FIRST TERMINAL EVALUATION 2023-'24
SOCIAL SCIENCE - ANSWER KEY

STD IX

BIJU.M
GHSS PRAPPA
KASARGOD

COLIN JOSE.E
DR.AMMR GOVT. HSS, KATTELA
THIRUVANANTHAPURAM

Sl No:	VALUE POINTS	Score
Answer any 7. Each carries 2 score		
1	A) പൗരസ്ത്യ റോമാസാമ്രാജ്യം B) റോം	**2**
2	**ശിലാമണ്ഡലഫലകങ്ങൾ:** • അനേകായിരം കിലോമീറ്റർ വിസ്തൃതിയും പരമാവധി 100 കിലോ മീറ്റർ കനവുമുള്ള ശിലാമണ്ഡലഭാഗങ്ങളെ ശിലാമണ്ഡലഫലങ്ങൾ എന്ന് വിളിക്കുന്നു. • പസഫിക് ഫലകം	**2**
3	**നാണയം മുദ്രണം ചെയ്ത ഇറ്റാലിയൻ നഗരങ്ങൾ:** • ഫ്ളോറൻസ് • വെനീസ്	**2**
4	**മധ്യകാല അമേരിക്കയിൽ നിലനിന്നിരുന്ന സംസ്കാരങ്ങൾ:** • ഇൻക • ആസ്ടെക് • ടോൾടെക്ക് • പടയൻ • കരീബിയൻ	**2**
5	A) താപചാലനം B) ഭൗമവികിരണം	**2**
6	**ദേശീയ വരുമാനം കണക്കാക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗങ്ങൾ:** • ഉൽപ്പാദനരീതി • വരുമാനരീതി • ചെലവുരീതി	**2**
7	A) കോൺസ്റ്റാന്റിനോപ്പിൾ B) സ്പെയിൻ	**2**
8	**മൗലികാവകാശങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യം:** • വ്യക്തിക്ക് ഒരു കാരണവശാലും നിഷേധിക്കപ്പെടാൻ പാടില്ലാത്ത അവകാശങ്ങളാണ് മൗലികാവകാശങ്ങൾ • അവ വ്യക്തിയുടെ സമ്പൂർണ്ണ വികാസത്തിന് ഒഴിച്ചുകൂടാനാവാത്തവയാണ് • അന്തസ്സുള്ള ജീവിതം നയിക്കുന്നതിന് അവ അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്	**2**

	• അതുകൊണ്ട് മൗലികാവകാശങ്ങൾക്കും അവയുടെ സംരക്ഷണത്തിനും ഒരു ജനാധിപത്യ സമൂഹത്തിൽ വലിയ പ്രാധാന്യമുണ്ട്	
Answer any 6. Each carries 3 score		
9	**ജസ്റ്റീനിയന്റെ നിയമസംഹിത:** • ജസ്റ്റീനിയൻ റോമിലെ നിയമങ്ങളെല്ലാം ക്രോഡീകരിച്ച് ഒരു നിയമ സംഹിത ഉണ്ടാക്കി • ഇത് കോർപ്പസ് ജൂറിസ് സിവിൽസ് എന്നറിയപ്പെട്ടു • യുക്തി,നീതി,ഔദാര്യം എന്നീ ആശയങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ളതാണ് ജസ്റ്റീനിയന്റെ നിയമ സംഹിത	**3**
10	**ദൈനികതാപാന്തരം** • ഒരു ദിവസത്തെ കൂടിയ താപനിലയും കുറഞ്ഞതാപനിലയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസമാണ് **സമതാപരേഖകൾ** • ഒരേ അന്തരീക്ഷതാപം അനുഭവപ്പെടുന്ന സ്ഥലങ്ങളെ തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിച്ച് വരയ്ക്കുന്ന സാങ്കൽപികരേഖ **ദൈനികശരാശരി താപനില** • ഒരു ദിവസത്തെ ശരാശരി താപനിലയാണ് ദൈനിക ശരാശരി താപനില = കൂടിയ താപനില + കുറഞ്ഞതാപനില 2	**3**
11	**തിംബുക്തുവിന്റെ പ്രാധാന്യം:** • മധ്യകാല ആഫ്രിക്കയിലെ പ്രധാന സാംസ്കാരിക കേന്ദ്രം. • വെനീസ്, ഗ്രാനഡ, ജനോവ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നും വ്യാപാരികൾ സ്വർണം, ആനക്കൊമ്പ് എന്നിവയുടെ കച്ചവടത്തിനായി ഇവിടെ എത്തിയിരുന്നു. • അടിമക്കച്ചവടത്തിന്റെ പ്രധാന കേന്ദ്രമായിരുന്നു. • ഇവിടെ സ്ഥിതി ചെയ്തിരുന്ന സർവ്വകലാശാല മധ്യകാല ലോകത്തിലെ പ്രധാന വിജ്ഞാനകേന്ദ്രങ്ങളിലൊന്നായിരുന്നു. • ഇവിടെ കങ്കൻ മൂസ പണികഴിപ്പിച്ച 'ഗ്രേറ്റ് മോസ്ക് 'പ്രധാന ഇസ്ലാമിക പഠനകേന്ദ്രമായിരുന്നു.	**3**
12	**അഗ്നിപർവതങ്ങൾ കൊണ്ടുള്ള ഉപയോഗം:** • ലാവശിലകൾ പൊടിഞ്ഞുണ്ടാകുന്ന മണ്ണ് ഫലഭൂയിഷ്ഠമാണ്. • അഗ്നിപർവതസ്ഫോടന സമയത്ത് പുറത്തേക്ക് വരുന്ന ചാരം വളമായി ഉപയോഗിക്കാം • അഗ്നിപർവതപ്രദേശങ്ങളിൽ പലയിടത്തും ഗീസറുകൾ രൂപപ്പെടുന്നു.	**3**
13	**അറബികളുമായുള്ള ബന്ധത്തിലൂടെ യൂറോപ്യൻ ജനത പരിചയിച്ച സാങ്കേതിക ജ്ഞാനങ്ങൾ:** • ടെലിസ്കോപ്പിന്റെ നിർമാണത്തിനുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ. • തെരുവുദീപങ്ങൾ , മാലിന്യനിർമാർജന പദ്ധതികൾ. • മെക്കാനിക്കൽ ക്ലോക്കുകൾ.	**3**

	• ഗിയറിന്റെ തത്വം. • ശസ്ത്രക്രിയാ ഉപകരണങ്ങൾ. • ബീജഗണിതം, ആൽക്കമി ,ത്രികോണമിതി.	
14	a) സീസ്മോഗ്രാഫ് b) റിക്ടർ സ്കെയിൽ c) പ്രഭവകേന്ദ്രം	**3**
15	**ദേശീയവരുമാനം കണക്കാക്കുന്നതിന്റെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ:** • സമ്പദ്ഘടനയിലെ വിവിധ മേഖലകളുടെ സംഭാവന വിലയിരുത്തുന്നതിന്. • സമ്പദ്‌വ്യവസ്ഥ നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ പഠിക്കുന്നതിന്. • വിവിധ പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാനും നടപ്പിലാക്കാനും സർക്കാരിനെ സഹായിക്കുന്നതിന്. • ഉൽപാദനം,വിതരണം, ഉപഭോഗം തുടങ്ങിയ സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ പരിമിതികളും മേന്മകളും കണ്ടെത്തുന്നതിന്.	**3**
Answer any 9. Each carries 4 score		
16	**സിറസ് മേഘങ്ങൾ** • തെളിഞ്ഞ ദിനാന്തരീക്ഷ സ്ഥിതിയിൽ വളരെ ഉയരങ്ങളിൽ നേർത്ത തൂവൽ കെട്ടുകൾ പോലെ കാണുന്നു. **സ്ട്രാറ്റസ് മേഘങ്ങൾ** • **കുമുലസ് മേഘങ്ങൾ** • ഉയർന്ന സംവഹനപ്രവാഹഫലമായി രൂപംകൊള്ളുന്ന തൂവൽക്കെട്ടുകൾ പോലുള്ള മേഘങ്ങൾ. • ഇവ ലംബദിശയിൽ കൂടുതൽ വ്യാപിച്ചിരിക്കുന്നു. **നിംബസ് മേഘങ്ങൾ** • താഴ്ന്ന വിതാനത്തിൽ കാണുന്ന ഇരുണ്ട മഴമേഘങ്ങൾ.	**4**
17	**ചെങ്കിസ്ഖാന്റെ ഭരണപരിഷ്കാരങ്ങൾ:** • ശക്തമായ കുതിരപ്പട. • കുതിരപ്പുറത്തിരുന്ന് ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയുന്ന ചെറിയ പീരങ്കികൾ. • സുസംഘടിതമായ ചാരസംഘം. • കൊറിയർ എന്നറിയപ്പെട്ട തപാൽ സമ്പ്രദായം.	**4**
18	A) പസഫിക് ഫലകം B) വടക്കേ അമേരിക്കൻ ഫലകം C) അന്റാർട്ടിക് ഫലകം D) ആഫ്രിക്കൻ ഫലകം	**4**
19	**<u>ശൈലവൃഷ്ടി (പർവതവൃഷ്ടി)</u>** • കടലിൽനിന്നു നീരാവി നിറഞ്ഞ കാറ്റ് കരയിലേക്ക് നീങ്ങുകയും	

	പർവതച്ചരിവുകളിലൂടെ ഉയർന്ന് തണുത്ത് ഘനീഭവിച്ച് മേഘരൂപം പ്രാപിക്കുന്നു. • കാറ്റിനഭിമുഖമായ പർവതങ്ങളുടെ വശങ്ങളിൽ പെയ്തിറങ്ങുന്ന മഴയാണ് ശൈലവൃഷ്ടി. **സംവഹനവൃഷ്ടി** • ഉഷ്ണമേഖല പ്രദേശങ്ങളിൽ ഉയർന്ന താപമേറ്റ് വായു ചൂടായി വികസിച്ച് മുകളിലേക്കുയരുന്നു . • ഈ വായു തണുത്ത് ഘനീഭവിച്ച് കുമുലസ് മേഘങ്ങളുണ്ടാകുന്നു. • തുടർന്ന് ഇടിമിന്നലോടുകൂടി പെയ്യുന്ന മഴയാണ് സംവഹനവൃഷ്ടി.	4
20	**A** / **B** രാജതരംഗിണി — കൽഹണൻ സിറ്റി ഓഫ് ഗോഡ് — സെന്റ് അഗസ്റ്റിൻ ഒമർ ഖയ്യാം — റുബായിയ്യാത്ത് ജയദേവൻ — ഗീതഗോവിന്ദം	4
21	**താപവിതരണത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ:** **അക്ഷാംശസ്ഥാനം** • ഉഷ്ണമേഖലയിൽ സൂര്യരശ്മികൾ ലംബമായി പതിക്കുന്നതിനാൽ അവിടെ താപം കൂടുതലായിരിക്കും. • ധ്രുവങ്ങളോടടുക്കുന്തോറും സൂര്യരശ്മികളുടെ പതനകോണിൽ ചരിവ് ഉണ്ടാകുന്നതിനാൽ അവിടങ്ങളിൽ ലഭ്യമാകുന്ന താപത്തിന്റെ അളവ് കുറവായിരിക്കും. **ഉയരം** • ട്രോപോസ്ഫിയറിലെ താപനില ഉയരത്തിന് അനുസരിച്ച് ഓരോ 165 മീറ്ററിനും 1^0 സെൽഷ്യസ് എന്ന തോതിൽ താപം കുറഞ്ഞുവരുന്നു. • സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്ന് വളരെ ഉയർന്ന് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ താപനില താരതമ്യേന കുറവായിരിക്കും. **സമുദ്രസാമീപ്യം** • കര ചൂടാകുമ്പോൾ കടലിൽ നിന്ന് കരയിലേക്കും കര തണുക്കുമ്പോൾ തിരിച്ചും വായുവിന്റെ നീക്കം ഉണ്ടാകുന്നതിനാൽ സമുദ്ര സാമീപ്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ സദാ മിതമായ താപം നിലനിൽക്കുന്നു. **കാറ്റുകൾ** • ഉഷ്ണക്കാറ്റുകളും ശീത കാറ്റുകളും അവ കടന്നുപോകുന്ന പ്രദേശങ്ങളിലെ അന്തരീക്ഷതാപനില യഥാക്രമം ഉയർത്തുകയും താഴ്ത്തുകയും ചെയ്യുന്നു.	4
22	**മധ്യകാല യൂറോപ്യൻ നഗരങ്ങളുടെ സവിശേഷതകൾ:** • പൊതുവേ വലുപ്പം കുറഞ്ഞവയായിരുന്നു. • നഗരവീഥികൾ ഇടുങ്ങിയതും വൃത്തിഹീനവുമായിരുന്നു. • കെട്ടിടങ്ങൾ തടികൊണ്ട് നിർമ്മിച്ചതും വൈക്കോൽ മേഞ്ഞതും ആയിരുന്നു. • ജനങ്ങൾ തിങ്ങിപ്പാർത്തിരുന്ന നഗരങ്ങളിൽ തീപിടുത്തത്തിന് സാധ്യത വളരെ കൂടുതലായിരുന്നു.	4

	• നഗരവാസികളിൽ ഭൂരിഭാഗവും കച്ചവടക്കാർ, കരകൗശലജോലിക്കാർ, തൊഴിലാളികൾ എന്നിവരായിരുന്നു	
23	**സുനാമിയിൽ നിന്നും രക്ഷനേടാൻ സ്വീകരിക്കാവുന്ന മുൻകരുതലുകൾ:** • കടൽത്തിരകൾ പിന്നോട്ട് വലിയുന്നത് കാണുകയാണെങ്കിൽ അത് സുനാമി മുന്നറിയിപ്പായി കരുതി സുരക്ഷിത സ്ഥലത്തേക്ക് മാറുക. • ഔദ്യോഗിക മുന്നറിയിപ്പുകൾ ഗൗരവമായി എടുക്കുക. • അപകടഘട്ടം തരണം ചെയ്തുവെന്ന് സ്വയം തീരുമാനിക്കാതെ ഔദ്യോഗിക അറിയിപ്പിനായി കാത്തിരിക്കുക. • രക്ഷപെടാനുള്ള തിരക്കിനിടയിൽ വസ്തുവകകൾ എടുക്കാനായി സമയം പാഴാക്കാതിരിക്കുക. • സുനാമിയിൽ പെട്ടുപോയാൽ വെള്ളത്തിൽ പൊങ്ങിക്കിടക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും വസ്തുവിൽ പിടിമുറുക്കി രക്ഷപ്പെടാൻ ശ്രമിക്കുക.	**4**
24	**ഫ്യൂഡലിസത്തിന്റെ തകർച്ചയുടെ കാരണങ്ങൾ:** • കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനവും കാർഷി കോൽപാദനത്തിലെ കുറവും. • ക്ഷാമം. • പ്ലേഗ് പോലുള്ള പകർച്ചവ്യാധികൾ. • കുരിശുയുദ്ധങ്ങൾ. • രാജാക്കന്മാരുടെ വെടിമരുന്നിന്റെ കുത്തക. • കർഷക കലാപങ്ങൾ. • ദേശരാഷ്ട്രങ്ങളുടെ ആവിർഭാവം.	**4**
25	**മൗലികാവകാശങ്ങൾ:** • സമത്വത്തിനുള്ള അവകാശം • സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനുള്ള അവകാശം • മതസ്വാതന്ത്ര്യത്തിനുള്ള അവകാശം • സാംസ്കാരികവും വിദ്യാഭ്യാസപരവുമായ അവകാശം	**4**
Questions 26 ,27 carries 6 score each		
26	**A** **ഷാലമീൻ- ഭരണപരിഷ്കാരങ്ങൾ** • പശ്ചിമ യൂറോപ്പിലെ ഭൂരിഭാഗം രാജ്യങ്ങളെയും തന്റെ അധീനതയിൽ കൊണ്ടുവന്നു. • രാഷ്ട്രീയസഖ്യങ്ങളിലൂടെയും വൈവാഹികബന്ധങ്ങളിലൂടെയും സാമ്രാജ്യ വിസ്തൃതി വർധിപ്പിച്ചു. • കേന്ദ്രീകൃതമായ ഭരണം കൊണ്ടുവന്നു. • പ്രാദേശിക ഭരണം 'കൗണ്ടുകൾ' എന്നറിയപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥരെ ഏൽപ്പിച്ചു. • 'മിസൈ ഡൊമിനിസി' എന്ന രഹസ്യവിഭാഗത്തെ നിയമിച്ചു. • സാധുജനങ്ങൾക്കായി ദുരിതാശ്വാസനിധികൾ ആരംഭിച്ചു.	

	കരോലിൻജിയൻ നവോത്ഥാനം • ഷാലമീന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ വിദ്യാഭ്യാസസ്ഥാപനങ്ങൾ തുടങ്ങി. • അതിനെത്തുടർന്നുണ്ടായ വൈജ്ഞാനിക പുനരുത്ഥാനത്തെ കരോലിൻജിയൻ നവോത്ഥാനം എന്നറിയപ്പെടുന്നു. **B** **OR** **ഗിൽഡുകളുടെ ചുമതലകൾ** • അധ്വാന വിഭജനം • ഉൽപ്പന്നത്തിന്റെ നിലവാരം നിലനിർത്തൽ • വിൽപ്പനരീതി തീരുമാനിക്കൽ • വിലനിർണയം • അധ്വാനസമയം നിശ്ചയിക്കൽ • തൊഴിൽ നിയമങ്ങൾ രൂപീകരിക്കൽ **ഗിൽഡുകളുടെ രൂപീകരണത്തിലേക്ക് നയിച്ച ഘടകങ്ങൾ** • മധ്യകാല യൂറോപ്പിലെ നഗരങ്ങളിൽ ഉണ്ടായ വ്യാപാരത്തിന്റെ വളർച്ച. • പ്രത്യേക തൊഴിൽ മേഖലയുടെ രൂപീകരണം. • പട്ടണങ്ങളിലെ ഉയർന്ന നികുതിക്കും ചൂഷണത്തിനുമെതിരെ നിലകൊള്ളേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത. • സംഘടനാബോധം.	**6**
27	**A** **ഘനീകരണ രൂപങ്ങൾ** **തുഷാരം** ➢ രാത്രികാലങ്ങളിൽ ഭൗമോപരിതലം തണുക്കുന്നതിനെത്തുടർന്ന് ഉപരിതലത്തോടു ചേർന്ന് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന അന്തരീക്ഷഭാഗവും തണുക്കുന്നു. ➢ ഇതു മൂലം നീരാവി ഘനീഭവിച്ച് വെള്ളത്തുള്ളികളായി ഭൂമിയുടെ ഉപരിതലത്തിലെ തണുത്ത പ്രതലങ്ങളിൽ പറ്റിപ്പിടിക്കുന്നതാണ് തുഷാരം. **ഹിമം** ➢ രാത്രികാലങ്ങളിൽ ഉപരിതലതാപം 0^0 സെൽഷ്യസിനും താഴെയായി കുറയുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ തുഷാരത്തിന് പകരം നേർത്ത ഹിമകണങ്ങളാണ് രൂപംകൊള്ളുന്നത് **മൂടൽമഞ്ഞ്** ➢ അന്തരീക്ഷത്തിന്റെ താഴ്ന്ന വിതാനത്തിലുള്ള പൊടിപടലങ്ങളെ കേന്ദ്രീകരിച്ച് ഘനീകരണം നടക്കുമ്പോഴാണ് മൂടൽമഞ്ഞ് രൂപംകൊള്ളുന്നത്. **മേഘങ്ങൾ** ➢ അന്തരീക്ഷത്തിലെ നേർത്ത പൊടിപടലങ്ങളെ കേന്ദ്രീകരിച്ച് നീരാവി ഘനീഭവിച്ചാണ് മേഘങ്ങൾ രൂപംകൊള്ളുന്നത്. **OR** **സംയോജക സീമകൾ** • ഫലകങ്ങൾ പരസ്പരം അടുത്തുവരുന്നു. • മടക്കുപർവതങ്ങൾ (ഹിമാലയപർവതം),സമുദ്രാന്തർഗർത്തങ്ങൾ എന്നിവ രൂപംകൊള്ളുന്നു.	**6**

	<u>വിയോജകസീമകൾ</u> • ഫലകങ്ങൾ പരസ്പരം അകലുന്നു. • സമുദ്രാന്തർ പർവതനിരകൾ രൂപംകൊള്ളുന്നു. • ഉദാഹരണം: മധ്യ അറ്റ്ലാന്റിക് പർവ്വതനിര. **<u>ഛേദകസീമകൾ</u>** • ഫലകങ്ങൾ പരസ്പരം ഉരഞ്ഞുനീങ്ങുന്നു. • ഇത്തരം ഫലക സീമകൾ ഭ്രംശ മേഖലകളാണ്. • ഉദാഹരണം: സാൻ ആൻഡ്രിയാസ് ഭ്രംശമേഖല	

ബിജു.എം HST (SS)

GHSS PRAPPA
KASARGOD

കോളിൻ ജോസ് .ഇ HST (SS)

DR.AMMR GOVT. HSS, KATTELA
THIRUVANANTHAPURAM

www.apluseducare.blogspot.com or Whatsapp 9746544422