

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. അച്ഛനെത്തൊട്ടെ എന്ന പദം പിരിച്ചെഴുതുക.
- a) അച്ഛൻ+എത്തട്ടെ
b) അച്ഛനെ+ എത്തട്ടെ
c) അച്ഛ + എത്തട്ടെ
d) അച്ഛനും + എത്തട്ടെ
20. ദിഗ്ഭ്രമം എന്ന വാക്കിനർത്ഥം
- a) ദിക്കുകളോടുള്ള 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

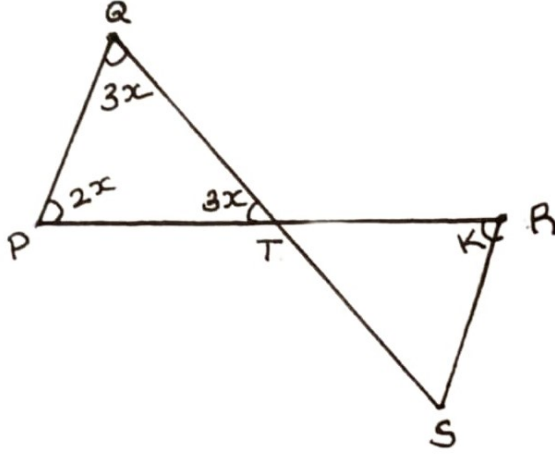
PAPER-1

PART-C

ഗണിതം (മലയാളം)

QUESTION NO: 31-50

31. ചിത്രത്തിൽ $PQ \parallel RS$ ആയാൽ K യുടെ അളവ് എത്ര?



- a) 45° b) 60° c) 30° d) 50°

32. ഒരു പുസ്തകത്തിൽ 220 പേജുകളുണ്ട്. ഈ ആഴ്ച്ച $\frac{3}{5}$ ഭാഗം അരുൺ വായിച്ചു, എങ്കിൽ എത്ര പേജുകൾ അരുൺ വായിച്ചു.

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

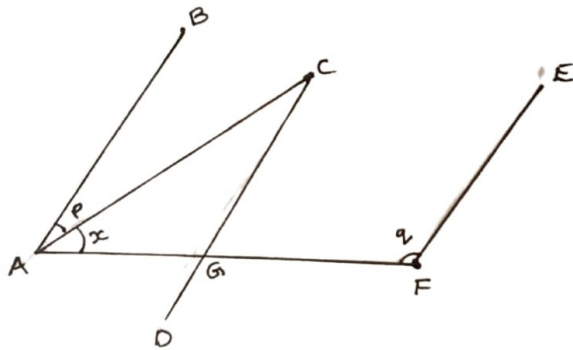
33. $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{6} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16} + \frac{1}{32} + \frac{1}{64} + \frac{1}{128} =$

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

34. ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ 3 വശങ്ങളുടെ അളവുകൾ x cm, 8 cm, 12 cm എന്നിങ്ങനെയാണ്. x ഒരു എണ്ണൽ സംഖ്യ ആയാൽ ഈ അളവിൽ എത്ര വ്യത്യസ്ത ത്രികോണങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാം

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

35. ചിത്രത്തിൽ $AB \parallel CD \parallel EF$ $\angle P = 50^\circ$ $\angle Q = 120^\circ$. ആയാൽ $\triangle BCG$ /യിൽ x ന്റെ അളവ് എത്ര?



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

36. ഒരു രണ്ടക്ക സംഖ്യയെ മറ്റൊരു രണ്ടക്ക സംഖ്യക്കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ ഹരണ ഫലം 6.125 കിട്ടി, രണ്ടക്ക സംഖ്യകൾ ഏത്??

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

37. 3000 രൂപക്ക് 50 കിലോഗ്രാം ഓറഞ്ച് വാങ്ങി, അതിൽ 10 കിലോഗ്രാം കേടായിപ്പോയി. അയാൾക്ക് 20% ലാഭം കിട്ടണമെങ്കിൽ ബാക്കിയുള്ളത് കിലോഗ്രാമിന് എത്ര രൂപ നിരക്കിൽ വിൽക്കണം?

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

38. ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ വികർണം വശമായി വരച്ച സമചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവ് 98 ച.സെ.മീ ആയാൽ ചെറിയ സമചതുരത്തിന്റെ ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം എത്ര?

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

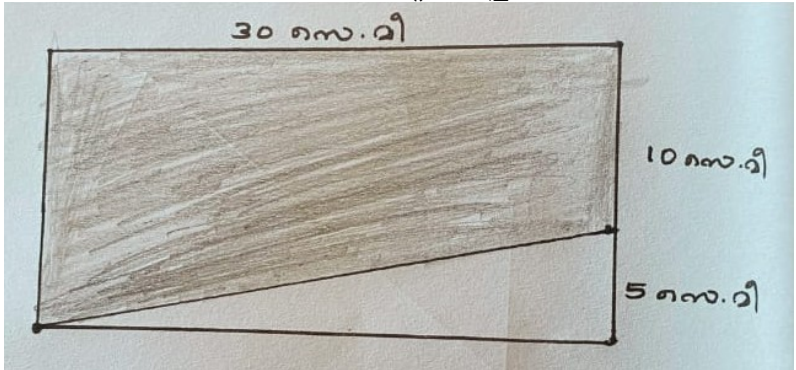
39. 20 മുതൽ 80 വരെയുള്ള ഇരട്ട സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി എത്ര?

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

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

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

41. ഷെയ്ഡ് ചെയ്ത ഭാഗത്തിന്റെ പരപ്പളവ് എത്ര?



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

42. If $2^{12} + 2^{12} = 2^n$ ആയാൽ n ന്റെ വില എത്ര?

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

43. 10^8 നെ 10^{12} കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ കിട്ടുന്ന സംഖ്യയുടെ ദശാംശ രൂപം ഏത്?

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

44. 15, 25, 35,.....ഈ ശ്രേണിയുടെ സാമാന്യ രൂപം ഏത്?

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

45. 1 മുതൽ 25 വരെയുള്ള എണ്ണൽ സംഖ്യകളുടെ ഗുണന ഫലത്തെ മിച്ചമില്ലാതെ ഹരിക്കാൻ കഴിയുന്ന 2-ന്റെ ഏറ്റവും വലിയ കൃതി ഏത്?

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

46. ഒരു ചതുർഭുജത്തിലെ കോണുകൾ 3:4:5:6 എന്ന അംശ ബന്ധത്തിലാണ്, എങ്കിൽ ചെറിയ കോൺ എത്ര?

- a) 30° b) 60° c) 120° d) 100°

47. ആഗസ്റ്റ് 1-ാം തീയതി ശനിയാഴ്ചയും 31-ാം തീയതി തിങ്കളാഴ്ചയും ആണെങ്കിൽ ഈ മാസം എത്ര ശനിയാഴ്ച ഉണ്ടായിരിക്കും?

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

48. A യും B യും ചേർന്ന് ഒരു ജോലി 6 ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്ത് തീർക്കും, A ഒറ്റയ്ക്ക് അത് 9 ദിവസങ്ങൾ കൊണ്ട് ചെയ്ത് തീർക്കും, എന്നാൽ B ഒറ്റയ്ക്ക് എത്ര ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്ത് തീർക്കും..

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

49. ഒരു പരീക്ഷയിൽ ജയിക്കാൻ 30% മാർക്ക് വേണം, ഒരു കുട്ടിക്ക് 152 മാർക്ക് കിട്ടി, കുട്ടി 28 മാർക്കിന് തോറ്റുപോയി, എങ്കിൽ പരീക്ഷയുടെ മുഴുവൻ മാർക്ക് എത്ര?

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

50. ചതുർഭുജം ABCD യുടെ പരപ്പളവ് എത്ര?

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

