

PAPER - 1
PART- B
FIRST LANGUAGE MALAYALM (BT)
Question No: 16-30

16. പുഷ്പവാടി എന്ന കൃതിയുടെ കർത്താവ്
- a) ഉള്ളൂർ
b) കുമാരനാശാൻ
c) വള്ളത്തോൾ
d) ചെറുശ്ശേരി
17. ഉണ്ണിക്കുതിരോൻ എന്ന വാക്കിന്റെ അർത്ഥം
- a) പ്രഭാത നക്ഷത്രം
b) അസ്തമയ സൂര്യൻ
c) പ്രഭാത സൂര്യൻ
d) ചന്ദ്രൻ
18. തൃശൂർ ജില്ലയിലെ ഓണക്കാലത്ത് നടന്നിരുന്ന നാടൻ കല
- a) പടയണി
b) തെയ്യം
c) കുമാട്ടി
d) ഗരുഡൻ തൂക്കം
19. അച്ഛനെത്തട്ടെ എന്ന പദം പിരിച്ചെഴുതുക.
- a) അച്ഛൻ+എത്തട്ടെ
b) അച്ഛനെ+ എത്തട്ടെ
c) അച്ഛ + എത്തട്ടെ
d) അച്ഛനും + എത്തട്ടെ
20. ദിഗ്ഭ്രമം എന്ന വാക്കിനർത്ഥം
- a) ദിക്കുകളോടടുത്ത ഭയം
b) ദിക്കുകൾ തിരിച്ചറിയാത്ത അവസ്ഥ
c) മതി ഭ്രമം
d) ഭയം
21. വിത്തെന്ന മഹാദ്ഭുതം ഏത് സാഹിത്യരൂപമാണ്.
- a) ചെറു കഥ
b) ആത്മകഥ
c) ജീവ ചരിത്രം
d) നോവൽ
22. 2024 ലെ ഓടക്കുഴൽ അവാർഡ് ലഭിച്ചത്?
- a) കെ അരവിന്ദാക്ഷൻ
b) എൻ.എസ് മാധവൻ
c) എസ്.കെ വസന്തൻ
d) ബെന്യാമിൻ
23. വേഗമുറങ്ങു എന്ന കവിത ആർ എഴുതിയതാണ്.
- a) കടമ്മനിട്ട
b) സി. വിനയചന്ദ്രൻ
c) സുഗതകുമാരി
d) സച്ചിദാനന്ദൻ
24. പന്തിരികുലത്തിലെ ഒരേയൊരു സ്ത്രീ ജനം ആരാണ്?
- a) കാരയ്ക്കലമ്മ
b) അറയ്ക്കൽ ബീവി
c) മതിലേരിക്കണി
d) മേഴത്തൂരമ്മ

25. ആരുടെ വരികളാണിവ?

ആർത്തു കനത്തുവീഴും മഴപ്പെയ്ത്തിലും-
ടാദ്യമായ് കിട്ടും ചിറകു വീശി
കാറ്റിനോടൊപ്പം സ്വതന്ത്രരായുച്ചമായ്
പാട്ടു പാടിക്കൊണ്ടലയുമെങ്കിൽ
കാടും കടലുമിപ്പാട്ടുമീ വൻ മഴ-
ക്കാറ്റുമെന്നാണെന്നു നാമറിയും

- a) ബാലമണിയമ്മ
- b) മാധവിക്കുട്ടി
- c) വയലാർ
- d) സുഗതകുമാരി

26. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തതെഴുതുക?

- a) ചെന്നൈ
- b) കുഞ്ഞിക്കുഴമ
- c) തൃച്ചെണ്ടൻ
- d) വെൺ നെല്ല്

27. തെങ്ങു കൊ കുറോയനാഗി എവിടെ ആണ് ജനിച്ചത്?

- a) ചൈന
- b) കൊറിയ
- c) ജപ്പാൻ
- d) മ്യാന്മാർ

28. ബാലാമണിയമ്മയുടെ കൃതികളിൽ പെടാത്തത്?

- a) കളിക്കൊട്ട
- b) അമ്മ
- c) കുടുംബിനി
- d) പാവം മാനവ ഹൃദയം

29. വയനാടിന്റെ കഥാകാരി എന്നറിയപ്പെടുന്ന എഴുത്തുകാരി?

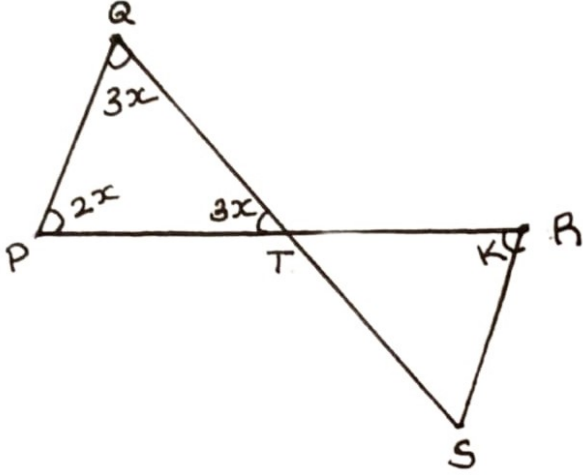
- a) സാരാ ജോസഫ്
- b) സാരാ തോമസ്
- c) പി. വത്സല
- d) മാധവിക്കുട്ടി

30. കർക്കടക മാസത്തിലെ തിരുവോണത്തിന് പറയുന്ന പേര്?

- a) ഓണപ്പുലരി
- b) കന്നിയോണം
- c) പിള്ളേരോണം
- d) കർക്കടക നിലാവ്

PAPER- 1
PART- C
MATHEMATICS (English Medium)
 QUESTION NO: 31-50

31. In figure $PQ \parallel RS$, Find the value of k ?



a) 45° b) 60° c) 30° d) 50°
 32. A book has 220 pages. Arun read $\frac{3}{5}$ part this week. So how many pages did Arun read?

a) 120 b) 200 c) 132 d) 128

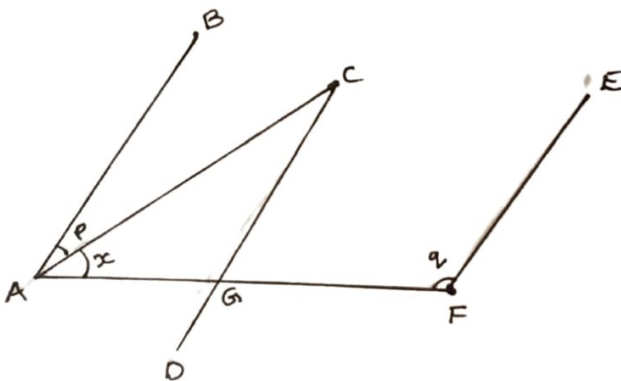
33. $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{6} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16} + \frac{1}{32} + \frac{1}{64} + \frac{1}{128} =$

a) $\frac{128}{127}$ b) $\frac{127}{128}$ c) $\frac{126}{127}$ d) $\frac{128}{126}$

34. The measures of three sides of a triangle are x cm, 8 cm, 12 cm. If x is a natural number how many different triangles can be made with this measurement?

a) 16 b) 15 c) 17 d) 12

35. In figure $AB \parallel CD \parallel EF$ $\angle LP = 50^\circ$ $\angle Lq = 120^\circ$. Find the Value Lx



a) 30 b) 50 c) 10 d) 60

36. A two digit number divided by another two digit number gives 6.125. What are the numbers?

- a) 74,12 b) 86,14 c) 98,16 d) 98, 12

37. 50 kg of oranges were bought for 3000 Rupee of this 10 kg was spoilt. To get 20% profit at what price of a kilogram should the remaining be sold?

- a) 60 b) 70 c) 80 d) 90

38. What is the length in cm of one side of a square? If the square drawn with its diagonal as one side has an area 98 sq.cm?

- a) 7 b) 10 c) 29.5 d) 49

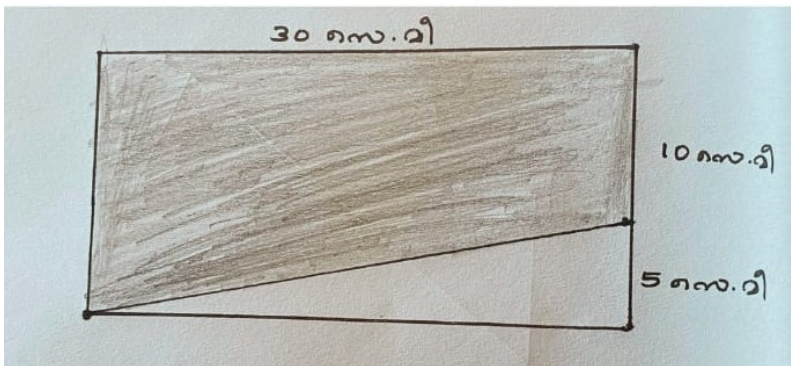
39. What is the average of even numbers from 20 to 80

- a) 50 b) 40 c) 30 d) 60

40. $\left(1 + \frac{1}{2}\right) \left(1 + \frac{1}{3}\right) \left(1 + \frac{1}{4}\right) \left(1 + \frac{1}{5}\right) \left(1 + \frac{1}{6}\right) \left(1 + \frac{1}{7}\right) =$

- a) 5 b) 4 c) 6 d) 7

41. Find the area of 30 shaded region.



- a) 375 sq.cm b) 450 sq.cm c) 300 sq.cm d) 150 sq.cm

42. If $2^{12} + 2^{12} = 2^n$ what is the value of n?

- a) 24 b) 144 c) 4 d) 13

43. Find the decimal forms of the value that will get by dividing 10^8 by 10^{12}

- a) 0.1 b) 0.01 c) 0.001 d) 0.0001

44. Write the algebraic form of the series

15, 25, 35.....

- a) $5n$ b) $10n$ c) $10n+5$ d) $10n-5$

45. Which is the highest power of 2 that can divide the product of numbers from 1 to 25?

- a) 20 b) 22 c) 24 d) 25

46. Find the measure of the smallest angle of quadrilateral if the angles are in the ratio 3:4:5:6

- a) 30° b) 60° c) 120° d) 100°

47. If August 1st falls on a Saturday and August 31st falls on a Monday, How many Saturdays are there in the month?

- a) 7 b) 5 c) 4 d) 3

48. A and B together can complete a task in 6 days, A alone can complete it in 9 days. How many days will B alone take to complete the work?

- a) 18 b) 17 c) 16 d) 20

49. In an exam, a student needs 30% of the total marks to pass. The student scored 152 marks but failed by 28 marks. What is the total mark for the examination?

- a) 480 b) 580 c) 600 d) 100

50. What is the area of quadrilateral ABCD?

- a) 30 sq.cm b) 24 sq.cm c) 18 sq.cm d) 20 sq.cm

