

FMM

## முதல் இடைப் பருவத் தேர்வு - 2024

6 - ஆம் வகுப்பு

அறிவியல்

--	--	--	--	--

காலம் : 1.30 மணி

மதிப்பெண்கள் : 50

- I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக. 10 x 1 = 10
1. ஒரு மரத்தின் சுற்றளவை அளவிடப் பயன்படுவது அ) மீட்டர் அளவுகோல்  
ஆ) மீட்டர் கம்பி இ) பிளாஸ்டிக் அளவுகோல் ஈ) அளவு நாடா
  2. வேகத்தின் அலகு .....
  - அ) மீ ஆ) வினாடி இ) கிலோகிராம் ஈ) மீ/வி
  3. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான தொடர்பினைத் தேர்ந்தெடு.  
அ) வேகம் = தொலைவு X காலம் ஆ) வேகம் = தொலைவு / காலம்  
இ) வேகம் = காலம் / தொலைவு ஈ) வேகம் = 1 / (தொலைவு X காலம்)
  4. ஒரு அளவை அளவிடும் முறைக்கு ..... என்று பெயர்.  
அ) இயல் அளவீடு ஆ) அளவீடு இ) அலகு ஈ) இயக்கம்
  5. சரியானதைத் தேர்ந்தெடு.  
அ) கி.மீ > மி.மீ > செ.மீ > மீ ஆ) கி.மீ > மி.மீ > மீ > செ.மீ  
இ) கி.மீ > மீ > செ.மீ > மி.மீ ஈ) கி.மீ > செ.மீ > மீ > மி.மீ
  6. குளம் ..... வாழிடத்திற்கு உதாரணம்  
அ) கடல் ஆ) நன்னீர் இ) பாலைவனம் ஈ) மலைகள்
  7. நீர் வாழ் தாவரங்களின் வாழிடம்.  
அ) நீர் ஆ) நிலம் இ) பாலைவனம் ஈ) மலைகள்
  8. பல்லிகள் இதன்மூலம் சுவாசிக்கின்றன. அ) தோல்  
ஆ) செவுள்கள் இ) நுரையீரல்கள் ஈ) சுவாச நுண்குழல்
  9. நீரை உறிஞ்சும் பகுதி ..... ஆகும்.  
அ) வேர் ஆ) தண்டு இ) இலை ஈ) பூ
  10. கங்காரு எலி வசிப்பது அ) நீர் வாழிடம் ஆ) பாலைவன  
வாழிடம் இ) புல்வெளி வாழிடம் ஈ) மலைப்பிரதேச வாழிடம்
- II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 5 x 1 = 5
11. புவிஈர்ப்பு விசை ..... விசையாகும்.
  12. மண்பாண்டம் செய்பவரின் சக்கரத்தின் இயக்கம் .....
  13. சாலையில் நேராகச் செல்லும் ஒரு வண்டியின் இயக்கம் .....
  14. 1 மீ = ..... செ.மீ என அளவிடப்படுகிறது.
  15. 5 கி.மீ = ..... மீ.

SIVANANDHA K M.A.B Ed.  
GHS SANDHANAPALLI  
KELAMANGALAM Block  
KRISHNAGIRI district  
PH : 9003373506

5 x 1 = 5

## III. பொருத்துக.

16. மலைகள் - ஒரு வித்திலைத் தாவரங்கள்  
 17. பாலைவனம் - கிளைகள்  
 18. தண்டு - வறண்ட இடங்கள்  
 19. ஒளிச்சேர்க்கை - இமயமலை  
 20. சல்லிவோர்த் தொகுப்பு - இலைகள்

IV. குறுகிய வினா (எவையேனும் 10 வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளி)  $10 \times 2 = 20$ 

21. நிறை வரையறு.  
 22. அளவீடு - வரையறு  
 23. ஏறு வரிசையில் எழுதுக.  
 1 மீட்டர், 1 சென்டி மீட்டர், 1 கிலோ மீட்டர், 1 மில்லி மீட்டர்  
 24. ஓரிரு வார்த்தைகளில் விடை தருக.  
 அ) SI என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?  
 ஆ) நிறையை அளவிடப் பயன்படும் ஒரு கருவி.  
 25. வாழிடத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு தாவரங்களை வகைப்படுத்துக.  
 26. வாழிடம் என்பதை வரையறு.  
 27. விசை - வரையறு.  
 28. சுழற்சி இயக்கம் வளைவுபாதை இயக்கம் வேறுபடுத்துக.  
 29. ஒரு செல் உயிரிகளை பல செல் உயிரிகளிடம் இருந்து வேறுபடுத்துக.  
 30. அமீபாவின் இடப்பெயர்ச்சி உறுப்பு எது? பாம்புகளின் உடல் பகுதிகள் யாவை?  
 31. பறவைகள் காற்றில் பறப்பதற்கு எது உதவி செய்கிறது?  
 32. சரியா? தவறா?  
 அ) பறவைகளால் ஒரு நேரத்தில் ஒரு பொருளை மட்டுமே பார்க்க முடியும்.  
 ஆ) பாரமீசியம் ஒரு பல செல் உயிரி.

## V. விரிவான விடை எழுதுக.

2 x 5 = 10

- (எவையேனும் 2 வினாக்களுக்கு மட்டும்)  
 33. அ) இயக்கம் என்றால் என்ன?  
 ஆ) பொருளின் இயக்கத்தினை எவற்றின் அடிப்படையில் நாம் வகைப்படுத்தலாம்? எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.  
 34. வேர் மற்றும் தண்டு ஆகியவற்றின் பணிகளைப் பற்றி எழுதுக.  
 35. பாலைவனங்களில் வாழ்வதற்கேற்ப ஒட்டகங்களில் காணப்படும் தகவமைப்புகளை விவரி.