E 1872 (Pages : 3) Reg. No.....

Name.....

B.A. DEGREE (C.B.C.S.S.) EXAMINATION, OCTOBER 2011

Third Semester

Complementary Course : കേരളത്തിന്റെ ശൈജ്ഞാനിക പാരമ്പര്യവും ആദ്യകാല വൈജ്ഞാനിക സാഹിത്യവും

(For Model I B.A. Malayalam Programme)

Time : Three Hours Maximum Weight : 25

നിർദ്ദേശങ്ങൾ :

എ-വിഭാഗത്തിലെ എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം. ബി-വിഭാഗത്തിൽനിന്ന് അഞ്ചും സി-വിഭാഗത്തിൽനിന്ന് നാലും ഡി-വിഭാഗത്തിൽനിന്ന് രണ്ടും ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതണം.

എ വിഭാഗം

I. ശരിയുത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക :

1 യജ്ഞവിധികൾ അടങ്ങുന്ന വേദം ഏതാണ് ?

(ഋഗ്വേദം, യജുർവേദം, സാമവേദം, അഥർവവേദം.)

2 വേദാംഗങ്ങളിൽപ്പെട്ട 'കല്പം' എന്ന ശാസ്ത്രം എന്തിനെക്കുറിച്ചുള്ളതാണ് ?

(സൂത്രശാസ്ത്രം, ഭാഷാശാസ്ത്രം, ക്രിയാവിധികൾ, പദവ്യുത്പത്തി ശാസ്ത്രം.)

3 'ബൃഹത്ജാതകം' എന്ന ജ്യോതിശ്ശാസ്ത്ര ഗ്രന്ഥത്തിന്റെ കർത്താവ് :

(ആര്യഭടൻ, വരാഹമിഹിരൻ, മോസ്കരൻ ഒന്നാമൻ, നീലകണ്ഠ സോമയാജിൻ.)

4 ബാലചികിത്സാ രീതികളെക്കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്ന ഗ്രന്ഥം ഏതാണ് ?

(കാശ്യപസംഹിത, ബൃഹത്സംഹിത, ലഘുമാനസം, ആരോഗ്യമഞ്ജരി.)

II. 5 മലയാളത്തിലെ ആദ്യത്തെ പത്രം എവിടെ നിന്നാണ് പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തിയത് ?

(കോട്ടയം, കൊല്ലം, തലശ്ശേരി, കോഴിക്കോട്)

6 'പ്രാചീന ഗണിതം മലയാളത്തിൽ' എന്ന കൃതിയുടെ കർത്താവ് ആരാണ് ?

(ഡോ. എം.പി. പരമേശ്വരൻ, ഡോ. സി.കെ. മൂസ്സത്, ഡോ. പി.ആർ. പിഷാരടി, ഡോ. ജി. മാധവൻനായർ)

7 ഭാരതീയ വൈദ്യശാസ്ത്രത്തിന് യവനർ നല്കിയ സംഭാവന എന്ത് ?

(ആയുർവേദം, ഹോമിയോപ്പതി, രസചികിത്സ, യുനാനി)

8 മലയാളത്തിൽ ആധുനിക വൈജ്ഞാനിക ഗ്രന്ഥങ്ങൾ ഉണ്ടാവാൻ പശ്ചാത്തലമൊരുക്കിയത് എന്താണ് ?

(സംസ്കൃത വിദ്യാഭ്യാസം, ഇംഗ്ലീഷ് വിദ്യാഭ്യാസം, വിദേശയാത്രകൾ, മതവിദ്യാഭ്യാസം.)

Turn over

III. 9 ഗാന്ധാര ശില്പകലയിൽ ഏതു മതത്തിനായിരുന്നു പ്രാമുഖ്യം ?

(ജൈനമതം, ബുദ്ധമതം, സനാതനമതം, ക്രിസ്തുമതം.)

10 ഗണിതശാസ്ത്രത്തിലെ പൂജ്യം കണ്ടുപിടിച്ചത് ആരാണ് ?

(യവനർ, ചൈനക്കാർ, ഭാരതീയർ, ജപ്പാൻകാർ.)

11 പ്രാചീന ഭാരതത്തിൽ ഉണ്ടായ പ്രമുഖമായ ഒരു രാഷ്ട്രതന്ത്ര ഗ്രന്ഥം :

(കൗടലീയം, നീതിസാരം, മനുസ്മൃതി, വ്യവഹാരമാല)

12 'പാട്ട് ' എന്ന സാഹിത്യ വിഭാഗത്തിന് നിർവചനം നൽകിയിരിക്കുന്നത് ഏതു കൃതിയിലാണ് ?

(കേരളകൗമുദി, ലീലാവതി, ലീലാതിലകം, കേരളപാണിനീയം.)

IV. 13 'സൂര്യക്ഷേത്രം' എവിടെയാണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് ?

(ബനാറസ്സ്, ഹരിദ്വാർ, കൊണാർക്ക്, ബദരി.)

14 പരശുരാമൻ 108 കളരികൾ സ്ഥാപിച്ചതായി പറയുന്ന ഗ്രന്ഥം ഏതാണ് ?

(കേരളപ്പഴമ, കേരളോത്പത്തി, മലബാർ മാന്വൽ, കേരളോദയം.)

15 മന്ത്രവാദം വിഷയമായി വരുന്ന വേദം ഏതാണ് ?

(യജുർവേദം, ഋഗ്വേദം, അഥർവവേദം, സാമവേദം.)

16 കുത്ത്, പാഠകം മുതലാവയവയ്ക്ക് ചാക്യാന്മാർ ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന രേഷാലിപി ?

(നമ്പ്യാന്തമിഴ്, കൊടുന്തമിഴ്, ചെന്തമിഴ്, മണിപ്രവാളം.)

$(4 \times 1 = 4)$

ബി വിഭാഗം

ഓരോന്നും അമ്പതു വാക്കിൽ കുറയാതെ ഒരെഴുത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.

17 'ജ്ഞാന നിക്ഷേപം' എന്ന പ്രസിദ്ധീകരണം കേരളത്തിലെ ആധുനിക വിജ്ഞാന പ്രചാരണത്തിൽ വഹിച്ച പങ്കെന്ത് ?

18 മാതംഗലീലയിൽ ആനകളുടെ ശുഭലക്ഷണം പറഞ്ഞിരിക്കുന്നതെന്തെല്ലാമാണ് ?

19 ജ്യോതിശ്ചക്രത്തിൽ കാണപ്പെടുന്ന നക്ഷത്രങ്ങൾ ഏതെല്ലാം ?

20 ഗണിതയുക്തി രേഷയിൽ സംഖ്യാസ്വരൂപം എങ്ങനെ കല്പിച്ചിരിക്കുന്നു ?

21 കേരളത്തിൽ കളരിപ്പയറ്റ് പ്രചാരം നേടാനിടയായത് എങ്ങനെയാണ് ?

22 'ജലത്തിനു ദണ്ഡമില്ലാത്ത' ഏതാനും സ്ഥാനങ്ങൾ പരിചയപ്പെടുത്തുക.

23 തിരുരോഷയോടാണ് നമ്പ്യാന്തമിഴിനു കൂടുതൽ അടുപ്പം എന്നു പറയുന്നത് എന്തുകൊണ്ട് ?

24 'നായാട്ടുവിധിയെ'ക്കുറിച്ച് ഒരു ചെറുകുറിപ്പ് എഴുതുക.

$(5 \times 1 = 5)$

സി വിഭാഗം

ഓരോന്നും നൂറു വാക്കിൽ കവിയാതെ നാലു ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.

25 വൈജ്ഞാനിക കൃതികൾ സാഹിത്യത്തിന്റെ പരിധിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത് എന്തു കൊണ്ടാണ് ?

26 ഏതെല്ലാം രീതിയിൽ കൃഷി ചെയ്തു മുടങ്ങിയാൽ വിളവു മോശമാകും എന്നാണ് 'കൃഷി ഗീത'യിൽ പറയുന്നത് ?

27 അഷ്ടാംഗഹൃദയം ലഘുവിവരണം നല്കുക.

28 ശ്രാവിഡശില്പകലയുടെ സവിശേഷതകൾ എന്തെല്ലാം ?

29 വികൃതമായ മണിപ്രവാളമാണ് മോഷ്ടിശ്രം എന്നു പറയുന്നതെന്തുകൊണ്ടാണ് ?

30 താരതീയ ഗണിതശാസ്ത്രത്തിന് ജൈനന്മാരുടെ സംഭാവനകൾ എന്തൊക്കെയാണ് ?

(4 × 2 = 8)

ഡി വിഭാഗം

നാലു വാക്കു വീതം രണ്ട് പോദ്യത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.

31 കേരളത്തിന്റെ ജ്യോതിശ്ശാസ്ത്ര പാരമ്പര്യം വ്യക്തമാക്കുക.

32 ഇന്ത്യയിലെ വിഭിന്നങ്ങളായ ശില്പകലാ പാരമ്പര്യങ്ങളെക്കുറിച്ചു വിവരിക്കുക.

33 ആയുർവേദത്തിന്റെ ഉല്പത്തി വികാസങ്ങളെ പരിചയപ്പെടുത്തുക.

(2 × 4 = 8)