MODELQP Pages: 1 Reg No:.....
Name:.....

Fifth Semester FYUGP Degree Examination
KU5DSCMAL303 - BHASHAYUM SANKETHIKAVIDYAYUM
2024 Admission onwards

Time : 1.5 hours Maximum Marks : 50

Section A

Answer any 6 questions. Each carry 2 marks.

1. സ്വനലേഖനം (Phonography) എന്നതുകൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നത്എന്ത്?
2. രചന അക്ഷരവേദിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്?
3. നിർമ്മിത ബുദ്ധി (Artificial Intelligence) മലയാള ഭാഷയിൽ എങ്ങനെ ഉപയോഗപ്പെടുത്താം?
4. C -DIT എന്നാൽ എന്ത് ?
5. രണ്ട് മലയാളം വെബ്ബ് പോർട്ടലുകളുടെ പേരെഴുതുക .
6. കുറിപ്പെഴുതുക: ന്യൂറോ മാൻസർ
7. യൂണിക്കോഡ് (Unicode) സാങ്കേതികവിദ്യ കൊണ്ടുള്ള പ്രധാന പ്രയോജനമെന്ത്?
8. സ്പീച്ച് ടു ടെക്സ്റ്റ് (Speech to Text) സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ ഒരു പ്രധാന ഉപയോഗം എഴുതുക.

Section B

Answer any 4 questions. Each carry 6 marks.

9. നെറ്റ് വർക്കുകൾ എന്നാൽ എന്ത്? മൂന്നതരം നെറ്റ്വർക്കുകളെ പരിചയപ്പെടുത്തുക .
10. വെബ്സൈറ്റുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതെങ്ങനെ എന്ന് വിശദീകരിക്കുക .
11. . ബ്ലോഗ് സാഹിത്യത്തിന്റെ ഘടന, ഭാഷ, വായനാസംസ്കാരം എന്നിവ വിശദമാക്കുക.
12. മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിങ്ങിന്റെ വികാസപരിണാമം വിശദമാക്കുക.
13. ഭാഷാസംവേദനത്തിൽ ഫൊണറ്റിക് ഇൻപുട്ടുകൾ നൽകുന്ന വഴികളും അവയുടെ പ്രവർത്തന രീതികളും വിശദീകരിക്കുക.
14. കുറിപ്പെഴുതുക: ISFOC.

Section C

Answer any 1 questions. Each carry 14 marks.

15. ഭാഷാസാങ്കേതികവിദ്യയുടെ ചരിത്രപരമായ വികാസത്തിൽ പ്രോട്ടോടൈപ്പിംഗ് മുതൽ സ്വനലേഖനം വരെയുള്ള ഘട്ടങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.
16. മലയാള മാധ്യമരംഗത്ത് സൈബർ ടെൻഡുകളും ട്രോളുകളും സൃഷ്ടിക്കുന്ന പുതിയ ഭാഷാ വ്യവഹാരരൂപങ്ങൾ സവിശേഷമായി വിശകലനം ചെയ്യുക.