



Question Code : S904

State Council for Open and Lifelong Education Kerala  
(SCOLE - Kerala)

DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION EXAMINATION

MAY, 2024

DC 04 - LINUX BASED OFFICE

Time : 1½ hours

Max. Score : 50

Instructions:-

- The first 15 minutes is given as cool off time. This time is to be spent for reading and understanding the questions.
- Answer the questions based on the instructions.
- Answer the questions according to score and time.

PART — A

(Answer any Five questions from 1 to 6. Each correct answer carries 1 score.)

- (1 മുതൽ 6 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും അഞ്ച് എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. ഓരോ ശരിയുത്തരത്തിനും 1 സ്കോർ വീതം.)

Score

1. Which is the Linux command used to search for the occurrence of a given string in a file ?  
ഒരു ഫയലിൽ, ഒരു സ്ട്രിങ്ങിന്റെ സാന്നിധ്യം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള ലിനക്സ് കമാൻഡ് ഏത് ?
2. The file name extension of a LibreOffice Writer document is .....  
LibreOffice Writer ഡോക്യുമെന്റിന്റെ ഫയൽ നാമത്തിന്റെ എക്സ്റ്റൻഷൻ ..... ആണ്.
3. The temporary memory area where the copied text is stored is .....  
കോപ്പി ചെയ്ത ടെക്സ്റ്റ് സ്റ്റോർ ചെയ്തിരിക്കുന്ന താൽക്കാലിക മെമ്മറിയാണ് .....
4. The act of making a column or row immovable while scrolling the worksheet in MS Calc is referred to as .....  
MS Calc - ൽ വർക്ക് ബുക്ക് സ്ക്രോൾ ചെയ്യുമ്പോൾ ഒരു കോളം അല്ലെങ്കിൽ റോ ചലിക്കാതെ നിലനിർത്തുന്നതിനെ ..... എന്ന് പറയുന്നു.
5. The animation effects happening while moving from one slide to the next, during a presentation is known as .....  
പ്രസന്റേഷൻ സമയത്ത് ഒരു സ്ലൈഡിൽ നിന്ന് മറ്റൊന്നിലേക്ക് മാറുമ്പോൾ സംഭവിക്കുന്ന ആനിമേഷൻ ഇഫക്ട് ..... എന്നു പറയുന്നു.
6. By default, the content in the paragraph are ..... aligned in the presentation slide.  
പ്രസന്റേഷൻ സ്ലൈഡിൽ, ഡീഫോൾട്ട് ആയി ഒരു പാർഗ്രാഫിന്റെ ഉള്ളടക്കം ..... അലയിൻ ചെയ്തിരിക്കുന്നു.

## PART — B

(Answer any *Eight* questions from 7 to 16. Each correct answer carries 2 score.)

(7 മുതൽ 16 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും എട്ട് എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. ഓരോ ശരിയുത്തരത്തിനും 2 സ്കോർ വീതം.)

7. Differentiate between CUI and GUI.  
CUI, GUI എന്നിവ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എഴുതുക.
8. Compare echo and cat commands in Linux  
echo, cat എന്നീ ലിനക്സ് കമാൻഡുകൾ താരതമ്യം ചെയ്യുക.
9. What are the uses of cp command ?  
cp കമാൻഡിന്റെ ഉപയോഗങ്ങൾ എന്തെല്ലാം ?
10. Distinguish between cut and copy operations in LibreOffice Writer.  
LibreOffice Writer - ലെ cut, copy ഓപ്പറേഷനുകൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എഴുതുക.
11. What is a print range in LibreOffice Calc ?  
LibreOffice Calc - ലെ റേഞ്ച് എന്താണ് ?
12. Compare footnotes and endnotes in LibreOffice Writer.  
LibreOffice Writer - ലെ അടിക്കുറിപ്പുകളും എൻഡ്നോട്ടുകളും താരതമ്യം ചെയ്യുക.
13. What is meant by data validation in LibreOffice Calc ?  
LibreOffice Calc - ൽ ഡാറ്റാ വാലിഡേഷൻ എന്നാൽ എന്ത് ?
14. What is the relevance of paragraph formatting in LibreOffice Impress ?  
LibreOffice Impress - ൽ പാരഗ്രാഫ് ഫോർമാറ്റിങ്ങിന്റെ പ്രാധാന്യം എന്താണ് ?
15. Write a note on sorting operation in LibreOffice Calc ?  
LibreOffice Calc - ലെ സോർട്ടിങ്ങ് ഓപ്പറേഷനെ കുറിച്ച് കുറിപ്പെഴുതുക.
16. How can we save a file in LibreOffice Impress as a MS Power Point presentation ?  
LibreOffice Impress - ലെ ഒരു ഫയലിനെ MS Power Point പ്രസന്റേഷനായി സേവ് ചെയ്യുന്നതെങ്ങനെ ?

(8 × 2 = 16 Score)

## PART — C

(Answer any *Eight* questions from 17 to 26. Each correct answer carries 3 score.)

(17 മുതൽ 26 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും എട്ട് എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. ഓരോ ശരിയുത്തരത്തിനും 3 സ്കോർ വീതം.)

17. Briefly describe the file structure of GNU Linux.  
GNU Linux - ന്റെ ഫയൽ സ്ട്രക്ചർ ചുരുക്കി എഴുതുക.
18. Write the importance of Kernel and Shell in Linux Operating System.  
ലിനക്സ് ഓപ്പറേറ്റിങ് സിസ്റ്റത്തിലെ കേർണലിന്റെയും ഷെല്ലിന്റെയും പ്രാധാന്യം വ്യക്തമാക്കുക.

19. List the advantages of mail merge in LibreOffice Writer.  
LibreOffice Writer - ലെ മെയിൽ മെർജിന്റെ മേന്മകൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.
20. Write down the syntax of IF () function in LibreOffice Calc and explain its working.  
LibreOffice Calc - ലെ IF () function - ന്റെ സിന്റാക്സ് എഴുതി, അതിന്റെ പ്രവർത്തനം വിശദീകരിക്കുക.
21. What are the advantages of using GNU Linux ?  
GNU Linux - ന്റെ ഗുണങ്ങൾ ഏവ ?
22. Write down the image formatting tabs and their uses in LibreOffice Writer.  
LibreOffice Writer - ൽ ഉള്ള ഇമേജ് ഫോർമാറ്റിംഗ് ടാബുകളും അവയുടെ ഉപയോഗങ്ങളും എഴുതുക.
23. Give a brief account on Templates in LibreOffice Impress.  
LibreOffice Impress - ലെ ടെംപ്ലേറ്റുകളെക്കുറിച്ച് കുറിപ്പെഴുതുക.
24. List out the uses of different sections of side bar in LibreOffice Writer.  
LibreOffice Writer - ലെ സൈഡ് ബാറിലെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളുടെ ഉപയോഗങ്ങൾ എഴുതുക.
25. Write a short note on slide master in LibreOffice Impress.  
LibreOffice Impress - ലെ സ്ലൈഡ് മാസ്റ്ററിനെക്കുറിച്ച് ചുരുക്കി എഴുതുക.
26. List out the text formatting tabs and their uses in LibreOffice Writer.  
LibreOffice Writer - ൽ ഉള്ള ടെക്സ്റ്റ് ഫോർമാറ്റിങ്ങ് ടാബുകളുടെ പട്ടിക തയ്യാറാക്കി അവയുടെ ഉപയോഗങ്ങൾ എഴുതുക.

(8 × 3 = 24 Score)

## PART — D

(Answer any *One* question from 27 to 28. Each correct answer carries 5 score.)

(27 മുതൽ 28 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും ഒരു ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. ഓരോ ശരിയുത്തരത്തിനും 5 സ്കോർ വീതം.)

27. Explain any five useful applications in Linux Operating System.  
ലിനക്സ് ഓപ്പറേറ്റിങ് സിസ്റ്റത്തിലെ ഏതെങ്കിലും അഞ്ച് ആപ്ലിക്കേഷനുകൾ വിശദീകരിക്കുക.
28. Narrate different type of operators used in LibreOffice Calc.  
LibreOffice Calc - ൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന വിവിധ തരം ഓപ്പറേറ്ററുകൾ ഉദാഹരണ സഹിതം വിശദീകരിക്കുക.

(1 × 5 = 5 Score)