



RMS

Ramanujan Maths Solutions

Cell:
9515647997

DSC (SGT)- MATHS

TEST-1

TOPIC : శాతాలు

1. 90లో 60% విలువ ఎంత?

- 1) 63 2) 54 3) 44 4) 56

2. 120లో 25% విలువ ఎంత?

- 1) 30 2) 60 3) 90 4) 25

3. 40లో 30 ఎంత శాతము?

- 1) 65% 2) 70% 3) 75% 4) 80%

4. 150లో 165 ఎంత శాతము?

- 1) 90% 2) 100% 3) 110% 4) ఏదీకాదు

5. ఏ సంఖ్యలో 75% విలువ 60 ?

- 1) 75 2) 90 3) 60 4) 80

6. ఏ సంఖ్యలో 150% విలువ 216 ?

- 1) 72 2) 108 3) 144 4) 192

7. 240లో $12\frac{1}{2}\%$ విలువ ఎంత?

- 1) 60 2) 90 3) 30 4) 120

8. 300లో 75% విలువ ఎంత?

- 1) 225 2) 150 3) 250 4) 175

9. 80లో $7\frac{1}{2}\%$ విలువ ఎంత ?

- 1) 12 2) 4 3) 8 4) 6

10. 150లో 150% విలువ ఎంత?

- 1) 256 2) 225 3) 196 4) ఏదీకాదు

11. 14లో 14% విలువ ఎంత?

- 1) 2.88 2) 1.44 3) 1.96 4) 2.50

12. 25లో 45% విలువ ఎంత?

- 1) 7.25 2) 16.5 3) 22.5 4) 11.25

13. 450లో 98% విలువ ఎంత?

- 1) 441 2) 442 3) 439 4) 438

14. 600లో $97\frac{1}{2}\%$ విలువ ఎంత?

- 1) 570 2) 592 3) 585 4) 615

15. 480లో $6\frac{1}{4}\%$ విలువ ఎంత?

- 1) 60 2) 30 3) 120 4) 150

16. 1200లో $107\frac{1}{2}\%$ విలువ ఎంత?

- 1) 1410 2) 1380 3) 1350 4) 1290

17. 2000లో 196% విలువ ఎంత?

- 1) 3920 2) 3840 3) 3960 4) 3860

18. 250లో 98.5% విలువ ఎంత?

- 1) 347.25 2) 346.75 3) 246.25 4) 347.75

19. 360లో 196.5% విలువ ఎంత?

- 1) 347.4 2) 707.4 3) 348.4 4) 708.4

20. 75లో 8% విలువ ఎంత?

- 1) 6 2) 8 3) 7.5 4) 4.5

21. ఒక తరగతిలో 180 మంది కలరు. వారిలో 120 మంది పాసయ్యెను. అయితే పాస్ శాతం ఎంత?
- 1) 70 2) 65 3) $66 \frac{2}{3}$ 4) $66 \frac{3}{2}$
22. 2 మెట్రిక్ టన్నుల బరువులో 80 కేజీల బరువు ఎంత శాతం?
- 1) 5% 2) 4% 3) 6% 4) 3%
23. ఒక తరగతిలో 120 మంది కలరు. 90 మంది పాసయ్యెను. అయిన ఫెయిల్ అయిన వారు ఎంత శాతం?
- 1) 25% 2) 20% 3) 15% 4) 30%
24. 60 కి.మీ. ప్రయాణంలో 40 కి.మీ. పూర్తిచేసెను. అయిన మిగిలిన దూరం ఎంత శాతం?
- 1) 30% 2) 35% 3) $33 \frac{1}{2}\%$ 4) $33 \frac{1}{3}\%$
25. ఒక గ్రామం యొక్క జనాభా 4000 వారిలో $62 \frac{1}{2}$ శాతం అక్షరాస్యులు అయిన అక్షరాస్యులు ఎంత మంది?
- 1) 2500 2) 2000 3) 3000 4) 3500
26. ఒక పండ్ల వ్యాపారి వద్ద 600 పండ్లు కలవు అతడు $66 \frac{1}{3}$ అమ్మెను. అయిన మిగిలినవి ఎన్ని?
- 1) 150 2) 300 3) 200 4) 250
27. ఒక ఉద్యోగి తన జీతంలో 70% ఖర్చు చేయును అయిన పొదుపు 2400 అతని జీతం ఎంత?
- 1) 6000 2) 7000 3) 5000 4) 8000
28. ఒక పరీక్షలో 75% మార్కులు పొందిన పాసగును. ఒకే విద్యార్థి 32% మార్కులు పొంది 6 మార్కులు తక్కువతో ఫెయిల్ అయ్యెను. అయిన మొత్తం మార్కులు ఎన్ని?
- 1) 150 2) 200 3) 250 4) 300
29. ఇద్దరు వ్యక్తుల మధ్య ఓటింగ్ శాతము ఒక వ్యక్తి 56% ఓట్లను పొంది తన ప్రత్యర్థిపై 720 ఓట్ల మెజారిటీతో గెలిచెను. అయిన మొత్తం ఓటర్లు ఎంత మంది?
- 1) 6000 2) 4000 3) 5000 4) 3000
30. ఒక పరీక్షలో 35% మార్కులు పొందిన పాసగును. ఒక విద్యార్థి 190 మార్కులు పొంది 20 మార్కులు తక్కువతో ఫెయిల్ అయ్యెను. అయిన పరీక్షలో మొత్తం మార్కులు ఎన్ని?
- 1) 500 2) 600 3) 700 4) 800