

மகிழ்ந்து செய்வேன்!

**அறிவியல்
வகுப்பு : 5**

பெயர் :

காலம் : 2 மணி

வகுப்பு & பிரிவு :

மதிப்பெண் : 60

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

5 x 1 = 5

1. சுவாசத்துடன் தொடர்புடைய உறுப்பு எது?

அ) சிறுநீரகம் ஆ) நுரையீரல்கள் இ) இதயம் ஈ) மூளை

விடை : _____

2. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது திடப்பொருள் ?

அ) மண்ணெண்ணெய் ஆ) காற்று இ) நீர் ஈ) ஆப்பிள்

விடை : _____

3. மின் ஆற்றலை இயந்திர ஆற்றலாக மாற்றும் வீட்டு உபயோகப் பொருள்.

அ) மின் அடுப்பு ஆ) கணினி இ) மின்விளக்கு ஈ) மின்விசிறி

4. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது மக்கும் குப்பை அல்ல?

அ) காய்கறிகள் ஆ) நெகிழிப்பை இ) பழங்கள் ஈ) மலர்கள்

விடை : _____

5. காற்றாலைகள் காற்றின் இயக்க ஆற்றலை _____
ஆற்றலாக மாற்றுகின்றன.

அ) ஒளி ஆ) தூரிய இ) மின் ஈ) வெப்ப

விடை : _____

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக .

5 x 1 = 5

6. பஞ்சிலிருந்து நூல் தயாரிக்கும் முறை _____ எனப்படும்.

7. மனித இதயத்திலுள்ள அறைகளின் எண்ணிக்கை _____.

8. மின் பல்பில் மின் ஆற்றல் _____ ஆற்றலாக மாற்றப்படுகிறது.

9. அக்னிச் சிறகுகள் என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் _____.

10. கழிவு நீக்க மண்டலம் உடலிலிருந்து _____ பொருள்களை வெளியேற்றுகிறது.

III. சரி அல்லது தவறு எனக் கூறுக.

5 x 1 = 5

11. உராய்வின் மூலம் வெப்ப ஆற்றலை உண்டாக்க முடியாது. விடை : _____
12. பனிக்கட்டி உருகுதல் என்பது மீளக்கூடிய மாற்றத்திற்கான எடுத்துக்காட்டு ஆகும். விடை : _____
13. கம்பு சிறுதானிய வகையைச் சார்ந்தது. விடை : _____
14. சிறுநீரகங்களின் செயல் அலகு நியூரான். விடை : _____
15. ஒளி சிதறல் அடைவதால், வானம் நீல நிறமாகத் தோன்றுகிறது. விடை : _____

IV. பொருத்துக.

5 x 1 = 5

16. காய்கறிகள் - கோதுமை விடை : _____
17. காற்றாலை - மூளை விடை : _____
18. தானியம் - மக்கும் கழிவு விடை : _____
19. நரம்பு மண்டலம் - ஒளி ஆற்றல் விடை : _____
20. டார்ச் விளக்கு - மின்னாற்றல் விடை : _____

V. பொருந்தாத ஒன்றை வட்டமிடுக.

5 x 1 = 5

21. அ) கல் ஆ) இறகு இ) ஆணி ஈ) கத்தரிக்கோல்
22. அ) பெருமூளை ஆ) சிறுமூளை இ) முகுளம் ஈ) நெட்ப்பரான்
23. அ) மேசை ஆ) எண்ணெய் இ) மோர் ஈ) பழச்சாறு
24. அ) கேரட் ஆ) வெள்ளரிக்காய் இ) வாழைக்காய் ஈ) மாங்காய்
25. அ) திணை ஆ) அரிசி இ) கேழ்வரகு ஈ) சோளம்

VI. சுருக்கமாக விடையளி.

5 x 3 = 15

26. மூளையின் பகுதிகள் யாவை?
- _____
- _____

27. செயற்கை இழை என்றால் என்ன ?

28. பெரிகார்டியல் திரவத்தின் பணி என்ன ?

29. வீட்டுக் கழிவுகள் என்றால் என்ன ?

30. இயந்திர ஆற்றலின் வகைகள் யாவை ?

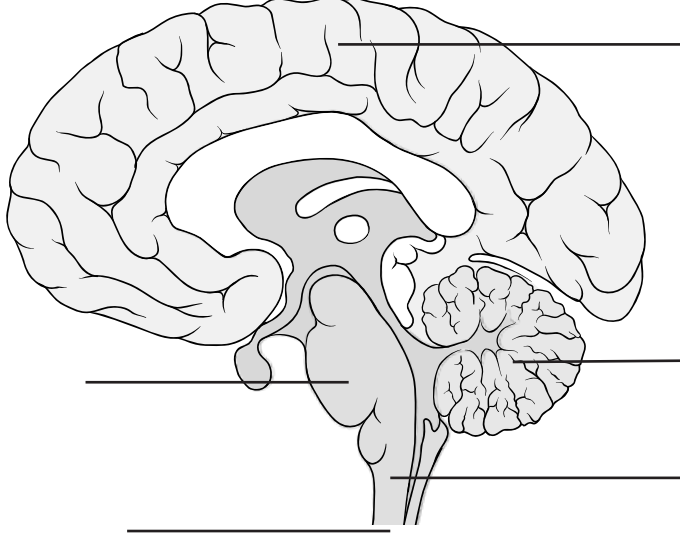
VII. விரிவாக விடையளி.

4 x 5 = 20

31. ஒளி ஆற்றலின் பயன்களுள் மூன்று எழுதுக.

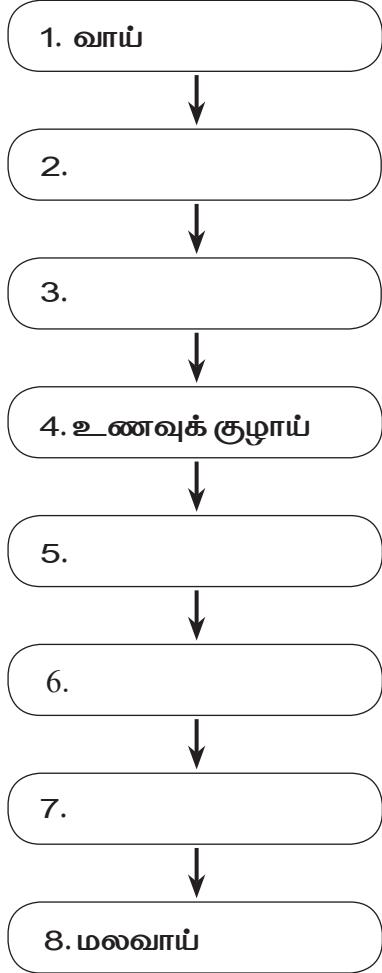
32. பொருள்களின் மூன்று நிலைகள் யாவை? அவற்றுள் ஏதேனும் ஒன்றை விளக்குக.

33. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தில் சரியான பாகங்களைக் குறிக்கவும்.
(சிறுமூளை, பான்ஸ், தண்டுவடம், பெருமூளை, முகுளம்)



34. பின்வரும் விளக்கப்படத்தில் சரியான வரிசையில் நிரப்புக.

(பெருங்குடல், தொண்டை, வாய்க்குழி, வயிறு, சிறுகுடல்)



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