QP CODE
H1054

Enrollment Number: ……………….

Name: ……………………………….

BA DEGREE EXAMINATIONS, FEBRUARY 2026
Fifth Semester
B.A. Malayalam Language and Literature
B21ML03DE – ഭാഷാസാങ്കേതികത - തത്ത്വവും പ്രയോഗവും
(2022 admissions)
(Supplementary/Improvement)

Time: 3 Hours **Max Marks: 70**

സെക്ഷൻ എ

ഏതെങ്കിലും പത്ത് ചോദ്യത്തിന് ഒറ്റ വാക്കിലോ വാചകത്തിലോ ഉത്തരമെഴുതുക. ഒരു മാർക്ക് വീതം.

1. കമ്പ്യൂട്ടേഷണൽ ലിംഗ്വസ്റ്റിക്സിന്റെ പ്രായോഗികവശത്തിന് ഒരുദാഹരണം എഴുതുക.
2. ഫൊണെറ്റിക്ക് കീബോർഡിന്റെ ഉപയോഗം എന്തായിരുന്നു?
3. ബൈനറി ഭാഷയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന അക്കങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?
4. ഇസ്കി എൻകോഡിങ് രൂപപ്പെടുത്തിയ ഇന്ത്യൻ സ്ഥാപനം?
5. ഒരു മലയാളം ഓർണമെന്റൽ ഫോണ്ടിന് ഉദാഹരണം എഴുതുക?
6. രണ്ടിൽ കൂടുതൽ ലിപിരൂപങ്ങളെ കൂട്ടിച്ചേർത്ത് ഒറ്റ രൂപം ആക്കുന്ന ടൈപ്പോഗ്രാഫിക് ഫീച്ചർ ഏത്?
7. മലയാളം യൂണികോഡ് ലിപികൾ നിലവിൽ വന്ന വർഷം ഏത്?
8. ആർ. ടി .എഫ്.ന്റെ പൂർണ്ണരൂപം എഴുതുക?
9. മലയാളം ടൈപ്പിങ്ങിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഗൂഗിൾ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഏത്?
10. സിഡാക് ഇന്ത്യൻ ലിപികൾക്ക് വേണ്ടി രൂപപ്പെടുത്തിയ കീബോർഡ് ഏത്?
11. ശബ്ദനിവേശകരീതിയിലെ രണ്ട് പ്രക്രിയകൾ ഏതെല്ലാം ?
12. വെബ് പേജുകൾ രൂപകൽപ്പന ചെയ്യുന്നത് എന്ത് ഉപയോഗിച്ചാണ്?
13. മലയാളത്തിലെ ആദ്യത്തെ വെബ്സൈറ്റ് ഏത്?
14. സൈബർ മലയാളം എന്ന കൃതി രചിച്ചതാര് ?
15. മലയാളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ബ്ലോഗിന്റെ പേര് എന്ത് ?

(1X10=10)

സെക്ഷൻ ബി

ഏതെങ്കിലും അഞ്ച് ചോദ്യത്തിന് രണ്ടോ മൂന്നോ വാചകത്തിൽ ഉത്തരമെഴുതുക. രണ്ട് മാർക്ക് വീതം.

16. ചാറ്റ് ബോട്ട് എന്നാൽ എന്ത് ?
17. വെബ് എന്നാൽ എന്ത് ?
18. മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിങ്ങിന്റെ രണ്ടാം ഘട്ടം ഏത്?
19. ഇസ്കി ഫോണ്ടിന്റെ സവിശേഷത എന്ത് ?

20. എന്താണ് യൂണികോഡ് ഫോണ്ടുകൾ?
21. യന്ത്ര ഭാഷ എന്നാൽ എന്ത് ?
22. നാച്ചുറൽ ലാംഗ്വേജ് പ്രോസസിംഗ് എന്നാൽ എന്ത് ?
23. ഫോണ്ട് എന്നാൽ എന്ത് ?
24. ഫൊണെറ്റിക്ക് കീബോർഡിൻറെ സവിശേഷതകൾ എന്തെല്ലാം ?
25. ലിപ്യന്തരണം എന്നാൽ എന്ത് ?

(2X5=10)

സെക്ഷൻ സി

ഏതെങ്കിലും ആറ് ചോദ്യത്തിന് ഒരു പുറത്തിൽ ഉത്തരമെഴുതുക. അഞ്ച് മാർക്ക് വീതം.

26. ശബ്ദനിവേശകരീതി ഭാഷാ സാങ്കേതികതയിൽ വലിയ ചലനങ്ങൾ സൃഷ്ടിച്ചത് എങ്ങനെ?
27. ക്യാരക്ടർ എൻകോഡിങ് എന്നാൽ എന്ത്?
28. മൈക്രോസോഫ്റ്റ് വേർഡ് ഡോക്യൂമെന്റിന്റെ സവിശേഷതകൾ എന്തെല്ലാം?
29. മൈക്രോ ബ്ലോഗിങ് എന്നാൽ എന്ത്?
30. സമൂഹമാധ്യമങ്ങളുടെ പരിമിതികൾ എന്തെല്ലാം?
31. മലയാള കവിതയും സൈബർ ലോകവും തമ്മിൽ എങ്ങനെ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
32. മലയാളം വിക്കിപീഡിയയുടെ പ്രത്യേകതകൾ എന്തെല്ലാം?
33. ഡെസ്ക്ടോപ്പ് പബ്ലിഷിങ്ങിന്റെ പ്രത്യേകതകൾ എന്തെല്ലാം?
34. വേൾഡ് വൈഡ് വെബ്ബിൽ മലയാളഭാഷയുടെ സാന്നിധ്യം കൂടുതലായി പ്രകടമാകുന്നത് എവിടെയെല്ലാമാണ്?
35. ഈ സാഹിത്യവും അച്ചടി സാഹിത്യവും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?
36. ഇൻസ്ക്രിപ്റ്റ് കീബോർഡുകളുടെ സവിശേഷതകൾ എന്തെല്ലാം?
37. ഭാഷാ സാങ്കേതികത എന്തെന്ന് വിശദീകരിക്കുക.

(5X6=30)

സെക്ഷൻ ഡി

ഏതെങ്കിലും രണ്ട് ചോദ്യത്തിന് മൂന്നു പുറത്തിൽ ഉത്തരമെഴുതുക. പത്ത് മാർക്ക് വീതം

38. മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിങ്ങിന്റെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ പരിചയപ്പെടുത്തി ഭാഷാ സാങ്കേതികതയുടെ പ്രായോഗിക മേഖലകൾ വിശദമാക്കുക.
39. മലയാളത്തിലെ പ്രധാന ഫോണ്ടുകൾ സാമാന്യമായി പരിചയപ്പെടുത്തുക.
40. നവസാങ്കേതികവിദ്യയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവിധതരം നിവേശകരീതികൾ വിശദമാക്കുക.
41. സൈബർ സാഹിത്യം സാഹിത്യ - സർഗാത്മക പ്രവർത്തനങ്ങളെ ജനകീയമാക്കാൻ ഉപകരിച്ചത് എങ്ങനെയെന്ന് ചർച്ചചെയ്യുക.

(10X2=20)