



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

DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION EXAMINATION

MAY – 2025

DC 02 – PC AND ITS OPERATIONS

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 ശരിയുത്തരത്തിനും 1 സ്കോർ വീതം)

1. Which of the following is a portable device that combines mobile phone and computing functions into one unit?
 (a) Laptop Computer (b) Tablet Computer
 (c) Smartphone (d) Personal Computer
 ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ മൊബൈൽ ഫോണും കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് പ്രവർത്തനങ്ങളും ഒരു യൂണിറ്റായി സംയോജിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന പോർട്ടബിൾ ഉപകരണം ഏത്?
 (a) Laptop Computer (b) Tablet Computer
 (c) Smartphone (d) Personal Computer
2. The configuration statement “Intel Core i7” is related to
 (a) Processor (b) Monitor
 (c) RAM (d) Storage
 “Intel Core i7” എന്ന കോൺഫിഗറേഷൻ സ്റ്റേറ്റ്മെന്റ് മായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.
 (a) Processor (b) Monitor
 (c) RAM (d) Storage

3. The software used to prevent, scan, detect and delete viruses from a computer is called
കമ്പ്യൂട്ടറിൽ നിന്ന് വൈറസുകൾ തടയുന്നതിനും സ്കാൻ ചെയ്യുന്നതിനും കണ്ടെത്തുന്നതിനും ഇല്ലാതാക്കുന്നതിനും ഉപയോഗിക്കുന്ന സോഫ്റ്റ് വെയറിനെ എന്ന് വിളിക്കുന്നു.
4. Which function key in keyboard is used to rename a file?
(a) F1 (b) F2 (c) F3 (d) F4
ഒരു ഫയലിന്റെ പേര് മാറ്റാൻ കീബോർഡിൽ ഉള്ള ഫംഗ്ഷൻ കീ ഏത്?
(a) F1 (b) F2 (c) F3 (d) F4
5. Which computer maintenance utility program is used to free up disk space on a computer's hard disk by deleting temporary files?
താൽക്കാലിക ഫയലുകൾ ഡിലീറ്റ് ചെയ്ത് കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ ഹാർഡ് ഡിസ്കിൽ ഫ്രീ സ്പേസ് ലഭിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന കമ്പ്യൂട്ടർ മെയിന്റനൻസ് യൂട്ടിലിറ്റി പ്രോഗ്രാം ഏതാണ്?
6. The practice of converting a text from one script to another in a systematic way is called
ഒരു ടെക്സ്റ്റ് ഒരു ലിപിയിൽ നിന്നും മറ്റൊന്നിലേക്ക് ചിട്ടയായ രീതിയിൽ പരിവർത്തനം ചെയ്യുന്നതിനെ എന്ന് വിളിക്കുന്നു.

(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 ശരിയുത്തരത്തിനും 2 സ്കോർ വീതം)

7. List out the main components of a Personal Computer.
ഒരു പേഴ്സണൽ കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ പ്രധാന ഘടകങ്ങൾ ലിസ്റ്റ് ചെയ്യുക.
8. What is POST?
POST എന്നാലത്ത്?
9. Which are the different types of personal computers?
വിവിധ തരം പേഴ്സണൽ കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ ഏതെല്ലാം?
10. Write any four components of Windows 10.
Windows 10 -ന്റെ ഏതെങ്കിലും നാല് ഘടകങ്ങൾ എഴുതുക.
11. Point out the procedure to create a new folder.
ഒരു പുതിയ ഫോൾഡർ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടിക്രമം എഴുതുക.
12. Categorise the following into applications and text editors.
Notepad, Paint, Calculator, WordPad
ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയെ ആപ്ലിക്കേഷനുകൾ, ടെക്സ്റ്റ് എഡിറ്ററുകൾ എന്ന് രണ്ടായി തരം തിരിക്കുക.
നോട്ട്പാഡ്, പെയിന്റ്, കാൽക്കുലേറ്റർ, വേഡ് പാഡ്
13. Prepare short note on Unicode.
യൂണികോഡിനെക്കുറിച്ച് ലഘൂകൂറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

14. List out any two multi-lingual word processors developed by C-DAC.

C-DAC വികസിപ്പിച്ച ഏതെങ്കിലും രണ്ട് ബഹുഭാഷാ വേഡ് പ്രോസസറുകൾ ലിസ്റ്റ് ചെയ്യുക.

15. Write the steps to configure inscript malayalam keyboard layout in Ubuntu.

ഉബുണ്ടുവിൽ ഇൻസ്ക്രിപ്റ്റ് മലയാളം കീബോർഡ് ലേഔട്ട് ക്രമീകരിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനക്രമം എഴുതുക.

16. Complete the given table.

Key Combination	Malayalam Character
****	അ
Shift + F	****
Shift + G	****
****	എ

തന്നിരിക്കുന്ന പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

Key Combination	Malayalam Character
****	അ
Shift + F	****
Shift + G	****
****	എ

(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 ശരിയുത്തരത്തിനും 3 സ്കോർ വീതം)

17. What is Booting?

ബൂട്ടിംഗ് എന്നാലെന്ത്?

18. List out any three features of Smart phones.

സ്മാർട്ട് ഫോണുകളുടെ ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് സവിശേഷതകൾ ലിസ്റ്റ് ചെയ്യുക.

19. Write the standard configuration for a Laptop.

ഒരു ലാപ്ടോപ്പിന്റെ സ്റ്റാൻഡേർഡ് കോൺഫിഗറേഷൻ എഴുതുക.

20. Write down the steps for backup in Windows 10.

Windows 10 -ൽ ബാക്ക് അപ്പ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനക്രമം എഴുതുക.

21. Prepare short note on Cookies.

Cookies -നെ കുറിച്ച് ഒരു ലഘുകുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

22. Describe the steps for disk clean up in Windows 10.

Windows 10-ൽ ഡിസ്ക് ക്ലീൻ അപ്പ്-നുള്ള പ്രവർത്തനക്രമം വിവരിക്കുക.

23. Write the procedure to copy a file.
ഒരു ഫയൽ കോപ്പി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടിക്രമം എഴുതുക.
24. List out the procedure to install new fonts in Windows 10.
Windows 10 -ൽ പുതിയ ഫോണ്ടുകൾ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ ലിസ്റ്റ് ചെയ്യുക.
25. Write any 3 input methods to convert text in one script to another.
ഒരു സ്ക്രിപ്റ്റിലെ വാചകം മറ്റൊന്നിലേക്ക് പരിവർത്തനം ചെയ്യാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് ഇൻപുട്ട് രീതികൾ എഴുതുക.
26. What is called Malayalam Computing?
മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് എന്നാലെന്ത്?

(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. Describe the steps to create and format a new partition in Windows 10.
Windows 10 -ൽ ഒരു പുതിയ പാർട്ടീഷൻ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനും ഫോർമാറ്റ് ചെയ്യുന്നതിനുമുള്ള പ്രവർത്തനക്രമം വിശദീകരിക്കുക.
28. Explain the steps for Clean Installation of Windows 10.
Windows 10 -ന്റെ ക്ലീൻ ഇൻസ്റ്റാലേഷൻ നടത്തുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനക്രമം വിവരിക്കുക.

(1 x 5 = 5 Score)