

TNPSC - Aptitude Tamil QA

Answers given at the end of the page. or click on check answer link

1. ரூ.30,00 என்ற தொகைக்கு, ஆண்டிற்கு 7% கூட்டு வட்டி விகிதத்தில் எத்தனை ஆண்டுகளில் கூட்டு வட்டி ரூ. 4,347 ஆகும்.

- 2 ஆண்டுகள்
- 2 ½ ஆண்டுகள்
- 3 ஆண்டுகள்
- 4 ஆண்டுகள்

[Check Answer](#)

2. X,Y,Z தனித்தனியே ஒரு வேலையை முடிக்க 6 மணிநேரம் , 4 மணிநேரம், 12 மணிநேரம், எடுத்துக் கொள்கின்றனர். மூவரும் சேர்ந்து அவ்வேலையை முடிக்க எவ்வளவு நேரம் எடுத்துக் கொள்வர்?

- 3 மணிநேரம்
- 5 மணிநேரம்
- 6 மணிநேரம்
- 2 மணிநேரம்

[Check Answer](#)

3. வெட்டித்துண்டு (pie) வரைபடத்தின் பரிமாணம் எத்தனை?

- இன்று
- மூன்று
- இரண்டு
- நான்கு

[Check Answer](#)

4. A என்பவர் B ன் சகோதரன். C என்பவர் Bயின் தந்தை. D என்பவர் C யின் தந்தை என்றால் A என்பவர் D யின்

- பாட்டி
- பாட்டன்
- மகன்
- பேரன்

[Check Answer](#)

5. வருடத்திற்கு 18.75% என்ற எளிய வட்டி விகிதத்தில், தொகையானது எத்தனை வருடங்களில் இரட்டிப்பாகும்?

- 4 ஆண்டுகள் 5 மாதங்கள்
- 5 ஆண்டுகள் 4 மாதங்கள்
- 6 ஆண்டுகள் 2 மாதங்கள்
- 6 ஆண்டுகள் 5 மாதங்கள்

[Check Answer](#)

6. தீர்:

C _____ bba _____ Cab _____ ac _____ ab _____ ac

- bcacb
- babcc
- abcbc
- acbcb

[Check Answer](#)

7. விவேக் மற்றும் சுமித் ஆகிய இருவரின் வயதுகளின் விகிதம் 2:3. 12 ஆண்டுகளுக்கு பிறகு அவர்களின் வயது விகிதம் 11:15 எனில் சுமித்தின் வயது

- 32 ஆண்டுகள்
- 42 ஆண்டுகள்
- 48 ஆண்டுகள்
- 56 ஆண்டுகள்

[Check Answer](#)

8. A ன் 20% = B மற்றும் B ன் 40%= C எனில் (A+B) –ன் 60% காண்

- 30% of C
- 60% of C
- 75% of C
- இவற்றுள் எதுவுமில்லை

[Check Answer](#)

9. ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையானது 8% வட்டி வீதத்தில் 5 ஆண்டுகளில் ரூ. 10,080 ஆகிறது. அசலைக் காண்க.

- ரூ. 7,200
- ரூ. 7,000
- ரூ. 6,200
- ரூ. 7,300

[Check Answer](#)

10. ஒரு விகிதமுறு எண்ணை 5/2-ல் பெருக்கி வரும் பெருக்கற்பலனுடன் 2/3 ஐக் கூட்டினால் -7/12 கிடைக்கும் எனில் அவ்விகிதமுறு எண் எது?

- 3/2
- 3/2
- 1/2
- 1/2

[Check Answer](#)

11. (0.756 * 3/4) க்கு சமமானது எது?

- 18.9%
- 37.8%
- 56.7%
- 75%

[Check Answer](#)

12. $\frac{5^x}{125} = 1$ எனில், x-ன் மதிப்பு என்பது

- 5
- 2
- 0
- 3

[Check Answer](#)

13. ஒரு சமபக்க முக்கோணத்தின் பக்க அளவு $3\sqrt{3}$ செ.மீ எனில் அதன் குத்துயைத்தின் அளவு என்பது

- 4.5 செ.மீ
- 5.5 செ.மீ
- 10.3 செ.மீ
- 9.6 செ.மீ

[Check Answer](#)

14. 88-ல் வகுபடக்கூடிய மிகப் பெரிய நான்கு இலக்க எண் எது?

- 9944
- 9768
- 9988
- 8888

[Check Answer](#)

15. ஒரு அரைக்கோளமும், கூம்பும் ஒரே அடிப்பக்கத்தை கொண்டுள்ளன. அவற்றின் உயரமும் சமம் எனில் அவற்றின் வளைபரப்பின் விகிதம் என்ன?

- 1: 2
- 2: 1
- 1: $\sqrt{2}$
- $\sqrt{2}$: 1

[Check Answer](#)

Answers

- 2 ஆண்டுகள்
- 2 மணிநேரம்
- இரண்டு
- பேரன்
- 5 ஆண்டுகள் 4 மாதங்கள்
- acbcb
- 48 ஆண்டுகள்
- இவற்றுள் எதுவுமில்லை
- ரூ. 7,200
- 1/2
- 56.7%
- 3
- 4.5 செ.மீ
- 9944
- $\sqrt{2}$: 1