான். அத்தாளின் ஒரு பகுதி வெறுமையாக இருப்பதை கவனிக்கிறான். அவனது இந்த செயலிலிருந்து நீங்கள் அறிவது என்ன?
 15) கனமழையைத் தொடர்ந்து வளரும் நாடுகளின், நகரங்களின் குக்கிராமங்களில் நீர் மூலம் பரவும் நோய்கள் அதிகமாக பரவுகின்றன. நீர் மூலம் பரவும் நோய்கள் ஏதேனும் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.

பகுதி - உ

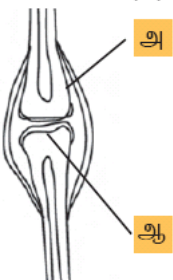
5 x 3 = 15

- 16) படம் பார்த்து வரைந்து அதன் பாகங்களைக் குறிக்கவும்

அ) பந்து
 ஆ) பெரியாஸ்டியம்
 இ) மஞ்சள் மஞ்சை
 ஈ) எலும்புத் திசு



- 17) மனித மூட்டின் படம் வரைந்து, அதன் பெயரை எழுதுக. மேலும் "அ" மற்றும் "ஆ" பாகங்களைக் குறித்து அவற்றின் பணிகளை எழுதுக.



18) காரணம் கூறுக.

அ) விலங்குகளின் அசைவுகள் அவற்றின் எலும்பு மண்டலத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டவை

ஆ) நீண்டநாள்கள் உயிர் வாழ்வதற்கு உடற்பயிற்சி இன்றியமையாதது

19) உங்கள் வீட்டில் உள்ள கீழ்க்காணும் கழிவுப்பொருள் சிலவற்றைப் பிரித்து அட்டவணைப்படுத்துக.

1) பிளாஸ்டிக் பைகள்

2) சமையல் கழிவுகள்

3) பால் உறைகள்

4) கண்ணாடித் துண்டுகள்

5) பிளாஸ்டிக் பொம்மைகள்

6) தக்கை(தெர்மாகோல்)

7) காகிதம்

8) தோல் செருப்பு

9) giHa துணிகள்

10) மரத்தூள்

11) மின்சார ஓயர்

20) விவாதம் செய்க - அணுமின்றிலையத்தினால் நன்மையா? தீமையா?

