

**FIRST SEMESTER B.Sc. DEGREE (SUPPLEMENTARY/IMPROVEMENT)
EXAMINATION, NOVEMBER 2014**

(U.G.-CCSS)

Malayalam—Common Course

MA 1A 07 (03)—സർഗ്ഗാത്മക രചനയും ആശയ വിനിമയശേഷിയും

(2011 admission onwards)

Time : Three Hours

Maximum : 30 Weightage

I. എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക. ഓരോന്നിനും വെയിറ്റേജ് $\frac{1}{4}$:

(A) 638 വാക്കിൽ ഉത്തരമെഴുതുക :

- 1 മഹാരാഷ്ട്രയിലെ ജലപരിപാലന സമ്പ്രദായങ്ങൾ ഏതു പേരിലാണ് അറിയപ്പെടുന്നത് ?
- 2 ആവിധാനം കണ്ടുപിടിച്ചത് ഏതു വർഷമാണ് ?
- 3 63% ഭാഷയിലെ പദങ്ങൾ മറ്റൊരു ഭാഷയിലെ ലിപി പയോഗിച്ച് എഴുതുന്നതിനു പറയുന്ന പേരെന്ത് ?
- 4 റഷ്യൻ പോർവിമാനങ്ങൾ ഏതു പേരിലാണ് അറിയപ്പെടുന്നത് ?

(B) ബ്രാക്കറ്റിൽനിന്നും ശരിയുത്തരം എടുത്തെഴുതുക :

- 5 ആറ്റത്തിന്റെ വലിപ്പം വ്യവഹരിക്കപ്പെടുന്നത് ഏതു യൂണിറ്റുകൊണ്ടാണ് ?
(ആമ്പിയർ, അറ്റോമിക്, അംസ്ട്രോംഗ്, മോളിക്യൂൾ)
- 6 ജൂഹാനസ് ഫോൺ മേയർ രചിച്ച, മലയാളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ഭൗതിക ശാസ്ത്രഗ്രന്ഥം ഏത് ?
(പ്രകൃതിശാസ്ത്രം, ഭൗതികശാസ്ത്രം, ശാസ്ത്രവിജ്ഞാനം, ഭൗതികവിജ്ഞാനം)
- 7 സ്കൂൾ വിദ്യാഭ്യാസകാലത്ത് യൂറി ഗഗാറിനെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ സഹായിച്ച അദ്ധ്യാപകനാണ് :
(ലെബനേവ, ബസ്പാലോവ്, പാവേൽ വാനോവിച്ച്, നിക്കോളാസ് പെട്രോവിച്ച്)
- 8 'വിവർത്തനത്തിന്റെ ഭാഷാശാസ്ത്രഭൂമിക' എന്ന ഗ്രന്ഥം രചിച്ചത് :
വാസുദേവ ഭട്ടതിരി, ഡോ. എൻ. . വിശ്വനാഥ അയ്യർ, ഡോ. വി.ആർ.
പ്രബോധചന്ദ്രൻ, സ്ക്കറിയ സക്കറിയ

(C) പൂരിപ്പിക്കുക.

- 9 മനുഷ്യവാസം എന്നർത്ഥം വരുന്ന ഉർദു പദമാണ് _____
- 10 എല്ലാ മനുഷ്യരും _____ എന്ന ജീവജാതിക്കകത്ത് ഉൾപ്പെട്ടവരാണ്.
- 11 യൂറി ഗഗാറിന്റെ ഭാര്യയുടെ (cam) "_____ എന്നാണ്.
- 12 വിവർത്തനത്തിന് മുമ്പ് സാർവ്വലൗകിക (mamma ഉണ്ടെന്ന് പറഞ്ഞത് _____ ആണ്.

(12 x $\frac{1}{4}$ = 3 weightage)

Turn over

II. എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ലഘുവായി ത്തരമെഴുതുക. ഓരോന്നിനും വെയിറ്റേജ് 1 :

- 13 നെൽകൃഷിയെ ബാധിക്കുന്ന (Bpi= എന്ന പ്രാണി നമ്മുടെ രാജ്യത്തു ത്രയധികം പെരുകാൻ കാരണമെന്ത് ?
- 14 മനുഷ്യാതി ജീവനത്തിന്റെ ഏറ്റവും പ്രാഥമികമായ ഘടകം ഏതാണ് ?
- 15 നാനോ സയൻസ് എന്നാൽ എന്ത് ?
- 16 യൂറി ഗഗാറിന്റെ കുടുംബം കോൾക്കോസ് ഗ്രാമത്തിൽ നിന്നും പട്ടണത്തിലേക്കു താമസം മാറ്റാനു കാരണം എന്തായിരുന്നു ?
- 17 “ഇക്കാലത്താണ് യൂറിയെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം ഏറെ ദുഃഖകരമായ ഒരു സംഭവമുണ്ടായത് ” -ഏത് സംഭവം ?
- 18 യൂറി ഗഗാറിന്റെ മരണം എപ്രകാരമായിരുന്നു ?
- 19 ലക്ഷ്യഭാഷ (Target language) എന്നാൽ എന്ത് ?
- 20 വിവർത്തനത്തിൽ അവശ്യം വേണ്ട ഘടകങ്ങൾ ഏതെല്ലാം ?
- 21 As the king, so are the subjects—സമാനമായി മലയാളത്തിലുള്ള പ്രയോഗം എഴുതുക.

(9 x 1 = 9 weightage)

III. അഞ്ചു ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഓരോ ഖണ്ഡികയിൽ കവിയാതെ ഉത്തരമെഴുതുക. ഓരോന്നിനും വെയിറ്റേജ് 2 :

- 22 വൈജ്ഞാനികരംഗത്ത് പ്രചാരത്തിലുള്ള ഏതാനും സാങ്കേതിക പദങ്ങൾ പരിചയപ്പെടുത്തുക.
- 23 റിപാരിയൻ സമ്പ്രദായത്തെ കുറിച്ച് ലഘുവിവരണം നൽകുക.
- 24 "cueനൂലുകൊണ്ട് (del) കാര്യങ്ങളും നിർവ്വഹിക്കുന്നുണ്ട് " അവ ഏതെല്ലാം ? വിശദമാക്കുക.
- 25 യൂറി ഗഗാറിന്റെ മഹത്തായ ബഹിരാകാശവിജയം സോവിയറ്റ് ജനത ആഘോഷിച്ചതെങ്ങനെ ?
- 26 യൂറി ഗഗാറിന്റെ ഭാര്യയെ സംബന്ധിച്ച് പിതാവും അദ്ധ്യാപകനും തമ്മിലുണ്ടായ തർക്കം എന്തായിരുന്നു ?
- 27 ആശയരൂപാന്തരണം (Adaptation) എന്നാൽ എന്തെന്ന് സോദാഹരണം വ്യക്തമാക്കുക.
- 28 മലയാളത്തിലേക്കു വിവർത്തനം ചെയ്യുക :

In the years ahead, water is going to be a luxury and every citizen should feel it is his and her duty to conserve every drop of water and conservation is simple, practical, affordable and feasible through rainwater harvesting.

(5 x 2 = 10 weightage)

IV. ഓരോന്നും രണ്ടു പുറത്തിൽ കവിയാതെ ഏതെങ്കിലും രണ്ടു ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. ഓരോന്നിനും വെയിറ്റേജ് 4:

- 29 ശാസ്ത്രത്തിന്റെ വിഭിന്ന രംഗങ്ങളിൽ നാനോ ടെക്നോ ജിയുടെ അനന്യമായ സാധ്യതകൾ
 - 30 ബഹിരാകാശ യാത്രയുടെ ഭാഗമായി യൂറി ഗഗാറിന് അഭിമുഖീകരിക്കേണ്ടി വന്ന ദീർഘന പരിപാടികളെക്കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക.
 - 31 സർഗ്ഗാത്മക സാഹിത്യകൃതികളുടെ വിവർത്തനത്തിൽ നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങളെ റ്റി പ്രതിപാദിക്കുക.
- (2 x 4 = 8 weightage)