

108 Days Online Coaching Day(56)~21/04/2020 Tuesday

ARTHEMETIC PROGRESSION AND GEOMETRIC PROGRESSION



NAME OF THE CANDIDATES *

M1

PLACE OF THE CANDIDATES *

KOZHIKODE

WHATSAPP NUMBER (JOINED IN SAI EDUCATION COACHING PLATFORM) *

0000000000

QUESTIONS

MEDIUM OF TEST : MALAYALAM

PLEASE WATCH THE ONLINE AND ANSWER THE FOLLOWING QUESTIONS

<https://youtu.be/3BREHkSz4h8>

<https://youtu.be/fY0ezJxVZZk>

<https://youtu.be/LSq7irqdmgc>

1) തുടർച്ചയായ 5 ഇരട്ട സംഖ്യകളുടെ തുക 200 ആയാൽ വലിയ സംഖ്യ എത്ര? *

1 point

40

44

42

38

2) ഒരു സമാന്തര ശ്രേണിയുടെ ഒന്നാം പദം 5 ഉം പൊതു വ്യത്യാസം 3ഉം ആയാൽ 51-ാം പദം എത്ര? *

1 point

150

151

155

145

3) ഒരു സമാന്തര ശ്രേണിയിലെ n -ാം പദം $5n - 2$ ആയാൽ 12-ാം പദം ഏത്? *

1 point

- 58
- 60
- 62
- 45

4) 20, b , 30 ഒരു സമാന്തര ശ്രേണിയിലെ തുടർച്ചയായ 3 പദങ്ങൾ ആയാൽ, b യുടെ വിലയെന്ത്? *

1 point

- 20
- 28
- 25
- 27

5) 3, 6, 9,, 999 എന്ന സമാന്തര ശ്രേണിയിലെ പദങ്ങളുടെ എണ്ണം എത്ര? *

1 point

- 300
- 332
- 331
- 333

6) 300 നും 500നും ഇടയ്ക്ക് 7 കൊണ്ട് നിശേഷം ഹരിക്കാവുന്ന എത്ര സംഖ്യകൾ ഉണ്ട്? *

1 point

- 28
- 30
- 29
- 27

7) 5,10,15..... എന്ന സമാന്തര ശ്രേണിയിലെ ആദ്യത്തെ 21 പദങ്ങളുടെ തുക കാണുക *

1 point

- 1100
- 1155
- 1122
- 1255

8) $8x+4, 6x-2, 2x+7$ എന്നിവ സമാന്തര ശ്രേണിയിലെ പദങ്ങളായാൽ X എത്ര *

1 point

- $13/2$
- $13/5$
- $15/2$
- $19/2$

9) 6, 4, 2, ഈ ശ്രേണിയിലെ 11 -ാം പദം ഏത്? *

1 point

- 26
- 14
- 26
- 14

10) -8, -5, -2, 1, എന്ന ശ്രേണിയുടെ 18-ാം പദം ഏത്? *

1 point

- 43
- 34
- 434
- 343

11) ഒരു സമാന്തര ശ്രേണിയുടെ ആദ്യ പദം 25 ഉം അവസാന പദം - 25 ഉം ആണ്. പൊതു വ്യത്യാസം - 5 ഉം ആകുന്നു. എങ്കിൽ ഈ സമാന്തര ശ്രേണിയിൽ എത്ര പദങ്ങളുണ്ടാകും? *

1 point

- 10
- 11
- 12
- 13

12) 200നും 500നും ഇടയ്ക്ക് 7 കൊണ്ട് നിശേഷം ഹരിക്കാവുന്ന എത്ര സംഖ്യകൾ ഉണ്ട്? *

1 point

- 43
- 44
- 25
- 20

13) 50 നും 500നും ഇടയ്ക്ക് 7 കൊണ്ട് ഹരിക്കാവുന്ന എത്ര സംഖ്യകൾ ഉണ്ട്? *

1 point

- 63
- 64
- 60
- 65

14) ഒരു സമാന്തര ശ്രേണിയുടെ നാലാം പദം 31 ഉം ആറാം പദം 47ഉം ആയാൽ പൊതു വ്യത്യാസം എത്ര? *

1 point

- 8
- 15
- 11
- 39

15) ഒരു ശ്രേണിയുടെ 5-ാം പദം 20 ഉം, 20-ാം പദം 110 ഉം ആയാൽ 30-ാം പദം എത്ര? * 1 point

- 150
- 170
- 180
- 115

16) 12,36108 ഇതിന്റെ പൊതു ഗുണിതമെന്ത്? * 1 point

- 4
- 3
- 5
- 2

17) 4, X, 16 ഇവ സമഗുണിത പ്രോഗ്രഷന്റെ 3 പദങ്ങൾ ആയാൽ x എത്ര? * 1 point

- 6
- 8
- 10
- 9

18) ഒരു സമഗുണിത പ്രോഗ്രഷന്റെ ആദ്യ പദം 5 ഉം പൊതു ഗുണിതം 2 ഉം ആയാൽ 8-ാം പദം ഏത്? * 1 point

- 320
- 700
- 640
- 1280

19) 10, 30,90,..... എന്ന പ്രോഗ്രഷന്റെ 7-ാം പദം ഏത്? * 1 point

- 5290
- 6290
- 7290
- 8290

20) 2,4,8, 16....., 1024 എന്ന ശ്രേണിയിലെ പദങ്ങളുടെ എണ്ണം കാണുക * 1 point

- 9
- 10
- 16
- 11

21) 10,30,90 ഈ സമഗുണിതത്തിലെ 5 പദത്തിന്റെ തുകയെന്ത്? *

1 point

- 1200
- 1000
- 1210
- 500

22) $1, 1/2, 1/4$ എന്ന GP യിലെ ആദ്യത്തെ 6 പദങ്ങളുടെ തുകയെന്ത്? *

1 point

- $32/63$
- $63/32$
- $32/48$
- $48/72$

23) 5,9,13, 17..... എന്ന സമാന്തര ശ്രേണിയിലെ 12-ാം പദം എത്ര? *

1 point

- 45
- 49
- 50
- 33

24) 1-ാം പദം 40 ഉം പൊതു വ്യത്യാസം 20 ഉം ആയ സമാന്തര ശ്രേണിയിലെ ആദ്യ 30 പദങ്ങളുടെ തുക എത്ര? *

1 point

- 9000
- 9999
- 9900
- 10000

25) 4,9,14.....249 എന്ന സമാന്തര ശ്രേണിയിൽ എത്ര പദങ്ങൾ ഉണ്ട്? *

1 point

- 50
- 60
- 45
- 39

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms