



Reg. No.: .....

Name : .....

**V Semester B.A. Degree (CCSS – Reg./Supple./Improve.)  
 Examination, November 2015  
 CORE COURSE IN MALAYALAM  
 5B 11 MAL : പൊതുവിവരശാസ്ത്രം  
 (2012 Admn. Onwards)**

Time : 3 Hours

Max. Weightage : 30

I. താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള അഞ്ചു വിഭാഗം ചോദ്യങ്ങളിൽ നാലു വിഭാഗത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. ഒരോ വിഭാഗത്തിന്റേയും മൂല്യം വെയിറ്റേജ് 1. (4x1=4 വെയിറ്റേജ്)

1) ഒറ്റവാക്കിൽ ഉത്തരമെഴുതുക.

- എ) ഇന്റർനെറ്റിലെ പ്രസിദ്ധമായ സൗജന്യ വിജ്ഞാനകോശം ഏത് ?
- ബി) ഒരു ചിഹ്നം ഓർത്തുവെക്കാൻ വേണ്ട കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ മെമറിയുടെ ഏകകം ഏത് ?
- സി) 'ലാൻ'ലെ മുഖ്യ കമ്പ്യൂട്ടറിനെ എന്താണ് വിളിക്കുന്നത് ?
- ഡി) ഇന്റർനെറ്റിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച ആദ്യ മലയാള നോവൽ ഏത് ?

2) ശരിയുത്തരം എടുത്തെഴുതുക.

- എ) 'ഉബുണ്ടു' ഏതു വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്നു ?  
(ഓപറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം, സൂപർ കമ്പ്യൂട്ടർ, മൈക്രോ പ്രോസസ്സർ, റോബോട്ട്)
- ബി) കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ സെൻട്രൽ പ്രോസസ്സിങ്ങ് യൂണിറ്റിനെ (CPU) സംയോജിപ്പിച്ച് ഒരു ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് സർക്യൂട്ടിൽ അടക്കം ചെയ്തിരിക്കുന്നതാണ് \_\_\_\_\_  
(ഓപറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം, സൂപർ കമ്പ്യൂട്ടർ, മൈക്രോ പ്രോസസ്സർ, റോബോട്ട്)
- സി) കമ്പ്യൂട്ടറുകൾക്കുള്ള കൈയിലൊതുങ്ങുന്ന പോയിന്റിങ്ങ് ഡിവൈസ് (ചൂണ്ടിക്കാണിക്കാനുള്ള ഉപകരണം), \_\_\_\_\_ ആണ്.  
(മൗസ്, കീബോർഡ്, പെൻ ഡ്രൈവ്, സി. ഡി. റോം)
- ഡി) കമ്പ്യൂട്ടർ ഹാർഡ്‌വെയർ ഭാഗമെന്ന നിലയിൽ, ഒപ്പിക്കൽ കോമ്പാക്റ്റ് ഡിസ്കുകൾ വായിക്കാനും അവയിൽ എഴുതുവാനും ഉപയോഗിക്കുന്ന ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണമേത് ?  
(ഫ്ലോപി, സിഡി ഡ്രൈവ്, പെൻ ഡ്രൈവ്, ഹാർഡ് ഡിസ്ക്)



3) പൂരിപ്പിക്കുക.

എ) കമ്പ്യൂട്ടർ ഉപയോഗിച്ച് ചിത്ര രചന നടത്തുന്ന രീതിക്ക് പറയുന്നത് \_\_\_\_\_ എന്നാണ്.

ബി) വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ലേഖനമെഴുതുന്നവരെ \_\_\_\_\_ എന്നാണ് വിളിക്കുന്നത്.

സി) റോബർട്ട് ബെർണാക്കോ എഴുതിയ \_\_\_\_\_ എന്ന കൃതിയാണ് ലോകത്തിലെ ആദ്യ മൊബൈൽ പുസ്തകം.

ഡി) കവിതയുപേണ്ടി മാത്രം ആരംഭിച്ച മലയാളത്തിലെ ആദ്യ വെബ് മാഗസിനാണ് \_\_\_\_\_

4) പൂരിപ്പിക്കുക.

എ) KB

ബി) RAM

സി) UPS

ഡി) URL

5) ചേരുമ്പടി ചേർക്കുക.

എ) സെർച്ച് എഞ്ചിൻ

എ) നേകഡ് വൈഫ്

ബി) ഓപറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം

ബി) നെറ്റ്സ്കേപ്പ് നാവിഗേറ്റർ

സി) വൈറസ്

സി) ലിനക്സ്

ഡി) ബ്രൗസർ

ഡി) ഇന്ത്യാ ഇൻഫോ

II. താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള അഞ്ചു ചോദ്യങ്ങളിൽ നാലെണ്ണത്തിന് എഴുപത്തഞ്ചു വാക്കിൽ കവിയാതെ കുറിപ്പെഴുതുക. (4x1=4 വെയിറ്റേജ്)

6) യൂണികോഡ്.

7) സോഷ്യൽ നെറ്റ്വർക്ക്.

8) ബ്ലോഗ്.

9) സി. പി. യു.

10) സ്വതന്ത്രസോഫ്റ്റ്‌വെയർ.



III. താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള ആറു ചോദ്യങ്ങളിൽ നിന്ന് ഏതെങ്കിലും അഞ്ചെണ്ണത്തിനു ഒന്നര പുറത്തിൽ കവിയാതെ ഉത്തരമെഴുതുക. (5x2=10 വെയിറ്റേജ്)

11) വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യ എന്നാലെന്ത്? വിശദീകരിക്കുക.

12) സ്പ്രേഡ് ഷീറ്റ് എന്നാലെന്ത്? ഏതെങ്കിലും ഒരു സ്പ്രേഡ് ഷീറ്റ് പരിചയപ്പെടുത്തുക.

13) വേൾഡ് വൈഡ് വെബ് എന്നാലെന്ത്?

14) കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ ചരിത്രം വിവരിക്കുക.

15) കമ്പ്യൂട്ടറിന് സേവന രംഗത്തുള്ള സാധ്യതകൾ എന്തെല്ലാം?

16) ഡിജിറ്റൽ ലൈബ്രറിയുടെ പ്രവർത്തനം വിശദീകരിക്കുക.

IV. താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള നാലു ചോദ്യങ്ങളിൽ നിന്ന് ഏതെങ്കിലും മൂന്നെണ്ണത്തിനു മൂന്ന് പുറത്തിൽ കവിയാതെ ഉത്തരമെഴുതുക. (3x4=12 വെയിറ്റേജ്)

17) വിജ്ഞാനവിനിമയത്തിൽ ഇന്റർനെറ്റ് വരുത്തിയ മാറ്റത്തെക്കുറിച്ച് വിവരിക്കുക.

18) മലയാള ഭാഷക്ക് ഇന്റർനെറ്റിലുള്ള സ്ഥാനത്തെക്കുറിച്ച് ചർച്ച ചെയ്യുക.

19) സമകാലിക സോഷ്യൽ നെറ്റ്വർക്കുകളിൽ കാണുന്ന പ്രവണതകളെക്കുറിച്ച് ഉപന്യസിക്കുക.

20) ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസമേഖലയിൽ വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സാധ്യതകൾ വിശദീകരിക്കുക.