

Part - B

1<sup>st</sup> Language - Malayalam (BT)

Question Numbers 16 to 30

16. 'ഉണ്ണിക്കുതിരോന്റെ പൊൻനുകപ്പാടേറ്റു വിണ്ണിൻ വിളിപ്പാടും ചോന്നിതല്ലോ.' ഇവിടെ 'നുകം' എന്നു പ്രയോഗിച്ചത് എന്തിനെപ്പറ്റിയാണ് ?
- (A) കലപ്പ  
(B) ആകാശം  
(C) ബാലസൂര്യൻ  
(D) സൂര്യരശ്മി

19. കൂട്ടത്തിൽ ചേരാത്തത് ഏത് ?
- (A) കുഞ്ഞിക്കുഴമ  
(B) കുമുദി  
(C) മുണ്ടകൻ  
(D) ജീരകശാല

17. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ 'പോയി' എന്ന പദം വ്യത്യസ്തമായി ഉപയോഗിച്ചിരിക്കുന്ന വാക്യം ഏത് ?
- (A) ആ കാഴ്ച കണ്ട് അയാൾ കരഞ്ഞുപോയി.  
(B) ആ കാഴ്ച കണ്ട് അയാൾ പകച്ചുപോയി.  
(C) ആ കാഴ്ച കണ്ട് അയാൾ വീട്ടിലേക്കു തിരിച്ചുപോയി.  
(D) ആ കാഴ്ച കണ്ട് അയാൾ അറങ്ങിപ്പോയി.

20. 'തിരമുറിച്ച് കനവ് നെയ്തവർ' എന്ന ശീർഷകത്തിന്റെ വിശകലനത്തിൽ ഉൾപ്പെടാത്തതേത് ?
- (A) തിരമാലകളെ സ്വപ്നം കണ്ടവർ  
(B) ജീവിതമാകുന്ന കടലിൽ മുങ്ങിപ്പോകാതിരുന്നവർ  
(C) പ്രളയത്തെ അതിജീവിച്ചവർ  
(D) പ്രതിസന്ധികളോട് പൊരുതിയവർ

18. പദങ്ങൾ ചേർത്ത് എഴുതിയപ്പോൾ കൂടിച്ചേരലിൽ വ്യത്യസ്തത പുലർത്തുന്നതേത് ?
- (A) പല + ഇനം - പലയിനം  
(B) ആ + ക - ആവുക  
(C) വല + ഉടെ - വലയുടെ  
(D) പശു + കൂട്ടി - പശുക്കൂട്ടി

21. നൽകിയിരിക്കുന്ന സൂചനകളിൽ നിന്ന് എഴുത്തുകാരനെ കണ്ടെത്താമോ ?
- കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ വടകരയിൽ ജനനം
  - കാരൂരിനു ശേഷം അധ്യാപക കഥകളെഴുതി പ്രശസ്തനായി
  - ലാളിത്യം, ഗ്രാമീണത, നർമ്മരസം തുല്യവുന്ന രചനകൾ
  - പാഠം മൂപ്പത്ത്, സർഗ്ഗസമീക്ഷ, സ്കൂൾ ഡയറി, ശമീലാഫഹ്മി തുടങ്ങിയ രചനകൾ
- (A) അക്ബർ കക്കട്ടിൽ  
(B) എസ്. ഹരീഷ്  
(C) എം. ടി. വാസുദേവൻ നായർ  
(D) വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീർ

22. ഭാവം കൊണ്ടും ചലനം കൊണ്ടും വാക്കു കൊണ്ടും കാസിമിനെയും അനന്തനെയും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാനല്ലാതെ സ്വന്തം നിലയിൽ ഒന്നും ചെയ്യാൻ ബാബുവിന് ഒക്കുന്ന ഒരു സൂചനയും ഇതുവരെ കിട്ടിയിട്ടില്ല.

ബാബുവിന്റെ പ്രകൃതവുമായി ചേർച്ചയുള്ള ശൈലി കണ്ടെത്തുക.

- (A) അധരവ്യായാമം ചെയ്യുക
- (B) അക്കരപ്പറ്റുക
- (C) അടികളെ് മാന്തുക
- (D) ഇഞ്ചി കടിക്കുക

23. 'താഴെ, വയലിൽ, നിരയായ് നിരയായി വിരിഞ്ഞ നീല നീരാളം' എന്ന് കവയിത്രി വിശേഷിപ്പിക്കുന്നത് എന്തിനെയാണ് ?

- (A) വയലിൽ വിരിച്ചിരിക്കുന്ന നീലക്കസവ്
- (B) വയലിൽ നിര നിരയായി പണി ചെയ്യുന്ന സ്ത്രീകൾ
- (C) വയലിൽ നിര നിരയായി നട്ട ഞാറുകൾ
- (D) വയലിൽ നിര നിരയായി വിരിഞ്ഞ നീലത്താമര

24. 'നാളത്തെ പൊന്മാൻ' എന്ന പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെടാത്ത പ്രസ്താവനയേത് ?

- (A) ആറ്റിറവ് എന്ന ഗ്രാമത്തിൽ നടക്കുന്ന കഥയാണ്.
- (B) മനുഷ്യരുടെ സ്വാർത്ഥത നിറഞ്ഞ ഇടപെടലുകൾ ഈ കഥയിൽ കാണാം.
- (C) അയ്മനം ജോണിന്റെ ആത്മകഥയാണ്.
- (D) പ്രതികൂല സാഹചര്യങ്ങളെ അതിജീവിക്കാനുള്ള തന്ത്രങ്ങൾ കഥയിലുണ്ട്.

25. ഉസ്താദ് സാക്കിർ ഹുസൈൻ ഏതു വാദ്യവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കലാകാരനാണ് ?

- (A) വയലിൻ
- (B) തബല
- (C) ഗിത്താർ
- (D) വീണ

26. ഞങ്ങൾ അതിജീവിക്കുക തന്നെ ചെയ്യും

പ്രാചീനമായ പർവ്വതങ്ങളെപ്പോലെ,

അക്ഷരങ്ങളെപ്പോലെ - അടിവരയിട്ട പ്രയോഗങ്ങളുടെ അർത്ഥമെന്ത് ?

- (A) മാറ്റാൻ കഴിയുന്നത്
- (B) സ്ഥിരതയുള്ളത്
- (C) ദൃഢതയില്ലാത്തത്
- (D) വലുപ്പമുള്ളത്

27. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ തെറ്റായ ജോഡി ഏത് ?

- (A) എഴുത്തച്ഛനെഴുതുമ്പോൾ - എഴുത്തച്ഛൻ
- (B) പെണങ്ങുണ്ണി - കുരീപ്പുഴ ശ്രീകുമാർ
- (C) തുലാവർഷപ്പച്ച - സുഗതകുമാരി
- (D) വേഗമുറങ്ങു - സച്ചിദാനന്ദൻ

28. തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ ഏഴുതിരിയിരിക്കുന്ന പദം ഏത് ?

- (A) ചാക്രികത
- (B) അനുഷ്ഠാനം
- (C) വ്യാതി
- (D) വസ്ത്രാഞ്ചലം

29. ഒച്ചയൊച്ച കല്ലുകൾ - ആരുടെ കൃതിയാണ് ?

- (A) അയ്മനം ജോൺ
- (B) സച്ചിദാനന്ദൻ
- (C) പ്രകാശ് ചെന്തളം
- (D) അക്ബർ കക്കട്ടിൽ

തെറ്റായി

30. അടിവരയിട്ട പ്രയോഗം കൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നതെന്ത് ?

പാഠി വന്ന സെപ്തംബർ മുക്തിലുകൾ നാലുദിക്കിലും കറുത്തകോട്ടയായ് തീർത്തുകൊള്ളുകയെന്നതിൽ ഫാത്തിമത്തുരുത്തിലൊന്നുപോകണം

- (A) സന്ധ്യാസമയത്ത് ആകാശത്ത് കറുത്ത കോട്ടകൾ കാണുന്നു.
- (B) സന്ധ്യാസമയത്ത് കറുത്ത കോട്ടകളിൽ തീപിടിയിടുന്നു.
- (C) സന്ധ്യാസമയത്തെ ഇടിമുഴക്കങ്ങളുടെ ശബ്ദതീവ്രതയും ഭയാനകതയും.
- (D) സന്ധ്യാസമയത്ത് അടുപ്പുകുട്ടി തീ പിടിപ്പിക്കുന്നത്.

- o o o -

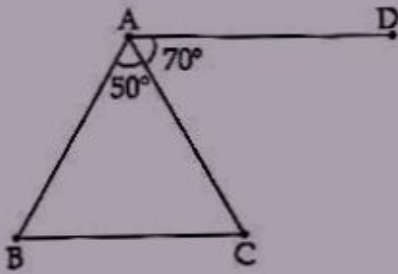
Rough Work

Part - C

Mathematics (Malayalam Medium)

Question Numbers 31 to 50

31. ചിത്രത്തിൽ, AD, BC എന്നീ വരകൾ സമാന്തരമാണ്. കോൺ ABC യുടെ അളവ് എത്രയാണ് ?



- (A) 60°
- (B) 70°
- (C) 110°
- (D) 120°

32. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ  $1.37 \times 5.7$  ന് തുല്യമായത് ഏത് ?

- (A)  $0.137 \times 57$
- (B)  $137 \times 0.570$
- (C)  $0.137 \times 0.57$
- (D)  $1.37 \times 57$

33. ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവ് 484 ചതുരശ്ര സെന്റിമീറ്റർ ആണ്. ആ സമചതുരത്തിന്റെ വശങ്ങളുടെ മധ്യബിന്ദുക്കൾ യോജിപ്പിച്ചു വരച്ചാൽ കിട്ടുന്ന രൂപത്തിന്റെ പരപ്പളവ് എത്ര ?

- (A) 242 ചതുരശ്ര സെന്റിമീറ്റർ
- (B) 121 ചതുരശ്ര സെന്റിമീറ്റർ
- (C) 88 ചതുരശ്ര സെന്റിമീറ്റർ
- (D) 484 ചതുരശ്ര സെന്റിമീറ്റർ

34. എണ്ണൽ സംഖ്യകൾ വശങ്ങളായി വരുന്ന ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ ഒരു വശം 11 സെന്റിമീറ്റർ, രണ്ടാമത്തെ വശം 7 സെന്റിമീറ്റർ ആണ്. മൂന്നാമത്തെ വശമാകാൻ സാധ്യതയുള്ള അളവ് ഏതാണ് ?

- (A) 1 സെന്റിമീറ്റർ
- (B) 2 സെന്റിമീറ്റർ
- (C) 4 സെന്റിമീറ്റർ
- (D) 5 സെന്റിമീറ്റർ



35. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ ആറ് ഘടകങ്ങൾ മാത്രമുള്ള സംഖ്യ ഏത് ?

- (A)  $4^5$
- (B)  $5^3 \times 7^2$
- (C)  $71^5$
- (D)  $3 \times 5 \times 7 \times 11$

36.  $\frac{0.8 \times 0.3 \times 0.01}{0.6 \times 0.4}$  ന് തുല്യമായത് :

- (A)  $\frac{1}{100}$
- (B)  $\frac{1}{10}$
- (C) 1
- (D) 100

37. 25141 നോട് ഏറ്റവും ചെറിയ ഏത് രണ്ടക്ക സംഖ്യ കൂട്ടിയാൽ 9 ന്റെ ഗുണിതം കിട്ടും ?

- (A) 11
- (B) 12
- (C) 13
- (D) 14

38. 9 സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി 20 ആണ്. ഇതിൽ 5 സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി 18 ആയാൽ ബാക്കി വരുന്ന 4 സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി എത്ര ?

- (A) 19.5
- (B) 20.5
- (C) 21.5
- (D) 22.5

39. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഭിന്നസംഖ്യകളിൽ  $\frac{7}{8}$  -നേക്കാൾ വലുതും  $\frac{9}{10}$  -നേക്കാൾ ചെറുതുമായത് ഏത് ?

- (A)  $\frac{10}{11}$
- (B)  $\frac{8}{9}$
- (C)  $\frac{5}{6}$
- (D)  $\frac{2}{3}$

40.  $17\frac{1}{2}$  മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു ചരട്  $1\frac{1}{4}$  മീറ്റർ വീതം നീളമുള്ള തുല്യ കഷണങ്ങളാക്കിയാൽ എത്ര കഷണങ്ങൾ ഉണ്ടാകും ?

- (A) 6
- (B) 8
- (C) 12
- (D) 14

41. ഒരു വലിയ കുപ്പി നിറയ്ക്കാൻ  $2\frac{1}{2}$  ഗ്ലാസ് വെള്ളവും ചെറിയ കുപ്പി നിറയ്ക്കാൻ  $1\frac{1}{2}$  ഗ്ലാസ് വെള്ളവും വേണം. വലിയ കുപ്പിയുടെയും ചെറിയ കുപ്പിയുടെയും ഉള്ളിലൂടെ തമ്മിലുള്ള അംശബന്ധം എന്ത് ?

- (A) 2:1
- (B) 5:3
- (C) 1:2
- (D) 3:5

42. 11 : 5 എന്ന അംശബന്ധത്തിന്റെ ഇരുവശത്തും ഏത് സംഖ്യ കൂട്ടിയാൽ അംശബന്ധം 3 : 2 ആയി മാറും ?

- (A) 2
- (B) 5
- (C) 7
- (D) 9

43. ഒരു സമചതുരത്തിൽ ഓരോ വശവും 10% വർദ്ധിപ്പിച്ചാൽ പരപ്പളവിന്റെ വർദ്ധനവ് :

- (A) 10%
- (B) 11%
- (C) 21%
- (D) 100%

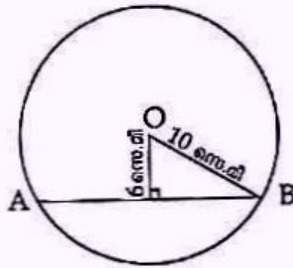
44.  $x^{150} = (9x)^{50}$ , ആയാൽ  $x =$  \_\_\_\_\_.

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

45.  $6x - 1$  ഒരു സംഖ്യയാണെങ്കിൽ തൊട്ടടുത്ത വലിയ ഒരു സംഖ്യ ഏത് ?

- (A)  $6x$
- (B)  $6x + 1$
- (C)  $6x + 2$
- (D)  $7$

46. ചിത്രത്തിൽ O വൃത്ത കേന്ദ്രവും A, B എന്നിവ വൃത്തത്തിലെ ബിന്ദുക്കളുമാണ്. AB യുടെ നീളം കണക്കാക്കുക.



- (A) 16 സെന്റിമീറ്റർ
- (B) 12 സെന്റിമീറ്റർ
- (C) 8 സെന്റിമീറ്റർ
- (D) 6 സെന്റിമീറ്റർ

47. ഒരു സംഖ്യയുടെ 20% എന്നത് 45 ആണ്. ആ സംഖ്യ ഏത് ?

- (A) 45
- (B) 90
- (C) 125
- (D) 225

48. മൂന്ന് അഭാജ്യ സംഖ്യകളുടെ ഗുണനഫലം 1310 ആണ്. ഇവയിൽ ഏറ്റവും വലിയ അഭാജ്യ സംഖ്യ ഏത് ?

- (A) 2
- (B) 5
- (C) 59
- (D) 131

49. ഒരു ടാങ്കിൽ 150 ലിറ്റർ വെള്ളം ഒഴിച്ചപ്പോൾ ടാങ്കിന്റെ  $\frac{2}{5}$  ഭാഗം നിറഞ്ഞു. ടാങ്കിന്റെ ആകെ ഉള്ളളവ് എത്ര ?

- (A) 750 ലിറ്റർ
- (B) 600 ലിറ്റർ
- (C) 375 ലിറ്റർ
- (D) 225 ലിറ്റർ

50. താഴെ കൊടുത്തതിൽ  $(x - y) - z$  ന് തുല്യമായത് :

- (A)  $x - y + z$
- (B)  $x - (y + z)$
- (C)  $x + (y - z)$
- (D)  $x - (y - z)$

- o O o -