



K22U 0300

Reg. No.:

Name :

**VI Semester B.A. Degree (CBCSS – OBE-Regular) Examination, April 2022
(2019 Admission)**

CORE COURSE IN MALAYALAM

6B14 MAL : വിവരസാങ്കേതികവിദ്യയും മലയാളവും

Time : 3 Hours

Max. Marks : 40

- I. താഴെക്കാട്ടു 4 ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണത്തിന് 300 വാക്കിൽ കവിയാതെ ഉത്തരമെഴുതുക. (2×7=14)
- 1) ഭാഷാസാങ്കേതികവിദ്യ എന്നതുകൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ത്? ഭാഷാസാങ്കേതിക വിദ്യയിലുണ്ടായ കാലാനുസൃതമായ മാറ്റങ്ങൾ വിവരിക്കുക.
 - 2) മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിംഗിന്റെ ചരിത്രം വിശദമാക്കുക.
 - 3) വിക്സിപീഡിയയും അനുബന്ധസംരംഭങ്ങളും ആധുനികകാലത്തെ വിജ്ഞാന പ്രചാരണത്തിന് എങ്ങനെയെല്ലാം സഹായകരമായിത്തീരുന്നുവെന്ന് പരിശോധിക്കുക.
 - 4) സത്യാനന്തരകാലത്തെ സമൂഹത്തിൽ നവസാമൂഹികമാധ്യമങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനം വിമർശനകരമായി വിലയിരുത്തുക.
- II. താഴെക്കാട്ടു 6 ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണത്തിന് 150 വാക്കിൽ കവിയാതെ ഉത്തരമെഴുതുക. (4×3=12)
- 5) ടൈപ്പ് റൈറ്റർ, ഫൊണറ്റിക് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് എന്നീ മലയാളം കീബോർഡ് ലേ-ഔട്ടുകളെ പരിചയപ്പെടുത്തുക.
 - 6) 1968-ലെ ലിപിപരിഷ്കരണം മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിംഗിൽ സൃഷ്ടിച്ച പ്രശ്നങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?
 - 7) അച്ചടിമാധ്യമങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് ബ്ലോഗുകൾക്കുള്ള സവിശേഷതകൾ എന്തെല്ലാം?

P.T.O.

K22U 0300



- 8) മെഷീൻഭാഷയും പ്രോഗ്രാമിംഗ് ഭാഷയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?
 - 9) ഇൻസ്ട്രിപ്റ്റ് എന്നാലെന്ത്?
 - 10) മൂഡിൽ (Moodle) എന്നാലെന്തെന്ന് പരിചയപ്പെടുത്തുക.
- III. താഴെക്കാട്ടു 6 ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണത്തിന് 100 വാക്കിൽ കവിയാതെ ഉത്തരമെഴുതുക. (4×2=8)
- 11) എൻകോഡിംഗ് വ്യവസ്ഥ എന്നാലെന്ത്?
 - 12) മൂക് (MOOC) എന്നാലെന്ത്?
 - 13) ട്വിറ്റർ എന്നാലെന്ത്? അതിന്റെ പ്രത്യേകതകൾ എന്തെല്ലാം?
 - 14) മലയാളഭാഷാസാങ്കേതികവിദ്യയുടെ മേഖലയിൽ ഇടപെട്ടുപ്രവർത്തിക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും രണ്ട് സർക്കാർസ്ഥാപനങ്ങളെ പരിചയപ്പെടുത്തുക.
 - 15) ആണവചില്ലിനെക്കുറിച്ച് ഉയർന്നുവന്ന വിവിധവാദങ്ങൾ സംഗ്രഹിക്കുക.
 - 16) സൈബർസാഹിത്യം എന്നതുകൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ത്?
- IV. താഴെക്കാട്ടു 6 ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണത്തിന് കുറിപ്പുകൾ തയ്യാറാക്കുക. (4×1½=6)
- 17) ഐ. എസ്. എം. (ISM) എന്നാലെന്ത്?
 - 18) ക്രിയേറ്റീവ് കോമൺസ് അനുമതിപത്രങ്ങളിൽ എസ്. എ. ('SA') എന്നതുകൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ത്?
 - 19) എന്താണ് ട്രൂപാൽ (Drupal)?
 - 20) ഇൻഫ്ലിബ്നെറ്റിനെ (INFLIBNET) പരിചയപ്പെടുത്തുക.
 - 21) ASCII യുടെ പൂർണ്ണരൂപം എന്ത്? യൂണിക്കോഡിനെ അപേക്ഷിച്ച് ASCII യുടെ പരിമിതികൾ എന്തെല്ലാം?
 - 22) അസംബ്ലിഭാഷയിൽ പ്രോഗ്രാമിംഗ് നടത്തുന്നതെങ്ങനെ?