

# SSLC EXAMINATION, MARCH-2019

Time: 2<sup>1/2</sup> Hours

SOCIAL SCIENCE

Total Score : 80

Qn	INDICATORS	MARK										
PART A												
1	ചമ്പാറൻ സത്യാഗ്രഹം (1917)	1										
2	ജർമ്മി ബെൻതാം	1										
3	c) ഹരിമാചൽ	1										
4	b) മഹിളാ ബാങ്ക്	1										
5	d) ചണം കൃഷി	1										
6	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>വിലയം ജോൺസ്</td> </tr> <tr> <td></td> <td>മഹാത്മ ഗാന്ധി</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ജോനാഥൻ ഡങ്കൻ</td> </tr> <tr> <td></td> <td>പണ്ഡിത രമാഭായി</td> </tr> </tbody> </table>	A	B		വിലയം ജോൺസ്		മഹാത്മ ഗാന്ധി		ജോനാഥൻ ഡങ്കൻ		പണ്ഡിത രമാഭായി	4
A	B											
	വിലയം ജോൺസ്											
	മഹാത്മ ഗാന്ധി											
	ജോനാഥൻ ഡങ്കൻ											
	പണ്ഡിത രമാഭായി											
7	<p>വടക്കു കിഴക്കൻ മൺസൂൺ കാലം</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ഇന്ത്യയിൽ ഒക്ടോബർ, നവംബർ മാസങ്ങളിൽ അനുഭവപ്പെടുന്നു.</li> <li>▪ സൂര്യൻ ദക്ഷിണാർദ്ധ ഗോളത്തിലേക്ക് അയനം ചെയ്യുന്നതിനാൽ ഉത്തര സമതലത്തിൽ ഉച്ചമർദ്ദം അനുഭവപ്പെടുന്നു.</li> <li>▪ എന്നാൽ ഇന്ത്യൻ മഹാസമുദ്രത്തിൽ ന്യൂനമർദ്ദ മായതിനാൽ ഇന്ത്യയുടെ വടക്കു ഭാഗത്തു നിന്ന് കാറ്റ് ഇന്ത്യൻ സമുദ്രത്തിലേക്ക് വീശുന്നു</li> <li>▪ വടക്കു കിഴക്ക് ദിശയിൽ നിന്ന് വീശുന്നതിനാൽ വടക്കു കിഴക്കൻ മൺസൂൺ കാറ്റുകൾ എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നു.</li> </ul>	3										
8	<p>ഒരു രാജ്യത്തെ പൂർണ്ണവും തുല്യവുമായ അംഗത്വം</p> <p>a. സ്വാഭാവിക പൗരത്വം</p> <p>b. ആർജ്ജിതപൗരത്വം</p>	3										
9	<p>അഭിമുഖം</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ വ്യക്തിയുടെ മനോഭാവം, കാഴ്ചപ്പാട്, വിശ്വാസം, സ്വാഭാവം എന്നിവ വിശകലനം ചെയ്യുന്നു. സോഷ്യൽ സർവ്വെ</li> <li>▪ സർവ്വേയിലൂടെ വിഷയത്തിന്റെ സമഗ്രമായ കാഴ്ചപ്പാട് രൂപീകരിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു.</li> </ul>	3										
10	<p>ഇന്ത്യയിൽ ഗോതമ്പ് കൃഷിക്കാവശ്യമായ ഭൂമിശാസ്ത്ര ഘടകങ്ങൾ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• കാർഷിക കാലം : റാബി</li> <li>• അനുയോജ്യമായ മണ്ണിനം : നീർ വാർച്ചയുള്ള എക്കൽ മണ്ണ്</li> <li>• ശരാശരി താപനില : 10 ഡിഗ്രി മുതൽ 26 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് വരെ</li> <li>• വർഷിക മഴ ലഭ്യത : 75 സെ മീ</li> <li>• സംസ്ഥാനങ്ങൾ : പഞ്ചാബ്, ഹരിയാന, ഉത്തർ പ്രദേശ്, രാജസ്ഥാൻ</li> </ul>	3										
11	<p>വാണിജ്യബാങ്കുകൾ ജനങ്ങൾക്ക് വായ്പ നൽകുന്നത്</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ കൃഷി ആവശ്യങ്ങൾക്ക്</li> <li>▪ വ്യവസായ ആവശ്യങ്ങൾക്ക്</li> <li>▪ വീടു നിർമ്മാണം</li> <li>▪ വാഹനങ്ങൾ വാങ്ങാൻ</li> <li>▪ വീട്ടുപകരണങ്ങൾ വാങ്ങാൻ</li> </ul>	3										
12	ശാശ്വത ഭൂനികുതി വ്യവസ്ഥ	4										

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ സെമിനാർമാർ നികുതി പിരിച്ചെടുക്കുന്നു</li> <li>▪ ഭൂമിയുടെ ഉടമസ്ഥാവകാശം സെമിനാർമാർക്കായിരിക്കും</li> <li>▪ ഉൽപാദനത്തിന്റെ 60% നികുതിയായി നൽകേണ്ടി വരുന്നു.</li> <li>▪ നിശ്ചിത തിയ്യതിക്കു മുമ്പു തന്നെ നികുതി പണമായി നൽകേണ്ടി വരുന്നു.</li> </ul>	
13	<p>മാനവവിഭവത്തിന്റെ ഗുണപരമായ സവിശേഷതകൾ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• വിദ്യാഭ്യാസം</li> <li>• ആരോഗ്യപരിപാലനം</li> <li>• പരിശീലനങ്ങൾ</li> <li>• സാമൂഹിക മൂല്യനം</li> <li>• സാക്ഷരത</li> <li>• പ്രതീക്ഷിത ആയുർദൈർഘ്യം (ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണം)</li> </ul>	4
14	<p>ജനങ്ങൾ തദ്ദേശീയ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ തുടങ്ങി</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ഖാദി വസ്ത്രങ്ങൾ നെയ്തു</li> <li>➤ ദേശീയ വിദ്യാലയങ്ങൾ ആരംഭിച്ചു</li> <li>➤ ഇംഗ്ലീഷിനു പകരം ഹിന്ദി പ്രചരിപ്പിച്ചു.</li> </ul>	4
15		4
PART B		
16	<p>ചൗ എൻ ലായ് (1954)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ പരസ്പരം അക്രമിക്കാതിരിക്കുക</li> <li>▪ സമത്വവും പരസ്പര സഹായവും പുലർത്തുക</li> <li style="text-align: center;">▪ OR</li> <li>▪ ഖിലാഫത്ത് പ്രസ്ഥാനം ശക്തിപ്പെട്ടതിനെ തുടർന്ന് ബ്രിട്ടീഷുകാരുമായുള്ള നേരിട്ടുള്ള ഏറ്റുമുട്ടൽ</li> <li>▪ ഏറനാട്, വള്ളുവനാട്, പൊന്നാനി താലൂക്കുകളിലെ മാപ്പിളകർഷകർ ശക്തമായ</li> </ul>	3

	<p>പോരാട്ടം ബ്രിട്ടീഷ് നയത്തിനെതിരെ നടത്തി</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ഇതിനെ മലബാർ കലാപം (1921) എന്ന വിളിക്കുന്നു.</li> </ul>										
17	<p>അന്തരീക്ഷ മർദ്ദത്തിൽ വ്യതിയാനമുണ്ടാകാൻ കാരണങ്ങൾ മൂന്നെണ്ണം</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>പ്രദേശത്തിന്റെ ഉയരം</li> <li>താപം</li> <li>ആർദ്രത</li> </ul> <p>ഇവ മൂന്നും അന്തരീക്ഷ മർദ്ദവുമായി വിപരീത അനുപാതത്തിൽ ആണ്.</p> <p style="text-align: center;">OR</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 25%;">a) ഉത്തരായന രേഖ</td> <td style="width: 25%;">b) ഗ്രീഷ്മ അയനാന്ത ദിനം</td> </tr> <tr> <td></td> <td>c) ഭൂമധ്യരേഖ</td> <td>d) സമരാത്രദിനം (വിഷുവം)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>d) ദക്ഷിണായന രേഖ</td> <td>e) ശൈത്യ അയനാന്ത ദിനം</td> </tr> </table>		a) ഉത്തരായന രേഖ	b) ഗ്രീഷ്മ അയനാന്ത ദിനം		c) ഭൂമധ്യരേഖ	d) സമരാത്രദിനം (വിഷുവം)		d) ദക്ഷിണായന രേഖ	e) ശൈത്യ അയനാന്ത ദിനം	3
	a) ഉത്തരായന രേഖ	b) ഗ്രീഷ്മ അയനാന്ത ദിനം									
	c) ഭൂമധ്യരേഖ	d) സമരാത്രദിനം (വിഷുവം)									
	d) ദക്ഷിണായന രേഖ	e) ശൈത്യ അയനാന്ത ദിനം									
18	<ul style="list-style-type: none"> <li>സ്വതന്ത്രലബ്ധിയുടെ സമയത്ത് ഏകദേശം 600 ഓളം നാട്ടുരാജ്യങ്ങൾ ഇന്ത്യയിൽ ഉണ്ടായിരുന്നു.</li> <li>ഏത് യൂണിയനിൽ ചേരാനും ഇന്ത്യയിലെ നാട്ടുരാജ്യങ്ങൾക്ക് സ്വാതന്ത്ര്യമുണ്ടായിരുന്നു.</li> <li>കേന്ദ്രമന്ത്രിസഭയിൽ സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ ചുമതല സർദാർ വല്ലഭായ് പട്ടേലിനായിരുന്നു.</li> <li>വി.പി മേനോൻ സ്റ്റേറ്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് സെക്രട്ടറി ആയിരുന്നു.</li> <li>പട്ടേലും, വി.പി മേനോനും ചേർന്ന് ലയനക്കരാറുണ്ടാക്കി.</li> <li>പ്രതിരോധം, വാർത്താവിനിമയം, വിദേശകാര്യം എന്നീ വകുപ്പുകൾ നാട്ടുരാജ്യങ്ങൾ കേന്ദ്രസർക്കാരിനു കൈമാറണം</li> </ul> <p style="text-align: center;">OR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>മലബാറിൽ നടന്ന ശക്തമായ ചെറുത്ത് നിൽപ്പിന് നേതൃത്വം നൽകിയത് പഴശ്ശിരാജയാണ്</li> <li>മൈസൂരിലെ ഭരണാധികാരികൾക്കെതിരെ ബ്രിട്ടീഷുകാരെ സഹായിച്ചതിന് പകരം കോട്ടയം ഭരണപ്രദേശത്തെ നികുതി പിരിക്കാനുള്ള അധികാരം വാഗ്ദാനം ചെയ്തിരുന്നു.</li> <li>വിജയിച്ചതിന് ശേഷം വാഗ്ദാനം നിറവേറ്റിയില്ല.</li> <li>പിന്നീട് ബ്രിട്ടീഷ് നീതികേടുകൾക്കെതിരെ പഴശ്ശി പോരാട്ടം ആരംഭിച്ചു</li> <li>1805 നവംബർ 30 ന് പഴശ്ശി മരണപ്പെട്ടു.</li> </ul>	3									
19	<ul style="list-style-type: none"> <li>ഭരണനിർവഹണത്തിന്റെ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുക</li> <li>കാലതാമസം കൂടാതെ സേവനങ്ങൾ സമയബന്ധിതമായി പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമാക്കാൻ ഗവൺമെന്റ് സ്വീകരിച്ച നടപടി.</li> </ul> <p><u>നടപടികൾ</u></p> <p>ഇ- ഗവേണൻസ്</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ഇലക്ട്രോണിക് സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ഭരണരംഗത്തെ ഉപയോഗമാണിത്.</li> <li>ഗവൺമെന്റ് സേവനങ്ങൾ വേഗത്തിലും എളുപ്പത്തിലും ജനങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്നു.</li> <li>വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യ സേവനരംഗത്ത് പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നു.</li> <li>സർക്കാർ സേവനം കുറഞ്ഞ ചിലവിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നു.</li> </ul> <p style="text-align: center;">OR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>അവരവരുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളെ വിമർശനാത്മകമായി വിലയിരുത്തുക</li> <li>പൊതു താല്പര്യം ഹനിക്കാതെ സ്വന്തം താല്പര്യങ്ങൾക്കു വേണ്ടി പരിശ്രമിക്കുക.</li> <li>മറ്റുള്ളവരിൽ പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന മാറ്റം നമ്മളിൽ നിന്നു തുടങ്ങുക.</li> <li>അവകാശത്തിനൊപ്പം ചുമതലകൾക്കും തുല്യ പരിഗണന നൽകുക.</li> </ul>	4									

20	<p><b>പ്രത്യക്ഷ നികുതി</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ നികുതി ചുമത്തപ്പെടുന്ന ആൾ തന്നെ നികുതി അടക്കുന്നു</li> <li>▪ നികുതി ഭാരം നികുതിദായകർ അറിയുന്നു</li> <li>▪ നികുതി പിരിവിന് ചെലവ് താരതമ്യേനെ കുടുതലാണ്</li> </ul>	<p><b>പരോക്ഷനികുതി</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ നികുതി ചുമത്തപ്പെടുന്നത് ഒരാളിലും നൽകുന്നത് മറ്റൊരാളും</li> <li>▪ നികുതിഭാരം നികുതിദായകർ അറിയുന്നില്ല</li> <li>▪ നികുതി പിരിവിന് ചെലവ് താരതമ്യേനെ കുറവാണ്.</li> </ul>	4				
<p><b>OR</b></p> <p>ഉപഭോക്താക്കളുടെ താല്പര്യങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി പ്രവർത്തിക്കുന്ന വകുപ്പുകളും സ്ഥാപനങ്ങളും</p>							
<table border="1"> <tr> <td>ലീഗൽ മെട്രോളജി വകുപ്പ്</td> <td>അളവ് തുക്ക നിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു</td> </tr> </table>		ലീഗൽ മെട്രോളജി വകുപ്പ്	അളവ് തുക്ക നിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു	<table border="1"> <tr> <td>അളവ് തുക്ക നിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു</td> <td></td> </tr> </table>		അളവ് തുക്ക നിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു	
ലീഗൽ മെട്രോളജി വകുപ്പ്	അളവ് തുക്ക നിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു						
അളവ് തുക്ക നിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു							
<table border="1"> <tr> <td>ക്ഷേത്ര സുരക്ഷാ വകുപ്പ്</td> <td>ക്ഷേത്രവസ്തുക്കളുടെ ഗുണമേന്മ ഉറപ്പു വരുത്തുന്നു.</td> </tr> </table>		ക്ഷേത്ര സുരക്ഷാ വകുപ്പ്	ക്ഷേത്രവസ്തുക്കളുടെ ഗുണമേന്മ ഉറപ്പു വരുത്തുന്നു.	<table border="1"> <tr> <td>ക്ഷേത്രവസ്തുക്കളുടെ ഗുണമേന്മ ഉറപ്പു വരുത്തുന്നു.</td> <td></td> </tr> </table>		ക്ഷേത്രവസ്തുക്കളുടെ ഗുണമേന്മ ഉറപ്പു വരുത്തുന്നു.	
ക്ഷേത്ര സുരക്ഷാ വകുപ്പ്	ക്ഷേത്രവസ്തുക്കളുടെ ഗുണമേന്മ ഉറപ്പു വരുത്തുന്നു.						
ക്ഷേത്രവസ്തുക്കളുടെ ഗുണമേന്മ ഉറപ്പു വരുത്തുന്നു.							
<table border="1"> <tr> <td>കേന്ദ്ര ഔഷധ വില നിയന്ത്രണകമ്മിറ്റി</td> <td>മരുന്നുകളുടെ വില നിയന്ത്രിക്കുന്നു.</td> </tr> </table>		കേന്ദ്ര ഔഷധ വില നിയന്ത്രണകമ്മിറ്റി	മരുന്നുകളുടെ വില നിയന്ത്രിക്കുന്നു.	<table border="1"> <tr> <td>മരുന്നുകളുടെ വില നിയന്ത്രിക്കുന്നു.</td> <td></td> </tr> </table>		മരുന്നുകളുടെ വില നിയന്ത്രിക്കുന്നു.	
കേന്ദ്ര ഔഷധ വില നിയന്ത്രണകമ്മിറ്റി	മരുന്നുകളുടെ വില നിയന്ത്രിക്കുന്നു.						
മരുന്നുകളുടെ വില നിയന്ത്രിക്കുന്നു.							
<table border="1"> <tr> <td>ഡ്രഗ്സ് കൺട്രോൾ വകുപ്പ്</td> <td>മരുന്നുകളുടെ ഗുണമേന്മ, സുരക്ഷിതത്വം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നു.</td> </tr> </table>		ഡ്രഗ്സ് കൺട്രോൾ വകുപ്പ്	മരുന്നുകളുടെ ഗുണമേന്മ, സുരക്ഷിതത്വം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നു.	<table border="1"> <tr> <td>മരുന്നുകളുടെ ഗുണമേന്മ, സുരക്ഷിതത്വം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നു.</td> <td></td> </tr> </table>		മരുന്നുകളുടെ ഗുണമേന്മ, സുരക്ഷിതത്വം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നു.	
ഡ്രഗ്സ് കൺട്രോൾ വകുപ്പ്	മരുന്നുകളുടെ ഗുണമേന്മ, സുരക്ഷിതത്വം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നു.						
മരുന്നുകളുടെ ഗുണമേന്മ, സുരക്ഷിതത്വം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നു.							
<table border="1"> <tr> <td>ഫുഡ് സേഫ്റ്റി സ്റ്റാൻഡേർഡ് അതോറിറ്റി ഓഫ് ഇന്ത്യ</td> <td>ഉൽപ്പാദനം, വിതരണം, സംഭരണം, വിൽപന, ഇറക്കുമതി തുടങ്ങിയ ഘട്ടങ്ങളിൽ ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കളുടെ ഗുണ നിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു</td> </tr> </table>		ഫുഡ് സേഫ്റ്റി സ്റ്റാൻഡേർഡ് അതോറിറ്റി ഓഫ് ഇന്ത്യ	ഉൽപ്പാദനം, വിതരണം, സംഭരണം, വിൽപന, ഇറക്കുമതി തുടങ്ങിയ ഘട്ടങ്ങളിൽ ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കളുടെ ഗുണ നിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു	<table border="1"> <tr> <td>ഉൽപ്പാദനം, വിതരണം, സംഭരണം, വിൽപന, ഇറക്കുമതി തുടങ്ങിയ ഘട്ടങ്ങളിൽ ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കളുടെ ഗുണ നിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു</td> <td></td> </tr> </table>		ഉൽപ്പാദനം, വിതരണം, സംഭരണം, വിൽപന, ഇറക്കുമതി തുടങ്ങിയ ഘട്ടങ്ങളിൽ ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കളുടെ ഗുണ നിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു	
ഫുഡ് സേഫ്റ്റി സ്റ്റാൻഡേർഡ് അതോറിറ്റി ഓഫ് ഇന്ത്യ	ഉൽപ്പാദനം, വിതരണം, സംഭരണം, വിൽപന, ഇറക്കുമതി തുടങ്ങിയ ഘട്ടങ്ങളിൽ ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കളുടെ ഗുണ നിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു						
ഉൽപ്പാദനം, വിതരണം, സംഭരണം, വിൽപന, ഇറക്കുമതി തുടങ്ങിയ ഘട്ടങ്ങളിൽ ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കളുടെ ഗുണ നിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു							

21	<p><b>ഇന്ത്യൻ സിവിൽ സർവ്വീസ്</b></p> <p>a) അഖിലേന്ത്യാ സർവ്വീസ്</p> <p>b) കേന്ദ്രസർവ്വീസ്</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ദേശീയതലത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നു</li> <li>▪ കേന്ദ്രഗവൺമെന്റിന് മാത്രം അധികാരമുള്ള ഭരണവകുപ്പുകളിൽ നിയമിക്കപ്പെടുന്നു.</li> <li>▪ ഉദാ IFS ഇന്ത്യനാട് സിവിൽ സർവ്വീസ്</li> </ul> <p>c) സംസ്ഥാനസർവ്വീസ്</p> <p style="text-align: center;"><b>OR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ഓരോ പൗരനും സമൂഹത്തിന് വേണ്ടിയുള്ളതാണെന്നും സമൂഹത്തിന്റെ ഉത്തമതാല്പര്യമാണ് പൗരന്റേതെന്നുമുള്ള തിരിച്ചറിവാണ് പൗരബോധം</li> </ul> <p><b>ഘടകങ്ങൾ</b></p> <p>കുടുംബം, വിദ്യാഭ്യാസം, സംഘടനകൾ, സാമൂഹ്യവ്യവസ്ഥ, രാഷ്ട്രീയവ്യവസ്ഥ</p> <p><b>കുടുംബം</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ മുതിർന്നവരെ ബഹുമാനിക്കുക</li> <li>▪ അംഗങ്ങളിൽ കർത്തവ്യ ബോധം വളർത്തുക</li> <li>▪ സാമൂഹ്യസേവനത്തിലേർപ്പെടുന്നതിന് പ്രചോദനം നൽകുക.</li> </ul>	
----	---	--

22 വിദൂര സംവേദനം

- ഒരു വസ്തുവിനെയോ പ്രദേശത്തെയോ പ്രതിഭാസത്തെയോ സംബന്ധിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ സ്വീകരിക്കാനും കൂടാതെ ഉപകരണങ്ങളുടെ സഹായത്തോടെ ശേഖരിക്കുന്ന രീതിയാണ് വിദൂരസംവേദനം

പ്ലാറ്റ്ഫോമിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കി വിദൂര സംവേദനത്തെ മൂന്നായി തരം തിരിച്ചിരിക്കുന്നു.

**a) ഭൂതല ചായാഗ്രഹണം**

- ഭൂതലത്തിൽ നിന്നോ അതിലെ ഉയർന്ന തലങ്ങളിൽ നിന്നോ ഭൗമോപരിതലത്തിന്റെ ചിത്രങ്ങൾ എടുക്കുന്നു.
- ഉദാ ക്യാമറ ഉപയോഗിച്ച് ചിത്രങ്ങൾ എടുക്കുന്നത്.





**b) ആകാശീയ വിദൂര സംവേദനം**

- ബലൂണുകളിലോ വിമാനങ്ങളിലോ ഉറപ്പിച്ചിട്ടുള്ള ക്യാമറയുടെ സഹായത്തോടെ ഭൂതലത്തിന്റെ ചിത്രങ്ങൾ പകർത്തുന്നു. താരതമ്യേന വിസ്തൃതി കുറഞ്ഞ പ്രദേശത്തിന്റെ ചിത്രങ്ങൾ പകർത്തുന്നതിന്.

**c) ഉപഗ്രഹ വിദൂര സംവേദനം**

- കൃത്രിമ ഉപഗ്രഹങ്ങളിൽ ഘടിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള സെൻസറുകൾ വഴി വിവര ശേഖരണം നടത്തുന്ന പ്രക്രിയ.

OR

		സവിശേഷത	നിറം
(i)		കേന്ദ്രീകൃത വാസസ്ഥലങ്ങൾ	ചുവപ്പ്
(ii)		റെയിൽ പാത-മീറ്റർ ഗേജ്	കറുപ്പ്
(iii)		ടാർ ചെയ്താത്ത റോഡ്	ചുവപ്പ്
(iii)		കോണ്ടർ രേഖകൾ	തവിട്ട്

23 ഉപഭോക്തൃ കോടതിയിൽ പരാതി നൽകാവുന്ന സന്ദർഭങ്ങൾ

- വിലയ്ക്ക് വാങ്ങിയ സാധനത്തിന് കേടുപാടുകൾ സംഭവിച്ചാൽ
- മായം ചേർക്കൽ നിരോധന നിയമം ലംഘിച്ചാൽ
- തെറ്റിദ്ധരിപ്പിക്കുന്ന പരസ്യങ്ങൾ നൽകൽ
- ജീവൻ ഹാനികരമായതോ സുരക്ഷിതമല്ലാത്തതോ ആയ സാധനങ്ങൾ വിൽക്കുക
- വിവിധ സർക്കാർ/സർക്കാർ ഇതര/സ്വകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്ന് ലഭിച്ച സേവനത്തിന് പോരായ്മകൾ ഉണ്ടാവുക.
- നിയമാനുസൃതം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതോ നിർണയിക്കപ്പെട്ടതോ ആയ വിലയേക്കാൾ കൂടുതൽ വില ഈടാക്കുക

OR

നികുതിയേതര വരുമാന മാർഗങ്ങൾ

ഫീസ്	സർക്കാർ സേവനങ്ങൾക്കുള്ള പ്രതിഫലമായി ഈടാക്കുന്നതാണ് ഫീസ് ഉദാ : ലൈസൻസ് ഫീസ്, രജിസ്ട്രേഷൻ ഫീസ്, ട്യൂഷൻ ഫീസ്
ഫൈൻകളും, പെനൽട്ടികളും	നിയമം ലംഘിക്കുന്നതിനു നലകുന്ന ശിക്ഷയാണ് ഫൈൻ, പെനൽട്ടി
ഗ്രാന്റ്	ഒരു സർക്കാർ മറ്റൊരു സർക്കാരിന് നൽകുന്ന സാമ്പത്തിക സഹായം
പലിശ	സർക്കാർ വിവിധ സംരംഭങ്ങൾക്കും ഏജൻസികൾക്കും നൽകുന്ന വായ്പകൾക്ക് പലിശ ലഭിക്കുന്നു.
ലാഭം	സർക്കാർ നടത്തുന്ന സംരംഭങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനമാണ് ലാഭം

<p>24</p>	<p>ആഗോള വാതങ്ങൾ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ആഗോളമർദ്ദമേഖലയിൽ അനുഭവപ്പെടുന്ന കാറ്റുകളാണ് ആഗോളവാതങ്ങൾ.</li> </ul> <p>1. വാണിജ്യവാതങ്ങൾ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ഉപോഷ്ണ ഉച്ചമർദ്ദമേഖലകളിൽ നിന്നും മധ്യരേഖാനൂതമർദ്ദമേഖലയിലേക്ക് വീശുന്ന കാറ്റുകളാണിവ.</li> <li>▪ പണ്ടുകാലത്തെ കച്ചവടക്കാരെ സഹായിച്ചിരുന്നതു കൊണ്ടാണ് ആ പേരു വന്നത്.</li> <li>▪ ഉത്തരാർദ്ര ഗോളത്തിൽ വടക്കു കിഴക്കു ദിശയിൽ നിന്നും ദക്ഷിണാർദ്ര ഗോളത്തിൽ തെക്ക് കിഴക്കു ദിശയിൽ നിന്നും വീശുന്നു</li> <li>▪ സംഗമ സ്ഥാനം ഇന്റർ ട്രോപ്പിക്കൽ കണവർജൻസ് സോൺ (ITCZ) എന്നറിയപ്പെടുന്നു.</li> </ul> <p>2. പശ്ചിമ വാതങ്ങൾ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ഉപോഷ്ണ ഉച്ചമർദ്ദ മേഖലകളിൽ നിന്നും ഉപധ്രുവീയ ന്യൂനമർദ്ദമേഖലയിലേക്ക് വീശുന്ന കാറ്റുകളാണിവ.</li> <li>▪ ദിശ പടിഞ്ഞാറു നിന്നായതുകൊണ്ട് പശ്ചിമ വാതങ്ങൾ എന്നറിയപ്പെടുന്നു.</li> <li>▪ ദക്ഷിണാർധ ഗോളം ഏറിയ പങ്കും സമുദ്രമായതിനാൽ ഈ കാറ്റുകൾക്ക് അവിടെ വേഗത കൂടുതലാണ്</li> </ul> <p style="text-align: center;">OR</p> <p>i. <math>180^{\circ}</math> രേഖാംശ രേഖയാണ് അന്തരാഷ്ട്ര ദിനാങ്കരേഖ</p> <p>ii. <math>180^{\circ}</math> രേഖാംശരേഖകളെപ്പോലെ അന്തരാഷ്ട്ര ദിനാങ്കരേഖ ഒരു നേർരേഖയല്ല</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ഈ രേഖ കടന്നു പോകുന്ന പ്രദേശങ്ങളിലെ കരഭാഗം പൂർണ്ണമായി ഒഴിവാക്കി കൊണ്ടാണ് വരച്ചിട്ടുള്ളത്. ഈ രേഖ മുറിച്ച് കടന്ന് പടിഞ്ഞാറോട്ട് പോകുന്ന സഞ്ചാരികൾ കലണ്ടറിൽ ഒരു ദിവസം കൂടിയും കിഴക്കോട്ട് പോകുന്നവർ ഒരു ദിവസം കുറച്ചും സമയം കണക്കാക്കുന്നു.</li> </ul> <p>iii.</p> <p>ഗ്രീനിച്ച് രേഖ(<math>0^{\circ}</math>) = ഉച്ചക്ക് 12 മണി  അന്തരാഷ്ട്ര ദിനാങ്കരേഖ (<math>180^{\circ}</math>) = .....?  രേഖാംശ വ്യത്യാസം = <math>180^{\circ}</math>  സമയവ്യത്യാസം = <math>180 \times 4</math> മിനുട്ട്  = 720 മിനിറ്റ്  <math>\frac{720}{60} = 12</math> മണിക്കൂർ  ∴ ഗ്രീനിച്ച് സമയം + സമയവ്യത്യാസം  ഉച്ചക്ക് 12 + 12 മണിക്കൂർ  = 12 am രാത്രി</p>	<p>5</p>
<p>25</p>	<p>ഒന്നാമത്തെ എസ്റ്റേറ്റ് - പുരോഹിതൻ  രണ്ടാമത്തെ എസ്റ്റേറ്റ് - പ്രഭുക്കൻമാർ  മൂന്നാമത്തെ എസ്റ്റേറ്റ് - സാധാരണക്കാർ (കർഷകർ, കച്ചവടക്കാർ, തൊഴിലാളികൾ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ മൂന്നാമത്തെ എസ്റ്റേറ്റിന് ഭരണത്തിൽ അവകാശമില്ല</li> <li>▪ സർക്കാറിന് നികുതി നൽകണം</li> <li>▪ താഴ്ന്ന സാമൂഹിക പദവി</li> <li>▪ പ്രഭുക്കൻമാർക്കും പുരോഹിതൻമാർക്കും നികുതി നൽകണം</li> <li>▪ വോൾട്ടയർ, റൂസ്റ്റോ, മൊണ്ടസ്ക്യൂ എന്നിവരുടെ ആശയങ്ങൾ ഫിസിയോ ക്രാറ്റുകൾ</li> <li>▪ ഫിലോസഫറുകൾ (വിശകലനം ചെയ്തത്)</li> </ul> <p style="text-align: center;">OR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ബഹുരാഷ്ട്രകമ്പനികളുടെ കടന്നുവരവ് നവസാമ്രാജ്യത്തിലേക്കെത്തുന്നു.</li> <li>▪ നവസാമ്രാജ്യ ആശയങ്ങൾ, ആഗോളവൽകരണം, ഉദാരവൽകരണം, സ്വകാര്യവൽകരണം</li> </ul>	<p>6</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ഇതിലൂടെ വികസര,അവികസിത രാജ്യങ്ങളിലെ ചുഷണം ആഗോളവൽകരണം <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ രാഷ്ട്രത്തിന്റെ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയെ ആഗോള സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയുമായി ബന്ധിപ്പിച്ചു.</li> <li>▪ ബഹുരാഷ്ട്രകമ്പനികളുടെ താല്പര്യം സംരക്ഷിച്ചു.</li> <li>▪ മത്സരകമ്പോളം</li> <li>▪ അതിരുകളില്ലാതെ ഉല്പന്നം, സേവനം, വിഭവം, മൂലധനം, പുത്തൻ സാങ്കേതികവിദ്യ, മനുഷ്യവിഭവശേഷി എന്നിവയുടെ ഒഴുക്ക്</li> </ul> </li> </ul>	
--	---	--

Prepared by:

Sarjas K T [HST-SS]  
PPMHSS Kottukkara  
Kondotty, Malappuram

Ali afsal [HST-SS]  
Aplus Educare  
Athanikkal-Vaidyrangadi- Ramanattukara  
Mob: 9072708051  
[apluseducare.blogspot.com](http://apluseducare.blogspot.com)



A+ EDUCARE