

# இரண்டாம் இடைப்பருவத் தேர்வு – 2023

## ஆறாம் வகுப்பு

நேரம்: 1.30 மணி

கணிதம்

மதிப்பெண்கள்:50

I சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக

5x1=5

1. பின்வரும் எண்களில் எது பகா எண் அல்ல?

அ) 53

ஆ) 92

இ) 97

ஈ) 71

2. பின்வரும் இணைகளில், எவை சார்பகா எண்கள் ஆகும்?

அ) 5163

ஆ) 52.91

இ) 71.81

ஈ) 81.99

3. 1006 கிராமுக்குச் சமமானது

அ) 1கி.கி 6கி

ஆ) 10கி.கி 6கி

இ) 100கி.கி 6கி

ஈ) 1கி.கி 600கி

4. 3 வாரங்கள் = \_\_\_\_\_ நாட்கள்

அ) 21

ஆ) 7

இ) 14

ஈ) 28

5. தள்ளுபடி = குறித்த விலை - \_\_\_\_\_

அ) இலாபம்

ஆ) விற்பனை விலை

இ) நட்டம்

ஈ) அடக்க விலை

II சரியா, தவறா எனக் கூறுக:

5x1=5

6. 16254 என்ற எண்ணானது 2,3,6 மற்றும் 9 ஆகிய எண்களால் வகுபடும்.

7. 57 மற்றும் 69 ஆகியவை சார்பகா எண்கள்.

8. மீனா 250 மி.லி. மோர் வாங்கினாள். அது 2.50லி-க்குச் சமம்.

9. 02.20 = 2 மணி கடந்து 20 நிமிடங்கள்.

10. தள்ளுபடியானது குறித்த விலையிலிருந்து கழிக்கப்பட்டு விற்பனை விலை பெறப்படுகிறது.

III கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக:

5x1=5

11. 3753 என்ற எண்ணானது 9ஆல் வகுபடும். ஆகையால் அவ்வெண் \_\_\_\_\_ ஆல் வகுபடும்.

12. இரு அடுத்தடுத்த இரட்டை எண்களின் மீ.பெ.கா. \_\_\_\_\_ ஆகும்.

13. 50 கி.கி + 100 கி = \_\_\_\_\_

14. 2 நாட்கள் = \_\_\_\_\_ மணி.

15. 'கூடுதல் செலவுகள்' எப்போதும் \_\_\_\_\_ ல் அடங்கியுள்ளது.

IV ஏதேனும் 10 வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.

10x2=20

16. ஒரு நாள் காட்டியிலிருந்து ஏதேனும் ஒரு மாதத்தில், 2 மற்றும் 3 என்ற எண்களால் வகுபடும் தேதிகளைக் காண்க.

17. 42 மற்றும் 100 ஆகிய எண்களை அடுத்தடுத்த இரு பகா எண்களின் கூடுதலாக எழுதுக.

(2)

VI கணிதம்

10. 6. 9க்கு பக்க காரணிப்படுத்துதல் முறையில் மீசியவைக் காண்க.
19. 12. 36 எண்களின் மீபெடை காண்க.
20. 13 என்ற பக்க எண்ணின் இலக்கங்களை இடம் மாற்றினால் கிடைக்கும் மற்றொரு பக்க எண் 31ஆகும். 100 வரையிலான எண்களில், இவ்வாறான கோழிகள் அளவற்ற எண்கள், அளவற்றக் காண்க.
21. மாற்றிகள் ஒட்டத்தில் ஒடும் தொலைவு 42.195கிமீ ஆகும். இந்தத் தொலைவினை மீட்டரில் காண்க.
22. கீழ்க்கண்டவற்றை ஒப்பிட்டு > < > என்ற குறியீடு இட்டு நிரப்புக.  
அ) 800 ரூ = 150 ரூ  1 ரூபி  
ஆ) 55 ரூ  550 ரூபி
23. கீழ்க்கண்டவற்றை மாற்றுக.  
20 நிமிடங்களை விளாங்குக.
24. கீழ்க்கண்டவற்றை 12 மணி ரொ அளவிற்கு மாற்றுக.  
அ) 02.00 மணி  
ஆ) 00.00 மணி
25. 38 மாதங்களை ஆண்டுகளாக மாற்றுக.
26. 36 என்ற எண்ணின் காரணிகளைக் காரணிச் செடி முறையில் காண்க.
27. 20 முதல் 30 வரையுள்ள அனைத்து பக்க எண்களை எழுதுக.
- V ஏதேனும் 5 வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். 5x3=15
28. மிகச்சிறிய மற்றும் மிகப்பெரிய மூன்றிலக்கப் பகு எண்களை எழுதுக.
29. 30,40,60 என்ற எண்களுக்கும் பக்கக் காரணிப்படுத்துதல் முறையில் மீசியவைக் காண்க.
30. பிரியா 22½ சதவீத எடையுள்ள வெங்காயம் வாங்கினாள். கண்ணன் 18¼ சதவீத எடையுள்ள வெங்காயம் வாங்கினான். மாவன் 9சதவீத 250கி எடையுள்ள வெங்காயம் வாங்கினான். இவர்கள் வாங்கிய வெங்காயத்தின் மொத்த எடை எவ்வளவு?
31. ஒரு கன்றுக்கு ரூ.5,750 லி தண்ணீர் குடிக்கிறது. இதுளை மில்லி லிட்டராக மாற்றுக.
32. மலரின் பிறந்த நாள் 20.11.1999 ஆகும். 5.10.2018 அன்று உள்ளடிக அலகுடைய வயதைக் கணக்கிடுக.
33. 2020ஆம் ஆண்டில் இந்தியக் குடியாக திளத்திற்கும், கல்வி வளர்ச்சி நாளாகும் இடையில் உள்ள நாளைகளைக் கணக்கிடுக.
34. ஒரு மேசையானது ரூ.4500க்கு வாங்கப்பட்டு ரூ.4800க்கு விற்கப்படுகிறது. எனில் இலாபம் அல்லது நட்டம் காண்க.

.../...