

VNR9S

19. நமக்கு என் வியர்க்கிறது?
20. சரியான ஒன்றைத் தேர்வு செய்.
 கூற்று: ஹீமோகுளோபினில் இரும்பு உள்ளது.
 காரணம்: இரும்பு குறைபாடு இரத்த சோகை நோயை ஏற்படுத்துகிறது.
 அ) கூற்று மற்றும் காரணம் சரி. காரணம் கூற்றின் சரியான விளக்கம்.
 ஆ) கூற்று மற்றும் காரணம் சரி. காரணம் கூற்றின் சரியான விளக்கம் அல்ல.
 இ) கூற்று சரி. காரணம் தவறு.
21. விரிவுபடுத்தி எழுதுக: ORS, WHO
22. பின்வரும் சேர்மங்களில் உள்ள தனிமத்தின் ஆக்ஸிஜனேற்ற எண்ணைக் கணக்கிடுக.
 அ) CO_2 ல் உள்ள C
 ஆ) $MnSO_4$ ல் உள்ள Mn

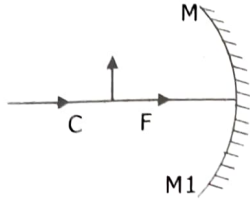
பகுதி - III

எவையேனும் 7 வினாக்களுக்கு விடையளி.

வினா எண். 25 கட்டாய வினா.

7×4=28

23. நிறை, எடை - வேறுபடுத்துக.
24. ஃபெளமிங் இடக்கை விதியைக் கூறுக.
25. படத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள குழியாடியில் பொருளின் பிம்பம் எவ்வாறு திடீடக்கப் பெறும் என வரைந்து காட்டுக. மேலும் பிம்பத்தின் தன்மை எவ்வாறு இருக்கும்?



26. தனிம வரிசை அட்டவணையின் ஏதேனும் நான்கு பண்புகளைக் குறிப்பிடுக.
27. பிணைப்பின் வகைகள் யாவை?
28. நடுநிலையாக்கல் வினை என்றால் என்ன? உதாரணம் கொடு.
29. பொருத்துக.
 அ) குழியுடலிகள் - நத்தை
 ஆ) தட்டைப் புழுக்கள் - நட்சத்திர மீன்
 இ) முட்டோலிகள் - நாடாப்புழு
 ஈ) மெல்லுடலிகள் - ஹைட்ரா
30. மீன்களின் சிறப்பு பண்புகள் ஏதேனும் ஐந்தினைப் பட்டியலிடுக.
31. எலும்பு இணைப்புத் திசு என்றால் என்ன? எப்படி அவை நமது உடல் செல்கள் செயல்பட உதவுகின்றன?
32. ஏதேனும் இரண்டு உணவுப் பாதுகாப்பு முறைகளை விவரி.

பகுதி - IV

விரிவான விடையளி:

3×7=21

33. பல்வேறு வகையான இயக்கங்களை விளக்குக.

(அல்லது)

காற்றழுத்தமானியின் அமைப்பு மற்றும் செயல்பாடு விதத்தை விவரிக்கவும்.

34. தனிமங்கள், சேர்மங்களுக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை எழுதி (எ.கா) தருக.

(அல்லது)

அமிலங்கள், காரங்களின் பயன்கள் தருக.

35. மனிதனின் உணவுப் பாதையை விவரி.

(அல்லது)

பாட்டரியாக்களை வடிவத்தின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்தி விளக்கவும்.