



QP CODE: 24900274

Reg No:.....

Name:.....

### **MAHATMA GANDHI UNIVERSITY, KOTTAYAM**

### **FIRST SEMESTER MGU-UGP (HONOURS) REGULAR EXAMINATION NOVEMBER 2024**

#### **First Semester**

**Discipline Specific Core Course - MG1DSCCVM100 - മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിംഗ്**

(2024 ADMISSION ONWARDS)

Duration: 1.5 Hours

Maximum Marks: 50

**Remember (K), Understand (U), Apply (A), Analyse (An), Evaluate (E), Create (C), Interest (I),  
Appreciation (Ap), and Skill (S)**

*Students should attempt atleast one question from each course outcome to enhance their overall outcome attainability.*

[Learning Domain][CO No(s)]

#### **Part A**

Multiple Choice Questions

Answer all questions

Each question carries 1 mark

1      ആദ്യത്തെ കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് യന്ത്രമായി അറിയപ്പെടുന്ന ഉപകരണം എത്രു? [U] [1]

a) സൈഫിയർ ബോൾസിൻ      b)      കാർഡക്കുലേറ്റർ

c) അബാക്കസ്      d)      സോട്ട്‌വെർക്ക്

2      കമ്പ്യൂട്ടറുകളിൽ മലയാളഭാഷ പ്രോസസ്സ് ചെയ്യുന്നതിനെ ----- എന്ന് പറയുന്നു. [U] [1]

a)      ഭാഷാ കമ്പ്യൂട്ടിംഗ്      b)      മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിംഗ്

c)      ഭാഷാ പ്രോസസ്സ്      d)      കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് മലയാളം

- 3 ഇംഗ്ലീഷിൽ ടെക്നോളജിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ മലയാളത്തിലേക്കു മാറ്റാൻ സഹായിക്കുന്ന ടൂൾ എത്ര? [U] [1]
- a) മംഗ്ലീഷ് b) ഗുഗിൾ ഹാർഡ് കോറ്റിംഗ്
- c) ഗുഗിൾ ടോൾസ്റ്റോഷൻ d) Ms Word
- 4 ഇന്ത്യൻ ഭാഷാ ഫോൺകൂകളും ഉപകരണങ്ങളും ..... [U] [1]  
സോഫ്റ്റ് വൈറ്റാം ഉൾക്കൊള്ളുന്നു.
- a) ASCII b) ISM
- c) ISCII d) ANSI
- 5 ISM എന്നതിന്റെ പൂർണ്ണരൂപമെഴുതുക. [U] [1]
- a) ഇൻറലിജൻസ് സ്കീപ്പർ മാനേജിംഗ് b) ഇന്റലിജൻസ് സ്കീപ്പറിംഗ് മാനേജർ
- c) ഇന്റലിജൻസ് സ്കീപ്പർ മാനേജ്മെന്റ് d) ഇന്റലിജൻസ് സ്കീപ്പർ മാനേജർ
- 6 ഇന്ത്യൻ ഭാഷാ ലിപികൾക്ക് വേണ്ടി ..... നിർമ്മിച്ച കീബോർഡാം ഇൻസ്കീപ്പറ്റ് കീബോർഡ്. [U] [1]
- a) മെക്രോസോഫ്റ്റ് b) അപ്പിൾ
- c) സി-ഡാക്ട് d) ദൈൽ
- 7 പില്ലക്ഷണം നീ ടെക്നോളജിക്കുന്ന സോഫ്റ്റ് കൂട്ട് കൂട്ട് കൂട്ട് ..... [U] [1]
- a) V + D + ] b) N + D + ]
- c) U + D + ] d) X + D + ]
- 8 യൂണികോഡിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്ന സംഘടന എത്ര? [U] [1]
- a) യൂണികോഡ് കൺസോൾഷൻ b) യൂണികോഡ് കൺസെറ്റ്
- c) യൂണികോഡ് കംപോൺ d) യൂണികോഡ് ഓർഗ്

- 9 മലയാള അക്ഷരങ്ങൾ യുണീക്കോഡിൽ നിന്ന് പിടിക്കുന്നത് എന്നാണ്? [U] [1]
- a) 1991 - ത്രി  
b) 1995- ത്രി  
c) 1993- ത്രി  
d) 2002- ത്രി
- 10 മലയാളം യുണീക്കോഡ് ഫോണ്ട് അല്ലാത്തത് എത്ര? [U] [1]
- a) രചന  
b) ദ്വാതാ  
c) മീര  
d) ജയ
- 11 ASCII(അതുസ്ഥി)യുടെ പുർണ്ണരൂപം എന്ത്? [U] [1]
- a) അമേരിക്കൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ് കമ്പ്യൂട്ടർ ഫോർ ഇൻഫോർമേഷൻ ഇന്റർചേയണ്ട്  
b) അമേരിക്കൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ് കോഡ് ഫോർ ഇൻ്റർചേയണ്ട് ഇൻഫോർമേഷൻ  
c) അമേരിക്കൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ് കോഡ് ഫോർ ഇൻഫോർമേഷൻ ഇന്റർചേയണ്ട്  
d) അമേരിക്കൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ് കമ്പ്യൂട്ടർ ഫോർ ഇൻ്റർചേയണ്ട് ഇൻഫോർമേഷൻ
- 12 ഭാഷാ കമ്പ്യൂട്ടിങ്ങിന്റെ അധികാരശില? [U] [1]
- a) അതുസ്ഥി  
b) ഡിക്കോഡിംഗ്  
c) ഇന്റർകോഡിംഗ്  
d) എൻകോഡിംഗ്
- 14 ടെപ്പ് ടെറ്റർ കീബോർഡിന്റെ മഠാരു പേര് എന്ത്? [U] [1]
- a) റെമിഞ്ചൻ  
b) ഇൻസ്ക്രിപ്റ്റ്  
c) ഫൊണറ്റിക്  
d) കപറ്റി
- 15 കമ്മക്കോണും പ്രസ്തുതി വേദ്യ ഉപയോഗിച്ച് തയ്യാറാക്കാൻ കഴിയാത്തത് എത്ര? [U] [1]
- a) ലേവനം  
b) നോട്ടീസ്  
c) പരസ്യം  
d) വീഡിയോ

**Part B**

Short Answer Type Questions

Answer 10 questions

Each question carries 3 marks

- 21 മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിൽ എന്നാൽ എന്ത്? [U] [1]
- 22 ഡാറ്റ എന്നാൽ എന്ത്? [U] [1]
- 23 ISM-നെക്കുറിച്ച് ഒരു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക. [U] [1]
- 24 മലയാളഭാഷയ്ക്ക് വേണ്ടിയുള്ള നാല് ASCII ബെൻ്റ് ISM ഫോൺകളുടെ പേരെഴുതുക. [U] [1]
- 25 യൂണികോഡ് സംഘടനയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം എന്ത്? [U] [1]
- 26 മലയാളം യൂണികോഡ് ഫോൺകൾ എത്തെല്ലാം? [U] [1]
- 27 ASCII എന്നാൽ എന്ത്? [U] [1]
- 28 എൻകോഡിങ് എന്നാൽ എന്ത്? [U] [1]
- 29 എത്തെങ്കിലും ഒരു ക്യാരക്കറ്റർ എൻകോഡിങ് രീതി വിശദീകരിക്കുക. [U] [1]
- 30 ചില്ലക്ഷരങ്ങളുടെ ഇൻസ്ക്രിപ്റ്റ് ഷോർട്ട് കട്ട് കീസ് എഴുതുക. [U] [1]
- 31 മലയാളം അക്ഷരങ്ങളുടെ യൂണികോഡ് എഴുതുക: അ, ആ, കി
- 32 മലയാളം ടെപ്പിംഗിനു പൊതുവായി 3 കീബോർഡുകളാണുള്ളത്. എത്തൊക്കെ?
- [U] [1]

( $10 \times 3 = 30$ )

**END OF THE QUESTION PAPER**

\*\*\*