ANNUAL EVALUATION 2023-24

SOCIAL SCIENCE - STD VIII

Colin Jose E (HST-SS)
Dr.AMMR Govt HSS for Girls, Kattela
Thiruvananthapuram

Biju.M (HST-SS)
GHSS Parappa
Kasargod

Qn. No	VALUE POINTS	SCORE
Answer all questions from 1 to 4. Each carries 1 score		
1	b) ആഡംസ്മിത്ത്	**1**
2	a) ബിംബിസാരൻ	**1**
3	c) ഭാഗ	**1**
4	d) ഫെബ്രുവരി 2	**1**
Answer all questions from5 to 7. Each carries 2 score		
5	**ഗുഹാ ചിത്രങ്ങളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ:** • മൃഗങ്ങളെ വേട്ടയാടിയിരുന്നു. • സംഘമായി വിനോദത്തിലേർപ്പെട്ടിരുന്നു. • അവർ കലാവൈദഗ്ധ്യമുള്ളവരായിരുന്നു.	**2**
6	**മൂവേന്തന്മാരുടെ തലസ്ഥാനം:** • ചേരന്മാർ - മുചിരി • പാണ്ഡ്യന്മാർ - മധുരൈ • ചോളന്മാർ - ഉറൈയൂർ	**2**
7	**ചെറിയതോത് ഭൂപടങ്ങൾ:** • വലിയ ഭൂപ്രദേശങ്ങളിലെ പ്രധാന വിവരങ്ങൾ മാത്രം ഉൾപ്പെടുത്തി തയാറാക്കുന്ന ഭൂപടങ്ങളാണ് ചെറിയതോത് ഭൂപടങ്ങൾ • ഉദാ:അറ്റ്ലസ് ഭൂപടം, ചുമർ ഭൂപടം	**2**
Answer any 4 from questions 8 to 12. Each carries 3 score		
8	i. ആഗ്നേയശിലകൾ ii. മണൽക്കല്ല് , ചുണ്ണാമ്പുകല്ല് iii. കായാന്തരിതശിലകൾ	**3**
9	**സാമൂഹ്യനിയന്ത്രണം:** • സ്വസ്ഥപൂർണ്ണമായ ചുറ്റുപാട് ഉറപ്പുവരുത്താനും നിലനിർത്താനുമായി ഓരോ സാമൂഹ്യസംഘവും അംഗങ്ങളുടെമേൽ ഏർപ്പെടുത്തുന്ന സമ്മർദ്ദങ്ങളെയും ഇടപെടലുകളെയുമാണ് സാമൂഹ്യ നിയന്ത്രണം എന്ന് പറയുന്നത് **സാമൂഹ്യ നിയന്ത്രണത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ:** • ഓരോ സമൂഹത്തിലും പൊതുവേ അംഗീകരിക്കപ്പെട്ട ചില പെരുമാറ്റ രീതികളുണ്ട് • പെരുമാറ്റ നിയന്ത്രണത്തിനും സാമൂഹികരണത്തിനും ഉചിതമായ സാമൂഹ്യ	

	സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് സമൂഹം രൂപംനൽകുന്നു • പോലീസ് കോടതി ജയിൽ പട്ടാളം തുടങ്ങിയ സംവിധാനങ്ങൾ സാമൂഹ്യനിയന്ത്രണം ഔപചാരികമായി നിർവഹിക്കുന്നു • സാമൂഹ്യ നിയന്ത്രണത്തിന് വിധേയരാകാത്തവർക്ക് മുന്നറിയിപ്പ് കൊടുക്കുകയോ അത്തരം പെരുമാറ്റങ്ങൾ ഇല്ലാതാക്കുകയോ ശിക്ഷിക്കുകയോ ചെയ്യാനുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളും സംവിധാനങ്ങളും സമൂഹത്തിൽ ഉണ്ടായിരിക്കും	**3**
10	**ആഗോളതാപനത്തിന്റെ ദോഷങ്ങൾ:** • ധ്രുവപ്രദേശങ്ങളിലെ മഞ്ഞുരുകുന്നതിലൂടെ സമുദ്രജലനിരപ്പുയരും • സമുദ്രതീര ആവാസവ്യവസ്ഥയിൽ ഉണ്ടാകുന്ന നാശം • ഭക്ഷ്യദൗർലഭ്യം,വൻതോതിലുള്ള കുടിയേറ്റം തുടങ്ങിയ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് കാരണമാകും • ആവാസവ്യവസ്ഥയിലെ പല സസ്യജന്തുജാലങ്ങളുടെയും നാശത്തിന് വഴിതെളിക്കും	**3**
11	**പ്രളയം ദുരന്തമായി മാറിയതിന് കാരണമായ ഭൂമിശാസ്ത്ര സവിശേഷതകൾ:** • കിഴക്ക് നിന്ന് പടിഞ്ഞാറോട്ട് ചരിഞ്ഞ കേരളത്തിന്റെ ഭൂഘടന • കുന്നുകളും ചെങ്കുത്തായ മലനിരകളും • വൻതോതിൽ നെൽപ്പാടങ്ങൾ മറ്റാവശ്യങ്ങൾക്കായി മണ്ണിട്ടു നികത്തിയത് • വ്യാപകമായ കുന്നിടിക്കൽ പാറ പൊട്ടിക്കൽ നദികളിലെ മണലൂറ്റ് • അശാസ്ത്രീയമായ ഭൂവിനിയോഗം • പരിസ്ഥിതിലോല പ്രദേശങ്ങളിലെ ഇടപെടലുകളും നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളും	**3**
12	**സാമൂഹ്യ സംഘമായ കുടുംബത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ:** • ചെറിയ സംഘം • പരിചിതർ • ഉയർന്ന സംഘബോധം • പൊതുവായ ചില പ്രവർത്തനരീതി • അംഗങ്ങളുടെആവശ്യങ്ങൾ നിറവേറ്റുന്നു • വ്യക്തിത്വത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്നു	**3**
Answer any 2 from questions 13 to 15. Each carries 4 score		
13	**ഉപരിതല നീരൊഴുക്കിന്റെ സംഭരണം:** • തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കുക. • വനങ്ങൾ നിലനിർത്തുക. • മരങ്ങൾ നട്ടു വളർത്തുക. • ബഹുനിലകൃഷി. • തട്ടുകൃഷി. • പുതയിടൽ. • തടയണകൾ നിർമിക്കുക. • കയ്യാലകൾ നിർമിക്കുക.	**4**

	• മഴക്കുഴികൾ നിർമിക്കുക.	
14	**ഹരിതവിപ്ലവം:** • രണ്ടാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിക്ക് ശേഷവും ഇന്ത്യയുടെ ഭക്ഷ്യ ദൗർലഭ്യം പരിഹരിക്കാൻ കഴിയാത്തതിനാൽ കാർഷികമേഖലയുടെ പുരോഗതിയും ഭക്ഷ്യ സ്വയം പര്യാപ്തതയും ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് ഇന്ത്യ ഒരു മാറ്റത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചു. • 1960 മുതൽ 1970 വരെയുള്ള ഒന്നാം ഘട്ടത്തിലും 1970 മുതൽ 1980 വരെയുള്ള രണ്ടാംഘട്ടത്തിലുമായി നടന്ന കാർഷിക രംഗത്ത് ഈ മാറ്റം ഹരിതവിപ്ലവം എന്നാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്. • അത്യുൽപാദനശേഷിയുള്ള വിത്തിനങ്ങൾ, ജലസേചനസൗകര്യങ്ങൾ, രാസവളം, കീടനാശിനികൾ, കുറഞ്ഞ പലിശയിൽ സാമ്പത്തികസഹായം എന്നിവ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി കാർഷിക ഉൽപാദനത്തിൽ വരുത്തിയ ഗണ്യമായ പുരോഗതിയാണ് ഹരിതവിപ്ലവം. **നേട്ടങ്ങൾ:** • ഭക്ഷ്യധാന്യങ്ങളുടെ കാര്യത്തിൽ പ്രത്യേകിച്ച് നെല്ല് ഗോതമ്പ് എന്നിവയുടെ ഉൽപാദനത്തിൽ സ്വയംപര്യാപ്തത കൈവരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞു. • ഭക്ഷ്യധാന്യങ്ങളുടെ കാര്യത്തിൽ വിദേശ ആശ്രയത്വം ഇല്ലാതാക്കാൻ കഴിഞ്ഞു.	**4**
15	(see table below)	**4**

A	B
ഉപരിതലജലം സംഭരിക്കപ്പെടുന്ന സ്വാഭാവിക ഇടങ്ങൾ	തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ
ഭൂമിക്കടിയിലെ ജലസമൃദ്ധമായ ഭാഗത്തിന്റെ മുകൾ പരപ്പ്	ജലപീഠം
ഭൂമിക്കടിയിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ജലം	ഭൂഗർഭജലം
മണൽ നിറഞ്ഞ പ്രദേശങ്ങളിൽ നിർമ്മിക്കുന്ന ആഴം കുറഞ്ഞ കുഴൽ കിണറുകൾ	അരിപ്പക്കിണറുകൾ

Answer any 2 from questions 16 to 18. Each carries 5 score

16	**പ്രളയമുണ്ടാക്കിയ ആഘാതങ്ങൾ:** **(a)<u>ജലസംഭരണികളുടെ ക്രമീകരണം</u>** • 2018 ആഗസ്റ്റ് മുതൽ ആഗസ്റ്റ് 19 വരെ പെയ്ത മഴയെത്തുടർന്ന് ജലസംഭരണികളിലേക്ക് ഉണ്ടായ നീരൊഴുക്ക് സംഭരണികൾക്ക് താങ്ങാനാവുന്നതിലുമപ്പുറമായിരുന്നു. • ഈ ജലത്തെ ക്രമീകരിക്കാനായി 37 അണക്കെട്ടുകളും തുറക്കേണ്ടിവന്നു. • ഇടുക്കി അണക്കെട്ടിന്റെ അഞ്ച് ഷട്ടറുകളും 26 വർഷത്തിനുശേഷം തുറക്കേണ്ടി വന്നു. • കിഴക്ക് നിന്ന് പടിഞ്ഞാറോട്ട് ചരിഞ്ഞാണ് കേരളത്തിൻെറ ഭൂഘടന.	

	• ഇടുക്കി വയനാട് ജില്ലകളിൽ പെയ്ത മഴ മണ്ണിടിച്ചിലിനും ഉരുൾപൊട്ടലിനും ഇടയാക്കി. • ആകെ 381 ഇടത്ത് ഉരുൾപൊട്ടൽ ഉണ്ടായി. **(c)<u>കാർഷിക മേഖല</u>** • 10.80 ലക്ഷം കർഷകരെ പ്രത്യക്ഷമായി ബാധിച്ചു. • 2,36,650 ഹെക്ടർ പ്രദേശത്തെ കൃഷി നശിച്ചു. • 51194 ഹെക്ടർ കൃഷിഭൂമിയിൽ മാലിന്യങ്ങളും പ്രളയത്തിൽ ഒഴുകിവന്ന വസ്തുക്കളും അടിഞ്ഞുകൂടി. **(d)<u>വളർത്തുമൃഗങ്ങൾ</u>** • പശു,ആട്,എരുമ,പോത്ത് ,കന്നുകുട്ടി,നായ,കോഴി തുടങ്ങി എല്ലാത്തരം വളർത്തു മൃഗങ്ങളും മറ്റനേകം ജീവജാലങ്ങളും ചത്തൊടുങ്ങി. **(e)<u>ജീവഹാനി</u>** • 2018 മെയ് 29 മുതൽ 2019 ജനവരി 30 വരെ 513 പേർക്ക് ജീവഹാനി സംഭവിച്ചു. • അതിൽ 28 പേർ മുങ്ങിമരണം വഴിയും 152 പേർ മണ്ണിടിച്ചിൽ ഉരുൾപൊട്ടലിൽപ്പെട്ടും 153 പേർ മറ്റു വിധേനയും.	**5**
17	**'നീതി ആയോഗി'ന്റെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ** • വ്യവസായ-സേവനമേഖലകളിൽ സർക്കാർ പങ്കാളിത്തം കുറയ്ക്കുക. • കാർഷികമേഖലയെ മിശ്രകാർഷിക ഉല്പാദനത്തിലൂടെ പുരോഗതിയിലേക്കെത്തിക്കുക. • പ്രബല മധ്യവർഗത്തെ സുസ്ഥിര സാമ്പത്തികവളർച്ച നേടാൻ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുക. • പ്രവാസി ഇന്ത്യക്കാരുടെ സേവനം സാമ്പത്തിക-സാങ്കേതികവളർച്ചയ്ക്ക് ഉപയുക്തമാക്കുക. • ആധുനിക സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ നഗരങ്ങളെ സുരക്ഷിത ആവാസകേന്ദ്രങ്ങളാക്കി മാറ്റുക. • ആഗോളമാറ്റങ്ങളുടെയും വിപണിശക്തികളുടെയും ഇടപെടലുകൾ നേരിടാൻ രാജ്യത്തെ പ്രാപ്തമാക്കുക.	**5**
18	**ട്രോപോസ്ഫിയർ** : • ഭൂമിയോട് ചേർന്ന് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു. • ഉയരം 13 കി.മി വരെ . • മധ്യരേഖാ പ്രദേശത്ത് വായു ചൂടുപിടിച്ച് ഉയരങ്ങളിലേക്ക് വ്യാപിക്കുന്നതിനാൽ	

	ഇവിടെ കൂടുതൽ ഉയരമുണ്ട് (ഏകദേശം 18 കി.മി. വരെ) • ട്രോപോസ്ഫിയറിൽ ഓരോ 165 മീറ്റർ ഉയരത്തിനും ഒരു ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് എന്ന് തോതിൽ താപം കുറഞ്ഞുവരുന്നു • മേഘരൂപീകരണം, മഴ, മഞ്ഞ്, കാറ്റ്, ഇടിമിന്നൽ, തുടങ്ങിയവ സംഭവിക്കുന്നു. • സംക്രമണമേഘല -ട്രോപ്പോപാസ്	**5**

Colin Jose E (HST-SS)
Dr.AMMR Govt HSS for Girls, Kattela
Thiruvananthapuram

Biju.M (HST-SS)
GHSS Parappa
Kasargod