

FIRST TERMINAL EVALUATION – 2022-'23
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
1 മുതൽ 8 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 7 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.കാരോന്നിനം 2 സ്കോർ വീതം		
1	<ul style="list-style-type: none"> ◆ ശക്തമായ കുതിരപ്പട ◆ കുതിരപ്പുറത്തിരുന്ന് ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയുന്ന ചെറിയ പീരങ്കികൾ ◆ സുസംഘടിതമായ ചാരസംഘം 	2
2	<ul style="list-style-type: none"> • ലാവശിലകൾ പൊടിഞ്ഞുണ്ടാകുന്ന മണ്ണ് ഫലഭൂയിഷ്ഠമാണ് • അഗ്നിപർവതസ്ഫോടന സമയത്ത് പുറത്തേക്ക് വരുന്ന ചാരം വളമായി ഉപയോഗിക്കാം • അഗ്നിപർവതപ്രദേശങ്ങളിൽ പലയിടത്തും ഗീസുകൾ രൂപപ്പെടുന്നു 	2
3	<ul style="list-style-type: none"> • പട്ടുതുണിപ്പാത • സുഗന്ധവ്യഞ്ജനപാത 	2
4	<ul style="list-style-type: none"> • ഒരു സാമ്പത്തികവർഷത്തിൽ രാജ്യത്തിന്റെ ആഭ്യന്തര അതിർത്തിക്കുള്ളിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന സാധനങ്ങളുടെയും സേവനങ്ങളുടെയും ആകെ പണമൂല്യമാണ് മൊത്ത ആഭ്യന്തര ഉൽപ്പന്നം (GDP) • വിദേശത്ത് ജോലി ചെയ്യുന്ന വ്യക്തികളുടെ വരുമാനം,വിദേശരാജ്യങ്ങളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും സംരംഭങ്ങളുടെയും ലാഭം തുടങ്ങിയവ ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നില്ല 	2
5	<ul style="list-style-type: none"> • നിയമത്തിനു മുന്നിൽ സമത്വം ഉറപ്പാക്കൽ • ജാതി,മതം, വർഗം,ലിംഗം, ജനനസ്ഥലം എന്നിവയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള വിവേചനം നിരോധിക്കൽ • പൊതു നിയമനങ്ങളിൽ അവസരസമത്വം ഉറപ്പാക്കൽ • തൊട്ടുകൂട്ടായ്മ നിർമ്മലാക്കൽ • സ്ഥാനപ്പേരുകൾ നിർമ്മലാക്കൽ <p style="text-align: right;">(Any 2)</p>	2
6	<p>I b)റോം</p> <p>II b)മൻസമൗസ (കങ്കൻ മൂസ)</p>	2

7	<ul style="list-style-type: none"> ➤ അക്ഷാംശസ്ഥാനം ➤ ഉയരം ➤ സമുദ്രസാമീപ്യം ➤ കാറ്റുകൾ <p style="text-align: right;">(Any 2)</p>	2
8	<ul style="list-style-type: none"> • താഴികക്കുടങ്ങൾ • കമാനാകൃതിയിലുള്ള വാതിലുകൾ • വലിയ തൂണുകൾ • മൊസൈക് തറകൾ <p style="text-align: right;">(Any 2)</p>	2
9 മുതൽ 15 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 6 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.കാരോന്നിനം 3 സ്കോർ വിതം		
9	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ഉൽപ്പാദനരീതി ➤ വരുമാനരീതി ➤ ചെലവുരീതി 	3
10	<ul style="list-style-type: none"> ✓ പ്രാഥമികതരംഗങ്ങൾ ✓ ദ്വിതീയതരംഗങ്ങൾ ✓ പ്രതലതരംഗങ്ങൾ 	3
11	<ul style="list-style-type: none"> • അറബി അക്കങ്ങളും പൂജ്യവും ഇന്ത്യയിൽ നിന്ന് യൂറോപ്പിൽ പ്രചരിപ്പിച്ചു • രസതന്ത്രത്തെ ഒരു ശാസ്ത്രമെന്നനിലയിൽ വികസിപ്പിച്ചു • ബീജഗണിതത്തിന്റെയും പ്രകാശശാസ്ത്രത്തിന്റെയും ഉപജ്ഞാതാക്കൾ അറബികളാണ് 	3
12	<ul style="list-style-type: none"> ◆ കടൽത്തീരകൾ പിന്നോട്ട് വലിയുന്നത് കാണുകയാണെങ്കിൽ അത് സുനാമി മുന്നറിയിപ്പായി കരുതി സുരക്ഷിത സ്ഥലത്തേക്ക് മാറുക ◆ ഔദ്യോഗിക മുന്നറിയിപ്പുകൾ ഗൗരവമായി എടുക്കുക ◆ അപകടഘട്ടം തരണം ചെയ്തുവെന്ന് സ്വയം തിരുമാനിക്കാതെ ഔദ്യോഗിക അറിയിപ്പിനായി കാത്തിരിക്കുക ◆ രക്ഷപെടാനുള്ള തിരക്കിനിടയിൽ വസ്തുവകകൾ എടുക്കാനായി സമയം പാഴാക്കാതിരിക്കുക. ◆ സുനാമിയിൽ പെട്ടുപോയാൽ വെള്ളത്തിൽ പൊങ്ങിക്കിടക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും വസ്തുവിൽ പിടിമുറുക്കി രക്ഷപ്പെടാൻ ശ്രമിക്കുക <p style="text-align: right;">(Any 3)</p>	3
13	<p>A) റോമിൽ നിലനിന്നിരുന്ന നിയമങ്ങൾ പ്രതിപാദിക്കുന്ന ഗ്രന്ഥം</p> <p>B) ഡൈജസ്റ്റ്</p> <p>C) ഇൻസ്റ്റിട്യൂട്ട്</p>	3
14	<ul style="list-style-type: none"> • മഴ • മഞ്ഞുവീഴ്ച്ച • ആലിപ്പഴവീഴ്ച്ച 	3

15	<p><u>ആർദ്ര</u> അന്തരീക്ഷത്തിലെ ജലാംശമാണ് ആർദ്ര</p> <p><u>പുരിതാവസ്ഥ</u> അന്തരീക്ഷം നീരാവിപൂരിതമാകുന്ന അവസ്ഥ</p> <p><u>തുഷാരാങ്കം</u> ഘനീകരണം ആരംഭിക്കുന്ന നിർണായക ഊഷ്മാവ്</p>	3
16 മുതൽ 25 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 9 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. ഓരോന്നിനും 4 സ്കോർ വീതം		
16	<p><u>താപചാലനം</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ചൂടുപിടിച്ച ഭൗമോപരിതലത്തോട് ചേർന്ന് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന അന്തരീക്ഷഭാഗത്തേക്ക് താപം പകരുന്ന <p><u>സംവഹനം</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ചൂടായ വായു വികസിച്ചു് ഉയരുന്ന <p><u>അഭിവഹനം</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • കാറ്റിലൂടെ തിരശ്ചീനതലത്തിൽ താപം വ്യാപിക്കുന്നു <p><u>ഭൗമവികിരണം</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ദീർഘതരംഗരൂപത്തിൽ ഭൗമോപരിതലത്തിൽ നിന്നു ശൂന്യാകാശത്തേക്ക് താപം മടങ്ങിപ്പോകുന്നു 	4
17	<ul style="list-style-type: none"> ✓ കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനവും കാർഷിക കോൽപാദനത്തിലെ കുറവും ✓ ക്ഷാമം ✓ പ്ലേഗ് പോലുള്ള പകർച്ചവ്യാധികൾ ✓ കുരിശുയുദ്ധങ്ങൾ ✓ രാജാക്കന്മാരുടെ വെടിമരുന്നിന്റെ കുത്തക ✓ കർഷക കലാപങ്ങൾ ✓ ദേശരാഷ്ട്രങ്ങളുടെ ആവിർഭാവം <p style="text-align: right;">(Any 4)</p>	4
18	<p>a) സിറസ് മേഘങ്ങൾ</p> <p>b) സ്ട്രാറ്റസ് മേഘങ്ങൾ</p> <p>c) കുമുലസ് മേഘങ്ങൾ</p> <p>d) നിംബസ് മേഘങ്ങൾ</p>	4
19	<ul style="list-style-type: none"> • വെടിമരന്ന് • ഭൂകമ്പമാപിനി • വടക്കുനോക്കിയന്ത്രം • അച്ചടി • ആസൂലാബ് <p style="text-align: right;">(Any 4)</p>	4

20	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ഫലകചലനം ✓ ഭ്രംശനം ✓ ഖനികളുടെ മേൽക്കൂര ഇടിഞ്ഞുവീഴുന്നത് ✓ ജലസംഭരണികളിലെ സമ്മർദ്ദം ✓ അഗ്നിപർവതങ്ങളുണ്ടാകുന്ന സന്ദർഭങ്ങൾ <p style="text-align: right;">(Any 4)</p>	4										
21	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%; text-align: center;">വലിയ ഫലകങ്ങൾ</th> <th style="width: 50%; text-align: center;">ചെറിയ ഫലകങ്ങൾ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>പസഫിക് ഫലകം</td> <td>കോക്കോസ് ഫലകം</td> </tr> <tr> <td>ആസ്ത്രേലിയൻ ഫലകം</td> <td>കരീബിയൻ ഫലകം</td> </tr> <tr> <td>യൂറേഷ്യൻ ഫലകം</td> <td>നാസ്ക ഫലകം</td> </tr> <tr> <td>വടക്കേ അമേരിക്കൻ ഫലകം</td> <td>ഫിലിപ്പൈൻ ഫലകം</td> </tr> </tbody> </table>	വലിയ ഫലകങ്ങൾ	ചെറിയ ഫലകങ്ങൾ	പസഫിക് ഫലകം	കോക്കോസ് ഫലകം	ആസ്ത്രേലിയൻ ഫലകം	കരീബിയൻ ഫലകം	യൂറേഷ്യൻ ഫലകം	നാസ്ക ഫലകം	വടക്കേ അമേരിക്കൻ ഫലകം	ഫിലിപ്പൈൻ ഫലകം	4
വലിയ ഫലകങ്ങൾ	ചെറിയ ഫലകങ്ങൾ											
പസഫിക് ഫലകം	കോക്കോസ് ഫലകം											
ആസ്ത്രേലിയൻ ഫലകം	കരീബിയൻ ഫലകം											
യൂറേഷ്യൻ ഫലകം	നാസ്ക ഫലകം											
വടക്കേ അമേരിക്കൻ ഫലകം	ഫിലിപ്പൈൻ ഫലകം											
22	<ul style="list-style-type: none"> • പശ്ചിമ യൂറോപ്പിലെ ഭൂരിഭാഗം രാജ്യങ്ങളെയും തന്റെ അധീനതയിൽ കൊണ്ടുവന്നു • രാഷ്ട്രീയസഖ്യങ്ങളിലൂടെയും വൈവാഹികബന്ധങ്ങളിലൂടെയും സാമ്രാജ്യ വിസ്തൃതി വർദ്ധിപ്പിച്ചു • കേന്ദ്രീകൃതമായ ഭരണം കൊണ്ടുവന്നു • പ്രാദേശിക ഭരണം കൗണ്ടുകൾ എന്നറിയപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥരെ ഏൽപ്പിച്ചു • മിസൈ ഡൊമിനിസി എന്ന രഹസ്യവിഭാഗത്തെ നിയമിച്ചു • സാധുജനങ്ങൾക്കായി ദുരിതാശ്വാസനിധികൾ ആരംഭിച്ചു • വിദ്യാഭ്യാസസ്ഥാപനങ്ങൾ തുടങ്ങി <p style="text-align: right;">(Any 4)</p>	4										
23	<p><u>ദൈനികതാപാന്തരം</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ഒരു ദിവസത്തെ കൂടിയ താപനിലയും കുറഞ്ഞതാപനിലയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസമാണ് <p><u>ദൈനിക ശരാശരി താപനില</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ഒരു ദിവസത്തെ ശരാശരി താപനിലയാണ് <p>ദൈനിക ശരാശരി താപനില =</p> $\frac{\text{കൂടിയ താപനില} + \text{കുറഞ്ഞതാപനില}}{2}$	4										
24	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%; text-align: center;">A</th> <th style="width: 50%; text-align: center;">B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ഒമർ ഖയ്യാം</td> <td>റുബായിയ്യാത്ത്</td> </tr> <tr> <td>അൽ ഫിർദൗസി</td> <td>ഷാനാമ</td> </tr> <tr> <td>കൽഹണൻ</td> <td>രാജതരംഗിണി</td> </tr> <tr> <td>ജയദേവൻ</td> <td>ഗീതഗോവിന്ദം</td> </tr> </tbody> </table>	A	B	ഒമർ ഖയ്യാം	റുബായിയ്യാത്ത്	അൽ ഫിർദൗസി	ഷാനാമ	കൽഹണൻ	രാജതരംഗിണി	ജയദേവൻ	ഗീതഗോവിന്ദം	4
A	B											
ഒമർ ഖയ്യാം	റുബായിയ്യാത്ത്											
അൽ ഫിർദൗസി	ഷാനാമ											
കൽഹണൻ	രാജതരംഗിണി											
ജയദേവൻ	ഗീതഗോവിന്ദം											

<p><u>സംവഹനവൃഷ്ടി</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ഉഷ്ണമേഖല പ്രദേശങ്ങളിൽ ഉയർന്ന താപമേറ്റ് വായു ചൂടായി വികസിച്ചു മുക്തിലേക്കുയരുന്ന • ഈ വായു തണുത്ത് ഘനീഭവിച്ച് കുമുലസ് മേഘങ്ങളുണ്ടാകുന്നു • തുടർന്ന് ഇടിമിന്നലോടുകൂടി പെയ്യുന്ന മഴയാണ് സംവഹനവൃഷ്ടി <p><u>തീരദേശമഴ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • കടലിൽനിന്നുള്ള വായു തീരദേശങ്ങളിൽ വച്ച് കരയിലെ വായുവുമായി കൂട്ടിച്ചേർന്നിടയാതെ ഉഷ്ണവായു മുരുകിലേക്ക് ഉയർത്തപ്പെടുകയും തുടർന്ന് മേഘാഭരണത്തിനും മഴക്കും കാരണമാകുകയും ചെയ്യുന്നു • ഇതാണ് തീരദേശമഴ 	6
OR	
<p><u>സംയോജക സീമകൾ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ഫലകങ്ങൾ പരസ്പരം അടുത്തുവരുന്നു • മടക്കപർവതങ്ങൾ (ഹിമാലയപർവതം), സമുദ്രാന്തർഗർത്തങ്ങൾ എന്നിവ രൂപംകൊള്ളുന്നു <p><u>വിയോജകസീമകൾ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ഫലകങ്ങൾ പരസ്പരം അകലുന്നു • സമുദ്രാന്തർ പർവതനിരകൾ രൂപംകൊള്ളുന്നു • ഉദാഹരണം മധ്യ അറ്റ്ലാന്റിക് പർവതനിര <p><u>ചേരുകസീമകൾ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ഫലകങ്ങൾ പരസ്പരം ഉരഞ്ഞുനീങ്ങുന്നു • ഇത്തരം ഫലക സീമകൾ ഭ്രംശ മേഖലകളാണ് • ഉദാഹരണം സാൻ ആൻഡ്രിയാസ് ഭ്രംശമേഖല 	6

Colin Jose.E
Dr.AMMR GHSS Kattela

Biju.M
GHS Parappa