

FIRST TERMINAL EXAMINATION - 2017

HSE II

Time : 2 Hours

Cool Off Time: 15 minutes

PART III

COMPUTER APPLICATIONS (HUMANITIES)

Maximum Score: 60

General Instructions to candidates:

- There is a 'Cool off time' of 15 minutes in addition to the writing time of 2 hours.
- Use the 'cool off time' to get familiar with questions and to plan your answers.
- Read the 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.

പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ

- നിർദ്ദിഷ്ടസമയത്തിനുപുറമെ 15 മിനുറ്റ് 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ഉണ്ടായിരിക്കും.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിനുമുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക.
- കണക്കുകൂട്ടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഗ്രാഫുകൾ എന്നിവ ഉത്തരപേപ്പറിൽത്തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
- ആവശ്യമുള്ള സ്ഥലത്ത് സമവാക്യങ്ങൾ കൊടുക്കണം.
- പ്രോഗ്രാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാൽക്കൽപ്പറ്റുകൾ ഒഴികെയുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണവും പരീക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കാൻ പാടില്ല.

Answer any five questions. Each question carries 1 score.

(5 X 1 = 5)

(ഏതെങ്കിലും അഞ്ച് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക. ഓരോന്നിനും ഓരോ സ്കോർ വീതം)

1. Write the expansion of DTP.
DTP യുടെ പൂർണ്ണരൂപം എഴുതുക.
2. Choose the odd one.
കൂട്ടത്തിൽ ചേരാത്തത് എടുത്തെഴുതുക.
a. Line b. Typography c. Colours d. Balance
3. In almost all the text books we can see some common text at top of all pages. What do you call it?
മിക്കവാറും എല്ലാ പാഠപുസ്തകങ്ങളിലും എല്ലാ പേജുകളുടെയും മുകളിൽ ചില common text കാണാം. ഇവ എങ്ങനെ അറിയപ്പെടുന്നു?
4. Name the facility used in Writer to cancel the most recent action.
ഏറ്റവും പുതിയ പ്രവൃത്തി റദ്ദാക്കാൻ Writer ൽ എന്താണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്?
5. Which is the printing process that doesn't require printing plates?
പ്രിന്റിംഗ് പ്ലേറ്റ്സ് ആവശ്യമില്ലാത്ത പ്രിന്റിംഗ് പ്രക്രിയ ഏത്?

6. The tool that switches the 3D effects ON and OFF for selected object is
 തിരഞ്ഞെടുത്ത ഒബ്ജക്റ്റിന്റെ 3 ഡി പ്രഭാവങ്ങൾ ഓൺ ചെയ്യുന്നതിനും ഓഫ് ചെയ്യുന്നതിനും ഉപയോഗിക്കുന്ന tool ആകുന്നു

7. Which of the following is a template file in Writer?
 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ Writer ന്റെ ടെംപ്ലേറ്റ് ഫയൽ ഏതാണ്?
 a) Abc.dat b) Abc.odt c) Abc.ods d) Abc.ott

II Answer any eight questions. Each question carries 2 score. (8 X 2 = 16)
 (ഏതെങ്കിലും എട്ട് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക. ഓരോന്നിനും രണ്ട് സ്കോർ വീതം)

8. Define word wrapping.

Word wrapping നിർവ്വചിക്കുക

9. Write briefly about Typography.

ടൈപ്പോഗ്രാഫി യെക്കുറിച്ച് ചുരുക്കി എഴുതുക.

10. There are different operations in Post press stage, briefly explain any one operation.

Post press ഘട്ടത്തിൽ വ്യത്യസ്ത പ്രവർത്തനങ്ങളുണ്ട്, ഏതെങ്കിലും ഒരു പ്രവർത്തനത്തെക്കുറിച്ച് ഗ്രന്ഥമായി വിശദീകരിക്കുക.

11. While typing a document in Writer your Teacher asked you to include a table. How will you do it? Write the menu and shortcut.

Writer ൽ ഒരു document ടൈപ്പ് ചെയ്യുമ്പോൾ നിങ്ങളുടെ ടീച്ചർ നിങ്ങളോട് ഒരു ടേബിൾ ഉൾപ്പെടുത്താൻ ആവശ്യപ്പെട്ടു. നിങ്ങൾ എങ്ങനെ ചെയ്യും? മെനുവും shortcut-ഉം എഴുതുക..

12. Expand TOC. Define it.

TOC യുടെ പൂർണ്ണരൂപം എഴുതുക. ഇത് നിർവ്വചിക്കുക..

13. Compare container tag and empty tag.

container tag ഉം empty tag ഉം താരതമ്യം ചെയ്യുക.

14. Write any two tags in HTML and its uses.

HTML ൽ ഉള്ള ഏതെങ്കിലും രണ്ട് ടാഗുകളും അതിന്റെ ഉപയോഗവും എഴുതുക.

15. Name the tag and attribute used to insert an image in the web page.

വെബ് പേജിൽ ഒരു ഇമേജ് ചേർക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ടാഗും ആട്രിബ്യൂട്ടും എഴുതുക.

16. Write the two types of page orientation in Writer.

Writer ൽ ഉള്ള രണ്ട് തരം പേജ് ഓറിയന്റേഷനുകൾ എഴുതുക.

17. Match the following.

ചേരുപടി ചേർക്കുക.

A

B

i) Ctrl+O

a) Save As

ii) Ctrl+P

b) Print

iii) Ctrl+S

c) Exit

iv) Ctrl + Q

d) Save

e) Open

- III *Answer any eight questions. Each question carries 3 score.* (8 X 3 = 24)
(ഏതെങ്കിലും എട്ട് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക. ഓരോന്നിനും മൂന്ന് സ്കോർ വീതം)

18. What is navigation in word processor? Write the name of any 4 navigation keys.
വേഡ് പ്രോസസ്സറിൽ നാവിഗേഷൻ എന്താണ്? ഏതെങ്കിലും 4 നാവിഗേഷൻ കീകളുടെ പേര് എഴുതുക.
19. Compare Cut -Paste and Copy- Paste in Writer.
Writer ലെ Cut -Paste ഉം Copy- Paste ഉം താരതമ്യം ചെയ്യുക.
20. Define character formatting in Writer. Name any 4 text attributes in character formatting.
Writer ലെ അക്ഷര ഫോർമാറ്റിംഗ് നിർവ്വചിക്കുക. ഏതെങ്കിലും 4 ടെക്സ്റ്റ് ആട്രിബ്യൂട്ടുകളുടെ പേര് എഴുതുക.
21. A text is given below, Is there any easy way to convert this into a table in Writer.
Write the steps to do this.
താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന text Writer ലെ ഒരു ടേബിളിലേക്ക് മാറ്റുന്നതിനുള്ള സ്റ്റേപ്പുകൾ എഴുതുക.
Name, Gender, Place
Raju, Male, Trivandrum
Mini, Female, Kollam
22. What is template? Write the steps to create a new template.
ടെംപ്ലേറ്റ് എന്താണ്? പുതിയ ടെംപ്ലേറ്റ് സൃഷ്ടിക്കാനുള്ള steps എഴുതുക.
23. Differentiate Static web page and Dynamic web page.
സ്റ്റാറ്റിക് വെബ് പേജും ഡൈനാമിക് വെബ് പേജും താരതമ്യം ചെയ്യുക.
24. Write short note on the following.
താഴെ പറയുന്നവയെക്കുറിച്ച് ലഘു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.
a) Client side scripting Language
b) Server side Scripting Language
25. Write short note on watermark. Write the steps to include watermark in your document.
Watermark നെക്കുറിച്ച് ലഘു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക. ഇത് നിങ്ങളുടെ document ൽ ഉൾപ്പെടുത്താനുള്ള ഘട്ടങ്ങൾ എഴുതുക.
26. 'People prefer e-book reader instead of mobile phones to read e-book'. Write the reason.
ആളുകൾ e-book ഡയറിക്കാൻ മൊബൈൽ ഫോണുകൾക്കു പകരം e-book reader ഇഷ്ടപ്പെടുന്നു. കാരണം എഴുതുക
27. Write short notes on the following
താഴെ പറയുന്നവയെക്കുറിച്ച് എഴുതുക.
a) Java Script
b) VBScript
c) PHP

IV Answer any three questions. Each question carries 5 score. (3 X 5 = 15)
 (ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക. ഓരോന്നിനും അഞ്ച് സ്കോർ വീതം)

28. Mention the suitable tags and their attributes by going through the following situations
 താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സാഹചര്യം മനസ്സിലാക്കി അനുയോജ്യമായ ടാഗും ആട്രിബ്യൂട്ടും എഴുതുക
- a) An image should be displayed in the background of the web page. 2
 ഒരു ഇമേജ് വെബ് പേജിന്റെ background ൽ വരണം.
 - b) Text should be displayed in its original form 1
 ടെക്സ്റ്റ് തന്നിരിക്കുന്നതുപോലെ display ചെയ്യണം.
 - c) A scrolling text should be displayed 2
 സ്ക്രോളിംഗ് ടെക്സ്റ്റ് പ്രദർശിപ്പിക്കണം.
29. What is Mail Merge? Write the steps to perform Mail Merge. 5
 Mail Merge എന്നാൽ എന്താണ്? അതിനുള്ള ഘട്ടങ്ങൾ എഴുതുക.
30. In Writer indent refers to distance between text boundary and page margin.
 Writer ൽ Indent ടെക്സ്റ്റ് അതിർത്തിക്കും പേജ് മാർജിനും ഇടയുള്ള ദൂരം സൂചിപ്പിക്കുന്നു.
- a) Write the names of four types of indents 2
 നാല് തരം indent കളുടെ പേര് എഴുതുക.
 - b) Define any two types of the indents 3
 ഏതെങ്കിലും രണ്ട് തരം indent കളെക്കുറിച്ചെഴുതുക.
31. Explain the following print processes related to print media publishing.
 അച്ചടി മാധ്യമ പ്രസിദ്ധീകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട താഴെപ്പറയുന്ന പ്രിന്റ് പ്രോസസ്സ് വിശദീകരിക്കുക
- a) Lithographic Printing 1
 - b) Digital Printing 1
 - c) Gravure Printing 1
 - d) Screen Printing 1
 - e) Flexographic Printing 1