

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

DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION EXAMINATION

MAY – 2025

DC 04 – LINUX BASED OFFICE

Time: 1 ½ hours

Max. Score: 50

Instructions:-

- The first 10 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 ശരി ഉത്തരത്തിനും 1 സ്കോർ വീതം)

1. Find the correct usage of Wrap tab in image formatting.
 - a) To crop an image
 - b) To specify the rotation angle
 - c) To position the image with respect to text / other images
 - d) To specify border line colour, width etc.

ഇമേജ് ഫോർമാറ്റിൽ Wrap ടാബിന്റെ ശരിയായ ഉപയോഗം കണ്ടെത്തുക.

- a) ഒരു ഇമേജിനെ ക്രോപ്പ് ചെയ്യാൻ
- b) റൊട്ടേഷൻ കോണളവ് സൂചിപ്പിക്കാൻ
- c) ഒരു ടെക്സ്റ്റിനെയോ ചിത്രത്തെയോ ആസ്പദമാക്കി മറ്റൊരു ചിത്രത്തിന്റെ സ്ഥാനം നിശ്ചയിക്കുന്നതിന്
- d) ബോർഡർ ലൈനിന്റെ നിറം, വീതി എന്നിവ നിശ്ചയിക്കുന്നതിന്

2. The parent directory in Linux OS is known as

Linux OS -ലെ പേരൻ്റ് ഡയറക്ടറി എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നു.

3. Slide transition can be applied to all slides by clicking button at the bottom of slide transition section.

സ്ലൈഡ് ട്രാൻസിഷൻ സെക്ഷന്റെ താഴെയുള്ള ബട്ടണിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുമ്പോൾ എല്ലാ സ്ലൈഡുകളിലും സ്ലൈഡ് ട്രാൻസിഷൻ വരുത്താവുന്നതാണ്.

4. Pick the odd one from the following.

(a) Writer (b) Word (c) Excel (d) PowerPoint

ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ കൂട്ടത്തിൽ ചേരാത്തത് കണ്ടെത്തുക.

(a) Writer (b) Word (c) Excel (d) PowerPoint

5. Which is an integral part of data analysis?

ഡാറ്റാ വിശകലനത്തിന്റെ അവിഭാജ്യഘടകമേത്?

6. Write the name of the function key to start a Slide show.

ഒരു സ്ലൈഡ്‌ഷോ ആരംഭിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഫംഗഷൻ കീയുടെ പേരെഴുതുക.

(5 x 1 = 5 Score)

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 ശരി ഉത്തരത്തിനും 2 സ്കോർ വീതം)

7. List down the four freedoms for free and open source software.

ഫ്രീ ആൻഡ് ഓപ്പൺ സോഴ്സ് സോഫ്റ്റ് വെയറിനുള്ള നാല് സ്വാതന്ത്ര്യങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

8. Write the steps to duplicate a slide and rename a slide.

ഒരു സ്ലൈഡ് ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ചെയ്യാനും സ്ലൈഡിന്റെ പേര് മാറ്റാനുമുള്ള പ്രവർത്തനക്രമം എഴുതുക.

9. How do you change the height of a row as 20 in a worksheet?

ഒരു വർക്ക് ബുക്ക്ിൽ ഒരു വരിയുടെ ഉയരം 20 ആയി മാറ്റുന്നത് എങ്ങനെ?

10. Write short note on the file system structure of Linux OS.

Linux OS -ന്റെ ഫയൽ സിസ്റ്റത്തിന്റെ ഘടനയെക്കുറിച്ച് ഒരു ലഘുക്കുറിപ്പ് എഴുതുക.

11. List out the main functions of Linux Kernel.

ലിനക്സ് കേർണലിന്റെ പ്രധാന ധർമ്മങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

12. Write down the steps to open an existing worksheet.

നിലവിലുള്ള ഒരു വർക്ക് ബുക്ക് ഷീറ്റ് തുറക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനക്രമം എഴുതുക.

13. Mention the use of Templates in a Presentation.

ഒരു പ്രസന്റേഷനിൽ ടെംപ്ലേറ്റുകളുടെ ഉപയോഗം സൂചിപ്പിക്കുക.

14. What is the role of indentation in a document?

ഒരു ഡോക്യുമെന്റിൽ ഇൻഡന്റേഷന്റെ പങ്കെന്ത്?

15. Define the term freezing in Calc.

Calc -ലെ ഫ്രീസിംഗ് എന്ന പദം നിർവ്വചിക്കുക.

16. Compare Status bar and Side bar in LibreOffice Writer.

ലിബ്രെഓഫീസ് റൈറ്ററിലെ സ്റ്റാറ്റസ് ബാറും സൈഡ് ബാറും താരതമ്യം ചെയ്യുക.

(8 x 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 ശരി ഉത്തരത്തിനും 3 സ്കോർ വീതം)

17. Write down the hardware requirements for Linux OS in both the CUI and GUI interface.

CUI, GUI ഇന്റർഫേസുകളിൽ Linux OS -ന് ആവശ്യമുള്ള ഹാർഡ് വെയർ എഴുതുക.

18. List out any six navigation control keys used to change a particular point in a document.

ഒരു ഡോക്യുമെന്റിലെ ഒരു പ്രത്യേക പോയിന്റ് മാറ്റാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും ആറ് നാവിഗേഷൻ നിയന്ത്രണ കീകൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

19. Write down any three advantages of GNU Linux.

GNU ലിനക്സിന്റെ ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് നേട്ടങ്ങൾ എഴുതുക.

20. Explain the steps to add animation in a slide.

ഒരു സ്ലൈഡിൽ അനിമേഷൻ ചേർക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനക്രമം വിശദീകരിക്കുക.

21. How can the corrections of spelling in a document be checked?

ഒരു ഡോക്യുമെന്റിലെ സ്പെല്ലിംഗ് തിരുത്തലുകൾ വരുത്തുന്നത് എങ്ങനെ?

22. What is the use of Slide master in LibreOffice Impress? Explain the steps to apply a slide master in a Presentation.

LibreOffice Impress-ൽ Slide master-ന്റെ ഉപയോഗം എന്ത്? ഒരു പ്രസന്റേഷനിൽ ഒരു സ്ലൈഡ് മാസ്റ്റർ പ്രയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള ഘട്ടങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.

23. Write down the use of the following Linux commands.

(a) Chmod (b) echo (c) ls

താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ലിനക്സ് കമാൻഡുകളുടെ ഉപയോഗം എഴുതുക.

(a) Chmod (b) echo (c) ls

24. Illustrate the steps to create header and footer in a document.

ഒരു ഡോക്യുമെന്റിൽ തലക്കെട്ടും അടിക്കുറിപ്പും നൽകുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനക്രമം ഉദാഹരണസഹിതം വിവരിക്കുക.

25. List out any six predefined slide layouts in LibreOffice Impress.

ലിബ്രെ ഓഫീസ് ഇമ്പ്രെസ്സിൽ ഉള്ള ഏതെങ്കിലും ആറ് സ്ലൈഡ് ലേഔട്ടുകൾ ലിസ്റ്റ് ചെയ്യുക.

26. Explain any three commonly used functions in Calc with suitable examples.

Calc-ൽ സാധാരണയായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് ഫംഗ്ഷനുകൾ അനുയോജ്യമായ ഉദാഹരണസഹിതം വിശദീകരിക്കുക.

(8 x 3 = 24 Score)

PART - D

(Answer any One question from 27 to 28. Correct answer carries 5 score)

(27 മുതൽ 28 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും ഒരെണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക.
ശരിയുത്തരത്തിന് 5 സ്കോർ)

27. What is meant by a Chart? Describe any four types of charts in Calc.

ചാർട്ട് എന്നാൽ എന്ത്? Calc-ലെ ഏതെങ്കിലും നാല് തരം ചാർട്ടുകളെക്കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക.

28. Explain any five applications of Linux Operating System.

ലിനക്സ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും അഞ്ച് ആപ്ലിക്കേഷനുകൾ വിശദീകരിക്കുക.

(1 x 5 = 5 Score)