

**State Council for Open and Lifelong Education Kerala**  
Diploma in Computer Application Examination

**November 2022**

**Subject: DC 02 - PC AND ITS OPERATIONS**

Time: 1 ½ hrs

Max. Marks: 50

**Part: A**

(Answer any **FIVE** questions from 1 to 6. Each questions carries 1 score)

1 മുതൽ 6 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും അഞ്ച് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക.  
ഓരോ ചോദ്യത്തിനും 1 സ്കോർ വീതം.

1. What is the first version of Windows OS?  
Windows OS -ന്റെ ആദ്യ പതിപ്പ് ഏതാണ്?
2. warm booting is initiated by pressing ..... combination of keys simultaneously.  
വാം ബൂട്ടിംഗ് ആരംഭിക്കുന്നത് ..... കോമ്പിനേഷൻ കീകൾ ഒരേ സമയം അമർത്തിയാണ്.  
(a) Ctrl+Alt+Del (b) Shift+Alt+Del (c) Alt+Ctrl+Shift (d) Ctrl+Shift+Del.
3. Which feature of Windows OS helps us to create drawing and edit digital pictures?  
ഡ്രോയിംഗുകൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനോ ഡിജിറ്റൽ ചിത്രങ്ങൾ എഡിറ്റ് ചെയ്യുന്നതിനോ സഹായിക്കുന്ന Windows OS ഫീച്ചർ ഏത്?
4. POST stands for .....  
POST -ന്റെ പൂർണ്ണരൂപം ..... ആണ്.
5. The malayalam font Karthika is developed by .....  
കാർത്തിക എന്ന മലയാളം ഫോണ്ട് വികസിപ്പിച്ചെടുത്തത് ..... ആണ്.
6. Which of the following shortcut key is used to access file Explorer window?  
ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ ഏതു ഷോർട്ട് കട്ട് കീ ആണ് ഫയൽ എക്സ്പ്ലോറർ ജാലകത്തെ ആക്സസ്സ് ചെയ്യാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത്?  
a) Ctrl+S (b) Ctrl+X (c) Ctrl+E (d) Ctrl+C

(5 X 1 = 5 Score)

**Part: B**

(Answer any EIGHT questions from 7 to 16. Each questions carries 2 score)

7 മുതൽ 16 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 8 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക.  
ഓരോ ചോദ്യത്തിനും 2 സ്കോർ വീതം.

7. Write down the steps to create a new folder in Windows OS?

Windows OS -ൽ ഒരു പുതിയ ഫോൾഡർ നിർമ്മിക്കാനുള്ള ട്വെന്റി ഷ്റ്റ്കൾ എഴുതുക.

8. Mention the uses of Personal Computers.

പേഴ്സണൽ കമ്പ്യൂട്ടറുകളുടെ ഉപയോഗങ്ങൾ സൂചിപ്പിക്കുക.

9. What is meant by transliteration?

ട്രാൻസ്ലിറ്ററേഷൻ എന്നാലെന്ത്?

10. List down the advantages of tablet computers.

ടാബ്ലറ്റ് കമ്പ്യൂട്ടറുകളുടെ മേന്മകൾ ലിസ്റ്റ് ചെയ്യുക?

11. How does Updates are useful in Windows OS?

Windows OS -ൽ Updates -ന്റെ പ്രയോജനം എന്ത്?

12. List any four popular Malayalam Fonts.

ഏതെങ്കിലും നാല് ജനപ്രിയ മലയാളം ഫോണ്ടുകൾ എഴുതുക.

13. Write the steps to delete a folder in Windows OS.

Windows OS -ൽ ഒരു ഫോൾഡർ നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ട്വെന്റി ഷ്റ്റ്കൾ എഴുതുക.

14. Is there any advantage, if the language software is an open source software? Justify

your answer.

ഭാഷാ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഒരു ഓപ്പൺ സോഴ്സ് സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ആണെങ്കിൽ ഏതെങ്കിലും പ്രയോജനമുണ്ടോ? നിങ്ങളുടെ ഉത്തരം ന്യായീകരിക്കുക.

15. Why is Smart Phone referred to as handheld PC?

സ്മാർട്ട് ഫോണിനെ ഹാൻഡ്‌ഹെൽഡ് പിസി എന്ന് വിളിക്കുന്നത് എന്തുകൊണ്ടാണ്?

16. Write short notes on ASCII?

ASCII code നെക്കുറിച്ച് ഒരു ലഘു കുറിപ്പ് എഴുതുക.

(8 X 2 = 16 Score)

**Part: C**

(Answer any EIGHT questions from 17 to 26. Each questions carries 3 score)

17 മുതൽ 26 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും എട്ട് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക.  
ഓരോ ചോദ്യത്തിനും 3 സ്കോർ വീതം.

17. Define the term booting. What are the different ways to reboot a system?  
ബൂട്ടിംഗ് എന്ന പദം നിർവചിക്കുക. സിസ്റ്റം റീബൂട്ട് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള വ്യത്യസ്ത മാർഗങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?
18. Write the system requirements needed to install Windows 10 OS.  
Windows 10 OS ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ആവശ്യകതകൾ എഴുതുക.
19. What is meant by configuration of Personal Computers? Write the hardware configuration of a Laptop.  
പേഴ്സണൽ കമ്പ്യൂട്ടറുകളുടെ കോൺഫിഗറേഷൻ എന്നാലെന്ത്? ഒരു ലാപ്ടോപ്പിന്റെ ഹാർഡ്‌വെയർ കോൺഫിഗറേഷൻ എഴുതുക.
20. Write the steps to install Malayalam font in Windows and Ubuntu.  
വിൻഡോസിലും ഉബുണ്ടുവിലും മലയാളം ഫോണ്ട് ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ട്രെപ്പുകൾ എഴുതുക.
21. What is meant by Cookies? Explain.  
Cookies എന്നാലെന്ത്? വിശദീകരിക്കുക.
22. Explain the features of iLeap.  
iLeap ന്റെ സവിശേഷതകൾ വിശദീകരിക്കുക.
23. Write down any three characteristics of smart phone that determine its efficiency.  
സ്മാർട്ട് ഫോണിന്റെ കാര്യക്ഷമത നിർണ്ണയിക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് സവിശേഷതകൾ എഴുതുക.
24. List the components of Windows 10 OS.  
Windows 10 OS ന്റെ ഘടകങ്ങൾ ലിസ്റ്റ് ചെയ്യുക.
25. Briefly explain the advantages and disadvantages of Unicode.  
യൂണികോഡിന്റെ ഗുണങ്ങളും ദോഷങ്ങളും സംക്ഷിപ്തമായി വിശദീകരിക്കുക.
26. Distinguish between notepad and wordpad?  
നോട്ട് പാഡും വേർഡ് പാഡും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസമെന്ത്?

(8 X 3 = 24 Score)

**Part: D**

(Answer any **ONE** question from 27 to 28. Each question carries 5 score)

27 മുതൽ 28 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും ഒരു ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക.  
ഓരോ ചോദ്യത്തിനും 5 സ്കോർ വീതം.

27. What is meant by disk partition? Explain the steps to create and format a new partition.

ഡിസ്ക് പാർട്ടീഷൻ എന്നാലെന്ത്? ഒരു പുതിയ പാർട്ടീഷൻ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനും ഫോർമാറ്റ് ചെയ്യുന്നതിനുമുള്ള ഘട്ടങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.

28. Discuss system maintenance activities in Windows OS?

വിൻഡോസ് ഒ എസ്-ലെ സിസ്റ്റം മെയിന്റനൻസ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.

(1 X 5 = 5 Score)

\*\*\*\*\*