

Reg. No. : .....

Name : .....

**Third Semester B.A. Degree Examination, January 2023**

**First Degree Programme under CBCSS**

**Malayalam : Language, Culture and Literature**

**Foundation Course II**

**ML 1321 : INFORMATICS : ആധുനികസാങ്കേതികവിദ്യയും**

**മലയാളഭാഷാപഠനവും**

**(2019 & 2020, Admission)**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

1. ഒരു വാക്കിലോ ഒരു വാചകത്തിലോ ഉത്തരമെഴുതുക.
1. URL എന്നതിന്റെ പൂർണ്ണരൂപമെന്ത്?
2. കേരളത്തിൽ അച്ചടിച്ച ആദ്യ മലയാളപുസ്തകം ഏത്?
3. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഓൺലൈൻ വിജ്ഞാനകോശമേതാണ്?
4. സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയർ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ സ്ഥാപകനാര് ?
5. അച്ചടിയിൽ ഇന്നു നാം ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉരുണ്ട മലയാളലിപി രൂപകല്പന ചെയ്തതാരാണ് ?
6. മലയാളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ബ്ലോഗർ?
7. 'കൊക്കരണി' എന്ന കഥ രചിച്ചതാര്?
8. മലയാളത്തിലെ ആദ്യ സൈബർനോവൽ എന്നു വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന കൃതി.

9. യൂണികോഡിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നിയന്ത്രിക്കുന്ന അന്താരാഷ്ട്ര സംഘടന.

10. വേൾഡ് വൈഡ് വെബ് എന്നതിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവാര്യം?

(10 × 1 = 10 Marks)

II. ഒരു ഖണ്ഡികയിൽ കവിയാതെ ഏതെങ്കിലും എട്ടു ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.

11. ഹാർഡ് വെയറും സോഫ്റ്റ് വെയറും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസമെന്ത്?

12. പ്രതീതിയാമാർത്ഥ്യം (Virtual Reality) എന്നതുകൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ത്?

13. എന്താണ് ഇ ബുക്ക് (ഡിസ്കും)?

14. മൾട്ടിമീഡിയ എന്നെന്ന് വിശദമാക്കുക.

15. ഇ-മെയിൽ സംവിധാനത്തിന്റെ നേട്ടങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

16. കൃത്തക സോഫ്റ്റ് വെയറും സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ് വെയറും - വിശദമാക്കുക.

17. സൈബർ സാഹിത്യത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ എന്തെല്ലാം?

18. മലയാളം വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിനായി വിവിധ സംരംഭങ്ങൾ പരിചയപ്പെടുത്തുക.

19. മലയാളം അച്ചടിച്ച് ബെഞ്ചമിൻ ബെയ്ലി നൽകിയ സംഭാവനകൾ എന്തെല്ലാം?

20. ആസ്തി എൻകോഡിങ് നടപ്പിലാക്കാനിടയായ സാഹചര്യങ്ങൾ വിശദമാക്കുക.

21. മലയാളം ഡി.റ്റി.പി. യുടെ ആരംഭഘട്ടത്തെക്കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക.

22. രചന അക്ഷരവേദിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഒരു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

23. സിറ്റിസെൻ ജേർണലിസത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ എന്തെല്ലാം?

24. എന്താണ് ലിപ്യന്തരണം (Transliteration)?

25. അംബാൾ പ്രസ്സ് പരീക്ഷണത്തിന്റെ പ്രത്യേകതകൾ എന്തെല്ലാം?

26. സ്വതന്ത്ര മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിങ്ങ് എന്നാലൊന്ത്?

(8 × 2 = 16 Marks)

III. 120 വാക്കിൽ കവിയാതെ ഏതെങ്കിലും ആറു ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.

27. യൂണികോഡ് എൻകോഡിങ് മലയാളം എഴുത്തിനെ പരിവർത്തിപ്പിച്ചതെങ്ങനെ?

28. എന്താണ് ബ്ലോഗ്? മലയാളം ബ്ലോഗിങ്ങിന്റെ സവിശേഷതകൾ എന്തെല്ലാം?

29. ഭാഷാകമ്പ്യൂട്ടിങ്ങിന്റെ സവിശേഷതകളെന്തെല്ലാം?

30. വിവിധതരം കമ്പ്യൂട്ടറുകളെ സവിശേഷതകളിലൂന്നി പരിചയപ്പെടുത്തുക.

31. ആദ്യകാല മലയാളം വെബ്സൈറ്റുകളുടെ സവിശേഷതകൾ പരിശോധിക്കുക.

32. യൂണികോഡ് കാലത്തെ മലയാളം എഴുത്തുപകരണങ്ങളെ പരിചയപ്പെടുത്തുക.

33. ഫോട്ടോ ടൈപ്പ് സെറ്റിംഗിന്റെ പ്രായോഗികത പരിശോധിക്കുക.

34. സൈബർസാഹിത്യം എന്നു വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെട്ട മലയാള ചെറുകഥകളുടെ പൊതു സവിശേഷതകൾ പരിശോധിക്കുക.

35. ടൈപ്പ്റൈറ്ററിന്റെ വരവ് മലയാളം എഴുത്തിൽ സൃഷ്ടിച്ച അവ്യവസ്ഥകൾ എന്തെല്ലാം?

36. മലയാള ഭാഷാകമ്പ്യൂട്ടിങ്ങിന്റെ ചരിത്രത്തിലെ മൂന്ന് സുപ്രധാനഘട്ടങ്ങളെന്തെല്ലാം?

37. ഇ-വായനയുടെ സമകാലിക സാധ്യതകളും പ്രാധാന്യവും വിലയിരുത്തുക.

38. സമകാലിക മലയാളകവിതയെ നവമാധ്യമങ്ങൾ എത്രമാത്രം സ്വാധീനിക്കുന്നുണ്ട്?

(6 × 4 = 24 Marks)

- IV. മൂന്നു പുറത്തിൽ കവിയാതെ ഏതെങ്കിലും രണ്ടു ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.
39. 'ഭാഷാ കമ്പ്യൂട്ടിങ്ങിന്റെ അടിസ്ഥാനശിലയാണ് എൻകോഡിങ്' - ആസ്സി, ഇസ്സി, യൂണികോഡ് മുതലായ എൻകോഡിങ് വ്യവസ്ഥയെ മുൻനിർത്തി പരിശോധിക്കുക.
40. മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിങ്ങിന്റെ പരിണാമചരിത്രം സമകാലിക സാഹചര്യങ്ങളെ മുൻനിർത്തി വിശദമാക്കുക.
41. സോഷ്യൽ മീഡിയ നിർമ്മിച്ചെടുത്ത വിനിമയത്തിന്റെ ജനാധിപത്യ സാധ്യതകൾ എന്തെല്ലാം?
42. പ്രതീതിയാമാർത്ഥ്യം എന്ന സങ്കല്പത്തെ മലയാളത്തിലെ സൈബർകഥകളെ മുൻനിർത്തി പി.കെ. രാജശേഖരൻ വിശദമാക്കുന്നതെങ്ങനെ?
43. ഒരു ബദൽ മാധ്യമം എന്ന നിലയിൽ ബ്ലോഗിന്റെ സാധ്യതകൾ മലയാളം എത്രകണ്ട് ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്?
44. ഓൺലൈൻ വിജ്ഞാനകോശങ്ങളുടെ സാധ്യതകളും പരിമിതികളും വിക്സിപീഡിയയെ മുൻനിർത്തി പരിശോധിക്കുക.

(2 × 15 = 30 Marks)