### Part - B

# 1st Language - Malayalam (BT)

## Question Numbers 16 to 30

- 16. 'ഉണ്ണിക്കതിരോന്റെ പൊൻനുകപ്പാടേറ്റു വിണ്ണിൻ വിളിപ്പാടും ചോന്നിതല്ലോ.' ഇവിടെ 'നുകം' എന്നു പ്രയോഗിച്ചത് എന്തിനെപ്പറ്റിയാണ് ?
  - (A) കലപ്പ
  - (B) ആകാശം
  - (C) ബാലസൂര്യൻ
  - (D) സൂര്യരശ്മി
- ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ 'പോയി' എന്ന പഭം വ്യത്യസ്തമായി ഉപയോഗിച്ചി-രിക്കുന്ന വാക്യം ഏത് ?
  - (A) ആ കാഴ്ച കണ്ട് അയാൾ കരഞ്ഞു-പോയി.
  - (B) ആ കാഴ്ച കണ്ട് അയാൾ പകച്ചു-പോയി.
  - (C) ആ കാഴ്ച കണ്ട് അയാൾ വീട്ടിലേക്കു തിരിച്ചുപോയി.
  - (D) ആ കാഴ്ച കണ്ട് അയാൾ അന്തിച്ചു-പോയി.
- 18. പദങ്ങൾ ചേർത്ത് എഴുതിയപ്പോൾ കൂടിച്ഛേരലിൽ വൃത്യസ്തത പുലർത്തുന്നഭതത്?
  - (A) പല + ഇനാ പലയിനം
  - (B) ആ + ക ആവുക
  - (C) വല ÷ ഉടെ വലയുടെ
  - (D) പശു + കുട്ടി പശുക്കുട്ടി

- 19. കൂട്ടത്തിൽ ചേരാത്തത് ഏത് ?
  - (A) കുഞ്ഞിക്കഴമ
  - (B) കൗമുദി
  - (C) മുണ്ടകൻ
  - (D) ജീരകശാല
- 20. 'തിരമുറിച്ച് കനവ് നെയ്തവർ' എന്ന ശീർഷകത്തിന്റെ വിശകലനത്തിൽ ഉൾപ്പെടാത്തതേത്?
  - (A) തിരമാലകളെ സ്വപ്നം കണ്ടവർ
  - (B) ജീവിതമാകുന്ന കടലിൽ മുങ്ങിപ്പോകാതിരുന്നവർ
  - (C) പ്രളയത്തെ അതിജീവിച്ചവർ
  - (D) പ്രതിസന്ധികളോട് പൊരുതിയവർ
- നൽകിയിരിക്കുന്ന സൂചനകളിൽ നിന്ന് എഴുത്തുകാരനെ കണ്ടെത്താമോ ?
  - കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ വടകരയിൽ ജനനം
  - കാരൂരിനു ശേഷം അധ്യാപക കഥകളെഴുതി പ്രശസ്തനായി
  - ലാളിത്യം, ഗ്രാമീണത, നർമ്മരസം തുളുമ്പുന്ന ചേനകൾ
  - പാഠം മുപ്പത്, സർഗ്ഗസമീക്ഷ, സ്കൂൾ ഡയറി, ശമീലാഫഹ്മി തുടങ്ങിയ ചേനകൾ
  - (A) അക്ബർ കക്കടിൽ
  - (B) എസ്. ഹരീഷ്
  - (C) എം. ടി. വാസുദേവൻ നായർ
  - (D) വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷിർ

- 22. ഭാവം കൊണ്ടും ചലനം കൊണ്ടും വാക്കു കൊണ്ടും കാസിമിനെയും അനന്തനെയും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാനല്ലാതെ സ്വന്തം നിലയിൽ ഒന്നും ചെയ്യാൻ ബാബുവിന് ഒക്കുന്ന ഒരു സുചനയും ഇതുവരെ കിട്ടിയിട്ടില്ല.
  - ബാബുവിന്റെ പ്രകൃതവുമായി ചേർച്ചയുള്ള ശൈലി കണ്ടെത്തുക.
  - (A) അധരവ്യായാമം ചെയ്യുക
  - (B) അക്കരപ്പറ്റുക
  - (C) അടിക്കല്ല് 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) ആറ്റിറമ്പ് എന്ന ഗ്രാമത്തിൽ നടക്കുന്ന കഥയാണ്.
  - (B) മനുഷ്യരുടെ സ്വാർത്ഥത നിറഞ്ഞ ഇടപെടലുകൾ ഈ കഥയിൽ കാണാം.
  - (C) രേയ്മനം ജോണിന്റെ ആത്മകഥയാണ്.
  - (D) പ്രതികുല സാഹചര്യങ്ങളെ അതിജീവിക്കാനുള്ള തന്ത്രങ്ങൾ കഥയിലുണ്ട്.

- 25. ഉസ്താദ് സാക്കിർ ഹുസൈൻ ഏതു വാദ്യവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കലാകാരനാണ് ?
  - (A) വയലിൻ
  - (B) തബല
  - (C) ഗിത്താർ
  - (D) വീണ
- ഞങ്ങൾ അതിജീവിക്കുക തന്നെ ചെയ്യും പ്രാചീനമായ പർവൃതങ്ങളെപ്പോലെ,

<u>അക്ഷരങ്ങളെപ്പോലെ</u> - അടിവരയിട്ട പ്രയോഗങ്ങളുടെ അർത്ഥമെന്ത് ?

- (A) മാറ്റാൻ കഴിയുന്നത്
- (B) സ്ഥിരതയുള്ളത്
- (C) ദൃഢതയില്ലാത്തത്
- (D) വലുപ്പമുള്ളത്
- ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ തെറ്റായ ജോഡി എത് ?

  - (B) പെണങ്ങുണ്ണി കുരീപ്പുഴ ശ്രീകുമാർ
  - (C) യിടാവശ്യപ്പ്ച് ഗ്രീഡക്യമാരി
  - (D) വേഗമുറങ്ങു സച്ചിദാനന്ദൻ

29.	<ul><li>എഴുതിയിരിക്കുന്ന പദം ഏത് ?</li><li>(A) ചാക്രികത</li><li>(B) അനുഷ്ഠാനം</li><li>(C) ഖ്യാതി</li><li>(D) വസ്ത്രാഞ്ചലം</li></ul>	തെറ്റായി	30.	പാറി ന നാലുദ് <u>തീക്കുട</u> ഫാത്ത് (A) ന (B) ന	വമാക്കുന്നു വന്ന സെം പ്രക്കിലും ക ടൂക്കെളുട്ട വിമത്തുരുത സന്ധ്യാസമ കറുത്ത കേ സന്ധ്യാസമ തീപിടിയ്ക്ക സന്ധ്യാസമ അളുടെ ഭയാനകത	പ്താബർ മും ഹുത്തകോട്ടാ യ്ക്കുമന്തിയി തിലൊന്നുറേ മയത്ത് കാട്ടകൾ കാണ യത്ത് കറുത് ഒുന്നു. മയത്തെ ശബ്	മായ് <u>ൽ</u> ചാകണം ആകാശത്ത്
	(C) പ്രകാശ് ചെന്തളം			(D)	സന്ധ്യാസ പിടിപ്പിക്കു	മുന്നത്.	,º,⊞om.e2,
	<ul><li>(D) അക്ബർ കക്കട്ടിൽ</li></ul>				- 1	0 O o -	

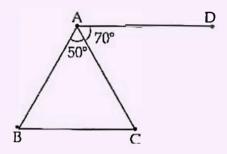
Rough Work

#### Part - C

## Mathematics (English Medium)

## Question Numbers 31 to 50

31. In the figure, lines AD and BC are parallel. What is the angle ABC?



- (A) 60°
- (B) 70°
- (C) 110°
- (D) 120°
- 32. Which of the product below is equal to  $1.37 \times 5.7$ ?
  - (A)  $0.137 \times 57$
  - (B)  $137 \times 0.570$
  - (C)  $0.137 \times 0.57$
  - (D) 1.37 × 57

- 33. The area of a square is 484 square centimetres. Then what will be the area of the figure got by joining the midpoints of the sides of the square?
  - (A) 242 cm<sup>2</sup>
  - (B) 121 cm<sup>2</sup>
  - (C) 88 cm<sup>2</sup>
  - (D) 484 cm<sup>2</sup>
- 34. In a triangle all the measures of sides are natural numbers. One side of the triangle is 11 centimetres and the second side is 7 centimetres. What is the possible third side of the triangle?
  - (A) 1 centimetres
  - (B) 2 centimetres
  - (C) 4 centimetres
  - (D) 5 centimetres
- 35. Which of the following number has exactly 6 factors?
  - (A)  $4^5$
  - (B)  $5^3 \times 7^2$
  - (C) 71<sup>5</sup>
  - (D)  $3 \times 5 \times 7 \times 11$

- 36.  $\frac{0.8 \times 0.3 \times 0.01}{0.6 \times 0.4}$  is equal to:
  - (A)  $\frac{1}{100}$
  - (B)  $\frac{1}{10}$
  - (C) 1
  - (D) 100
- 37. Which smallest two digit number added to 25141 gives a multiple of 9?
  - (A) 11
  - (B) 12
  - (C) 13
  - (D) 14
- 38. The average of nine numbers is 20. The average of the five of these numbers is 18. The average of the remaining four numbers is:
  - (A) 19.5
  - (B) 20.5
  - (C) 21.5
  - (D) 22.5

- 39. Which of the following fraction is greater than  $\frac{7}{8}$  and less than  $\frac{9}{10}$ ?
  - (A)  $\frac{10}{11}$
  - (B)  $\frac{8}{9}$
  - (C)  $\frac{5}{6}$
  - (D)  $\frac{2}{3}$

- 40. A Wire of length  $17\frac{1}{2}$  metres is cut into pieces of equal length of  $1\frac{1}{4}$  metres, the number of pieces obtained is:
  - (A) 6
  - (B) 8
  - (C) 12
  - (D) 14

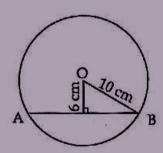
41.  $2\frac{1}{2}$  glasses of water would fill a large bottle

and  $1\frac{1}{2}$  glasses of water could fill a smaller

bottle. What is the ratio of the capacities of the larger bottle to the smaller bottle?

- (A) 2:1
- (B) 5:3
- (C) 1:2
- (D) 3:5
- 42. What is the number to be added to both sides of the ratio 11:5 so that the ratio becomes 3:2?
  - (A) 2
  - (B) 5
  - (C) 7
  - (D) 9
- 43. On increasing each side of a square by 10% the increase in area will be:
  - (A) 10%
  - (B) 11%
  - (C) 21%
  - (D) 100%

- 44.  $x^{150} = (9x)^{50}$ , then x =\_\_\_\_\_.
  - (A) 1
  - (B) 2
  - (C) 3
  - (D) 4
- 45. If 6x-1 is an odd number, what is the next greater odd number?
  - (A) 6x
  - (B) 6x + 1
  - (C) 6x + 2
  - (D) 7
- 46. In the picture below O is the centre of the circle and A and B are the points on the circle. Calculate the length of AB?



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

- 47. 20% of a number is 45, what is that number?
  - (A) 45
  - (B) 90
  - (C) 125
  - (D) 225

- 50. Which of the following is equal to (x-y)-z?
  - (A) x-y+z
  - (B) x-(y+z)
  - (C) x+(y-z)
  - (D) x-(y-z)

-000-

- 48. The product of three prime numbers is 1310.
  Among these which one is the largest?
  - (A) 2
  - (B) 5
  - (C) 59
  - (D) 131
- 49. When 150 litres of water is poured into a tank,  $\frac{2}{5}$ th of the tank is filled up. What is the total capacity of the tank?
  - (A) 750 litres
  - (B) 600 litres
  - (C) 375 litres
  - (D) 225 litres