

# QUESTION PAPER

## PART III

**SUBJECT: COMPUTER APPLICATION(HUMANITIES)**

**60 SCORE**

**2 HOURS**

### PART - I

Answer any 5 questions from 1 to 6. Each carries 1 score

1 മുതൽ 6 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 5 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. 1 സ്കോർ വീതം

(5 x 1 = 5)

1	The number system with base 8 is .....	1	base (ആധാരം) 8 ആയിട്ടുള്ള നമ്പർ സിസ്റ്റം ആണ് .....
2	The small and fast memory between the processor and RAM is .....	2	Processor ന്റെയും RAM ന്റെയും ഇടയ്ക്കുള്ള ചെറുതും വേഗമേറിയതുമായ മെമ്മറി .... ആണ്.
3	The function used to find the number of characters in a cell is .....	3	ഒരു സെല്ലിൽ ഉള്ള അക്ഷരങ്ങളുടെ എണ്ണം കണ്ടുപിടിക്കാനുള്ള ഫങ്ഷൻ ..... ആണ് .
4	..... controls the basic formatting of all the slides in a presentation.	4	ഒരു presentation ഇൽ ഉള്ള എല്ലാ സ്ലൈഡിന്റെയും അടിസ്ഥാന ഫോർമാറ്റിങ് നിയന്ത്രിക്കുന്നത് ..... ആണ് .
5	Each anchor point has number of _____ direction lines .	5	എല്ലാ anchor പോയിന്റിനും ..... എണ്ണം direction ലൈൻ ഉണ്ടായിരിക്കും.
6	Write an example for a search engine.	6	സെർച്ച് എൻജിൻ ഒരു ഉദാഹരണം എഴുതുക.

### PART - II

Answer any 9 questions from 7 to 18. Each carries 2 score

7 മുതൽ 18 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 9 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. 2 സ്കോർ വീതം

(9 x 2 = 18)

7	Write short note on Unicode	7	യൂണികോഡിനെ പാട്ടി ഒരു ചെറു കുറിപ്പ് എഴുതുക.
8	Name any two e-Waste disposal methods.	8	ഏതെങ്കിലും രണ്ട് ഇ-മാലിന്യ നിർമാർജ്ജന രീതികൾ എഴുതുക.
9	Write the steps to export a worksheet to PDF.	9	ഒരു വർക്ക് ബുക്കിനെ പിഡിഎഫ് ആക്കുന്നതിനുള്ള ക്രമം വിവരിക്കുക .
10	What is freezing in spreadsheet?	10	സ്പ്രെഡ് ഷീറ്റിൽ ഫ്രീസിങ് എന്നാൽ എന്താണ്?
11	Explain slide transition in presentation software.	11	പ്രസന്റേഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ ഉള്ള സ്ലൈഡ് ട്രാൻസിഷനെ പാട്ടി വിവരിക്കുക.
12	List any four types of slide views in impress	12	ഇമ്പ്രസ്സ് ലെ 4 തരം സ്ലൈഡ് വ്യൂ ഏതൊക്കെയാണ്?

13	List any two transform tools in GIMP.	13	ജിമ്പിലെ 2 തരം ട്രാൻസ്ഫോം ടൂളുകളുടെ പേര് എഴുതുക.
14	List any four blur filters that are supported by GIMP .	14	ജിമ്പിലെ 4 തരം ബ്ലർ ഫിൽറ്ററുകളുടെ പേര് എഴുതുക.
15	Explain the method to give brightness to a photograph appearing dark ?	15	ഒരു ഫോട്ടോയുടെ brightness കൂട്ടാനുള്ള ക്രമം വിവരിക്കുക.
16	Write the names of any two cyber attacks against Government.	16	ഗവൺ മെന്റിനു നേരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 2 തരം സൈബർ ആക്രമണങ്ങളുടെ പേര് എഴുതുക.
17	(a) Expand FTP. (b) Give example for a browser.	17	a)FTP യുടെ പൂർണ്ണ രൂപം എഴുതുക. b)ബ്രൗസർ നു ഉദാഹരണം എഴുതുക.
18	Explain any two e-learning tools.	18	ഏതെങ്കിലും 2 ഇ -ലേർണിംഗ് ഉപകരണങ്ങളെ പറ്റി എഴുതുക.

**PART - III**  
**Answer any 9 questions from 19 to 29. Each carries 3 score**  
**19 മുതൽ 29 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 9 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. 3 സ്കോർ വീതം**  
**(9 x 3 = 27)**

19	Draw the functional units of a computer system.	19	കമ്പ്യൂട്ടറിലെ ഫങ്ഷണൽ യൂണിറ്റുകളുടെ ചിത്രം വരയ്ക്കുക .
20	(a) What is operating system ? (1) (b) List two functions of an operating system. (2)	20	a)ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം എന്നാൽ എന്ത്? b)അതിന്റെ 2 ഉപയോഗങ്ങൾ എഴുതുക.
21	Write the names of any three CPU registers.	21	ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് CPU രജിസ്റ്ററുകളുടെ പേരുകൾ എഴുതുക.
22	Write down the features of an electronic spread sheet.	22	ഇലക്ട്രോണിക് സ്പ്രെഡ് ഷീറ്റിന്റെ പ്രത്യേകതകൾ വിവരിക്കുക.
23	Name different types of charts used in Spread Sheet.	23	ഇലക്ട്രോണിക് സ്പ്രെഡ്ഷീറ്റിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ചാർട്ടുകളുടെ പേര് എഴുതുക.
24	Write the steps to create, open and save a file in presentation software.	24	പ്രസന്റേഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ ഒരു ഫയൽ create,open and save ഇവ ചെയ്യാനുള്ള നടപടിക്രമം എഴുതുക.
25	a) What is meant by text formatting in presentation software . b) Name any two text formatting options in presentation software	25	a)പ്രസന്റേഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ ടെക്സ്റ്റ് ഫോർമാറ്റിംഗ് എന്നാൽ എന്ത്? b)പ്രസന്റേഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ ഏതെങ്കിലും 2 ടെക്സ്റ്റ് ഫോർമാറ്റിംഗ് ഓപ്ഷനുകളെ പറ്റി എഴുതുക.
26	Explain any three Artistic filters	26	ഏതെങ്കിലും 3 Artistic filters നെ പറ്റി എഴുതുക.
27	Compare Router and gateway.	27	റൂട്ടറും ഗേറ്റ് വേ യും തമ്മിൽ താരതമ്യം ചെയ്യുക .
28	Define network topology. Write the names of two network topologies.	28	നെറ്റ്‌വർക്ക് ടോപ്പോളജി നിർവ്വചിക്കുക. രണ്ട് നെറ്റ്‌വർക്ക് ടോപ്പോളജികളുടെ പേരുകൾ എഴുതുക.
29	List any three advantages of e-mail.	29	ഇ-മെയിലിന്റെ ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് ഗുണങ്ങൾ എഴുതുക.

PART - IV

Answer any 2 questions from 30 to 32. Each carries 5 score

30 മുതൽ 32 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. 5 സ്കോർ വീതം

(2 x 5 = 10)

30	<p>(a) List any three output devices and explain. (3)</p> <p>(b) Give examples of any two free and open source software. (2)</p>	30	<p>a) ഏതെങ്കിലും 3 ഔട്ട്പുട്ട് ഉപകരണങ്ങളുടെ പേര് എഴുതി അവയെ പറ്റി വിവരിക്കുക.</p> <p>b) ഏതെങ്കിലും 2 free and open source സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകൾക്ക് ഉദാഹരണം എഴുതുക.</p>
31	<p>a) What is a layer in GIMP ? (1)</p> <p>b) What is the advantages of using layers in GIMP?(1)</p> <p>c) List any three icons available in the Layer dialog box ? (3)</p>	31	<p>a) ജിമ്പിൽ ലെയർ എന്നാൽ എന്ത്?</p> <p>b) ജിമ്പിൽ ലെയർ ഉപയോഗിക്കുന്നത് കൊണ്ടുള്ള ഗുണങ്ങൾ എന്ത്?</p> <p>c) Layer dialog box ഇൽ ഉള്ള ഏതെങ്കിലും 3 ഐക്കണുകൾ ഏതൊക്കെ?</p>
32	<p>a) Explain any three types of computer networks based on span of geographical area. (3)</p> <p>b) Explain different types of network based on logical classification (2)</p>	32	<p>a) ഭൂവിസ്തൃതി അടിസ്ഥാനമാക്കി ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് തരം കമ്പ്യൂട്ടർ നെറ്റ്‌വർക്കുകൾ വിശദീകരിക്കുക. (3)</p> <p>b) നെറ്റ്‌വർക്ക് റെൻ്റ യുക്തഗ്രാഫിക്സിന് തരം തിരിവുകൾ വിവരിക്കുക (2)</p>

