

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 - MG1DSCCV100 - 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 കമ്പ്യൂട്ടിങ് യന്ത്രമായി അറിയപ്പെടുന്ന ഉപകരണം ഏതു? [U] [1]
- a) നേപ്പിയർ ബോൺസ് b) കാൽക്കുലേറ്റർ
- c) അബാക്കസ് d) നോട്ടുബുക്ക്
- 2 കമ്പ്യൂട്ടറുകളിൽ മലയാളഭാഷ പ്രോസസ്സ് ചെയ്യുന്നതിനെ [U] [1]
- എന്ന് പറയുന്നു.
- a) ഭാഷാ കമ്പ്യൂട്ടിങ് b) മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിങ്
- c) ഭാഷാ പ്രോസസ്സ് d) കമ്പ്യൂട്ടിങ് മലയാളം

3 ഇംഗ്ലീഷിൽ ടൈപ്പ് ചെയ്തിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ
മലയാളത്തിലേക്കു മാറ്റാൻ സഹായിക്കുന്ന ടൂൾ ഏത്? [U] [1]

- a) മംഗ്ലീഷ് b) ഗൂഗിൾ ഹാൻഡ്
റൈറ്റിംഗ്
- c) ഗൂഗിൾ ട്രാൻസ്ലേഷൻ d) Ms Word

4 ഇന്ത്യൻ ഭാഷാ ഫോണ്ടുകളും ഉപകരണങ്ങളും [U] [1]
സോഫ്റ്റ് വെയറാണ് ഉൾക്കൊള്ളുന്നത്.

- a) ASCII b) ISM
c) ISCII d) ANSI

5 ISM എന്നതിന്റെ പൂർണ്ണരൂപമെഴുതുക. [U] [1]

- a) ഇൻറലിജന്റ് സ്ക്രിപ്റ്റ് മാനേജിംഗ് b) ഇൻറലിജന്റ് സ്ക്രിപ്റ്റിംഗ് മാനേജർ
- c) ഇൻറലിജന്റ് സ്ക്രിപ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് d) ഇൻറലിജന്റ് സ്ക്രിപ്റ്റ് മാനേജർ

6 ഇന്ത്യൻ ഭാഷാ ലിപികൾക്ക് വേണ്ടി നിർമ്മിച്ച [U] [1]
കീബോർഡാണ് ഇൻസ്ക്രിപ്റ്റ് കീബോർഡ്.

- a) മൈക്രോസോഫ്റ്റ് b) ആപ്പിൾ
c) സി-ഡാക്ക് d) ഡെൽ

7 ചിലക്ഷരം ന്റെ ടൈപ്പ് ചെയ്യാനുള്ള ISM ഷോർട്ട് കട്ട് കീ..... [U] [1]

- a) $V + D +]$ b) $N + D +]$
- c) $U + D +]$ d) $X + D +]$

8 യൂണിക്കോഡിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്ന സംഘടന ഏത്? [൮] [1]

- a) യൂണികോഡ് കൺസോർഷ്യം b) യൂണികോഡ് കൺട്രെസ്റ്റ്
- c) യൂണികോഡ് കംപൈൻ d) യൂണികോഡ് ഓർഗ്

9 മലയാള അക്ഷരങ്ങൾ യൂണികോഡിൽ സ്ഥാനം പിടിക്കുന്നത് എന്നാണ്? [U] [1]

- | | |
|-------------|------------|
| a) 1991 - ൽ | b) 1995- ൽ |
| c) 1993- ൽ | d) 2002- ൽ |

10 മലയാളം യൂണികോഡ് ഫോണ്ട് അല്ലാത്തത് ഏത്? [U] [1]

- | | |
|--------|--------|
| a) രചന | b) ദൂത |
| c) മീര | d) ജയ |

11 ASCII(ആസ്കി)യുടെ പൂർണ്ണരൂപം എന്ത്? [U] [1]

- | | |
|---|---|
| a) അമേരിക്കൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ് കമ്പ്യൂട്ടർ ഫോർ ഇൻഫോർമേഷൻ ഇന്റർചെയ്ഞ്ച് | b) അമേരിക്കൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ് കോഡ് ഫോർ ഇന്റർചെയ്ഞ്ച് ഇൻഫോർമേഷൻ |
| c) അമേരിക്കൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ് കോഡ് ഫോർ ഇൻഫോർമേഷൻ ഇന്റർചെയ്ഞ്ച് | d) അമേരിക്കൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ് കമ്പ്യൂട്ടർ ഫോർ ഇന്റർചെയ്ഞ്ച് ഇൻഫോർമേഷൻ |

12 ഭാഷാ കമ്പ്യൂട്ടിങ്ങിന്റെ ആധാരശില? [U] [1]

- | | |
|----------|---------------|
| a) ആസ്കി | b) ഡിക്കോഡിങ് |
| c) ഇസ്കി | d) എൻകോഡിങ് |

14 ടൈപ്പ് റൈറ്റർ കീബോർഡിന്റെ മറ്റൊരു പേര് എന്ത്? [U] [1]

- | | |
|---------------|-------------------|
| a) റെമിങ്ടൺ | b) ഇൻസ്ക്രിപ്റ്റ് |
| c) ഫൊണെറ്റിക് | d) ക്വർട്ടി |

15 മൈക്രോസോഫ്റ്റ് വേഡ് ഉപയോഗിച്ച് തയ്യാറാക്കാൻ കഴിയാത്തത് ഏത്? [U] [1]

- | | |
|-----------|-------------|
| a) ലേഖനം | b) നോട്ടീസ് |
| c) പരസ്യം | d) വീഡിയോ |

Part B

Short Answer Type Questions

Answer 10 questions

Each question carries 3 marks

- | | | |
|----|---|---------|
| 21 | മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിങ് എന്നാൽ എന്ത്? | [U] [1] |
| 22 | ഡാറ്റ എന്നാൽ എന്ത്? | [U] [1] |
| 23 | ISM-നെക്കുറിച്ച് ഒരു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക. | [U] [1] |
| 24 | മലയാളഭാഷയ്ക്ക് വേണ്ടിയുള്ള നാല് ASCII ബേസ്ഡ് ISM ഫോണ്ടുകളുടെ പേരെഴുതുക. | [U] [1] |
| 25 | യൂണികോഡ് സംഘടനയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം എന്ത്? | [U] [1] |
| 26 | മലയാളം യൂണികോഡ് ഫോണ്ടുകൾ ഏതെല്ലാം? | [U] [1] |
| 27 | ASCII എന്നാൽ എന്ത്? | [U] [1] |
| 28 | എൻകോഡിങ് എന്നാൽ എന്ത്? | [U] [1] |
| 29 | ഏതെങ്കിലും ഒരു ക്യാരക്റ്റർ എൻകോഡിങ് രീതി വിശദീകരിക്കുക. | [U] [1] |
| 30 | ചില്ലക്ഷരങ്ങളുടെ ഇൻസ്ക്രിപ്റ്റ് ഷോർട്ട് കട്ട് കീസ് എഴുതുക. | [U] [1] |
| 31 | മലയാളം അക്ഷരങ്ങളുടെ യൂണികോഡ് എഴുതുക: അ, ആ, ക | [U] [1] |
| 32 | മലയാളം ടൈപ്പിംഗിനു പൊതുവായി 3 കീബോർഡുകളാണുള്ളത്. ഏതൊക്കെ? | [U] [1] |

(10 × 3 = 30)

END OF THE QUESTION PAPER
