

FIRST TERMINAL SECOND YEAR EXAMINATION 2018-19

Part III  
COMPUTER APPLICATION  
(HUMANITIES)

Maximum Score : 60

Time : 2 Hours

Cool-off time : 15 Minutes

HSE II

**വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ**

- നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്തിന് പുറമെ 15 മിനിറ്റ് കൂൾ ഓഫ് ടൈം ഉണ്ടായിരിക്കും.
- 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ചോദ്യങ്ങൾ പരിചയപ്പെടാനും ഉത്തരങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാനും ഉപയോഗിക്കുക.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ മുഴുവൻ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- കണക്ക് കൂട്ടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഗ്രാഫുകൾ എന്നിവ ഉത്തരപേപ്പറിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
- ആവശ്യമുള്ള സ്ഥലത്ത് സമവാക്യങ്ങൾ കൊടുക്കണം.
- പ്രോഗ്രാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാൽക്കുലേറ്ററുകൾ ഒഴികെയുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണവും പരീക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.

**General Instructions to Candidates:**

- There is a 'Cool off time' of 15 minutes in addition to the writing time.
- Use the 'Cool off time' to get familiar with questions and to plan your answers,
- Read the instructions carefully
- Read questions carefully before answering
- Calculations, figures and graphs should be shown in the answer sheet itself.
- Malayalam version of the questions is also provided.
- Give equations wherever necessary.
- Electronic devices except non-programmable calculators are not allowed in the examination hall.

Answer five questions from 1 to 5.  
Each question carry one score each  
(Score : 5 x 1 = 5)

1. Scribus is an example for .....
2. In CMYK, K stands for ..... colour.
3. Which is the shortcut key for File->Save As?
4. How many bits are used to represent a software port number?
5. Name the option used in Writer to switch On/OFF 3D effect.

Answer any 9 questions from 6 to 16.  
Each question carry two score each  
(Score : 9 x 2 = 18)

6. Define publishing

1 മുതൽ 5 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക. ഒരു സ്കോർ വീതം  
(സ്കോർസ് : 5 x 1 = 5)

1. സ്ക്രിബസ് എന്നത് ..... നൂറാഹരണമാണ്.
2. CMYK യിൽ K എന്നത് ..... നിറത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.
3. File->Save As എന്ന് റൈറ്റിൽ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള എളുപ്പവഴി ഏതാണ്?
4. എത്ര ബിറ്റുകളാണ് സോഫ്റ്റ്‌വെയർ പോർട്ട് നമ്പർ പ്രതിനിധാനം ചെയ്യാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത്?
5. റൈറ്റിൽ 3D ഇഫക്റ്റ് On/OFF ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ഓപ്ഷന്റെ പേരെഴുതുക.

6 മുതൽ 16 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 9 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. രണ്ട് സ്കോർ വീതം  
(സ്കോർസ് : 9 x 2 = 5)

6. പബ്ലിഷിംഗ് നിർവചിക്കുക.

7. Write a short note on Typography.
8. Write the procedure to copy character format applied to a text to another part of document.
9. Write a short note about two page orientations.
10. Write the procedure to type formula in Writer.
11. What is the use of 'Auto correct' feature in Writer?
12. Write the steps to type the following in Writer.  
(A-B)<sup>2</sup>
13. Write the importance of HTTPS in internet.
14. Write a short note on Web server.
15. What is the difference between hardware port and software port?
16. What is Drop Caps feature in Writer?

**Answer any 9 questions from question numbers 17 to 27. Each questions carry three score each (Score : 9 x 3 =27)**

17. Prepare short notes on any three different post press operations?
18. Explain the two types of e-publishing.
19. Briefly explain any three features of Word Processor
20. Define navigation in Writer? Write the use of any 2 keys used for navigation.
21. After preparing a document about Memory, the teacher asked to replace all occurrence of ROM with Read Only Memory. Write the steps do this in Writer.
22. Write the steps to create the following table in Writer.


7. ടൈപ്പോഗ്രഫിയിലെക്കുറിച്ച് ലഘു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.
8. ഒരു ടെക്സ്റ്റിന്റെ ക്യാരക്റ്റർ ഫോർമാറ്റ് മറ്റൊരു ഭാഗത്തേക്കു മാറ്റിയിട്ടുള്ള മറ്റൊരു ഭാഗത്തേക്ക് പകർത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികളെങ്ങനെ എഴുതുക.
9. രണ്ടു തരം പേജ് ഓറിയന്റേഷനുകളെക്കുറിച്ച് ലഘു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.
10. റൈറ്ററിൽ സൂത്രവാക്യം തിരയ്ക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളെങ്ങനെ എഴുതുക.
11. റൈറ്ററിൽ ഓട്ടോകറക്റ്റ് സവിശേഷതയുടെ ഉപയോഗം എന്താണ്?
12. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് റൈറ്ററിൽ ടൈപ്പ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സ്റ്റേപ്പുകൾ എഴുതുക.  
(A-B)<sup>2</sup>
13. ഇന്റർനെറ്റിൽ HTTPS-ന്റെ പ്രാധാന്യം എഴുതുക.
14. വെബ് സെർവറിനെക്കുറിച്ച് ഒരു ലഘു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.
15. ഹാർഡ്‌വെയർ പോർട്ടും സോഫ്റ്റ്‌വെയർ പോർട്ടും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എന്താണ്?
16. റൈറ്ററിൽ ഡ്രോപ്പ് ക്യാപ്സ് എന്താണ് എന്തിനാണ്?

**17 മുതൽ 27 വരെയുള്ള എന്തെങ്കിലും 8 ചോദ്യങ്ങൾ ഉത്തരമെഴുതുക. മൂന്ന് സ്കോർ വീതം (സ്കോർ : 9 x 3 = 27)**

17. ഏതെങ്കിലും 3 പോസ്റ്റ്‌പ്രസ്സ് പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ച് ലഘുകുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.
18. രണ്ട് തരം ഇ-പബ്ലിഷിങ്ങിനെക്കുറിച്ച് വിവരിക്കുക.
19. വേർഡ് പ്രോസസ്സറിന്റെ ഏതെങ്കിലും 3 സവിശേഷതകളെക്കുറിച്ച് ചുരുക്കി എഴുതുക.
20. റൈറ്ററിൽ നാവിഗേഷൻ എന്നാൽ എന്ത് നാവിഗേഷനുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഏതെങ്കിലും രണ്ട് കീകളെക്കുറിച്ച് എഴുതുക.
21. മെമ്മറിയെക്കുറിച്ച് ഒരു ഡോക്യുമെന്റ് തയ്യാറാക്കിയതിന് ശേഷം ROM എന്ന വാക്ക് എവിടെയൊക്കെ ഉണ്ടോ അവയെല്ലാം Read Only Memory എന്നാക്കാൻ അധ്യക്ഷകൻ നിങ്ങളോട് ആവശ്യപ്പെട്ടു. അത് റൈറ്ററിൽ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സ്റ്റേപ്പുകൾ എഴുതുക.
22. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന രേഖയിൽ റൈറ്ററിൽ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള സ്റ്റേപ്പുകൾ എഴുതുക.


23. Explain any three tools in the drawing toolbar.
24. What is meant by watermark? How will you include watermark in a document.
25. Define TOC. Write the steps to create TOC entry.
26. Differentiate Static and Dynamic web page.
27. Compare Client side scripting and Server side scripting.

**Answer any 2 questions from question numbers 28 to 30. Each questions carry five score each (Score : 2 x 5 = 10)**

28. What is DNS server? How DNS resolves the IP Address?
29. Writer provides a facility to prepare letter containing same content to different addresses very easily. Which is the facility? Explain the steps to do this.
30. Explain the five different types of printing processes?

23. ഡ്രോയിംഗ് ടൂൾബാറിൽ ഏതെങ്കിലും 3 ടൂളുകൾ വിവരിക്കുക.
24. വാട്ടർമാർക്ക് എന്നാൽ എന്ത്? ഒരു ഡോക്യുമെന്റിൽ വാട്ടർമാർക്ക് ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതെങ്ങനെ?
25. TOC നിർവചിക്കുക. TOC entry തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള സ്റ്റേപ്പുകൾ എഴുതുക.
26. സ്റ്റാറ്റിക് വെബ്പേജും ഡൈനാമിക് വെബ്പേജും താരതമ്യം ചെയ്യുക.
27. ക്ലൈന്റ് സൈഡ് സ്ക്രിപ്റ്റിംഗും സെർവർസൈഡ് സ്ക്രിപ്റ്റിംഗും താരതമ്യം ചെയ്യുക.

**28 മുതൽ 30 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 2 ചോദ്യങ്ങൾ ഉത്തരമെഴുതുക. അഞ്ച് സ്കോർ വീതം (സ്കോർസ് : 2 x 5 = 10)**

28. DNS സെർവർ എന്താണ്? DNS IP അഡ്രസ്സ് കണ്ടെത്തുന്ന വഴികൾ എഴുതുക.
29. ഒരേ ഉള്ളടക്കമുള്ള കത്ത് വ്യത്യസ്ത വിലാസങ്ങളിലേക്ക് വളരെ പെട്ടെന്ന് തയ്യാറാക്കുന്നതിനായി റൈറ്ററിൽ ഉള്ള സൗകര്യം ഏതാണ്? ഇത് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സ്റ്റേപ്പുകൾ വിവരിക്കുക.
30. അഞ്ച് വിവിധ തരം പ്രിന്റിംഗ് പ്രക്രിയകളെ കുറിച്ച് വിവരിക്കുക.