SSLC EXAMINATION, MARCH - 2025

SOCIAL SCIENCE (ANSWER KEY)

COLIN JOSE.E — *BIJU.M*

DR.AMMR GOVT HSS KATTELA. — *GHSS PARAPPA*

THIRUVANATHAPURAM — *KASARGOD*

Qn No	ഉത്തര സൂചകങ്ങൾ	score
	PART - A	
1	**കാഞ്ചൻജംഗ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന പർവ്വതനിര:** (a) ഹിമാദ്രി	1
2	**സ്വരാജ് പാർട്ടിയുടെ സ്ഥാപകൻ:** (b) സി.ആർ.ദാസ്	1
3	**പൊതുഭരണമെന്നാൽ ഗവൺമെൻറ് ഭരണത്തെ സംബന്ധിക്കുന്നതാണ്.ഇത് ആരുടെ വാക്കുകളാണ്?** (d) എൻ. ഗ്ലാഡൻ	1
4	**കമ്പനികളുടെ അറ്റം വരുമാനത്തിൻമേൽ അഥവാ ലാഭത്തിൻമേൽ ചുമത്തുന്ന നികുതി:** (c) കോർപ്പറേറ്റ് നികുതി	1
5	**ദക്ഷിണേന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ഇരുമ്പുരുക്ക് വ്യവസായശാല സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം:** (d) ഭദ്രാവതി	1
6	**സമൂഹശാസ്ത്രത്തിൽ ഉപയോഗിച്ച്‌വരുന്ന നിരീക്ഷണം എന്ന പഠനരീതി:** **നിരീക്ഷണം** • കാണുകയും കേൾക്കുകയും അനുഭവിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന കാര്യങ്ങൾ സത്യസന്ധമായി രേഖപ്പെടുത്തുന്ന രീതിയാണ് നിരീക്ഷണം . നിരീക്ഷണം രണ്ടു തരത്തിലുണ്ട്- **പങ്കാളിത്ത നിരീക്ഷണം** • നിരീക്ഷകൻ പഠനമേഖലയിൽ നിന്ന് നേരിട്ട് വിവരം ശേഖരിക്കുന്ന രീതി. • പഠനവിധേയമാക്കേണ്ട സംഘത്തിൽ താമസിച്ച് അവരുടെ ജീവിതത്തെക്കുറിച്ച് നേരിട്ട് മനസിലാക്കുന്നു. • ഇതിനായി ഗവേഷകൻ അവരുടെ ഭാഷ,സംസ്കാരം എന്നിവ പഠിക്കുകയും അവരുടെ ദൈനംദിന ജീവിതത്തിൽ പങ്കാളിയാവുകയും ചെയ്യുന്നു. **പങ്കാളിത്തരഹിത നിരീക്ഷണം** • ഇതിൽ സമൂഹശാസ്ത്രജ്ഞൻ പഠന സംഘത്തിൽ താമസിച്ച് പഠനം നടത്തുന്നില്ല. • പകരം പുറത്തുനിന്നും നിരീക്ഷണം നടത്തുകയാണ് ചെയ്യുന്നത് .	3
7	(a) അഖിലേന്ത്യ സർവീസ് (b) • ദേശീയതലത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നു. • കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന് മാത്രം അധികാരമുള്ള ഭരണവകുപ്പുകളിൽ നിയമിക്കപ്പെടുന്നു.	3

<table>
<tr><td></td><td>ഉദാഹരണം:
• ഇന്ത്യൻ ഫോറിൻ സർവീസ്
• ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേ സർവീസ്
(c) സംസ്ഥാനസർവീസ്</td><td></td></tr>
<tr><td>8</td><td>പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകൾ:
• സൗരോർജം, കാറ്റിൽനിന്നുള്ള ഊർജം, തിരമാലയിൽ നിന്നുള്ള ഊർജം, വേലിയോർജം, ജൈവവാതകം എന്നിവയാണ് പ്രധാന പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകൾ.
• പുനസ്ഥാപന ശേഷിയുള്ളത്
• ചെലവ് കുറഞ്ഞത്
• പരിസ്ഥിതിപ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കാത്തത്</td><td>3</td></tr>
<tr><td>9</td><td>ഹിമാലയൻ നദികളുടെ പൊതുവായ സവിശേഷതകൾ:
• ഹിമാലയൻ പർവ്വതനിരകളിൽ നിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്നു.
• അതിവിസ്തൃതമായ വൃഷ്ടിപ്രദേശം.
• അപരതനതീവ്രത കൂടുതൽ.
• പർവ്വത മേഖലകളിൽ ഗിരികന്ദരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നു.
• സമതലങ്ങളിൽ വളഞ്ഞുപുളഞ്ഞ് ഒഴുകുന്നു.
• ഉയർന്ന ജലസേചനശേഷി.
• സമതല പ്രദേശങ്ങളിൽ ഉൾനാടൻ ജലഗതാഗതത്തിന് സാധ്യത.</td><td>3</td></tr>
<tr><td>10</td><td>നികുതിയേതര വരുമാന സ്രോതസ്സുകൾ:
<table>
<tr><td>ഫീസ്</td><td>• സർക്കാർ സേവനങ്ങൾക്കുള്ള പ്രതിഫലമായി ഈടാക്കുന്നത്.
• ഉദാ: ലൈസൻസ് ഫീസ്,രജിസ്ട്രേഷൻ ഫീസ്,ട്യൂഷൻ ഫീസ്</td></tr>
<tr><td>ലാഭം</td><td>• സർക്കാർ നടത്തുന്ന സംരംഭങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനം.
• ഉദാ: ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേയിൽ നിന്നുള്ള ലാഭം</td></tr>
<tr><td>ഗ്രാന്റ്</td><td>• ഒരു സർക്കാർ മറ്റൊരു സർക്കാരിന് നൽകുന്ന സാമ്പത്തിക സഹായം.
• ഉദാ:കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ തദ്ദേശസ്വയംഭാരണ സർക്കാരുകൾക്ക് ഗ്രാന്റുകൾ നൽകുന്നത്</td></tr>
<tr><td>പലിശ</td><td>• സർക്കാർ വിവിധ സംരംഭങ്ങൾക്കും ഏജൻസികൾക്കും രാജ്യങ്ങൾക്കും നൽകുന്ന വായ്പകൾക്ക് പലിശ ലഭിക്കുന്നു</td></tr>
</table></td><td>3</td></tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>11</td>
<td>
<table>
<tr><th>A</th><th>B</th></tr>
<tr><td>രാമകൃഷ്ണമിഷൻ</td><td>സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ</td></tr>
<tr><td>സത്യശോധക് സമാജം</td><td>ജ്യോതിബാ ഫുലെ</td></tr>
<tr><td>ബ്രഹ്മസമാജം</td><td>രാജാ റാം മോഹൻ റായ്</td></tr>
<tr><td>സ്വാഭിമാനപ്രസ്ഥാനം</td><td>ഈ.വി.രാമസ്വാമി നായ്ക്കർ</td></tr>
</table>
</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>
ഗാന്ധിജി ഇന്ത്യയിൽ നടത്തിയ ആദ്യകാല സമരങ്ങളുടെ ഫലങ്ങൾ:

ഗാന്ധിജിയുടെ സമരരീതിയും ആശയങ്ങളും സാധാരണക്കാരായ ജനങ്ങൾക്ക് പരിചയപ്പെടാൻ അവസരം ലഭിച്ചു.
വിദ്യാസമ്പന്നരായ ആളുകൾക്കിടയിൽ മാത്രമായി ഒതുങ്ങി നിന്നിരുന്ന ദേശീയ പ്രസ്ഥാനത്തിലേക്ക് സാധാരണക്കാരായ ജനങ്ങളും ആകർഷിക്കപ്പെട്ടു.
പട്ടണങ്ങളിൽ മാത്രം ഒതുങ്ങി നിന്നിരുന്ന ദേശീയ പ്രസ്ഥാനത്തിന് ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിലും വേരോട്ടമുണ്ടായി.
എല്ലാ വിഭാഗം ജനങ്ങൾക്കും സ്വീകാര്യനായ ദേശീയ നേതാവായി ഗാന്ധിജി മാറി.

</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>
ഉപഭോക്ത വിദ്യാഭ്യാസത്തിലൂടെ രൂപപ്പെടുന്ന ഉപഭോക്തൃ ശീലങ്ങൾ:

സാധനങ്ങൾ വാങ്ങുമ്പോൾ ബില്ല് ചോദിച്ചു വാങ്ങുക.
അളവും തൂക്കവും ശരിയാണെന്ന് ബോധ്യപ്പെടുക.
സാധനങ്ങളുടെ നിലവാരം സൂചിപ്പിക്കുന്ന ചിഹ്നങ്ങൾ ശ്രദ്ധിക്കുക.
വാങ്ങുന്ന സാധനങ്ങളുടെ ഉപയോഗക്രമം, പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്ന വിധം എന്നിവ മനസ്സിലാക്കുക.
പാക്ക് ചെയ്ത സാധനങ്ങൾ വാങ്ങുമ്പോൾ ഉത്പന്നത്തിന്റെ പേര്, പാക്ക് ചെയ്ത തീയതി,കാലാവധി, തൂക്കം, വില, നിർമ്മാതാവിന്റെ /വിതരണക്കാരുടെ മേൽവിലാസം എന്നിവ ഉണ്ടെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുക .

</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>
മലയാളി മെമ്മോറിയൽ

ബാരിസ്റ്റർ ജി.പി.പിള്ളയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ.
സർക്കാർ ജോലികളിൽ തിരുവിതാംകൂർകാർക്ക് മതിയായ പ്രാതിനിത്യം ആവശ്യപ്പെട്ട് പതിനായിരത്തിലധികം ഒപ്പിട്ട മെമ്മോറാണ്ടം മഹാരാജാവിന് സമർപ്പിച്ചു.

ഈഴവ മെമ്മോറിയൽ

ഡോ. പൽപ്പുവിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ.
ഈഴവ അനുഭവിക്കുന്ന പ്രയാസങ്ങൾ ചൂണ്ടിക്കാണിച്ച് മഹാരാജാവിന് സമർപ്പിച്ച മെമ്മോറാണ്ടം.

</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>ഭൂപടത്തിൽ കൃത്യമായി അടയാളപ്പെടുത്തുന്നതിന് :</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="3">PART - B</td>
</tr>
</table>

16	**ഡോ: രാധാകൃഷ്ണൻ കമ്മിഷൻ:** • യു.ജി.സി രൂപീകരിക്കണം. • തൊഴിലധിഷ്ഠിത വിദ്യാഭ്യാസസ്ഥാപനങ്ങൾ തുടങ്ങുക. • സ്ത്രീവിദ്യാഭ്യാസത്തിന് പ്രാധാന്യം. **OR** **ഇന്ത്യൻ തുണി വ്യവസായത്തിന്റെ തകർച്ചയ്ക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ:** • യന്ത്രനിർമിത ബ്രിട്ടീഷ് തുണിത്തരങ്ങൾ ഇന്ത്യയിലേക്ക് ഇറക്കുമതി ചെയ്തത്. • ഇന്ത്യയിൽ റയിൽവേ വ്യാപകമായത്. • ബ്രിട്ടനിലേക്ക് കയറ്റുമതിചെയ്തിരുന്ന ഇന്ത്യൻ തുണിത്തരങ്ങളുടെമേൽ ഉയർന്ന നികുതി ചുമത്തിയത്. • അസംസ്കൃത വസ്തുക്കളുടെ കയറ്റുമതി. • ബ്രിട്ടീഷ് ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ ചൂഷണവും പീഢനവും.	3
17	**ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന ദിനങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യം:** (a) മാർച്ച് 21 (b) ജൂൺ 21 (c) ഡിസംബർ 22 **മാർച്ച് 21:** • മാർച്ച് 21 ന് സൂര്യന്റെ ആപേക്ഷികസ്ഥാനം മധ്യരേഖക്ക് നേർമുകളിൽ ആയിരിക്കും. • ഈ ദിനത്തെ **സമരാത്രദിനം അഥവാ വിഷുവം** എന്ന് വിളിക്കുന്നു. • ഈ ദിവസം രണ്ട് അർധഗോളങ്ങളിലും രാത്രിയുടെയും പകലിന്റെയും ദൈർഘ്യം തുല്യമായിരിക്കും. **ജൂൺ 21:** • ജൂൺ 21 ന് സൂര്യന്റെ ആപേക്ഷിക സ്ഥാനം ഉത്തരായന രേഖയ്ക്ക് നേർമുകളിലായിരിക്കും. • ഈ ദിനത്തെ ഉത്തരാർധഗോളത്തിൽ **ഗ്രീഷ്മ അയനാന്തദിനം** എന്ന് വിളിക്കുന്നു • ഈ ദിനത്തിൽ ഉത്തരാർധഗോളത്തിൽ ഏറ്റവും ദൈർഘ്യമുള്ള പകലും ഏറ്റവും ഹ്രസ്വമായ രാത്രിയും അനുഭവപ്പെടുന്നു. **ഡിസംബർ 22:** • ഡിസംബർ 22 ന് സൂര്യന്റെ ആപേക്ഷിക സ്ഥാനം ദക്ഷിണായന രേഖയ്ക്ക് നേർമുകളിലായിരിക്കും. • ഈ ദിനത്തെ ഉത്തരാർധഗോളത്തിൽ **ശൈത്യ അയനാന്തദിനം** എന്ന് വിളിക്കുന്നു. • ഈ ദിവസം ഉത്തരാർധഗോളത്തിൽ ഏറ്റവും ഹ്രസ്വമായ പകലും ഏറ്റവും ദൈർഘ്യമുള്ള രാത്രിയും അനുഭവപ്പെടുന്നു. **OR**	3

<table>
<tr><td></td><td>ചക്രവാതങ്ങൾ:
അന്തരീക്ഷത്തിൽ ഒരു ന്യൂനമർദപ്രദേശവും അതിനുചുറ്റുമായി ഉച്ചമർദവും സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുന്നത് ചക്രവാതങ്ങൾ രൂപംകൊള്ളുന്നതിന് കാരണമാകുന്നു.
ന്യൂനമർദകേന്ദ്രത്തിലേക്ക് ചുറ്റുമുള്ള ഉച്ചമർദപ്രദേശങ്ങളിൽ അതിശക്തമായി കാറ്റ് ചുഴറ്റിവീശുന്നു.
ഉത്തരാർദ്ധഗോളത്തിലെ ചക്രവാതങ്ങളിൽ കാറ്റ് എതിർഘടികാരദിശയിൽ വീശുന്നു.
ദക്ഷിണാർദ്ധഗോളത്തിൽ ഇത് ഘടികാരദിശയിലാണ്.
രൂപപ്പെടുന്ന കാലാവസ്ഥാ മേഖലകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇവയെ ഉഷ്ണമേഖല ചക്രവാതങ്ങൾ എന്നും മിതോഷ്ണമേഖല ചക്രവാതങ്ങൾ എന്നും രണ്ടായി തിരിക്കാം.
ഓഖി ചുഴലികൊടുംകാറ്റ് ഒരു ഉഷ്ണമേഖല ചക്രവാതമാണ്.</td><td></td></tr>
<tr><td>18</td><td>സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യ സാമ്പത്തിക രംഗത്ത് കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ:
മിശ്ര സമ്പദ് വ്യവസ്ഥ സ്വീകരിച്ചു.
പൊതുമേഖലയ്ക്ക് പ്രാധാന്യം.
കേന്ദ്രീകൃത സാമ്പത്തികാസൂത്രണം
1950 ൽ ദേശീയ ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻ നിലവിൽ വന്നു.
1951 ൽ പഞ്ചവത്സര പദ്ധതികൾക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചു.
വിദേശ സഹായത്തോടെ ഇരുമ്പുരുക്ക് വ്യവസായങ്ങൾ ആരംഭിച്ചു.
വൻകിട അണക്കെട്ടുകൾ നിർമ്മിച്ചു (ഭക്രാനംഗൽ).
ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ ലഭ്യമായതോടെ ഇന്ത്യയിൽ കാർഷികോൽപാദനം വർധിച്ചു.
കാർഷിക പുരോഗതി, കന്നുകാലി സംരക്ഷണം, ഭൗതിക സാഹചര്യങ്ങളുടെ ഉന്നമനം തുടങ്ങിയ ലക്ഷ്യങ്ങളോടെ ദേശീയതലത്തിൽ 55 പദ്ധതികൾക്ക് 1952 ഒക്ടോബർ 2 ന് തുടക്കം കുറിച്ചു. OR സ്വദേശിപ്രസ്ഥാനം:
ഈ സമരത്തിന്റെ പ്രധാനരീതി ബ്രിട്ടീഷ് ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ ബഹിഷ്കരണവും തദ്ദേശീയ വസ്തുക്കളുടെ ഉപയോഗവുമായിരുന്നു
സമരത്തിന്റെ ഭാഗമായി വിദേശ വസ്തുക്കൾ ശേഖരിച്ച് പരസ്യമായി കത്തിച്ചു
സ്വദേശിവസ്തുക്കളുടെ ഉപയോഗവും വിദേശവസ്തുക്കളുടെ ബഹിഷ്കരണവും ഇന്ത്യൻ വ്യവസായങ്ങൾക്കു പുതുജീവൻ നൽകി
നിരവധി തുണിമില്ലുകൾ സോപ്പ് ഫാക്ടറികൾ തീപ്പെട്ടിക്കമ്പനികൾ ദേശീയബാങ്കുകൾ ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനികൾ എന്നിവ ആരംഭിച്ചു
സ്ത്രീകൾ തൊഴിലാളികൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ എന്നിവരുടെ പങ്കാളിത്തമായിരുന്നു ഈ സമരത്തിന്റെ പ്രധാന സവിശേഷത
വിദേശ വസ്ത്രങ്ങൾ അലക്കുകയില്ലെന്ന് അലക്കുകാരും വിദേശ വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ച് പൂജ നടത്തില്ലെന്ന് പുരോഹിതന്മാരും പ്രതിജ്ഞയെടുത്തു</td><td>3</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td>• സ്ത്രീകൾ വിദേശത്തുനിന്നുള്ള വളകളും പാത്രങ്ങളും ബഹിഷ്കരിച്ചു
• വിദ്യാർത്ഥികൾ സ്കൂളുകൾ ബഹിഷ്കരിച്ചു</td><td></td></tr>
<tr><td>19</td><td>പൗരബോധം രൂപപ്പെടുത്തുന്ന പ്രധാന ഘടകങ്ങൾ:
• കുടുംബം
• വിദ്യാഭ്യാസം
• സംഘടനകൾ
• സാമൂഹ്യവ്യവസ്ഥ രാഷ്ട്രീയവ്യവസ്ഥ
<u>വിദ്യാഭ്യാസം</u>
• വിവിധ വിഷയങ്ങളുടെ പഠനത്തിലൂടെ ലഭിക്കുന്ന അറിവുകൾ സമൂഹത്തിന് പ്രയോജനകരമായ രീതിയിൽ ഉപയോഗിക്കാൻ വ്യക്തിയെ പ്രാപ്തനാക്കുകയാണ് വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം.
• മൂല്യബോധം, സഹിഷ്ണുത, നേതൃത്വഗുണം, പരിസ്ഥിതിബോധം, ശാസ്ത്രാവബോധം തുടങ്ങിയവ വളർത്തിയെടുക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു.
• ശാസ്ത്രവും സാങ്കേതികവിദ്യയും സമൂഹത്തിന് പ്രയോജനകരമായ രീതിയിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ വിദ്യാഭ്യാസത്തിലൂടെ സാധിക്കണം.
• മൂല്യാധിഷ്ഠിത വിദ്യഭ്യാസ സമീപനത്തിലൂടെ പൗരബോധം ജനങ്ങളിലെത്തിക്കാൻ കഴിയും.
<u>കുടുംബം</u>
• മുതിർന്നവരെ ബഹുമാനിക്കാനും സമൂഹസേവനത്തിൽ ഏർപ്പെടാനും കുടുംബത്തിൽ നിന്നും പഠിക്കുന്നു.
• അംഗങ്ങളിൽ കർത്തവ്യബോധം വളർത്തുകയും നിലനിർത്തുകയും ചെയ്യുന്നു.
• കുടുംബത്തിൽ നിന്നുള്ള പ്രചോദനവും പ്രോത്സാഹനവും ഉന്നതമായ പൗരബോധം വളർത്തുന്നു.
<u>സംഘടനകൾ</u>
• സേവനസന്നദ്ധതയോടെ പ്രവർത്തിക്കാൻ ഒരു വ്യക്തിയെ പ്രാപ്തനാക്കുന്നു
• പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം, മനുഷ്യാവകാശസംരക്ഷണം, ജീവകാരുണ്യ പ്രവർത്തനം തുടങ്ങിയ മേഖലകളിൽ നിരവധി സന്നദ്ധ സംഘടനകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.
• പാരിസ്ഥിതിക അവബോധവും മനുഷ്യാവകാശ ബോധവും വ്യക്തികളിൽ സൃഷ്ടിക്കാൻ ഇത്തരം സംഘടനകൾക്ക് സാധിക്കും.
<u>മാധ്യമങ്ങൾ</u>
• വാർത്തകളും വിവരങ്ങളും ജനങ്ങളിൽ എത്തിക്കുന്നു
• ശരിയായതും വസ്തുനിഷ്ഠവുമായ വിവരങ്ങളിലൂടെ ക്രിയാത്മകമായ ആശയരൂപീകരണത്തിലേക്ക് നയിക്കുന്നു.
• മാധ്യമങ്ങൾ നിഷ്പക്ഷവും സ്വതന്ത്രവുമായിരിക്കണം
• മാധ്യമങ്ങളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന അറിവുകൾ വിമർശനാത്മകമായി വിലയിരുത്തണം
OR</td><td></td></tr>
</table>

	ജനങ്ങൾ : • ജനങ്ങൾ ഇല്ലാതെ രാഷ്ട്രമില്ല. • ഒരു രാജ്യത്ത് ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ട ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ജനസംഖ്യ എത്രയെന്നോ പരമാവധി എത്ര ജനങ്ങൾ ഉണ്ടാകണമെന്നോ നിശ്ചയിക്കപ്പെട്ടിട്ടില്ല. • അമിതമായ ജനസംഖ്യയും കുറഞ്ഞ ജനസംഖ്യയും രാഷ്ട്രത്തിന് ഗുണകരമല്ല. • കുറഞ്ഞ ജനസംഖ്യ മനുഷ്യ വിഭവശേഷിയുടെ ലഭ്യതക്കുറവിന് കാരണമാകും. • അമിത ജനസംഖ്യ തൊഴിലില്ലായ്മക്കും ദാരിദ്ര്യത്തിനും കാരണമാകുന്നു. • ഇത് രാഷ്ട്രത്തിന്റെ വികസനത്തെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കും.	**4**
20	**ജനസംഖ്യാപഠനത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം:** • ജനങ്ങളുടെ വിവിധ ആവശ്യങ്ങളുടെ അളവ് നിശ്ചയിക്കാനും പ്രവർത്തനപരിപാടികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാനും സർക്കാരിന് സാധിക്കുന്നു. • രാജ്യത്തെ മാനവവിഭവശേഷിയുടെ ലഭ്യതയറിയുക. • ജനങ്ങൾക്കാവശ്യമായ അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങൾ എത്രയെന്നറിയുക. • ആവശ്യമായ സാധനങ്ങളുടെയും സേവനങ്ങളുടെയും അളവ് തിട്ടപ്പെടുത്തുക. • സാമ്പത്തിക സാമൂഹിക വികസന നയങ്ങൾ രൂപീകരിക്കുക. **OR** **ഇലക്ട്രോണിക് ബാങ്കിങ്** • നെറ്റ് ബാങ്കിങ്ങിലൂടെയും ടെലി ബാങ്കിങ്ങിലൂടെയും എല്ലാവിധ ഇടപാടുകളും നടത്താൻ കഴിയുന്ന രീതി. • എല്ലാ സമയത്തും ബാങ്കിങ്,എല്ലായിടത്തും ബാങ്കിങ്,നെറ്റ് ബാങ്കിങ്,മൊബൈൽ ബാങ്കിങ് എന്നിവ ഇതിന്റെ ഭാഗമാണ്. • ബാങ്കിങ് ഉപകാരണങ്ങളുടെയോ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെയോ സഹായം ഇതിനാവശ്യമില്ല. **ഉപയോഗം** • വീട്ടിൽനിന്നു തന്നെ ലോകത്തെവിടെയും പണം അയക്കാനും ബില്ലുകൾ അടക്കാനും കഴിയും. • കുറഞ്ഞ സമയം മതിയാവും. • സർവീസ് ചാർജ് കുറവാണ് .	**4**
21	**രാഷ്ട്രതന്ത്ര ശാസ്ത്രത്തിലെ പ്രധാന പഠനമേഖലകൾ:** • രാഷ്ട്രീയ സിദ്ധാന്തങ്ങൾ • അന്തർദേശീയ രാഷ്ട്രീയം • താരതമ്യ രാഷ്ട്രീയം • പൊതുഭരണം **OR** **പൗരബോധം നേരിടുന്ന വെല്ലുവിളികൾ തരണം ചെയ്യാനുള്ള മാർഗങ്ങൾ:** • ഓരോരുത്തരും അവരുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളെ വിമർശനാത്മകമായി വിലയിരുത്തുക. • പൊതുതാത്പര്യങ്ങൾ ഹനിക്കാതെ സ്വന്തം താത്പര്യങ്ങൾക്കായി പരിശ്രമിക്കുക.	**4**

	• മറ്റുള്ളവരിൽനിന്നു പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന മാറ്റങ്ങൾ നമ്മിൽ നിന്ന് തുടങ്ങുക. • ജനാധിപത്യത്തിലും സഹിഷ്ണുതയിലും അധിഷ്ഠിതമായി പ്രവർത്തിക്കുക. • അവകാശങ്ങൾക്കൊപ്പം ചുമതലകൾക്കും തുല്യപരിഗണന നൽകുക.	
22	<u>**ആകാശിയ വിദൂരസംവേദനം**</u> • ബലൂണുകളിലോ വിമാനങ്ങളിലോ ഉറപ്പിച്ചിട്ടുള്ള കാമറയുടെ സഹായത്താൽ ആകാശത്തുനിന്നും ഭൂതലത്തിന്റെ ചിത്രങ്ങൾ തുടർച്ചയായി എടുക്കുന്ന പ്രക്രിയ **പരിമിതികൾ:** • വിമാനത്തിനുണ്ടാകുന്ന കുലുക്കം ചിത്രത്തിന്റെ ഗുണമേന്മയെ ബാധിക്കുന്നു. • വിസ്തൃതമായ പ്രദേശങ്ങളുടെ ചിത്രീകരണം പ്രായോഗികമല്ല. • വിമാനത്തിന് പറന്നുയരാനും ഇറങ്ങാനും തുറസ്സായ സ്ഥലം ആവശ്യമാണ് . • ഇന്ധനം നിറയ്ക്കാൻ വിമാനം ഇടയ്ക്കിടെ നിലത്തിറക്കുന്നത് ചെലവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു. **OR** **ഈസ്റ്റിങ്സ്:** • വടക്ക്- തെക്ക് ദിശയിൽ വരച്ചിട്ടുള്ള രേഖകളാണിത്. • ഇവയുടെ മൂല്യം കിഴക്കുദിശയിലേക്ക് പോകുന്തോറും കൂടിവരുന്നു. • ഭൂപടത്തിലെ സവിശേഷതകൾക്ക് തൊട്ട് ഇടതുവശത്തായി കാണപ്പെടുന്ന ഈസ്റ്റിംഗ്സിന്റെ മൂല്യമാണ് സ്ഥാന നിർണയത്തിന് പരിഗണിക്കുക. **നോർത്തിങ്സ്:** • കിഴക്കുപടിഞ്ഞാറ് ദിശയിൽ വരച്ചിട്ടുള്ള വരകളാണിത്. • ഇവയുടെ മൂല്യം വടക്കുദിശയിലേക്കു പോകും തോറും കൂടി വരുന്നു. ഭൂപടത്തിലെ സവിശേഷതകൾക്ക് തൊട്ടു തെക്കായി കാണപ്പെടുന്ന നോർത്തിങ്സിൻ്റെ മൂല്യമാണ് സ്ഥാനം നിർണയത്തിന് പരിഗണിക്കുക.	**4**
23	**ധനകാര്യസ്ഥാപനങ്ങൾ :** • നിക്ഷേപം,വായ്പ തുടങ്ങിയ സാമ്പത്തിക ഇടപാടുകൾ നടത്തുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളാണ് ധനകാര്യസ്ഥാപനങ്ങൾ **ബാങ്കിതര ധനകാര്യസ്ഥാപനങ്ങൾ:** • ബാങ്കിതര ധനകാര്യകമ്പനികൾ • മ്യൂച്വൽ ഫണ്ട് സ്ഥാപനങ്ങൾ • ഇൻഷ്വറൻസ് കമ്പനികൾ **OR** **ആരോഗ്യം എന്നതിന് നിർവചനം:** ശാരീരികമായും മാനസികമായും സാമൂഹികവും ആയ സുസ്ഥിതിയാണ് ആരോഗ്യം. **ആരോഗ്യ പരിപാലനത്തിനായി ഒരുക്കേണ്ട സൗകര്യങ്ങൾ:** • പോഷകാഹാര ലഭ്യത • ശുദ്ധജലലഭ്യത • ചികിത്സാസൗകര്യങ്ങള് • രോഗപ്രതിരോധ സംവിധാനങ്ങൾ	**4**

	• ശുചിത്വപരിപാലനം • വിശ്രമവും വിനോദവും ഉറപ്പുവരുത്തൽ • ആരോഗ്യകരമായ പരിസ്ഥിതി	
24	**ഗ്രിനിച്ച് സമയം:** • പൂജ്യം ഡിഗ്രി രേഖാംശരേഖ ഗ്രിനിച്ച് രേഖ എന്നറിയപ്പെടുന്നു. • ഗ്രീനിച്ച് രേഖയിലെ പ്രാദേശികസമയത്തെ ഗ്രീനിച്ച് സമയം എന്നു പറയുന്നു. • ഗ്രീനിച്ച് രേഖയെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് ലോകത്ത് എവിടെയുമുള്ള സമയം നിർണയിക്കുന്നത്. • ഗ്രീനിച്ച് രേഖയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഒരുമണിക്കൂർ വീതം സമയവ്യത്യാസമുള്ള 24 മേഖലകളായി ലോകത്തെ തിരിച്ചിരിക്കുന്നു. • ഇവ സമയമേഖലകൾ എന്നറിയപ്പെടുന്നു. **സ്റ്റാൻഡേർഡ് സമയം:** • രാജ്യങ്ങളുടെ കേന്ദ്ര ഭാഗത്തുകൂടി കടന്നുപോകുന്ന രേഖാംശത്തിലെ പ്രാദേശിക സമയത്തെ രാജ്യത്ത് മുഴുവൻ പൊതുസമയമായാണ് സാധാരണ കണക്കാക്കുന്നത്. • ലോകത്തിലെ ഓരോ രാജ്യവും ഏതാണ്ട് മധ്യത്തിലൂടെ കടന്നുപോകുന്ന രേഖാംശരേഖയെ മാനകരേഖാംശമായി പരിഗണിക്കുന്നു. • മാനകരേഖാംശത്തിലെ പ്രാദേശിക സമയമാണ് ആ രാജ്യത്തിന്റെ സ്റ്റാൻഡേർഡ് സമയം. **OR** **ആഗോളവാതങ്ങൾ:** • ആഗോളമർദ മേഖലകൾക്കിടയിൽ രൂപപ്പെടുന്ന കാറ്റുകളെ പൊതുവിൽ ആഗോള വാതങ്ങൾ എന്നു വിളിക്കുന്നു. **വാണിജ്യവാതങ്ങൾ** • ഉപോഷ്ണ ഉച്ചമർദ മേഖലകളിൽ നിന്നും മദ്യരേഖാ ന്യൂനമർദമേഖലയിലേക്ക് വീശിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന കാറ്റുകൾ. • ഉത്തരാർദ്ധഗോളത്തിൽ വടക്ക് കിഴക്കൻ വാണിജ്യവാതങ്ങൾ എന്നുവിളിക്കുന്നു. • ദക്ഷിണാർദ്ധഗോളത്തിൽ തെക്ക് കിഴക്ക് ദിശയിൽ വീശുന്നതിനാൽ തെക്ക് കിഴക്കൻ വാണിജ്യവാതങ്ങൾ എന്നുവിളിക്കുന്നു. • ഇരു അർദ്ധഗോളങ്ങളിൽ നിന്നും വീശുന്ന വാണിജ്യവാതങ്ങൾ സംഗമിക്കുന്ന മദ്യരേഖാന്യൂനമർദ്ദ മേഖല ഇൻറർ ട്രോപ്പിക്കൽ കൺവർജൻസ് സോൺ (ITCZ) അഥവാ 'അന്തർ ഉഷ്ണമേഖലാ സംക്രമണ മേഖല' എന്നുമറിയപ്പെടുന്നു. **പശ്ചിമവാതങ്ങൾ** • ഉപോഷ്ണ ഉച്ചമർദ മേഖലകളിൽ നിന്നും ഉപധ്രുവീയന്യൂനമർദമേഖലയിലേക്ക് വീശിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന കാറ്റുകൾ • കാറ്റിന്റെ ദിശ ഏറെക്കുറേ പടിഞ്ഞാറുനിന്നായതുകൊണ്ട് ഇവയെ പശ്ചിമവാതങ്ങൾ എന്നുവിളിക്കുന്നു • ദക്ഷിണാർധ ഗോളത്തിൽ പശ്ചിമ വാതങ്ങളുടെ ശക്തി ഉത്തരാർധഗോളത്തിലേതിനേക്കാൾ കൂടുതലാണ്.	**5**

25

സൺ യാത് സെൻന്നിന്റെ റിപ്പബ്ളിക്:

- 1911 ൽ ഡോ.സൺ യാത് സെന്നിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ മഞ്ചു രാജഭരണത്തിനെതിരായി ചൈനയിൽ വിപ്ലവം നടന്നു.
- ഇത് ചൈനയിൽ രാജവാഴ്ചയ്ക്ക് അന്ത്യം കുറിച്ചു.
- തുടർന്ന് ദക്ഷിണ ചൈനയിൽ സൻയാത് സെന്നിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കുമിന്താങ് പാർട്ടി ഒരു റിപ്പബ്ലിക്കൻ ഭരണം സ്ഥാപിച്ചു.
- സൺ യാത് സെൻ ദേശീയത,ജനാധിപത്യം,സോഷ്യലിസം എന്നീ മൂന്ന് ആശയങ്ങൾക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകി.

മാവോ സെ തുംഗ്

- ചൈനീസ് കമ്മ്യൂണിസ്റ്റ് പാർട്ടിയുടെ നേതാവ്.
- 1934 ൽ ലോങ് മാർച്ച് സംഘടിപ്പിച്ചു.
- ധാരാളം കൃഷി ഭൂമിയും അനേകം ഗ്രാമങ്ങളും പ്രഭുക്കന്മാരിൽ നിന്ന് പിടിച്ചെടുത്ത് കർഷകർക്ക് നൽകി.
- മാവോയുടെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള ചുവപ്പുസേന ചിയാങ് കൈഷക്കിനെ പരാജയപ്പെടുത്തി കുമിന്താങ് ഭരണത്തിന്റെ കേന്ദ്രം കൈക്കലാക്കി.
- 1949 ഒക്ടോബർ 1 ന് ചൈന മാവോ സെ തുംഗിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ജനകിയ റിപ്പബ്ളിക്കായി.

OR

ഒന്നാം ലോക യുദ്ധത്തിന്റെ കാരണങ്ങൾ:

സൈനിക സഖ്യങ്ങൾ

- ജർമ്മനി ,ആസ്ട്രിയ -ഹംഗറി ,ഇറ്റലി എന്നി രാജ്യങ്ങൾ ചേർന്ന് **ത്രികക്ഷിസഖ്യം** രൂപികരിച്ചു.
- ഇംഗ്ലണ്ട്,ഫ്രാൻസ്,റഷ്യ എന്നി രാജ്യങ്ങൾ ചേർന്ന് **ത്രികക്ഷിസൗഹാർദ്ദം** രൂപികരിച്ചു.
- ഇത്തരം സഖ്യങ്ങളുടെ രൂപീകരണം യൂറോപ്പിൽ ഒരു യുദ്ധാന്തരീക്ഷം സൃഷ്ടിച്ചു.

തീവ്രദേശീയത

- മറ്റ് രാജ്യങ്ങളെയും അവരുടെ കൈവശമുള്ള പ്രദേശങ്ങളെയും കിഴടക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗമെന്ന നിലയിൽ യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങൾ ദേശീയതയെ ഉപയോഗിച്ചു ഇതാണ് തീവ്രദേശീയത.
- തീവ്രദേശീയതയുടെ വളർച്ച യൂറോപ്പിൽ ചില പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ രൂപീകരണത്തിന് കാരണമായി - പാൻ സ്ലാവ് പ്രസ്ഥാനം ,പാൻ ജർമ്മൻ പ്രസ്ഥാനം,പ്രതികാര പ്രസ്ഥാനം

സാമ്രാജ്യത്വരാഷ്ട്രങ്ങളുടെ പ്രതിസന്ധികൾ

- സാമ്രാജ്യത്വ കിടമത്സരങ്ങൾ യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങളെ ചില പ്രതിസന്ധികളിലേക്ക് നയിച്ചു.
- അവയിൽ പ്രധാനപ്പെട്ടവയാണ് മൊറോക്കൻ പ്രതിസന്ധി,ബാൾക്കൻ പ്രതിസന്ധി.

മൊറോക്കൻ പ്രതിസന്ധി

- 1904 ൽ ബ്രിട്ടനും ഫ്രാൻസും തമ്മിലൊപ്പിട്ട രഹസ്യസന്ധിയനുസരിച്ച്

6

	മൊറോക്കോയിൽ ഫ്രാൻസിന്റെ ആധിപത്യം ബ്രിട്ടൻ അംഗീകരിച്ചു. • എന്നാൽ മൊറോക്കോ കൈവശപ്പെടുത്താനാഗ്രഹിച്ച ജർമനി ഇതംഗീകരിച്ചില്ല. • ഫ്രഞ്ച് കോംഗോയുടെ ചില ഭാഗങ്ങൾ ജർമ്മനിക്ക് നൽകി ഫ്രാൻസ് ഈ പ്രശ്നം പരിഹരിച്ചു. **<u>ബാൾക്കൻ പ്രതിസന്ധി</u>** • ബാൽക്കൻ മേഖല ഓട്ടോമൻ തുർക്കിയുടെ സാമ്രാജ്യത്തിന്റെ ഭാഗമായിരുന്നു. • 1921 ൽ ബാൽക്കൻ സഖ്യം തുർക്കിയെ പരാജയപ്പെടുത്തി. • എന്നാൽ യുദ്ധത്തിന്റെ നേട്ടങ്ങൾ പങ്കിട്ടെടുക്കുന്നതിൽ ബാൽക്കൻ സഖ്യത്തിലെ രാഷ്ട്രങ്ങൾ തമ്മിൽ അഭിപ്രായവ്യത്യാസം ഉണ്ടായി. • ഇത് ബാൽക്കൻ രാഷ്ട്രങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള യുദ്ധങ്ങൾക്ക് കാരണമായി.	

COLIN JOSE.E

DR.AMMR GOVT HSS KATTELA.

THIRUVANATHAPURAM

BIJU.M

GHSS PARAPPA

KASARGOD