

TNJR

Reg.No.

--	--	--	--	--	--

இரண்டாம் பருவ பொதுத் தொகுத்தறித் தேர்வு - 2019

காலம்: 2.00 மணி

வகுப்பு - 6

மதிப்பெண்கள்: 60

கணக்கு

I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க.

1. ஒரு ஒற்றை எண்களின் கூடுதலானது ஒரு எண்.
a) பகா எண் b) பகு எண் c) இரட்டை எண் d) ஒற்றை எண்
2. 1 மற்றும் அதே எண்ணை மட்டும் காரணியாக உடைய எண்
a) இயல் எண் b) பகா எண் c) ஒற்றை எண் d) முழு எண்
3. 3, 5 ன் மீசிம.....
a) 15 b) 25 c) 40 d) 5
4. 1 கி.மீ = மீ
a) 500 மீ b) 200 மீ c) 100 மீ d) 1000 மீ
5. $\frac{526}{1000}$ லி = லி a) 52.6 லி b) 52.6 லி c) 0.526 லி d) 0.0526 லி
6. $500 \text{ கி.கி} \div 10 = \dots\dots\dots$
a) 5 கி.கி b) 50 கி.கி c) 5000 கி.கி d) 500 கி.கி
7. நள்ளிரவு 12 மணி = (இரயில் நேரத்தில்)
a) 12 மணி b) 6 மணி c) 24 மணி d) 9 மணி
8. அ.விலை = ரூ.50/- வி.விலை = ரூ.60 எனில் இலாபம்
a) 5 ரூ b) 20 ரூ c) 10 ரூ d) 25 ரூ
9. 80° , 60° கோண அளவுடைய முக்கோணத்தின் மூன்றாவது கோணம்
a) 40° b) 30° c) 20° d) 10°
10. ஒரு முக்கோணத்தில் ஒரு கோணம் 110° எனில் அது ஒரு முக்கோணம்
a) விரிகோண b) செங்கோண c) குறுங்கோண d) அசமபக்க

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

5 x 1 = 5

11. (3, 5) ஆகியவை எண்கள் ஆகும்.
12. 15 ன் காரணிகளின் எண்ணிக்கை
13. 13, 15 ன் மீ.பெ.கா =
14. 5 மீ 14 செ.மீ = செ.மீ
15. தள்ளுபடி = குறித்த விலை -

$$5 \times 1 = 5$$

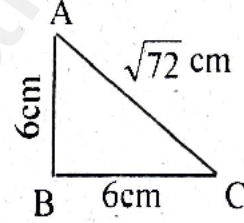
III. பொருத்துக.

16. 125 - 1 கி.மீ
 17. 1000 மீ - 24 மணிகள்
 18. 1 நாள் - 17:00 மணி
 19. 5.00 பி.ப. - சமபக்க முக்கோணம்
 20. 5 செ.மீ, 5 செ.மீ, 5 செ.மீ - பக்க எண்

IV. எவையேனும் 10 வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளி.

$$10 \times 2 = 20$$

21. 8, 12 ன் மீ.சி.ம. காண்க.
 22. 5 மீ, 35 செ.மீ ஐ செ.மீ ஆக மாற்றுக.
 23. ஒரு வீட்டிற்கு ஒரு நாளுக்கு 30 லி செலவாகிறது எனில் ஒரு வாரத்திற்கு செலவாகும் நீர் எவ்வளவு?
 24. 21:10 மணியை 12 மணி நேர அமைப்பிற்கு மாற்றுக.
 25. $m = 3$ எனில் $2m - 1$ ன் மதிப்பு காண்க.
 26. 1965 என்பது எவ்வகை ஆண்டு?
 27. அ.விலை ரூ.100, இலாபம் ரூ.20 எனில் வி.விலை காண்க.
 28. 75° , 35° கோணங்கள் உடைய முக்கோணத்தின் மூன்றாவது கோணம் காண்க.
 29. 6 செ.மீ, 7 செ.மீ, 14 செ.மீ பக்க அளவுடைய முக்கோணம் வரைய இயலுமா? காரணம் கூறுக.



30. $\triangle ABC$ எந்த வகை முக்கோணம்.
 31. ரூ.4500 க்கு வாங்கப்பட்ட ஒரு மேசையானது ரூ.4800 க்கு விற்கப்பட்டால் இலாபம் அல்லது நஷ்டம் எவ்வளவு?
 32. 1கி.கி. = ரூ.48 எனில் $2 \frac{1}{2}$ கிலோவின் விலை என்ன?
 33. 38 மாதங்களை ஆண்டுகளாக மாற்றுக.
 34. ஜூன் 14 முதல் ஜூலை 20 வரையிலான நாட்கள் எவ்வளவு?
 35. 3லி கொள்ளுவு கொண்ட ஒரு பாத்திரத்தை நிரப்ப 100 மிலி குவளையால் எத்தனை முறை நீர் உற்ற வேண்டும்?

V. ஏதேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக.

$$5 \times 3 = 15$$

36. ஒரு நாள் காட்டியில் 2 மற்றும் 3 என்ற எண்களால் வகுபடும் தேதிகளை காண்க.
 37. 30, 40, 60 இவைகளுக்கு மீ.சி.ம மற்றும் மீ.பெ.கா காண்க.
 38. தேன்மொழியின் தற்போதைய உயரம் 125 செ.மீ, ஒவ்வொரு ஆண்டும் 5 செ.மீ வளர்ந்தால் 6 ஆண்டுகளுக்கு பிறகு உயரம் என்ன?
 39. 480 நாட்களை வாரங்களாகவும் 38 மாதங்களை ஆண்டுகளாகவும் மாற்றுக.
 40. இளமதி தன்னுடைய பொன் சங்கிலியை ரூ.20000 க்கு விற்று ரூ.3000 இலாபம் பெறுகிறார் எனில் அதன் அடக்கவிலை காண்க.
 41. ஒரு விற்பனையாளர் ஒரு நாற்காலியை ரூ.1500க்கு வாங்கினார். தள்ளுபடி ரூ.100 அளித்தபின் ரூ.250 இலாபம் பெற அவர் என்ன விலை குறிக்க வேண்டும்.
 42. பின்வரும் கோண அளவுள்ள முக்கோணங்களின் வகைகளை குறிப்பிடுக.
 i) 45° , 45° , 90° ii) 100° , 50° , 30°

43. 385 ஐ பகா காரணிப்படுத்தி இதற்கு காரணி செடி வரைக.

VI. ஏதேனும் ஒன்றுக்கு மட்டும் விடை தருக:

$$1 \times 5 = 5$$

44. 7.8 செ.மீ அளவில் ஒரு கோட்டுத்துண்டு வரைந்து அதற்கு மேல் 5 செ.மீ தூரத்தில் B என்ற புள்ளி குறித்து அதன் வழியாக ஒரு இணைகோடு வரைக.
 45. a இன் 6 மடங்கிலிருந்து 7 குறைவு என்பதை மரவுரு வரைபடமாக மாற்றுக.