

மகிழ்ந்து செய்வேன்!

**அறிவியல்
வகுப்பு : 4**

பெயர் :
வகுப்பு & பிரிவு :

நேரம் : 2 மணி
மதிப்பெண் : 60

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

5 x 1 = 5

1. உணவானது செரிக்கப்படும் இடம் _____.

விடை : _____

அ) கழுத்து ஆ) இதயம் இ) இரைப்பை

2. பச்சையாக உண்ணக்கூடிய உணவு _____.

விடை : _____

அ) வெள்ளரி ஆ) இட்டலி இ) ரொட்டி

3. பாடல்களைக் கேட்க உதவும் சிறு பொறிக் கருவி

விடை : _____

அ) பென் டிரைவ் ஆ) புகைப்படக் கருவி இ) கையடக்க இசைக்கருவி

4. பொருள்களைத் தெளிவாகப் பார்க்க உதவும் இயற்கை

ஒளி மூலம் _____

விடை : _____

அ) மின் விளக்கு ஆ) சூரியன் இ) மெழுகுவத்தி

5. நம் உடலின் கட்டளை மையம் _____.

விடை : _____

அ) இதயம் ஆ) நுரையீரல் இ) மூளை

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

5 x 1 = 5

6. எளிதில் அழுத்த அல்லது வெட்டக்கூடிய பொருள்கள் _____
பொருள்கள் எனப்படும்.

7. பாலாடைக்கட்டி மற்றும் பனீர் _____ இருந்து
தயாரிக்கப்படுகின்றன.

8. நமக்கு _____ சிறுநீரகங்கள் உள்ளன.

9. எளிய இயந்திரத்திற்கு ஓர் எடுத்துக்காட்டு _____.

10. பாலில் அதிகம் உள்ள சத்து _____ ஆகும்.

III. சரி அல்லது தவறு என எழுதுக.

5 x 1 = 5

11. தினமும் ஒரு முறை மட்டும் பற்களைத் துலக்குதல் நல்லது.
12. உப்புத்தாள் மென்மையான பொருளுக்கு எடுத்துக்காட்டாகும்.
13. இதயம் தசைகளால் ஆனது.
14. உணவு என்பது நமது வாழ்க்கையின் அடிப்படைத் தேவைகளுள் ஒன்று.
15. மங்கலான பொருள்கள் ஒளியைப் பிரதிபலிக்கின்றன.

விடை : _____

விடை : _____

விடை : _____

விடை : _____

விடை : _____

IV. பொருத்துக.

5 x 1 = 5

16. கப்பி - நுரையீரல்கள்
17. பஞ்சு போன்ற உறுப்பு - நீர்
18. நீர் புகாத்தன்மை - 20
19. புதுப்பிக்க இயலும் வளம் - நீர் இறைத்தல்
20. பால் பற்கள் - குடை

விடை : _____

விடை : _____

விடை : _____

விடை : _____

விடை : _____

V. பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்ந்தெடு.

5 x 1 = 5

21. இதயம் , கால்கள், மூளை, சிறுநீரகம்.
22. கல், இரப்பர் வளையம், சைக்கிள் டியூப், மின்கம்பி.
23. சூரியன், காற்று, பெட்ரோல், நீர்.
24. சூரியன், மெழுகுவத்தி, டார்ச், பேனா.
25. வெட்டும் பற்கள், கோரை பற்கள், முன்கடவாய் பற்கள், பால் பற்கள்.

VI. ஒரிரு வாக்கியங்களில் விடையளி.

5 x 3 = 15

26. உடலின் உள்ளுறுப்புகள் ஏதேனும் மூன்றினை எழுதுக.

27. மூளையின் பணிகள் யாவை?

28. பாலிலிருந்து பெறப்படும் உணவுப்பொருள்கள் யாவை?

29. முதல் வகை நெம்புகோலுக்கும் இரண்டாம் வகை நெம்புகோலுக்கும் உள்ள வேறுபாட்டை எழுதுக.

30. ஒளி மூலங்கள் என்றால் என்ன?

VII. விரிவாக விடையளி.

4 x 5 = 20

31. சமைக்கும் முறைகளின் பெயர்களை எழுதுக?

32. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பொருள்களுள் எவை ஒளிபுகும் பொருள்கள், ஒளி கசியும் பொருள்கள் அல்லது ஒளிபுகாப் பொருள்கள் என வகைப்படுத்துக.

காற்று : _____

எண்ணெய்யில் நனைத்த காகிதம் : _____

கண்ணாடிக் குவளை : _____

கல் : _____

மரம் : _____

33. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பொருள்களை முதல் வகை நெம்புகோல், இரண்டாம் வகை நெம்புகோல் அல்லது மூன்றாம் வகை நெம்புகோல் என வகைப்படுத்துக.

வ.எண்	எடுத்துக்காட்டுகள்	நெம்புகோல் வகை
i.	மண்வெட்டி	
ii.	சாய்ந்தாடி	
iii.	தள்ளுவண்டி	
iv.	இடுக்கி	
v.	நகவெட்டி	

34. முன்பின் தெரியாத ஒருவர் உங்களைத் தொந்தரவு செய்தால் எப்படி நடந்து கொள்வீர்கள்? உங்கள் சொந்த வார்த்தைகளில் எழுதுக.

இந்நூல் 80 ஜி.எஸ்.எம் எலிகண்ட்
மேப்லித்தோ தாளில் அச்சிடப்பட்டுள்ளது
ஆப்செட் முறையில் அச்சிட்டோர்: