

TNPSC Mental Ability Question and Answers

Test 1

- 7 ஆட்கள் ஒரு கட்டிடத்தை 52 நாட்களில் கட்டி முடிக்கின்றனர். அதே வேலையை 13 ஆட்கள் எத்தனை நாட்களில் செய்து முடிப்பார்கள்?
A) 28 நாட்கள்
B) 20 நாட்கள்
C) 14 நாட்கள்
D) 56 நாட்கள்
- பின்வரும் தொடரில் அடுத்த எண்ணைக் காண்க.
342, 215, 124, 63, 26, ____
A) 8
B) 7
C) 0
D) 2
- APPLE என்ற சொல்லில் இருந்து எத்தனை வார்த்தைகளை உருவாக்க இயலும்?
A) 540
B) 180
C) 60
D) 120
- 30, 42 என்ற எண்களின் மீ.பொ.வ மற்றும் மீ.பொ.ம காண்க?
A) 210, 6
B) 15, 240
C) 15, 210
D) 6, 210
- $254 \times 8 \times x = 95504$ எனில் x-ன் மதிப்பு காண்க
A) 54
B) 47
C) 49
D) 42
- $2 : 9 :: x : 18$ எனில் x-ன் மதிப்பு காண்க?
A) 4
B) 7
C) 12
D) 10

7. பின்வரும் தொடரில் விடுபட்ட எண்ணைக் காண்க?
5, 17, _____, 65, 101, 145
A) 37 B) 35 C) 36 D) 30
8. \times என்பது \div எனவும், $-$ என்பது \times எனவும், \div என்பது $+$ எனவும், $+$ என்பது $-$ எனவும் குறிப்பிட்டால் $(3 - 15 \div 19) \times 8 + 6$ இதன் மதிப்பு என்ன?
A) 2 B) 15 C) 8 D) 27
9. ஒரு பொருளை ரூ.80-க்கு வாங்கி ரூ.100-க்கு விற்றால் லாப சதவீதம் என்ன?
A) 20% B) 25% C) 30% D) 24%
10. A-ன் வருமானம் B-யின் வருமானத்தை விட 25% அதிகம். எனில் B-யின் வருமானம் A-ன் வருமானத்தை விட எவ்வளவு சதவீதம் குறைவு?
A) 20% B) 25% C) 30% D) 24%
11. தனிவட்டியில் _____ ட தொகை 4 வருடங்களில் இரண்டு மடங்காக மாறுகிறது எனில் அதன் வட்டிவீதம் காண்க?
A) 20% B) 25% C) 30% D) 24%
12. தென்றலின் வயது ரேவதி
ரேவதியின் வயது என்ன?
A) 15 ஆண்டுகள் B) 20 ஆண்டுகள்
C) 21 ஆண்டுகள் D) 19 ஆண்டுகள்
13. ஒரு எண்ணில் $\frac{1}{4}$ -இல் $\frac{1}{3}$ பங்கானது 15 ஆகும். எனில் அந்த எண்ணைக் காண்க?
A) 180 B) 60 C) 150 D) 320

14. 24 பொருட்களின் அடக்கவிலையானது 20 பொருட்களின் விற்பனையைக்கு சமம் எனில் அதனால் ஏற்படும் இலாப சதவீதத்தை காண்க?
- A) 20% B) 25% C) 30% D) 24%
15. குட்பில் 60% மாணவர்கள் எனில் மாணவிகளின் எண்ணிக்கையைக் காண்க.
- A) 52 B) 28 C) 42 D) 38
16. மாலா என்பவர் கவிதாவிஃ என்பவர் சகுந்தலாவின் க ஃ உறவு?
- A) மருமகள் B) மகள் C) பேத்தி D) மகன்
17. மதிப்பு காண்க: $1 + 2 + 3 + 4 + \dots + 25 = ?$
- A) 625 B) 325 C) 225 D) 1255
18. $(64)^2 - (36)^2 = 20x$ எனில் x-ன் மதிப்பு காண்க?
- A) 140 B) 70 C) 100 D) 225
19. அடுத்தடுத்து வரும் மூன்று எண்களில் மிகப்பெரிய எண் யாது?
- A) 14 B) 17 C) 18 D) 16
20. 1 முதல் 100 வரையுள்ள பகா எண்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?
- A) 33 B) 25 C) 41 D) 27
21. 5 எ சரி 2 குறைகிறது எனில் நீக்கப்பட்ட எண் யாது?
- A) 25 B) 35 C) 15 D) 10

22. ஓர் இணைகரத்தின் பரப்பளவு 480cm^2 . அடிப்பக்கம் 24cm கொண்ட இணைகரத்தின் குத்துயரம் என்ன?
- A) 20cm B) 22cm C) 40cm D) 25cm
23. COULD என்பதை BNTKC என்று எழுதினால் MOULDING என்பதை எவ்வாறு எழுத வேண்டும்?
- A) LNTKCHMF B) LNKTCHMF
C) LNTKCHFM D) NLKTCHMF
24. ராமு கிழக்கு திசையை நோக்கியிருக்கிறான். அவன் 100° வல ழியாகத் திரும்பி பின்னர் 145° இடஞ்சுழியா. திசையை நோக்கி நிற்பான்?
- A) வடக்கு B) வடகிழக்கு
C) தெற்கு D) கிழக்கு
25. கீழ்க்கண்ட சொற்களை ஆங்கில அகரவரிசை முறைப்படி அமைத்தால் முதலில் அமையும் சொல் எது?
- A) Reprimand B) Reverence
C) Amazed D) Amazon

Answer Key:

| | | | | | | | | | |
|----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| 1 | A | 6 | A | 11 | B | 16 | C | 21 | B |
| 2 | B | 7 | A | 12 | C | 17 | B | 22 | A |
| 3 | D | 8 | A | 13 | A | 18 | A | 23 | A |
| 4 | D | 9 | B | 14 | A | 19 | D | 24 | B |
| 5 | B | 10 | A | 15 | B | 20 | B | 25 | C |