

Aptitude Model Questions Paper- 02

20 Questions

1. 210 மீட்டர் நீளமுள்ள ரயில், எதிர் திசையில் 9 கி.மீ. /மணி வேகத்தில் ஓடிவரும் ஒரு நபரை 6 விநாடிகளில் கடக்கிறது. எனில் ரயிலின் வேகம் என்ன

- a) 97 கி.மீ. / மணி
- b) 107 கி.மீ. / மணி
- c) 117 கி.மீ. / மணி
- d) 98 கி.மீ. / மணி

Answer: 117கி.மீ. / மணி

2. 13 போட்டிகளில் ஒரு கிரிக்கெட் வீரரின் சராசரி ரன்கள் 42 முதல் ஐந்து போட்டிகளில் சராசரி ரன்கள் 54. எனில் கடைசி எட்டு போட்டிகளின் சராசரி ரன்கள் எவ்வளவு?

- a. 34.5
- b. 36.5
- c. 35.4
- d. 38.5

Answer: 34.5

3. $[973/14] / 5 * 11 = ?$

- a. 152.9
- b. 152.2

- c. 159.2
- d. 195.2

Answer: 152.9

4. $22 * 22 + 2 * 22 * 35 + 35 * 35 = ?$

- a. 3269
- b. 3245
- c. 3225
- d. 3245

Answer: 3245

5. 12 ஆண்கள் மற்றும் 16 சிறுவர்கள் ஒரு வேலையை 5 நாட்களில் செய்து முடிக்கின்றனர். 13 ஆண்கள் மற்றும் 24 சிறுவர்கள் அதே வேலையை 4 நாட்களில் செய்து முடிக்கின்றனர். ஆண் மற்றும் சிறுவரின் தினப்படி வேலை விகிதம் என்ன?

- a. 2:1
- b. 1:2
- c. 3:1
- d. 1:3

Answer: 2:1

6. 12 மீ x 6 மீ x 5மீ அளவிலான கன செவ்வக தானிய கிடங்கில், ஒரு மூட்டைக்கு 096 கன மீ அளவுள்ள இடம் தேவைப்படும்



Athiyaman Team Paid Class

TNPSC, RRB, TN SI, TNTET, RPF

Ph: 8681859181 TAKE FREE ONLINE TEST

Join Online Class Now

எனில், எத்தனை தானிய மூட்டைகளை
சேமிக்கலாம்?

- a. 375
- b. 480
- c. 495
- d. 275

Answer: 375

7. ரூ 1600 க்கு 2 ஆண்டுகள் நான்கு மாதத்தில்
தனிவட்டியாக ரூ 252 கிடைக்கிறது எனில்
தனிவட்டி விகிதம் எவ்வளவு?

- a. 6 ¼%
- b. 6%
- c. 6 ½%
- d. 6 ¾%

Answer: 6 ¾%

8. ஒரு சட்டையின் விலை 15%
அதிகரிக்கப்படுகிறது இதனால் ஒருவருக்கு
சட்டைகள் விற்பனையாகவில்லை. பின்பு
அச்சட்டையின் விலை 15% குறைக்கப்படுகிறது
அதனால் அவருக்கு விற்பனை அதிகரிக்கிறது
எனில் விலையில் ஏற்படும் மாற்றம் என்ன?

- a. 2.25% குறையும்
- b. 15% லாபம்
- c. 2.25% அதிகரிக்கும்

d. மாற்றம் இல்லை

Answer: 2.25% குறையும்

9. ஒரு வியாபாரத்தில் A மற்றும் B க்கு
கிடைத்த லாப விகிதம் B மற்றும் C க்கு
கிடைத்த லாப விகிதத்திற்கு நிகரானது. A க்கு
2,500 ரூபாயும், C க்கு 3,600 ரூபாயும்
கிடைத்தால், B க்கு கிடைத்த ரூபாயின் மதிப்பு
என்ன

- a. 3,100 ரூபாய்
- b. 3,200 ரூபாய்
- c. 3,000 ரூபாய்
- d. 2,900 ரூபாய்

Answer: 3,000 ரூபாய்

10. ஒரு பண்ணையில் 5 எக்டேர் நிலத்தில்
29,800 கிலோ கத்தரிக்காய் விளைந்தது.
சராசரியாக ஒரு எக்டேர் நிலத்தில் எத்தனை
கிலோகத்தரிக்காய் விளைந்திருக்கும்

- a. 5,860
- b. 5,960
- c. 5,280
- d. 5,680

Answer: 5,960



Athiyaman Team Paid Class

TNPSC, RRB, TN SI, TNTET, RPF

Ph: 8681859181 TAKE FREE ONLINE TEST

Join Online Class Now

11. ஒரு ஈரிலக்க எண்ணின் இலக்கங்களின் கூடுதல் 9. அந்த எண்ணுடன் 45 ஐ கூட்டினால் கிடைக்கும் எண், அவ்வெண்ணின் மூன்று ஆகும். எனில், அந்த ஈரிலக்க எண்ணைக் காண்க

- a) 72
- b) 25
- c) 52
- d) 27

Answer: 27

12. 12 மாணவர்களுக்குச் சீருடை வழங்க 3000 ரூபாய் செலவாகும் எனில், 1250 ரூபாய்க்கு எத்தனை மாணவர்களுக்குச் சீருடை வழங்கலாம்?

- a. 4
- b. 5
- c. 2
- d. 10

Answer: 5

13. ஒரு வகுப்பில் உள்ள 20 மாணவர்களின் சராசரி உயரம் 180 செ.மீ. எனக் கணக்கிட்டு எடுக்கப்பட்டது. சரிபார்க்கும் போது 152 செ.மீ. என்பதை 132 செ.மீ, என தவறாக எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டதாக தெரிய வந்தது. சராசரி உயரம் காணவும்.

- a) 162 செ.மீ
- b) 17 செ.மீ.

- c) 192 செ.மீ
- d) 181 செ.மீ

Answer: 181 செ.மீ

14. ஒரு கார் முதல் 30 கி.மீ. தூரத்தை 15 கி.மீ மணி என்ற வேக விகிதத்திலும், அடுத்த 50 கி.மீ தூரத்தினை 25 கி.மீ./ மணி என்ற வேக விகிதத்திலும் ஓடுகின்றது. மொத்த பயண தூரத்தில் அது ஓடிய சராசரி வேகவிகிதம் என்ன

- a. 15 கி.மீ/மணி
- b. 20 கி.மீ/மணி
- c. 25 கி.மீ/மணி
- d. 30 கி.மீ/மணி

Answer: 20 கி.மீ/மணி

15. வேறுபட்ட ஒன்றை தேர்வு செய்க

- a. காற்று ஆக்சிஜன்
- b. ஆசிரியர் மாணவர்
- c. பூ இதழ்
- d. வார்த்தை வாக்கியம்

Answer: ஆசிரியர் மாணவர்

16. இப்போது என் வயது, என் மகனின் வயதைப் போல் 4 மடங்கு. இப்போது என் வயது 4 எனில், என் மகனின் வயது என்ன

- a. 22
- b. 24



Athyaman Team Paid Class

TNPSC, RRB, TN SI, TNTET, RPF

Ph: 8681859181 TAKE FREE ONLINE TEST

Join Online Class Now

c. 11

d. 21

Answer: 11

17. ரூ.1200 எத்தனை ஆண்டுகளில், 10% வீதம்
ரூ. 500 வட்டியைக் கொடுக்கும்

a. 5 ஆண்டுகள்

b. 4 ஆண்டுகள்

c. 3 ஆண்டுகள்

d. 2 ஆண்டுகள்

Answer: 5 ஆண்டுகள்

18. நளிணிபுத்தகக்கடையில் ஒரே விலையில் 12
புத்தகங்கள் வாங்கினாள். கடைக் காரரிடம் ரூ.
100 கொடுத்தாள். கடைக் காரரிடம் மீதி ரூ. 4
பெற்றாள். எனில் ஒரு புத்தகத்தின் விலை
என்ன

a. 7

b. 6

c. 8

d. 9

Answer: 8

19. எந்த மிகச்சிறிய எண்ணை 23, 4, 5, 8
இவற்றால் தனித்தனியே வகுக்கும் போது 1 மீதி
கிடைக்கும்

a. 61

b. 51

c. 49

d. 60

Answer: 61

20. ஒரு சதுரத்தின் சுற்றளவு 40 செ.மீ, அதன்
பரப்பளவு என்ன?

a. 100

b. 10

c. 40

d. 50

Answer: 100



Athiyaman Team Paid Class

TNPSC, RRB, TN SI, TNTET, RPF

Ph: 8681859181 TAKE FREE ONLINE TEST

Join Online Class Now