FIRST TERMINAL EVALUATION – 2022-23
SOCIAL SCIENCE - ANSWER KEY

STD X

Colin Jose E
Dr.AMMR GOVT HSS Kattela
Thiruvananthapuram

Biju.M
GHSS Parappa
Kasargod

Sl no	VALUE POINTS	Score
	1 മുതൽ 8 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 7 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.ഓരോന്നിനും 2 സ്കോർ വീതം	
1	• വിദ്യാഭ്യാസം • ആരോഗ്യപരിപാലനം	**2**
2	➢ ബ്രിട്ടിഷുകാർ അമിത നികുതി ചുമത്തിയത് ➢ നികുതി പണമായി അടയ്ക്കാൻ നിർബന്ധിച്ചത് ➢ നികുതി അടക്കാൻ കഴിയാത്തവരുടെ കൃഷി ഭൂമി ബ്രിട്ടീഷുകാർ പിടിച്ചെടുത്തത്	**2**
3	• ഗ്രീനിച്ച് രേഖയെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് ലോകത്ത് എവിടെയുമുള്ള സമയം നിർണ്ണയിക്കുന്നത് എന്നതിനാലാണ് ഈ രേഖയെ പ്രൈം മെറീഡിയൻ എന്ന് വിളിക്കുന്നത് • പൂജ്യം ഡിഗ്രി രേഖാംശരേഖയാണ് ഗ്രീനിച്ച് രേഖ • ഗ്രീനിച്ച് രേഖയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഒരു മണിക്കൂർ വീതം സമയവ്യത്യാസമുള്ള 24 മേഖലകളായി ലോകത്തെ തിരിച്ചിരിക്കുന്നു • ഇവ സമയമേഖലകൾ എന്നറിയപ്പെടുന്നു	**2**
4	◆ സെപ്തംബർ 23 മുതൽ ഡിസംബർ 22 വരെ ഉത്തരാർദ്ധഗോളത്തിൽ ഹേമന്തകാലമാണ് ◆ വേനലിൽ നിന്നും ശൈത്യത്തിലേക്കുള്ള മാറ്റത്തിന്റെ കാലം. ◆ അന്തരീക്ഷ ഊഷ്മാവ് ഗണ്യമായി കുറയുന്നു. ◆ പകലിന്റെ ദൈർഘ്യം കുറഞ്ഞ് രാത്രിയുടെ ദൈർഘ്യം കൂടുന്നു. ◆ മരങ്ങൾ ഇല പൊഴിക്കുന്ന കാലം.	**2**
5	• ആറ് വയസ്സുവരെയുള്ള ശിശുക്കളുടെ സമഗ്രവികസനം • ഗർഭിണികളുടെയും മുലയൂട്ടുന്ന അമ്മമാരുടെയും ആരോഗ്യപരിപാലനം	**2**
6	✔ ഫ്രാൻസിസ്കോ മിറാൻഡ ✔ സൈമൺ ബോളിവർ ✔ ജോസേ ഡി സാൻ മാർട്ടിൻ	**2**
7	✗ ഗവൺമെന്റ് നയങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തുന്നു. ✗ ജനക്ഷേമം ഉറപ്പാക്കുന്നു. ✗ ജനകീയ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം കാണുന്നു. ✗ സാധനങ്ങളും സേവനങ്ങളും ലഭ്യമാക്കുന്നു.	**2**

<table>
<tr><td>8</td><td>

- ദേശരാഷ്ട്രമെന്ന ആശയത്തിന് ബഹുരാഷ്ട്ര കമ്പനികളുടെ കടന്നുകയറ്റം വെല്ലുവിളിയായി
- തദ്ദേശീയ സംസ്കാരങ്ങളുടെ തകർച്ചക്ക് വഴിയൊരുക്കി
- കാർഷിക ഉൽപന്നങ്ങളുടെ വിലയിടിഞ്ഞു
- പൊതുമേഖലാസ്ഥാപനങ്ങൾ തകർന്നു
- സാമൂഹികസേവന മേഘലകളിൽനിന്നു സർക്കാരുകൾ പിൻമാറി
- പ്രകൃതിവിഭവങ്ങൾ കൊള്ളയടിച്ചു

</td><td>2</td></tr>
<tr><td colspan="3">9 മുതൽ 15 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 6 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.ഓരോന്നിനും 3 സ്കോർ വീതം</td></tr>
<tr><td>9</td><td>

ഇന്ത്യൻ സിവിൽ സർവീസ്

<table>
<tr><th>അഖിലേന്ത്യാസർവീസ്</th><th>കേന്ദ്ര സർവീസ്</th><th>സംസ്ഥാനസർവീസ്</th></tr>
<tr><td>

- ദേശീയതലത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നു
- കേന്ദ്രസർവീസിലോ സംസ്ഥാന സർവീസിലോ നിയമിക്കപ്പെടുന്നു

ഉദാഹരണം:

- ഇന്ത്യൻ അഡ്മിനിസ്റ്റേറ്റീവ് സർവീസ് (IAS)
- ഇന്ത്യൻ പോലീസ് സർവീസ്(IPS)

</td><td>

- ദേശീയതലത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നു.
- കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന് മാത്രം അധികാരമുള്ള ഭരണവകുപ്പുകളിൽ നിയമിക്കപ്പെടുന്നു.

ഉദാഹരണം:

- ഇന്ത്യൻ ഫോറിൻ സർവീസ്
- ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേ സർവീസ്

</td><td>

- സംസ്ഥാനതലത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നു.
- സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റിനു കീഴിൽ വരുന്ന വകുപ്പുകളിൽ നിയമിക്കപ്പെടുന്നു.

ഉദാഹരണം:

- പോലീസ്
- അധ്യാപകർ
- വില്ലേജ് ഓഫീസർ

</td></tr>
</table>

</td><td>3</td></tr>
<tr><td>10</td><td>

പ്രാദേശിക സമയം

- തലയ്ക്കു മുകളിലായി സൂര്യൻ എത്തുന്നത് ഉച്ചയ്ക്ക് 12 മണിയെന്ന് കണക്കാക്കുന്നു
- ഓരോ സ്ഥലത്തും ഇപ്രകാരം സൂര്യന്റെ സ്ഥാനത്തെ ആധാരമാക്കി നിർണയിക്കുന്ന സമയത്തെയാണ് പ്രാദേശിക സമയം എന്ന് പറയുന്നത്

സ്റ്റാൻഡേർഡ് സമയം

- ലോകത്തിലെ ഓരോ രാജ്യവും രാജ്യത്തിന്റെ ഏറെക്കുറേ മധ്യത്തിലൂടെ കടന്നുപോകുന്ന രേഖാംശരേഖയെ മാനകരേഖാംശമായി പരിഗണിക്കുന്നു
- മാനകരേഖാംശത്തിലെ പ്രാദേശിക സമയമാണ് ആ രാജ്യത്തിന്റെ സ്റ്റാൻഡേർഡ് സമയം (മാനകസമയം)

ഇന്ത്യൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ് സമയം

- പൂർവരേഖാംശം 68 ഡിഗ്രി മുതൽ 97 ഡിഗ്രിവരെയാണ് ഇന്ത്യയുടെ രേഖാംശീയവ്യാപ്തി
- ഇവയുടെ ഏകദേശം മധ്യത്തായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന $82\ ^1/_2$ ഡിഗ്രി പൂർവരേഖാംശത്തെയാണ് ഇന്ത്യയുടെ മാനകരേഖാംശമായി കണക്കാക്കുന്നത്
- ഈ രേഖാംശത്തിലെ പ്രാദേശിക സമയമാണ് ഇന്ത്യൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ് സമയം

</td><td>3</td></tr>
</table>

11	• അഴിമതി നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനും ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കിടയിൽ ഉത്തരവാദിത്വബോധമുണ്ടാക്കുന്നതിനും ഗവൺമെന്റിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സുതാര്യമാക്കുന്നതിനും ഈ നിയമം ലക്ഷ്യമിടുന്നു • പൊതുസ്ഥാപനങ്ങളുടെ കൈവശമുള്ള വിവരങ്ങൾ ആവശ്യപ്പെടുന്നപക്ഷം പൗരന്മാർക്ക് ലഭ്യമാക്കാനും ഈ നിയമത്തിലൂടെ കഴിയുന്നു • വിവരാവകാശ നിയമപ്രകാരമുള്ള അധികാരങ്ങൾ പ്രയോഗിക്കാനും ചുമതലകൾ നിർവഹിക്കാനും സംസ്ഥാനതലത്തിലും കേന്ദ്രതലത്തിലും വിവരാവകാശ കമ്മീഷന് രൂപം നൽകിയിട്ടുണ്ട് • **'മസ്ദൂർ കിസാൻ ശക്തി സംഘാതൻ'** എന്ന സംഘടനയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് വിവരാകാശ നിയമനിർമാണത്തിലേക്ക് നയിച്ചത്	**3**
12	➢ ദേശീയത ➢ ജനാധിപത്യം ➢ സോഷ്യലിസം	**3**
13	✔ ബ്രിട്ടീഷ് വ്യവസായികൾ വൻതുക മുൻകൂറായി നൽകി കർഷകരെക്കൊണ്ട് നീലംകൃഷി ചെയ്യിച്ചു ✔ ഈ കർഷകർ തന്റെ കൃഷിയിടത്തിന്റെ നിഷ്ചിത ഭാഗത്ത് നീലം കൃഷിചെയ്യണമായിരുന്നു ✔ ഏറ്റവും ഫലഭൂയിഷ്ഠമായ ഭഗത്തായിരുന്നു കൃഷിയിറക്കേണ്ടിയിരുന്നത് ✔ വിളവെടുപ്പ്കാലത്ത് ബ്രിട്ടീഷ് ഏജന്റുമാരുടെ ഇടപെടൽ കാരണം നീലത്തിന് കുറഞ്ഞവിലയേ ലഭിച്ചുള്ളു ✔ കൃത്രിമച്ചായങ്ങളുടെ കണ്ടെത്തലോടെ തുണികൾക്ക് നിറം നൽകാൻ നീലം ആവശ്യമില്ലാതായി ✔ ഇതോടെ കൃഷിഭൂമിയുടെ ഭൂരിഭാഗവും നീലംകൃഷിക്ക് മാറ്റിവച്ച കർഷകന്റെ അവസ്ഥ കൂടുതൽ ദുരിതത്തിലായി ✔ 1859 ൽ ബംഗാളിൽ കർഷകർ സംഘടിച്ച് നീലംകൃഷി ഉപേക്ഷിക്കുകയാണെന്ന് പ്രഖ്യാപിച്ചു ✔ അമ്പും,വില്ലും വാളും,കുന്തവുമായി അവർ നീലംഫാക്ടറികൾ ആക്രമിച്ചു	**3**
14	• സൂര്യന്റെ അയനം • കോറിയോലിസ് പ്രഭാവം • തപനത്തിലെ വ്യത്യാസങ്ങൾ	**3**
15	➔ ഗ്രീനിച്ചും ഇന്ത്യയും തമ്മിലുള്ള രേഖാംശീയ വ്യത്യാസം = $82^{1}/_{2}{}^{0}$ ➔ $82^{1}/_{2}{}^{0}$ തിരിയാൻ ഭൂമിക്ക് വേണ്ട സമയം: $82^{1}/_{2}{}^{0}$x4mt=330mt ➔ 330/60=5 മണിക്കൂർ 30 മിനിറ്റ് ➔ ഇന്ത്യ ഗ്രീനിച്ചിന്റെ കിഴക്കായതിനാൽ ഗ്രീനിച്ച് സമയത്തോടൊപ്പം 5 മണിക്കൂർ 30 മിനിറ്റ് കൂട്ടുക ➔ 9.30am+$5^{1}/_{2}$ hrs =**3pm**	**3**

<table>
<tr><th colspan="3">16 മുതൽ 25 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 9 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.ഓരോന്നിനും 4 സ്കോർ വീതം</th></tr>
<tr><td>16</td><td><u>ശ്രേണീപരമായ സംഘാടനം</u>
➢ ഏറ്റവും ഉയർന്ന തലത്തിൽ ഒരു ഉദ്യോഗസ്ഥനും താഴെ തലങ്ങളിൽ കൂടുതൽ ഉദ്യോഗസ്ഥരും ഉൾക്കൊള്ളുന്ന രീതി.
<u>സ്ഥിരത</u>
➢ ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് ഒരു നിശ്ചിത പ്രായം വരെ സേവനകാലാവധി ഉണ്ടായിരിക്കും.
<u>യോഗ്യത അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള നിയമനം.</u>
➢ വിദ്യാഭ്യാസ യോഗ്യത അടിസ്ഥാനമാക്കി ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നകയും നിയമിക്കുകയും ചെയ്യുന്നത്.
<u>രാഷ്ട്രീയ നിഷ്പക്ഷത</u>
➢ ഉദ്യോഗസ്ഥർ കക്ഷിരാഷ്ട്രീയത്തിന് അതീതമായി പ്രവർത്തിക്കണം.
<u>വൈദഗ്ധ്യം</u>
➢ ഉദ്യോഗസ്ഥർ അവരുടെ തൊഴിലിൽ വൈദഗ്ധ്യം ഉള്ളവരായിരിക്കും.</td><td>4</td></tr>
<tr><td>17</td><td><table><tr><th>A</th><th>B</th></tr><tr><td>ചിനൂക്ക്</td><td>റോക്കി പർവ്വതത്തിന്റെ കിഴക്കൻ ചരിവ്</td></tr><tr><td>മാംഗോഷവർ</td><td>ദക്ഷിണേന്ത്യ</td></tr><tr><td>ഫൊൻ</td><td>ആൽപ്സ് പർവതനിരയുടെ വടക്കൻ താഴ്വാരം</td></tr><tr><td>ലൂ</td><td>ഉത്തരേന്ത്യൻ സമതലം</td></tr></table></td><td>4</td></tr>
<tr><td>18</td><td>• സെമീന്ദാർമാർ നികുതി പിരിച്ചു.
• യഥാർത്ഥ കർഷകർ കുടിയാന്മാരായി മാറി.
• വിളവിന്റെ 60% വരെ കർഷകർ നികുതി നൽകണമായിരുന്നു.
• നിശ്ചിത തീയതിയിൽ നികുതി പണമായി നൽകണമായിരുന്നു
• വിളവ് മോശമായാലും നികുതി നൽകണമായിരുന്നു
• മുഴുവൻ ഭൂമിയുടെയും ഉടമസ്ഥൻ സെമീന്ദാർ ആയിരുന്നു</td><td>4</td></tr>
<tr><td>19</td><td>✔ ജർമ്മനിയുടെ കോളനികൾ മുഴുവൻ സഖ്യകക്ഷികൾ വീതിച്ചെടുത്തു
✔ യുദ്ധനഷ്ടപരിഹാരമായി വൻതുക ജർമ്മനി നൽകേണ്ടിവന്നു
✔ സമ്പന്നമായ ഖനിപ്രദേശങ്ങൾ സഖ്യകക്ഷികൾ കൈക്കലാക്കി
✔ യുദ്ധക്കുറ്റം ജർമ്മനിയുടെമേൽ ചുമത്തി.
✔ ജർമനിയെ നിരായുധീകരിച്ചു</td><td>4</td></tr>
<tr><td>20</td><td>• തൊഴിൽ ദിനങ്ങളുടെ എണ്ണം വർധിക്കുന്നതുകൊണ്ടും കാര്യക്ഷമത വർധിക്കുന്നതുകൊണ്ടും ഉൽപാദനം കൂടുന്നു
• പ്രകൃതിവിഭവങ്ങൾ ശരിയായി വിനിയോഗിക്കാനാവും
• ചികിത്സാച്ചെലവുകൾ കുറയ്ക്കാനും അതുവഴി സർക്കാരിന്റെ സാമ്പത്തികച്ചെലവ്</td><td>4</td></tr>
</table>

	കുറയ്ക്കാനും കഴിയും • ഉത്പാദനവർദ്ധനവിലൂടെ സാമ്പത്തികവികസനം സാധ്യമാകും	
21	◆ രാജ്യത്തെ മാനവവിഭവശേഷിയുടെ ലഭ്യത അറിയാൻ ◆ ജനങ്ങൾക്കാവശ്യമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ അറിയാൻ ◆ ആവശ്യമായ സാധനങ്ങളുടെയും സേവനങ്ങളുടെയും അളവ് തിട്ടപ്പെടുത്താൻ ◆ സാമ്പത്തിക – സാമൂഹിക വികസന നയങ്ങൾ രൂപീകരിക്കുക	**4**
22	✔ 180° രേഖാംശരേഖയാണ് അന്താരാഷ്ട്രദിനാങ്കരേഖ ✔ ഈ രേഖയുടെ ഇരുവശങ്ങളും തമ്മിൽ 24 മണിക്കൂറിന്റെ (ഒരു ദിവസം) സമയവ്യത്യാസം ഉണ്ട് ✔ അതിനാൽ പസഫിക് സമുദ്രത്തിലെ ബെറിങ് കടലിടുക്കിലൂടെ കടന്നുപോകും വിധവും ജനവാസമുള്ള ചില ദ്വീപുകളെ ഒഴിവാക്കിയുമാണ് ഈ രേഖ ക്രമീകരിച്ചിരിക്കുന്നത് ✔ ഈ രേഖ മുറിച്ച് കടന്ന് പടിഞ്ഞാറോട്ട് പോകുന്ന സഞ്ചാരികൾ കലണ്ടറിൽ ഒരു ദിവസം കൂട്ടിയും കിഴക്കോട്ട് പോകുന്നവർ ഒരുദിവസം കുറച്ചും സമയം കണക്കാക്കുന്നു	**4**
23	• ഒന്നാം ലോകായുധത്തിൽ നിന്ന് റഷ്യ പിന്മാറി • ഭൂമി പിടിച്ചെടുത്തു കർഷകർക്ക് വിഹാരണം ചെയ്തു • പൊതു ഉടമസ്ഥതയ്ക്ക് പ്രാധാന്യം കൊടുത്തു. • കേന്ദ്രീകൃത ആസൂത്രണം നടപ്പിലാക്കി • സോവിയറ്റ് യൂണിയൻ രൂപീകരിക്കപ്പെട്ടു. • ലോകത്തിലെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ സോഷ്യലിസ്റ്റ് ആശയങ്ങൾ വ്യാപകമായി	**4**
24	**<u>ഗ്രീഷ്മ അയനാന്തം</u>** • ജൂൺ 21 ന് സൂര്യന്റെ ആപേക്ഷിക സ്ഥാനം ഉത്തരായന രേഖയ്ക്ക് മുകളിലായിരിക്കും. • ഇത് **<u>ഗ്രീഷ്മ അയനാന്തദിനം</u>** എന്നറിയപ്പെടുന്നു. • ഈ ദിവസം ഉത്തരാർദ്ധഗോളത്തിൽ ഏറ്റവും ദൈർഘ്യമുള്ള പകലും ഏറ്റവും ഹ്രസ്വമായ രാത്രിയും അനുഭവപ്പെടുന്നു **<u>ശൈത്യ അയനാന്തം</u>** ● ഡിസംബർ 22 ന് സൂര്യന്റെ ആപേക്ഷിക സ്ഥാനം ദക്ഷിണായന രേഖയ്ക്ക് മുകളിലായിരിക്കും. ● ഇത് **<u>ശൈത്യ അയനാന്തദിനം</u>** എന്നറിയപ്പെടുന്നു. ● ഈ ദിവസം ഉത്തരാർദ്ധഗോളത്തിൽ ഏറ്റവും ദൈർഘ്യമുള്ള രാത്രിയും ഏറ്റവും ഹ്രസ്വമായ പകലും അനുഭവപ്പെടുന്നു	**4**
25	(see table below)	**4**

A	B
യാസർ അറാഫത്ത്	പലസ്തീൻ വിമോചന സംഘടന
ബെനിറ്റോ മുസോളിനി	കരിങ്കുപ്പായക്കാർ
മിഖായേൽ ഗോർബച്ചേവ്	ഗ്ലാസ് നോസ്ത്

	അഡോൾഫ് ഹിറ്റ്ലർ | തവിട്ടുകുപ്പായക്കാർ	
ചോദ്യം 26 നും 27 നും 6 സ്കോർ വീതം		
26	**മെർക്കന്റലിസ്റ്റ് നിയമങ്ങൾ** • കച്ചവടത്തിനായി അമേരിക്കയുടെ കപ്പലുകളോ ഇംഗ്ലണ്ടിന്റെ കപ്പലുകളോ മാത്രമേ ഉപയോഗിക്കാൻ പാടുള്ളൂ. • കോളനികളിൽ ഉല്പാദിപ്പിച്ചിരുന്ന പഞ്ചസാര, കമ്പിളി, പരുത്തി, പുകയില തുടങ്ങിയവ ഇംഗ്ലണ്ടിലേക്ക് മാത്രമേ കയറ്റി അയക്കാൻ പാടുള്ളൂ. • കോളനികളിലെ നിയമപരമായ എല്ലാ രേഖകളിലും ഇംഗ്ലണ്ടിന്റെ സ്റ്റാമ്പ് പതിച്ചിരിക്കണം. • കോളനികളിലെ ബ്രിട്ടീഷ് സൈന്യത്തിന്റെ താമസ സൗകര്യങ്ങളും മറ്റും കോളനിക്കാർ നൽകണം. • കോളനികളിലേക്ക് ഇറക്കുമതി ചെയ്തിരുന്ന തേയില, ഗ്ലാസ്, കടലാസ് എന്നിവയ്ക്ക് ഇറക്കുമതിചുങ്കം നൽകണം. **ഒന്നാം കോണ്ടിനെന്റൽ കോൺഗ്രസ്** ✗ ജോർജിയ ഒഴികെയുള്ള കോളനികളുടെ പ്രതിനിധികൾ 1774 ൽ ഫിലാഡൽഫിയയിൽ ചേർന്നു.ഇത് ഒന്നാം കോണ്ടിനെന്റൽ കോൺഗ്രസ് എന്നറിയപ്പെടുന്നു. ✗ വ്യവസായങ്ങൾക്കും വ്യാപാരത്തിനും ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള നിയന്ത്രണങ്ങൾ നീക്കണമെന്നും തങ്ങളുടെ അംഗീകാരമില്ലാതെ നികുതി ചുമത്തരുതെന്നും ആവശ്യപ്പെട്ട് ഇവർ ഇംഗ്ലണ്ടിലെ രാജാവിന് നിവേദനം നൽകി ✗ എന്നാൽ രാജാവ് സൈന്യത്തെ അയച്ചത് ഇംഗ്ലണ്ടും കോളനികളും തമ്മിലുള്ള യുദ്ധത്തിന് കാരണമായി. **രണ്ടാം കോണ്ടിനെന്റൽ കോൺഗ്രസ്** ✗ കോളനികളുടെ പ്രതിനിധികൾ 1775 ൽ ഫിലാഡൽഫിയയിൽ ചേർന്നു.ഇത് രണ്ടാം കോണ്ടിനെന്റൽ കോൺഗ്രസ് എന്നറിയപ്പെടുന്നു. ✗ രണ്ടാം കോണ്ടിനെന്റൽ കോൺഗ്രസ് ജോർജ് വാഷിങ്ടനെ കോണ്ടിനെന്റൽ സൈന്യത്തിന്റെ തലവനായി തിരഞ്ഞെടുത്തു. **OR** **സൈനിക സഖ്യങ്ങളുടെ രൂപീകരണം** ✗ ജർമ്മനി ,ആസ്ട്രിയ -ഹംഗറി ,ഇറ്റലി എന്നി രാജ്യങ്ങൾ ചേർന്ന് **ത്രികക്ഷിസഖ്യം** രൂപികരിച്ചു ✗ ഇംഗ്ലണ്ട് ,ഫ്രാൻസ് ,റഷ്യ എന്നി രാജ്യങ്ങൾ ചേർന്ന് **ത്രികക്ഷിസൗഹാർദ്ദം** രൂപികരിച്ചു ✗ ഇത്തരം സഖ്യങ്ങളുടെ രൂപീകരണം യൂറോപ്പിൽ ഒരു യുദ്ധാന്തരീക്ഷം സൃഷ്ടിച്ചു അവർ വിനാശകാരികളായ പുതിയ ആയുധങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുകയും വാങ്ങിക്കൂട്ടുകയും ചെയ്തു **സാമ്രാജ്യത്വരാഷ്ട്രങ്ങളുടെ പ്രതിസന്ധികൾ** **മൊറോക്കൻ പ്രതിസന്ധി** • 1904 ൽ ബ്രിട്ടനും ഫ്രാൻസും തമ്മിലൊപ്പിട്ട രഹസ്യസന്ധിയനുസരിച്ച്	6 6

	മൊറോക്കോയിൽ ഫ്രാൻസിന്റെ ആധിപത്യം ബ്രിട്ടൻ അംഗീകരിച്ചു • എന്നാൽ മൊറോക്കോ കൈവശപ്പെടുത്താനാഗ്രഹിച്ച ജർമനി ഇതംഗീകരിച്ചില്ല • ഫ്രഞ്ച് കോംഗോയുടെ ചില ഭാഗങ്ങൾ ജർമ്മനിക്ക് നൽകി ഫ്രാൻസ് ഈ പ്രശ്നം പരിഹരിച്ചു **ബാൽക്കൻ പ്രതിസന്ധി** • 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	
27	**പ്രധാന ആഗോളമർദ്ദമേഖലകൾ** a) മധ്യരേഖാ ന്യൂനമർദ്ദമേഖല. b) ഉപോഷ്ണ ഉച്ചമർദ്ദമേഖല. c) ഉപധ്രുവീയ ന്യൂനമർദ്ദമേഖല. d) ധ്രുവീയ ഉച്ചമർദ്ദമേഖല. **മധ്യരേഖാ ന്യൂനമർദ്ദമേഖല.** • മധ്യരേഖയ്ക്ക് തെക്ക് 5 ഡിഗ്രി മുതൽ വടക്ക് 5 ഡിഗ്രി വരെ അക്ഷാംശങ്ങൾക്കിടയിൽ • വർഷം മുഴുവൻ സൂര്യരശ്മികൾ ലംബമായി പതിക്കുന്നു. • സൂര്യന്റെ ചൂടേറ്റ് വായു വികസിക്കുകയും ഉയരുകയും ചെയ്യുന്നതിനാൽ ഇവിടെ ന്യൂനമർദ്ദം അനുഭവപ്പെടുന്നു. • 'നിർവാതമേഖല' എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു **ഉപോഷ്ണ ഉച്ചമർദമേഖല** • രണ്ട് അർദ്ധഗോളങ്ങളിലും 30 ഡിഗ്രി അക്ഷാംശങ്ങളിൽ • മധ്യരേഖാ പ്രദേശത്തുനിന്നു ചൂടുപിടിച്ച് ഉയരുന്ന വായു ക്രമേണ തണുത്ത് ഭ്രഭ്രമണത്തിന്റെ സ്വാധീനത്താൽ ഉപോഷ്ണമേഖലയിൽ എത്തുമ്പോഴേക്കും താഴുന്നതിനാൽ ഈ മേഖലയിലുടനീളം ഉച്ചമർദം അനുഭവപ്പെടുന്നു **ഉപധ്രുവീയ ന്യൂനമർദ്ദമേഖല.** • രണ്ട് അർദ്ധഗോളങ്ങളിലും 60 ഡിഗ്രി അക്ഷാംശങ്ങളിൽ • ഭ്രമിയുടെ ഭ്രമണംമൂലം ഇവിടുത്തെ തണുത്ത വായു മുകളിലേക്ക് ശക്തമായി ചുഴറ്റിമാറ്റപ്പെടുന്നതിനാൽ ഇവിടെ ന്യൂനമർദ്ദം അനുഭവപ്പെടുന്നു. **ധ്രുവീയ ഉച്ചമർദമേഖല** • രണ്ട് അർദ്ധഗോളങ്ങളിലും 90 ഡിഗ്രി അക്ഷാംശങ്ങളിൽ • ധ്രുവങ്ങളിലെ അതികഠിനമായ തണുപ്പിൽ അവിടത്തെ വായു തണുക്കുന്നതിനാൽ ഈ മേഖലയിൽ സദാ ഉച്ചമർദമായിരിക്കും **OR**	**6**

	<u>കരക്കാറ്റ്</u> • രാത്രികാലങ്ങളിൽ കര കടലിനെ അപേക്ഷിച്ച് പെട്ടെന്ന് തണുക്കുന്നു • അതിനാൽ കരയ്ക്കുമുകളിൽ ഉച്ചമർദവും കടലിനുമുകളിൽ ന്യൂനമർദവും രൂപംകൊള്ളുന്നു • ഇത് കരയിൽനിന്നു കടലിലേക്ക് കാറ്റ് വീശുന്നതിനിടയാക്കും • ഇതാണ് കരക്കാറ്റ് **<u>കടൽക്കാറ്റ്</u>** • പകൽസമയം കര പെട്ടെന്ന് ചൂടുപിടിക്കുന്നുന്നതിന്റെ ഫലമായി കരയോട് ചേർന്ന്കിടക്കുന്ന വായു ചൂടായി ഉയരുന്നു • ഇത് ആ പ്രദേശത്തിനു മുകളിൽ ന്യൂനമർദം രൂപംകൊള്ളുന്നതിന് കാരണമാകുന്നു • അപ്പോൾ താരതമ്യേന തണുത്ത വായു കടലിനുമുകളിൽനിന്നു തീരത്തേക്ക് വീശുന്നു • ഇതാണ് കടൽക്കറ്റ്	**6**

Colin Jose E
Dr.AMMR GOVT HSS Kattela

Biju.M
GHSS Parappa