# സാമൂഹ്യപാഠങ്ങൾ

# SOCIAL STUDIES

Standard VIII

Price: Rs. 1.25

1963

# സാമൂഹ്യപാഠങ്ങൾ

# SOCIAL STUDIES

## Standard VIII

എട്ടാം സ്റ്റാൻഡാർഡിലേയ്ക്കു്

Price: Re. 1

PRINTED BY THE SREE NARAYANA PRESS & PUBLICATIONS
(PRIVATE) LIMITED, QUILON, 1963

# പ്രതിജ്ഞ

ഭാരതം എന്റെ നാടാണ്. എന്റെ സഹോദരീസഹോദരന്മാരാണ് എല്ലാ ഭാരതീയരും. ഞാൻ എന്റെ നാടിനെ സ്നേഹിക്കുന്നു. അതിന്റെ സമൃദ്ധവും വിവിധവുമായ പരമ്പരാഗത സമ്പത്തിൽ ഞാൻ അഭിമാനം കൊള്ളുന്നു. ആ സമ്പത്തിന് അർഹനാകുവാൻ ഞാൻ എപ്പോഴും ശ്രമിക്കുന്നതാണ്.

എന്റെ മാതാപിതാക്കന്മാരേയും ഗുരുജനങ്ങളേയും ഞാൻ ആദരിക്കുകയും ബഹുമാനിക്കുകയും ചെയ്യും. എല്ലാവരോടും ഞാൻ വിനയത്തോടുകൂടിയേ പെരുമാറുകയുള്ളു. എല്ലാ ജീവികളോടും ഞാൻ ദയാലുവായിരിക്കും.

എന്റെ നാടിനും നാട്ടാർക്കും ഞാൻ എന്റെ സേവനം സമർപ്പിക്കുന്നു. അവരുടെ യോഗക്ഷേമത്തിലും ഐശ്വര്യത്തിലും മാത്രമാണ് എന്റെ സുഖം.

---

©
GOVERNMENT OF KERALA
1963

## വിഷയവിവരം

### ഭാഗം I

### നമ്മുടെ അയൽരാജ്യങ്ങൾ


പേജ്

1. സിലോൺ. 1

ഭൂപ്രകൃതിയും കാലാവസ്ഥയും — കൊളംബോ — ജനങ്ങൾ — ഇന്ത്യാക്കാരുടെ പ്രശ്നം.

2. പാകിസ്ഥാൻ. 5

നദികളും കാലാവസ്ഥയും — പശ്ചിമ പാകിസ്ഥാൻ — പൂർവ്വപാകിസ്ഥാൻ — രാജ്യഭരണം.

3. ബർമ്മ. 9

കാലാവസ്ഥ — ഭൂപ്രകൃതി — ഗതാഗതം — ജനങ്ങൾ.

4. അത്യുന്നതഭൂമികളിലെ മനുഷ്യർ. 12

തിബറ്റ് — ചൈനയുമായുള്ള ബന്ധം.

5. ഹിമാലയ സാനുക്കളിലെ രാജ്യങ്ങൾ 15

(എ) നീപ്പാൾ.
(ബി) ഭൂട്ടാൻ.
(സി) സിക്കിം

പ്രായോഗികാഭ്യാസങ്ങൾ. 17


### ഭാഗം II

### ഏഷ്യയിലെ മററു രാജ്യങ്ങൾ


1. ചൈന. 19

(എ) ചരിത്രസംക്ഷേപം.
(ബി) ഭൂപ്രകൃതിയും നദീതടങ്ങളും.

പേജ്

2. ജപ്പാൻ. 26

(എ) കിടപ്പ്, ഭൂകമ്പങ്ങൾ, കാലാവസ്ഥ.
(ബി) അൻപതു വർഷത്തെ അത്ഭുതപൂർവ്വമായവളർച്ച-കൃഷിയും വ്യവസായവും.
(സി) ജപ്പാനിലെ നഗരങ്ങൾ.
(ഡി) അമിതമായ ജനപ്പെരുപ്പം.
(ഇ) ചരിത്രസംക്ഷേപം.
(1) 1939 വരെ.
(2) രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധം.
(3) ഇന്നത്തെ ജപ്പാൻ.

3. മലയാനാട്ടുകൾ. 37

4. പ്രകൃതിവിഭവങ്ങൾ നിറഞ്ഞ ദ്വീപസമൂഹം. 42

പ്രാരംഭം.
(എ) ജാവ.
(ബി) സുമാത്ര.
(സി) ബോർണിയോ.
(ഡി) സെലിബസ്.
(ഇ) ബാലി.

പ്രായോഗികാഭ്യാസങ്ങൾ. 45

ഭാഗം III

ആസ്ത്രേലിയ

(എ) പ്രാരംഭം. 46
(ബി) ഭൂപ്രകൃതി. 49
(സി) കാലാവസ്ഥ. 50
(ഡി) സസ്യപ്രദേശങ്ങൾ: 51
(1) ഉഷ്ണ മൺസൂൺവനപ്രദേശം.
(2) അത്യുഷ്ണ പുൽപ്രദേശങ്ങൾ.

പേജ്

(3) മെഡിററേനിയൻ കാലാവസ്ഥയുള്ള പ്രദേശം
(4) മിതോഷ്ണ പുൽപ്രദേശങ്ങൾ.
(5) പൂർവ്വതീര മിതോഷ്ണ വനപ്രദേശം.
(6) മരുഭൂമി.
(ഇ) മൃഗങ്ങൾ. 52
(എഫ്) തൊഴിലുകൾ: 53
(1) ആടുമേച്ചിൽ.
(2) കന്നുകാലിവളർത്തൽ.
(3) കൃഷി.
(4) ഖനനം.
(ജി) വ്യാപാരവും വ്യവസായവും. 54
(എച്ച്) തുറമുഖങ്ങൾ: 55
(1) സിഡ്നി.
(2) മെൽബോൺ.
(ഐ) രാഷ്ട്രീയവിഭാഗങ്ങൾ. 55
(ജെ) ഭരണ രീതി. 56

2 ടാസ്മേനിയ. 57
3 ന്യൂസീലാൻഡ്. 58
പ്രായോഗികാഭ്യാസങ്ങൾ. 60

## ഭാഗം IV

## ആഫ്രിക്ക

പ്രാരംഭം. 61
(എ) വൈരുദ്ധ്യങ്ങളുടെ ഭൂഖണ്ഡം. 63
(ബി) ആഫ്രിക്കയെ പരിഷ്കൃതമാക്കുന്നതിനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ. 64
(സി) കോംഗോ നദീതടം. 67
(ഡി) നൈൽനദീതടം—സൂയസ്—കെയ്റോ. 68

പേജ്

(ഇ) ദക്ഷിണാഫ്രിക്ക, കാലാവസ്ഥയും, സസ്യങ്ങളും, കേപ്പ് ഓഫ് ഗുഡ്ഹോപ്പ്, സുഡാൻ, ലൈബീരിയ, നൈജീരിയ, എത്യോപ്യ, ഘാന. 72

(എഫ്) വർണ്ണവിവേചനം, ഡച്ചുകാരുടേയും, ബ്രിട്ടീഷുകാരുടേയും കുടിയേററം. 79

പ്രായോഗികാഭ്യാസങ്ങൾ 82

ഭാഗം V

യൂറോപ്പ്

കിടപ്പ്, ഭൂപ്രകൃതി, കാലാവസ്ഥ. 83

(എ) ബ്രിട്ടീഷ് ദ്വീപുകൾ. 89

കിടപ്പ്, കാലാവസ്ഥ, സസ്യങ്ങൾ, ജനസംഖ്യ, ലണ്ടൻനഗരം.

ഫ്യൂഡൽ വ്യവസ്ഥ.

വ്യാവസായിക വിപ്ലവം.

ലോകമഹായുദ്ധങ്ങൾ.

(ബി) ഫ്രാൻസ്. 101

സംക്ഷിപ്തചരിത്രം, പാരീസ്നഗരം.

(സി) ജർമ്മനി. 106

ഏകീകരണം—ബിസ്മാർക്ക്.

ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധം.

രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധവും ജർമ്മനിയുടെ വിഭജനവും.

(ഡി) ഇററലി 113

റോംനഗരം.

റോമാ സാമ്രാജ്യം.

ആധുനിക കാലം.

ഫാസിസം.

പേജ്

(ഇ) ഗ്രീസ്. 119

നഗരരാഷ്ട്രങ്ങൾ, ഒളിമ്പിക് മത്സരങ്ങൾ.

(എഫ്) സ്വിററ്സർലൻഡ്—സഞ്ചാരികളുടെ സ്വർഗ്ഗം. 123

(ജി) സോവിയററ് യൂണിയൻ. 126

സാർഭരണം.
ലെനിനും സ്റ്റാലിനും.

പ്രായോഗികാഭ്യാസങ്ങൾ

ഭാഗം VI

വടക്കേഅമേരിക്ക. 133

സ്ഥാനം.
കാലാവസ്ഥ.
പ്രദേശങ്ങളും തൊഴിലുകളും: 134

(1) ടൺഡ്റാപ്രദേശം.
(2) സൂചീകാഗ്രിതവനപ്രദേശം.
(3) പ്രയറിപ്രദേശം.
(4) കിഴക്കേ കാനഡ.
(5) തെക്കുകിഴക്കേ തോട്ടക്കൃഷിപ്രദേശം.
(6) മെഡിററേനിയൻ കാലാവസ്ഥാ പ്രദേശങ്ങൾ.

(എ) കാനഡ 140

ഭൂപ്രകൃതി, വ്യവസായം, പഞ്ചമഹാതടാകങ്ങൾ.

(ബി) ഐക്യനാടുകൾ 143

(എ) കോളണികൾ.
(ബി) വ്യവസായവും കൃഷിയും
(സി) ഭരണം.

പേജ്

(സി) മെക്സിക്കോ. 148

(ഡി) വെസ്റ്റ് ഇൻഡീസ് ദ്വീപുകൾ. 148

പൊതുവിവരണം:

(എ) ഹിസ്പാനിയോള.

(ബി) പോർട്ടോറിക്കോ.

(സി) ജമൈക്ക.

(ഡി) ക്യൂബാ.

പ്രായോഗികാഭ്യാസങ്ങൾ. 151


## ഭാഗം VII

തെക്കേ അമേരിക്ക 152

സ്പെയിനിന്റെയും പോർച്ചുഗലിന്റെയും കുടിയേററം.

തെക്കെ അമേരിക്കയിലെ സ്വാതന്ത്ര്യസമരം.

(എ) സൈമൺ ബോളിവർ.

(ബി) സാൻമാർട്ടിൻ.

(സി) മൺറോസിദ്ധാന്തം.

(എ) ആൻഡീസ് പർവ്വതങ്ങളുടെനാട്. 158

(ബി) ബ്രസീൽ. 162

(സി) അർജൻറീന. 163

(ഡി) ചിലി. 165

പ്രായോഗികാഭ്യാസങ്ങൾ. 167

ഭാഗം I

# നമ്മുടെ അയൽ രാജ്യക്കാർ

## 1. സിലോൺ

ഇന്ത്യയുടെ തെക്കുഭാഗത്ത് ഇന്ത്യൻ മഹാസമുദ്രത്തിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന വലിയ ഒരു ദ്വീപാണ് സിലോൺ. വളരെ കാലങ്ങൾക്കുമുമ്പ് ഇന്ത്യയുടെ തെക്കെയററം സിലോണുമായി ബന്ധിച്ചുകിടന്നിരുന്നുവെന്ന് അനുമാനിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. തുടർച്ചയായി ഒരു പാലത്തിന്റെ ഭാഗങ്ങൾപോലെ പാറക്കെട്ടുകൾ ഈ രണ്ടു രാജ്യങ്ങൾക്കും ഇടയ്ക്കു സമുദ്രത്തിൽ കാണാം. സിലോണും ഇന്ത്യയുംതമ്മിൽ ഏററവും കുറഞ്ഞദൂരം ഏകദേശം മുപ്പത്തിനാലു കിലോമീററാണ്. സിലോണിലേക്കു ധനുഷ്കോടിയിൽനിന്നാണ് നാം കപ്പൽ കയറുന്നത്. പുരാണപ്രസിദ്ധമായ ലങ്ക ഈ ദ്വീപാണെന്ന് കരുതപ്പെടുന്നു.

<u>ഭൂപ്രകൃതിയും കാലാവസ്ഥയും.</u> മദ്ധ്യഭാഗത്ത് പർവ്വതവും അതിനു ചുററും വിശാലമായിക്കിടക്കുന്ന തീരപ്രദേശവും കൂടിയതാണ് സിലോൺ. ഏററവും ഉയർന്ന പർവ്വതശിഖരത്തിന് സുമാർ രണ്ടായിരത്തിനാനൂറു മീററർ ഉയരമുണ്ട്.

സിലോൺ ഭൂമദ്ധ്യരേഖയോടടുത്തായതുകൊണ്ട് ഉഷ്ണപ്രദേശമാണ്. എങ്കിലും ചുററുമുള്ള സമുദ്രം ഇതിന്റെ കാലാവസ്ഥയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നു. തെക്കുപടിഞ്ഞാറൻ മൺസൂൺ കാററുകൊണ്ട് സിലോണിന്റെ പടിഞ്ഞാറും തെക്കുപടിഞ്ഞാറും ധാരാളം മഴ കിട്ടുന്നു. വടക്കുകിഴക്കൻ മൺസൂൺ കാററുകൾ വഴി വടക്കുകിഴക്കും, പർവ്വതങ്ങളുടെ കിഴക്കേ ചരിവിലും മഴ ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. വടക്കുഭാഗത്ത് നീരാവി വഹിക്കുന്ന കാററിനെ തടഞ്ഞു നിറുത്തത്തക്ക പർവ്വതങ്ങൾ ഇല്ലാത്തതുകൊണ്ട്, മഴ വളരെ കുറവാണെന്നുപറയാം. തൻമൂലം വരണ്ട പ്രദേശമാണിതു്.

മഴയുടെ ഏററക്കുറവനുസരിച്ചു സിലോണിൽ വൻ കാട്ടുകളും, കുററിച്ചെടികളും പുൽത്തകിടികളും കാണുന്നു. ഇംഗ്ലീഷുകാരുടെ ആഗമനത്തിനുമുമ്പ് സിലോണിലെ പർവ്വതഭാഗം വൻകാടുകൾ ആയിരുന്നു.

എന്നാൽ, ഇന്നു് അവയെല്ലാം റബ്ബർത്തോട്ടങ്ങളും തേയിലത്തോട്ടങ്ങളും ആയി മാറിയിരിക്കുകയാണു്. വർഷപാതം കൂടുതലുള്ള പടിഞ്ഞാറൻ ഭാഗത്താണു് റബ്ബർത്തോട്ടങ്ങൾ. സിലോണിലെ തപാൽസ്റ്റാമ്പിൽ തേയില പറിക്കുന്നതും റബ്ബർപ്പാലെടുക്കുന്നതും ചിത്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നതു കാണാം. സിലോണിൽ ഈ രണ്ടു തൊഴിലിന്റേയും പരമമായ പ്രാധാന്യത്തെയാണു് ഇതു കാണിക്കുന്നതു്. സിലോണിലെ കാൻഡി നഗരത്തിന്റെ വടക്കുഭാഗത്തും വടക്കുകിഴക്കുഭാഗത്തും കൊക്കോച്ചെടികളും കാപ്പിച്ചെടികളും കൃഷിചെയ്തുവരുന്നു.

ഇവിടത്തെ ചില പാറകളിൽനിന്നു് പലതരം രത്നങ്ങൾ കിട്ടുന്നുണ്ടു്. രത്നപുരത്തിനടുത്തുള്ള താഴ്വരകൾ ഇവയ്ക്കു് പ്രസിദ്ധമാണു്.

സിലോണിലെ പുരാതന തലസ്ഥാനമാണു് കാൻഡി. ഇന്നത്തെ തലസ്ഥാനമായ കൊളംബോയിൽനിന്നു് കാൻഡിയിലേക്കു് സുമാർ നൂററിപ്പതിനഞ്ചു് കിലോമീററർ ദൂരമുണ്ടു്. പർവ്വതത്തിലുള്ള നുവാറ എലിയ എന്ന സ്ഥലം ഒരു സുഖവാസകേന്ദ്രമാണു്.

തീരപ്രദേശത്തിന്റെ പടിഞ്ഞാറും തെക്കുപടിഞ്ഞാറും ഭാഗങ്ങളിൽ ധാരാളം മഴയുണ്ടെന്നു പറഞ്ഞല്ലോ. ഈ ഭാഗത്തു് നെൽകൃഷി പ്രധാനമാണു്. ഇരുപ്പൂനിലങ്ങളാണവിടെ. നെൽപ്പാടങ്ങൾ കഴിഞ്ഞു് പർവ്വതഭാഗത്തോടടുക്കുന്തോറും തെങ്ങു്, കവുങ്ങു്, മാവു്, പ്ലാവു് മുതലായവ കാണാം. കുരുമുളകുചെടിയും ഈ ഭാഗത്തു കൃഷിചെയ്തുവരുന്നു.

ഈ ഭാഗത്തെ തീരപ്രദേശങ്ങളിൽ തൊണ്ടു് പാകപ്പെടുത്തിയെടുക്കുന്നതിനു പററിയ കായലുകളുണ്ടു്. അതിനാൽ കയർ വ്യവസായം ഇവിടെ പ്രധാനമാണു്. സിലോൺ

കൊപ്രായ്ക്കും വെളിച്ചെണ്ണയ്ക്കും വിദേശവിപണികളുണ്ട്. പാക്ക് (അടയ്ക്ക) പല രൂപത്തിലാക്കി കയററുമതിചെയ്യുന്നു. കറുവാത്തൊലി (കറുവാപ്പട്ട) ക്ക് പ്രസിദ്ധമാണ് സിലോൺ.

മത്സ്യബന്ധനം കടലോരങ്ങളിൽ ഒരു പ്രധാനതൊഴിലാണ്. ആ തൊഴിൽകൊണ്ട് അനേകംപേർ ജീവിക്കുന്നു.

സിലോണിന്റെ വടക്കുഭാഗം അല്പം വരണ്ടപ്രദേശമാണ്. ഇവിടെ കുളങ്ങളിൽനിന്നുള്ള വെള്ളം ഉപയോഗിച്ചാണ് വയലുകൾ നനയ്ക്കുന്നത് ഈ പ്രദേശത്തു കാണുന്ന പ്രധാനവൃക്ഷം പനയാകുന്നു. പുകയിലകൃഷിയാണ് ഇവിടെ അധികം. ജാഫ്നാ പുകയില പ്രസിദ്ധമാണല്ലോ. ഈ പ്രദേശത്തെ പ്രധാനപ്പെട്ട പട്ടണവും ജാഫ്നാ തന്നെ.

കൊളംബോ:—സിലോണിന്റെ തലസ്ഥാനമാണ് കൊളംബോ. പ്രധാന തുറമുഖവുമാണത്. കൃത്രിമനൗകാശയമാണ് അവിടെയുള്ളത്. ബോംബെ പോലുള്ള സ്വാഭാവിക നൗകാശയമല്ല കൊളംബോയിൽ. കിഴക്കോട്ടും പടിഞ്ഞാറോട്ടുമുള്ള സമുദ്രഗതാഗതമാർഗ്ഗത്തിലെ വലിയ താവളമാണ് കൊളംബോ എന്നു പറയാം.

കൊളംബോയിൽനിന്ന് സിലോണിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട എല്ലാ പട്ടണങ്ങളിലേക്കും തീവണ്ടിവഴി എത്താം. നല്ല റോഡുകളുമുണ്ട്. അതിനാൽ സിലോണിലെ എല്ലാ പ്രധാന ഭാഗങ്ങളിലേക്കും യാത്രചെയ്യുവാനും സാമാനങ്ങൾ കയററിക്കൊണ്ടുപോകുവാനും സൗകര്യമുണ്ട്.

ജനങ്ങൾ:—സിംഹളന്മാരാണ് അവിടത്തെ ജനങ്ങൾ അധികവും. അവർ ബുദ്ധമതക്കാരാണ്. ബുദ്ധമതത്തിന്റെ ആദ്യകാലത്തുതന്നെ ആ മതം അവിടെ പ്രചരിച്ചതായികാണുന്നു. കാൻഡിയിലുള്ള ദന്തവിഹാര (Temple of Tooth ത്തിൽ ശ്രീബുദ്ധന്റെ ഒരു പല്ലു സൂക്ഷിക്കപ്പെട്ടുവരുന്നു. ലോകത്തുള്ള ബുദ്ധമതക്കാർക്ക് അതൊരു പുണ്യക്ഷേത്രവും തീർത്ഥാടനകേന്ദ്രവും ആണ്.

സിലോണിന്റെ വടക്കുഭാഗത്ത് അധികവുംതമിഴരാണ്. അവർ പണ്ടേ അവിടെ താമസിച്ചുവരുന്നു. സിലോണിലുള്ള തേയിലത്തോട്ടങ്ങളിലും റബ്ബർത്തോട്ടങ്ങളിലും മററും തൊഴിലാളികളായി ഇന്ത്യയിൽനിന്ന് അനേകം തമിഴർ അവിടെ പ്രവേശിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സിലോണിലെ രാഷ്ട്രഭാഷ സിംഹളമാണ്. വടക്കുഭാഗത്തുള്ള തമിഴർ തമിഴ് സംസാരിക്കുന്നു.

തൊഴിലാളികളുടേയും മററും അനിയന്ത്രിതമായ കുടിയേററം ഇന്ന് സിലോൺഗവണ്മെൻറ് തടഞ്ഞിരിക്കുകയാണ്.

പാശ്ചാത്യരായ വിദേശികളിൽ പോർത്തുഗീസുകാർ, ഡച്ചുകാർ, ഇംഗ്ലീഷുകാർ എന്നിവർ അവിടെ പ്രവേശിച്ചു. അവസാനം സിലോൺ ഇംഗ്ലീഷുകാരുടെ വകയായിത്തീർന്നു.

അതു് ഒരു ക്രൗൺ കോളണിയായിരുന്നു. 1947-ൽ സിലോൺ സ്വതന്ത്രമായി,

ഇന്ത്യക്കാരുടെപ്രശ്നം.—സിലോണിൽ ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാരായിട്ടും കച്ചവടക്കാരായിട്ടും തൊഴിലാളികളായിട്ടും അനേകം ഇന്ത്യക്കാർ പാർക്കുന്നുണ്ടു്. അവർ സ്വദേശത്തേയ്ക്കു് ധാരാളം പണം അയച്ചുവന്നിരുന്നു. ഇന്നിപ്പോൾ ഒരു നിശ്ചിത തുക മാത്രമേ അങ്ങനെ അയയ്ക്കുവാൻ അനുവാദമുള്ളു. വിശേഷിച്ചു് അവിടെ താമസിയ്ക്കുന്ന ഇന്ത്യക്കാർ സിലോൺ പൗരത്വം സ്വീകരിക്കുകയോ സിലോൺ വിടുകയോ ചെയ്യണമെന്നുള്ള കല്പനയും ഉണ്ടായി. ഇന്ത്യൻ നേതാക്കന്മാരുടെ ഇടപെടൽമൂലം അതിനിപ്പോൾ അല്പം അയവുവന്നിട്ടുണ്ടു്.

ഇന്നു് സിലോണിലെ പ്രധാനമന്ത്രിസ്ഥാനം വഹിക്കുന്ന മഹതിയാണു് ലോകത്തിലെ ഒന്നാമത്തെ വനിതാ പ്രധാനമന്ത്രി. ഡെഡ്‌ലി സേനാനായകേ.

## 2. പാക്കിസ്ഥാൻ

1947-ആഗസ്റ്റിൽ ഇന്ത്യയ്ക്കു് പരിപൂർണ്ണഭരണസ്വാതന്ത്ര്യം കിട്ടി. അപ്പോൾത്തന്നെയാണു് പാക്കിസ്ഥാനും സംജാതമായതു്. പഞ്ചാബിനെ രണ്ടായി ഭാഗിച്ചു് അതിന്റെ പടിഞ്ഞാറുഭാഗവും സിൻധും ബലൂചിസ്ഥാനും വടക്കുപടിഞ്ഞാറൻ അതിർത്തി പ്രദേശവും, ഇന്ത്യയുടെ വടക്കുകിഴക്കുഭാഗത്തുള്ള ബംഗാളിനെ ഭാഗിച്ചു് അതിന്റെ കിഴക്കുഭാഗവും, ആസ്സാമിലെ സിൽഹട്ടു് ജില്ലയും കൂട്ടിച്ചേർത്താണു് പുതിയ രാഷ്ട്രമായ പാക്കിസ്ഥാൻ രൂപീകരിച്ചതു്. പശ്ചിമ പാക്കിസ്ഥാനും പൂർവ്വപാക്കിസ്ഥാനും പരസ്പരം ആയിരത്തിഎഴുന്നൂററി എഴുപതു കിലോമീററർ അകലെ കിടക്കുന്നു. ഇതിനിടയ്ക്കുള്ള ഭാഗം ഇന്ത്യയാണു്. പശ്ചിമ പാക്കിസ്ഥാനിൽനിന്നും ഇന്ത്യയിൽക്കൂടെ കടന്നുവേണം പൂർവ്വപാക്കിസ്ഥാനിലേയ്ക്കു് തീവണ്ടിമാർഗ്ഗം എത്തുവാൻ. പാക്കിസ്ഥാൻ എന്ന വാക്കിന്റെ അർത്ഥം "പുണ്യഭൂമി" എന്നാകുന്നു.

ഇതു് ലോകത്തിലെ മുസ്ലീം രാഷ്ട്രങ്ങളിലൊന്നാണു്. ജനസംഖ്യ എഴരക്കോടിയിലധികമുണ്ടു്. ഇവിടത്തെ ജനസാന്ദ്രത ഒരു ചതുരശ്ര കിലോമീററിനു് സുമാർ നൂററിമുപ്പതില്പരമാണു്.

നദികളും കാലാവസ്ഥയും.

പശ്ചിമ പാക്കിസ്ഥാനിൽക്കൂടി സിന്ധുനദിയും അതിൻെറ പോഷകനദികളായ ഝലം, ചിനാബ്, രവി, ബീയസ്, സട്ലജ് എന്നിവയും ഒഴുകുന്നു. ഇവയിൽ ബീയസ്, സട്ലജ് എന്നിവ കുറേദൂരം ഇന്ത്യയിൽക്കൂടിയും ഒഴുകുന്നുണ്ട്. അഞ്ചു് നദികൾ ഒഴുകുന്നതുകൊണ്ടാണ് ഈ ഭാഗത്തിന് പഞ്ചാബ് എന്ന പേർ ലഭിച്ചതു്. ഈ നദികൾമൂലം ഗതാഗത സൗകര്യങ്ങൾ വർദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ട്. സിന്ധു നദീതടത്തിൽ, ജലസേചനംകൊണ്ട് കൃഷി അത്യധികം പുരോഗമിച്ചിരിക്കുന്നു. മഴ ഇവിടെ കുറവാണ്. പാക്കിസ്ഥാൻെറ തെക്കുഭാഗമായ സിൻഡ്, ജലസേചന പദ്ധതികൾ ഇല്ലാതിരുന്നെങ്കിൽ ഒരു മരുപ്രദേശമായിരുന്നേനെ. സിന്ധുനദിയിൽ 'സുക്കൂർ' എന്ന സ്ഥലത്ത് ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണകാലത്ത് ഒരു അണകെട്ടി സുമാർ മുപ്പതുലക്ഷത്തിമുപ്പത്തെണ്ണായിരം ഹെക്ടാർ സ്ഥലം കൃഷിയ്ക്കുപയുക്തമാക്കിത്തീർത്തു. ലോകത്തിലെ വൻപിച്ച ജലസേചനപദ്ധതികളിൽ ഒന്നാണിതു്. ഈ അണക്കെട്ടിലെ വെള്ളം ഉപയോഗിച്ചാണ് സിൻഡിൽ നെൽകൃഷിചെയ്യുന്നതു്. പഞ്ചാബിൽ ശീതകാലത്തു് ഗോതമ്പുകൃഷിചെയ്യുന്നു. അവിടത്തെ കാലാവസ്ഥ ഗോതമ്പുകൃഷിക്കു് അനുകൂലമാണു്. വേനൽക്കാലത്തു് മഴ ആരംഭിക്കുന്നതു് ഗോതമ്പുവിള

ഞ്ഞുപഴുക്കുമ്പോൾ മാത്രമാണ്. പശ്ചിമ പാക്കിസ്ഥാൻെറ ഏക തുറമുഖം കറാച്ചി ആകുന്നു. സിന്ധുനദീമുഖത്തുനിന്ന്, കുറച്ചു വടക്കോട്ടുമാറിയാണ് കറാച്ചി സ്ഥിതിചെയ്യുന്നതു്. ഇവിടത്തെ കയററുമതി സാധനങ്ങൾ പ്രധാനമായും ഗോതമ്പ്, പഞ്ഞി, എണ്ണക്കുരുക്കൾ, പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ, തുകൽ എന്നിവയാണ്. വളരെ അടുത്ത കാലംവരെ കറാച്ചി പാക്കിസ്ഥാൻെറ തലസ്ഥാനം ആയിരുന്നു. ഈ നഗരം നല്ല ഒരു വിമാനത്താവളംകൂടിയാണ്. ഇപ്പോൾ പാക്കിസ്ഥാൻെറ തലസ്ഥാനം റാവൽപിണ്ടിയിലേയ്ക്കു മാററിയിട്ടുണ്ട്.

പശ്ചിമ പാക്കിസ്ഥാൻ:— പശ്ചിമപാക്കിസ്ഥാനെ ഭരണ സൗകര്യത്തിനുവേണ്ടി ഏതാനും സംസ്ഥാനങ്ങളായി വിഭജിച്ചിരുന്നു. പശ്ചിമപഞ്ചാബ്, സിൻഡ്, വടക്കുപടിഞ്ഞാറേ അതിർത്തിപ്രദേശം, ബെലൂചിസ്ഥാൻ എന്നിവയാണ് ആ വിഭാഗങ്ങൾ. പക്ഷെ, ഇപ്പോൾ അവ നാലും ഏകീകരിച്ചിരിക്കുകയാണ്.

പൂർവ്വ പാക്കിസ്ഥാൻ:— വടക്ക് അസ്സാമും പശ്ചിമ ബംഗാളും, പടിഞ്ഞാറ് പശ്ചിമബംഗാളും, തെക്ക് ബംഗാൾ ഉൾക്കടലും, കിഴക്ക് അസ്സാമും പൂർവ്വപാക്കിസ്ഥാൻെറ അതിർത്തികളാകുന്നു. പശ്ചിമ പാക്കിസ്ഥാൻപോലെതന്നെ ഇതും ഒരു സമതലപ്രദേശമാണ്. ഈ സമതലം ഗംഗാ, ബ്രഹ്മപുത്ര എന്നീ നദികളുടെ തടപ്രദേശമായതിനാൽ വളരെ ഫലവത്താണ്. പാക്കിസ്ഥാൻെറ മററു ഭാഗങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് ജനസാന്ദ്രത ഇവിടെ വളരെ കൂടിയിരിക്കുന്നു. ഒരു ചതുരശ്രമൈലിൽ ശരാശരി എണ്ണൂറ് ആളുകൾ പാർക്കുന്നുണ്ട്. ഇവിടത്തെ പ്രധാന കാർഷികോല്പന്നങ്ങൾ നെല്ലും ചണവുമാണ്. പഴയ ബംഗാൾ രണ്ടായി വിഭജിക്കപ്പെട്ടതോടുകൂടി കൽക്കത്തയിലുള്ള ചണമില്ലുകൾക്ക് ആവശ്യമുള്ള ചണം കിട്ടാതെയായി. ചണകൃഷിയുടെ മുഖ്യകേന്ദ്രം പൂർവ്വപാക്കിസ്ഥാനിൽപ്പെടുന്ന കിഴക്കേ ബംഗാളിലായിരുന്നതുകൊണ്ടാണ് ചണത്തിന് ദൗർലഭ്യം നേരിട്ടതു്. ഗംഗാ, ബ്രഹ്മപുത്ര എന്നീ നദികളുടെ ഡൽററാപ്രദേശമായതുകൊണ്ട് ജലഗതാഗതത്തിന് ഇവിടെ വളരെ സൗകര്യം ഉണ്ട്. പൂർവ്വപാക്കിസ്ഥാനിലെ പ്രധാന തുറമുഖം ചിററഗോംഗ് ആണ്.

പൂർവ്വ പാക്കിസ്ഥാന്റെ തലസ്ഥാനമായ ധാക്ക ഒരു റയിൽവേ കേന്ദ്രവും കൂടിയാണ്.

രാജ്യഭരണം:-1947-ൽ പാക്കിസ്ഥാൻ ഒരു പുതിയ രാഷ്ട്രമായിത്തീർന്നെങ്കിലും 1956-ൽ മാത്രമാണ് ആ രാജ്യത്തിന് ഒരു ഭരണഘടന ഉണ്ടാക്കാൻ സാധിച്ചത്.

1958-ൽ പ്രസിഡൻറ് 'ഇസ്കന്ദർ മിർസ' രാജ്യത്തെങ്ങും സൈനികനിയമം പ്രഖ്യാപിച്ചു. മന്ത്രിസഭയും പാർലമെൻറും പിരിച്ചുവിട്ടു, എല്ലാ രാഷ്ട്രീയപ്പാർട്ടികളെയും നിരോധിച്ചു. പാക്കിസ്ഥാനിലെ സേനാനായകനായിരുന്ന അയ്യൂബ്ഖാൻ രാജ്യഭരണത്തിനുള്ള 'ജനറൽ' ആയി നിയമിക്കപ്പെട്ടു. എന്നാൽ ജനറൽ അയ്യൂബ്ഖാൻ പാക്കിസ്ഥാനിൽ സ്വേച്ഛാധിപതിയായി സ്വയം പ്രഖ്യാപിച്ചുകൊണ്ട് പ്രസിഡൻറ് ഇസ്കന്ദർ മിർസയെ ആ സ്ഥാനത്തുനിന്നും പിരിച്ചയച്ചു പ്രസിഡൻറായിത്തീർന്നു.

## 3. ബർമ്മ

1937 വരെ ഇന്ത്യാസാമ്രാജ്യത്തിൻെറ ഒരു ഭാഗമായിരുന്നു ബർമ്മ. 1937-ൽ ബർമ്മയെ ഇന്ത്യയിൽനിന്നു് വേർപെടുത്തി അതിൻെറ ഭരണം ഒരു ഗവർണ്ണരുടെ കീഴിലാക്കി. 1948 ജനുവരി 4 നു് ബ്രിട്ടീഷ് ഗവർണ്ണർ ബർമ്മാറിപ്പബ്ളിക്കിൻെറ ആദ്യത്തെ പ്രസിഡൻറിനു് അധികാരം കൈമാററം ചെയ്തു. അന്നുമുതൽ ആ രാജ്യം സ്വതന്ത്രറിപ്പബ്ളിക്കാണു്. ബർമ്മ, കാറത്തിസ്റ്റേററു്, ഷാൻസ്റ്റേററു്, കച്ചിൻസ്റ്റേററു് എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്നതാണു് ബർമ്മായൂണിയൻ.

വലിയ പർവ്വതനിരകൾ ബർമ്മയെ ഇന്ത്യയിൽനിന്നു് വേർപെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഇന്ത്യയിൽനിന്നു് ബർമ്മയിലേക്കു് മുമ്പു് ഗതാഗതസൗകര്യങ്ങൾ ഉണ്ടായിരുന്നില്ല. രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധകാലത്തു്, 1941 അവസാനം, ജപ്പാൻകാർ ബർമ്മ പിടിച്ചടക്കി. 1945-ൽ അവർ അവിടെനിന്നും തുരത്തപ്പെട്ടു. ഇംഗ്ലീഷ് അമേരിക്കൻ ഐക്യസേനകൾ ബർമ്മയിലേയ്ക്കു് സൈന്യങ്ങളേയും മററും കൊണ്ടുപോകുന്നതിനു് മണിപ്പൂർവഴി റോഡുവെട്ടുകയുണ്ടായെങ്കിലും ആ മലമ്പാതകൾ സ്ഥിരമായ ഗതാഗതത്തിനു് നിരുപയോഗങ്ങളാണു്. ഇന്ത്യയിൽനിന്നു് വിമാനമാർഗ്ഗമായും കപ്പൽമാർഗ്ഗമായും അവിടെ എത്തിച്ചേരുവാൻ കഴിയും.

കുന്നുകളും പർവ്വതങ്ങളും കൊണ്ടു നിറഞ്ഞ രാജ്യമാണു് ബർമ്മായൂണിയൻ. പർവ്വതങ്ങൾ വടക്കുനിന്നു് തെക്കോട്ടു് നീണ്ടുകിടക്കുന്നു. നദികൾ വടക്കെ പർവ്വതനിരകളിൽനിന്നു പുറപ്പെട്ടു് തെക്കോട്ടൊഴുകി ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിൽ വീഴുന്നു.

ആരക്കാൻ യോമ, പെഗുയോമ എന്ന രണ്ടു പർവ്വതനിരകൾ നെടുനീളം കിടക്കുന്നു. ഐരാവതി നദി വടക്കുനിന്നു് തെക്കോട്ടൊഴുകി ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിൽ വീഴുന്നു. പതനസ്ഥലത്തുനിന്നു് സുമാർ ആയിരത്തിഅരുന്നൂറു് കിലോമീററർ വരെ ഈ നദിയിലൂടെ ചെറുതരം കപ്പലുകൾക്കു് പോകാവുന്നതാണു്. അതിൻെറ പോഷകനദിയായ ചിൻഡ്വിൻ നദിയിലൂടെയും ചെറുതരം കപ്പലുകൾക്കു് അനേകം കിലോമീററർ ഉൾപ്രദേശ

ത്തേയ്ക്കു് പോകാം. മററു ചെറിയ പോഷകനദികളും സഞ്ചാരയോഗ്യമാണു്. വനത്തിൽനിന്നു് വെട്ടിവീഴ്ത്തുന്ന തടികൾ, ഈ പോഷകനദികളിലൂടെ ഐരാവതിയിലേയ്ക്കും ചിൻഡ്വിനിലേയ്ക്കും കൊണ്ടുവരുന്നു.

കാലാവസ്ഥ.--മദ്ധ്യബർമ്മ ഒരു പീഠഭൂമിയാണു്. ഇവിടെ തീരങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ചു് മഴ കുറവാണെങ്കിലും സാമാന്യമായ വർഷപാതമുണ്ടു്. തെക്കുപടിഞ്ഞാറൻ മൺസൂൺമുഖേന തീരപ്രദേശങ്ങളിൽ ധാരാളം മഴ ഉണ്ടാകുന്നു. ശീതകാലത്തു് വടക്കോട്ടു പോകുന്തോറും ശൈത്യം കൂടിവരുന്നു.

ഇന്ത്യയെ അപേക്ഷിച്ചു് ബർമ്മയിൽ ജനസാന്ദ്രത കുറവാണു്. വനങ്ങൾ വെട്ടിത്തെളിച്ചു് താമസിക്കത്തക്ക ജനപ്പെരുപ്പം ബർമ്മയിൽ ഇല്ല. മലകളും കുന്നുകളും വനങ്ങൾകൊണ്ടു് നിറഞ്ഞിരിക്കുന്നു. അവയെ മൺസൂൺ വനങ്ങൾ എന്നുപറയുന്നു. കാടുകളിൽനിന്നു് തേക്കു് മുതലായ വൻമരങ്ങൾ വെട്ടി ആനകളുടെ സഹായത്തോടുകൂടി നദികളിൽ തള്ളിവിട്ടു് ഉദ്ദിഷ്ടസ്ഥാനത്തു് എത്തിക്കുന്നു. വിലപിടിപ്പുള്ള പലതരം തടികൾ ഇവിടെനിന്നു കയററി അയയ്ക്കുന്നുണ്ടു്.

ഭൂപ്രകൃതി.--ഭൂപ്രകൃതി അനുസരിച്ചു് നോക്കുമ്പോൾ ബർമ്മയിൽ രണ്ടു തീരപ്രദേശങ്ങളുണ്ടു് അരക്കാൻ, ടനാസറിം. ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിനെ അഭിമുഖീകരിച്ചു് കിടക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളാണിവ. അരക്കാൻപ്രദേശത്തു് ഉദ്ദേശം പത്തിൽ ഒരുഭാഗം സ്ഥലത്തുമാത്രമേ കൃഷിയുള്ളു. ബാക്കി ഭാഗങ്ങളിൽ കുറെ തരിശായി കിടക്കുന്നു. കുറെ ഭാഗം വനവും മലമ്പാടും കൊണ്ടു് നിറഞ്ഞിരിക്കുന്നു. തെക്കുപടിഞ്ഞാറൻ മൺസൂൺ കാററുമൂലം ഈ പ്രദേശത്തു് മഴ ഉണ്ടാകുന്നുണ്ടു്. നെൽകൃഷിയാണു് ഇവിടെ പ്രധാനം. അക്യാബ് ഇവിടത്തെ തുറമുഖവും പട്ടണവുമാണു്. ഈ തുറമുഖവും ഉൾപ്രദേശവുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന തീവണ്ടിപ്പാതകളില്ല.

ടെനാസറിംപ്രദേശത്തും വൻകാടുകൾ ഉണ്ടു്. മൺസൂൺ മഴ ഇററിംടയും കൂടുതലാണു്. നെൽ കൃഷിയാണു് പ്രധാനം. ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ റബ്ബർത്തോട്ടങ്ങളുണ്ടു്.

തീരപ്രദേശങ്ങൾകഴിഞ്ഞു് കിഴക്കോട്ടു മാറിയാൽ മലമ്പ്രദേശമാണു്. ജനവാസം ഇവിടെ ചുരുക്കമാണു്. ചിൻ വർഗ്ഗക്കാർ ഇവിടെ കഠിനാദ്ധ്വാനംചെയ്തു ജീവിക്കുന്നു. ഷാൻ പീഠഭൂമിയിൽ ജനവാസം കുറവാണു്. വടക്കുഭാഗത്തുള്ള പർവ്വതപ്രദേശത്തും ജനവാസം ചുരുക്കംതന്നെ. പർവ്വതപ്രദേശത്തുനിന്നു് ഉള്ളിലേക്കുമാറി വരണ്ട പ്രദേശം കിടക്കുന്നു. ഇവിടെ താരതമ്യേന മഴ കുറവാണു്. ഇവിടെ പരുത്തി, കപ്പലണ്ടി, ഒരു തരം അമര മുതലായവ കൃഷിചെയ്തുവരുന്നു. ജലസേചനംവഴി നെൽ കൃഷിയും നടത്തിവരുന്നു. വരണ്ട ഈ പ്രദേശത്താണു് ബർമ്മയിലെ എണ്ണ ഖനികൾ. ഇവിടെനിന്നു് എണ്ണ പൈപ്പുവഴി റംഗൂണിലുള്ള ശുദ്ധീകരണശാലകളിലേക്കും അവിടെനിന്നു് മണ്ണെണ്ണ, പെട്രോൾ, മുതലായതു് ലോകത്തിന്റെ പല ഭാഗങ്ങളിലേയ്ക്കും അയയ്ക്കുന്നു. ഈ പ്രദേശമാണു് ബർമ്മയുടെ മദ്ധ്യം. അതുകൊണ്ടായിരിക്കാം പൂർവ്വകാല തലസ്ഥാനങ്ങളായ മാൻഡലെ, പാഗൻ എന്നിവ ഈ പ്രദേശത്തു സ്ഥിതിചെയ്യുന്നതു്.

ബർമ്മയിൽ ഏററവും പ്രധാനപ്പെട്ടതാണു് ഡൽററാപ്രദേശം. ഐരാവതിനദിയുടേയും മററു ചെറിയ നദികളുടേയും ഡൽററാപ്രദേശമാണിതു്. ഫലഭൂയിഷ്ഠമായ ഈ ഭാഗത്തു് നെല്ലു സമൃദ്ധിയായി വളരുന്നു. മണ്ണെണ്ണയ്ക്കു പുറമെ ബർമ്മയിൽനിന്നു് നെല്ലു്, തടി എന്നിവ കയററുമതി ചെയ്യുന്നു. ജനസാന്ദ്രത വളരെ കൂടുതലുള്ള പ്രദേശമാണിതു്. റംഗൂൺ ആണു് ഇവിടത്തെ പ്രധാനപട്ടണവും തുറമുഖവും. ബർമ്മയിൽ പലഭാഗത്തും ഉണ്ടാവുന്ന നെല്ലു് ശേഖരിച്ചു് വിദേശങ്ങളിലേക്കു് കയററി അയയ്ക്കുന്നതിനു് പററിയ സ്ഥലമാണു് റംഗൂൺ. കടല്ക്കരയിൽനിന്നു് ഉദ്ദേശം നാല്പതു കിലോമീററർ ഉള്ളിലായി റംഗൂൺനദിയുടെ കരയിലാണു് റംഗൂൺ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നതു്. റംഗൂൺ ബർമ്മയുടെ തലസ്ഥാനവുമാണു്.

ഗതാഗതം—ജലമാർഗ്ഗം സാധനങ്ങൾ കയററിയിറക്കുന്നതിനു് ബർമ്മയിൽ വളരെ സൗകര്യമുണ്ടു്. ഐരാവതിയും ചിൻഡ്വ

വിന്നും മററു പോഷകനദികളും ഡൽററാപ്രദേശത്തുള്ള പല നദീമുഖങ്ങളും കയററിറക്കുമതിക്കും ഗതാഗതത്തിന്നും ഉപകരിക്കുന്നു. ബർമ്മയിലെ റെയിൽവേകളെല്ലാം മീററർഗേജ് ആണ്. റംഗൂണിൽനിന്നു ചില ഭാഗത്തേക്കു റെയിൽവേകളുണ്ടെങ്കിലും ബർമ്മയുടെ എല്ലാ ഭാഗങ്ങളിലും റെയിൽവേ വ്യാപിച്ചിട്ടില്ല. പർവ്വതനിരകൾനിറഞ്ഞ ഭൂപ്രകൃതിയാണിതിന്നു കാരണം.

ജനങ്ങൾ—മംഗോളിയൻ വർഗ്ഗത്തിൽപ്പെട്ടവരാണ് ബർമ്മാക്കാർ. അവരിൽ അധികവും ബുദ്ധമതാനുയായികളാണ്. ചിൻ, കാരൻ, ഷാൻ മുതലായ അപരിഷ്കൃതവർഗ്ഗങ്ങൾ പലയിടങ്ങളിൽ താമസിച്ചുവരുന്നു. കച്ചവടത്തിന്നും പലതരം തൊഴിലുകൾക്കും അവിടെ ചെന്നുതാമസിക്കുന്ന ഇന്ത്യാക്കാർ അനവധിയുണ്ട്. കച്ചവടക്കാരായും തൊഴിലാളികളായും അനേകം ചീനരും റംഗൂണിൽ താമസിക്കുന്നുണ്ട്.

## 4. അത്യുന്നതഭൂമികളിലെ മനുഷ്യർ

തിബററ്—മംഗോളിയൻ വംശജരും ഹ്രസ്വകായരും, കായികശേഷിയിലും സഹനശക്തിയിലും അദ്വിതീയരുമായ ഒരു ജനതയുടെ ജന്മഭൂമിയാണ് തിബററ്. അവർ ബുദ്ധമതക്കാരാണ്. പുരോഹിതഭരണമാണ് ആ രാജ്യത്തിന്നുണ്ടായിരുന്നത്. അവിടത്തെ ബുദ്ധമതസന്യാസിമാരെ ലാമകൾ എന്നു വിളിക്കുന്നു. തിബററിലെ പുരുഷന്മാരിൽ അഞ്ചിലൊരു ഭാഗം അത്തരം ലാമകളത്രേ. ബുദ്ധമതം തിബററിൽ പ്രചരിച്ചത് ഇന്ത്യയിൽനിന്നാണ്.

വിചിത്രങ്ങളായ അനേകം ആചാരാനുഷ്ഠാനങ്ങൾ ആ ഭൂഭാഗത്ത് നിലവിലുണ്ട്. അനേകംതവണ പ്രാർത്ഥന ഉരുവിടേണ്ടതിന്നുപകരം പ്രാർത്ഥന എഴുതി ഒരു ചക്രത്തിൽ കെട്ടി ആ ചക്രം കറക്കി അവർ സംതൃപ്തിപ്പെടുന്നു.

ലോകത്തിന്റെ മററു ഭാഗങ്ങളിൽനിന്നു വേർപെട്ട് സ്വന്തം പ്രത്യേകതകൾ പുലർത്തിപ്പോരുന്ന ഒരു രാജ്യമാണ് തിബററ്. ദുഷ്പ്രാപമായ പർവ്വതങ്ങൾ അതിനെ വലയംചെയ്തിരിക്കുന്നു. ഇന്ത്യയോടു തൊട്ടടുത്തുകിടക്കുന്ന രാജ്യമെന്ന നിലയിൽ നമ്മെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം തിബററിന്ന് കൂടുതൽ പ്രാധാന്യമുണ്ട്.

ഹിമാലയപവ്വതങ്ങൾക്കു് വടക്കുമാറി മദ്ധ്യേഷ്യയിൽ പല പവ്വതനിരകളുണ്ടല്ലോ. അവയുടെ ഇടയ്ക്കുള്ള, ഗതാഗത സൗകര്യങ്ങളൊന്നുംതന്നെയില്ലാത്ത, തിബററൻ പീഠഭൂമിക്കു് ഇംഗ്ലണ്ടിൻെറ ഒൻപതിരട്ടി വലിപ്പമുണ്ടു്. പക്ഷെ വലിപ്പംകൊണ്ടു് മാത്രം എന്തു പ്രയോജനം?

വടക്കേ തിബററിൽ ജനവാസം വളരെ കുറവായിരിക്കുന്നു. ഹിമാലയത്തിൻെറ ഉത്തരപാർശ്വങ്ങളുൾപ്പെടുന്ന തെക്കൻതിബററിനു് മററു ഭാഗങ്ങളേക്കാൾ ഉയരംകുറവാണു്. ആ ഭാഗത്തു് ജനവാസം കൂടുതൽ ഉണ്ടു്. തിബററിലെ ഫലപുഷ്ടിയുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ അവിടെയാണു് കിടക്കുന്നതു്. തിബററൻ ജനതയ്ക്കും ഹിന്ദുക്കൾക്കും ഒരുപോലെ പ്രാധാന്യമുള്ള മാനസസരസ്സു് അവിടെ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു. ഗംഗ, ബ്രഹ്മപുത്ര എന്നീ നദികളും ബർമ്മയിലെ ഐരാവതി നദിയും ചൈനയിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഹൊയാങ്ങ്ഹൊ, യാങ്ങ്ടിസ് എന്നീ നദികളും ഉത്ഭവിക്കുന്നതു് തിബററിൽനിന്നാണു്.

അവിടത്തെ കാലാവസ്ഥ കഠിനമാണു്. ധ്രുവപ്രദേശത്തുള്ളത്ര ശൈത്യം, ആണ്ടിൽ ആറുമാസത്തോളം അവിടെയുണ്ടു്. ഹ്രസ്വമായ വേനൽക്കാലം തിബററിലെ കാലാവസ്ഥയുടെ പ്രത്യേകതയത്രേ.

മനുഷ്യവാസത്തിന്നു് തീരെ പററിയതല്ലെങ്കിലും ഈ ഭൂവിഭാഗം ചിലതരം മൃഗങ്ങൾക്കും പക്ഷികൾക്കും ആവാസഭൂമിയായിട്ടുണ്ടു്. യാക്കു്, കുതിര, കഴുത, കോവർകഴുത, ചെമ്മരിയാട്ടു്, പന്നി മുതലായ മൃഗങ്ങൾ തിബററുകാർക്കു് നാനാപ്രകാരത്തിൽ പ്രയോജനപ്പെടുന്നു. ശീതരാജ്യങ്ങളിലെ മൃഗങ്ങൾക്കു് ധാരാളം രോമം ഉണ്ടായിരിക്കും. ഈ രോമം വസ്ത്രനിമ്മാണത്തിനു് ആവശ്യവുമാണു്. തിബററുകാർക്കു് കമ്പിളി വസ്ത്രങ്ങളാണല്ലോ വേണ്ടതു്.

ചില ദിക്കിൽ ചെറിയതോതിൽകൃഷിയുണ്ടു്. ബാർലി, ഉരുളക്കിഴങ്ങു്, പച്ചക്കറിസാധനങ്ങൾ, ആപ്പിൾ, ചെറി, ഗോതമ്പു് ആദിയായവയാണു് കാർഷികോല്പന്നങ്ങൾ.

യാക്ക് എന്ന മൃഗം തിബററിൽ പ്രധാനമാണ്, അതിൻെറ തുകൽ വസ്ത്രമാണ്, മാംസം ആഹാരമാണ്, പാൽ പാനീയമാണ്. ഉണക്കിയ ചാണകക്കട്ട വിറകിൻെറ പ്രയോജനം ചെയ്യുന്നു. ഭാരം വലിക്കുന്നതിനും ഈ മൃഗത്തെത്തന്നെയാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നതു്. വളഞ്ഞുപുളഞ്ഞുകിടക്കുന്ന ഒററയടിപ്പാതകളിൽക്കൂടെ ഈ മൃഗങ്ങൾ ചുമടേററി കൂട്ടംകൂട്ടമായി പോകുന്ന കാഴ്ച തിബററിൽ എവിടെയും കാണാം. ചിലരുടെ ജോലി യാക്കുകളെ മേയ്ക്കുകയാണ്.

തടി, തിബററിൽ സുലഭമല്ല. തന്മൂലം ശൈത്യത്തിൽ നിന്നു രക്ഷനേടാനായി കല്ലുകൾ അട്ടിയട്ടിയായി അടുക്കിയുണ്ടാക്കിയിട്ടുള്ള അഭയസ്ഥാനങ്ങളിലാണ് സാധാരണക്കാർ വസിക്കുന്നതു്. സ്ഥിരമായ വാസസ്ഥലങ്ങളില്ലാതെ ഊരുചുററി അലയുന്ന വർഗ്ഗക്കാർ തിബററിൽ വളരെയുണ്ടു്.

പണ്ടു് വിദേശികളെ തിബററിൽ പ്രവേശിപ്പിച്ചിരുന്നില്ല. അതുകൊണ്ടു് അന്യരാജ്യക്കാക്ക് ആ രാജ്യത്തെപ്പററി അടുത്തകാലംവരെ അധികം അറിവുണ്ടായിരുന്നില്ല. 'നിഗൂഢതകളുടെ നാട്ടു്' എന്നു് തിബററിനും 'വിലക്കപ്പെട്ട നഗര'മെന്നു് തലസ്ഥാനമായ ലാസയ്ക്കും അന്യരാജ്യക്കാർ പേരു നൽകിയിരുന്നു.

<u>ചൈനയുമായുള്ള ബന്ധം</u> --1918 വരെ തിബററ് താത്വികമായി ചീനയുടെ ആധിപത്യത്തിലായിരുന്നു. 1918-ൽതിബററുകാർ ഈ ആധിപത്യത്തിനു് അറുതിവരുത്തി, പിന്നീടു് 1931-ൽ ചൈനാക്കാർ കുറെ അതിർത്തിപ്രദേശങ്ങൾ കൈക്കലാക്കി.1950-ൽ ചൈനയിലെകമ്മ്യൂണിസ്ററു് ഗവണ്മെൻറിൻെറ സൈന്യം കിഴക്കേ തിബററിൽ പ്രവേശിച്ചു. ഇടവിട്ടുള്ള ചില ഏററുമുട്ടലുകൾക്കുശേഷം തിബററു ചൈനയുടെ മേൽക്കോയ്മ സ്വീകരിക്കേണ്ടിവന്നു. തിബററിലെ പരമാധികാരിയും പുരോഹിതശ്രേഷ്ഠനുമായ ദലൈലാമ ലാസയിൽനിന്നും നാടുവിട്ടോടി.

## ഹിമാലയസാനുക്കളിലെ രാജ്യങ്ങൾ—
## നീപ്പാൾ, ഭൂട്ടാൻ, സിക്കിം

(എ) നീപ്പാൾ:

ഹിമാലയത്തിന്റെ ചരിവുകളിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ചില പർവ്വതരാജ്യങ്ങളുണ്ട്. തിബത്തിനു തൊട്ടുതെക്ക് കാശ്മീരിനു കിഴക്ക് ഹിമാലയത്തിന്റെ മദ്ധ്യനിരയ്ക്കും തെക്കേ നിരയ്ക്കും ഇടയ്ക്ക് കിടക്കുന്ന ഒരു സ്വതന്ത്രരാജ്യമാണ് നീപ്പാൾ. പുണ്യഭൂമി എന്നാണ് ആ വാക്കിന്റെ അർത്ഥം. ഈ രാജ്യത്തിന്റെ വടക്കുഭാഗം പർവ്വതപ്രദേശമാണ്. അവിടെയാണ് ഏററവും ഉയരമുള്ള കൊടുമുടിയായ എവറസ്റ്റ്. വടക്കേ അതിർത്തിക്കും തെക്കേ അതിർത്തിക്കും ഇടയ്ക്ക് ഗംഗയുടെ പോഷകനദികളായ ഗണ്ടക്ക്, കോസി മുതലായവയുടെ താഴ്വരകളാണ്. സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്നുള്ള ഉയരത്തെ ആശ്രയിച്ച് ഈ രാജ്യത്ത് കാലാവസ്ഥ വ്യത്യാസപ്പെട്ടിരിക്കും. തലസ്ഥാന നഗരമായ കാട്മാണ്ഡുവിൽ ദക്ഷിണയൂറോപ്പിലെ കാലാവസ്ഥ അനുഭവപ്പെടുന്നു.

ഇവിടെ മലഞ്ചെരിവുകൾ തട്ടുതട്ടായി തിരിച്ച് കൃഷി ചെയ്യുന്നു. നെല്ല്, പുകയില, പയറുവർഗ്ഗങ്ങൾ ഇവയാണ് പ്രധാനപ്പെട്ട കൃഷികൾ. വനങ്ങളിൽ നിന്നു പലതരം തടികൾ ലഭിക്കുന്നുണ്ട്.

വിവിധ വർഗ്ഗക്കാരായ ഗിരിവർഗ്ഗക്കാരെ താഴ്വരകളിൽ കാണാം. ഇവർ മംഗോളിയൻ വംശജരാണ്. നീപ്പാളിലെ പ്രധാന ജനത ഗൂർക്കാകളാണ്. പന്ത്രണ്ടാം നൂററാണ്ടിൽ രജപുട്ടാണയിൽ നിന്നും ഹിമാലയത്തിന്റെ അടിവാരത്തിൽ കുടിയേറിയവരാണ് ഗൂർക്കാകളുടെ പൂർവ്വികർ. 1769 ആയപ്പോഴേക്ക് അവർ നീപ്പാളിന്റെ അധീശരായി. പതിനെട്ടാം നൂററാണ്ടിന്റെ അന്ത്യഘട്ടത്തിൽ തിബററിനുവേണ്ടി ചൈനയുമായി അവക്ക് ഒരു യുദ്ധം ചെയ്യേണ്ടിവന്നു. അതിൽ അവർ പരാജിതരായി. തുടർന്ന് 1815-ൽ അന്നത്തെ ഇന്ത്യാഗവണ്മെ

ൻറമായി നടന്ന യുദ്ധത്തിലും അവർ തോററു. തലസ്ഥാനമായ കാട്മാണ്ഡു കീഴടക്കപ്പെട്ടുമെന്നുകണ്ടപ്പോൾ അവർ ഇംഗ്ലീഷുകാരുമായി ഒരുസഖ്യം ചെയ്തു. അന്നുമുതൽ ഗൂർക്കാ പടയാളികൾ ബ്രിട്ടീഷ് ഇന്ത്യൻ സൈന്യത്തിലെ പ്രമുഖ സേനാനികളായിത്തീർന്നു. എന്നിട്ടും നീപ്പാളിൽ വിദേശികൾ അധികം പ്രവേശിക്കുകയുണ്ടായില്ല. 1846 മുതൽ 1951 വരെ രാജഭരണം നിലനിന്നുവെങ്കിലും മുഖ്യമന്ത്രി ഭരണത്തലവനായിരുന്നു. ഈ മുഖ്യമന്ത്രി പദം അവിടെ പരമ്പരാഗതമായിരുന്നു. എന്നാൽ പിന്നീട് ജനാധിപത്യപരമായ ഒരു ഭരണക്രമം നീപ്പാളിൽ സ്ഥാപിതമായി. ഹിന്ദുമതവും ബുദ്ധമതവും നീപ്പാളിൽ നിലവിലിരിക്കുന്നു. ഇപ്പോൾ (1962) രാജാവുതന്നെ സർവ്വാധികാരവും ഏറെറടുത്ത് ഭരണം നടത്തുകയാണ്. നീപ്പാൾ ഇന്ത്യയുമായി ആകാശമാർഗ്ഗമായും കരമാർഗ്ഗമായും ഇന്നു കൂട്ടതര സമ്പർക്കം പുലർത്തിപ്പോരുന്നു. ഇന്ത്യയിൽനിന്ന് ഡാർജിലിംഗ്‌വഴി നീപ്പാളിലേക്കും തിബത്തിലേക്കും പോകാം.

(ബി) ഭൂട്ടാൻ

കിഴക്കേഹിമാലയത്തിൻെറ തെക്കേ ചരിവിലുള്ള രാജ്യമാണ്.ഭൂട്ടാൻ. തിബററ്, അസ്സാം, ബംഗാൾ, സിക്കിം ഇവയാണ് ഭൂട്ടാൻെറ അതിർത്തിയിലുള്ള രാജ്യങ്ങൾ. രാജ്യം മുഴുവനും പർവ്വതങ്ങളെക്കൊണ്ട് നിറഞ്ഞിരിക്കുന്നു. ഇവിടെനിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്ന അനേകം ചെറിയനദികൾ തെക്കോട്ടൊഴുകി ബ്രഹ്മപുത്രാ നദിയിൽ ചേരുന്നു. രാജ്യത്തിൻെറ ഓരോ ഭാഗത്തും ഉയരത്തിൻെറ ഏററക്കുറവനുസരിച്ച് കാലാവസ്ഥയും മാറുന്നുണ്ട്. വനപ്രദേശങ്ങൾ ഭൂട്ടാൻെറ എല്ലാ ഭാഗത്തും കാണാം. ആന, പുലി, കാണ്ടാമൃഗം, മുള്ളൻപന്നി, മാൻ ഇവയെല്ലാം ഈ വനങ്ങളിലുണ്ട്; വളർത്തുമൃഗങ്ങളിൽ പ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്നത് യാക്ക്, ചെമ്മരിയാട്, പന്നി എന്നിവയാണ്. നെല്ല്, മററു ധാന്യങ്ങൾ മുതലായവയാണ് കാർഷികവസ്തുക്കൾ. കസ്തൂരി, കോലരക്ക്, മെഴുക് എന്നിവഇവിടെനിന്നുലഭിക്കുന്നുണ്ട്.

ടോക്ക്, വാൾ, ലോഹവസ്തുക്കൾ, തുണി, തുകൽസാധനങ്ങൾ ഇവ ഭൂട്ടാനിൽ നിർമ്മിക്കപ്പെടുന്നു.

ഭോട്ടിയാവർഗ്ഗക്കാരാണ് ജനങ്ങളിൽ അധികവും. തിബററിന്റെ ഭാഷയോടു ബന്ധപ്പെട്ടതാണ് അവരുടെ ഭാഷ. പ്രധാനമതം ബുദ്ധമതം തന്നെ. രാജഭരണമാണ് ഇവിടെ നിലവിലിരിക്കുന്നതു്. ഭൂട്ടാന്റെ വിദേശനയം നിയന്ത്രിക്കുന്നതു് ഇന്ത്യയാകുന്നു.

(സി) സിക്കിം.

നീപ്പാളിനും ഭൂട്ടാനുമിടയ്ക്കു് ഹിമാലയത്തിന്റെ ചരിവിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ഒരു ചെറിയ രാജ്യമാണ് സിക്കിം. ഹിമാലയത്തിലെ കാഞ്ചനശൃംഗം ഇതിന്റെ പടിഞ്ഞാറുവശത്താണ്. ഏതാണ്ടു് ഒന്നേകാൽ ലക്ഷത്തോളം ആളുകൾ മാത്രമേ ഈ രാജ്യത്തുള്ളു. സിക്കിമിനു് ഭൂപ്രകൃതിയിലും കാലാവസ്ഥയിലും സസ്യവർഗ്ഗങ്ങളിലുംമററും നീപ്പാളിനോടും ഭൂട്ടാനിനോടും സാമ്യം ഉണ്ടു്. നീപ്പാളികളും, ഭോട്ടിയാവർഗ്ഗക്കാരും ആണ് ഇവിടെ അധികമുള്ളതു്. രാജാവാണ് ഭരണത്തലവൻ. ഇൻഡ്യാഗവണ്മെൻറിന്റെ കീഴിലുള്ള ഒരു അർദ്ധസ്വതന്ത്രരാജ്യമാണ് സിക്കിം. തലസ്ഥാനം ഗാംഗ്ടോക്ക് ആകുന്നു.

മേൽപ്പറഞ്ഞ പർവ്വതരാജ്യങ്ങളെപ്പററി പഠിക്കുമ്പോൾ അവിടങ്ങളിലെ ജനങ്ങളും ഇന്ത്യാക്കാരും തമ്മിൽ എത്രത്തോളം അന്തരമുണ്ടെന്നു മനസ്സിലാക്കണം. ആ അന്തരത്തിന്റെ കാരണം കാലാവസ്ഥയും ഭൂപ്രകൃതിയും ആണ്. ഇന്ത്യയെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം അവയെല്ലാം അതിർത്തിരാജ്യങ്ങളാണ്. അവ നമ്മുടെ രാജ്യത്തേക്കുള്ള വാതിലുകളാണല്ലോ. അതുകൊണ്ടു് ഈ ഹിമാലയൻ പ്രദേശങ്ങൾ വളരെ സൈനിക പ്രാധാന്യമുള്ളവയാണെന്നു പ്രത്യേകിച്ചും പറയേണ്ടതില്ല.

## പ്രായോഗികാഭ്യാസങ്ങൾ

1. ഇന്ത്യയുടെ പടം വരച്ചു് അതിന്റെ ചുററും കിടക്കുന്ന പാക്കിസ്ഥാൻ, സിലോൺ, ബർമ്മ, തിബററു്, നീപ്പാൾ എന്നീ രാജ്യങ്ങൾ അടയാളപ്പെടുത്തി പ്രത്യേക നിറങ്ങൾ കൊടുക്കുക.

2. കേരളക്കരയിൽനിന്നു് നിങ്ങൾ സിലോൺ, ബർമ്മ, കിഴക്കൻ പാക്കിസ്ഥാൻ എന്നീ സ്ഥലങ്ങൾ കാണുവാൻ ആകാശവിമാനത്തിൽ ഒരു ഉല്ലാസയാത്രപോയി എന്നു് സങ്കല്പിച്ചു് അവിടെ ഓരോ സ്ഥലത്തും നിങ്ങൾ കണ്ട പ്രധാന സ്ഥലങ്ങളെക്കുറിച്ചും മററും സ്നേഹിതന്നു് ഒരു കത്തെഴുതുക.

3. വിദ്യാർത്ഥികൾ സംഘങ്ങളായിച്ചേർന്നു് ചുവടെ ചേർത്ത വിഷയങ്ങളെക്കുറിച്ചു് ചർച്ചചെയ്യുക:—

(എ) കാശ്മീർ പ്രശ്നം.
(ബി) സിലോണിലെ ഇന്ത്യാക്കാരുടെ സ്ഥിതി.
(സി) നീപ്പാളിന്നു് ഇപ്പോൾ നേരിടേണ്ടിവരുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ.

## ഭാഗം II

## ഏഷ്യയിലെ മററു് രാജ്യങ്ങൾ

### 1. ചൈന

എ) <u>ചരിത്രസംക്ഷേപം:—</u>

പുരാതന കാലംമുതൽ നമുക്കു സുപരിചിതമായ രാജ്യമാണു് ചൈന. ആ രാജ്യവുമായുള്ള നമ്മുടെ പൂർവ്വകാലബന്ധത്തെ അനുസ്മരിപ്പിക്കുന്നവയാണു് ചീനച്ചട്ടിയും ചീനഭരണിയും കായലോരങ്ങളിലും, കടലോരങ്ങളിലും കാണുന്ന ചീനവലകളും കേരളീയരും ചീനരും തമ്മിലുണ്ടായിരുന്ന പൂർവ്വകാലബന്ധത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

തെല്ലു പരന്ന മുഖം, ചെറിയ കണ്ണും, മഞ്ഞനിറവും, കുറഞ്ഞ ഉയരവും ഉള്ളവരാണു് ചീനർ. അവർ മംഗോൾ വർഗ്ഗത്തിൽപ്പെട്ടവരാണു്. വളരെ പുരാതനമായ ചരിത്രവും സംസ്കാരവുമാണു് ചീനക്കുള്ളതു്. യൂറോപ്യന്മാർ എല്ലാം അപരിഷ്കൃതമായ ജീവിതം നയിച്ചിരുന്നപ്പോൾ ചീനർ പരിഷ്കൃതരായിരുന്നു. പട്ടുനെയ്ത്തു്, കടലാസുനിർമ്മാണം അച്ചടിവിദ്യ മുതലായ കാര്യങ്ങളിൽ അവർക്കുണ്ടായിരുന്ന അറിവു് പല രാജ്യക്കാർക്കും മാർഗ്ഗദർശനം നൽകിയിട്ടുണ്ടു്. ക്രിസ്തുവിന്റെ ജനനത്തിനു് ഏതാണ്ടു് 500 വർഷങ്ങൾക്കു മുമ്പു് ചീനജനതയെ ഉൽകൃഷ്ടചിന്തയിലേയ്ക്കും ഉന്നതമായ ജീവിതാദർശത്തിലേക്കും നയിച്ച മഹാനായ ഒരു താത്വികനാണു് കൺഫ്യൂഷിയസ്സു്.

<u>കൺഫ്യൂഷിയസ്സു്</u> — ചൈനാക്കു് സാന്മാർഗ്ഗികവും ആത്മീയവുമായ ചൈതന്യം പ്രദാനംചെയ്ത ഗുരുവാണു് കൺഫ്യൂഷ്യസ്സു്. ഉത്തര ചൈനയിൽ 'ലൂ' എന്ന സ്ഥലത്തു് അദ്ദേഹം ജനിച്ചു. അനാഥനായി വളർന്നെങ്കിലും മലിനമായ ചുററുപാടുകളെ അതിലംഘിച്ചുകൊണ്ടാണു് അദ്ദേഹം ജീവിച്ചുവന്നതു്, കാലക്രമത്തിൽ അദ്ദേഹം ചൈനയിൽ ഉത്തരവാദപ്പെട്ട പല ഉദ്യോഗങ്ങളും വഹിക്കുകയുണ്ടായി. പക്ഷെ അതിലെല്ലാം

വിരക്തി തോന്നി, ജോലി ഉപേക്ഷിച്ച്, ചീനർക്ക സദുപദേശം നല്കി അവരെ സദ്വൃത്തരാക്കുവാൻ അദ്ദേഹം ഇറങ്ങിപ്പുറപ്പെട്ടു.

സൽസ്വഭാവത്തെ മുൻനിർത്തിയുള്ള നടപടിക്രമങ്ങളിലായിരുന്നു കൺഫ്യൂഷിയസ്സിൻെറ ശ്രദ്ധ. സദ്വചനങ്ങൾ മൂലം ജനങ്ങളെ സന്മാർഗ്ഗനിരതരാക്കുവാൻ അദ്ദേഹം നിരന്തരം യത്നിച്ചു. മാതാപിതാക്കളെ ബഹുമാനിക്കുക, സൽകൃത്യങ്ങൾ ചെയ്യുക എന്നിങ്ങനെയുള്ള തത്വങ്ങളാണ് കൺഫ്യൂഷിയസ്സ് പഠിപ്പിച്ചതു്. അദ്ദേഹത്തിൻെറ അനുഗാമികളായി അനേകം പേർ ചൈനയിലുണ്ടായിരുന്നു.

കൺഫ്യൂഷിയസ്സിൻെറ ഗുണഗണങ്ങളെ പരിഗണിച്ച് ചക്രവർത്തി അദ്ദേഹത്തെ ചൈനയിലെ പ്രധാനമന്ത്രിയായി നിയമിച്ചു. തൻെറ തത്വസംഹിതയിൽ അടങ്ങിയിട്ടുള്ള കാര്യങ്ങൾ അദ്ദേഹം നടപ്പിൽ വരുത്തി. കള്ളന്മാരെയും കൊള്ളക്കാരെയും അമർച്ചചെയ്തു. എഴുപതാമത്തെ വയസ്സിൽ അദ്ദേഹം നിര്യാതനായി.

മംഗോളിയരും ടാർട്ടാരികളുമായ അപരിഷ്കൃതർ ചൈനയെ ദിനംപ്രതിയെന്നോണം ആക്രമിക്കയും കൊള്ളചെയ്കയും ചെയ്തുവന്നു. ചൈനയിലെ ചക്രവർത്തിയായിരുന്ന ഹ്വാങ്തി (HWANG TI) രാജ്യത്തിനു വടക്കുഭാഗത്ത് ഒരു വൻകോട്ടകെട്ടി ശത്രുക്കളുടെ ആക്രമണത്തിൽ നിന്നു് രാജ്യത്തെ രക്ഷിച്ചു. ഉദ്ദേശം രണ്ടായിരത്തിനാന്നൂറ് കിലോമീറ്റർ നീണ്ടുകിടക്കുന്ന ആ വൻമതിലിൻെറ അവശിഷ്ടങ്ങൾ ഇന്നും കാണാവുന്നതാണ്. അതു് ലോകാത്ഭുതങ്ങളിലൊന്നായി ഇക്കാലത്തും പരിഗണിക്കപ്പെടുന്നു

ശ്രീബുദ്ധൻെറ സന്ദേശം ചൈനയിലുമെത്തി. ബുദ്ധമതം അവിടെ പ്രചരിച്ചു. ബുദ്ധമത തത്വങ്ങളെക്കുറിച്ച് പല ചിന്തകന്മാരും പഠിക്കുവാൻ തുടങ്ങി. അവയെപ്പററി കൂടുതൽ പഠിക്കുവാനും ബുദ്ധൻെറ ജന്മദേശം സന്ദർശിക്കുവാനും ബുദ്ധമതസംബന്ധമായ മൂലഗ്രന്ഥങ്ങൾ ആരായുവാനും പല ബുദ്ധസന്യാസിമാരും പില്ക്കാലത്ത് ഇന്ത്യയിലേക്കു വന്നിട്ടുണ്ട്

അവരിൽ പ്രധാനികളാണ്. ഫാഹിയാൻ, ഹ്യൂയാൻസാങ്, ഇററ്സിങ് എന്നിവർ.

ഫാഹിയാൻ: — അഞ്ചാം നൂററാണ്ടിൻെറ ആരംഭത്തിൽ കരമാർഗ്ഗം ഫാഹിയാൻ ഇന്ത്യയിൽ എത്തിച്ചേർന്നു. കുറച്ചു വർഷങ്ങളോളം അദ്ദേഹം ഇന്നാട്ടിൽ പലയിടങ്ങളിലും ചുററി സഞ്ചരിച്ചു് അന്നത്തെ ഇന്ത്യയെക്കുറിച്ചുള്ള ചില വിവരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. വിക്രമാദിത്യൻെറ കാലത്താണ് അദ്ദേഹം ഇന്ത്യ സന്ദർശിച്ചതു്. ജനങ്ങളുടെ ശുചിത്വം, മര്യാദ, യാത്രക്കാർക്കും മററും രാജാക്കന്മാർ ചെയ്ത നല്ലകാര്യങ്ങൾ മുതലായവയെ പ്രകീർത്തിച്ചു് അദ്ദേഹം എഴുതിയിട്ടുണ്ട്.

ഹ്യൂയാൻസാങ്: — ഫാഹിയാനെപ്പോലെ ബുദ്ധദേവൻെറ ജന്മദേശം സന്ദർശിക്കുവാനും ബുദ്ധമത ഗ്രന്ഥങ്ങൾ ശേഖരിക്കുവാനുമാണ് അദ്ദേഹം ഹർഷൻെറ രാജ്യഭരണകാലത്തു് ഇവിടെ എത്തിയതു്. ഇന്ത്യയുടെ സാമ്പത്തികവും സാമൂഹ്യവുമായ നിലയെപ്പററി പല വിവരങ്ങളും അദ്ദേഹത്തിൻെറ സഞ്ചാരക്കുറിപ്പിൽനിന്നും മനസ്സിലാക്കാം. അന്നത്തെ വിദ്യാപീഠം നളന്ദ സർവ്വകലാശാലയായിരുന്നു. ഹ്യൂയാൻസാങ് അഞ്ചുകൊല്ലം അവിടെ താമസിച്ചു. ഇന്ത്യയിൽ പലയിടത്തും അദ്ദേഹം സഞ്ചരിച്ചു. പിന്നീട് ബുദ്ധമതഗ്രന്ഥങ്ങ മററും ശേഖരിച്ചുകൊണ്ടു് സ്വരാജ്യത്തേക്കു മടങ്ങി.

ഇററ്സിങ് — ഫാഹിയാൻ, ഹ്യൂയാൻസാങ് എന്നീ ചീനാ സഞ്ചാരികളുടെ യാത്രാവിവരണങ്ങൾ ഇററ്സിങ് എന്ന പണ്ഡിതനെ ഇന്ത്യയിലേയ്ക്കാകർഷിച്ചു. 35 വയസ്സുണ്ടായിരുന്ന അദ്ദേഹം ഏ. ഡി. 671-ൽ ചൈനയിൽനിന്നും കടൽമാർഗ്ഗം പുറപ്പെട്ടു. രണ്ടുകൊല്ലത്തെ കപ്പൽയാത്രയ്ക്കുശേഷം അദ്ദേഹം നളന്ദയിൽ എത്തി. ബുദ്ധമതവിജ്ഞാനത്തിൻെറ സങ്കേതമായിരുന്ന നളന്ദയിൽ പത്തുകൊല്ലം അദ്ദേഹം താമസിച്ചു. 695-ൽ ഇററ്സിങ്ങു് കടൽ മാർഗ്ഗംതന്നെ സ്വദേശത്തേക്കു തിരിച്ചു.

പതിമൂന്നാം ശതകത്തിൽ മംഗോളിയർ ചൈന കീഴടക്കി ചെങ്കിസ്ഖാൻെറ പൗത്രനായ കുബ്ലൈഖാൻ പീക്കിംഗ് തലസ്ഥാനമാക്കി രാജ്യം ഭരിച്ചു. തുടന്ന് മിങ്ങ് വംശവും മഞ്ചുവംശവും ചൈന ഭരിക്കുകയുണ്ടായി.

പത്തൊൻപതാം നൂററാണ്ടിൽ മാഞ്ചു വംശത്തിലെ ചക്രവർത്തികളുടെ ഭരണകാലത്ത് യൂറോപ്യന്മാർ ചൈനയിൽ വന്ന്. കച്ചവടത്തിനായി ചില ആനുകൂല്യങ്ങൾ സമ്പാദിച്ചു. അവരുടെ വരവിനുശേഷം കാൻറൻ, ഷാങ്ഹായ് എന്നീ സ്ഥലങ്ങൾ വലിയ വാണിജ്യകേന്ദ്രങ്ങളായിത്തീന്നു. തുണിമില്ല്, പട്ടുവ്യവസായശാല, ഇരുമ്പുവ്യവസായശാല മുതലായവ പല സ്ഥലങ്ങളിലും ആരംഭിച്ചു. വിദേശീയരോ, ലാഭമോഹികളായ ചൈനീസ് ധനികരോ നടത്തിയ വ്യവസായങ്ങളിൽനിന്നു കിട്ടിയിരുന്ന ലാഭം അധികവും വിദേശിയരാണു കൊണ്ടുപോയിരുന്നതു്. അസംതൃപ്തരായ ജനങ്ങൾ മാഞ്ചുവംശത്തിനും വിദേശികൾക്കും എതിരായി സംഘടിക്കുവാൻ തുടങ്ങി. നേതാവായ സൺയാററ്സെന്നിൻെറ കീഴിൽ കുമിന്താങ്ങ് എന്നൊരു കക്ഷി ഉടലെടുത്തു. 1911-ൽ വിപ്ലവം പൊട്ടിപ്പുറപ്പെട്ടു. രാജാവിനെ അധികാരത്തിൽനിന്നും മാററി ചൈന സൺയാററ്സെന്നിൻെറ കീഴിൽ ജനകീയഭരണം സ്ഥാപിച്ചു.

1928-ൽ ദേശീയസേനാനായകനും, കുമിന്താങ്ങ് കക്ഷിനേതാവുമായ ചിയാങ്ങ്കൈഷേക്ക് പീക്കിംഗ് പിടിച്ചടക്കി ചിയാങ്ങ്കൈഷേക് ദേശീയ ചൈനയുടെ പ്രസിഡൻറായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു. അദ്ദേഹത്തിൻെറ കീഴിൽ ചൈന അതിശീഘ്രം അഭിവൃദ്ധിപ്രാപിച്ചുവരുകയും ചെയ്തു.

ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ ജപ്പാൻ മഞ്ചൂറിയ കൈവശപ്പെടുത്തുകയും തെക്കോട്ടുനീങ്ങി ഷാങ്ഹായ്‌വരെ എത്തുകയും ചെയ്തു. അനേകം ചീനർ നിർദ്ദാക്ഷിണ്യം വധിക്കപ്പെട്ടു. 1937-ജപ്പാൻകാർ അനവധി അവകാശവാദങ്ങൾ ഉന്നയിച്ചു. ചീനരുടെ ദേശീയൈക്യത്തെ സാരമായി ബാധിക്കുന്ന അവകാശങ്ങൾ അനുവദിച്ചുകൊടുക്കുന്നതിനെക്കാൾ സമരമാണു

യുക്തമെന്നുകരുതി ചിയാങ്ങ്കൈഷേക് പടയൊരുക്കി. പാശ്ചാത്യശക്തികളുടെ പിന്തുണ ആദ്യഘട്ടത്തിൽ ഉണ്ടായെങ്കിലും പിന്നീട് പ്രതീക്ഷിച്ച സഹായം ചീനക്കുലഭിച്ചില്ല. യുദ്ധത്തിൽ ചീനർ തോററു. എന്നാൽ രണ്ടാംലോക മഹായുദ്ധത്തിൽ പേൾ ഹാർബറിലുണ്ടായ ഭയങ്കര നഷ്ടം പാശ്ചാത്യശക്തികളെ കിഴക്കെ രംഗത്തേക്കു കൊണ്ടുവന്നു. അവർ ജപ്പാനെ യുദ്ധത്തിൽ തോല്പിച്ചു.

ഉത്തരചൈന കമ്മ്യൂണിസ്ററ് റഷ്യയുടെ സ്വാധീനശക്തിയിൽ അമർന്നിരുന്നു. കുമിന്താങ്ങുമായി സഹകരിച്ചു പ്രവർത്തിക്കുവാൻ റഷ്യ വിസമ്മതിച്ചു. തന്നിമിത്തം ആഭ്യന്തരകലഹം പൊട്ടിപ്പുറപ്പെട്ടു. 1949-ൽ കമ്മ്യൂണിസ്ററുകക്ഷി വിജയം വരിച്ചു. ചിയാങ്ങ്കൈഷേക് പരാജിതനായി. ഫെർമോസാ ദ്വീപിൽ കുമിന്താങ്ങ്കക്ഷിയുടെ നേതാവായി ഇപ്പോഴും കൈഷേക് ഭരണം നടത്തുകയാണു്. കമ്മ്യൂണി

സ്ററുകക്ഷിയുടെ വിജയത്തെത്തുടൎന്നു് ചൈനയിൽ കമ്മ്യൂണിസ്ററു ഭരണം നടപ്പിലായി. ഇപ്പോൾ ചൌഎൻലായ് അവിടത്തെ പ്രധാനമന്ത്രിയാണു്. പുതിയ ഭരണം ചൈനയിൽ പല പരിഷ്ക്കാരങ്ങൾ വരുത്തിയിട്ടുണ്ടു്.

(ബി) ഭൂപ്രകൃതിയും നദീതടങ്ങളും :-ഭൂപ്രകൃതിയുടെയും ശീതോഷ്ണാവസ്ഥയുടെയും വ്യത്യാസമനുസരിച്ചു് വിസ്തൃതമായി കിടക്കുന്ന ചൈനയിലെ വിളവുകളും ജീവിത രീതിയും വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ വ്യത്യസ്തങ്ങളായിക്കാണാം.

പൎവ്വതപ്രദേശങ്ങളും ഉന്നതതടങ്ങളും ചൈനയുടെ പടിഞ്ഞാറു ഭാഗത്താണു്. കിഴക്കുഭാഗത്തു് മൂന്നു വലിയ നദികൾ കിഴക്കോട്ടൊഴുകി ശാന്തസമുദ്രത്തിൽ പതിക്കുന്നു. ഇവയിൽ വടക്കേ അററത്തുള്ളതു് ഹൊയാങ്ങ്ഹോയാണു്. നടുവിൽ യാങ്ങ്ടീസ്സിക്കിയാങ്ങ്, തെക്കെ അററത്തു് സിക്ക്യാങ്ങ് എന്നീനദികൾ ഒഴുകുന്നു. ഈ നദികളുടെ കിടപ്പനുസരിച്ചു് ചൈനയെ ഉത്തരചൈന, മദ്ധ്യചൈന, ദക്ഷിണചൈന എന്നീ മൂന്നുപ്രദേശങ്ങളായി തിരിക്കാം. നദീതടങ്ങളെ ആസ്പദമാക്കിയാണു് ഈ വിഭജനം.

ഹൊയാങ്ങ്ഹോ നദീതടം:- ഉത്തര ചൈന മിക്കവാറും ഈ നദീതടമാകുന്നു. മഞ്ഞമണ്ണു നിറഞ്ഞ ലോയ്സ് പ്രദേശത്തുകൂടി (Loess) ഒഴുകുന്നതുകൊണ്ടു് ഇതു മഞ്ഞനിറമായിരിക്കുന്നു. ഹൊയാങ്ങ്ഹോ എന്ന പദത്തിന്റെ അൎത്ഥംതന്നെ മഞ്ഞ നദി എന്നാണു്. നദീതടം മഞ്ഞമണ്ണടിഞ്ഞുയരുന്നതിനാൽ പല കാലങ്ങളിലും ഈ നദി ഇരുകരകളും കവിഞ്ഞൊഴുകി വലിയ നാശം ചെയ്യുന്നുണ്ടു്. ഇതു പരിഹരിക്കുവാൻ ഇരുവശവും ഉയൎന്നഭിത്തികൾ കെട്ടിയുയൎത്തിയിട്ടുണ്ടെങ്കിലും ചിലപ്പോൾ ഇവ പൊളിഞ്ഞു് നാശനഷ്ടങ്ങൾ ഉണ്ടാവുന്നു. അതിനാൽ ഈ നദിയെ ചൈനാക്കാരുടെ ദുഃഖമെന്നും പറയാറുണ്ടു്.

ഈ നദീതടത്തിലെ പ്രധാന കൃഷി ഗോതമ്പും ബാർലിയുമാണു്.

യാങ്ങ്ടീസ്സിക്യാങ്ങ് നദീതടം :- ഈ നദീതടപ്രദേശമാണു്, ചൈനയുടെ മദ്ധ്യഭാഗം. ഈ നദി തിബെററിൽ

നിന്നു് ഉത്ഭവിച്ചു് ശാന്തസമുദ്രത്തിൽ പതിക്കുന്നു. ഇതിന്റെ ഗതിയിൽ തടാകങ്ങളുള്ളതുകൊണ്ടു് ഭയങ്കരമായ വെള്ളപ്പൊക്കമുണ്ടാകുന്നില്ല. ഗോതമ്പും നെല്ലും ഇവിടെ ധാരാളം കൃഷി ചെയ്യുന്നു. തേയില, പരുത്തി, മൾബെറി, സോയാബീൻ, മററു പയറുവർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവയും ഇവിടത്തെ ഉല്പന്നങ്ങളാണു്.

<u>സിക്ക്യാങ്ങ് നദീതടം</u>:— സിക്ക്യാങ്ങ് നദീതടത്തിലാണു് ദക്ഷിണചൈന. സിക്ക്യാങ്ങ് നദീതീരത്തു് പലവിധ ധാന്യങ്ങൾ കൃഷിചെയ്യുന്നുണ്ടു്. ഏററവും പ്രധാനമായവ നെല്ലു്, ഗോതമ്പു്, പയറുവർഗ്ഗങ്ങൾ, ബാർലി, കരിമ്പു്, തേയില, മൾബെറി മുതലായവയാകുന്നു.

മേച്ചിൽസ്ഥലങ്ങൾ ചൈനയിൽ ഇല്ലെന്നു പറയാം. കൃഷിക്കുതന്നെ സ്ഥലം പോരാത്തതുകൊണ്ടാണു് ഇങ്ങനെ വന്നതു്. ചീനരിൽ അധികവും കൃഷിക്കാരാണു്. കരുതലോടെ കൃഷിചെയ്തു് കൂടുതൽ വിളവുണ്ടാക്കുന്നതിൽ അവർ സമർത്ഥരാണു്. അതുകൊണ്ടു് ആടുമാടുകളെ മേയ്ക്കുന്ന തൊഴിൽ നദീതടങ്ങളിലില്ല. എല്ലാ വീട്ടിലും ഒന്നോ രണ്ടോ കന്നുകാലികൾ ഉണ്ടായിരിക്കുമെന്നുമാത്രം. പന്നി, കോഴി എന്നിവയെ എല്ലാ വീടുകളിലും വളർത്തും. മീൻപിടിത്തവും പണ്ടേ ഉള്ള ഒരു തൊഴിലാണു്. നദികളിൽ വള്ളങ്ങളിൽത്തന്നെ സ്ഥിരമായി താമസിക്കുന്നവർ ഇവിടെയുണ്ടു്. അവരും മീൻപിടിത്തം തൊഴിലായി സ്വീകരിച്ചിരിക്കുന്നു.

യാങ്ങ്ടീസ്സ് തടത്തിൽ പട്ടുനൂൽ പുഴുക്കളെ വളർത്തുന്നതു് പ്രധാനമായ ഒരു തൊഴിലാണു്. പട്ടുനൂൽ വ്യവസായത്തിൽ ചീനർ പുരാതനകാലംമുതല്ക്കു പ്രസിദ്ധരാണു്. ചീനപ്പട്ടു് പ്രസിദ്ധമായിരുന്നല്ലോ. ആധുനികരീതിയിൽ നെയ്ത്തു നടത്തുന്ന പല നെയ്ത്തുശാലകളും ഇന്നവിടെയുണ്ടു്. ലോകത്തിൽ ആകെ ഉണ്ടാക്കുന്ന പട്ടുവസ്ത്രങ്ങളിൽ നാലിലൊന്നു് ചൈനയിൽ നിർമ്മിക്കപ്പെടുന്നു. കളിമൺപാത്രം ഉണ്ടാക്കുന്നതും പണ്ടേതന്നെ ചൈനയിലെ ഒരു പ്രധാന കുടിൽ വ്യവസായമാണു്. ചൈനയിലെ കർഷകൻ അത്യദ്ധ്വാനം ചെയ്തെങ്കിൽമാത്രമേ ആവശ്യമുള്ള ധാന്യങ്ങളും മററും വിളയിക്കാൻ കഴിയൂ. വ്യാവസായികമായി ചൈന ഇനിയും ഉയരേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.

ധാതുസമ്പത്തിൽ ചൈന പിന്നോക്കമല്ല. കൽക്കരിഖനികൾ അവിടെ ധാരാളം ഉണ്ടെങ്കിലും ഖനനവ്യവസായം വളരെ കുറവാണു്. ഷാൻസിയിലും ഹാങ്കോയുടെ സമീപപ്രദേശങ്ങളിലുമുള്ള ഇരുമ്പുനിക്ഷേപം പ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്നു. ലോകത്തിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഇരുമ്പുനിക്ഷേപങ്ങളിൽ ഒന്നാണിതു്. ലോകത്തിലെ ആൻറിമണിയിൽ പകുതി ചൈനയിൽ ആണു് ഖനനം ചെയ്യപ്പെടുന്നതു്.

ഇഷാംഗ്, ഹാങ്കോ, നാങ്കിംഗ്, ചിൻക്യാംഗ് മുതലായവയാണു് ചൈനയിലെ പ്രധാന പട്ടണങ്ങൾ. തലസ്ഥാനം പെക്കിംഗ് നഗരമാണു്. പ്രസിദ്ധമായ മററു രണ്ടു നഗരങ്ങളാണു് കാൻറൺ, ഷാങ്ഹായ് എന്നിവ. ഹാങ്കോ ആണു് ഇവയിൽ മുഖ്യം. സിക്യാംഗിൻെറ പതനസ്ഥലത്തോടടുത്തു കിടക്കുന്ന ഹാങ്കോങ്ങ് ദ്വീപിലെ ഹോംകോങ്ങ്, ചൈനാതീരത്തെ പ്രധാന തുറമുഖമാണു്. അതു ഇംഗ്ലീഷുകാരുടെ വകയാണു്. ആണ്ടുതോറും ഉദ്ദേശം അമ്പതിനായിരം കപ്പലുകൾ ഈ തുറമുഖത്തു വന്നുചേരുന്നതായി കണക്കാക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഉദ്ദേശം ആറുലക്ഷം ചീനർ ഹോങ്കോങ്ങിലും അടുത്ത സ്ഥലങ്ങളിലും താമസിക്കുന്നു.

ചൈനയ്ക്കു വിദേശവുമായി വാണിജ്യം വളരെ കുറവാണു്.

## 2. ജപ്പാൻ.

### (എ) കിടപ്പു്, ഭൂകമ്പങ്ങൾ, കാലാവസ്ഥ.

വർണ്ണപ്പകിട്ടുള്ള വിവിധ പുഷ്പങ്ങളാൽ സമലംകൃതമായ ഈ ഭൂവിഭാഗം ആരെയും ആകർഷിക്കുന്നതാണു്. ഓരോ ഗൃഹത്തിൻെറയും മുററത്തു് അടുക്കും ചിട്ടയും ഉള്ള പൂന്തോട്ടങ്ങൾ ജപ്പാനിൽ എവിടെയും കാണാം. ജപ്പാൻകാരുടെ ജീവിതത്തിൽ സൗന്ദര്യബോധം എത്രമാത്രം വേരൂന്നിയിട്ടുണ്ടെന്നുള്ളതിൻെറ ലക്ഷ്യമാണു്, ഈ ചെറു പൂന്തോട്ടങ്ങൾ. അവരുടെ നഗരോദ്യാനങ്ങളും ഇതുപോലെ മനോമോഹനങ്ങളാണു്; ഈ നിറപ്പകിട്ടും സൗന്ദര്യബോധവും അവിടത്തെ സ്ത്രീകളുടെ വസ്ത്രധാരണ രീതിയിലും പ്രകടമാണു്. സ്ത്രീകളുടെ "കിമോണ" എന്നറിയപ്പെടുന്ന വസ്ത്രം വർണ്ണശബളമായ പുഷ്പങ്ങളുടെയും ലതകളുടേയും ഭംഗിയേറിയ ചിത്രങ്ങൾ നിറഞ്ഞതാണു്.

കുട്ടികൾ ഓടിക്കളിക്കുന്നതു കണ്ടാൽ ചിത്രശലഭങ്ങൾ പാറിപ്പറക്കുകയാണോ എന്നുതോന്നും. അവരുടെ വീട്ടുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഓരോ സാധനത്തിലും ഈ കലാകൗശലം പ്രതിബിംബിക്കുന്നു. അവരുടെ മൺപാത്രങ്ങളെല്ലാംതന്നെ കരവിരുതിന്റെ മാതൃകകളാണു്. ശുചിത്വം ജപ്പാൻകാരുടെ ജീവിതചര്യയിൽ ഉടനീളം കാണാം. ഈ ഗുണങ്ങളെയെല്ലാം അതിശയിക്കുന്നതാണു് അവരുടെ ഉത്സാഹശീലം. ലോകത്തിലെ ഏതൊരു പുരോഗമനരാഷ്ട്രത്തോടും കിടപിടിക്കുന്ന സ്ഥാനം ചുരുങ്ങിയ കാലത്തിനുള്ളിൽ ജപ്പാൻ കരസ്ഥമാക്കിയതിനു കാരണം അവരുടെ സുസ്ഥിരമായ ഉത്സാഹശീലമാണു്.

ജപ്പാൻ ജനത അധിവസിക്കുന്നതു് ഏഷ്യയുടെ കിഴക്കേ തീരത്തോടടുത്തുള്ള ഒരു ദ്വീപസമൂഹത്തിലാണു്. ഹോൺഷു, ഷിക്കോക്കു, ഹൊക്കൈഡോ, കൈയിഷു, സഖാലിന്റെ ദക്ഷിണാർദ്ധഭാഗം എന്നിവയാണു് ജപ്പാൻ ദ്വീപുകൾ. വടക്കേ അക്ഷാംശം 32, 50 എന്നീ ഡിഗ്രികൾക്കും, കിഴക്കേ ധ്രുവാംശം 130, 145 എന്നീ ഡിഗ്രികൾക്കും ഉള്ളിലാണു് ഈ ദ്വീപുകളുടെ സ്ഥാനം. ഭൂകമ്പത്താൽ സമുദ്രത്തിൽ താണുപോയ ഒരു വലിയ പർവ്വതശൃംഖലയുടെ ഉപരിതലമാണു് ഈ ദ്വീപസമൂഹങ്ങളെന്നു് ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു.

പർവ്വതങ്ങൾ ധാരാളമുള്ള ഈ രാജ്യത്തിന്റെ ഉപരിതലം നിരപ്പുള്ളതല്ല. തന്മൂലം വിശാലങ്ങളായ കൃഷിസ്ഥലങ്ങൾ ഇവിടെ അധികമില്ല. എന്നാൽ ഉയർന്ന പർവ്വതങ്ങളുടെ ചരിവുകൾ തട്ടുകളാക്കി ജലസേചനംമൂലം കട്ടംകൃഷിചെയ്തു ധാരാളം വിളവുകൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ടു്.

ജപ്പാനിൽ ഭൂകമ്പം ഒരു സാധാരണ സംഭവമാണു്. ഭൂകമ്പത്താൽ ജപ്പാൻകാർക്കു് പലപ്പോഴും നാശനഷ്ടങ്ങൾ സംഭവിക്കാറുണ്ടു്. 1896–ലെയും 1923–ലെയും ഭൂകമ്പങ്ങൾ ജപ്പാന്റെ ചരിത്രത്തിലെ പ്രധാന സംഭവങ്ങളായിരുന്നു. 1923–ലെ ഭൂകമ്പംകൊണ്ടു് മുഖ്യനഗരമായ ടോക്കിയോ, യോക്കോഹാമ എന്നിവയുടെ ഭൂരിഭാഗവും നശിച്ചു. ആയിര

ക്കണക്കിനാളുകൾ മരിച്ചു. അതിലധികം ആളുകൾ ഭവനരഹിതരായി. അതിനുശേഷം ജപ്പാനിലെ അദ്ധ്വാനശീലരായ ജനത വീണ്ടും ഈ നഗരങ്ങൾ പടുത്തുയർത്തി.

JAPAN

ജപ്പാനിൽ അഗ്നിപർവ്വതങ്ങൾ ധാരാളം ഉണ്ട്. അതു പോലെതന്നെ ചുടുനീരുറവുകളും. ഏതാണ്ട് ആറായിരത്തിൽപ്പരം ചൂടുറവുകൾ ഇവിടെയുണ്ടത്രേ. ഫ്യൂജിയാമ വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു അഗ്നിപർവ്വതമാണ്. ഇതിന്റെ ഉയരം 12,000 അടി (3.65 കിലോമീറ്റർ) ആണ്.

ഭൂകമ്പം, അഗ്നിപർവ്വതം എന്നിവ നാടും നഗരവും നശിപ്പിച്ച് അനേകായിരം ആളുകളെ കണ്ണീരിൽ മുക്കാറുണ്ടെങ്കിലും മുൻപു സൂചിപ്പിച്ച സ്വാച്ഛത്യം, ശുചിത്വവും ഉത്സാഹപ്രകർഷവും തെളിഞ്ഞുനില്ക്കുന്നതിനാൽ വൈരുദ്ധ്യങ്ങളുടെ നാടായി ജപ്പാനെ പരിഗണിക്കാം.

കാലാവസ്ഥ:— മൺസൂൺകാററുകറം, സമുദ്രജലപ്രവാഹം, സമുദ്രസാമീപ്യം എന്നീ ഘടകങ്ങറം ജപ്പാൻെറ കാലാവസ്ഥയെ ക്രമീകരിക്കുന്നു. തെക്കുനിന്നും മൺസൂൺ കാററുകറം അടിക്കുന്നതുകൊണ്ട് ജപ്പാൻെറ കിഴക്കുഭാഗത്ത് ധാരാളം മഴയുണ്ട്. ഇതുപോലെതന്നെ ശീതകാലത്ത് മദ്ധ്യ ഏഷ്യയിൽനിന്ന് കടലിലേയ്ക്ക് കാററടിക്കുന്നതുകൊണ്ട് ആ കാലത്തും ജപ്പാൻെറ കിഴക്കുഭാഗത്ത് മഴ ലഭിക്കുന്നു. ഇങ്ങനെ ഉഷ്ണകാലത്തും ശീതകാലത്തും ജപ്പാൻെറ കിഴക്കുഭാഗത്ത് വർഷപാതം വേണ്ടുവോളമുണ്ട്. പടിഞ്ഞാറുഭാഗത്ത് മഴ അത്രതന്നെയില്ല.

ഇടുങ്ങിയതും ചെറുതുമായ ദ്വീപസമൂഹമായതുകൊണ്ട് സമുദ്ര സാമീപ്യം ഈ രാജ്യത്തിൻെറ കാലാവസ്ഥയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിൽ സാരമായ പങ്കുവഹിക്കുന്നുണ്ട്. ശീതകാലത്ത് മഞ്ഞുപൊഴിയുന്നുണ്ടെങ്കിലും ചുററുപാടും സമുദ്രം ഉള്ളതുകൊണ്ട് തണുപ്പിൻെറ കാഠിന്യം മററു രാജ്യങ്ങളിലേതുപോലെ ദുസ്സഹമല്ല.

ജപ്പാൻ ദ്വീപസമൂഹത്തിൻെറ കിഴക്കുഭാഗത്ത് കുറോസിവോ എന്ന ഉഷ്ണജലപ്രവാഹം ഉണ്ട്. അതിനാൽ പടിഞ്ഞാറുഭാഗം അതിശീതമായിരിക്കുമ്പോറം പൂർവ്വഭാഗത്ത് അത്രതന്നെ തണുപ്പനുഭവപ്പെടുന്നില്ല. ആകപ്പാടെ നോക്കിയാൽ ജപ്പാനിലെ കാലാവസ്ഥ സുഖപ്രദമാണെന്നു പറയാം.

(ബി) അൻപതു വർഷത്തെ അത്ഭുതപൂർവ്വമായ വളർച്ച.

കൃഷിയും വ്യവസായവും:—

ജപ്പാനിലെ ജനസംഖ്യയിൽ പകുതിയോളം കൃഷിയിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ആകെ വിസ്തീർണ്ണത്തിൻെറ പതിനഞ്ചു ശതമാനം മാത്രമേ കൃഷിക്കുപകരിക്കുന്നുള്ളൂ. ബാക്കിഭാഗങ്ങറം വനപ്രദേശങ്ങളാണ്. ഇവയെ പ്രത്യേകം സംരക്ഷിച്ചുവരുന്നു. നെല്ല്, തേയില, ബാർലി എന്നിവ ഇവിടത്തെ പ്രധാന കാർഷികവിഭവങ്ങളാകുന്നു. ഈ രാജ്യത്തെ കൃഷിസമ്പ്രദായം നമ്മുടെ നാട്ടിലും ചില സ്ഥലങ്ങളിൽ ഫലപ്രദമായി പരീക്ഷിച്ചുവരുന്നു. പട്ടുനൂൽപുഴുക്കളെ വളർത്താനുള്ള മറംബെറി ച്ചെടിയും അവിടെ വൻതോതിൽകൃഷിചെയ്യുന്നുണ്ട്.

വളരെ ചെറിയ രാജ്യമാണു് ജപ്പാൻ. എങ്കിലും അതു ചൈനയെ അതിശയിക്കുന്ന ഒരു വലിയ ശക്തിയായി വളൎന്നു. “പൗരസ്ത്യദിക്കിലെ ബ്രിട്ടൻ” എന്ന അഭിധാനം ജപ്പാൻ നേടിയതു് വ്യവസായ പുരോഗതികൊണ്ടാണു്. എന്നാൽ രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധത്തിൽ ഹിരോഷിമനഗരം അണുബോംബിന്നിരയായതോടുകൂടി ജപ്പാൻ അധഃപതിച്ചുപോയി.

പത്തൊമ്പതാം നൂററാണ്ടിൻെറ മദ്ധ്യത്തോടുകൂടിയായിരുന്നു ജപ്പാൻ അതിശീഘ്രം പുരോഗമിച്ചതു്. യോക്കോഹാമ തുറമുഖം വിദേശ വിപണികൾക്കുവേണ്ടി തുറക്കപ്പെട്ടു. ജപ്പാൻകാർ പാശ്ചാത്യ രാജ്യങ്ങളിൽപോയി അഭിവൃദ്ധിക്കുള്ള മാൎഗ്ഗങ്ങൾ കണ്ടുപഠിക്കാൻ തുടങ്ങി. വിദേശങ്ങളിൽനിന്നും സാങ്കേതിക വിദഗ്ദ്ധന്മാരെ ക്ഷണിച്ചുവരുത്തി. അങ്ങനെ പഴമയുടെ പാരമ്പര്യം ജപ്പാൻകാർ തൂത്തെറിഞ്ഞു. ജപ്പാനിൽ അങ്ങോളമിങ്ങോളം പുതിയ വ്യവസായശാലകളും, പാലങ്ങളും, റോഡുകളും, റയിൽവേകളും, കമ്പിത്തപാലും എന്നു വേണ്ട എല്ലാ ആധുനിക സജ്ജീകരണങ്ങളും വ്യാപിക്കാൻ തുടങ്ങി. ഇപ്രകാരം ജപ്പാനിലെ അദ്ധ്വാനശീലരും കലാരസികന്മാരുമായ ജനലക്ഷങ്ങളുടെ പരിശ്രമഫലമായി അനേകം വൻകിട വ്യവസായങ്ങളും, കുടിൽ വ്യവസായങ്ങളും, അഭിവൃദ്ധിപ്പെട്ടുവന്നു. ഏതാണ്ടു് അൻപതുവർഷങ്ങൾക്കുള്ളിൽ ജപ്പാൻ ഐശ്വര്യപൂൎണ്ണമായി.

ആദ്യം വ്യവസായങ്ങൾ ഗവണ്മെൻറ്വകയായി നടത്തുകയും പിന്നീട് വ്യക്തികൾക്കു് വിട്ടുകൊടുക്കുകയുംചെയ്തു. മണ്ണെണ്ണ, കൽക്കരി, ചെമ്പു് ഇവ ജപ്പാനിൽ സുലഭമാണു്. ഇരുമ്പിൻെറ ദൗർല്ലഭ്യം വ്യവസായങ്ങൾക്കു് ഒരു പ്രതിബന്ധമായിരുന്നു. മഞ്ചൂറിയയിലെ ഇരുമ്പുഖനികൾ കൈക്കലാക്കുവാനായിരുന്നു 1932-ൽ ജപ്പാൻ ആ പ്രദേശം ആക്രമിച്ചതു്. ജപ്പാനിലെ ഒരു പ്രധാന വ്യവസായം നെയ്ത്തു് ആണു്. എന്നാൽ പരുത്തിക്കൃഷി ഒട്ടുംതന്നെയില്ല. ഇന്ത്യയിൽനിന്നും, അമേരിക്കയിൽനിന്നും പരുത്തി ഇറക്കുമതിചെയ്യുന്നു. പട്ടുനൂൽ ഈ രാജ്യത്തുതന്നെ ധാരാളമുണ്ടു്. കപ്പൽനിൎമ്മാണവും, യന്ത്ര

നിർമ്മാണവും ഇവിടെ വിജയകരമായി നടത്തുന്നുണ്ട്. ക്ലാസ്സ്, തീപ്പെട്ടി എന്നീവ്യവസായങ്ങളും അഭിവൃദ്ധിയിലാണ്. ഈ വ്യവസായങ്ങൾക്കുള്ള അസംസ്കൃത സാധനമായ തടി, ജപ്പാനിലെ വനങ്ങളിൽനിന്ന് ആവശ്യംപോലെ ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. തീപ്പെട്ടിവ്യവസായത്തിനുള്ള ഗന്ധകം അഗ്നിപർവ്വതങ്ങളിൽനിന്നു ലഭിക്കുന്നു. കളിമൺവ്യവസായവും ഒട്ടും പിന്നിലല്ല. മൺപാത്രങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാനുള്ള മേത്തരം ചീനക്കളിമണ്ണ് ജപ്പാനിൽ ധാരാളമായി ലഭിക്കുന്നു.

മീൻപിടിത്തം ജപ്പാനിലെ ഒരു പ്രധാന വ്യവസായമാണ്. മത്സ്യം ഉപ്പിട്ടുണക്കി അന്യരാജ്യങ്ങളിലേയ്ക്ക് കയററി അയയ്ക്കുന്നു. നാഗസാക്കി പട്ടണത്തിനു സമീപം കൃത്രിമ പവിഴങ്ങളും ഉണ്ടാക്കുന്നുണ്ട്. ജപ്പാനിൽ നിർമ്മിക്കുന്ന കളിപ്പാട്ടങ്ങൾ പ്രസിദ്ധമാണല്ലോ.

സാധനങ്ങൾ വളരെ വില കുറച്ച് ജപ്പാൻകാർ വിദേശവിപണികളിൽപോലും വിററഴിച്ചിരുന്നു. ഇതിൻെറ പ്രധാന കാരണം ജപ്പാനിൽ ധാരാളം വെള്ളച്ചാട്ടങ്ങൾ ഉള്ളതുകൊണ്ട് വ്യവസായങ്ങൾ നടത്താനുള്ള വിദ്യുച്ഛക്തി വളരെ ആദായകരമായി കിട്ടുന്നു എന്നതാണ്.

ഒരു കുടുംബത്തിലെ അംഗങ്ങൾ മാത്രമായും, ചിലപ്പോൾ അയൽക്കാരെല്ലാം ഒന്നിച്ചുചേർന്നും, ചെറിയ വ്യവസായങ്ങൾ വിദ്യുച്ഛക്തി ഉപയോഗിച്ച് നടത്തുന്നു എന്നതു് ജപ്പാനിലെ കുടിൽവ്യവസായങ്ങൾക്കുള്ള ഒരു പ്രത്യേകതയാകുന്നു. കുടുംബജീവിതത്തിന് ഉലച്ചിൽ തട്ടാതെയും വൻകിടവ്യവസായശാലകളുടെ ദൂഷ്യാംശങ്ങൾ തീണ്ടാതെയും ജപ്പാനിലെ ജനങ്ങൾക്ക് പരക്കെ വ്യാവസായികമായ ഔന്നത്യത്തിലേയ്ക്ക് എത്തിച്ചേരാൻ കഴിഞ്ഞു.

ഇങ്ങനെ പല കാരണങ്ങൾകൊണ്ടും വ്യവസായത്തിൽ ജപ്പാൻ പാശ്ചാത്യരാജ്യങ്ങൾക്ക് ഒരു പേടിസ്വപ്നമായിരുന്നു.

## (സി) ജപ്പാനിലെ നഗരങ്ങൾ.

ജപ്പാന്റെ തലസ്ഥാനമായ ടോക്കിയോ ലോകത്തിലുള്ള ഏററവും വലിയ നഗരങ്ങളിൽ ഒന്നാണു്. 80 ലക്ഷത്തിനു പുറം ജനങ്ങൾ തിങ്ങിപ്പാർക്കുന്ന തിരക്കുള്ള ഒരു നഗരമാണിതു്. 1869-ൽ മാത്രമാണു് ടോക്കിയോ ജപ്പാന്റെ തലസ്ഥാനമായതു്. 1923-ൽ ഉണ്ടായ ഭൂകമ്പം ഈ നഗരത്തെ മിക്കവാറും നശിപ്പിച്ചുകഴിഞ്ഞിരുന്നു. എന്നാൽ പ്രയത്നശീലരായ ജപ്പാൻകാർ എട്ടുവർഷത്തെ നിരന്തര പരിശ്രമംകൊണ്ടു് പടുത്തുയർത്തിയതാണു് ഇന്നത്തെ ടോക്കിയോ. ചക്രവർത്തിയുടെ കൊട്ടാരം, ടോക്കിയോ സർവ്വകലാശാല, മന്ത്രിമന്ദിരങ്ങൾ, അസംബ്ലിഹാൾ എന്നിവ ഈ പട്ടണത്തിലാണു്. മററു പട്ടണങ്ങളിലൊന്നാണു് യോക്കോഹാമ. ഇതു് ഒരു നല്ല തുറമുഖമാണു്. ഒസാക്ക പഞ്ഞിവ്യവസായകേന്ദ്രമാകുന്നു. ഇതിനെ ജപ്പാനിലെ മാഞ്ചെസ്റ്റർ എന്നു പറയുന്നു. നാഗസാക്കി കപ്പൽനിർമ്മാണകേന്ദ്രമാണു്.

## (ഡി) അമിതമായ ജനപ്പെരുപ്പം.

വ്യവസായം, വാണിജ്യം എന്നിവയുടെ പുരോഗമനത്തോടൊപ്പംതന്നെ ജപ്പാനിലെ ജനസംഖ്യയും വർദ്ധിച്ചുകൊണ്ടിരുന്നു. രാജ്യത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണത്തിനു താങ്ങാൻവയ്യാത്ത ജനപ്പെരുപ്പം ഉണ്ടായപ്പോൾ അയൽരാജ്യങ്ങളിലേക്കു് കടന്നുകൂടുവാനുള്ളമോഹം അവർക്കുണ്ടായി. ഇതിനുപുറമേ ജപ്പാനിലുള്ള വ്യവസായങ്ങൾക്കുവേണ്ടി അസംസ്കൃതസാധനങ്ങൾ എവിടെനിന്നെങ്കിലും കരസ്ഥമാക്കേണ്ടതും ആവശ്യമായിരുന്നു. ദിനംതോറുമെന്നോണം അഭിവൃദ്ധിപ്പെട്ടുവന്ന വ്യവസായങ്ങൾമൂലം നിരവധി സാധനങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കിത്തുടങ്ങി. ഇവ വിററഴിക്കുവാനുള്ള വിപണികൾ ജപ്പാൻകാർ അന്വേഷിക്കേണ്ടിവന്നു. ഇതിന്റെ ഫലമായി അവർ അടുത്തുള്ള രാജ്യങ്ങളിലേയ്ക്കു് പ്രവേശിച്ചു. ചൈനയും ജപ്പാനും തമ്മിലുണ്ടായ സംഘട്ടനങ്ങളുടെയെല്ലാം മൂലകാരണങ്ങളിലൊന്നു് ജപ്പാനിലെ ജനപ്പെരുപ്പംതന്നെയാണു്.

(ഇ) ചരിത്രസംക്ഷേപം.–(1) 1939 വരെ:–ജപ്പാന്റെ ഉദയവും, വൃദ്ധിയും, പതനവും ലോകചരിത്രത്തിലെ ഒരു അനുഭവപാഠമാണ്. രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധത്തിൽ ഐക്യകക്ഷികൾ ജപ്പാനെ ആക്രമിച്ചു കീഴടക്കിയതുവരെ ആ രാജ്യത്തെ കൈവശപ്പെടുത്തുവാൻ ഒരു കോയ്മയ്ക്കും സാധിച്ചിരുന്നില്ല. അന്യാധീനം എന്തെന്ന് അറിയാത്ത സുദീർഘചരിത്രമാണ് ഈ രാജ്യത്തിനുള്ളതു്.

ഏതാണ്ടു് ക്രിസ്തുവർഷം ആറാം നൂറ്റാണ്ടു മുതല്ക്കാണ് ചൈനയിൽനിന്നും കൊറിയയിൽനിന്നും ബുദ്ധമതം ജപ്പാനിലേക്കു വ്യാപിച്ചുതുടങ്ങിയതു്. ഇക്കാലത്തു് ചീന മഹത്തായ സംസ്കാരം പുലർത്തിവന്ന ഒരു രാജ്യമായിരുന്നു. ഇരുകൂട്ടരുമായുള്ള സമ്പർക്കംകൊണ്ടു് ജപ്പാൻകാരുടെ സ്വഭാവത്തിനും സംസ്കാരത്തിനും വലിയ മാററങ്ങൾ സംഭവിച്ചിരുന്നു. ജപ്പാനിൽ നാരയിൽ കാണുന്ന അമ്പതടി (15.24 മീററർ) ഉയരമുള്ള ബൌദ്ധവിഗ്രഹം ഈ സമ്പർക്കത്തിനു സാക്ഷിയായി ഇന്നും നിലകൊള്ളുന്നു.

ക്രിസ്തുവിനു മുമ്പ് 660–നോടടുത്തു് ജമ്മു എന്ന ചക്രവർത്തി ജപ്പാൻ ഭരിച്ചിരുന്നു. കാലക്രമത്തിൽ മിക്കാഡോവും പിൻഗാമികളും ജപ്പാൻ ഭരിക്കാൻതുടങ്ങി. പതിമൂന്നാം നൂററാണ്ടിൽ കുബ്ലൈഖാൻ എന്ന മംഗോളിയൻ ചക്രവർത്തി ജപ്പാനെ ആക്രമിക്കാൻ തുനിഞ്ഞുവെങ്കിലും ആകസ്മികമായുണ്ടായ കൊടുങ്കാററിൽ മംഗോളിയരുടെ കപ്പലും മററും നശിച്ചു. ഇതു് ഒരു ദൈവശിക്ഷയായിരുന്നെന്ന് ജപ്പാൻകാർ വിശ്വസിക്കുന്നു. അതിനുശേഷം ജപ്പാൻകാർ യൂറോപ്യന്മാരുമായി ഇടപഴകാൻ തുടങ്ങി. രാജ്യത്തിനുള്ളിൽ നാടുവാഴികളും ഭരണകർത്താക്കളും കലഹിച്ചു. ഈ അന്തച്ഛിദ്രം അധികരിച്ചുവന്നു. പ്രസിദ്ധനായ ഐയേയസു്, സർവ്വാധികാരവും കൈവശപ്പെടുത്തി. പിന്നീടു് രണ്ടരനൂററാണ്ടുകാലത്തോളം 'ഷോഗന്മാർ' എന്ന പേരോടുകൂടി അദ്ദേഹത്തിന്റെ പിൻഗാമികൾ രാജ്യം ഭരിച്ചു. അവർ വിദേശീയരെ രാജ്യത്തുനിന്നും തുരത്തി. ഷോഗന്മാരുടെ ഭരണകാലം

വളരെ സമാധാനപൂർണ്ണമായിരുന്നു. അവരുടെ കാലത്ത് വിദേശികൾക്ക ജപ്പാന്റെ തുറമുഖങ്ങൾ നിഷേധിക്കപ്പെട്ടിരിക്കയായിരുന്നു. എന്നാൽ അമേരിക്കൻ നാവികസൈന്യത്തിന്റെ സമ്മർദ്ദംമൂലം യോക്കോഹാമ തുറമുഖം വിദേശവിപണികൾക്കായി തുറക്കപ്പെടുകയും ഷോഗന്മാരുടെ ഭരണം അവസാനിപ്പിച്ച് മിക്കാഡൊ വംശജർ വീണ്ടും അധികാരത്തിൽ വരികയുംചെയ്തു.

പാശ്ചാത്യ രാജ്യങ്ങളുമായുള്ള സമ്പർക്കംമൂലം ശക്തിമത്തായ ഒരു നാവികപ്പടയും അതിവിപുലമായ ഒരു കരസൈന്യവും ജപ്പാനുണ്ടായി. 1894-ൽ ചൈനയുമായും 1904-ൽ റഷ്യയുമായും യുദ്ധംചെയ്യുന്നതിന് ഈ സേനകൾ അവക്ക് ആവശ്യമായിത്തീന്നു. 1894 അവസാനം ചൈനയുമായി ആരംഭിച്ച യുദ്ധം 1895-ൽ ആണ് അവസാനിച്ചത്. ആറു മാസക്കാലം ചൈനയോട് ഘോരമായി പടപൊരുതി. ഒടുവിൽ ജപ്പാൻ വിജയിക്കുകയും ഫോർമോസാദ്വീപ് ജപ്പാൻ ദ്വീപുകളോട് കൂട്ടിച്ചേൎക്കപ്പെടുകയുംചെയ്തു.

1904-ൽ ഒരു വൻകിട ശക്തിയായിരുന്ന റഷ്യയോടും ജപ്പാൻ യുദ്ധപ്രഖ്യാപനംചെയ്തു. ഈ യുദ്ധം ശിഥിലമായിക്കൊണ്ടിരുന്ന ചൈനയെ പാശ്ചാത്യശക്തികൾ പങ്കുവയ്ക്കുന്നതിനെതിരായുള്ള ഒരു വെല്ലുവിളിതന്നെയായിരുന്നു. റഷ്യ മഞ്ചൂറിയായുടെ മേൽ അവകാശവാദം നടത്തി. ഈ സമയം ജപ്പാൻ ഒരു പ്രബല സൈന്യത്തെ മഞ്ചൂറിയയിലേക്കയയ്ക്കുകയും പോർട്ട് ആർതർ പിടിച്ചടക്കുകയും അഡ്മിറൽ ടോഗോ റഷ്യൻ സൈന്യത്തെ മഞ്ഞക്കടലിൽവച്ച് തോല്പിക്കയും ഇരുകൂട്ടരും മഞ്ചൂറിയയിൽനിന്ന് പിൻവാങ്ങാൻ വ്യവസ്ഥ ചെയ്യുകയുംചെയ്തു.

ഈ രണ്ടുയുദ്ധങ്ങളിൽ കൈവന്നവിജയംകൊണ്ട് ജപ്പാന് ലോകത്തിലെ വൻകിടശക്തികളുടെ കൂട്ടത്തിൽ ഗണ്യമായ ഒരു സ്ഥാനം ലഭിച്ചു. ചൈനയുമായുള്ള യുദ്ധംമൂലം കൊറിയൻ ആധിപത്യവും, റഷ്യയുമായുണ്ടായ യുദ്ധത്തിന്റെ ഫലമായി സഖാലിൻദ്വീപിന്റെ ദക്ഷിണാർദ്ധവും ഇവൎക്കലഭിച്ചു. ജപ്പാൻ

റഷ്യയെ ജയിച്ചതു് ലോകചരിത്രത്തിലെ ഒരു പ്രധാന സംഭവം തന്നെയായിരുന്നു. ഒരു പൌരസ്ത്യശക്തിക്കു് പാശ്ചാത്യരോടു് കിടപിടിക്കുക മാത്രമല്ല അവരെ തോല്പിക്കാൻകൂടി കഴിയുമെന്നു് ഇതു തെളിയിച്ചു. ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ ജപ്പാനു് അഭൂതപൂർവ്വമായ വളർച്ചയാണുണ്ടായതു്.

1914 മുതൽ 1919 വരെ നീണ്ടുനിന്ന ലോകമഹായുദ്ധത്തിൽ ജപ്പാൻ ബ്രിട്ടീഷ്കാരുടെ ഭാഗത്തായിരുന്നു. യുദ്ധത്തിനുമുമ്പ് 1911-ൽ ബ്രിട്ടനും ജപ്പാനും ആയി ഒരു കരാറുണ്ടാക്കിയിരുന്നു. യുദ്ധാനന്തരമുണ്ടായ സന്ധിയിലെ വ്യവസ്ഥപ്രകാരം പസിഫിക് സമുദ്രത്തിലുള്ള അനേകം ദ്വീപുകളുടെ ആധിപത്യം ജപ്പാനു സിദ്ധിച്ചു.

(2) <u>രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധം:-</u> 1926-ൽ ഇരുപ്പ-ഴത്തെ ജപ്പാൻ ചക്രവർത്തിയായ ഹിരോഹിതോ സ്ഥാനാരോഹണം ചെയ്തു. അതോടുകൂടി ജപ്പാൻ സാമ്രാജ്യം വിപുലമാക്കുന്നതിൽ അദ്ദേഹം ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിച്ചു. മഞ്ചൂറിയ ആക്രമിച്ചു കീഴടക്കി. ഇതു സംബന്ധിച്ചു് യൂറോപ്യൻകോയ്മകൾ ഉന്നയിച്ച ആക്ഷേപങ്ങളെ തൃണവൽഗണിച്ചുകൊണ്ടു് ജപ്പാൻ ചൈനയുമായി യുദ്ധം ആരംഭിച്ചു. ദീർഘകാലത്തെ ആഭ്യന്തരകലഹംകൊണ്ടു് ക്ഷീണിച്ചിരുന്ന ചൈനയുടെ പല ഭാഗങ്ങളും ജപ്പാൻ കൈവശപ്പെടുത്തി. "ദൈവത്തിന്റെ പ്രതിനിധിയായി ജപ്പാൻ ചക്രവർത്തി ലോകമെങ്ങും വാഴണം" എന്ന മുറവിളിയോടുകൂടി ജപ്പാൻ ജനത എന്തിനും തയ്യാറായി. മുൻപുണ്ടായ വിജയം അവരെ അഹങ്കാരോന്മത്തരാക്കി.

1939-ൽ രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധം ആരംഭിച്ചപ്പോൾ തങ്ങൾ കാത്തിരുന്ന സുവർണ്ണാവസരം കരഗതമായി എന്നു് അവർ തീർച്ചപ്പെടുത്തി. അടുത്ത വർഷം ജർമ്മനി, ഇററലി എന്നീ രാജ്യങ്ങളുമായി ജപ്പാൻ ഒരു കരാർ ഉണ്ടാക്കി. ഏഷ്യയിലും യൂറോപ്പിലും ജപ്പാന്റെയും ജർമ്മനിയുടെയും ആധിപത്യം സ്ഥാപിക്കാൻ അന്യോന്യം സഹായിക്കാമെന്നായിരുന്നു കരാറിലെ വ്യവസ്ഥ.

1941 ഡിസംബറിൽ പേൾ ഹാർബർ ആക്രമിച്ചുകൊണ്ട് ജപ്പാൻ ബ്രിട്ടനോടും അമേരിക്കയോടും യുദ്ധപ്രഖ്യാപനം ചെയ്തു. ഫിലിപ്പയിൻസ്, ഇൻഡോചൈന, മലയ, ഹോങ്കോങ്ങ് എന്നിവിടങ്ങളിലുള്ള പ്രാരംഭവിജയം സഖ്യകക്ഷികളെ അത്ഭുതസ്തബ്ധരാക്കി. നാലുകൊല്ലത്തിനകം ബ്രിട്ടനും അമേരിക്കയും ജപ്പാനെ യുദ്ധത്തിൽ തോല്പിക്കാൻ തുടങ്ങി. നാഗസാക്കി, ഹിരോഷിമ എന്നീ പട്ടണങ്ങളിൽ സഖ്യകക്ഷികൾ ആററംബോംബിട്ടതോടുകൂടി 1945 ആഗസ്റ്റ് 15-ാം തീയതി ജപ്പാൻ കീഴടങ്ങി. അങ്ങനെ ജപ്പാന്റെ സാമ്രാജ്യമോഹവും തകർന്നു തരിപ്പണമായി.

(൩) ഇന്നത്തെ ജപ്പാൻ:— ജപ്പാനിൽ യുദ്ധാനന്തരം വമ്പിച്ച പരിവർത്തനങ്ങൾ സംഭവിച്ചുകൊണ്ടിരുന്നു. ഭരണഘടനാപരമായി വിപ്ലവപരമായ മാററമാണുണ്ടായത്.

യുദ്ധത്തിനുമുമ്പ് ചക്രവർത്തിയുടെ അമാനുഷത്വത്തിൽ ജപ്പാൻജനത അന്ധമായി വിശ്വസിച്ചിരുന്നു. രാജാവിനുവേണ്ടി പ്രാണത്യാഗം ചെയ്യാൻപോലും ജനങ്ങൾക്കു മടിയില്ലായിരുന്നു. ചക്രവർത്തിയുടെ ഏകച്ഛത്രാധിപത്യം ജപ്പാനിൽ നിലനിന്നു. നാമമാത്രമായ പാർലമെൻറുകളുടെ സഹായത്തോടുകൂടി ചക്രവർത്തി യഥേഷ്ടം ഭരണം നടത്തിയിരുന്നു.

എന്നാൽ യുദ്ധത്തിനുശേഷം 1947-ൽ പുതിയ ഭരണഘടന അനുസരിച്ചുള്ള ഭരണം ജപ്പാനിൽ ആരംഭിച്ചു. ചക്രവർത്തി ദിവ്യനാണെന്ന വിശ്വാസം നശിച്ചു. അദ്ദേഹം മനുഷ്യനായി ഗണിക്കപ്പെട്ടു. രാജ്യത്തു പലയിടത്തും സഞ്ചരിച്ച് അദ്ദേഹം ജനങ്ങളുമായി ഇടപഴകാൻ തുടങ്ങി. പുതിയ ഭരണഘടന അനുസരിച്ച് പ്രായപൂർത്തി വോട്ടവകാശത്തിനുള്ള വയഃക്ലിപ്തി ഇരുപത്തഞ്ചു വയസ്സിൽനിന്ന് ഇരുപതായി കുറഞ്ഞു. എല്ലാ അധികാരങ്ങളും ജനഹസ്തങ്ങളിലേയ്ക്കു പകർന്നു. ഇന്ന് ജനങ്ങളാൽ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട നാനൂററി അറുപത്താറ് അംഗങ്ങളുള്ള പ്രതിനിധിസഭയും (നമ്മുടെ ലോകസഭയ്ക്കു തുല്യം), ഇരുനൂററമ്പതു അംഗങ്ങൾ ഉള്ള കൗൺസിലർ സഭയും (രാജ്യസഭയ്ക്കു തുല്യം) ആണ് ഭരണം നടത്തുന്നതു്. അധികാരം മുഴുവൻ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കുന്നതു് ആദ്യത്തെ സഭയിൽ ആണ് പ്ര

കൂടാതെ നീതിന്യായത്തിന്റെ പരമാധികാരസ്ഥാനമായ ഒരു സുപ്രീം കോർട്ടും ഉണ്ട്. സോഷ്യലിസ്റ്റ് തത്വങ്ങളനുസരിച്ചുള്ള ഒരു ഭരണരീതിയാണ് ഇന്ന് ജപ്പാനിലുള്ളത്.

രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധത്തിൽ ഉണ്ടായ പരാജയംകൊണ്ട് നിരാശപ്പെടാതെ പരിഷ്കൃതരാജ്യങ്ങളുടെ മുന്നണിയിലാകുന്നതിനുവേണ്ടി ജപ്പാൻ കിണഞ്ഞു പരിശ്രമിക്കുന്നുണ്ട്.

## മലയാനാടുകൾ

പ്രകൃതിസമ്പത്തുകൊണ്ട് അനുഗൃഹീതമായ ഒരു രാജ്യമാണ് മലയ. തന്മൂലം മലയക്കാരൻ വളരെ സമ്പന്നനാണെന്നു നമുക്കു തോന്നാം. എന്നാൽ യാഥാർത്ഥ്യം അതല്ല. ജോലി ചെയ്യുന്നതിന് അവൻ ഇഷ്ടപ്പെടുന്നില്ല. അവന്റെ ജീവിതാവശ്യങ്ങൾ വളരെ തുച്ഛമാണ്. ആവശ്യങ്ങൾ നിറവേറുമ്പോൾ അവൻ അലസനായിത്തീരുന്നു.

നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ മൂന്നരമടങ്ങ് വലിപ്പമുണ്ട്, മലയാ രാജ്യത്തിന്. എന്നാൽ ജനസംഖ്യ അമ്പത്തേഴു ലക്ഷമേ ഉള്ളൂ. വിദേശികളും സ്വദേശികളും ചേർന്നുള്ള ഒരു ജനസഞ്ചയത്തെയാണ് മലയായിൽ നാം കാണുന്നത്. ചൈനാക്കാർ, തമിഴർ, മലയാളികൾ, യൂറോപ്യന്മാർ, സ്വദേശികളായ മലായികൾ എന്നിവരെല്ലാം ഇക്കൂട്ടത്തിലുണ്ട്.

മദ്ധ്യരേഖയോടടുത്ത് ഉഷ്ണമേഖലയിലാണ് ഇതിന്റെ സ്ഥാനമെന്ന് പടത്തിൽനിന്നു നമുക്കു കാണാം. ഋതുവ്യത്യാസങ്ങൾ ഇവിടെ അധികം അനുഭവപ്പെടുന്നില്ല. ഈ രാജ്യത്തിന്റെ ഭൂരിഭാഗവും മദ്ധ്യരേഖാവനങ്ങളാണ്. രാജ്യത്തിന്റെ നട്ടെല്ലുപോലെയാണ് പർവ്വതത്തിന്റെ കിടപ്പ്. കടലോരത്തുള്ള ഇടുങ്ങിയ സമതലങ്ങളിൽ ജനവാസം അധികമുണ്ട്.

മഴയുടെ ആധിക്യവും ഭൂമിയുടെ ഫലസമൃദ്ധിയും കാരണം മലയക്കാരുടെ പ്രധാനമായ ഉപജീവനമാർഗ്ഗം കൃഷിയാണ്. തെങ്ങിൻതോപ്പുകളും കമുകിൻതോട്ടങ്ങളും നെൽപ്പാടങ്ങളും തീരസമതലങ്ങളിൽ ധാരാളം കാണാം. കരിമ്പ്, വാഴ, പച്ചക്കറിവർഗ്ഗങ്ങൾ, പൈനാപ്പിൾ ഇവയെല്ലാം കൃഷിചെയ്യപ്പെടുന്നു. റബ്ബർകൃഷിക്ക് ഏററവും യോജിച്ച കാലാവസ്ഥ ഉള്ളതിനാൽ ഇവിടെ അനവധി റബ്ബർത്തോട്ടങ്ങളുണ്ട്. മുളയും ചൂരലും അന്യരാജ്യങ്ങളിലേക്ക് കയററുമതിചെയ്യുന്നു. മലാക്കയിലെ ചൂരൽ പ്രസിദ്ധിയാർജ്ജിച്ചിട്ടുണ്ടല്ലോ.

മലയയുടെ പടിഞ്ഞാറേതീരം കിഴക്കേ തീരത്തേക്കാൾ പുരോഗമിച്ചതാണ്. അവിടെയുള്ള താഴ്‌വരകളിൽ ടിൻ അയിര് അനവധിയുണ്ട്. ലോകത്തിൽ ആകെയുള്ള ടിൻ ഉല്പാദനത്തിന്റെ മൂന്നിലൊരു ഭാഗം മലയായിൽ നിന്നത്രേ. ടിൻ ഖനനത്തിന്റെ കേന്ദ്രമായ പട്ടണം ഇപ്പോവാണ്. റബ്ബറും, ടിന്നും, തടിയും മലയയെ സമ്പന്നമാക്കിയിരിക്കുന്നു. ഇരുമ്പ്, മാംഗനീസ്, ബോക്സൈററ്, സ്വർണ്ണം ഇവയും മലയയിൽ ഉണ്ട്.

ഒന്നാം നൂററാണ്ടിൽ തന്നെ ഇന്ത്യയിൽനിന്നു് ധാരാളം കച്ചവടക്കാർ വ്യാപാരക്കപ്പലുകളിൽ മലയയിൽ എത്തിയിരുന്നു. ആ വ്യാപാരികൾ ആദിമനിവാസികളുമായി വിവാഹബന്ധം പുലർത്തി പാർപ്പുറപ്പിച്ചതായി വിശ്വസിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ഇങ്ങനെ ചെന്നെത്തിയവരിൽ പ്രമുഖർ ദക്ഷിണേന്ത്യക്കാരായിരുന്നു. നാലാംശതകത്തിനടുത്താണു് വിപുലമായ തോതിൽ ഇന്ത്യക്കാർ മലയയിൽ കുടിയേറിപ്പാർക്കാൻ തുടങ്ങിയതു്. സ്വർണ്ണം അന്വേഷിച്ചായിരിക്കണം അവർ അവിടെ കുടിയേറിയതു്.

ഇന്ത്യയിൽനിന്നു് ബുദ്ധമതം അവിടെ പ്രചരിച്ചു. എന്നാൽ അറബികളുടെ പ്രവേശനഫലമായി ഇസ്‌ലാം മതം സ്വാധീനം ചെലുത്തുകയും കാലക്രമത്തിൽ മലയാ ഒരു മുസ്‌ലിം രാജ്യമായിത്തീരുകയും ചെയ്തു.

പതിനാറാം നൂററാണ്ടുമുതൽ വിദേശികളുടെ ശ്രദ്ധ മലയയിലേക്കു തിരിഞ്ഞു. അന്യനാട്ടുകളുമായി വ്യാപാരബന്ധങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുവാനും അങ്ങനെ വാണിജ്യാധിപത്യം കൈക്കലാക്കുവാനും പാശ്ചാത്യശക്തികൾ മത്സരിച്ചിരുന്നു. എ. ഡി. 1498-ൽ പോർത്തുഗീസുകാരനായ വാസ്കോഡിഗാമ കോഴിക്കോട്ടെത്തിയ കഥ നമുക്കു് അറിയാമല്ലോ. 1511-ൽ പോർത്തുഗീസുകാർ മലാക്ക കൈവശപ്പെടുത്തി. അന്നു് മലയയുടെ ഉൾനാട്ടുകളിൽ നരഭോജികൾ ഉണ്ടായിരുന്നുവത്രേ. തീരപ്രദേശത്തു കച്ചവടക്കാരായ മലയാക്കാർ, ചൈനാക്കാർ, ജപ്പാൻകാർ എന്നിവരുമുണ്ടായിരുന്നു. പാശ്ചാത്യശക്തികളുടെ വരവിനു് അനേകനൂററാണ്ടുകൾക്കു മുമ്പുതന്നെ ചൈനാക്കാരും ജപ്പാൻകാരും മലയയുടെ സമ്പൽസമൃദ്ധിയാൽ ആകൃഷ്ടരായിരുന്നു.

പൗരസ്ത്യരാജ്യങ്ങളുമായുള്ള വാണിജ്യത്തിനുവേണ്ടി പോർത്തുഗീസുകാരോടു് ആദ്യമായി മത്സരിച്ചതു് ഡച്ചുകാരായിരുന്നു. പോർത്തുഗലിനേക്കാൾ ഹോളണ്ടിനു് അക്കാലത്തു് ബലവത്തായ ഒരു നാവികപ്പട ഉണ്ടായിരുന്നതാണു് അതിനു

കാരണം. 1641–ൽ ഡച്ചുകാർ മലയയിൽ നിന്നു പോർട്ടുഗീസ് ശക്തിയെ തുരത്തി. സമീപസ്ഥങ്ങളായ ദ്വീപുകളും ഡച്ചുകാർ കൈവശപ്പെടുത്തി. എന്നാൽ 1824–ൽ അവരെ ഇംഗ്ലീഷുകാർ മലയയിൽനിന്നും ഓടിച്ചു. അതിനുശേഷം പൂർവ്വേന്ത്യാ ദ്വീപുകളിൽ മാത്രം ശ്രദ്ധപതിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് ഡച്ചുകാർ കഴിഞ്ഞുകൂടി.

1796–ൽ ഇംഗ്ലീഷ് ഈസ്റ്റിന്ത്യാക്കമ്പനി മലയയിലെ ഒരു സുൽത്താനോട് വിലയ്ക്കു വാങ്ങിയ ദ്വീപാണ് പെനാങ്ക് അതായിരുന്നു മലയയിൽ ഇംഗ്ലീഷുകാർ ആദ്യമായി കുടിയേറിയസ്ഥലം. മലയ ഉപദ്വീപിന്റെ തെക്കെ അറ്റത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സിംഹപുരം ദ്വീപും 1819–ൽ ഇംഗ്ലീഷുകാർ വിലയ്ക്കു വാങ്ങി. ഈ സിംഹപുരമാണ് സിങ്കപ്പൂരായിത്തീർന്നതു്. ആ സ്ഥലം അന്ന് കാടുപിടിച്ചു കിടന്നിരുന്നു. പുല്ലുമേഞ്ഞ കുടിലുകളിൽ താമസിച്ചിരുന്ന മീൻപിടുത്തക്കാരായ മലയർ മാത്രമായിരുന്നു അന്ന് അവിടെ പാർത്തിരുന്നതു്. കാലക്രമത്തിൽ സിങ്കപ്പൂർ ബ്രിട്ടന്റെ ഏററവും പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു നാവിക സങ്കേതമായി ഉയർന്നു.

മലയയിൽ റബ്ബർക്കൃഷി ആരംഭിച്ചതു് 1876–ൽ ആണ്. അന്ന് തെക്കെ അമേരിക്കയിലെ ബ്രസീലിൽ നിന്നും കൊണ്ടുവന്ന ഒരു റബ്ബർച്ചെടി മലയയിൽ നട്ടു. മലയയിലെ മണ്ണ് റബ്ബർക്കൃഷിക്ക് ഏററവും പററിയതാണെന്നു കണ്ടപ്പോൾ വിദേശീയർ വമ്പിച്ച മൂലധനത്തോടുകൂടി റബ്ബർത്തോട്ടങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുവാൻ മലയയിലേയ്ക്കു് ഇരച്ചുകയറി. കാടുകൾ വെട്ടിത്തെളിച്ച് അനേകായിരം ഏക്കർ ഭൂമിയിൽ റബ്ബർക്കൃഷി ക്രമേണ നടപ്പിലാക്കി. ഈ തോട്ടങ്ങളിൽ കൂലിവേല ചെയ്യുവാൻ മലയാക്കാരെ കിട്ടാറില്ല. തന്മൂലം അന്യനാടുകളിൽനിന്ന് പ്രത്യേകിച്ച് ദക്ഷിണേന്ത്യയിൽനിന്നു ധാരാളം തൊഴിലാളികളെ അവിടേയ്ക്കു വരുത്തി. ഇന്ന് തോട്ടം തൊഴിലാളികളിൽ ഭൂരിഭാഗവും തമിഴരാണ്. കളപറിക്കുന്നതിനും നിലം നന്നാക്കുന്നതിനും റബ്ബർപ്പാലെടുക്കുന്നതിനും വൃക്ഷം അരോഗമായി സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും ധാരാളം കൂലിക്കാർ

ആവശ്യമാണ്. അവയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതും തോട്ടങ്ങളുടെ ഭരണച്ചുമതല വഹിക്കുന്നതും വിദേശീയരാണ്. റബ്ബറിന്റെ വിലയിടിഞ്ഞാൽ മലയായുടെ സാമ്പത്തികനില തകരുമെന്നു പറയുന്നതിൽ തെറ്റില്ല. ശാസ്ത്രീയമായ രീതിയിൽ റബ്ബർകൃഷി നടത്തുന്നതിന് ഒരു റബ്ബർ റിസെർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് കോലാലമ്പൂരിൽ പ്രവർത്തനം നടത്തുന്നുണ്ട്.

മലയ, സുൽത്താന്മാരുടെ ഭരണത്തിൻകീഴിൽ വളരെക്കാലം കഴിഞ്ഞിരുന്നു. ജോഹോർ, പെറാക്ക്, കെഡ്ഡാ, കെലന്താൻ, പെർലിസ്, സെലംഗൂർ, നെഗ്രിസെംബിലാൻ, ട്രെങ്കനു, പഹാങ്ങ് എന്നീ രാജ്യങ്ങളായിട്ടാണ് മലയ വിഭജിക്കപ്പെട്ടിരുന്നത്. ഈ രാജ്യങ്ങളെല്ലാം ബ്രിട്ടീഷുകാരുടെ മേല്ക്കോയ്മ അംഗീകരിക്കുകയും ചെയ്തിരുന്നു. പെറാക്ക്, സെലംഗൂർ, നെഗ്രിസെംബിലാൻ, പഹാങ്ങ് എന്നീ നാലു രാജ്യങ്ങൾ ഒരു സംയുക്ത സംസ്ഥാനമായി (Federated Malayan States) കഴിഞ്ഞുപോന്നു. രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധകാലത്ത് ജപ്പാൻകാർ മലയ കൈവശപ്പെടുത്തിയല്ലോ. 1945-ൽ ജപ്പാൻ കീഴടങ്ങിയപ്പോൾ ബ്രിട്ടീഷുകാർക്കു വീണ്ടും മലയായിൽ അധികാരം ലഭിച്ചു. അവർ അടുത്തകൊല്ലം മലയായിൽ ചില ഭരണപരിഷ്കാരങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തി. ഒൻപതു നാട്ടുരാജ്യങ്ങളും മലാക്കാ, പെനാംഗ് എന്നീ രണ്ടു കോളണികളും ഉൾപ്പെടുത്തി അവർ 1957-ൽ ഒരു മലയൻ യൂണിയനുണ്ടാക്കി. പൊതുവായ ഒരു ഭരണവ്യവസ്ഥയും രൂപീകൃതമായി. മലയ ഇപ്പോൾ ഒരു ഫെഡറേഷനാണ്. കോലാലമ്പൂരാണ് ഫെഡറേഷന്റെ തലസ്ഥാനം. പൗരസ്ത്യദേശത്തേക്കുള്ള കവാടമായിട്ടാണ് ബ്രിട്ടീഷുകാർ സിങ്കപ്പൂർ കരുതിവന്നത്. സിങ്കപ്പൂർ ഒരു പ്രത്യേക ഘടകമായി തുടരുന്നുവെങ്കിലും അതും മലയാ യൂണിയനിൽ ചേരാനിടയുണ്ട്.

1956 ജനുവരിയിൽ ലണ്ടനിൽവച്ച് കൂടിയ ഒരു സമ്മേളനത്തിൽ സ്വതന്ത്രമലയായുടെ ഭരണഘടന ഏതുപ്രകാരം തയ്യാറാക്കണമെന്നുള്ളതിനെപ്പറ്റി ഒരു തീരുമാനം ഉണ്ടായി. അന്ന് രൂപീകരിച്ച ഭരണഘടനയിൽ മലയൻ രാഷ്ട്രത്തിന്റെ

പരമാധികാരിയായി ഒരു രാജാവിനെ തെരഞ്ഞെടുക്കേണ്ടതാണെന്നു വ്യവസ്ഥചെയ്തു. ലോകത്തിൽ രാജാവിനെ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്ന സമ്പ്രദായം ഭരണഘടനാപരമായി അംഗീകരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ഏകരാജ്യം മലയായാണു്.

മലയാ ഉപദ്വീപിലെ പ്രധാന നഗരം കോലാലമ്പൂർ ആകുന്നു. പ്രധാന വാണിജ്യകേന്ദ്രങ്ങൾ പെനാംഗ്, സിങ്കപ്പൂർ എന്നീ തുറമുഖങ്ങളാണു്.

## 4. പ്രകൃതിവിഭവങ്ങൾനിറഞ്ഞ ദ്വീപസമൂഹം

പ്രാരംഭം:—മലയാ ഉപദ്വീപിനും ആസ്ത്രേലിയയ്ക്കും ഇടയ്ക്കു ചെറുതും വലുതുമായ അനേകം ദ്വീപുകളുടെ ഒരു സമൂഹം ഭൂപടത്തിൽ കാണാം. പൂർവ്വേന്ത്യൻ (ഈസ്റ്റിൻഡീസ്) ദ്വീപുകളെന്നാണു് ഇവ അറിയപ്പെട്ടിരുന്നതു്. ഇന്നു് ഇവയ്ക്കെല്ലാംകൂടി ഇൻഡോനേഷ്യ എന്ന പേർ നൽകിയിരിക്കുന്നു. ജാവാ, സുമാത്ര, ബോർണിയോ, സെലിബെസ്, ബാലി മുതലായവയാണു് ഈസ്റ്റിൻഡീസിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട ദ്വീപുകൾ.

വളരെ പുരാതനകാലം മുതൽ ഇന്ത്യാക്കാർ ഈ ദ്വീപുകളിൽ കുടിയേറി പാർത്തിട്ടുണ്ടു്. പതിനാലാം നൂററാണ്ടിൽ കുറേക്കാലം ജാവാ മംഗോളിയൻ ഭരണത്തിൻകീഴിലായിരുന്നു. പതിനാലും പതിനഞ്ചും നൂററാണ്ടുകൾകൊണ്ടു് ഈ ദ്വീപുകളിലെല്ലാം മുസ്ലീം ഭരണം വ്യാപിക്കുകയുണ്ടായി. പതിനാറാം നൂററാണ്ടിന്റെ ആരംഭകാലത്താണു് യൂറോപ്യൻ ശക്തികളുടെ ദൃഷ്ടി ഈ ഭാഗങ്ങളിൽ പതിഞ്ഞതു്. ഇംഗ്ലീഷ് ഈസ്റ്റിഡ്യാ കമ്പനിയുടെ പ്രവർത്തനം മൂലം ഇന്ത്യമുഴുവൻ ഇംഗ്ലണ്ടിനു വിധേയമായല്ലോ. അതുപോലെ ഡച്ചു് ഈസ്റ്റിൻഡ്യാകമ്പനി പൂർവ്വേന്ത്യൻ ദ്വീപുകൾ കയ്യടക്കി. പത്തൊൻപതാം നൂററാണ്ടുമുഴുവൻ ഈ ദ്വീപുകൾ ഡച്ചുകാരുടെ അധീനതയിലായിരുന്നു.

ലോകത്തിന്റെ എല്ലാ ഭാഗത്തും ഇരുപതാം നൂററാണ്ടിൽ ദേശീയമായ ഉണർവ്വു് ഉടലെടുത്തപ്പോൾ ഈ ദ്വീപുകളിലും ദേശീയവാദികൾ പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ടു. രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധ

കാലത്തു് ജപ്പാൻ ഈസ്റ്റിന്ത്യാദ്വീപുകൾ കൈവശപ്പെടുത്തിയെങ്കിലും പിന്നീട് പിന്മാറി. 1949-ൽ ഡാക്ടർ സുക്കാർണോവിൻെറ നേതൃത്വത്തിൽ ദേശീയവാദികൾ ഇൻഡോനേഷ്യൻ ഐക്യസംസ്ഥാനങ്ങളുടെ സ്വാതന്ത്ര്യം വീണ്ടെടുത്തു. ഇൻഡോനേഷ്യയിൽ പ്രസിഡൻറും പ്രധാനമന്ത്രിയും ഒരാൾ തന്നെ. ഇന്തോനേഷ്യയുടെ തലസ്ഥാനം ജാവാ ദ്വീപിലുള്ള ജക്കാർത്ത ആണ്

(എ) ജാവ:—ഈസ്റ്റിന്ത്യയിൽ അനേകം ദ്വീപുകളുണ്ടെങ്കിലും ജനവാസം കൂടുതൽ ഉള്ളതു് ജാവായിലാണു്. ഡച്ചുകാരുടെ ഭരണകാലത്തു് തലസ്ഥാനം ബറേറവിയ ആയിരുന്നു. അതാണു് ഇന്നു് ജക്കാർത്ത എന്നറിയപ്പെടുന്നതു്. ലോകത്തിലെ ഉല്പാദനശേഷിയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലൊന്നായി ജാവാദ്വീപിനെ പരിഗണിക്കാം. വേണ്ടത്ര മഴയും ചൂടും ഫലപുഷ്ടിയുള്ള മണ്ണുമാണു് ഇതിനു കാരണം. എല്ലാ പൂർവ്വേന്ത്യൻ ദ്വീപുകളെയും പോലെ ജാവായും അഗ്നിപർവ്വതങ്ങളുടെ നാടാണു്. പതിന്നാലിൽപ്പരം അഗ്നിപർവ്വതങ്ങൾ അവിടെയുണ്ടു്. ജാവായുടെ കാൽ ഭാഗത്തിലധികം അഗ്നിപർവ്വതങ്ങളിൽനിന്നും വമിച്ചിട്ടുള്ള ലാവ നിറഞ്ഞ പ്രദേശങ്ങളാകുന്നു. ജാവ ആകമാനം മഴക്കാടുകൾ ആയിരുന്നു. ഇതിൽ ഭൂരിഭാഗവും കാർഷികാവശ്യങ്ങൾക്കുവേണ്ടി നശിപ്പിച്ചുകഴിഞ്ഞു. റബ്ബർ, തേയില, സിങ്കോണ, കരിമ്പു് ഇവ കൃഷി ചെയ്യുന്ന വലിയ തോട്ടങ്ങൾ ജാവായിൽ കാണാം. നെല്ലു്, ചോളം, തെങ്ങു്, കുരുമുളകു്, പുകയില എന്നീ വിഭവങ്ങൾ ജാവായിൽ നിന്നു് കയററുമതി ചെയ്യുന്നു. ജാവാപഞ്ചസാര പ്രസിദ്ധമാണല്ലോ. വിദേശനാണ്യം സമ്പാദിക്കുന്ന ഏററവും പ്രധാന വിഭവവും അതാണു്. മദ്ധ്യജാവായിൽ വലിയ എണ്ണഖനികൾ ഉണ്ടു്. പ്രധാനപ്പെട്ട തുറമുഖങ്ങളായ, ജക്കാർത്ത, സുരബയ, സെമറാങ്ങ് എന്നിവ വടക്കേകടലോരത്തു് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു. ഉൾനാടൻ പട്ടണങ്ങളിൽ പ്രധാനപ്പെട്ടവ ബെന്ദുംഗ്, ജോഗ് എന്നിവയാണു്.

(ബി) സുമാത്ര:—മലയായിൽനിന്നും മലാക്കാ കടലിടുക്കുകൊണ്ടു് വേർപെട്ടുകിടക്കുന്ന ഒന്നാണു് സുമാത്രാദ്വീപു്. മദ്ധ്യരേഖ ഈ ദ്വീപിനെ രണ്ടായി ഭാഗിക്കുന്നു. പർവ്വതങ്ങൾ തെക്കു

വടക്കായി മദ്ധ്യഭാഗത്തും സമതലങ്ങൾ കടലോരത്തിനടുത്തും സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു. ധാരാളം ചെറിയ നദികൾ മലമ്പ്രദേശത്തുനിന്ന് കിഴക്കോട്ടും പടിഞ്ഞാറോട്ടും ഒഴുകുന്നുണ്ട്. നെല്ല്, തെങ്ങ്, റബ്ബർ, തേയില, പുകയില, എണ്ണപ്പന എന്നിവയെല്ലാം ഇവിടെ കൃഷിചെയ്യുന്നു. എണ്ണയും തകരവും ലഭിക്കുന്ന ഖനികളുമുണ്ട്. മലയൻ വർഗ്ഗക്കാരാണ് ഇവിടെ അധികമുള്ളത്. കടലോരത്തും ഉൾനാടുകളിലെ താഴ്ന്നപ്രദേശത്തും അവർ പാർക്കുന്നു. വാണിജ്യവികസനത്തിന് യൂറോപ്യന്മാർ ഏർപ്പെടുത്തിയ ക്രയവിക്രയ സ്ഥാനങ്ങൾ പലയിടങ്ങളിലും പട്ടണങ്ങളായി വളർന്നിട്ടുണ്ട്.

(സി) ബോർണിയോ:—സുമാത്രയ്ക്കു കിഴക്കുമാറി മദ്ധ്യരേഖയുടെ ഇരുവശങ്ങളിലുമായി കിടക്കുന്ന ബോർണിയോയാണ് ഇന്തോനേഷ്യയിലെ ഏററവും വലിയ ദ്വീപ്. മററ ദ്വീപുകളിലുള്ളത്ര അഗ്നിപർവ്വത പ്രവർത്തനം ഇവിടെയില്ല. എന്നും മഴ ഉണ്ട്. താണപ്രദേശങ്ങൾ നീർച്ചാലുകളുടെ കുറവുകൊണ്ട് ചളുപ്പുനിലങ്ങളാണ്. ഈ ദ്വീപിന്റെ പല ഭാഗങ്ങളും ഇക്കാലത്തും ദുഷ്പ്രാപ്യങ്ങളാകുന്നു. കടൽത്തീരത്താണ് ജനാധിവാസം അല്പമെങ്കിലും ഉള്ളത്. മലയന്മാരും ചീനന്മാരും കടലോരങ്ങളിൽ വാസമുറപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ഡി) , സെലിബെസ്:—സെലിബെസ് ദ്വീപിന്റെ ആകൃതി മററുള്ളവയിൽനിന്ന് തുലോം വ്യത്യസ്തമാണ്. അനേകം ദ്വീപുകൾ കൂട്ടിച്ചേർത്ത് കെട്ടി കടലിൽ എറിയപ്പെട്ടതാണെന്നുതോന്നും ഈ ദ്വീപിന്റെ ആകൃതി കണ്ടാൽ. കാപ്പി, തേങ്ങ, പുകയില, പഞ്ചസാര, സുഗന്ധദ്രവ്യങ്ങൾ, പശു, ചൂരൽ എന്നിവ ഇവിടത്തെ കയററുമതിച്ചരക്കുകളാണ്. സ്വർണ്ണം, ഇരുമ്പ്, ഉപ്പ്, തകരം, ചെമ്പ് എന്നീ വസ്തുക്കളും ഈ ദ്വീപിൽനിന്നും ലഭിക്കുന്നുണ്ട്.

(ഇ) ബാലി:—ജാവായ്ക്കു കിഴക്കുള്ള ഒരു ദ്വീപാണ് ബാലി. ചെറിയ ജാവായെന്നും കിഴക്കിന്റെ പതക്കമെന്നും ഇതിനു പേരുണ്ട്. മലകളുടെ നാടാണിത്. അഗ്നിപർവ്വതങ്ങളുമുണ്ട്. പ്രകൃതിദൃശ്യങ്ങളോടൊപ്പം ഇവിടത്തെ സുന്ദരികളായ ഗ്രാമീണ സ്ത്രീജനങ്ങളും കലാകാരന്മാരുടെയും ചിത്രകാരന്മാരുടെയും പ്രശംസയ്ക്കു പാത്രമായിട്ടുണ്ട്.

ഇന്തോനേഷ്യയിലെ പല ദ്വീപുകളും ഇന്നും പുരോഗമിച്ചിട്ടില്ല. എന്നാൽ മറ്റു ഭൂഖണ്ഡങ്ങൾ ഉൾക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ലോകത്തിലെ ഇതരഭൂവിഭാഗങ്ങളുമായി താരതമ്യപ്പെടുത്തുമ്പോൾ പൂർവ്വേന്ത്യൻ ദ്വീപുകൾ വളരെ അധികം അഭിവൃദ്ധിപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടെന്നു കാണാം. സാമ്പത്തിക ചൂഷണത്തിനായി എത്തിയവരിൽ പലരും ഈ ദ്വീപുകളിൽ താമസിക്കുകയും പരിസരങ്ങളെ സംസ്കരിച്ചെടുക്കുകയുമാണുണ്ടായത്. യൂറോപ്യന്മാർക്കു താമസിക്കത്തക്ക കാലാവസ്ഥ ഈ ഭൂവിഭാഗങ്ങളിൽ ഉള്ളതാണ് ഇതിനു കാരണം.

## പ്രായോഗികാഭ്യാസങ്ങൾ

1. യൂറേഷ്യയുടെ ഒരു പടം വരച്ച് പുരാതന കാലത്ത് സംസ്കാരം ഉണ്ടായിരുന്ന സ്ഥലങ്ങൾ അടയാളപ്പെടുത്തുക.
2. ഏഷ്യയുടെ ഒരു പടം വരച്ച് അതിൽ പ്രധാനപ്പെട്ട പട്ടണങ്ങൾ, നദികൾ, തുറമുഖങ്ങൾ എന്നിവ അടയാളപ്പെടുത്തുക.
3. ജപ്പാനിലെ ജനസംഖ്യാവർദ്ധനവിനെക്കുറിച്ച് ചർച്ച ചെയ്യുക.
4. നമ്മുടെ നാട്ടിൽ നിന്ന് മലയാ, ജപ്പാൻ, ഇന്തോനേഷ്യ എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽപോയി ജോലിചെയ്തുവരുന്ന പല ആളുകളും ഉണ്ട്. ഇവരിൽ ചിലർ ചിലപ്പോഴെല്ലാം അവധിയെടുത്ത് നാട്ടിൽ വരാറുണ്ടല്ലോ. അവരോട് മേൽപ്പറഞ്ഞ രാജ്യങ്ങളെക്കുറിച്ചും അവിടത്തെ ജനങ്ങളുടെ ജീവിതരീതിയെക്കുറിച്ചും ചോദിച്ചു മനസ്സിലാക്കുക.
5. മലയയിലെ കയറ്റുമതികളുടെയും ഇറക്കുമതികളുടെയും ഒരു പട്ടിക തയ്യാറാക്കുക.

ഭാഗം III

## 1. ആസ്ത്രേലിയ.

(എ) പ്രാരംഭം: — മററു വൻകരകളെ അപേക്ഷിച്ചു് ആസ്ത്രേലിയ ഏററവും ചെറിയതാണു്. ഒരു ദ്വീപിന്റെ ലക്ഷണങ്ങൾ അതിനുണ്ടെങ്കിലും രാജ്യത്തിന്റെ വിസ്തൃതി, ഭിന്നമായ കാലാവസ്ഥ എന്നിവമൂലം കേവലം ദ്വീപായ് കരുതുവാൻ തരമില്ല. അവിടത്തെ മൃഗങ്ങളും വൃക്ഷങ്ങളും ഇതര രാജ്യങ്ങളിലുള്ളവയിൽ നിന്നു വ്യത്യസ്തമാണു്. ആദിമനിവാസികൾക്കും ഈ വ്യത്യസ്തത കാണാം.

1770-ൽ ക്യാപ്ററൻ കുക്കു് എന്ന ഇംഗ്ലീഷുകാരൻ ഈ കര കണ്ടുപിടിച്ചു.

പുതുതായി കണ്ടുപിടിക്കപ്പെട്ട ആസ്ത്രേലിയയെ ഏതെങ്കിലും തരത്തിൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്തണമെന്നു് ഇംഗ്ലീഷുകാർ കരുതി, കുററവാളികളെ ആ രാജ്യത്തിലേയ്ക്കു നാടുകടത്താൻ തീർച്ചയാക്കി. അങ്ങനെ ഇംഗ്ലണ്ടിൽനിന്നും 1787-ൽ 800 കുററവാളികളെപതിനൊന്നുകപ്പലുകളിലായിഅവിടെഇറക്കി. കൃഷിചെയ്തു് ഉപജീവിക്കുന്നതിനു വേണ്ട സാധന സാമഗ്രികളും അവക്കു നൽകിയിരുന്നു. ന്യൂസൌത്തു്വെയിൽസ് എന്ന സംസ്ഥാനത്തിൽ അവർ താമസം തുടങ്ങി.

1851-ൽ ബാത്തേഴ്സ്റ്റ് എന്ന സ്ഥലത്തും, തുടന്നു് ബല്ലാററു്, ബൻഡിഗോ എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിലും സ്വർണ്ണം കണ്ടുപിടിച്ചു. ആസ്ത്രേലിയയിൽ നിന്നു് സ്വർണ്ണത്തരികൾ വാരിയെടുത്തു് നിമിഷം കൊണ്ടു് കുബേരന്മാരായിത്തീരാനുള്ള ആവേശം ഇംഗ്ലീഷുജനതയെ ആ സ്ത്രേ ലി യ യി ലേ യ്ക്കു് ആകർഷിച്ചു. ആക്കം വേണ്ടാതെ വിജനമായികിടന്ന സ്ഥലങ്ങളെല്ലാം ക്രമേണ ജനനിബിഡമായിത്തീൻ

കാലക്രമത്തിൽ ആസ്ത്രേലിയയിലും അയൽ ദ്വീപുകളിലും ജനവാസം വർദ്ധിച്ചു. പുൽ പ്ര ദേ ശ ങ്ങ ൾ സുലഭങ്ങളും സൗകര്യപ്രദങ്ങളും ആയിരുന്നതിനാൽ ആസ്ത്രേലിയയിൽ ആടുമാടുകളെ മേയ്ക്കുന്ന തൊഴിൽ പ്രധാനമായിത്തീൻ.

ഇംഗ്ലീഷുകാർ കൂട്ടംകൂട്ടമായി അവിടെ ചെന്നെത്തിയതോടു കൂടി പലവിധ വ്യവസായങ്ങളും ആവിർഭവിച്ചു. പട്ടണങ്ങൾ വളർന്നുവന്നു. കയററിറക്കുമതികൾ കൂടി. തന്നിമിത്തം തുറമുഖങ്ങൾ ഉണ്ടായി. ഇങ്ങനെയെല്ലാമാണെങ്കിലും ആസ്ത്രേലിയയിൽ ജനസംഖ്യ താരതമ്യേന കുറവാണ്. പണ്ടേതന്നെ വെള്ളക്കാർക്കു മാത്രമേ അവിടെ കുടിയേറിപ്പാർക്കുവാൻ അനുവാദമുണ്ടായിരുന്നുള്ളു. ഇപ്പോഴും കുടിയേറിപ്പാർപ്പ് നിയന്ത്രിച്ചിരിക്കുകയാണ്. കറുത്ത വർഗ്ഗക്കാർ അവിടെ കുടിയേറിപ്പാർത്താൽ വെള്ളക്കാരോടു മത്സരിച്ചേക്കുമെന്നുള്ള ഭീതിയാണ് ഈ നയത്തിന്റെ കാരണം.

ഇംഗ്ലീഷുകാർ ആസ്ത്രേലിയയിൽ പ്രവേശിച്ച കാലത്ത് അവിടെ ആദിമനിവാസികളായ ഒരു വർഗ്ഗം ഉണ്ടായിരുന്നു. കേവലം ശിലായുഗത്തിലെ പരിഷ്കാരം മാത്രമേ അവർക്കു

ങ്ങളായിരുന്നുള്ളു. അവർ അന്ന് കല്ലുകൊണ്ടുള്ള ആയുധങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു.

പൊക്കം കുറഞ്ഞ് ഇരുണ്ട തവിട്ടുനിറത്തോടുകൂടിയവരാണ് ഇവിടത്തെ ആദിമനിവാസികൾ. കറുത്ത തലമുടി, ഉയർന്ന നെററി, പരന്ന മൂക്ക്, ഇവയാണ് ഇവരുടെ ശാരീരലക്ഷണം. ഇക്കൂട്ടരുടെ പ്രധാനതൊഴിൽ നായാട്ടാണ്. വളഞ്ഞ ഒരുതരം ഏറുവടി ഉപയോഗിക്കുന്നതിൽ ഇവർക്കുള്ള സാമർത്ഥ്യം അനിതരസാധാരണമാണ്. ലക്ഷ്യത്തിൽ ചെന്നു കൊണ്ടതിനുശേഷം ആ വടി ഏറിഞ്ഞ ആളുടെ പക്കൽ വരും. ഈ വിദ്യ ഇവർക്കുമാത്രമേ അറിയാവൂ. പാട്ടും നൃത്തവും ഇവരുടെയിടയിൽ സാധാരണമാണ്. ആദിമനിവാസികളിൽ പല വിഭാഗക്കാരും ഉണ്ടെങ്കിലും ഇവരുടെ ഭാഷയ്ക്ക് സാമ്യം ഉണ്ട്. എഴുത്തു വിദ്യ ഇവർക്ക് വശമില്ല. വടികളിൽ ചില വരകൾ വരച്ച് സന്ദേശമയയ്ക്കുക പതിവാണ്. മന്ത്രവാദികൾക്ക് സമുദായത്തിൽ വലിയ സ്ഥാനമുണ്ട്. രോഗം മാറുന്നതിനും ശത്രുക്കളെ നശിപ്പിക്കുന്നതിനും ഇവർ മന്ത്രവാദികളെ ആശ്രയിക്കുന്നു. വൈവാഹിക ജീവിതം വളരെ പരിശുദ്ധമായി അവർ കരുതുന്നു. ഭർത്താവിന്റെ മരണം ഭാര്യയെ അപാരമായ ദുഃഖത്തിൽ ആഴ്ത്തുന്നു. മരുമകനും അമ്മായിഅമ്മയും തമ്മിൽ കാണുന്നത് ഇവരുടെ ആചാരത്തിനു വിരുദ്ധമാണ്.

മൃഗങ്ങളേയും ശത്രുക്കളേയും കാല്പാടുനോക്കി പിന്തുടരുന്നതിന് ഈ ആദിമവാസികൾ സമർത്ഥരാണ്. കായ്കനികൾ, ചിതൽ, പുഴുക്കൾ, പല്ലി, പാമ്പ് മുതലായവയും എല്ലാത്തരം പക്ഷികളും മൃഗങ്ങളും ഇവരുടെ ആഹാരസാധനങ്ങളാണ്. ഇവർ നരഭോജികളായിരുന്നുവത്രേ.

ഈ പൂർവ്വനിവാസികളുടെ എണ്ണം കുറഞ്ഞുവരികയാണ്. ഇവർ നിശ്ശേഷം നശിപ്പിക്കപ്പെടാതിരിക്കുന്നതിന് ഗവൺമെൻറ് മുൻകരുതലുകൾ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇവർക്കുമാത്രം സ്വൈരമായി ജീവിക്കുവാൻ പ്രത്യേകമായി കുറെ സ്ഥലം നീക്കി വെച്ചിരിക്കുന്നു.

(വി) ഭൂപ്രകൃതി :— ആസ്ട്രേലിയാ ഭൂഖണ്ഡം ദക്ഷിണ അക്ഷാംശം 10 ഡിഗ്രിക്കും 40 ഡിഗ്രിക്കും, പൂർവ്വരേഖാംശം 113 ഡിഗ്രിക്കും 154 ഡിഗ്രിയ്ക്കും ഇടയ്ക്കു സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. ദക്ഷിണായനരേഖ ആസ്ട്രേലിയയുടെ മദ്ധ്യഭാഗത്തു കൂടിയാണ് കടന്നുപോകുന്നതു്. ഈ രാജ്യത്തിന്റെ ഉത്തരാർദ്ധം ഉഷ്ണമേഖലയിലും ദക്ഷിണാർദ്ധം മിതശീതോഷ്ണമേഖലയിലുമാണ് കിടക്കുന്നതു്. പടിഞ്ഞാറും വടക്കും ഇന്ത്യൻ മഹാസമുദ്രവും, കിഴക്കും തെക്കും പസഫിക്ക മഹാസമുദ്രവും ഈ ഭൂഖണ്ഡത്തെ വലയം ചെയ്തിരിക്കുന്നു.

ആസ്ട്രേലിയയുടെ കിഴക്കുഭാഗത്തു് തീരപ്രദേശത്തുനിന്ന് ഉള്ളിലേയ്ക്കുമാറി "ദി ഗ്രേറ്റ് ഡിവൈഡിംഗ് റേഞ്ച്" എന്ന പർവ്വതനിരയുണ്ടു്. ഇതു് ഉൾപ്രദേശത്തേയ്ക്കു ക്രമേണ ചരിഞ്ഞാണു് കിടക്കുന്നതു്. ചരിഞ്ഞു കിടക്കുന്ന ഈ സാനുപ്രദേശം പുൽത്തകിടി നിറഞ്ഞതാണു്.

പർവ്വതപ്രദേശത്തിന്റെ പടിഞ്ഞാറുഭാഗത്തായി മദ്ധ്യസമതലമാണു്. മറേഡാർലിംഗ് സമതലവും അയർ തടാക സമതലവും ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. മറേ നദിയും അതിന്റെ പ്രധാന പോഷക നദിയായ ഡാർലിംഗ് നദിയും ആസ്ട്രേലിയയിലെ ഏററവും പ്രധാന നദികളാണു്. ആസ്ട്രേലിയയുടെ പടിഞ്ഞാറുഭാഗം പീഠഭൂമിയാണു്. രാജ്യത്തിന്റെ പകുതിയോളം വരും ഈ പീഠഭൂമിപ്രദേശം. പീഠഭൂമിയുടെ തെക്കുകിഴക്കും, പടിഞ്ഞാറും ഭാഗങ്ങൾ തീരപ്രദേശത്തോടു സമീപിച്ചു കിടക്കുന്ന ഇടുങ്ങിയ സമതലങ്ങളാണു്. വടക്കുഭാഗത്തും ഈ ഇടുങ്ങിയ സമതലപ്രദേശം സമുദ്രതീരത്തോടു സമീപിച്ചു കിടക്കുന്നു.

രാജ്യത്തിന്റെ പടിഞ്ഞാറു ഭാഗത്തും വടക്കു ഭാഗത്തും നദികൾ ഉണ്ടെങ്കിലും അധികവും വേനൽക്കാലത്തു് വരണ്ടുപോകുന്നവയാണു്. കിഴക്കേ ഭാഗത്തുള്ള നദികൾ തീരത്തോടടുത്തുകിടക്കുന്ന പർവ്വതനിരകളിൽനിന്നു് പുറപ്പെടുന്നതുകൊണ്ടു നീളം കുറഞ്ഞിരിക്കുന്നു. കപ്പൽസഞ്ചാരത്തിനു് പററിയതുമല്ല. മറേഡാർലിംഗ് നദി വേനൽക്കാലത്തും വററിപ്പോക

നില്ല. അക്കാലത്തു് പർവ്വതനിരയിലെ മഞ്ഞുരുകി ആ നദിയിൽ ജലപ്പെരുപ്പമുണ്ടാകുന്നു.

(സി) കാലാവസ്ഥ:—രാജ്യത്തിന്റെ ഉത്തരാംശം ഉഷ്ണമേഖലയിലും ദക്ഷിണാംശം മിതോഷ്ണമേഖലയിലും സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു എന്നു പറഞ്ഞുവല്ലോ.

നവംബർമാസംമുതൽ മാർച്ചുവരെ ആസ്ത്രേലിയയിൽ ഉഷ്ണകാലമാണു്. മൺസൂൺ കാററടിച്ചു് വടക്കേ തീരപ്രദേശങ്ങളിൽ ധാരാളം മഴപെയ്യുന്നു. കിഴക്കേ തീരത്തു് തെക്കുകിഴക്കൻ സ്ഥിരവാതങ്ങൾമൂലം മഴ ഉണ്ടാകുന്നു. പക്ഷെ കിഴക്കുഭാഗത്തുള്ള പർവ്വതനിരയുടെ പടിഞ്ഞാറെ താഴ്വരയിൽ മഴ കുറവാണു്.

ശീതകാലത്തു് തെക്കുഭാഗത്തും തെക്കുപടിഞ്ഞാറേ മൂലയിലും മഴ ഉണ്ടാകുന്നുണ്ടു്. ഈ ഭാഗങ്ങളിൽ മെഡിറററേനിയൻ കാലാവസ്ഥയാണു്. ഈ കാലാവസ്ഥയ്ക്കു് പല പ്രത്യേകതകൾ ഉണ്ടു്. ഇവിടെ ശീതകാലവർഷമുണ്ടാകുന്നു. പശ്ചിമവാതങ്ങൾ വീശുകയും ചെയ്യുന്നു.

പടിഞ്ഞാറെ പീഠഭൂമിയിൽ മഴ വളരെ കുറവാണു്. അതിനാൽ ഈ പ്രദേശം മരുഭൂമിയാണു്.

മരുഭൂമിയോടു തൊട്ടുകിടക്കുന്ന കുററിക്കാടുനിറഞ്ഞ പ്രദേശത്തും പുൽപ്രദേശത്തും കുഴൽക്കിണറുകളുടെ സഹായത്തോടുകൂടി കുറഞ്ഞതോതിൽ ജലസേചനം ചെയ്തു കൃഷി നടത്തിവരുന്നു.

ആർട്ടീഷ്യൻ കിണറുകൾ അഥവാ കുഴൽക്കിണറുകൾ ആസ്ത്രേലിയയിൽ ധാരാളമുണ്ടു്. ഭൂമിയുടെ ഉപരിതലത്തിനടിയിൽ പാറക്കെട്ടുകളുടെ മേൽഭാഗത്തായി വെള്ളം കെട്ടിക്കിടക്കുന്ന പല ഭൂഗർഭജലാശയങ്ങളും ആസ്ത്രേലിയയിൽ ഉണ്ടു്. ഈ സ്ഥലങ്ങളിൽ കുഴൽക്കിണറുകൾ ഉണ്ടാക്കി വെള്ളം എടുക്കുന്നു. ചിലയിടങ്ങളിൽ സുമാർ ആയിരത്തി അഞ്ഞൂറു് മീററർ താഴ്ത്തിയെങ്കിലേ വെള്ളം കിട്ടുകയുള്ളു. ചില കുഴൽക്കിണറുകളിലെ ജലം, ഉപ്പുരസമുള്ളതിനാൽ, കൃഷിക്കുപയുക്തമല്ല.

ആട്ടുമാട്ടുകൾക്കു് അതു മതിയാകും. ഇങ്ങനെ മരുഭൂമിയുടെ പുറവും മഴയില്ലാത്തതു കൊണ്ടുള്ള വരൾച്ച ഇല്ലാതാക്കുന്നതിനു് ചില സ്ഥലങ്ങളിൽ കുഴൽക്കിണറുകൾ സഹായിക്കുന്നുണ്ടു്.

(ഡി) സസ്യപ്രദേശങ്ങൾ;— കിഴക്കുഭാഗത്തും വടക്കു കിഴക്കു ഭാഗത്തും മഴ ധാരാളം ഉണ്ടു്. ആ ഭാഗങ്ങളിൽ വനങ്ങൾ കാണാം. വർഷപാതം മിതമായുള്ള ഭാഗങ്ങൾ പുൽമേട്ടുകൾ ആകുന്നു. ഈ ക്രമം അനുസരിച്ചു് ആസ്ട്രേലിയയെ പല പ്രദേശങ്ങളായി തിരിക്കാം.

(1) ഉഷ്ണ മൺസൂൺവനപ്രദേശം:— രാജ്യത്തിന്റെ വടക്കുകിഴക്കും വടക്കെ അർദ്ധഭാഗത്തും ഉള്ള തീരപ്രദേശങ്ങളിൽ മൺസൂൺ കാലാവസ്ഥയാണു്. ഈ കാലാവസ്ഥയെ സാമാന്യമായി കേരളത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥയോടു സാമ്യപ്പെടുത്താം. ഉയർന്ന പർവ്വതപ്രദേശങ്ങളിലെ കാടുകളിലു നമ്മുടെ നാട്ടിൽ കാണുന്ന ചില മരങ്ങളുണ്ടു്. യൂക്കാലിപ്റ്റസ് മരങ്ങൾ ഈ ഭാഗത്തു കാണാം. ആസ്ട്രേലിയയിലെ യൂക്കാലിപ്റ്റസ് മരം വളരെ പ്രസിദ്ധമാണു്. റെയിൽപ്പാളമിടുന്നതിനും മററു പണിത്തരങ്ങൾക്കും ഇതു് ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഈ മരം ചിതൽ തിന്നുകയില്ലെന്നുള്ളതു് ഒരു പ്രത്യേകതയാണു്. യൂക്കാലിപ്റ്റസ് തൈലം ഒരു ഔഷധം ആണു്.

വനപ്രദേശങ്ങൾ കടന്നു് ഉൾപ്രദേശത്തേയ്ക്കു പോകുന്തോറും മഴ ക്രമേണ കുറയുന്നു. അതനുസരിച്ചു് കുററിക്കാടുകളും പുൽപ്രദേശങ്ങളും കൃഷിസ്ഥലങ്ങളും കാണാവുന്നതാണു്.

കരിമ്പു്, പൈനാപ്പിൾ, നേന്ത്രവാഴ മുതലായവ വടക്കുകിഴക്കുഭാഗത്തു് കൃഷിചെയ്തുവരുന്നു.

പുൽത്തകിടികളും കുററിക്കാടുകളും ആട്ടുമാട്ടുകൾക്കു ധൈര്യമായി മേയുവാൻ സൗകര്യമുള്ള പ്രദേശങ്ങളാണു്. ലക്ഷക്കണക്കിനു് ആട്ടുമാടുകളെ ഇവിടെ വളർത്തുന്നു.

(2) അത്യുഷ്ണ പുൽപ്രദേശങ്ങൾ:— പശ്ചിമതീരത്തും വടക്കേ തീരത്തും വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്ന പുൽപ്രദേശമാണിതു്. ഇവിടെ കാലിവളർത്തൽ പ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്നു.

(3) <u>മെഡിററേനിയൻ കാലാവസ്ഥയുള്ള പ്രദേശം</u>:— ആസ്ട്രേലിയയുടെ തെക്കുകിഴക്കെ ഭാഗവും തെക്കുപടിഞ്ഞാറു ഭാഗവും മെഡിററേനിയൻ കാലാവസ്ഥയുള്ള പ്രദേശങ്ങളാണ്. ഓറഞ്ച്, മുന്തിരി, ആപ്പിൾ മുതലായ ഫലവർഗ്ഗങ്ങൾ ഇവിടെ ധാരാളമായി കൃഷിചെയ്തുവരുന്നു. ആസ്ട്രേലിയൻ ആപ്പിൾ ലോകപ്രസിദ്ധി നേടിയിട്ടുണ്ട്. ഈ ഭാഗത്ത് യൂക്കാലിപ്റ്റസ്, പൈൻ ആദിയായ വൃക്ഷങ്ങൾ സമൃദ്ധിയായി വളരുന്നു. ഗോതമ്പുകൃഷി ഇവിടെ പ്രധാനമാണ്. മനുഷ്യവാസത്തിന് ഈ സ്ഥലം ഏററവും സുഖപ്രദമാണ്.

(4) <u>മിതോഷ്ണ പുൽപ്രദേശങ്ങൾ</u>:— മറേ ഡാർളിംഗ് നദീതടം മിതോഷ്ണഭൂമിയാണ്. ലോകത്തിലെ ഏററവും പ്രധാനപ്പെട്ട ആട്ടുമേച്ചിൽ പ്രദേശങ്ങളിൽ ഒന്നാണിത്. ലക്ഷക്കണക്കിന് ആടുകളെ ഈ പുൽപ്രദേശങ്ങളിൽ വളർത്തുന്നു. ഗോതമ്പാണിവിടത്തെ പ്രധാന കൃഷി.

(5) <u>പൂർവ്വതീര മിതോഷ്ണ വനപ്രദേശം</u> :— കിഴക്കേ തീരത്ത് തെക്കുമാറിയുള്ള പ്രദേശമാണിത്. മിതമായ മഴയും മിതമായ ഉഷ്ണവുമാണ് ഈ പ്രദേശത്ത്. ഇവിടത്തെ പുൽപ്രദേശങ്ങളിൽ കാലികളെ വളർത്തുന്നു. ഇവിടം ക്ഷീരവ്യവസായകേന്ദ്രമാണ്. ധാരാളം വെണ്ണ, പാൽപ്പൊടി, ടിൻപാൽ മുതലായവ ഇതരരാജ്യങ്ങളിലേയ്ക്ക് കയററി അയയ്ക്കുന്നുണ്ട്. ഫലവർഗ്ഗങ്ങളുടെ കൃഷിയും ഈ പ്രദേശത്തെ ജനങ്ങളുടെ പ്രധാന തൊഴിൽ ആണ്.

(6) <u>മരുഭൂമി</u>:— ഈ മരുഭൂമിയിൽ മരുപ്പച്ചകൾ ഇല്ല. ജനവാസത്തിനു തീരെ അനുകൂലമല്ലാത്ത ഒരു പ്രദേശമാണല്ലോ മരുഭൂമി. എങ്കിലും മനുഷ്യരെ ആകർഷിക്കുന്ന സ്വർണ്ണ ഖനികൾ ഈ പ്രദേശത്തുണ്ട്. കൂൾഗാർഡി, കാൽഗൂർലി എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിലെ സ്വർണ്ണഖനികൾ പ്രസിദ്ധമാണ്.

(ഇ) മൃഗങ്ങൾ :— ഇതര ഭൂഖണ്ഡങ്ങളിൽ കാണാത്ത ചില മൃഗങ്ങളെ ആസ്ട്രേലിയയിൽ കാണാം. സഞ്ചിമൃഗങ്ങളിൽപ്പെട്ട പല വർഗ്ഗങ്ങളും അവിടെയുണ്ട് ഉദരഭാഗത്തുള്ള

സഞ്ചികളിൽ തള്ള കുഞ്ഞുങ്ങളെ വഹിച്ചുകൊണ്ടു നടക്കുന്നു. കംഗാരു, ഒപ്പോസം എന്നീ മൃഗങ്ങൾ മാറത്തു സഞ്ചികൾ ഉള്ളവയാണു്. താറാവിനെപ്പോലെ കൊക്കും കാലുമുള്ള ഒരുതരം മൃഗവും ഇവിടെയുണ്ടു്. പറക്കുന്ന അണ്ണാൻ, പലവർണ്ണത്തിലുള്ള തത്തകൾ, പറക്കാൻ കഴിയാത്ത വൻതരം പക്ഷികൾ എന്നിവയേയും ഇവിടെ കാണാം.

(എഫ്) തൊഴിലുകൾ:— (1) ആടുമേച്ചിൽ:— ആസ്ത്രേലിയയിൽ മരുഭൂമി ഒഴികെ മററു പ്രദേശങ്ങളിലെല്ലാംതന്നെ ആടുകളെ വളർത്തിവരുന്നു. ജനവാസം വളരെ കുറവായതുകൊണ്ടും കുറഞ്ഞ വിലയ്ക്കു കൂടുതൽ സ്ഥലം കിട്ടുന്നതുകൊണ്ടും ആടുവളർത്തൽ അവിടെ ആദായകരമാണു്. മറേ ഡാർളിംഗ് സമതലത്തിലും മെഡിററേനിയൻ കാലാവസ്ഥാ പ്രദേശത്തും മലഞ്ചരിവുകളിലും ആടുകളെ കൂട്ടമായി വളർത്തി വരുന്നു. ആട്ടിൻ രോമവും മാംസവും യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങളിലേയ്ക്കു് കയററുമതി ചെയ്യുന്നു.

(2) കന്നുകാലി വളർത്തൽ:— തണുപ്പും ഈർപ്പവുമുള്ള മേച്ചിൽ സ്ഥലങ്ങൾ കന്നുകാചികൾക്കു് അനുകൂലമാണു്. ക്ഷീരവ്യവസായം ഒരു പ്രധാന തൊഴിലാണെന്നും പാൽ, കട്ടിപ്പാൽ, പാൽപ്പൊടി, വെണ്ണ മുതലായവ വിദേശങ്ങളിലേയ്ക്കു് ധാരാളമായി കയററി അയയ്ക്കുന്നു എന്നും പറഞ്ഞല്ലോ. കാലികളെ മാംസത്തിനായി മാത്രവും വളർത്തുന്നുണ്ടു്. മാംസം ഐസിലിട്ടു് വിദേശങ്ങളിലേക്കു് അയയ്ക്കുന്നു.

(3) കൃഷി:— ഗോതമ്പുകൃഷിയാണു് പ്രധാനം. ശീതകാലത്തു് മഴയുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ ഗോതമ്പുകൃഷിക്കു് അനുകൂലമാണു്. ജലദൗർലഭ്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ കുഴൽക്കിണറുകൾ വഴി ജലസേചനം നടത്തിവരുന്നുണ്ടു് എന്നു നാം മനസ്സിലാക്കി. മറേ ഡാർലിംഗ് തടം, മെഡിററേനിയൻ കാലാവസ്ഥയുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ ഇവ ഗോതമ്പുകൃഷിക്കു് പ്രസിദ്ധമാണു്.

മെഡിററേനിയൻ കാലാവസ്ഥയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ സമൃദ്ധിയായി ഉണ്ടാകുന്നു. മുന്തിരി, ആപ്പിൾ,

പീച്ച്, പ്ലം മുതലായ പഴങ്ങൾ വിദേശങ്ങളിലേയ്ക്കു കയററി അയയ്ക്കുന്നുണ്ടു്. പഴവർഗ്ഗങ്ങളും അവയുടെ ഉല്പന്നങ്ങളായ ജാം, ജെല്ലി മുതലായവയും മറുനാടുകളിലേയ്ക്കു് കയററി അയയ്ക്കുന്നു.

(4) ഖനനം:—ആസ്ത്രേലിയയിലേയ്ക്കു് കൂട്ടംകൂട്ടമായ് വെള്ളക്കാരെ ആകർഷിച്ചതു് സ്വർണ്ണമാണല്ലോ. സ്വർണ്ണത്തരികളായിരുന്നു ആദ്യം കിട്ടിക്കൊണ്ടിരുന്നതു്. കാലക്രമത്തിൽ അതു നിശ്ശേഷം തീരുകയും പിന്നീടു് ഖനനംചെയ്തു സ്വർണ്ണമെടുക്കുവാൻ തുടങ്ങുകയും ചെയ്തു. ബാത്തേഴ്സ്റ്റു്, ബല്ലാററ്റു്, ബെൻഡിഗോ, കാൽഗൂർലി, കൂൾഗാർഡി എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽ സ്വർണ്ണഖനികൾ ഉണ്ടു്. സ്വർണ്ണം ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിൽ ലോകത്തു് നാലാംസ്ഥാനമാണു് ആസ്ത്രേലിയയ്ക്കുള്ളതു്.

ന്യൂ സൗത്തു് വെയിൽസിലുള്ള ബ്രോക്കൺഹിൽ, സിൽവർട്ടൻ എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിലെ ഖനികളിൽനിന്നു് ധാരാളം വെള്ളി ലഭിക്കുന്നു. ചെമ്പു്, ടിൻ എന്നിവയും പലയിടങ്ങളിലും ഖനനംചെയ്യപ്പെടുന്നുണ്ടു്. കൽക്കരി കിഴക്കേ തീരത്തും ഉണ്ടു്. ന്യൂ സൗത്തു് വെയിൽസിലുള്ള ന്യൂ കാസിൽ എന്ന സ്ഥലം കൽക്കരിഖനികളുടെ കേന്ദ്രമാണു്. ഇംഗ്ലണ്ടിലെ കല്ക്കരികേന്ദ്രമായ ന്യൂകാസിലിന്റെ പേർതന്നെയാണു് ഈ സ്ഥലത്തിനും നൽകിയിരിക്കുന്നതു്.

(ജി) വ്യാപാരവും വ്യവസായവും:—താരതമ്യേന ജനസാന്ദ്രത വളരെ കുറവുള്ള ഒരു രാജ്യമാണു് ആസ്ത്രേലിയ. ജനങ്ങളിൽ പകുതിയിലധികവും സിഡ്നി, മെൽബോൺ, ബ്രിസ്ബെയിൻ, അഡലെയിഡ് എന്നീ പട്ടണങ്ങളിൽ വസിക്കുന്നു. തീരപ്രദേശങ്ങളിലാണു് ജനസാന്ദ്രത കൂടുതൽ എന്നുള്ളതാണു് മറെറാരു വിശേഷം.

ആസ്ത്രേലിയയിൽനിന്നു് അസംസ്കൃതങ്ങളും സംസ്കൃതങ്ങളുമായ സാധനങ്ങൾ വിദേശങ്ങളിലേയ്ക്കു കയററിഅയയ്ക്കുന്നു. കമ്പിളിരോമം, മാംസം, പാൽപ്പൊടി, കട്ടിപ്പാൽ, വെണ്ണ, ആപ്പിൾ, മററു പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ, തോൽ, ഗോതമ്പു്, സ്വർണ്ണം,

വെള്ളി,ചെമ്പ്, ഈയം മുതലായവ കയററിഅയയ്ക്കുന്നു. യന്ത്രങ്ങൾ, പെട്രോൾ, കടലാസ്സ്, പുകയില, തേയില, മുതലായവ ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

ഈയിടെയായി അസംസ്കൃതപദാർത്ഥങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് പലതരം വ്യവസായങ്ങളും അവിടെത്തന്നെ നടത്തിവരുന്നുണ്ട്. എങ്കിലും വ്യവസായത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നവരുടെ എണ്ണം ഇന്നും കുറവാണ്. വസ്ത്രനിർമ്മാണവും ഇരുമ്പുവ്യവസായവും കപ്പൽനിർമ്മാണവും അവിടെ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(എച്ച്) തുറമുഖങ്ങൾ :— ഇംഗ്ലണ്ട്, മററു യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങൾ, അമേരിക്ക എന്നിവയുമായി ആസ്ത്രേലിയയ്ക്കു കച്ചവടബന്ധം ഉണ്ട്. പ്രധാനമായ രണ്ടു തുറമുഖങ്ങളെക്കുറിച്ചു പറയാം.

(1) സിഡ്നി:—ആസ്ത്രേലിയയിലെ ഏററവും പ്രധാനപ്പെട്ട തുറമുഖമാണിത്. പോർട്ട്ജാക്സൺ എന്ന ഒന്നാംകാശ്യത്തിലാണ് ഇതിന്റെ സ്ഥാനം. ഇതിനെ ചുററി സമൃദ്ധമായ കാർഷികോല്പന്നപ്രദേശങ്ങളും ആടുകളെ മേയ്ക്കുന്ന മേച്ചപ്രദേശങ്ങളും കിടക്കുന്നു.

(2) മെൽബോൺ:— രണ്ടാമത്തെ പ്രധാന തുറമുഖമാണിത്. ക്ഷീരവ്യവസായപ്രദേശങ്ങളും ആട്ടുമേച്ചിൽ പ്രദേശങ്ങളും, പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ വിളയുന്ന തോപ്പുകളുമായി ഇതു ബന്ധപ്പെട്ടു കിടക്കുന്നു.

(ഐ) രാഷ്ട്രീയ വിഭാഗങ്ങൾ :— ആസ്ത്രേലിയയെ സംസ്ഥാനങ്ങളായി തിരിച്ചിരിക്കുന്നു. അവയുടെ പേരും ഓരോന്നിന്റെയും തലസ്ഥാനവും ചുവടേ ചേർക്കുന്നു.

| സംസ്ഥാനം. | തലസ്ഥാനം. |
| --- | --- |
| ക്വീൻസ്ലാൻഡ് | ബ്രിസ്ബെയിൻ |
| ന്യൂസൗത്ത് വെയിൽസ് | സിഡ്നി |
| വിക്ടോറിയ | മെൽബോൺ |

| സംസ്ഥാനം | തലസ്ഥാനം |
|---|---|
| ടാസ്മേനിയ | ഹൊബാർട്ട് |
| സൗത്ത് ആസ്ട്രേലിയ | അഡലെയിഡ് |
| വെസ്റ്റേൺആസ്ട്രേലിയ | പെത്ത് |
| നോർത്തേൺആസ്ട്രേലിയ | ഡാർവിൻ |
| സെൻട്രൽ ആസ്ട്രേലിയ (കേന്ദ്രഭരണത്തിൻകീഴിൽ) | ആലിസ് സ്പ്രിംഗ്സ് |
| ആസ്ട്രേലിയയുടെ ഫെഡറൽ തലസ്ഥാനവും അതോടു ചേർന്ന ഭാഗവും | കാൻബെറ |

(ജെ) ഭരണരീതി :— പത്തൊമ്പതാം നൂററാണ്ടിൻെറ അവസാനംവരെ ആസ്ട്രേലിയയിലെ ഓരോ സംസ്ഥാനവും സ്വതന്ത്രഭരണമാണ് നടത്തിവന്നത്. രാജ്യത്തിൻെറ പൊതുനന്മയ്ക്ക് ഇതു വിഘാതമാണെന്ന് ഓരോ സ്റ്റേററിലെയും നേതാക്കന്മാർക്ക് ബോദ്ധ്യംവന്നതിനാൽ അവർ 1891-ൽ സിഡ്നിനഗരത്തിൽ സമ്മേളിക്കയും സംയുക്തരാഷ്ട്രം രൂപീകരിക്കുവാൻ തീരുമാനിക്കുകയും ചെയ്തു. ബ്രിട്ടീഷ് പാർലമെൻറ് അതിന് അംഗീകാരം നൽകി.

1901 ജനുവരി 1-ാംതീയതി ആസ്ട്രേലിയയിൽ കോമൺവെൽത്തു ഭരണം നടപ്പിലായി. ഓരോ സംസ്ഥാനത്തിനും പ്രത്യേകമായ ഭരണഘടനയും ഭരണകൂടവുമുണ്ടെങ്കിലും രാജ്യത്തെ ഒട്ടാകെ ബാധിക്കുന്ന നിയമങ്ങളെല്ലാം മററും നിർമ്മിക്കുന്നത് സംയുക്ത നിയമസഭയാണ്. ഓരോ സംസ്ഥാനവും സ്വയംഭരണാടിസ്ഥാനത്തിലാണ് ഭരിക്കപ്പെടുന്നത്. സംസ്ഥാന നിയമസഭയും അതിനോടുത്തരവാദപ്പെട്ട മന്ത്രിസഭയും ഉണ്ട്. ഭരണത്തലവൻ ഗവർണ്ണർ ആണ്.

ആസ്ട്രേലിയൻ കോമൺവെൽത്തിൻെറ ഭരണാധികാരി ഇംഗ്ലണ്ടിലെ രാജ്ഞി അല്ലെങ്കിൽ രാജാവ് ആണെന്ന് സങ്കല്പമുണ്ടെങ്കിലും കോമൺവെൽത്ത് ഗവൺമെൻറിൻെറ ശുപാർശ അനുസരിച്ച് ഗവർണ്ണർജനറലിനെ രാജ്ഞി നിയമിക്കുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. മന്ത്രിസഭയോടുള്ള അദ്ദേഹത്തിൻെറ ഉത്തരവാദിത്വം ഇംഗ്ലണ്ടിൽ രാജാവിന് (ഇപ്പോൾ രാജ്ഞിക്ക്) മന്ത്രി

സഭയോടുള്ളതിന്ന സമമാണ്. ആസ്ത്രേലിയയിൽ കാബിനററ് ഭരണസമ്പ്രദായം നിലവിലിരിക്കുന്നു.

ആസ്ത്രേലിയയും ഇന്ത്യയെപ്പോലെ ഒരു കോമൺവെൽത്തു രാജ്യമാണ്. പക്ഷെ അതു് ഇന്ത്യയെപ്പോലെ ഒരു റിപ്പബ്ലിക്കല്ല. ബ്രിട്ടനിലെ രാജ്ഞിതന്നെയാണ് ആസ്ത്രേലിയയിലെ രാജ്ഞിയും. സെനററും ജനപ്രതിനിധിസഭയും ചേർന്നതാണ് സംയുക്ത ജനപ്രതിനിധിസഭ. ധനസംബന്ധമായ ബില്ലുകളെ ആദ്യമായി അവതരിപ്പിക്കുവാനോ പ്രതിനിധിസഭ പാസ്സാക്കുന്ന സാമ്പത്തികബില്ലിൽ മാററംവരുത്തുവാനോ സെനററിന്ന് അധികാരം ഇല്ല. ഇരുപത്തൊന്നു വയസ്സ് തികഞ്ഞ എല്ലാ സ്ത്രീപുരുഷന്മാരും വോട്ടു ചെയ്യണമെന്നുള്ളതു് നിർബന്ധമാണ്. വോട്ടു ചെയ്യില്ലെങ്കിൽ അതിന്ന ശിക്ഷ അനുഭവിക്കേണ്ടിവരും. ആസ്ത്രേലിയൻ ഭരണഘടനയുടെ ഒരു പ്രത്യേകതയാണിതു്.

## 2. ടാസ്മേനിയ

ആസ്ത്രേലിയയുടെ തെക്കുഭാഗത്തു കിടക്കുന്ന ചെറിയ ഒരു ദ്വീപാണ് ടാസ്മേനിയ. പർവ്വതവും, കുന്നും, ഫലഭൂയിഷ്ഠമായ താഴ്‌വരയുംകൊണ്ടു നിറഞ്ഞിരിക്കുന്ന ഒരു ദ്വീപാണിതു്. മെഡിററനേനിയൻ കാലാവസ്ഥയോടു സാദൃശ്യമുള്ള ആരോഗ്യപ്രദമായ ഒരു കാലാവസ്ഥയാണ് ഇവിടെയുള്ളതു്.

ഇവിടത്തെ താഴ്‌വരകളിൽ ഗോതമ്പ്, ബാർലി, പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവ കൃഷിചെയ്യപ്പെടുന്നു. ടാസ്മേനിയായിലെ ആപ്പിൾ പഴങ്ങൾ ലോകപ്രസിദ്ധിയാർജ്ജിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ചെമ്പ്, വെള്ളി, ഈയം, സ്വർണ്ണം, ടിൻ എന്നീ ലോഹങ്ങൾ ഇവിടെ ഖനനം ചെയ്യപ്പെടുന്നു. ആടുമാടു വളർത്തലും ഇവിടത്തെ പ്രധാന തൊഴിലാണ്. കമ്പിളിരോമവും മാംസവും ഇവിടെനിന്ന് കയററുമതിചെയ്യുന്നു.

ഇവിടത്തെ പ്രധാന പട്ടണം ഹോബാർട്ടു് ആണ്.

## 3. ന്യൂസീലൻഡു്

സ്ഥാനം :- ആസ്ത്രേലിയയിൽ നിന്നു് സുമാർ ആയിരത്തി അറുനൂറു് കിലോമീററർ ദൂരെ പസിഫിക് സമുദ്രത്തിലുള്ള ദ്വീപുകളാണു് ന്യൂസീലൻഡു്. ഉത്തരദ്വീപു്

NEW ZEALAND

എന്നും ദക്ഷിണദ്വീപു് എന്നും പേരുള്ള രണ്ടു് വലിയ ദ്വീപുകളും മററു ചെറുദ്വീപുകളും ഉൾപ്പെടുന്നതാണിതു്. ദക്ഷിണ അക്ഷാംശം 33 ഡിഗ്രിക്കും 47 ഡിഗ്രിക്കും മദ്ധ്യേ ഇതു് മിതോഷ്ണമേഖലയിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു. വടക്കുഭാഗത്തു് തെക്കുഭാഗത്തെക്കാൾ ചൂടു കൂടുതലാണു്.

രണ്ടു ദ്വീപുകളിലും നെടുനീളെ പർവ്വതനിര കിടക്കുന്നു. വടക്കേ ദ്വീപിൽ കിഴക്കേ തീരത്തോടു ചേർന്നും, തെക്കേ

ദ്വീപിൽ പടിഞ്ഞാറേ തീരത്തോട്ട ചേൻസമാണു് പർവ്വതനിര കിടക്കുന്നതു്. ഉത്തരദ്വീപിലെ പർവ്വതനിരയിൽ ചില അഗ്നി പർവ്വതങ്ങൾ ഉണ്ടു്. ദക്ഷിണദ്വീപിലെ ഉയൎന്ന ഭാഗം മഞ്ഞു കൊണ്ടു മൂടിക്കിടക്കുന്നു.

സമുദ്രമദ്ധ്യത്തിൽ കിടക്കുന്ന ദ്വീപുകളാകയാൽ കടൽക്കാറ്റു് ഈ രാജ്യത്തിൻെറ കാലാവസ്ഥയെ സമീകരിക്കുന്നു. ഉത്തരദ്വീപിൻെറ എല്ലാഭാഗത്തും ദക്ഷിണദ്വീപിൻെറ പടിഞ്ഞാറുഭാഗത്തും ധാരാളം മഴ പെയ്യുന്നു. ഇവിടെയുള്ള ചുടുനീരുറവുകൾ (Hot Springs) വളരെ പ്രസിദ്ധമാണു്. ആഹാരസാധനങ്ങൾ പാകം ചെയ്യുന്നതിനു് ഈ ഉറവുകളിൽ അല്പസമയം വച്ചുകൊണ്ടിരുന്നാൽ മതിയത്രേ. ഇവിടത്തെ മയോറിവർഗ്ഗക്കാർ മത്സ്യം, മാംസം മുതലായവ ഈ അരുവികളിൽ വച്ചു വേവിക്കാറുണ്ടു്.

<u>സസ്യാദികൾ</u>:—വർഷപാതം ക്രമമായിട്ടുള്ളതിനാൽ ഇവിടെ വൃക്ഷലതാദികൾ വളരുന്നു. പൈൻ വൃക്ഷങ്ങളാണു് അധികവും. യൂക്കാലിപ്റ്റസ്സ് മരങ്ങൾ ഇവിടെയില്ല. സമതലപ്രദേശങ്ങൾ പുൽമേട്ടുകളാണു്. ഉത്തരദ്വീപിലുള്ള ചതുപ്പുസ്ഥലങ്ങളിൽ ചണം വളരുന്നുണ്ടു്.

<u>മൃഗങ്ങൾ</u>:—ആസ്ത്രേലിയയിൽ ഉള്ളതുപോലെ സഞ്ചിമൃഗങ്ങൾ ഇവിടെ ഇല്ല. കുതിര, ആടു്, പശു, നായ് മുതലായ മൃഗങ്ങളെ ആദ്യമായി ഈ നാട്ടിൽ കൊണ്ടുവന്നതു് ഇംഗ്ലീഷുകാരാണു്.

<u>ജനങ്ങളും തൊഴിലുകളും</u>:—സ്വർണ്ണഖനികൾ കണ്ടുപിടിച്ചതോടുകൂടി ഇംഗ്ലീഷുകാർ ഇവിടെ കുടിയേറിപ്പാർത്തു രാജ്യത്തെ അഭിവൃദ്ധിപ്പെടുത്തി ആടുകളേയും കന്നുകാലികളേയും വളർത്തിവരുന്നു. ആട്ടിൻരോമം കയററിഅയയ്ക്കുന്നതിൽ ന്യൂസീലൻഡിനു ലോകത്തിൽ മൂന്നാംസ്ഥാനമാണുള്ളതു്. ആട്ടിൻരോമം ഒരു പ്രധാന കയററുമതി സാധനമാണു്. ക്ഷീരവ്യവസായവും പ്രധാനമാണു്. ഈ വ്യവസായം സഹകരണാടിസ്ഥാനത്തിലാണു് നടത്തുന്നതു്. ഗോതമ്പും, ഓട്ട്സും കൃഷിചെയ്തുവരുന്നു. പഴവർഗ്ഗങ്ങളുടെ കൃഷിയും അവയെ സംബന്ധിക്കുന്ന വ്യവസായങ്ങളും ന്യൂസീലൻഡിലുണ്ടു്.

ആട്ടിൻരോമം, മാംസം, വെണ്ണ, പാൽക്കട്ടി, തുകൽ, പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ, ജാം ഇവയാണ് കയററുമതിച്ചരക്കുകൾ. ന്യൂസീലൻഡിൻെറ തലസ്ഥാനം വെല്ലിംഗ്ടൺ ആകുന്നു. ആക്ലണ്ടും, ക്രൈസ്റ്റ് ചർച്ചുമാണ് മററു രണ്ടു പ്രധാന പട്ടണങ്ങൾ.

## പ്രായോഗികാഭ്യാസങ്ങൾ

1. ആസ്ട്രേലിയയുടെ പടംവരച്ച് പ്രധാനപ്പെട്ട നദികൾ, പർവ്വതങ്ങൾ, താഴ്വരകൾ, മരുഭൂമികൾ എന്നിവ അടയാളപ്പെടുത്തുക.

2. ആസ്ട്രേലിയയിൽനിന്ന് പ്രധാനമായി കയററുമതി ചെയ്യുന്ന സാധനങ്ങളുടെയും ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്ന വസ്തുക്കളുടെയും പട്ടിക ഒരു വലിയ കടലാസിൽ വരച്ച് ക്ലാസ്സിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കുക.

3. ആസ്ട്രേലിയയിലെ കാലിവളർത്തൽ കേന്ദ്രങ്ങൾ, പട്ടണങ്ങൾ, മററു കാഴ്ചകൾ എന്നിവയുടെ ചിത്രങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് ആൽബത്തിൽ പതിക്കുക.

4. നിങ്ങളുടെ സ്കൂളിൻെറ അങ്കണത്തിൽ ഒരു ഭാഗത്ത് ആസ്ട്രേലിയയുടെ ആകൃതി പുല്ലിൽ കൊത്തി ഉണ്ടാക്കുക—അതിൽ പ്രധാന രാഷ്ട്രീയ വിഭാഗങ്ങൾ, തീവണ്ടിപ്പാതകൾ എന്നിവ അടയാളപ്പെടുത്തുക.

## ഭാഗം IV

### ആഫ്രിക്ക

കഴിഞ്ഞ ഒരു ശതാബ്ദത്തിനു മുൻപുവരെ ആഫ്രിക്കയെക്കുറിച്ച് ആരും വളരെ ഒന്നും അറിഞ്ഞിരുന്നില്ല. ആഫ്രിക്കയുടെ വടക്കു ഭാഗത്തെപ്പററി നാലായിരം വർഷങ്ങൾക്കു മുമ്പു തന്നെ അറിവുണ്ടായിരുന്നുവെങ്കിലും സഹാറാ മരുഭൂമിയുടെ തെക്കുഭാഗം പത്തൊമ്പതാം ശതാബ്ദം വരെ അജ്ഞാതമായിരുന്നു. ഇതിൻെറ കാരണം മരുഭൂമിയുടെ ഭീകരത തന്നെ. മുക്കായിക്കിടക്കുന്ന തീരപ്രദേശങ്ങളുടെ ഉൾഭാഗത്തേക്കു കടക്കുവാനും എളുപ്പമായിരുന്നില്ല. എല്ലാററിനും പുറമേ കാലാവസ്ഥ മറെറാരു പ്രതിബന്ധമായിരുന്നു.

എന്നാൽ മദ്ധ്യയുഗങ്ങളിൽ സ്പെയിൻ, പോർത്തുഗൽ മുതലായവ പ്രബലരാജ്യങ്ങളായതോടുകൂടി സാഹസികപര്യടനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചു. 1498-ൽ വാസ്കോഡിഗാമ ആഫ്രിക്കയുടെ തെക്കേഅററം ചുററി ഇന്ത്യയിൽ എത്തിയതോടെ ആഫ്രിക്കയുടെ ബാക്കി ഭാഗങ്ങളെക്കുറിച്ചു വ്യക്തങ്ങളായ അറിവുകൾ ലഭിച്ചു. കിഴക്കും, പടിഞ്ഞാറും, യൂറോപ്യന്മാർ കച്ചവടസങ്കേതങ്ങൾ ഉറപ്പിച്ചു. ഇതിനെത്തുടർന്നു പതിനെട്ടാം നൂററാണ്ടിൽ മംഗോപാർക്ക് മുതലായവരും, പത്തൊൻപതാം ശതാബ്ദത്തിൽ ലിവിംഗ്സ്റ്റൺ, സ്റ്റാൻലി മുതലായവരും സാഹസിക പര്യടനം നടത്തി. ഇതോടുകൂടി ആഫ്രിക്കയെപ്പററി കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ ലഭിച്ചു.

ആഫ്രിക്കയുടെ സ്ഥാനം ഉത്തരഅക്ഷാംശം 37 ഡിഗ്രിക്കും ദക്ഷിണ അക്ഷാംശം 35 ഡിഗ്രിക്കും പശ്ചിമരേഖാംശം 17 ഡിഗ്രിക്കും പൂർവ്വരേഖാംശം 50 ഡിഗ്രിക്കും ഉള്ളിലാണ്. ഭൂമദ്ധ്യരേഖ ഇതിൻെറ മദ്ധ്യഭാഗത്തുകൂടിയും ഉത്തരായന ദക്ഷിണായനരേഖകൾ യഥാക്രമം വടക്കും തെക്കും ഭാഗങ്ങളിൽ കൂടിയും കടന്നുപോകുന്നു. ഈ മൂന്നു രേഖകളും ഒരുമിച്ചു കടന്നുപോകുന്ന

ഒരേയൊരു ഭൂഖണ്ഡമാണ് ആഫ്രിക്ക. സൂയസ്സ്തോട്, ജിബ്രാൾട്ടർജലസന്ധി എന്നിവ ഇതിനെ യഥാക്രമം ഏഷ്യയിൽനിന്നും യൂറോപ്പിൽനിന്നും വേർതിരിക്കുന്നു.

ഏഷ്യയെക്കാൾ ചെറുതെങ്കിലും യൂറോപ്പിന്റെ മൂന്നിരട്ടി വലിപ്പമുള്ള ഒരു ഭൂഖണ്ഡമാണ് ആഫ്രിക്ക. സുമാർ എണ്ണായിരം കിലോമീറ്റർ നീളവും ഉദ്ദേശം അത്രത്തോ

മുതലന്നോട്ടു വീതിയും ഉണ്ടു്. സമുദ്രതീരം കടലിടുക്കുകളില്ലാതെ നെടുകെ കിടക്കുന്നു. അവിടെ നിന്നുതന്നെ ഉക്കായിക്കിടക്കുന്ന പീഠഭൂമികളും ആരംഭിക്കുന്നു. ഇതു് ആഫ്രിക്കയുടെ ഉൾപ്രദേശത്തേയ്ക്കുള്ള പ്രവേശനം തടയുന്നു.

നദികൾ, വെള്ളച്ചാട്ടങ്ങൾമൂലം സഞ്ചാരയോഗ്യങ്ങളല്ല. പ്രധാനപ്പെട്ട നദികൾ നാലെണ്ണമാണു്.

നൈൽ നദി:-ഇതിനു് ആറായിരത്തിനാനൂറു കിലോമീററർ നീളമുണ്ടു്. ഇതു് ലോകത്തിലെ വൻനദികളിൽഒന്നാത്രേ. നൈൽനദി വിക്ടോറിയാ തടാകത്തിൽനിന്നും ഉത്ഭവിച്ചു് വടക്കോട്ടൊഴുകി മദ്ധ്യധരണ്യാഴിയിൽ പതിക്കുന്നു.

കോംഗോ:-മദ്ധ്യഭാഗത്തു നിന്നു് ഉത്ഭവിച്ചു് അററ്ലാൻറിക് മഹാസമുദ്രത്തിൽ വന്നുചേരുന്നു.

നൈജർ നദി:-സുമാർ നാലായിരത്തിഇരുനൂറു കിലോമീററർ നീളമുള്ള ഈ നദി പടിഞ്ഞാറോട്ടൊഴുകി ഗിനിഉൾക്കടലിൽ വീഴുന്നു.

സാംബെസി:-കോംഗോയുടെ തെക്കുഭാഗത്തുനിന്നും ഉത്ഭവിച്ചു കിഴക്കോട്ടൊഴുകി ഇന്ത്യൻമഹാസമുദ്രത്തിൽ പതിക്കുന്നു.

കോംഗോ നദീമുഖത്തുനിന്നു് സുമാർ ആറാറുപതു കിലോമീററർ ഉള്ളിലേക്കു് കപ്പലിൽ യാത്രചെയ്യാം. മററു നദികളിൽ കുറെക്കൂടെ ദൂരം പോകാമെങ്കിലും അവിടെയും മണൽത്തിട്ടകൊണ്ടും മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ചാലുകൾകൊണ്ടും യാത്ര വിഷമം തന്നെ.

(എ) വൈരുദ്ധ്യങ്ങളുടെ ഭൂഖണ്ഡം:-ലോകത്തിൽവച്ചു് ഏററവും വലിയ മണൽക്കാടാണു് സഹാറ. സഹാറ എന്നുള്ളതു് ഒരു അറബിപദമാണു്. ആഫ്രിക്കയുടെ വലിയ ഭാഗം മരുഭൂമിയാണു്. പകൽ സമയങ്ങളിൽ അത്യുഗ്രമായ ചൂടുകൊണ്ടു് ഉണങ്ങിവരണ്ടും രാത്രികാലങ്ങളിൽ തണുപ്പുകൊണ്ടു് ഉറഞ്ഞും പോകുന്ന ഒരു കാലാവസ്ഥയാണിവിടെ. സഹാറായുടെ വിസ്തീർണ്ണം ആഫ്രിക്കയുടെ നാലിൽഒന്നു് ആണു്. ആഫ്രിക്കയുടെ മദ്ധ്യഭാഗങ്ങൾ അപ്രാപ്യങ്ങളായ ഘോരവിപിനങ്ങളാണു്.

അതേഭാഗത്തുതന്നെ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന പർവ്വതശൃംഗങ്ങൾ മഞ്ഞു മൂടിക്കിടക്കുന്നു. ആ മലകൾക്കിടയിലുള്ള പീഠഭൂമികളാണ് വെള്ളക്കാർക്ക് വാസയോഗ്യങ്ങളായ സ്ഥലങ്ങൾ. മൃഗങ്ങളിലും പ്രകൃതിയിലേതുപോലുള്ള വൈരുദ്ധ്യങ്ങൾ കാണാം.

ഏററവും ചെറിയവയും വലിയവയുമായ മൃഗങ്ങൾ അവിടെയുണ്ട്. ആന, സിംഹം, കാണ്ടാമൃഗം, കുരങ്ങുകൾ എന്നിവയാണ് പ്രധാനപ്പെട്ടവ. എന്നാൽ കടുവാ ഇല്ലെന്നുള്ളതു് ഒരു പ്രത്യേകതയാണ്.

വടക്കുള്ള മനുഷ്യർ ആകാരഭംഗിയും പരിഷ്കാരവുമുള്ള അറബി, മൂർ എന്നീ വംശജരാണ്. എന്നാൽ സഹാറാമരുഭൂമിയുടെ തെക്കുഭാഗംമുതൽ കോംഗോ നദീതടംവരെയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ നീഗ്രോവർഗ്ഗക്കാരാണ് അധികം. ഇവരിൽ ഭൂരിപക്ഷവും അപരിഷ്കൃതരാണ്. കഴിഞ്ഞ നൂറുവർഷങ്ങൾക്കുള്ളിൽ പരിഷ്കൃതജനങ്ങളുമായിട്ടുള്ള സമ്പർക്കംകൊണ്ടു് ഇവരിൽ ചുരുക്കം ചിലർ അഭ്യസ്തവിദ്യരായിത്തീർന്നിട്ടുണ്ട്. കറുത്ത നിറം, പതിഞ്ഞമൂക്ക്, തടിച്ചചുണ്ടു്, ചുരുണ്ടിരുണ്ടൊതുങ്ങിയ തലമുടി ഇവ ഇവരുടെ പ്രത്യേകതകളാണ്. നായാട്ടും മീൻപിടിത്തവും ആണ് പ്രധാനമായ ഉപജീവനമാർഗ്ഗം, വളരെ പഴയ രീതിയിലുള്ള കൃഷി അവരുടെ ഇടയിൽ ഇല്ലാതില്ല. വിഷംപുരട്ടിയ അസ്ത്രം പ്രയോഗിക്കുന്നതിൽ അവർ സമർത്ഥരാണ്. അവരുടെ ഭാഷയ്ക്കു് ലിപികളില്ല. തീരെ അപരിഷ്കൃതരായ ഈ വർഗ്ഗക്കാരെ യൂറോപ്യന്മാർ കൂട്ടത്തോടെ പിടിച്ചു കപ്പലുകളിൽ കയററി അമേരിക്കയിൽകൊണ്ടുപോയി അവിടത്തെ വിപണികളിൽ കന്നുകാലികളെപ്പോലെ വിററിരുന്നു.

നീഗ്രോകൾ ദൃഢഗാത്രരാണ്. ഹ്രസ്വകായന്മാരായ പിഗ്മികളും ആഫ്രിക്കയിൽ കുറവല്ല. നാലരഅടിയിൽ കൂടുതൽ ഇവക്കു പൊക്കമില്ല. നീണ്ട ശരീരത്തോടുകൂടിയ തവിട്ടുനിറത്തിലുള്ള കാപ്പിരികളും ഇവിടങ്ങളിൽ ധാരാളമുണ്ടു്.

(ബി) ആഫ്രിക്കയെ പരിഷ്കൃതമാക്കുന്നതിനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ:-ആഫ്രിക്കയുടെ അതിവിസ്തൃതമായ ഉൾപ്രദേശങ്ങൾ ലോകത്തിൻെറ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവന്നിരുന്നതു ധീരസഞ്ചാരികൾ ആയിരുന്ന ലിവിംഗ്സ്റ്റൺ, സ്റ്റാൻലി എന്നിവരാണെന്ന് നാം പഠിച്ചുകഴിഞ്ഞു.

സ്കോട്ട്ലണ്ടിലെഒരു പരുത്തിവ്യവസായശാലയിൽ ജോലി ചെയ്തിരുന്ന ദരിദ്രബാലനായിരുന്നു ഡേവിഡ്ലിവിങ്സ്റ്റൻ. വിജ്ഞാനത്തിനുവേണ്ടി ഇത്രത്തോളം യാതന അനുഭവിച്ചിട്ടുള്ളവർ ലോകത്തിൽ ചുരുക്കമാണ്. ഒരു ക്രൈസ്തവ മിഷനറിയായി സേവനം അനുഷ്ഠിക്കുവാനാണ് അദ്ദേഹം ആഗ്രഹിച്ചത്. ഇരുപത്തെട്ടാം വയസ്സിൽ ഡാക്ടർ, മിഷനറി, സാഹസികദേശസഞ്ചാരി എന്നീ നിലകളിലാണ് അദ്ദേഹം ആഫ്റിക്കയിൽ പ്രവർത്തിച്ചുതുടങ്ങിയത്. ബൂവർ വർഗ്ഗക്കാരുടെ എതിർപ്പുമൂലം ലിവിങ്സ്റ്റൻ അവിടവിടെ അലഞ്ഞുതിരിയേണ്ടിവന്നു. ആഫ്റിക്കയുടെ കിഴക്കുനിന്ന് പടിഞ്ഞാറോട്ടും പടിഞ്ഞാറുനിന്ന് കിഴക്കോട്ടും—അററലാൻറിക്കിനും ഇന്ത്യൻ മഹാസമുദ്രത്തിനും ഇടയ്ക്ക്—സഞ്ചരിക്കുവാൻ അദ്ദേഹം ദൃഢനിശ്ചയം ചെയ്തു. ഈ ധീരനിശ്ചയം എത്രമാത്രം ക്ലേശമേറിയ അനുഭവങ്ങൾക്കിടയാക്കുമെന്ന് ആ യുവാവ് അന്നു മനസ്സിലാക്കിയിരുന്നില്ല. ഘോരമായ വനങ്ങൾ, അജ്ഞാതമായ രാജ്യം, മൃഗപ്രായരായ മനുഷ്യർ, ക്രൂരവന്യമൃഗങ്ങൾ, അസഹ്യമായ കാലാവസ്ഥ, പനി, പട്ടിണി എന്നീ പ്രതിബന്ധങ്ങൾ ആ ദൃഢപ്രതിജ്ഞനെ നിരുത്സാഹപ്പെടുത്തിയില്ല. ഇരുളടഞ്ഞ ആഫ്റിക്കയിൽ ഒരു ഭാഗത്തുനിന്ന് മറെറാരുഭാഗത്തേയ്ക്ക് ഇഴഞ്ഞും വലിഞ്ഞും നാലുകൊല്ലം യാത്രചെയ്ത ആദ്യത്തെ വെള്ളക്കാരൻ ലിവിങ്സ്റ്റനായിരുന്നു.

ആഫ്റിക്കക്കാരിൽ അദ്ദേഹത്തിനുണ്ടായിരുന്ന സ്വാധീനശക്തി അസാധാരണമായിരുന്നു. അപരിഷ്കൃതർ നിറഞ്ഞ ഭീകര സ്ഥലങ്ങളിൽ ലിവിങ്സ്റ്റൻ സുരക്ഷിതനായിരുന്നു. ആ യാത്രയിലാണ് ഒരത്ഭുതദൃശ്യമായ വിക്ടോറിയാ വെള്ളച്ചാട്ടം അദ്ദേഹം കണ്ടെത്തിയത്.

ലിവിങ്സ്റ്റൻ വിശ്രമാർത്ഥം രണ്ടുപ്രാവശ്യം ഇംഗ്ലണ്ടിലേയ്ക്കു പോയെങ്കിലും ആഫ്റിക്കയിലേയ്ക്കു തിരിച്ചുവന്ന് വീണ്ടും യാത്രതുടർന്നു. ഇതിനിടയ്ക്കാണ് സാംബസീതടം, അനവധി വലിയ തടാകങ്ങൾ എന്നിവ കണ്ടുപിടിച്ചത്. കോംഗോനദീതടത്തെപ്പററിയുള്ള വിവരങ്ങൾ ആദ്യമായി ലോകത്തിനുനൽകിയതു ലിവിങ്സ്റ്റനാണ്. ഉത്ഭവസ്ഥാനത്ത് വടക്കോട്ടൊഴുകുന്നകോംഗോനദി നൈൽആണെന്ന് അദ്ദേഹം തെററിദ്ധരിച്ചു

യൂജീജി എന്ന സ്ഥലത്തെത്തിയപ്പോൾ പട്ടിണിയും, പനിയും. അദ്ദേഹത്തെ അവശനാക്കി. യാത്രചെയ്യുവാൻ നിവൃത്തിയില്ലാതെ കിടപ്പിലായിഎങ്കിലും മരണത്തിൽ നിന്നു രക്ഷപ്പെട്ടു. അല്പം ആരോഗ്യം കിട്ടിയതോടുകൂടി വീണ്ടും യാത്ര ആരംഭിച്ചു. ഏറെത്താമസിയാതെ അദ്ദേഹം മരണശയ്യയിലായി. അദ്ദേഹത്തിൻെറ നിർദ്ദേശപ്രകാരം നിർമ്മിച്ച ചെറിയ കുടിലിൽ ആ ധീരൻ മുട്ടുകുത്തി മരിച്ചു നില്ക്കുന്നതായിട്ടാണു് ഒരു ദിവസം പ്രഭാതത്തിൽ ആഫ്രിക്കക്കാരായ അനുചരന്മാർ കണ്ടെത്തു്. വിശ്വസ്തനായ ഒരു അനുചരൻ അദ്ദേഹത്തിൻെറ മൃതദേഹം വളരെ അകലെയുള്ള കടൽത്തീരത്തിൽ ചുമന്നെത്തിച്ചു. ഇംഗ്ലണ്ടിലെ മഹാന്മാരുടെ അന്തിമ വിശ്രമസ്ഥലമായ വെസ്റ്റ്മിനിസ്റ്റർ ആബിയിൽ ലിവിങ്ങ്സ്റ്റൻെറ മൃതദേഹം അന്ത്യവിശ്രമം കൊള്ളുന്നു.

ലിവിങ്ങ്സ്റ്റൻ മരിക്കുന്നതിനു് കുറേനാൾ മുൻപു് അദ്ദേഹത്തെപ്പററി അന്വേഷിക്കാൻ സ്റ്റാൻലി എന്ന ഒരാളെ സ്നേഹിതന്മാർ നിയോഗിച്ചിരുന്നു. സ്റ്റാൻലി സാംബെസിയിലെത്തി തൻെറ ദീർഘയാത്രയ്ക്കുള്ള ഒരുക്കങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കി പുറപ്പെട്ടു. ഒൻപതുമാസങ്ങൾക്കുശേഷം യൂജീജിയിൽ ആസന്നമരണനായിക്കിടന്ന ലിവിങ്ങ്സ്റ്റനെ കണ്ടുമുട്ടി. ആ സമാഗമം ദേശസഞ്ചാരകഥകൾ ഉള്ളിടത്തോളം കാലം സ്മരണീയമായിരിക്കും. സ്റ്റാൻചിയാണു് രോഗശയ്യയിൽനിന്നും ലിവിങ്ങ്സ്റ്റനെ ഉയർത്തെഴുന്നേല്പിച്ചതു്. രണ്ടുപേരും ഒരുമിച്ചു വീണ്ടും യാത്ര ആരംഭിച്ചു. അവർ ടാങ്കനീയ്ക്കാ തടാകത്തിൻെറ ചുററും സഞ്ചരിച്ചു വളരെ ഏറെ വിവരങ്ങൾ ശേഖരിച്ചു. വിശ്വസിക്കാൻ പോലും പ്രയാസമായ അപകടങ്ങളിൽ കൂടി അവർ നിരന്തരം യാത്രചെയ്തു. കോംഗോനദീതടത്തിലേയ്ക്കുള്ള ഒരു പര്യടനമായിരുന്നു അതു്. കോംഗോനദീമുഖത്തു് എത്തുന്നതുവരെ ആ യാത്ര തുടന്നു. ഇവർ ആരംഭിച്ച സാഹസികയാത്രകൾമുഖേനയാണു് ആഫ്രിക്കയെപ്പററി പല പുതിയ വിവരങ്ങളും ലോകം അറിഞ്ഞതു്.

ഇതിനെത്തുടന്നു് യൂറോപ്പിൽ ഉള്ള പല രാജ്യങ്ങളിൽനിന്നും ആഫ്രിക്കയിൽ ആളുകൾഎത്തിത്തുടങ്ങി. ആഫ്രിക്കയെ പരിഷ്കൃതമാക്കുന്നതിനുള്ള മനുഷ്യയത്നവും ഇതോടൊന്നിച്ചു

തന്നെ സമാരംഭിച്ചു. അവിടത്തെ ലോഹസമ്പത്തിൽ ആകൃഷ്ടരായി പാഞ്ഞെത്തിയ യൂറോപ്യന്മാർ അവിടെ താമസമാക്കുവാൻ നിർബ്ബന്ധിതരായി. അവരുടെ സാമൂഹ്യജീവിതത്തിനാവശ്യമായ പല സ്ഥാപനങ്ങളും അവിടെ ഉണ്ടാക്കേണ്ടിവന്നു. പള്ളിയും പള്ളിക്കൂടവും ആതുരശാലകളും പല ഭാഗങ്ങളിലായി ഉയർന്നു. പാശ്ചാത്യനാഗരികതയുടെ വെളിച്ചം ക്രമേണ പരക്കുവാൻ തുടങ്ങി. കൃഷിയും ഖനനവൃത്തിയും കച്ചവടവും ആഫ്റിക്കൻ നിവാസികൾക്കു് വെള്ളക്കാരുമായുള്ള സമ്പർക്കത്തിനു കാരണമായി. യൂറോപ്യൻ സംസ്കാരം പല വഴികളും സാവധാനത്തിൽ ആഫ്റിക്കക്കാരിലേക്കു പകർന്നു.

ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധത്തിനു മുമ്പു് യൂറോപ്പിലുള്ള ഏഴു രാഷ്ട്രങ്ങൾ ആഫ്രിക്കയിൽ അധികാരം സ്ഥാപിച്ചു. അവ ബ്രിട്ടൻ, ഫ്രാൻസ്, ജർമ്മനി, പോർത്തുഗൽ, ബൽജിയം, ഇററലി, സ്പെയിൻ എന്നിവയായിരുന്നു. ആ യുദ്ധത്തിനു ശേഷം ജർമ്മനിയുടെ അധീനതയിലുണ്ടായിരുന്ന പ്രദേശങ്ങൾ മററുള്ളവർ ഭാഗിച്ചെടുത്തു. രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധത്തിനു ശേഷം ഇററലിയുടെ കോളണികളും കൈമാറി.

യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങളിൽ ഫ്രാൻസിനാണു് ആഫ്രിക്കയിൽ ഏററവും കൂടുതൽ സ്ഥലം ഉള്ളതു്. ഈ ഭൂഖണ്ഡത്തിന്റെ വടക്കുപടിഞ്ഞാറുഭാഗത്താണു് ഫ്രഞ്ചു് ഉത്തരാഫ്രിക്കാ എന്നറിയപ്പെടുന്ന പ്രദേശം. അൾജീറിയ, ടുണീഷ്യാ, മൊറോക്കൊ എന്നീ മൂന്നു രാജ്യവിഭാഗങ്ങൾ ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. പരിഷ്കൃത രാഷ്ട്രമായ ഫ്രാൻസുമായുള്ള ഉത്തരാഫ്രിക്കയുടെ സമ്പർക്കം അവിടത്തെ ജനങ്ങളിൽ സ്വാതന്ത്ര്യബോധം ഉളവാക്കി. അതിന്റെ ഫലമായി രണ്ടു ഭാഗങ്ങൾ സ്വതന്ത്രമായിക്കഴിഞ്ഞു. അൾജീറിയയിൽ സ്വാതന്ത്ര്യസമരം കൊടുമ്പിരിക്കൊള്ളുകയും ഇപ്പോൾ ആൾജീറിയ സ്വതന്ത്രമാകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ടു്.

(സി) കോംഗോ നദീതടം:—നൈൽ കഴിഞ്ഞാൽ ആഫ്രിക്കയിലെ ഏററവും വലിയ നദി കോംഗോ ആണല്ലോ. ഭൂഖണ്ഡത്തിന്റെ മദ്ധ്യഭാഗത്തുനിന്നു പുറപ്പെടുന്ന ഈ നദി ആദ്യം വടക്കോട്ടും പിന്നെ പടിഞ്ഞാറോട്ടും അതിനു ശേഷം തെക്കോട്ടും കടന്നു് സുമാർ നാലായിരത്തിഎണ്ണൂറു കിലോമീ

ററർ ഒഴുകി അററ്ലാൻറിക് സമുദ്രത്തിൽപതിക്കുന്നു. അനേകം പോഷക നദികൾ ഇതിൽ വന്നുചേരുന്നുണ്ട്. അങ്ങനെ കോംഗോയും അതിൻെറ പോഷകനദികളും ഒഴുകുന്ന വിസ്തൃതമായ പ്രദേശത്തെ കോംഗോതടം എന്നു പറയുന്നു. ഈ നദീതടം മദ്ധ്യരേഖാപ്രദേശത്തായതിനാൽ ഇവിടെ അത്യുഷ്ണവും അതിവർഷവും അനുഭവപ്പെടുന്നു. തൽഫലമായി ഉഷ്ണമേഖലാപ്രദേശങ്ങളിൽ കാണുന്നവൻകാടുകളുടെ ശരിയായ മാതൃകയാണ് ഈ നദീതീരത്തു കാണുന്നതു്. സുമാർ അറുപതുമീററർ വരെ ഉയരമുള്ള വൃക്ഷങ്ങൾകൊണ്ടു നിബിഡമാണ് ഈ വനം. മഹാഗണി, എബണി എന്നിവയാണ് ഈ വനങ്ങളിൽ കാണുന്ന പ്രധാന വൃക്ഷങ്ങൾ. റബ്ബർ മരങ്ങളും ധാരാളമുണ്ടു്. ഈ നദീതടത്തിൽപ്പെടുന്ന പ്രധാന രാജ്യവിഭാഗം ബെൽജിയൻ കോംഗോ ആണ്. ഇതിപ്പോൾ സ്വതന്ത്രമായിരിക്കുന്നു. സ്വാതന്ത്ര്യലബ്ധിക്കുശേഷം ഈ രാജ്യം ആഭ്യന്തരകലഹങ്ങളിൽ ആണ്ടിരിക്കുയാണ്. ഐക്യരാഷ്ട്രസംഘടന (U. N. O.) ഇതിൻെറ ഭദ്രത സ്ഥിരീകരിച്ചു് കാര്യക്ഷമവും പുരോഗമനപരവുമായൊരു ഗവണ്മെൻറ് സ്ഥാപിച്ചുകിട്ടുവാൻ ശ്രമിക്കുന്നു.

പോർത്തുഗീസുകാരുടെ കൈവശമാണ് ആഫ്രിക്കയുടെ മററൊരു വിസ്തൃത ഭൂവിഭാഗം. പടിഞ്ഞാറുഭാഗത്തുള്ള ആ രാജ്യത്തെ അംഗോള എന്നു പറയുന്നു. പണ്ടത്തെ അടിമവ്യാപാരത്തിൻെറ നിഴൽപ്പാടുകൾ ഇതിൻെറ ചില ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നു നിശ്ശേഷം മാഞ്ഞിട്ടില്ല. ഏകദേശം ഒരു ലക്ഷത്തോളം ജനങ്ങൾ താമസിക്കുന്ന, നൗകാശയത്തോടുകൂടിയ, ഒരു തുറമുഖം അവിടെയുണ്ട്. ബെൽജിയൻ കോംഗോവിലുള്ള കട്ടാംഗയിലെ ചെമ്പുഖനികളെ തുറമുഖത്തോടു കൂട്ടിച്ചേർക്കുന്ന ഒരു തീവണ്ടിപ്പാതയുണ്ടു്. കാപ്പി, വൈരക്കല്ലുകൾ പനയെണ്ണ പരുത്തി, പഞ്ചസാര, ഉണക്കമത്സ്യം എന്നിവയുടെ കയററുമതി അംഗോളയുടെ ഐശ്വര്യത്തെ വദ്ധിപ്പിക്കുന്നു.

(ഡി) നൈൽനദീതടം:— വിക്ടോറിയാതടാകത്തിൽ നിന്നും പുറപ്പെടുന്ന നൈൽനദി വടക്കോട്ടൊഴുകി മദ്ധ്യധരണ്യാഴിയിൽ പതിക്കുന്നുവെന്നു് പറഞ്ഞുവല്ലോ. സഹാറാ മരുഭൂമിയുടെ കിഴക്കുവശത്തു കൂടിയാണ് ഇതിൻെറ ഗതി.

ഇതിന്റെ ഇരുകരകളിലും ഏകദേശം പതിനാറു കിലോമീററർ വീതിയിൽ കിടക്കുന്ന പ്രദേശം മരുഭൂമിയുടെ മററു ഭാഗങ്ങളിൽനിന്നും വളരെ ഭിന്നമാണ്. ഈ നദി ഇല്ലായിരുന്നുവെങ്കിൽ ആ പ്രദേശം മരുഭൂമിതന്നെ ആയിരുന്നേനെ. നൈൽനദീതടത്തിന്റെ ഉത്തരഭാഗത്ത് ഈജിപ്ററ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു. നൈൽനദിയുടെ ദാനം എന്ന് ഈജിപ്ററിനെ പറഞ്ഞുവരുന്നത് തികച്ചും അർത്ഥവത്താണ്. എത്രയോ നൂററാണ്ടുകൾക്കു മുമ്പുതന്നെ ഈ നദീതടം ജനവാസമുള്ള ഒരു ഭൂവിഭാഗമായിരുന്നുവെന്ന് കരുതുന്നു. വെറും മണൽക്കാട്ടിൽക്കൂടി ഒഴുകുന്ന ഈ നദി അതിന്റെ ഇരുകരകളെയും അത്ഭുതകരമാംവണ്ണം ഫലപുഷ്ടിയുള്ളതാക്കുന്നത് ഇടയ്ക്കുണ്ടാകാറുള്ള വെള്ളപ്പൊക്കം കൊണ്ടാണ്. ഏകദേശം ആറായിരത്തി നാനൂറ് കിലോമീററർ ദൂരത്തിൽനിന്നും ഒഴുകിവരുന്ന എക്കലാണ് ഈ നദീതടത്തിന്റെ ഫലപുഷ്ടിക്ക് മുഖ്യകാരണം. പണ്ട് ഈ വെള്ളപ്പൊക്കത്തെമാത്രം ആശ്രയിച്ചാണ് കൃഷിചെയ്തിരുന്നത്. എന്നാൽ പിന്നീട് ജലസേചനത്തിനുള്ള തോടുകൾ ഈജിപ്ററുകാർ ധാരാളമായി നിർമ്മിച്ചു. ആ കാലത്തുതന്നെ ബാർളിയും, ഗോതമ്പും, പയറുവർഗ്ഗങ്ങളും കൃഷിചെയ്തിരുന്നു. ഒട്ടകങ്ങളെയാണ് ഇവിടെ ഉഴവിനുപയോഗിക്കുന്നത്.

ജലസേചനപദ്ധതികൾ അവിടത്തെ ജനങ്ങൾ ക്രമേണ വികസിപ്പിച്ചു. ഇന്ന് സുമാർ ഇരുപതുലക്ഷത്തി ഇരുപത്തയ്യായിരം ഹെക്ററർ സ്ഥലം ജലസേചനപദ്ധതികൊണ്ടുള്ള പ്രയോജനം അനുഭവിക്കുന്നു. സുമാർ ആയിരത്തി അഞ്ഞൂറ് കിലോമീററർ ദൂരത്തിൽ ഒരു പോഷകനദിയുമില്ലാതെ ഈജിപ്ററിൽക്കൂടി നൈൽനദി ഒഴുകുന്നു. ആ നദീതടത്തിലുള്ള കൃഷി ജലസേചനപദ്ധതികളെമാത്രം ആശ്രയിച്ചാണിരിക്കുന്നത്. നൈൽനദിയിലെ ഭീമമായ അണക്കെട്ടുകളിൽ പ്രധാനമായവ ഗബൽ, അസ്വാൻ, ഓറിയ എന്നിവയാണ്. അസ്വാൻ അണക്കെട്ടിന്റെ പണി മുഴുമിച്ചിട്ടില്ല. പൂർത്തിയാകുമ്പോൾ അത് ലോകത്തിലെ ഏററവും ഭീമമായ അണക്കെട്ടായേക്കാം. അത് ഇനിയും വലുതാക്കാൻ ഈജിപ്ററ് ഗവൺമെൻറ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടത്രേ.

അവിടത്തെ കാർഷികോൽപ്പന്നങ്ങളിൽ മുഖ്യമായവ പരുത്തി, പഞ്ചസാര, നെല്ല്, പുകയില, ചോളം, ഗോതമ്പ്,

ബാർലി എന്നിവയാണു്. ആണ്ടിൽ മൂന്നു വിളവുകൾ എടുക്കത്തക്കവിധത്തിൽ കാലാവസ്ഥ അനുകൂലമാണു്. ഈജിപ്റ്റിലെ പഞ്ഞി ലോകപ്രസിദ്ധമാണു്. ഈജിപ്റ്റിലെ വ്യവസായത്തിന്റെ നട്ടെല്ലാണു് നീളം കൂടിയ നാരുള്ള പരുത്തി.

ഈജിപ്റ്റിന്റെ തെക്കുഭാഗത്തു കിടക്കുന്ന സൂഡാൻ യൂറോപ്പിന്റെ നാലിലൊന്നു ഭാഗത്തോളം വലിപ്പമുള്ളതാണു്. എന്നാൽ ജനസംഖ്യ താരതമ്യേന കുറവാകുന്നു. തെക്കുനിന്നും വടക്കോട്ടൊഴുകുന്ന "വെളുത്ത" നൈൽ സൂഡാനിൽക്കൂടി കടന്നുപോകുന്നു. എത്യോപ്യയുടെ വടക്കുഭാഗം മുതൽ കിഴക്കോട്ടു ചെങ്കടൽവരെ ഇതു് വ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്നു. ഈ രാജ്യത്തിന്റെ വടക്കുഭാഗം മിക്കവാറും മരുപ്രദേശമാണു്. തെക്കുഭാഗത്തു് ഉഷ്ണമേഖലാവനങ്ങളും ചതുപ്പുനിലങ്ങളുമാണു്.

സൂഡാനിലും ഒരു വലിയ അണക്കെട്ടുണ്ടാക്കിയിട്ടുണ്ടു്. അതു് നീലനൈലിൽ സെന്നാർ എന്ന സ്ഥലത്താണു്. ഈ അണക്കെട്ടിലെ ജലം സുമാർ നാലുലക്ഷത്തിഅയ്യായിരം ഹെക്ടാർ സ്ഥലത്തെ കൃഷിക്കു് ഉപകരിക്കുന്നു. പരുത്തിയാണു് ഇവിടത്തെ പ്രധാനമായ കൃഷി. വെളുത്തനൈലും നീലനൈലും കൂടി ചേരുന്ന സ്ഥലത്താണു് സൂഡാന്റെ തലസ്ഥാനമായ ഖർത്തൂം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നതു്. വെളുത്ത നൈലിന്റെ ഒരു കരയിൽ ഈ നഗരവും മറുകരയിൽ ഓംഡർമാൻ നഗരവും സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു. ഭൂരിപക്ഷം ജനങ്ങളും അറബി സംസാരിക്കുന്നവരാണു്.

സൂയസ്സ്:— സൂയസ്സ് തോടു് ലോകത്തിലെ ജലമാർഗ്ഗങ്ങളിൽ വമ്പിച്ച ഒരു നേട്ടമായി നിലകൊള്ളും. 1869 വരെ ആഫ്രിക്കയുടെ വടക്കുകിഴക്കേ അററം ഏഷ്യയുടെ പടിഞ്ഞാറു ഭാഗത്തോടു് ഒരു ഇടുങ്ങിയ കരയിടുക്കുകൊണ്ടു് യോജിച്ചുകിടന്നിരുന്നു. അന്നുവരെ യൂറോപ്പിൽനിന്നും പൗരസ്ത്യരാജ്യങ്ങളിലേയ്ക്കു് സമുദ്രമാർഗ്ഗം ആഫ്രിക്കയുടെ പടിഞ്ഞാറേ തീരത്തുകൂടി തെക്കോട്ടുവന്നു് ആ ഭൂഖണ്ഡത്തിന്റെ തെക്കേഅററത്തുള്ള 'ഗുഡ് ഹോപ്പ് മുനമ്പു'' ചുററി യാത്ര ചെയ്യുകയായിരുന്നു പതിവു്. ഇതു് എത്രമാത്രം ക്ലേശകരമായിരുന്നുവെന്നു് ഊഹിക്കാമല്ലോ. ഫ്രഞ്ചുകാരനായ ഫെർഡിനൻറു് ഡി ലസപ്പ് എന്ന എഞ്ചിനീയരുടെ കാലംവരെ പലരും സൂയസ്സ്

കരയിടുക്കിൽക്കൂടി ഒരു തോടു വെട്ടുന്നതിനെപ്പററി ആലോചിച്ചുപോന്നു. 1859-ൽഫെർഡിനൻറ് ഒരു പ്രായോഗികപദ്ധതി തയ്യാറാക്കി ജോലി ആരംഭിച്ചു. ഒൻപതു കൊല്ലത്തിനുള്ളിൽ സൂയസ്സ് തോട് പൂർത്തിയാക്കി. ഇതിൻെറ നീളം ഏകദേശം നൂററിഅറുപതു കിലോമീററും മുകൾപ്പരപ്പിലെവീതി തൊണ്ണൂററിഒന്നുമീററുംആണ്. ഇതിനു സുമാർ ഒമ്പതുമീററർ ആഴംഉണ്ട്. എത്രവലിയ കപ്പലുകൾക്കും ഇതിൽക്കൂടി നിർബ്ബാധം സഞ്ചരിക്കാം. വളരെ സാവധാനത്തിൽമാത്രമേ വലിയകപ്പലുകൾ കടന്നുപോകുന്നുള്ളു. ഗതാഗതസൗകര്യത്തിനുവേണ്ടി ഇടയ്ക്കിടയ്ക്ക് കപ്പലുകൾ തോട്ടിൽനിന്നും ഒഴിഞ്ഞുമാറിനില്ക്കുന്നതിനുള്ള സങ്കേതങ്ങൾ ഉണ്ട്. ഫ്രഞ്ചുകാരും ബ്രിട്ടീഷുകാരും ഈജിപ്ററുംകൂടി ഓഹരി എടുത്തിട്ടുള്ള ഒരു കമ്പനിയാണ് ഇതിൻെറ നിർമ്മാണച്ചെലവുവഹിച്ചത്. പിന്നീട് ഈജിപ്ററു രാജാവ് ഓഹരി ഇംഗ്ലീഷുകാക്കു വിററു. തോട്ടിൽക്കൂടിപോകുന്ന ഓരോ കപ്പലും കൊടുക്കുന്ന ചുങ്കം പാശ്ചാത്യരാഷ്ട്രങ്ങൾക്കും അടുത്തകാലംവരെ ലഭിച്ചുകൊണ്ടിരുന്നു. യൂറോപ്പുൻ രാജ്യങ്ങളുടെയും പ്രത്യേകിച്ചു ബ്രിട്ടൻെറയും വാണിജ്യത്തിനു ഈ തോട് ഒരു വലിയ പരിവർത്തനമുണ്ടാക്കി. വിദൂരപൗരസ്ത്യരാജ്യങ്ങളും ആസ്ത്രേലിയ, ന്യൂസീലാൻഡ് എന്നിവയുമായുള്ള വാണിജ്യബന്ധം സൂയസ്സ തോട് സുകരമാക്കി.

അടുത്തകാലത്തു നാസ്സർ ഈജിപ്ററിലെ പ്രസിഡൻറായതോടുകൂടി സൂയസ്സ് തോടിൻെറ ഉടമാവകാശം ഈജിപ്ററിനുമാത്രമായി. സൂയസ്സ് തോടിൻെറ വടക്കേ അററത്തുള്ള തുറമുഖമാണ് പോർട്ട് സെയ്ഡ്.

കയിറോ:— ഈജിപ്ററിൻെറ തലസ്ഥാനമായ കയിറോ നൈൽനദിയുടെ ഡൽററാപ്രദേശത്താണ്. ഈജിപ്ററിലെ ഏററവും വലിയ നഗരമായ കയിറോവിൽ ഇരുപതു ലക്ഷത്തിൽപ്പരം ജനങ്ങൾ വസിക്കുന്നു.

ഈ പട്ടണത്തിലും പരിസരങ്ങളിലും കാണുന്ന പൗരാണികാവശിഷ്ടങ്ങൾ ഈ പ്രദേശത്തിൻെറ പുരാതനത്വത്തെ പ്രഖ്യാപിക്കുന്നു. കയിറോവിൽനിന്നും അധികം ദൂരമല്ലാതെ ജിസ്സ എന്ന സ്ഥലത്തുകാണുന്ന ഗംഭീരാകൃതിയിലുള്ള പിരമി

ഢുകർം ആയിരക്കണക്കിന കൊല്ലങ്ങൾക്കുശേഷവും ലോകത്തിലെ മഹാത്ഭുതമായിനില കൊള്ളുന്നു. ഇവ ഈജിപ്ററിലെ രാജാക്കന്മാരുടെ മൃതശരീരം അടക്കംചെയ്യുന്നതിനായി നിർമ്മിച്ചതാണ്. കുഫു (ചിയോപ്സ്) എന്ന രാജാവിൻെറ മൃതദേഹം അടക്കംചെയ്തിരിക്കുന്ന പിരമിഡാണ് ഇവയിൽ ഏററവും വലിപ്പമുള്ളതു്. ഇതിന് ഏകദേശം നൂററിമുപ്പതുമീററർ ഉയരമുണ്ടു്. ഇതിൻെറ നാലുവശങ്ങളിലോരോന്നിനും ഏകദേശം ഇരുനൂററിമുപ്പതു മീററർ നീളമുണ്ടു്. ഇതിൻെറ നിർമ്മാണത്തിന ഉപയോഗിച്ചിരിക്കുന്ന ഓരോ കല്ലിൻെറയും വലിപ്പം സന്ദർശകരെഅത്ഭുതപ്പെടുത്തും. ഒരു ലക്ഷം ആളുകൾ ഇരുപതുകൊല്ലങ്ങൾപണിചെയ്താണ് ഇതിൻെറ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കിയതു്. അനേകം കൊല്ലങ്ങൾക്കുശേഷവും മനുഷ്യനിർമ്മിതമായ ഈമഹാത്ഭുതം അനവധി ആളുകളെ ആകർഷിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

ഈജിപ്ററിലെ ഏററവും പ്രധാനപ്പെട്ട തുറമുഖമായ അലക്സാൺഡ്രിയ നൈൽനദീമുഖത്തുള്ള ഡൽററായുടെ പടിഞ്ഞാറുഭാഗത്താണ്. ഈ നഗരത്തിൻെറ സ്ഥാപകൻ മഹാനായ അലക്സാണ്ടർ ചക്രവർത്തിയായിരുന്നു. അലക്സാണ്ടരുടെ പിൻഗാമികളായ ടോളമി രാജാക്കന്മാർ ഈ നഗരത്തെ ലോകപ്രശസ്തമാക്കിയ ഒരു മഹാ ഗ്രന്ഥാലയം ഉണ്ടാക്കി. നിർഭാഗ്യവശാൽ കുറേക്കാലത്തിനുശേഷം ഇതു് അഗ്നിക്കിരയായിപ്പോയി. അക്കാലത്തു് ഈ നഗരം പ്രശസ്തമായ ഒരു സർവ്വകലാശാലയുടെ ആസ്ഥാനവുമായിരുന്നു. അത്യത്ഭുതകരമായ ഒരു ദീപസ്തംഭം മറെറാരു ടോളമി രാജാവു നിർമ്മിച്ചു. എന്നാൽ അതിൻെറ അവശിഷ്ടംപോലും ഇന്നില്ല. അലക്സാൺഡ്രിയ സർവ്വകലാശാലയിലെ പ്രസിദ്ധരായ പണ്ഡിതന്മാർ ഒരു ടോളമിരാജാവിൻെറ നിർദ്ദേശമനുസരിച്ചു് ബൈബിളിലെ 'പഴയനിയമം' ഹീബ്രുഭാഷയിൽനിന്നും ആദ്യമായി ഗ്രീക്കുഭാഷയിലേക്കു വിവർത്തനംചെയ്യുകയുണ്ടായി.

(ഇ) ദക്ഷിണാഫ്രിക്ക:—ടാങ്കനീക്കാ തടാകത്തിൻെറ തെക്കുഭാഗംമുതൽ തെക്കോട്ടു ഗുഡ്ഹോപ്പു മുനമ്പുവരെയും പടിഞ്ഞാറു് ദക്ഷിണ അററ്ലാൻറിക്ക് സമുദ്രം മുതൽ

കിഴക്ക് ഇന്ത്യൻമഹാസമുദ്രംവരെയും ഉള്ള പ്രദേശങ്ങളാണു പൊതുവേ ദക്ഷിണാഫ്റിക്ക എന്നറിയപ്പെടുന്നതു്. ദക്ഷിണാഫ്റിക്കയുടെ തീരപ്രദേശങ്ങളിൽക്കൂടി യൂറോപ്യന്മാർ കടന്നുകൂടി. ആഫ്റിക്കയിൽ ആകെയുള്ള വെള്ളക്കാരിൽ ഭൂരിഭാഗവും ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിലാണു് പാർക്കുന്നതു്. എന്നാൽ അവിടെയുള്ള ആഫ്രിക്കക്കാരെ എണ്ണത്തോടു താരതമ്യപ്പെടുത്തുമ്പോഴും വെള്ളക്കാർ കേവലം ന്യൂനപക്ഷമാകുന്നു. ഇന്നു് ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയുടെ ഭരണം വെള്ളക്കാരുടെ കൈകളിലാണു്. ന്യൂനപക്ഷമായ വെള്ളക്കാർ ആഫ്രിക്കക്കാരായ ഒരു വലിയ ജനവിഭാഗത്തെ ഭരിക്കുന്നതിൽനിന്നുളവാകുന്ന അസ്വസ്ഥതയാണു് ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിലെ ഇന്നത്തെ വിഷമപ്രശ്നം. അതിനെക്കുറിച്ചു് നമുക്ക് പിന്നീടു് പഠിക്കാം.

ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിലെ നാട്ടുകാർ പ്രധാനമായി നാലു വർഗ്ഗത്തിൽപ്പെടുന്നു. ഹോട്ടൻ ടോട്ട്സ്, ബുഷ്മെൻ എന്നിവർ പടിഞ്ഞാറും സുലൂസ്, ബാണ്ടു എന്നിവർ കിഴക്കുഭാഗത്തും വസിക്കുന്നു. ഈജിപ്റ്റു് ഒഴികെ ആഫ്രിക്കയുടെ എല്ലാഭാഗങ്ങളെക്കാളും കൂടുതൽ ജനങ്ങൾ താമസിക്കുന്നതും കൂടുതൽ വലിയ പട്ടണങ്ങൾ ഉള്ളതും തെക്കെ ആഫ്രിക്കയിലാണു്. ഡർബാൻ, ജോഹന്നാസ്ബർഗ്ഗ്, കേപ്പ്ടൌൺ എന്നിവ അവയിൽ ചിലതാണു്.

കാലാവസ്ഥയും സസ്യങ്ങളും:—ആഫ്രിക്കയുടെ തെക്കേപടിഞ്ഞാറുള്ള ഭാഗം മെഡിറ്ററേനിയൻ കാലാവസ്ഥയോടുകൂടിയതാണു്. ഉഷ്ണകാലത്തു് അവിടെ വലിയ ചൂടാണെങ്കിലും ശീതകാലത്തു് മഴ ലഭിക്കുന്നുണ്ടു്. ഈ കാലാവസ്ഥയാണു് ആഫ്രിക്കയിൽ വന്ന യൂറോപ്യന്മാരെ ആദ്യമായി അവിടെ കുടിയേറിപ്പാർക്കാൻ പ്രേരിപ്പിച്ചതു്.

ഉന്നതതടത്തിനും മുൻപറഞ്ഞ മെഡിറ്ററേനിയൻ കാലാവസ്ഥയോടുകൂടിയ പ്രദേശത്തിനും ഇടയ്ക്കു കിടക്കുന്ന സ്ഥലത്തിനു് "കാരു" എന്നാണു് പേർ. പുല്ലും കുററിച്ചെടികളും മാത്രമേ അവിടെ വളരുന്നുള്ളു. ആടുകളെ മേയ്ക്കുന്നതിനുമാത്രം പററിയതാണു് ഈ പ്രദേശം.

വടക്കുകിഴക്കേ ഉന്നതതടം ഒരു പീഠപ്രദേശമാണ്. ധാരാളം മഴ ലഭിക്കുന്നതുകൊണ്ട് ഒരു വലിയഭാഗം കാടായിത്തീർന്നിരിക്കുന്ന ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിൽ ഈ പ്രദേശത്തു മാത്രമേ കാടുകൾ കാണാനുള്ളൂ. ഇവിടെയുള്ള സമതലത്തിൽ ധാന്യങ്ങൾ നല്ലവണ്ണം വിളയുന്നുണ്ട്. ചോളം, ഏത്തവാഴ (നേന്ത്രവാഴ), പുകയില, പരുത്തി ഇവയാണ് ഇവിടത്തെ പ്രധാന കൃഷി. ഇവിടെനിന്നും ധാരാളമായി കുഴിച്ചെടുക്കുന്ന കല്ക്കരി ഡർബാൻ തുറമുഖം വഴി അന്യരാജ്യങ്ങളിലേയ്ക്കയയ്ക്കുന്നു. തെക്കുകിഴക്കേ തീരപ്രദേശം ഒരു ഇടുങ്ങിയ സമതലമാണ്. ചോളം വിളയുന്ന വയലുകൾ ഈ സമതലത്തിൽ ധാരാളമുണ്ട്. ജനങ്ങളുടെ മുഖ്യഭക്ഷണവും ഇതുതന്നെ. ജനങ്ങൾ ഭൂരിഭാഗവും നീഗ്രോവർഗ്ഗത്തിൽപ്പെട്ടവരാണ്. ഇന്ത്യക്കാർ ധാരാളമായി ഈ പ്രദേശത്ത് വസിക്കുന്നു. മഴക്കുറവുള്ള പുൽപ്രദേശത്തെ വെൽഡ് എന്നു വിളിക്കുന്നു.

ദക്ഷിണാഫ്രിക്ക പൊതുവേ കൃഷിക്കുപയുക്തമല്ല. ലോകത്തിലുള്ള സ്വർണ്ണത്തിന്റെ മൂന്നിലൊരുഭാഗം ഈ രാജ്യത്തിന്റെ പല ഭാഗങ്ങളിൽനിന്നുമായി കിട്ടുന്നു. സ്വർണ്ണഖനനത്തിന് പ്രസിദ്ധിയുള്ള റാൻഡ് മലകൾ ഈ പ്രദേശത്താണ്. വെൽഡ് പ്രദേശത്തിന്റെ പടിഞ്ഞാറെ അതിർത്തിയിൽ ആണ് ലോകപ്രസിദ്ധമായ കിംബർലി വജ്രഖനികൾ. ഈ ഖനികൾമൂലം പ്രാധാന്യം നേടിയവയാണ് ജൊഹന്നാസ്ബർഗ്, കിംബർലി എന്നീ രണ്ടു പട്ടണങ്ങളും.

കാലാവസ്ഥയും സസ്യപ്രകൃതിയും അനുസരിച്ചുള്ള ആറാമത്തെ വിഭാഗമാണ് തെക്കുപടിഞ്ഞാറൻ ആഫ്രിക്ക. ഇതൊരു മരുപ്രദേശമാണ്.

ട്രാൻസ്‌വാൾ, നേറ്റാൾ, ഓറഞ്ച് ഫ്രീസ്റ്റേറ്റ്, കേപ്പ് ഓഫ് ഗുഡ്ഹോപ്പ് എന്നീ രാജ്യങ്ങളെക്കൂട്ടി യോജിപ്പിച്ച് ഒരു സംയുക്തസംസ്ഥാനം സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. യൂണിയൻ ഓഫ് സൗത്ത് ആഫ്രിക്ക എന്നാണ് ഇത് അറിയപ്പെടുന്നത്

ഇതിന്ന് രണ്ടു തലസ്ഥാനങ്ങൾ ഉണ്ട്. ഭരണകേന്ദ്രം പ്രിട്ടോറിയായിലും നിയമസഭയുടെ ആസ്ഥാനം കേപ്പ്ടൗണിലുമാകുന്നു.

ദക്ഷിണാഫ്രിക്കൻ യൂണിയന്റെ ഒരു സംസ്ഥാനമായ നേററാളിന്റെ ഏററവും പ്രധാന തുറമുഖമാണ് ഡർബാൻ. ഇവിടെനിന്ന് ധാരാളം കരിമ്പ് ഇന്ത്യ മുതലായ രാജ്യങ്ങളിലേയ്ക്ക് കയററുമതി ചെയ്യുന്നുണ്ടെന്ന് നാം പഠിച്ചുകഴിഞ്ഞു. ഈ തുറമുഖ പട്ടണത്തിൽ മൂന്നുലക്ഷം ജനങ്ങൾ പാർക്കുന്നുണ്ട്. ഇവരിൽ മൂന്നിലൊന്ന വെള്ളക്കാരാണ്. നേററാളിൽ പൊതുവേയും ഡർബാനിൽ പ്രത്യേകമായും ധാരാളം ഇന്ത്യാക്കാർ വസിക്കുന്നു.

<u>കേപ്പ് ഓഫ് ഗുഡ്ഹോപ്പ്</u>:—ഇതാണ് ദക്ഷിണാഫ്രിക്കൻ യൂണിയനിലെ ഏററവും വലിയ സംസ്ഥാനം. ഈ പേര സിദ്ധിച്ചിട്ടുള്ളത് തെക്കെ അററത്തുള്ള ഗുഡ്ഹോപ്പ് മുനമ്പിൽനിന്നാണ്.

ദക്ഷിണാഫ്രിക്കൻ യൂണിയനിൽപ്പെട്ട വെൽഡ് പ്രദേശത്തിന്റെ ഭൂരിഭാഗവും ട്രാൻസ്‌വാളിലും ഓറഞ്ച്ഫ്രീസ്റ്റേററിലും ഉൾപ്പെട്ടു കിടക്കുന്നു. ഗോതമ്പുകൃഷിയും ആടുമാടു വളർത്തലും വൻതോതിൽ നടക്കുന്നതു് ഇവിടെയാണ്. ചോളകൃഷിയും ധാരാളം ഉണ്ട്. കമ്പിളിയും തോലുകളും ഇവിടെനിന്ന് കയററി അയയ്ക്കുന്നു. ജോഹന്നസ്ബർഗ്ഗും പ്രിട്ടോറിയായും ഖനനവ്യവസായത്തിന്റെയും കാർഷികവൃത്തിയുടെയും കേന്ദ്രങ്ങളാണ്. ഓറഞ്ച്ഫ്രീസ്റ്റേററിലെ പ്രമുഖ പട്ടണം ബ്ളൂംഫൊണ്ടേയിൻ ആകുന്നു.

ബ്രിട്ടൻ, ഫ്രാൻസ്, പോർട്ടുഗൽ, ബൽജിയം, ഇററലി എന്നീ യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങളാണ് ആഫ്രിക്ക മുഴുവൻ തന്നെ കൈയടക്കി ഭരിക്കയായിരുന്നു. രണ്ടാംലോകമഹായുദ്ധാനന്തരം ഏഷ്യയിലെന്നപോലെ ആഫ്രിക്കയിലും ജനങ്ങൾക്കു ഉണർവ്വുണ്ടായി. യൂറോപ്യൻ സാമ്രാജ്യവാദികളുടെ പിടിയിൽനിന്നും സ്വതന്ത്രമാകുവാൻ ആഫ്രിക്കൻ ജനത യത്നം ആരംഭിച്ചു.

<u>ഈജിപ്റ്റ്</u>:—ഈജിപ്റ്റാണ് ഇതിനു മുന്നോടിയായി നിന്നതു്. കുറേക്കാലമായി ബ്രിട്ടന്റെ സ്വാധീനശക്തി ഈജിപ്റ്റിനെ അസ്വാതന്ത്ര്യമാക്കിയിരുന്നു. ഇങ്ങനെയിരിക്കെ 1936-ൽ ബ്രിട്ടനും ഈജിപ്റ്റുമായുണ്ടായ ഒരു ഉടമ്പടിപ്രകാരം ഈജിപ്റ്റിനു കുറഞ്ഞൊരു സ്വയംഭരണം ലഭിച്ചു. 1952-ൽ ജനറൽ നജീബ് ഈജിപ്റ്റിലെ രാജവാഴ്ച അവസാനിപ്പിച്ച് ഒരു റിപ്പബ്ലിക്കൻ ഭരണം ഏർപ്പെടുത്തി. 1954-ൽ സൂയസ്സ് കനാൽ പ്രദേശത്തുനിന്നും ബ്രിട്ടൻ സൈനികസങ്കേതം മാററിക്കൊള്ളാമെന്ന് സമ്മതിക്കുക-

ഷണം. 1957-ൽ പ്രസിഡൻറ് നാസ്സർ, സൂയസ്സ് ദേശസാൽക്കരിച്ചു. 1958-ൽ സിറിയയും ഈജിപ്റ്റും ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ഒരു ഐക്യ അറബി റിപ്പബ്ലിക്ക് നാസ്സറിൻെറ നേതൃത്വത്തിൽ സ്ഥാപിച്ചു. പക്ഷെ അവ തമ്മിലുള്ള ഭരണപരമായ ബന്ധം ഇപ്പോൾ ഇല്ല. ഇന്ന് ഈജിപ്റ്റ് ഐക്യരാഷ്ട്ര സംഘടനയിലെ അംഗമാണ്.

<u>സുഡാൻ</u> :— ഈജിപ്റ്റിനെ പിരിച്ചു സ്വാതന്ത്ര്യം സുഡാനിലെ ജനങ്ങൾക്ക് ഒരു വലിയ പ്രശ്നമായിരുന്നു. സ്വാതന്ത്ര്യ സമ്പാദനത്തിൻെറ ആവശ്യം പൂർത്തിയും ആണ്.

<u>ലൈബീരിയ</u> :— ലൈബീരിയ ആഫ്രിക്കയുടെ പടിഞ്ഞാറെ തീരത്തുള്ള നീഗ്രോ വർഗ്ഗക്കാരുടെ ഒരു ജനാധിപത്യ രാജ്യമാണ്. അമേരിക്കയിൽനിന്നും സ്വതന്ത്രരായ അടിമകൾക്കുള്ള ഒരു വാസസ്ഥലമായിരുന്നു ഇത്. 1847-ൽ ആണ് ഇത് റിപ്പബ്ലിക്കായത്. അടുത്തകാലത്ത് അമേരിക്കൻ ഗവൺമെൻറു നല്ലിയ സാമ്പത്തികസഹായത്തിൻെറ ഫലമായി ലൈബീരിയ പരിഷ്കാരങ്ങളിലേക്കു സാവധാനം നീങ്ങുകയാണ്.

<u>കെനിയ</u>:— ബ്രിട്ടൻെറ അധീനതയിൽ പശ്ചിമാഫ്രിക്കയിലുണ്ടായിരുന്ന മറെറാരു രാജ്യമാണ് കെനിയ. ഈ രാജ്യവും അടുത്തകാലത്ത് സ്വതന്ത്രമായി.

<u>എത്യോപ്യ</u> :— രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധകാലത്തു ഇററലിയുടെ കൈകളിൽനിന്ന് എത്യോപ്യ മോചനം നേടി. ബ്രിട്ടീഷുകാരുടെ സഹായത്തോടുകൂടി അവിടത്തെ പഴയ ചക്രവർത്തി ഭരണം വീണ്ടും ആരംഭിച്ചു. രാജ്യത്തിൻെറ തലസ്ഥാനം ആഡിസ് അബാബയാണ്.

<u>ഘാന</u> :— 1957-ൽ സ്വതന്ത്രമായ ഈ രാജ്യം പണ്ട് ഗോൾഡ് കോസ്റ്റ് എന്ന പേരിനാൽ അറിയപ്പെട്ടിരുന്നു. ഇത് ഒരു കോമൺവെൽത്ത് രാഷ്ട്രമാണ്. ആഫ്രിക്കൻ സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനും അഭിവൃദ്ധിക്കും വേണ്ടി വാദിക്കുന്ന ഘാന പ്രസിഡൻറ് ക്വാമെ എൻക്രുമാ ആഫ്രിക്കൻ ദേശീയതയുടെ ചിഹ്നമാണ്.

ഫ്രഞ്ചുകാരുടേയും, ബ്രിട്ടീഷുകാരുടേയും, പോർത്തുഗീസുകാരുടേയും കീഴിലുണ്ടായിരുന്ന വിശാലമായ ആഫ്രിക്കൻ കോളണികൾ സ്വാതന്ത്ര്യം പ്രാപിക്കുന്ന കാഴ്ചയാണ് കഴിഞ്ഞ ഏതാനും കൊല്ലങ്ങളായി ലോകം ദർശിച്ചത്. ബ്രിട്ടീഷ് കോളണിയായ കെനിയയ്ക്കും അടുത്ത ഭാവിയിൽ സ്വാതന്ത്ര്യം ലഭിക്കുമെന്ന് ബ്രിട്ടീഷ് ഗവണ്മെന്റ് വാഗ്ദത്തം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇന്നും സാമ്രാജ്യശക്തിയുടെ മുഷ്ടിക്കിടയിൽ കിടന്നു ഞെരുങ്ങുന്ന പോർത്തുഗീസ് അധീനപ്രദേശങ്ങളിലെ ജനങ്ങൾ സ്വാതന്ത്ര്യം പ്രാപിക്കാൻ വെമ്പുകയാണ്.

കാമറൂൺ, ടോഗോലാൻഡ്, ഐവറി കോസ്റ്റ്, ഘാന, ടാങ്കനിക്ക തുടങ്ങിയ എത്രയോ രാജ്യങ്ങൾ സ്വതന്ത്ര റിപ്പബ്ലിക്കുകളായിത്തീർന്നിട്ടുണ്ട്. ആഫ്രിക്കയെപ്പോലെ തന്നെ ഏഷ്യയും വെള്ളക്കാരുടെ ഭരണത്തിലായിരുന്നു. ഇന്ത്യ, ബർമ്മ, സിലോൺ, ഇൻഡോനേഷ്യ, ഇൻഡോചൈന ഇവ ഇതിനുദാഹരണങ്ങളാണ്. ചൈനയിലും പാശ്ചാത്യരുടെ താല്പര്യങ്ങൾ പുലർത്തുവാൻ കഴിഞ്ഞിരുന്നു. ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണത്തിനെതിരായി ഇന്ത്യയിൽ നടത്തിയ സഹനസമരം ഏഷ്യയെ ആകമാനം ഉണർത്തി. ഇന്ത്യയുടെ സ്വാതന്ത്ര്യലബ്ധിയെ തുടർന്ന് മററു രാജ്യങ്ങളും സ്വതന്ത്രമായി. അതിന്റെ ഫലമായി ഈ രാജ്യങ്ങളിൽ പരസ്പരധാരണയും ഐക്യബോധവും വളർന്നു. ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രി നെഹ്റുവിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ആഫ്രിക്കയിലേയും, ഏഷ്യയിലേയും രാഷ്ട്രങ്ങളുടെ ഒരു സമ്മേളനം നടത്തുകയുണ്ടായി. പൊതുവായ പല കാര്യങ്ങളും നയങ്ങളും ആ സമ്മേളനത്തിൽ ചർച്ചചെയ്തു. ലക്ഷ്യത്തിൽ ഐകരൂപ്യം ഉണ്ടായിരുന്ന ഈ രാഷ്ട്രങ്ങൾക്ക് പല കാര്യങ്ങളിലും ഏകീകൃതമായ നയം കൈക്കൊള്ളുവാൻ ഈ സമ്മേളനം സഹായിച്ചു. എന്നുമാത്രമല്ല, ഈ ആഫ്രോ-ഏഷ്യൻ സമ്മേളനം അവികസിതരാജ്യങ്ങളുടെ ലക്ഷ്യങ്ങളും അഭിലാഷങ്ങളും എന്താണെന്ന് ലോകത്തിലെ പ്രബല രാജ്യങ്ങളെ മനസ്സിലാക്കിക്കൊടുക്കയും ചെയ്തു.

ഗതാഗതമാർഗ്ഗങ്ങൾ:— വെള്ളക്കാരുടെ ആഗമനത്തിനു ശേഷം ആഫ്രിക്കയിലെ ഗതാഗതമാർഗ്ഗങ്ങൾക്കു് അഭിലഷണീയമായ പരിവർത്തനം വന്നിട്ടുണ്ടു്. തീവണ്ടിപ്പാതകൾ ഈ വൻകരയുടെ പല ഭാഗങ്ങളിലും നിർമ്മിച്ചു. പ്രധാന തീവണ്ടിപ്പാതകൾ ആഫ്രിക്കയുടെ തെക്കേഭാഗത്താണു്. ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിലെ കേപ്പ്ടൗണിൽനിന്നു പുറപ്പെടുന്ന പാതയ്ക്കു് ഏകദേശം നാലായിരത്തി എണ്ണൂറു കിലോമീററർ നീളമുണ്ടു്. ഇതു് ആഫ്രിക്കയുടെ കിഴക്കേ അററത്തുനിന്നും പടിഞ്ഞാറെ അററത്തേക്കു തീവണ്ടിമാർഗ്ഗം പോകാൻ കഴിയും. നദികളിലെ വെള്ളച്ചാട്ടങ്ങൾമൂലം കപ്പൽ ഗതാഗതത്തിനു തടസ്സമുണ്ടാകുമ്പോൾ അതാതിടങ്ങളിൽ ആ പ്രദേശത്തു് തീവണ്ടിപ്പാതകൾ ഉണ്ടാക്കി ആ തടസ്സം തരണംചെയ്യുന്നുണ്ടു്. തീവണ്ടിപ്പാതകൾ അധികവും "ചെമ്പു മേഖലകളിൽ" ആണു്. ഖനന വ്യവസായത്തിന്റെ വളർച്ചയ്ക്കു് ഈ തീവണ്ടിപ്പാതകൾ അത്യാവശ്യമായിരുന്നു.

നദികളിൽ വെള്ളച്ചാട്ടങ്ങളുണ്ടെങ്കിലും അവയുടെ [illegible] ഭാഗം വളരെ ഗതാഗതസൗകര്യമുള്ളതാണു്. സാമാന്യം വലിയ കപ്പലുകൾ നിർബാധം അവിടവിടെ സഞ്ചരിക്കുന്നു. ഇന്നും ആഫ്രിക്കയുടെ ഉള്ളിലുള്ള സാധാരണമായ ഗതാഗതമാർഗ്ഗം അവിടത്തെ നദികളും തടാകങ്ങളുമാണു്. തെക്കേ അററത്തുള്ള കേപ്പ് ടൗൺ മുതൽ ഈജിപ്റ്റിന്റെ തലസ്ഥാനമായ കയിറോ വരെ വ്യോമയാന ഗതാഗതം നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ടു്.

## (ഐ) വർണ്ണവിവേചന പ്രശ്നം.

### ഡച്ചുകാരുടേയും ബ്രിട്ടീഷുകാരുടേയും കുടിയേററം.

ലിവിങ്സ്റ്റൺ, സ്റ്റാൻലി എന്നിവർ സാഹസിക പര്യടനം നടത്തി ലോകത്തിനു പ്രത്യേകിച്ചു യൂറോപ്പിനു ആഫ്രിക്കയുടെ ഉൾനാടുകളെക്കുറിച്ചു് കൂടുതൽ അറിവു നല്കിയല്ലോ. അതിന്റെ ഫലമായി യൂറോപ്യന്മാർ ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിലേക്കു കുടിയേററം ആരംഭിച്ചു. ഡച്ചുകാരായിരുന്നു ആദ്യം വന്നതു്. ഇതിനെത്തുടർന്നാണു് ബ്രിട്ടീഷുകാർ ഒരു യൂണിയൻ

ഹോളണ്ടുകാരു സ്ഥാപിച്ചുള്ളു. പിന്നീടുണ്ടായ ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയുടെ കാലാവസ്ഥ യൂറോപ്യന്മാർക്കു വാസത്തിനു വളരെ അനുകൂലമായിരുന്നു. ആഫ്രിക്കക്കാരായ നീഗ്രോ വർഗ്ഗക്കാരെ അവിടെനിന്നു ഓട്ടിയോടിച്ചു ആ സ്ഥലങ്ങളെല്ലാം അവർ കൈവശപ്പെടുത്തി. ഈ കുടിയേറ്റത്തിനു വെള്ളക്കാരെ പ്രേരിപ്പിച്ച മുഖ്യകാരണം ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയുടെ പ്രകൃതിവിഭവങ്ങളാണു. അവിടെയുള്ള സ്വർണ്ണഖനികളും രത്നഖനികളും വലിയ ലാഭമുണ്ടാക്കുന്നതിനു പറ്റിയ മേഖലങ്ങളുണ്ടെന്നു അവർ കണ്ടു. നല്ല കൃഷിസ്ഥലങ്ങളിൽനിന്നും മർദ്ദിച്ചു പുറത്താക്കപ്പെട്ട ആഫ്രിക്കക്കാരെക്കൊണ്ടു അടിമകളെപ്പോലെ ജോലിചെയ്യിച്ചു വെള്ളക്കാർ ഭീമമായ ലാഭമുണ്ടാക്കി.

ഡച്ചുകാരുടെ പ്രധാന താവളമായിരുന്നതു ട്രാൻസ്‌വാൾ സംസ്ഥാനമാണ്. ലോകത്തിലെ സുപ്രസിദ്ധ സ്വർണ്ണഖനിയായ "റാൻഡു മലകൾ" അവിടെയാണ്. ഈ ഖനി കണ്ടെത്തിയതോടുകൂടി തക്കം പാർത്തിരുന്ന ബ്രിട്ടീഷുകാർ അവിടെയെത്തി. അതിന്റെ ഫലമായി ആദ്യത്തെ ഡച്ചുകുടിയേറ്റക്കാരുടെ പിൻഗാമികളായ "ബൂവർ" എന്നറിയപ്പെടുന്നവരുമായി ഒരു യുദ്ധമുണ്ടായി. അന്നു ലോകത്തിലെ മികച്ച ശക്തിയായിരുന്ന ബ്രിട്ടനോടു വിജയകരമായി പടപൊരുതാൻ ബൂവർജനങ്ങൾക്കു സാദ്ധ്യമായിരുന്നില്ല. ട്രാൻസ്‌വാൾ അവർക്കു നഷ്ടപ്പെട്ടു. ഇങ്ങനെ അവിടെയും ബ്രിട്ടീഷുകാർ ആധിപത്യം നേടി.

അവിടെയുള്ള സ്വർണ്ണഖനികളിൽ കൂലിപ്പണിചെയ്യാൻ ആഫ്രിക്കക്കാരെയും, ജോലിഅന്വേഷിച്ചു അവിടെയെത്തിയ ഇന്ത്യക്കാരെയും നിയമിച്ചു; വെള്ളക്കാരായ മുതലാളിമാർ ഇവരോടു നിർദ്ദയമായി പെരുമാറി. ഈ ക്രൂരതകൾ എല്ലാം സഹിച്ചുകൊണ്ടു പണി എടുത്തിരുന്ന ഇന്ത്യക്കാരിൽ പെട്ടെന്നൊരു മാറ്റമുണ്ടായി, ആ കാലത്തു അഭിഭാഷകവൃത്തി സംബന്ധിച്ചു ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിലെത്തിയ മോഹൻദാസ് കരംചന്ദ് ഗാന്ധി തന്റെ നാട്ടുകാരനുഭവിച്ചിരുന്ന യാതന

ടക്ക് പരിഷ്കാരം കൊണ്ടുവരാൻ ഗവർമ്മെണ്ട് തീരുമാനിച്ചു. സംഘടിതമായ ശ്രമത്തിലൂടെ ആരംഭിച്ചു. അട്ടഹാസത്തിന്റെ ശക്തമായ നേതൃത്വത്തിൽ വെള്ളക്കാരുടെ ന്യായരഹിതമായ വിധാനങ്ങളോടുള്ള പ്രതിഷേധം ഇന്ത്യക്കാർ പ്രകടമാക്കി. പിന്നീട് ഇന്ത്യയുടെ സ്വാതന്ത്ര്യസമരത്തിൽ ഗാന്ധിജി വിജയകരമായി പ്രയോഗിച്ച സഹനസമരം, സത്യാഗ്രഹം എന്നീ ആയുധങ്ങൾ ആദ്യമായി ആഫ്രിക്കയിലാണ് പരീക്ഷിച്ചത്. ആഫ്രിക്കൻ ഗവർമ്മെന്റ് ഗാന്ധിജിയുമായി സന്ധിചെയ്തു. ആ സന്ധിപ്രകാരം നേടിയെടുത്ത പല അവകാശങ്ങളും പിൽക്കാലത്ത് വെള്ളക്കാരുടെ കരാർ ലംഘനംകൊണ്ട് നഷ്ടപ്പെട്ടു. എങ്കിലും അത് താൽക്കാലികമായിരുന്ന ഒരു വിജയമായിരുന്നു താനും.

വർഗ്ഗവിവേചനവും വർണ്ണവിവേചനയും ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിലെ വെള്ളക്കാരുടെ കൂടപ്പിറപ്പുകളായിരുന്നു. ഇവർ കറുത്ത വർഗ്ഗക്കാരോടുള്ള പെരുമാറ്റം ഇന്നും ദുസ്സഹമാണ്. കൃഷിസ്ഥലങ്ങളുടെ ഉടമകളായിരിക്കാൻ ആഫ്രിക്കൻ ജനങ്ങൾക്ക് അവകാശമില്ല. ഗവർമ്മെന്റുദ്യോഗങ്ങൾ എല്ലാംതന്നെ വെള്ളക്കാരുടെ കുത്തകയാണ്. കറുത്ത വർഗ്ഗക്കാരുടെ വാസസ്ഥലം വെള്ളക്കാരുടേതിൽനിന്ന് വളരെ അകന്നിരിക്കണമെന്നാണ് നിയമം. വെള്ളക്കാർ യാത്രചെയ്യുന്ന തീവണ്ടികളിലും ബസ്സുകളിലുമൊന്നും ആഫ്രിക്കക്കാർ യാത്രചെയ്തുകൂടാ. വെള്ളക്കാരുടെ കുട്ടികൾക്കുള്ള വിദ്യാലയങ്ങളും വേറെയാണ്. ഇങ്ങനെ സാധാരണ പൗരാവകാശങ്ങൾ മാത്രമല്ല, മൗലികമായ മനുഷ്യാവകാശങ്ങളും നിഷേധിക്കപ്പെട്ടിരുന്നു. ഈ ക്രൂരമായ വർണ്ണവിവേചനനയത്തെ "അപ്പാർത്തീസ്" എന്ന് വിളിക്കുന്നു. ഈ സങ്കുചിതനയം ഇപ്പോഴും തുടരുകയാണ്.

ഇതിനെതിരായുള്ള പ്രക്ഷോഭണം പ്രബലമായി വരികയാണ്. ഗാന്ധിജിയുടെ സംരംഭംമുതൽ ഇന്നുവരെ ഇന്ത്യ സകല പിൻതുണയും അവശതയനുഭവിക്കുന്ന ആ ജനസമൂഹത്തിന് ഉദാരമായി നല്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. അടുത്തകാലത്ത് "യൂണിയൻ ഓഫ് സൗത്ത് ആഫ്രിക്കാ" ബ്രിട്ടീഷ് കോമൺവെൽത്തിൽനിന്നും അംഗത്വം പിൻവലിച്ചു. ഇത് ഇന്ത്യയുടെ നിശിതവിമർശനങ്ങളുടെ പ്രത്യക്ഷ ഫലമാണ്.

## പ്രായോഗികാഭ്യാസങ്ങൾ

1. ഭൂപടപുസ്തകം നോക്കി ആഫ്രിക്കയിലെ നദികൾ, തടാകങ്ങളും, മരുഭൂമികളും, വൻകാടുകളും, പുൽമേടുകളും എന്നിവ എവിടെയെല്ലാം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു എന്നു മനസ്സിലാക്കുക.

2. ആഫ്റിക്കയിലെ ആദിമനിവാസികളുടെയും അവിടെക്കാണുന്ന മൃഗങ്ങളുടെയും ചിത്രങ്ങളും ശേഖരിക്കുക.

3. കോംഗോ തടത്തിൽനിന്നു ലഭിക്കുന്ന ധാതുപദാർത്ഥങ്ങളുടെ ഒരു ചാർട്ട് വരയ്ക്കുക.

4. താഴെ ചേർത്ത വിഷയങ്ങളെക്കുറിച്ച് ചർച്ച ചെയ്യുക:—

a) ഉണരുന്ന ആഫ്റിക്ക.

(b) ആഫ്റിക്കയിൽ വെള്ളക്കാർ സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള വർണ്ണവിവേചനം.

(c) ആഫ്റിക്കൻ രാഷ്ട്രങ്ങളുടെ സ്വാതന്ത്ര്യസമ്പാദനത്തിൽ ഇന്ത്യയുടെ പങ്ക്.

(d) കോമൺവെൽത്ത് രാഷ്ട്രങ്ങൾ.

## ഭാഗം V

## യൂറോപ്പ്

കിടപ്പ്:— ഏഷ്യയോടു ചേർന്നുകിടക്കുന്ന ഒരു ഉപദ്വീപാണ് യൂറോപ്പ്. എങ്കിലും അതിനെ ഒരു ഭൂഖണ്ഡമായിട്ടാണ് കരുതുന്നത്. യൂറോപ്പിൽത്തന്നെ അനേകം ഉപദ്വീപുകൾ ഉണ്ട്. ആർട്ടിക് വൃത്തം യൂറോപ്പിന്റെ വടക്കേ അററത്തുകൂടിയും ഉത്തരായനരേഖ തെക്കേ അററത്തിലും കടന്നുപോകുന്നതിനാൽ ഈ ഭൂഖണ്ഡത്തിന്റെ ഭൂരിഭാഗവും മിതോഷ്ണമേഖലയിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു. വടക്ക് ആർട്ടിക്ക് സമുദ്രവും, പടിഞ്ഞാറ് അററ്ലാൻറിക്ക് സമുദ്രവും, തെക്ക് മെഡിറ്ററേനിയൻ കടലും കരിങ്കടലും ഈ ഭൂഖണ്ഡത്തിന്റെ അതിർത്തിയിൽ കിടക്കുന്നു.

ആസ്ട്രേലിയ ഒഴിച്ചുള്ള ഭൂഖണ്ഡങ്ങളിൽവെച്ച് ഏററവും ചെറുത് യൂറോപ്പാണ്. ഏഷ്യയുടെ അഞ്ചിലൊന്നു ഭാഗം മാത്രമാണ് ഇതിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം. എങ്കിലും സമ്പൽസമൃദ്ധിയിലും ജനബാഹുല്യത്തിലും യൂറോപ്പ് മുൻപന്തിയിലാണ്. ദൈർഘ്യമേറിയ കടൽത്തീരം, മിതോഷ്ണമേഖലയിലെ സുഖപ്രദമായ കാലാവസ്ഥ, വ്യാവസായികാഭിവൃദ്ധി, ധാതുസമ്പത്ത് മുതലായ ഘടകങ്ങൾ യൂറോപ്പിനെ പരിഷ്കൃതലോകത്തിന്റെ മുന്നണിയിൽ എത്തിച്ചിരിക്കുന്നു.

വലിപ്പത്തിനനുസരിച്ചുള്ള കടലോരമല്ല യൂറോപ്പിനുള്ളത്, ദീർഘമായ ഒരു കടലോരമുള്ളതിനാൽ യൂറോപ്പിന്റെ ഉൾഭാഗങ്ങൾ ഏഷ്യയിലുള്ളവയെപ്പോലെ സമുദ്രത്തിൽനിന്നും വളരെ അകലത്തിലല്ല. ഈ ഭൂഖണ്ഡത്തിന്റെ കടലോരത്തിൽ വളരെ അധികം വിടവുകളുണ്ട്. തന്മൂലം സമുദ്രത്തിന്റെ ശീതോഷ്ണക്രമീകരണശക്തി വളരെ കൂടുതലനുഭവപ്പെടുന്നു. ഏഷ്യയുടെ കടലോരത്തിലും വിടവുകൾ ധാരാളമുണ്ടെങ്കിലും വലിയ ഭൂഖണ്ഡമായതുകൊണ്ട് അതിന്റെ മദ്ധ്യഭാഗം സമുദ്രത്തിൽനിന്ന് വളരെ അകന്നാണ് കിടക്കുന്നത്.

ഏഷ്യയിലെ ഗോബി, ആഫ്രിക്കയിലെ സഹാറാ എന്നിവപോലെയുള്ള മരുഭൂമികളും യൂറോപ്പിലില്ല. വടക്കും തെക്കും ഭാഗങ്ങളിൽ വർത്തിക്കുന്ന വലിയ പർവ്വതനിരകളും ഈ-

ദൈർഘ്യത്തിൽ കുറവാണു്. ആൽപ്സ് പർവ്വതം ഉയരം കൂടിയതാണെങ്കിലും അതിലൂടെ മലമ്പാതകൾ ഉള്ളതിനാൽ ഗതാഗതത്തിന തടസ്സമില്ല.

ഭൂപ്രകൃതി:—ഭൂപ്രകൃതിയനുസരിച്ചു് യൂറോപ്പിനെ മൂന്നായി വിഭജിക്കാം:

(1) വടക്കുഭാഗത്തുള്ള ഉന്നതഭൂമികൾ; (൨) മദ്ധ്യയൂറോപ്യൻ മഹാസമതലം; (൩) തെക്കുഭാഗത്തുള്ള പർവ്വതങ്ങളും പീഠഭൂമികളും.

(1) വടക്കുഭാഗത്തുള്ള ഉന്നതഭൂമികൾ:—സ്കാൻഡിനേവിയാ, സ്കോട്ട്ലൻഡിന്റെ വടക്കുഭാഗം എന്നീ പ്രദേശങ്ങൾ ഇതിൽ ഉൾപ്പെടും. നൂറ്റാണ്ടുകളായി പ്രകൃതിശക്തികൾ പ്രവർത്തിച്ചതിന്റെ ഫലമായി ഈ ഉന്നതപ്രദേശങ്ങളുടെ ഉയരം കുറഞ്ഞുപോയിട്ടുണ്ടു്. സ്കാൻഡിനേവിയൻ പർവ്വതനിരകൾ പടിഞ്ഞാറോട്ടു കുത്തായും കിഴക്കോട്ടു ചരിഞ്ഞും സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. ഇവിടെ വളരെയധികം കടൽപിളർപ്പുകൾ ഫിയോർഡുകൾ—Fiord) ഉണ്ടു്. നദികളിലെല്ലാം വെള്ളച്ചാട്ടങ്ങളുള്ളതുകൊണ്ടു് വിദ്യുച്ഛക്തി ഇവിടെ ധാരാളമായു് ശേഖരിക്കുന്നു.

(൨) മദ്ധ്യയൂറോപ്യൻ മഹാസമതലം:— മേൽപ്പറഞ്ഞ ഉന്നതഭൂമികൾക്കു തെക്കായി- അററ്ലാന്റിക് സമുദ്രം മുതൽ ഏഷ്യയിലെ വൻസമതലംവരെ വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്ന ഭൂഭാഗത്തിന് യൂറോപ്യൻ മഹാസമതലം എന്നാണു പേർ. ഉത്തരഫ്രാൻസ്, ബെൽജിയം, ഹോളണ്ടു്, ജർമ്മനി, പോളണ്ടു്, റഷ്യ എന്നീ രാജ്യങ്ങൾ ഈ സമതലത്തിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു. ഉത്തരേന്ത്യൻ സമതലംപോലെ നിരപ്പായതല്ല ഇതു്. അവിടവിടെയായി ചെറിയ മലകളും പർവ്വതനിരകളും ഉണ്ടു്. ഇംഗ്ലണ്ടിന്റെ കിഴക്കുവശത്തുള്ള സമതലം ഇതിന്റെ ഒരു ഭാഗമാണു്.

(൩) ദക്ഷിണഭാഗത്തുള്ള പർവ്വതങ്ങളും പീഠഭൂമികളും:- ഏഷ്യയിലെ പാമീർമലഗ്രന്ഥിയിൽനിന്നും (Pamir knot പുറപ്പെടുന്ന പർവ്വതങ്ങളുടെ ഒരു തുടർച്ചയായി ഈ ഭാഗത്തെ കണക്കാക്കാം. ഏഷ്യയിൽ ഹിമാലയംപോലെ യൂറോപ്പിൽ ആൽപ്സ് പർവ്വതം പ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്നു. ആൽപ്സിലെ

ഉയരംകൂടിയ കൊടുമുടികളിൽവെച്ചു് ഏററവും പ്രധാനപ്പെട്ടതു 'മോണ്ട് ബ്ലാങ്ക്' ആണു്. ദക്ഷിണയൂറോപ്പിലെ പർവ്വതങ്ങൾ ഐബീരിയൻ ഉപദ്വീപിൽ തുടങ്ങി കിഴക്കോട്ടു നീണ്ടു കിടക്കുന്നു. സിറാനിവേഡാ, പൈറനീസ്, കൻററബ്രിയൻ, കാർപ്പേത്തിയൻ, ട്രാൻസിൽവേനിയൻ, ആല്പ്സ്, ബാൾക്കൻസ്, കാക്കസസ്സ്, ആപ്പിനൈൻ എന്നീ പർവ്വതങ്ങൾ അവിടെ കാണാം. ഈ പർവ്വതഭാഗങ്ങളുടെ ഇടയിൽ അനേകം പീഠഭൂമികളുണ്ടു്. സ്പെയിനിലുള്ള മെസററാ പീഠഭൂമിയും ബാൾക്കൻ പർവ്വതത്തിൻെറ തെക്കുള്ള പീഠഭൂമിയും ഇററലിയിലെ ലൊംബാർഡി സമതലവും കാർപ്പേത്തിയൻ പർവ്വതവലയത്തിനുള്ളിലുള്ള ഹംഗേറിയൻ സമതലവും അതിനു തെക്കുള്ള വലേചിയൻ സമതലവും ഈ ഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ടു കിടക്കുന്നു.

അനേകം നദികൾ യൂറോപ്പിലുണ്ടു്. ജനാധിവാസകേന്ദ്രങ്ങളായ പ്രദേശങ്ങളെല്ലാംതന്നെ നദീതടങ്ങളാണു്. വലിപ്പത്തിൽ ഏഷ്യയിലെയും അമേരിക്കയിലെയും നദികളോടു് ഇവയെ താരതമ്യപ്പെടുത്തുവാൻ നിവൃത്തിയില്ല. എങ്കിലും പല കാര്യങ്ങളിലും പ്രാമാണ്യമുണ്ടു്. എല്ലാനദികളും സഞ്ചാരസൗകര്യമുള്ളവയാണു്. അവയുടെ തീരങ്ങളിൽ ലോകത്തിലെ ഏററവും പ്രധാനപ്പെട്ട അനേകം നഗരങ്ങൾ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു. ആല്പ്സിൽനിന്നുപുറപ്പെടുന്ന റൈൻ, റോൺ, പോ, ഡാന്യൂബ് ഇവയുടെ ഗമനം ഭൂപടത്തിൽനിന്നും മനസ്സിലാക്കുക. ഏകദേശം ഒരേ ഭാഗത്തുനിന്നാണു് ഇവയെല്ലാം ഉത്ഭവിക്കുന്നതെയിലും ഒഴുകുന്നതു് പല ദിക്കിലേക്കാണു്. റൈൻ നോർത്ത്സീയിലും (വടക്കൻ കടലിലും), റോൺ മെഡിറ്ററേനിയനിലും, പോ ആഡ്രിയാറ്റിക് കടലിലും, ഡാന്യൂബ് കരികടലിലും വീഴുന്നു. വിസ്ററുലാ, ഓഡർ, എൽബ് എന്നിവ മധ്യയൂറോപ്യൻ പീഠഭൂമിയിൽനിന്നുത്ഭവിച്ചു് യൂറോപ്യൻ സമതലത്തിൽക്കൂടെ ഒഴുകുന്നു. ഡോൺ, നീപ്പർ, നീസ്റ്റർ, ഡാന്യൂബ് എന്നീ നദികൾ കരിങ്കടലിൽ പതിക്കുന്നു. യൂറോപ്പിലെ ഏററവും വലിയ നദിയായ വോൾഗാ റഷ്യൻ സമതലത്തിൽക്കൂടെ ഒഴുകി കാസ്പിയൻ കടലിൽ പതിക്കുന്നു

റഷ്യയിൽ പടിഞ്ഞാറെ ഭാഗത്തും വടക്കെ ഭാഗത്തും ശീതകാലത്തു് ഉറഞ്ഞുപോകുന്നതിന്റെ കാരണം വിശദമാണല്ലോ.

കാലാവസ്ഥ:— ഏഷ്യയുടേതുപോലെ അത്ര തീവ്രമല്ല യൂറോപ്പിലെ കാലാവസ്ഥ. യൂറോപ്പിന്റെ ഒരു ഭാഗവും ഉഷ്ണമേഖലയിലില്ല. സമുദ്രത്തിന്റെ ശീതോഷ്ണക്രമീകരണശക്തിക്കു വിധേയമാണു് ഇവിടത്തെ കാലാവസ്ഥ. പടിഞ്ഞാറെ തീരവഴി ഉഷ്ണ അററ്ലാന്റിക് മഹാസമുദ്രജലപ്രവാഹം കടന്നുപോകുന്നു. അതിനാൽ അവിടെയുള്ള രാജ്യങ്ങളിൽ, അതേ അക്ഷാംശത്തിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ഉത്തരപ്രദേശത്തെ രാജ്യങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ചു് ചൂടു കൂടുതലാണു്. യൂറോപ്പിന്റെ കിഴക്കുഭാഗം ഏഷ്യയോടു തൊട്ടുകിടക്കുന്നതിനാലും സമുദ്രത്തിൽനിന്നു് അകന്നു കിടക്കുന്നതിനാലും അവിടെ ഭൂഖണ്ഡീയ കാലാവസ്ഥയാണു്. ഏററവും തണുപ്പു് ജനവരിമാസത്തിലാകുന്നു. ശീതകാലത്തു് അററ്ലാന്റിക് സമുദ്രത്തിലെ വെള്ളം താരതമ്യേന ചൂടുപിടിച്ചതാണു്. അവിടെനിന്നു് കിഴക്കോട്ടുപോകുംതോറും തണുപ്പു വർദ്ധിച്ചുവരുന്നു. പശ്ചിമവാതങ്ങളിൽനിന്നു് പശ്ചിമയൂറോപ്പിലും മെഡിറററേനിയൻ തീരത്തും ധാരാളം മഴ ലഭിക്കുന്ന കാലമാണു് ഇതു്.

വേനൽക്കാലത്തു് ദക്ഷിണയൂറോപ്പിൽ സൂര്യരശ്മികൾ നേരെയായി കിട്ടുന്നു. അതു യൂറോപ്പിന്റെ വടക്കുഭാഗങ്ങളെപ്പോലും മിതമായ നിലയിൽ ചൂടു ലഭിക്കുന്നുണ്ടു്.

കാലാവസ്ഥയനുസരിച്ചു് യൂറോപ്പിനെ നാലായി വിഭജിക്കാം.

(1) മിതമായ കാലാവസ്ഥയുള്ള പശ്ചിമയൂറോപ്പ്, (2) തീവ്രമായ കാലാവസ്ഥയുള്ള പൂർവ്വയൂറോപ്പ്, (3) മദ്ധ്യധരണ്യാഴി കാലാവസ്ഥയുള്ള ദക്ഷിണഭാഗങ്ങൾ, (4) തണുത്ത, [illegible] ആർട്ടിക് പ്രദേശം.

നോർവെ, ഡെന്മാർക്ക്, ബ്രിട്ടീഷ് ദ്വീപുകൾ, പശ്ചിമജർമ്മനി, ഹോളണ്ട്, ബെൽജിയം, ഫ്രാൻസിന്റെ ഉത്തരഭാഗ, പ്രദേശങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ ശീതകാലത്തു് ഇല പൊഴിയുന്ന വിശാലപത്രവനങ്ങൾ കാണാം. വളരെക്കാലം മുമ്പ് യൂറോപ്പ് മുഴുവൻ വനങ്ങളും [illegible]വനങ്ങളും ആയിരുന്നു.

എന്നാൽ ഇന്ന് അവയിൽ വളരെയധികം മനുഷ്യൻ വെട്ടി നീക്കിയിട്ടുണ്ട്. വനങ്ങൾ വെട്ടിത്തെളിച്ച് ഗോതമ്പ്, ബാർലി, ഉരുളക്കിഴങ്ങ് ഇവ കൃഷിചെയ്യുന്നു.

പശ്ചിമയൂറോപ്പിന് കിഴക്ക്, ആർട്ടിക് പ്രദേശത്തിനും മെഡിറ്ററേനിയൻ പ്രദേശത്തിനും ഇടയ്ക്കുള്ള സ്വീഡൻ, റഷ്യ, പോളണ്ട്, പൂർവ്വജർമ്മനി, സ്വിറ്റ്സർലൻഡ്, ആസ്ത്രിയ, ഹംഗറി, ചെക്കോസ്ലോവാക്കിയ, റുമേനിയ എന്നീ പ്രദേശങ്ങളിൽ സമശീതമായ കാലാവസ്ഥയാണുള്ളത്. സൂചിയിലക്കാടുകൾ നിറഞ്ഞ ശീതവനങ്ങളും സ്റ്റെപ്പികൾ എന്നറിയപ്പെടുന്ന മിതോഷ്ണമേഖലാപുൽമേടുകളും ഇവിടെ കാണാം. പല ഭാഗങ്ങളും വെട്ടിത്തെളിച്ച് ഇപ്പോൾ കൃഷിചെയ്യുന്നു. ഗോതമ്പ്, റൈ, ഓട്ട്സ്, ബാർലി മുതലായ ധാന്യങ്ങളാണ് ഇവിടെ കൃഷി ചെയ്യുന്നത്.

മെഡിറ്ററേനിയൻ പ്രദേശത്തിലുൾപ്പെടുന്ന സ്ഥലങ്ങൾ പോർട്ടുഗൽ, സ്പെയിൻ, ദക്ഷിണഫ്രാൻസ്, ബാൾക്കൻ ഉപദ്വീപ് ഇവയാണ്. മഴയുള്ള ശീതകാലവും വരണ്ടുള്ള വേനൽക്കാലവും ഇവിടെ അനുഭവപ്പെടുന്നു. വേനൽക്കാലത്തെ വരൾച്ചയിൽനിന്ന് രക്ഷ നേടുന്നതിനുള്ള കഴിവ് ഇവിടത്തെ സസ്യങ്ങൾക്കുണ്ട്. നീണ്ടവേര്, വണ്ണമുള്ള മൃദുവായ തൊലി, ചെറിയ ഇല ഇവയെല്ലാം മെഡിറ്ററേനിയൻ കാലാവസ്ഥയിലെ സസ്യങ്ങൾക്കുള്ള പ്രത്യേകതകളാണ്. മുന്തിരി, ലമൺ, മൾബറി, മധുരനാരങ്ങ മുതലായ പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ ഇവിടെ ധാരാളമുണ്ട്.

ആർട്ടിക് തീരപ്രദേശത്ത് ശീതകാലം ദീർഘവും വേനൽക്കാലം ഹ്രസ്വവുമാണ്. ഹിമവാതം കൊണ്ടു മൂടിക്കിടക്കുന്ന ഈ സ്ഥലത്ത് ജനവാസം കുറവാണ്.

വ്യവസായങ്ങളും കൃഷിയും അഭിവൃദ്ധിപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ, അതായത് പശ്ചിമയൂറോപ്പിലും ദക്ഷിണയൂറോപ്പിലും ആണ് യൂറോപ്യൻ ജനതയിൽ ഭൂരിഭാഗവും വസിക്കുന്നത്.

## (ഖ) ബ്രിട്ടീഷ് ദ്വീപുകൾ

<u>കിടപ്പ്</u>:—യൂറോപ്പിന്റെ വടക്കുപടിഞ്ഞാറാണ് ഈ ദ്വീപുകളുടെ സ്ഥാനം. പ്രധാനപ്പെട്ട രണ്ടു ദ്വീപുകളുള്ളവയിൽ വലിയതിന് ഗ്രേറ്റ് ബ്രിട്ടൻ എന്നാണുപേർ. ഇംഗ്ലണ്ട്, സ്കോട്ട്ലൻഡ്, വെയിൽസ് എന്നീ പ്രദേശങ്ങൾ ഈ ദ്വീപി

ൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. ഒന്നാമത്തെ ദ്വീപ് ഗ്രേറ്റ്ബ്രിട്ടനാണ്. ഒരു കാലത്ത് ഈ ദ്വീപുകൾ യൂറോപ്പിനോട് യോജിച്ചു കിടന്നു

ഉണ്ടായതെന്ന് അനുമാനിക്കാവുന്നതാണ്. വീതികുറഞ്ഞ ഇംഗ്ലീഷ് ചാനലും അതിനവിടക്കുള്ള നോർത്തുസീയും (വടക്കൻ കടലും) ആണ് ഈ ദ്വീപുകളെ വൻകരയിൽനിന്നു വേർതിരിക്കുന്നത്. ഈ സമുദ്രഭാഗങ്ങൾക്ക് അധികം ആഴമില്ല.

ദ്വീപുകളുടെ സ്ഥാനം അവയുടെ സകലവിധ ഐശ്വര്യങ്ങൾക്കും നിദാനമായിത്തീർന്നിരിക്കുന്നു. വാണിജ്യപുരോഗതിയും സംസ്കാരപുരോഗതിയും മദ്ധ്യധരണ്യാഴിയുടെ തീരപ്രദേശങ്ങളിൽ കേന്ദ്രീകരിച്ചിരുന്ന കാലത്ത് ബ്രിട്ടീഷ്ദ്വീപുകൾ അപ്രധാനമായിരുന്നു. എന്നാൽ പശ്ചിമയൂറോപ്യൻരാഷ്ട്രങ്ങളുടെ ഉദയവും, അവിടത്തെ വ്യവസായങ്ങളുടെ വികസനവും, അമേരിക്ക കണ്ടുപിടിച്ചതിനെത്തുടർന്നുണ്ടായ ലോകവാണിജ്യ പുരോഗതിയും ബ്രിട്ടീഷ് ദ്വീപുകളെ ഒരു പ്രമുഖ വാണിജ്യകേന്ദ്രമാക്കിത്തീർത്തു.

ഈ ദ്വീപുകളിലെ കാലാവസ്ഥ സുഖപ്രദമാണ്. ഉത്തര അത്‌ലാന്റിക് മന്ദോഷ്ണ പ്രവാഹംമൂലം ബ്രിട്ടീഷ് ദ്വീപുകളുടെ യാതൊരു ഭാഗത്തും വെള്ളം ഉറഞ്ഞു കട്ടിയായിത്തീരുന്നില്ല. ധാരാളം മഴ ലഭിക്കുന്നതിനാൽ വായു സദാ ഈർപ്പമുള്ളതാണ്. ചില വ്യവസായങ്ങളുടെ അഭിവൃദ്ധിക്ക് ഇതു സഹായകമാണ്. ലോകത്തിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട രാജ്യങ്ങളുമായി വാണിജ്യബന്ധം പുലർത്തുന്നതിന് സൗകര്യപ്പെടുന്നവിധത്തിലാണ് ഈ ദ്വീപുകൾ കിടക്കുന്നത്. കടലോരം വളവുകൾകൊണ്ടു നിറഞ്ഞിരിക്കുന്നതിനാൽ ബ്രിട്ടീഷുകാർ നാവികവിദ്യയിൽ വളരെ പുരോഗമിച്ചിട്ടുണ്ട്. യൂറോപ്പിലെ വ്യവസായകേന്ദ്രങ്ങളിൽനിന്നും കടിപ്പുകകളിൽനിന്നും അകന്നുനില്ക്കുന്നതിന് ഈ ദ്വീപുകൾക്ക് എക്കാലത്തും സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ചുററിലുമുള്ള കടലിന് ആഴംകുറവായതിനാൽ വേലിയേററം ഇവിടെ പ്രകടമായി അനുഭവപ്പെടുന്നു. തന്മൂലം നദീമുഖത്തുള്ള തുറമുഖങ്ങളിൽ വലിയ കപ്പലുകൾക്ക് പ്രവേശിക്കാൻ പ്രയാസമില്ല. ആഴം കുറഞ്ഞ കടലോരങ്ങൾ മീൻപിടിത്തത്തിന്റെ അഭിവൃദ്ധിക്കും വളരെ സഹായകമാണ്.

ഇന്ത്യയുടെ ഇരുപതിലൊന്നു ഭാഗം വലിപ്പം മാത്രമേ ബ്രിട്ടീഷ് ദ്വീപുകൾക്കുള്ളു. എങ്കിലും ബ്രിട്ടീഷ് ദ്വീപുകളിലെ ഒരു ഭാഗം മാത്രമായ ബ്രിട്ടൻ ഇന്നു് ലോകരാഷ്ട്രങ്ങളുടെ മുൻപന്തിയിലാണു്. ക്രമാനുഗതമായ വളർച്ചയാണു് ബ്രിട്ടീഷ് ശക്തിയുടെ നേട്ടത്തിനു നിദാനം.

ഉഷ്ണമേഖലാ നിവാസികൾക്കുണ്ടാകുന്നതുപോലെ ജോലിയിൽ അലസതയോ വൈമുഖ്യമോ, കാലാവസ്ഥമൂലം ഈ ദ്വീപുകളിലെ ജനങ്ങൾക്കുണ്ടാകുന്നില്ല. സദാ മാറി മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ശീതോഷ്ണസ്ഥിതി അവരെ പരിശ്രമശീലരും ആരോഗ്യദൃഢഗാത്രരും ആക്കിത്തീർത്തിട്ടുണ്ടു്. കൃഷി, വ്യവസായം, വാണിജ്യം, സഞ്ചാരം എന്നീ കാര്യങ്ങളിൽ അവർ അത്ഭുത പൂർവ്വമായി മുന്നേറിയിരിക്കുന്നു.

<u>കാലാവസ്ഥ</u>:—അതിശൈത്യമോ, അമിതമായ ചൂടോ ഈ ദ്വീപുകളിൽ അനുഭവപ്പെടുന്നില്ലെന്നു് നേരത്തേ സൂചിപ്പിച്ചുവല്ലോ. മദ്ധ്യരേഖയിൽനിന്നു് അകന്നുകിടക്കുന്ന മററു രാജ്യങ്ങളോടു് താരതമ്യപ്പെടുത്തിനോക്കുമ്പോൾ ഇവിടത്തെ കാലാവസ്ഥ മനുഷ്യജീവിതത്തിനു് ഏററവും പററിയതാണെന്നു് മനസ്സിലാക്കാം. ഉത്തര അത്‌ലാൻറിക് സമുദ്രപ്രവാഹവും പശ്ചിമവാതങ്ങളും ആണു് ഇതിന്റെ പ്രധാനകാരണം. ചക്രവാതങ്ങളിൽനിന്നു് ഇവിടെ മഴ ലഭിക്കുന്നു. [illegible] മഴ ഇല്ലാത്ത കാലമില്ല. ശീതകാലത്തു് പടിഞ്ഞാറേ ഭാഗത്തെക്കാൾ തണുപ്പുള്ളതു് കിഴക്കുഭാഗത്താണു്.

<u>സസ്യങ്ങൾ</u>:—ഉഷ്ണമേഖലയിലുള്ള സമൃദ്ധമായ സസ്യവർഗ്ഗങ്ങൾ ഇവിടെ ഇല്ല. അതിവേഗത്തിൽ വളരുന്നവയും ഇല്ല. പശ്ചിമതീരങ്ങളിൽ ഇലകൾക്കു് വീതിയുള്ള വൃക്ഷങ്ങളാണധികവും. ഓക്കു്, എൽം, ആഷ്, ബീച്ച്, ബെർച്ച് മുതലായ കട്ടിയുള്ള വൃക്ഷങ്ങളാണു് ഇവിടെ ഉള്ളതു്. ശീതകാലത്തു് ഇവയുടെ ഇല പൊഴിയും. ഇലപൊഴിയും കാലം എന്നാണു് ശരൽക്കാലത്തിനു് ഇംഗ്ലീഷുകാർ പേരിട്ടിരിക്കുന്നതു്. വനങ്ങളധികവും ഇന്നു് വെട്ടിത്തെളിച്ചുകഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. ഗോതമ്പു്, ബാർലി, ഓട്ട്സ്, പലതരം കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങളും പഴവർഗ്ഗങ്ങളും ഇവയാണു് ഇവിടത്തെ പ്രധാന കൃഷി.

**ജനസംഖ്യ:**—ബ്രിട്ടീഷ് ദ്വീപുകൾ ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും ജനനിബിഡമായ രാജ്യങ്ങളിലൊന്നാണ്. സ്കോട്ട്ലണ്ടിലെ മലമ്പ്രദേശത്തും വെയിത്സിലും അയർലണ്ടിലും ജനസംഖ്യ കുറവാണ്. കൃഷിപ്രദേശങ്ങളിലല്ല, വ്യവസായപ്രദേശങ്ങളിലാണ് ജനവാസം കൂടുതലുള്ളത്. ഭൂരിഭാഗം ആളുകളുടെയും താമസം നഗരങ്ങളിലാണ്, നാട്ടിൻപുറങ്ങളിലല്ല. ജനങ്ങളുടെ പ്രധാനതൊഴിൽ വ്യവസായം, വാണിജ്യം, മീൻപിടിത്തം, ആടുമാടുവളർത്തൽ, കൃഷി എന്നിവയാണ്. കൽക്കരിയും ഇരുമ്പും കിട്ടുന്ന പല സ്ഥലങ്ങളും ഗ്രെയ്റ്റ് ബ്രിട്ടനിലുണ്ട്. തന്മൂലം അനേകം ഖനിനഗരങ്ങളും വ്യവസായനഗരങ്ങളും ഉടലെടുത്തിരിക്കുന്നു. മാഞ്ചസ്റ്റർ നെയ്ത്തുവ്യവസായത്തിന്റെയും, യോർക്ക്ഷയർ കമ്പിളിവ്യവസായത്തിന്റെയും, ഷെഫീൽഡ് ഇരുമ്പുരുക്കുവ്യവസായത്തിന്റെയും കേന്ദ്രങ്ങളാണ്.

**ലണ്ടൻനഗരം:**—ലണ്ടൻ തെംസ് നദീമുഖത്ത് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ഒരു വലിയ വാണിജ്യകേന്ദ്രവും ഇംഗ്ലണ്ടിന്റെ തലസ്ഥാനവുമാണ്. ഇംഗ്ലണ്ടിലെ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട ഗതാഗതമാർഗ്ഗങ്ങളുടെ സംഗമസ്ഥലം കൂടിയാണിത്. വ്യവസായകേന്ദ്രം, തുറമുഖം എന്നീ നിലകളിൽ ലണ്ടൻ നഗരത്തിന് അതിപ്രധാനമായ ഒരു സ്ഥാനമുണ്ട്. സമുദ്രത്തിൽനിന്ന് ഉള്ളിലേക്ക് കയറിക്കിടക്കുന്നുവെങ്കിലും വേലിയേറ്റവും വേലിയിറക്കവും കപ്പൽ ഗതാഗതത്തിന് സഹായകമായിത്തീർന്നിട്ടുണ്ട്. ഇന്നും വളർന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഒരു നഗരമത്രേ ലണ്ടൻ.

**ഫ്യൂഡൽവ്യവസ്ഥ:**—റോമാസാമ്രാജ്യത്തിന്റെ അധഃപതനത്തിനുശേഷം പൊതുവേ ഒരു അരക്ഷിതാവസ്ഥ യൂറോപ്പിൽ അനുഭവപ്പെട്ടു. സുശക്തമായ കേന്ദ്രഭരണത്തിന്റെ അഭാവവും പ്രാദേശിക ഭരണാധികാരികളുടെ ബലഹീനതയും വിദേശീയാക്രമണങ്ങൾക്കു വഴിതെളിച്ചു. അക്കാലത്തു യൂറോപ്പ് കൊള്ളില്ലാക്കളരിയായിരുന്നു. അരാജകത്വം എവിടെയും നടമാടി. ചാർലിമെയിൻ ചക്രവർത്തിക്ക് സുശക്തമായ ഒരു ഭരണകൂടം

പശ്ചിമയൂറോപ്പിൽ സ്ഥാപിക്കാൻ സാധിച്ചു. എങ്കിലും അദ്ദേഹത്തിന്റെ ചരമാനന്തരം കുഴപ്പങ്ങൾ അലങ്കോലമായി. ബലഹീനരായ ജനങ്ങൾ സമീപസ്ഥരായ നാട്ടുപ്രമാണികളെ സംരക്ഷകരായി അംഗീകരിച്ചു. ആത്മരക്ഷയ്ക്കുവേണ്ടി അവർ തങ്ങളുടെ ഭൂമി പ്രബലന്മാരായ ജന്മികൾക്കു് വിട്ടുകൊടുത്തു് കുടിയാന്മാരാകാൻ സമ്മതിച്ചു. അതിനുപകരം ജന്മിമാർ അവരെ ആക്രമണങ്ങളിൽനിന്നു് സംരക്ഷിച്ചുവന്നു. ഇങ്ങനെ റോമസാമ്രാജ്യത്തിന്റെ തകർച്ചയ്ക്കുശേഷം മദ്ധ്യകാലഘട്ടത്തിൽ ഉത്ഭവിച്ച ഒരു സാമൂഹ്യവ്യവസ്ഥിതിയാണു് ഫ്യൂഡലിസം. ഭൂവുടമയിൽ അധിഷ്ഠിതമാണു് ഇതു്. ഫ്യൂഡൽവ്യവസ്ഥിതി അനുസരിച്ചു് ഭൂമിയുടെ ഉടമസ്ഥൻ രാജാവാണു്. അദ്ദേഹം തന്റെ കീഴിലുള്ള പ്രഭുക്കന്മാർക്കു് ഭൂമി വിഭജിച്ചുകൊടുത്തുവന്നു. ചില വ്യവസ്ഥകളിന്മേൽ പ്രഭു തനിക്കു ലഭിച്ച പ്രദേശം ഇടപ്രഭുക്കന്മാർക്കും അവർ മററു പല പ്രമാണികൾക്കും കുടിയാന്മാർക്കും വീതിച്ചുകൊടുത്തിരുന്നു.

രാജാവിൽനിന്നും ഭൂമി ലഭിച്ചിരുന്ന പ്രഭുക്കളെ സംരക്ഷിക്കുവാൻ രാജാവു് ബാദ്ധ്യസ്ഥനായിരുന്നു. പകരം അവർ രാജാവിനെ വിശ്വസ്തതയോടെ സേവിക്കണം. അദ്ദേഹത്തിനു യുദ്ധകാലത്തു് സൈനികസഹായവും ധനപരമായ സഹകരണവും ചില നിർദ്ദിഷ്ടാവസരങ്ങളിൽ സംഭാവനകളും നൽകണം. പ്രഭു ഭൂമി ഏറെറടുത്ത വ്യവസ്ഥകളിന്മേൽത്തന്നെയാണു് ഇടപ്രഭുക്കന്മാർക്കും ഭൂമി വീതിച്ചുവന്നിരുന്നതു്. ഇങ്ങനെ പടിപടിയായുള്ള വ്യവസ്ഥയിന്മേൽ, ഏററവും താഴെപ്പടിയിൽ നില്ക്കുന്ന കുടിയാന്മാർ ഭൂമി കൃഷിചെയ്യുന്നതിനും മററും ഏററുവാങ്ങുന്നു. സ്വാർത്ഥത്തിൽ കൃഷിചെയ്തിന്നും ദ്രവ്യംകൊണ്ടുള്ള സഹായങ്ങൾ നല്കിയിരുന്നതും കുടിയാന്മാരാണു്.

ഓരോ ഫ്യൂഡൽ പ്രഭുവിന്റെയും അധീനതയിൽപ്പെട്ട സ്ഥലത്തിനു് മേനർ എന്നായിരുന്നു പേർ. വിശാലമായ മേടുകളുടെ മദ്ധ്യത്തിൽ നിർമ്മിക്കപ്പെട്ടിരുന്ന ദുർഗ്ഗഹർമ്മ്യത്തിലായിരുന്നു പ്രഭു വസിച്ചിരുന്നതു്. എല്ലാവശങ്ങളിലേക്കും നോട്ടം കിട്ടുന്നതിനുവേണ്ടി, കുന്നിൻപുറങ്ങളായിരുന്നു സാധാരണ ദുർഗ്ഗനിർമ്മാണത്തിനു് തിരഞ്ഞെടുത്തിരുന്നതു്. ശത്രുക്കളുടെ ആക്രമണഭയം ഉണ്ടായിരുന്നഅക്കാലത്തു് ഇതു് സുരക്ഷയ്ക്കാവ

ദൃഢമായിരുന്നു. കാസിൽസ് എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്ന ഹർമ്മ്യങ്ങൾക്കു ചുററും കിടങ്ങുകൾ കുഴിച്ചിരുന്നു. ശത്രുക്കൾ ആക്രമിക്കുവാൻ വന്നിരുന്ന ഘട്ടത്തിൽ തന്റെ കീഴിലുള്ളവരെ കോട്ടയ്ക്കകത്താക്കി പുറമെയുള്ള പാലം വലിച്ചുമാററിയാണ് രക്ഷനേടിവന്നത്.

കുന്നിൻ താഴെയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലായിരുന്നു കൃഷിസ്ഥലങ്ങളും മററും. പ്രഭുവിന്റെ സംരക്ഷണത്തിൽ, ജന്മിത്തിക്രമത്തിൽ, ഗ്രാമീണർ തൃപ്തിയോടെ ജീവിച്ചു. എന്നാൽ ഈ പ്രഭുക്കന്മാർ തമ്മിൽ ബലപരീക്ഷണം സർവ്വസാധാരണമായിരുന്നു. പ്രഭുക്കന്മാരുടെ ശക്തിയും പ്രഭാവവും വർദ്ധിച്ച് അവർ രാജാവിനോടുതന്നെ എതിർത്ത അനേകം സംഭവങ്ങൾ യൂറോപ്യൻ ചരിത്രത്തിൽ ഉണ്ട്. രാജാക്കന്മാർ പ്രബലന്മാരായ പ്രഭുക്കന്മാരെ പ്രീണിപ്പിച്ചിരുന്ന സന്ദർഭങ്ങളും അപൂർവ്വമല്ല. ആരംഭത്തിൽ ഫ്യൂഡലിസം ജനതയ്ക്ക് പൊതുവേ ഒരു അനുഗ്രഹമായിരുന്നു; പിന്നീട് ഒരു ശാപവും.

പതിനാലാം നൂററാണ്ടുമുതൽ വെടിമരുന്നിന്റെ പ്രയോഗം നടപ്പിൽവന്നപ്പോൾ, പ്രഭുക്കന്മാരുടെ കോട്ടകൾ തകർക്കാനെളുപ്പമായി. നാട്ടിലെങ്ങും അരാജകത്വം വർദ്ധിപ്പിച്ചിരുന്ന അവരുടെ ശക്തിക്കു കോട്ടം തട്ടാൻ തുടങ്ങി. അങ്ങനെ ക്രമേണ ഫ്യൂഡലിസം ക്ഷയോന്മുഖമായി. പതിനാറാം നൂററാണ്ടുമുതൽ യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങളിലുണ്ടായ സാമ്പത്തിക പരിവർത്തനങ്ങൾ ഫ്യൂഡലിസത്തിന്റെ അടിത്തറ ഇളക്കി. ജന്മികൾക്ക് പണം നല്കി ഭൂമി വിലയ്ക്കു വാങ്ങുവാനും ഫ്യൂഡൽ ബാദ്ധ്യതകളിൽനിന്നും മോചനം നേടുവാനും കുടിയാന്മാർക്കു കഴിഞ്ഞു. മദ്ധ്യകാലഘട്ടത്തിന്റെ അവസാനത്തിൽ പല യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങളിലും ശക്തരായ രാജാക്കന്മാർ ഉണ്ടായി. ജന്മിമാർക്കെതിരായി സാമാന്യജനതയുടെ പിൻതുണ ഈ രാജാക്കന്മാർക്കു സിദ്ധിച്ചു. ഇക്കാരണങ്ങളാൽ ഫ്യൂഡൽ വ്യവസ്ഥിതി കാലക്രമത്തിൽ അപ്രത്യക്ഷമാകുകയും ചെയ്തു.

ആദ്യകാലങ്ങളിൽ യൂറോപ്പുമായി ബ്രിട്ടീഷ് ദ്വീപുകൾക്ക് രാഷ്ട്രീയൈക്യം ഉണ്ടായിരുന്നു. ഡാനിഷുകാർ ഇംഗ്ലണ്ട് ഭരിച്ചിരുന്നു. അതിനുശേഷം നോർമൻഡിയിലെ വില്യം 1066-ൽ ഇംഗ്ലണ്ട് ആക്രമിച്ചു

കീഴടക്കി. വില്യത്തിന്റെയും പിൻഗാമികളുടെയും കീഴിൽ ഇംഗ്ലണ്ട് സുശക്തമായിത്തീർന്നു. അവരാണ് ഇംഗ്ലണ്ടിൽ ഫ്യൂഡൽ വ്യവസ്ഥിതി പ്രചരിപ്പിച്ചത്.

പതിനഞ്ചാം നൂറ്റാണ്ടിൽ സിംഹാസനത്തിനുവേണ്ടി രാജവംശത്തിലെ രണ്ടു ശാഖകൾ തമ്മിൽ ഒരു ആഭ്യന്തരയുദ്ധം (Wars of the Roses) നടന്നു. സമാധാന പാലനത്തെ ഈ സമരം സാരമായി ബാധിച്ചു. ഈ ഘട്ടത്തിലാണ് ഒരു പുതിയ രാജവംശം — ട്യൂഡർവംശം — വാഴ്ചതുടങ്ങിയത്. ഹെൻറി ഏഴാമനാണ് ആദ്യത്തെ ട്യൂഡർ രാജാവ്. മുൻ പ്രസ്താവിച്ച ആഭ്യന്തരസമരത്തിന്റെ ഫലമായി പ്രഭുക്കന്മാരുടെ പ്രാബല്യം ഇതിനിടയ്ക്ക് അസ്തമിച്ചിരുന്നു. ഹെൻറിഎട്ടാമൻ പോപ്പിന്റെ അധികാരത്തെ ധിക്കരിച്ച് ഇംഗ്ലണ്ടിൽ ക്രൈസ്തവസഭ ദേശീയമാക്കി. ട്യൂഡർവംശത്തിൽ അവസാനം ഭരിച്ച എലിസബെത്ത് രാജ്ഞിയുടെ കാലം പലതുകൊണ്ടും ഒരു സുവർണ്ണകാലമായിരുന്നു. ട്യൂഡർ രാജാക്കന്മാരെല്ലാം സ്വേച്ഛാധിപതികളായിരുന്നെങ്കിലും അന്നു നാട്ടിൽ സുരക്ഷിതത്വവും സമാധാനവും പുലർന്നിരുന്നു. അതിനാൽ അവർക്കു പൊതുജനങ്ങളുടെ പിന്തുണ നിർലോഭം ലഭിച്ചുവന്നു.

വ്യാവസായിക വിപ്ലവം:— ആധുനികകാലത്തെ യന്ത്രയുഗമെന്നാണ് പറഞ്ഞുവരുന്നത്. ചെറിയ തോതിലുള്ള വ്യവസായങ്ങൾ ഇന്ന് മറ്റു രാജ്യത്തും നിലവിലുണ്ട്. ഇവയെല്ലാം നടത്തുന്നത് യന്ത്രസാമഗ്രികളുടെ സഹായത്താലാകുന്നു. പതിനെട്ടാം നൂറ്റാണ്ടിലും പത്തൊമ്പതാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ ആരംഭത്തിലും നടന്ന അനേകം കണ്ടുപിടിത്തങ്ങളുടെ ഫലമായി ഇംഗ്ലണ്ടിലെ വ്യവസായങ്ങളിൽ വിപ്ലവകരമായ ഒരു പരിവർത്തനം ഉണ്ടായി. ഇംഗ്ലണ്ടിലെയും, യൂറോപ്പിലെയും സാമ്പത്തിക മണ്ഡലത്തിൽ ഈ വ്യവസായ വിപ്ലവം ദൂരവ്യാപകമായ ഫലങ്ങൾ ഉളവാക്കുകയും ചെയ്തു.

ഈ വ്യവസായവിപ്ലവത്തിനുമുൻപ് ഉല്പാദനം മിക്കവാറും മനുഷ്യന്റെ കൈവിരുതുകൊണ്ടാണ് നടന്നിരുന്നത്. ഈ മനുഷ്യപ്രയത്നത്തെ പുറംതള്ളി അതിനുപകരം യന്ത്രശക്തി ഉപയോഗിച്ചുതുടങ്ങിയതാണ് വ്യവസായ വിപ്ലവത്തിന്റെ

അടിസ്ഥാനം. യന്ത്രങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചു തുടങ്ങിയതോടുകൂടി സാധനങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം വീടുകളിൽവച്ചു നടത്തുന്നതിന് പ്രയാസമായിത്തീർന്നു. തൽഫലമായി അനേകം ഫാക്ടറികൾ രൂപം പ്രാപിച്ചു. വ്യാവസായിക വ്യവസ്ഥിതിയിൽ വന്ന ഈ മാററത്തെ ഒരു നൂതനയുഗത്തിന്റെ പ്രാരംഭമായി പരിഗണിക്കാം.

ഇംഗ്ലണ്ടിലാണ് ഈ പരിവർത്തനം ആദ്യമായി ആരംഭിച്ചത്. അതിന് അനേകം കാരണങ്ങളുണ്ടായിരുന്നു. വിസ്തൃതങ്ങളായ കോളണികളിൽ ഇംഗ്ലണ്ടിലെ വ്യവസായോൽപ്പന്നങ്ങൾ വിററഴിക്കാൻ കഴിഞ്ഞു. കോളണികളിൽനിന്ന് വ്യവസായങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ അസംസ്കൃതസാധനങ്ങൾ ലഭിക്കുകയും ചെയ്തു. വിദഗ്ദ്ധന്മാരായ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ പുതിയ പുതിയ യന്ത്രസാമഗ്രികൾ കണ്ടുപിടിച്ചതും അവർക്ക് ഗവണ്മെന്റ് വേണ്ടത്ര പ്രോത്സാഹനം നൽകിയതും വ്യവസായ നേതൃത്വത്തിന് ധാരാളമാളുകൾ മുൻപോട്ടു വന്നതും വ്യവസായിക പുരോഗതിയെ സാരമായി സഹായിച്ചു.

നെയ്ത്തുവ്യവസായത്തിലും ലോഹവ്യവസായത്തിലുമാണ് ആദ്യമായി മാററങ്ങൾ ഉണ്ടായത്. ഫ്ളൈയിങ്ങ് ഷട്ടിൽ (Flying Shuttle) കണ്ടുപിടിച്ചതോടുകൂടി നെയ്ത്തിൽ പരിവർത്തനങ്ങൾ സംഭവിച്ചു. വേണ്ടത്ര നൂൽ ലഭിക്കുന്നതിന് പ്രയാസമായപ്പോൾ ജെയിംസ് ഹാർഗ്രീവ്സ് എന്നൊരാൾ സ്പിന്നിംഗ് ജെന്നി (Spinning Jenny) കണ്ടുപിടിച്ചു. കാർട്ട്റൈറ്റ് എന്നൊരാൾ പവർ ലൂം (Power Loom) നടപ്പിലാക്കിയതോടുകൂടി നെയ്ത്തുവ്യവസായത്തിൽ ഊഹാതീതമായ മാററങ്ങളുണ്ടായത്. ആദ്യകാലങ്ങളിൽ യന്ത്രങ്ങൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നതിന് ജലപാതശക്തി (Water power) ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു. എന്നാൽ ജെയിംസ് വാട്ട് ആവിയന്ത്രം കണ്ടുപിടിച്ചതോടുകൂടി പല തുറകളിലും വലിയ മാററങ്ങൾ വന്നുചേർന്നു. ഇരുമ്പ് ഉരുക്കി എടുക്കുന്നതിലും പുതിയ സമ്പ്രദായങ്ങൾ സ്വീകരിച്ചു. 1825-ൽ ജോർജ്ജ് സ്റ്റീവൻസൺ എന്നൊരാൾ നീരാവി ഉപയോഗിച്ച് ആദ്യമായി ഒരു റെയിൽവണ്ടി ഓടിച്ചു. ക്രമേണ നീരാവികൊണ്ടു നടത്താവുന്ന വലിയതരം ബോട്ടുകളും ഇരുമ്പു കപ്പലുകളും നിർമ്മിക്കപ്പെട്ടു.

കല്ക്കരിയും ഇരുമ്പും ധാരാളം കിട്ടിയിരുന്ന ഇംഗ്ലണ്ടിലെ വടക്കൻ പ്രദേശങ്ങളിൽ ഫാക്ടറികൾ സ്ഥാപിച്ചതോടുകൂടി തൊഴിലാളികളെ എല്ലാം വലിക്കുകയും പുതിയ നഗരങ്ങൾ ഉടലെടുക്കുകയും ചെയ്തു. ചുരുങ്ങിയ ചെലവിൽ സാധനങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാമെന്നു് ബോദ്ധ്യമായി. ഇതിന്റെ എല്ലാം ഫലമായി ബ്രിട്ടന്റെ വിദേശ വാണിജ്യം വളരെയധികം വികസിച്ചു. ഗ്രാമങ്ങളിൽനിന്നു് തൊഴിലന്വേഷിച്ചു് പുതിയ നഗരങ്ങളിലേക്കു് ജനങ്ങളുടെ ഒരു പ്രവാഹംതന്നെയുണ്ടായി. യന്ത്രങ്ങളുടെ പ്രവേശനം സാമൂഹ്യവ്യവസ്ഥിതിയിൽ മൗലികമാറ്റത്തിന്റെ പ്രവേശനത്തിനിടയാക്കി. തൊഴിലാളികളുടെ ജീവിതം പട്ടിണിയിലും ദുർവഹമായിത്തീർന്നപ്പോൾ അനേകം പുതിയ നിയമങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനു് ഗവണ്മെന്റ് നിർബന്ധിതമായി. സ്ഥിതിസമത്വവാദത്തിനു് സമുദായാംഗങ്ങളിൽ സ്ഥാനം ലഭിച്ചതും വ്യാവസായിക വിപ്ലവത്തിന്റെ അനന്തരഫലമായിട്ടാണു്.

ഈ വിപ്ലവത്തിന്റെ ഫലമായി വ്യാവസായികോല്പന്നങ്ങൾ വർദ്ധിച്ചപ്പോൾ അവ വിറ്റഴിക്കുവാൻ പുതിയ സ്ഥലങ്ങൾ കണ്ടുപിടിക്കേണ്ട ആവശ്യം നേരിട്ടു. നാവികാധിപത്യം ഉള്ള രാജ്യങ്ങൾക്കു മാത്രമേ വാണിജ്യാധിപത്യം വിദേശങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുവാൻ സാധിച്ചിരുന്നുള്ളൂ. ഹോളണ്ട്, പോർത്തുഗൽ, ഫ്രാൻസ്, ഇംഗ്ലണ്ട് എന്നീ യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങളായിരുന്നു ഇതിനുവേണ്ടി മത്സരിച്ചിരുന്നതു്. ആ മത്സരത്തിൽ ഡച്ചുകാരും പോർത്തുഗീസുകാരും ക്രമേണ പിൻതള്ളപ്പെട്ടു. പിന്നീടു് ഇന്ത്യയിൽ ആധിപത്യം ഉറപ്പിക്കുന്നതിനും ആസ്ട്രേലിയയിൽ കുടിയേറുന്നതിനും മറ്റും ഇംഗ്ലീഷുകാർക്കു കഴിഞ്ഞു. അമേരിക്കയിലെ കോളണികൾ നഷ്ടപ്പെട്ടുവെങ്കിലും, കാനഡ കൈവശംവെയ്ക്കുന്നതിൽ ഇംഗ്ലണ്ട് ശ്രദ്ധ ചെലുത്തി. ലോകത്തിന്റെ എല്ലാ ഭാഗങ്ങളിലും ബ്രിട്ടീഷ് സാമ്രാജ്യം വ്യാപിച്ചിരുന്നു. ഇന്ത്യയുടെ ആധിപത്യം അവർ ഉപേക്ഷിച്ചതു് 1947-ൽ മാത്രമാണല്ലോ. കച്ചവടത്തിനു വന്നെത്തിയ ഇംഗ്ലീഷുകമ്പനിക്കാരാണു് ഇന്ത്യയിൽ ഒരു സാമ്രാജ്യം സ്ഥാപിച്ചതെന്നു് നാം വിസ്മരിക്കരുതു്.

ലോകമഹായുദ്ധങ്ങൾ 1914 മുതൽ 1918 വരെ നാലു നിന്ന ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധം, പൊട്ടിപ്പുറപ്പെടുവാനുള്ള കാരണം നിസ്സാരമാണ്. എന്നാൽ ആരംഭമായി ജർമ്മൻ കൈസർക്ക് ഇംഗ്ലീഷുകാരുടേയും ഫ്രഞ്ചുകാരുടേയും ശക്തി നശിപ്പിക്കണമെന്ന് കലശലായ മോഹമുണ്ടായിരുന്നു. ജർമ്മൻ സേനകൾ ബൽജിയത്തിന്റെ നിഷ്പക്ഷത അവഗണിച്ചുകൊണ്ട് അവിടംവഴി ഫ്രാൻസിലേക്കിരച്ചു കയറുവാൻ തുടങ്ങിയപ്പോൾ ജർമ്മനിയോട് ഇംഗ്ലണ്ട് യുദ്ധപ്രഖ്യാപനം ചെയ്തു. ഇംഗ്ലീഷുകാരുടെ നാവികബലം ജർമ്മൻ കപ്പൽപ്പടയുടെ ഇരട്ടിയായിരുന്നതുകൊണ്ട് സഖ്യകക്ഷികൾക്ക് എളുപ്പത്തിൽ സമുദ്രാധിപത്യം സിദ്ധിച്ചു. ജർമ്മനിയുടെ വിദേശവാണിജ്യബന്ധം മുഴുവൻ മുടങ്ങുന്നതിനും ജർമ്മൻകോളണികൾ പിടിക്കപ്പെടുന്നതിനും വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽനിന്ന് സഖ്യകക്ഷിസൈന്യങ്ങളെ ഫ്രാൻസിലും മററും സ്വച്ഛന്ദം കൊണ്ടിറക്കുന്നതിനും ഇംഗ്ലീഷുകാർ നിഷ്പ്രയാസം സാധിച്ചു. കുറച്ചുകാലം ജർമ്മൻ അന്തർവാഹിനിക്കപ്പലുകൾ സഖ്യകക്ഷികളുടെ സമുദ്രാധിപത്യത്തെ വെല്ലുവിളിച്ചുകൊണ്ട് കടലിൽ അങ്ങുമിങ്ങും വലിയ നാശങ്ങളുണ്ടാക്കി. എന്നാൽ അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകൾ യുദ്ധരംഗത്ത് പ്രവേശിച്ചതോടുകൂടി സ്ഥിതിഗതികളെല്ലാം മാറി. ആംഗ്ലോ-ഫ്രഞ്ച്-അമേരിക്കൻ സേനകളെല്ലാം ഒന്നിച്ച് ജർമ്മനിയെ നേരിടുകയും 1918-ൽ പരാജയപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തു.

ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധം അവസാനിച്ചത് വെഴ്സായി സന്ധിമൂലമായിരുന്നു. ഈ സന്ധിയിലെ വ്യവസ്ഥകളെല്ലാം ജർമ്മൻ സ്വേച്ഛാധിപതിയായ ഹിററ്ലർ ലംഘിച്ചുകൊണ്ട് പടയൊരുക്കങ്ങൾ തുടങ്ങി. റഷ്യയും ജർമ്മനിയും കൂടി വിസ്തൃതമായ പോളണ്ടുരാജ്യം തുല്യമായി പങ്കിട്ടെടുത്തപ്പോൾ ഇംഗ്ലീഷുകാർക്കും ഫ്രഞ്ചുകാർക്കും പോളണ്ടിനെ സഹായിക്കാനൊട്ടും കഴിഞ്ഞില്ല. എന്നാൽ ഹിററ്ലർക്കെതിരായി യുദ്ധത്തിനിറങ്ങാതെ ഗത്യന്തരമില്ലെന്നുകണ്ട് 1939 സെപ്റംബർ 3-ാംതീയതി അവർ ജർമ്മനിയോട് യുദ്ധപ്രഖ്യാപനം ചെയ്തു. ഇംഗ്ലീഷുകാർ ജർമ്മനിക്കെതിരായി ശക്തമായ

ഒരു സമുദ്ര ശക്തിയെന്ന പദവി ദൃഢീകരിച്ചു.
എന്നാൽ ജർമ്മൻ അന്തർവാഹിനികൾ ഇംഗ്ലീഷ് കപ്പലു
കളെ തെരുതെരെ മുക്കി നശിപ്പിച്ചു. തൽഫലമായി നെവിൽ
ചേമ്പർലെയിൻ ഇംഗ്ലണ്ടിലെ പ്രധാനമന്ത്രിപദത്തിൽനിന്ന
പിന്മാറുകയും വിൻസ്റ്റൻചർച്ചിൽ ഒരു യുദ്ധകാല മന്ത്രിസഭ
രൂപവൽക്കരിക്കുകയും ചെയ്തു. ആകാശവിമാനങ്ങളും ഇതരയു
ദ്ധസാമഗ്രികളും ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് ഇംഗ്ലണ്ടിന്റെ സമരശക്തി
കൂട്ടാനും നയതന്ത്രമാർഗ്ഗങ്ങളിൽക്കൂടെ യൂറോപ്പിലെ ജർമ്മൻ
പുരോഗതിയെ തടഞ്ഞുനിറുത്തുവാനുമുള്ള സത്വരനടപടികളായി
പല അടവുകൾ ആരംഭിച്ചു. ജർമ്മൻ വ്യോമസേന ചാനൽ
തീരത്തിൽനിന്ന് ഇംഗ്ലണ്ടിലേയ്ക്കു പറന്ന് അവിടത്തെ പ്രധാന
പട്ടണങ്ങളിൽ നിരന്തരം ബോംബുവർഷിച്ചുകൊണ്ട് ഒരു ഉഗ്ര
സമരം തുടർന്നു. ഒരുമാസത്തിനുള്ളിൽ ലണ്ടനിൽ മാത്രം പതി
ലക്ഷത്തിൽപരം ഭവനങ്ങൾ വെള്ളവെളിയായി. അനേകം
വ്യവസായശാലകളും നാമാവശേഷമായിത്തീർന്നു.

1941 ഡിസംബറിൽ ജപ്പാൻ യുദ്ധത്തിൽ പ്രവേശിക്കു
കയും ബ്രിട്ടീഷുകാരുടെ വകയായ മലയാ, സിംഗപ്പൂർ മുതലായ
സ്ഥലങ്ങളും അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകളുടെ വകയായ ഫിലി
പ്പൈൻ ദ്വീപുകളും പിടിച്ചടക്കുകയും ചെയ്തു. ഇതിനിടയ്ക്കു
ഹിററ്ലർ റഷ്യയെ ആക്രമിച്ചിരുന്നു. അങ്ങനെ അമേരിക്കയും
ബ്രിട്ടനും റഷ്യയും ഒരു വശത്തും, ജർമ്മനിയും, ഇററലിയും
ജപ്പാനും മറുവശത്തുമായി യുദ്ധം തുടർന്നു. റഷ്യ, സ്റ്റാലിൻഗ്രാ
ഡിൽവച്ച് ജർമ്മനിയെ തോല്പിച്ചു.

1944-ൽ ഇററലി കീഴടങ്ങി. 1945-ൽ റഷ്യൻ
സൈന്യങ്ങളും ഇംഗ്ലീഷ്-അമേരിക്കൻ സൈന്യങ്ങളും ജർമ്മനി
യിൽ പ്രവേശിച്ചു. ഹിററ്ലർ ആത്മഹത്യചെയ്തു. തെക്കുകി
ഴക്കേ ഏഷ്യയിൽ ആംഗലസേനാനായകനായ മൗണ്ട്ബാ
റ്റൻപ്രഭു ജപ്പാൻകാരെ ബർമ്മയിൽനിന്ന് തുരത്തി. ജപ്പാ
നിലെ ഹിരോഷിമയിലും നാഗസാകിയിലും അമേരിക്ക അണു
ബോംബു വർഷിച്ചതോടുകൂടി ജപ്പാനും കീഴടങ്ങി.

1066-ന് ശേഷം ഒരു വിദേശീയാക്രമണത്തിന്റെ ദുഷ്ഫലങ്ങൾ ഇംഗ്ലീഷുകാർ ആദ്യമായി അനുഭവിച്ചത് ഈ മഹായുദ്ധത്തിലത്രേ. ഭയങ്കര നാശങ്ങൾക്കുപോലും അവരുടെ ദൃഢനിശ്ചയം മാറ്റുവാൻ സാധിച്ചില്ല.

കോമൺവെൽത്ത് രാഷ്ട്രങ്ങൾ:—കോമൺവെൽത്ത് രാഷ്ട്രങ്ങൾ (Commonwealth of Nations) എന്നത് പരമാധികാരമുള്ള ഒരു സംഘടനയാണ്. ഇംഗ്ലണ്ട്, കാനഡ, ആസ്ട്രേലിയ, ന്യൂസീലൻഡ്, ഇന്ത്യ, പാകിസ്താൻ, സിലോൺ, മലയാ ഫെഡറേഷൻ, ഘാന, നൈജീരിയാ ഫെഡറേഷൻ, സൈപ്രസ്സ്, സീറാലിയോൺ, ടാങ്കനിക്കാ എന്നീ രാജ്യങ്ങളാണ് ഇതിലെ അംഗങ്ങൾ. ഒരു കാലത്ത് പ്രബലമായിരുന്ന ബ്രിട്ടീഷ്സാമ്രാജ്യം ഇന്ന് സ്വതന്ത്രരാഷ്ട്രങ്ങളുടെ ഒരു 'കോമൺവെൽത്തായി' രൂപാന്തരപ്പെട്ടിരിക്കയാണ്.

## (ബി) ഫ്രാൻസ്

സംക്ഷിപ്തചരിത്രം:—ട്യൂഡർവംശജയായ എലിസബത്ത് രാജ്ഞിയുടെ കാലശേഷം ഇംഗ്ലണ്ട് ഭരിച്ചത് സ്റ്റുവർട്ട് രാജവംശമായിരുന്നു. സ്റ്റുവർട്ട് വാഴ്ചക്കാലത്തെ അതിപ്രധാനമായ സംഭവം രാജാവും പാർലിമെന്റുംതമ്മിൽനടന്ന അധികാരമത്സരമാണ്. ഈ മത്സരത്തിന്റെ അവസാനത്തിൽ രക്തം ചിന്താതെ, ചോരപ്പുഴയൊഴുക്കാതെ, മഹത്തായ ഒരു വിപ്ലവം നടന്നു. ഇത് 1688-ലാണ്. ആ വിപ്ലവത്തിനുശേഷം ഇംഗ്ലണ്ടിൽ രാജവാഴ്ചയുണ്ടെങ്കിലും രാജഭരണമില്ല. എന്നാൽ ഫ്രാൻസിൽ രാജാധിപത്യത്തിനെതിരായി നടന്ന സമരം ഭയങ്കരമായ രക്തച്ചൊരിച്ചിലിനും നാശനഷ്ടങ്ങൾക്കും ഇടയാക്കി. 1789-ലെ ഫ്രഞ്ചുവിപ്ലവം രാഷ്ട്രീയരംഗത്ത് ഒരു അഗ്നിപർവ്വതം പൊട്ടിയ പ്രതീതിയാണ് ഉളവാക്കിയത്.

ഫ്രഞ്ചുവിപ്ലവത്തിന്റെ കാരണങ്ങളിൽ പ്രധാനപ്പെട്ടത് രാജാക്കന്മാരുടെ സ്വേച്ഛാധിപത്യമായിരുന്നു. ഫ്രാൻസിലെ രാജശക്തി ലൂയി പതിനാലാമന്റെ കാലംമുതൽ അത്യുഗ്രം വർദ്ധിച്ചു. ഏററവും ദുഷിച്ച സ്വേച്ഛാധിപത്യഭരണമായിരുന്നു വിപ്ലവകാലത്തു ഫ്രാൻസിൽ നടമാടിയത്. ഇംഗ്ലണ്ടിൽ

പാർലിമെൻറു് എന്നപോലെ ഫ്രാൻസിൽ "എസ്റ്റേറ്റ്സ് ജനറൽ" എന്നപേരിൽ ഒരു നിയമസഭ ഉണ്ടായിരുന്നു. എന്നാൽ ഇംഗ്ലണ്ടിലെ പാർലിമെൻറിനുള്ള അധികാരങ്ങളോ അവകാശങ്ങളോ യഥാർത്ഥത്തിൽ ഈ സഭയ്ക്കു് ഉണ്ടായിരുന്നില്ല. സഭയുടെ അനുമതികൂടാതെ രാജാവിനു് നികുതികൾ ചുമത്താമായിരുന്നു. ഇതിനു പുറമെ ഫ്രഞ്ചുവിപ്ലവത്തിനുമുമ്പു് നൂററെഴുപത്തഞ്ചു വർഷത്തോളം ഈ നിയമസഭ വിളിച്ചുകൂട്ടുകപോലും ചെയ്തില്ല. ലൂയി പതിനാലാമൻെറ ദുർവ്വഹമായ ഭരണമെല്ലാം രാജ്യത്തിൻെറ സാമ്പത്തികശക്തി ക്ഷയിപ്പിച്ചിരുന്നു. അദ്ദേഹത്തിൻെറ പിൻഗാമികളായ ലൂയി പതിനഞ്ചാമനും പതിനാറാമനും ദുർബ്ബലന്മാരായിരുന്നു. ആഡംബര ജീവിതവും വിവേകരഹിതമായ ധൂർത്തും അവരെ അപകടത്തിൽ ചാടിച്ചു. അവസരോചിതങ്ങളായ പരിഷ്കാരങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കാനോ പ്രജകളുടെ സങ്കടങ്ങൾ പരിഹരിക്കാനോ ശ്രമിക്കാതെ അവർ സുഖഭോഗങ്ങളിൽ മുഴുകിയതിൻെറ ഫലമായി രാജ്യത്തു് അസമാധാനവും അഴിമതിയും അസംതൃപ്തിയും നടമാടി. പണം ധൂർത്തടിക്കുന്നതിൽ രാജാക്കന്മാരും, രാജ്ഞിമാരും യാതൊരു മടിയും കാണിച്ചിരുന്നില്ല. അടിക്കടി നികുതി വർദ്ധിപ്പിച്ചു് ദുർവ്യയങ്ങൾക്കു് പണം ഉണ്ടാക്കുന്നതിലായിരുന്നു രാജാക്കന്മാരുടെ ശ്രദ്ധ.

ഫ്രാൻസിൽ മധ്യകാലഘട്ടത്തിനുശേഷം ഫ്യൂഡലിസത്തിന് ഉടവു തട്ടിയിരുന്നു. പക്ഷെ ജന്മികൾക്കു് സാമൂഹ്യ സാമ്പത്തിക മണ്ഡലങ്ങളിലുണ്ടായിരുന്ന അവകാശങ്ങൾ പിന്നെയും നിലനിന്നു. ജന്മികളെയും പുരോഹിതന്മാരെയും പല നികുതികളിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കിയിരുന്നു. രാജ്യത്തിലെ മുക്കാൽ പങ്കു ഭൂമിയും അവരുടേതായിരുന്നു. പ്രധാന ഉദ്യോഗങ്ങളും അവരുടെ കുത്തകയായി. ഈ സാഹചര്യങ്ങളിൽ സാധാരണ ജനങ്ങളുടെ നികുതിഭാരം വളരെ വർദ്ധിച്ചു. കുടിയാന്മാരാകമാനം ദാരിദ്ര്യവും ജീവിതക്ലേശവും കൊണ്ടു് നട്ടംതിരിഞ്ഞു. അവരുടെ അവകാശങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കാൻ ഭരണകൂടം ഒന്നും ചെയ്തില്ല. പതിനൊന്നു ലക്ഷത്തോളം ആളുകൾ ഭിക്ഷാടനം ഉപജീവനമാർഗ്ഗമായി സ്വീകരിച്ചു് ഫ്രാൻസിലെ തെരുവീഥികളിൽ അലഞ്ഞു തിരിഞ്ഞിരുന്നുവത്രെ. 1789-ൽ

നിയമസഭ കൂടിയപ്പോൾ പ്രക്ഷുബ്ധരായ ജനങ്ങളുടെ പ്രതിനിധികൾ സ്വേച്ഛാധിപത്യത്തിനെതിരെ ശബ്ദം മുഴക്കി. തുടർന്നുണ്ടായ വിപ്ലവത്തിൽ രാജഭരണം അവസാനിക്കുകയും ജനാധിപത്യറിപ്പബ്ലിക്ക് സ്ഥാപിതമാകുകയും ചെയ്തു.

വിപ്ലവത്തിനുശേഷം കുറച്ചു കാലത്തേക്കു് ഫ്രാൻസിന്റെ ഭരണം നിർവ്വഹിച്ചതു് ഡയറക്ടറി എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഒരു ഭരണസമിതി ആയിരുന്നു. നാലു കൊല്ലത്തോളം ഈ സമിതി വലിയ കുഴപ്പംകൂടാതെ ഭരിച്ചു.

ഫ്രഞ്ചുവിപ്ലവം രാജാധിപത്യത്തിന്റെ നേർക്കുള്ള ഒരു പ്രബലമായ ഒരു സമരമാണെന്നു കണ്ടപ്പോൾ ഇംഗ്ലണ്ടും യൂറോപ്പിലെ മറ്റനേകം ജനാധിപത്യരാജ്യങ്ങളും ചേർന്നു് ഫ്രാൻസുമായി ഒരു യുദ്ധം നടത്തി. ഫ്രാൻസിനെ ആക്രമിച്ച വിദേശ സൈന്യങ്ങളെ നേരിടുന്നതിലായിരുന്നു ഡയറക്ടറി ശ്രദ്ധ ചെലുത്തിയതു്. ഈ ഘട്ടത്തിലാണു് അത്ഭുതകരമായ യുദ്ധസാമർത്ഥ്യത്താൽ കീർത്തിമാനായ നെപ്പോളിയൻ ബോണപ്പാർട്ട് ഫ്രഞ്ചു ജനതയ്ക്കു് നേതൃത്വം നൽകിയതു്.

യുദ്ധകാലത്തു് നെപ്പോളിയൻ പ്രദർശിപ്പിച്ച ധൈര്യവും കഴിവും അദ്ദേഹത്തെ അപരിത്യാജ്യനായ ഒരു നേതാവാക്കിത്തീർത്തു. 1796-ൽ അദ്ദേഹം സർവ്വസൈന്യാധിപനായി ഉയർന്നു. വടക്കേ ഇറ്റലിയിലും ഈജിപ്തിലും അനേകം യുദ്ധങ്ങൾ ചെയ്തു വിജയശ്രീലാളിതനായ അദ്ദേഹം ഡയറക്ടറി ഭരണത്തിന്റെ പിന്തുണയില്ലാതായ ഘട്ടത്തിൽ കോൺസൽ ഭരണം ഏർപ്പെടുത്തി. അദ്ദേഹത്തെ 1799-ൽ ഒന്നാം കോൺസൽ എന്ന പേരിൽ ഭരണാധിപനായി അവരോധിക്കുകയും ചെയ്തു. എന്നാൽ 1804-ൽ അദ്ദേഹം ഫ്രാൻസിന്റെ ചക്രവർത്തിയായി സ്വയം പ്രഖ്യാപിച്ചു. പിന്നീട കുറച്ചു കാലം അദ്ദേഹത്തിന്റെ യുദ്ധവിജയങ്ങളുടെ ഒരു ഘോഷയാത്രയായിരുന്നു. പശ്ചിമ യൂറോപ്പിൽ നെപ്പോളിയൻ വിജയക്കൊടി നാട്ടിയെന്നു പറയാം. 1805-ൽ ഫ്രഞ്ചു നാവികസൈന്യത്തെ ഇംഗ്ലീഷുകാരനായ അഡ്മിറൽ നെൽസൺ പരാജയപ്പെടുത്തിയെങ്കിലും നെപ്പോളിയൻ കരയിലുള്ള യുദ്ധത്തിൽ അജയ്യനായ നേതാവായി കഴിഞ്ഞുകൂടി. 1810 വരെ മാത്രമേ അദ്ദേഹത്തിന്റെ പ്രതാപം ഉച്ചകോടിയിൽ നിന്നുള്ളു. 1812-ൽ അദ്ദേഹം (റഷ്യ

ആക്രമിച്ചു. അതോടുകൂടി നെപ്പോളിയന്റെ അധഃപതനം ആരംഭിച്ചു. ആംഗ്ലേയരകതി 1814-ൽ അദ്ദേഹത്തെ എൽബാ ദ്വീപിലേക്ക് നാടുകടത്തി. പക്ഷേ അവിടെനിന്ന് രക്ഷപ്പെട്ടു നെപ്പോളിയൻ 1815-ൽ പാരീസിൽ എത്തി. നഷ്ടപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങൾ പിടിച്ചെടുക്കുന്നതിന് അദ്ദേഹം നടത്തിയ ശ്രമങ്ങളെല്ലാം വിഫലമായതേയുള്ളു. നൂറു ദിവസങ്ങൾക്കുശേഷം വാട്ടർലൂ യുദ്ധത്തിൽവച്ച് ബ്രിട്ടൻ, ബൽജിയം, പ്രഷ്യാ എന്നീ രാജ്യങ്ങളിലെ സൈന്യം നെപ്പോളിയനെ തോല്പിച്ച് ബന്ധനസ്ഥനാക്കി. ഇത്തവണ സെൻറ് ഹെലീനാ ദ്വീപിലേക്ക് അദ്ദേഹത്തെ നാടുകടത്തി. അവിടെവച്ച് 1821-ൽ നെപ്പോളിയൻ മരണമടഞ്ഞു. നെപ്പോളിയന്റെ തിരോധാനത്തോടുകൂടി ഫ്രാൻസിന്റെ ആധിപത്യവും മഹത്വവും അസ്തമിച്ചു എന്നുപറയാം.

1848-ൽ ഫ്രാൻസിൽ രണ്ടാമത്തെ ഒരു റിപ്പബ്ലിക്ക് സ്ഥാപിതമായി. ലൂയി നെപ്പോളിയനെയാണ് ജനങ്ങൾ പ്രസിഡൻറായി തിരഞ്ഞെടുത്തത്. പക്ഷേ അദ്ദേഹം റിപ്പബ്ലിക്കിനെ തകിടംമറിച്ചുകൊണ്ട് ഫ്രാൻസിൽ വീണ്ടും ചക്രവർത്തിഭരണം ഏർപ്പെടുത്തി. 1870-ൽ ഫ്രഞ്ച്-പ്രഷ്യൻ സമരത്തിൽ അദ്ദേഹം പരാജിതനായി. അദ്ദേഹം സ്ഥാപിച്ച രണ്ടാം സാമ്രാജ്യവും അവസാനിച്ചു. ഫ്രാൻസിൽ മൂന്നാം റിപ്പബ്ലിക്ക് പ്രഖ്യാപിതമായി. 1914-ൽ ലോകമഹായുദ്ധം ആരംഭിച്ചപ്പോൾ ഫ്രഞ്ചുകാരുടേതിനെക്കാൾ വിപുലമായ ഉപനിവേശസാമ്രാജ്യം ഇംഗ്ലീഷുകാർക്ക് മാത്രമേ ഉണ്ടായിരുന്നുള്ളു. ഫ്രാൻസ് അക്കാലത്ത് അത്രമാത്രം ശക്തമായിരുന്നു.

ഇരുപതാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ ആവിർഭാവത്തോടുകൂടി ജർമ്മൻ രാജ്യമായി രൂപാന്തരപ്പെട്ടിരുന്ന പ്രഷ്യയെ എതിർക്കാനുള്ള ബലം ഫ്രാൻസിനുണ്ടായി. 1907-നും 1914-നും ഇടയ്ക്ക് ഫ്രാൻസിലും ജർമ്മനിയിലും ഭീമമായ പടയൊരുക്കം നടന്നു. ഫ്രാൻസ്, ഇംഗ്ലണ്ട്, റഷ്യ എന്നീ ശക്തികൾ ഒരു വശത്തും ജർമ്മനി, ആസ്ട്രിയാ, തുർക്കി എന്നീ ശക്തികൾ മറുവശത്തും സംഘടിച്ച് ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധത്തിന് ആരംഭമിട്ടു. യുദ്ധത്തിൽ ജർമ്മൻകാർ തോല്ക്കുകയും ഫ്രാൻസിന് അൽസേസ്-ലൊറെയ്ൻ പ്രദേശങ്ങൾ കിട്ടുകയുംചെയ്തു.

രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധകാലത്തു് ഹിററ്ലർ പോളണ്ടു്, ബെൽജിയം എന്നീ സമുദ്രതീരരാജ്യങ്ങൾ പിടിച്ചടക്കിയതിനുശേഷം ഫ്രാൻസിൽ പ്രവേശിച്ചു. ഇററലിയിലെ മുസ്സോളിനിയും ജർമ്മനിയുടെ കക്ഷിയിൽ ചേരുവാനുള്ള സമയം അതാണെന്നു് കരുതി ഫ്രാൻസിനെതിരായി യുദ്ധപ്രഖ്യാപനം ചെയ്തു. ഗത്യന്തരമില്ലെന്നു കണ്ടു് ഫ്രാൻസിലെ ഗവണ്മെൻറു് ഹിററ്ലർക്കു് കീഴടങ്ങി. ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധകാലത്തുണ്ടായ പരാജയത്തിനു് ഹിററ്ലർ അങ്ങനെ പ്രതികാരം ചെയ്തു. എന്നാൽ സ്വാതന്ത്ര്യ മോഹികളായ ഒട്ടധികം ഫ്രഞ്ചുകാർ ഡിഗാൾ എന്നൊരു ഫ്രഞ്ചു സൈനികോദ്യോഗസ്ഥന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഇംഗ്ലണ്ടിൽ ഒരു സ്വതന്ത്ര ഫ്രഞ്ചു ഗവണ്മെൻറു് സ്ഥാപിച്ചുകൊണ്ടു് ജർമ്മനിക്കെതിരായി പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ചു. യുദ്ധത്തിന്റെ അന്ത്യത്തിൽ ജർമ്മനി തോല്ക്കുകയും സഖ്യകക്ഷികൾ ജയിക്കുകയും ചെയ്തു. വിമോചിതമായ ഫ്രാൻസ് ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയിലെ സെക്യൂരിററികൗൺസിലിൽ സ്ഥിരമായ അംഗമായിത്തീർന്നു. 1946-ൽ ഫ്രാൻസിൽ ഒരു പുതിയ ഭരണഘടനയുണ്ടായി. അങ്ങനെ നാലാമത്തെ റിപ്പബ്ലിക് ഫ്രാൻസിൽ ഉടലെടുത്തു. എന്നിട്ടും അവിടത്തെ രാഷ്ട്രീയരംഗത്തിലെ കാറും കോളും നീങ്ങിയില്ല. 1958-ൽ ഈ റിപ്പബ്ലിക്കൻ ഭരണക്രമവും അവസാനിച്ചു. ഭരണ പരിഷ്കാരങ്ങളുടെ ഫലമായി ഇപ്പോൾ അഞ്ചാമത്തെ റിപ്പബ്ലിക് സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടിരിക്കയാണു്. ചാൾസ് ഡിഗാൾ ആണു് ഇപ്പോഴത്തെ പ്രസിഡൻറു്.

പാരീസ് നഗരം:— സീൻ നദിയുടെ കരയിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന പാരീസ്സുനഗരം ഫ്രാൻസിലെ ഗതാഗതമാർഗ്ഗങ്ങളുടെ ഒരു സംഗമസ്ഥാനമാണു്. റോമാക്കാർ ക്രിസ്തുവിനുമുമ്പു് ഒന്നാം നൂററാണ്ടിൽ ആക്രമണം നടത്തിയപ്പോൾ ഒരു മത്സ്യബന്ധനസങ്കേതമെന്നുള്ളതിൽ കവിഞ്ഞു് ഇതിനു പ്രാധാന്യം ഇല്ലായിരുന്നു. എന്നാൽ റോമൻ ഭരണകാലത്തു് പാരീസ് ഒരു നഗരമായി രൂപം പ്രാപിച്ചു. ശതാബ്ദങ്ങൾ കഴിഞ്ഞതോടുകൂടി അനേകം കെട്ടിടങ്ങളും സ്ഥാപനങ്ങളും ഇവിടെ ഉടലെടുക്കുകയും ഒരു

പ്രധാന രാഷ്ട്രീയകേന്ദ്രമായി ഇതു വികസിക്കുകയുമുണ്ടായി. ഫ്രഞ്ചു വിപ്ലവകാലത്തു് ഉണ്ടായിരുന്ന അരാജകാവസ്ഥയിൽ നിന്നു നഗരത്തെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനു് അതിനു ചുററും ഒരു കോട്ടകെട്ടി നെപ്പോളിയൻ ചക്രവർത്തി നഗരത്തെ കൂടുതൽ പരിഷ്കരിച്ചു. സംവിധാനം ചെയ്യപ്പെട്ട ഒരു നഗരമെന്ന നിലയിൽ പാരീസ് പ്രാമാണ്യം അർഹിക്കുന്നു. ആഡംബര ജീവിതത്തിനു സുഖകരമായ വിനോദ വിഭവങ്ങൾക്കും കീർത്തികേട്ട ഒരു പട്ടണമാണിതു്.

## (സി) ജർമ്മനി

ഏകീകരണം:— 1848-ൽ ജർമ്മൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ പ്രതിനിധികൾ ഒരു ഐക്യജർമ്മനി സൃഷ്ടിക്കുവാനും ഒരു ജനകീയ ഭരണരീതി ആവിഷ്കരിക്കുവാനും നിശ്ചയിച്ചു. അനേകം ജർമ്മൻ സംസ്ഥാനങ്ങൾ ഉണ്ടായിരുന്നവയിൽ പ്രഷ്യയായിരുന്നു പ്രാബല്യം. പ്രഷ്യയിലെ രാജാവിനോടു ചെയ്ത അഭ്യർത്ഥന അദ്ദേഹം തിരസ്കരിക്കുകയാൽ ഈ ശ്രമം വിഫലമായി.

ബിസ്മാർക്ക്:— 1862-ൽ ഓട്ടോവോൺ ബിസ്മാർക്ക് പ്രഷ്യയിലെ ചാൻസലർ ആയി. ജനായത്തഭരണത്തിൽ തീരെ വിശ്വാസമില്ലാതിരുന്ന ബിസ്മാർക്ക് നഗ്നമായ സ്വേച്ഛാഭരണം തുടങ്ങി. നിർബ്ബന്ധിത സൈനികസേവനം നടപ്പിലാക്കി. പ്രഷ്യയെ അദ്ദേഹം ഒരു പ്രബലശക്തിയാക്കിത്തീർത്തു. ജർമ്മനിയിലെ നേതൃത്വം പ്രഷ്യയ്ക്കു കിട്ടുന്നതിനു വിഘാതമായി നിന്നിരുന്നതു് ആസ്ത്രിയ മാത്രമായിരുന്നു. അതിനാൽ ബിസ്മാർക്ക് സഡോവ യുദ്ധത്തിൽ ആസ്ത്രിയായെ പരാജയപ്പെടുത്തി. അതോടുകൂടി ജർമ്മനിയിൽ ഒരു സാമ്രാജ്യം സ്ഥാപിക്കുവാൻ ബിസ്മാർക്ക് ഇതിനു പ്രവർത്തനവും തുടങ്ങി. ഓരോ പ്രദേശവും പിടിച്ചടക്കി അദ്ദേഹം പ്രഷ്യയിൽ ലയിപ്പിച്ചു. ഇങ്ങനെ വിപുലമായ പ്രഷ്യയെ അടുത്തുകിടന്ന മററു രാജ്യങ്ങളുമായി കൂട്ടിയിണക്കി ഒരു സംയുക്തസംസ്ഥാനം അദ്ദേഹം രൂപവൽക്കരിച്ചു. പ്രഷ്യയിലെ രാജാവു് അതിന്റെ പ്രസിഡന്റും ബിസ്മാർക്ക് പ്രധാനമന്ത്രിയുമായി.

1871-ൽ ആസ്ത്രിയ ഒഴിച്ചുള്ള ജർമ്മൻ പ്രദേശങ്ങളെല്ലാം ഇങ്ങനെ പ്രഷ്യക്കു് അധീനമായി. വില്യം ഒന്നാമനെ ജർമ്മനിയിലെ കൈസർ അഥവാ ചക്രവർത്തിയായി ബിസ്മാർക്ക് അവരോധിച്ചു. അതോടുകൂടി ജർമ്മൻ സംയുക്ത സംസ്ഥാനം ജർമ്മൻ സാമ്രാജ്യമായി രൂപാന്തരപ്പെട്ടു. ചക്രവർത്തിയോടുമാത്രം ഉത്തരവാദിത്വം വഹിച്ചുകൊണ്ടു് ബിസ്മാർക്കു് രാജ്യഭരണം നടത്തി.

വില്യം ഒന്നാമന്റെ പൗത്രനായ വില്യം രണ്ടാമൻ രാജാവായ ഉടൻതന്നെ ബിസ്മാർക്കിനെ പിരിച്ചുവിട്ടു് സ്വാഭിപ്രായമനുസരിച്ചു് ഭരണം തുടങ്ങി. ഒരു വലിയ സാമ്രാജ്യം കെട്ടിപ്പടുക്കുവാൻ അദ്ദേഹം ആഗ്രഹിച്ചു. ആഫ്രിക്കയിലും പസഫിക്കു് സമുദ്രത്തിലും ജർമ്മൻ കോളണികൾ സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടു. ഓട്ടോമൻ സാമ്രാജ്യത്തിൽ സ്വാധീനശക്തി ചെലുത്തി കാൺസ്റ്റാൻറിനോപ്പിളിൽ നിന്നു് ബാഗ്ദാദിലേക്കു് ഒരു റെയിൽവേ ഉണ്ടാക്കുവാനും ഏർപ്പാടു ചെയ്തു. ഈ ശക്തിവികസനശ്രമവും അതോടുകൂടിത്തുടങ്ങിയ സൈന്യശേഖരണവും യൂറോപ്പിലെ മററു രാജ്യങ്ങളെ സംശയാലുക്കളാക്കി. അല്പകാലത്തിനുള്ളിൽ ഫ്രാൻസ്, ആസ്ത്രിയ, ഹംഗറി, റഷ്യ, ഇററലി എന്നീ രാജ്യങ്ങളെല്ലാം ബദ്ധപ്പെട്ടു് സൈന്യശേഖരണവും പടക്കോപ്പുനിർമ്മാണവും തുടങ്ങി. യൂറോപ്പിലെങ്ങും പടയൊരുക്കമായി. യുദ്ധം ഏതു മുഹൂർത്തത്തിലും പൊട്ടിപ്പുറപ്പെട്ടേയ്ക്കുമെന്നുള്ള ഭീതിമൂലം രാജ്യങ്ങൾ പുതിയ കൂട്ടുകെട്ടുകളുണ്ടാക്കിത്തുടങ്ങി. ഇപ്രകാരം ജർമ്മനിയും ആസ്ത്രിയയും ഇററലിയും കൂടിയുണ്ടാക്കിയ ത്രിശക്തിസഖ്യത്തെ നേരിടുക എളുപ്പമല്ലെന്നു സകലർക്കും ബോദ്ധ്യമായിരുന്നു.

ഫ്രാൻസിൽ ഇക്കാലത്തു് ജർമ്മൻവിരോധമനോഭാവം നിലവിലിരുന്നു. ഇംഗ്ലണ്ടു്, ഫ്രാൻസ്, റഷ്യ എന്നീ രാജ്യങ്ങൾ ഒരു ത്രിശക്തിസൗഹാർദ്ദം (Triple Entente) സ്ഥാപിച്ചിരുന്നു. ഈ കക്ഷികളോടുചേർന്നു് പ്രവർത്തിക്കാമെന്നു് ജപ്പാനും കരാർ ചെയ്തു.

<u>ഒന്നാംലോകമഹായുദ്ധം:—</u> ഏതൊരു ബലപ്രയോഗത്തെയും എതിരിടത്തക്കവണ്ണം ജർമ്മനി അതിന്റെ സൈനികബലം വർദ്ധിപ്പിച്ചു.

ഒന്നാംലോകമഹായുദ്ധത്തിന്റെ തുടക്കം ആസ്ത്രിയൻ ആർച്ചുഡ്യൂക്കിന്റെ വധമായിരുന്നുവെന്നു് പറയാം. ഈ വധത്തിൽ സെർബിയ രാജ്യത്തിനു് പങ്കുണ്ടെന്നു് പ്രഖ്യാപിച്ചുകൊണ്ടു് ആസ്ത്രിയാ സെർബിയായ്ക്കെതിരായി യുദ്ധപ്രഖ്യാപനംചെയ്തു.

റഷ്യ സെർബിയായുടെ സഹായത്തിനെത്തി. ജർമ്മനി റഷ്യയോടും റഷ്യയുടെ മിത്രമായിരുന്ന ഫ്രാൻസിനോടും ഉടൻ തന്നെ യുദ്ധം പ്രഖ്യാപിച്ചു. ഇംഗ്ലണ്ടും ജപ്പാനും ഫ്രാൻസിനേയും റഷ്യയേയും സഹായിച്ചു.

ജർമ്മൻകക്ഷിയെ മദ്ധ്യയൂറോപ്യൻ ശക്തികൾ എന്നും എതിരാളികളെ സഖ്യകക്ഷികളെന്നുമാണു് സാധാരണ പറഞ്ഞുവരാറുള്ളതു്.

ജർമ്മൻ പട ഫ്രാൻസിൽ പ്രവേശിച്ചു. ജർമ്മൻകാർ റഷ്യയെ തോല്പിച്ചു് റഷ്യക്കാരുടെ അധീനതയിലുള്ള പോളണ്ടു് പിടിച്ചെടുത്തു. 1917–ൽ റഷ്യയിൽ ഒരു വിപ്ലവം ഉണ്ടായി. അതിനെത്തുടർന്നു രൂപീകൃതമായ പുതിയ റഷ്യൻ ഗവണ്മെന്റ് ജർമ്മനിയുമായി ഒരു പ്രത്യേകസന്ധി ഉണ്ടാക്കി യുദ്ധത്തിൽനിന്നും പിൻവാങ്ങി.

ജർമ്മൻനാവികപ്പടയെ ഇംഗ്ലീഷുകാർ തോല്പിച്ചു. സഖ്യകക്ഷികൾ ജർമ്മനിയെ നിശ്ശേഷം പരാജയപ്പെടുത്തി.

യുദ്ധാനന്തരം പാരീസിൽവച്ചു് ഒരു സമാധാനസന്ധി ഉണ്ടായി. തോല്പിക്കപ്പെട്ട ശക്തികളെ ക്ഷണിച്ചുവരുത്തി സഖ്യകക്ഷികളുമായി പ്രത്യേകം പ്രത്യേകം ഉടമ്പടികൾ ഉണ്ടാക്കുകയാണു് ചെയ്തതു്. 1919–ൽ വെഴ്സായി എന്ന സ്ഥലത്തുവച്ചു് ജർമ്മനിയുമായുള്ളസന്ധി ഒപ്പുവച്ചു.

ഒരു രാഷ്ട്രീയശക്തി എന്ന നിലയ്ക്കു് ജർമ്മനിയെ നശിപ്പിക്കത്തക്ക വ്യവസ്ഥകളായിരുന്നു വെഴ്സായി ഉടമ്പടിയിൽ അടങ്ങിയിരുന്നതു്. ജർമ്മൻകാർ നിരായുധരാക്കപ്പെട്ടു എന്നു മാത്രമല്ല, നിർബ്ബന്ധിത സൈനിക പരിശീലനം നൽകുവാനും പടക്കോപ്പുകൾ നിർമ്മിക്കുവാനുമുള്ള അവകാശങ്ങൾ അവർക്കു് നിഷേധിക്കപ്പെടുകയും ചെയ്തു. അവരുടെ പടക്കപ്പലുകളും

കച്ചവടക്കപ്പലുകളും സഖ്യകക്ഷികൾ കണ്ടുകെട്ടി. നഷ്ടപരിഹാരമായി വലിയൊരു തുക ജർമ്മനി സഖ്യകക്ഷികൾക്കു കൊടുക്കണമെന്നു നിശ്ചയിക്കുകയും അതു് ഈടാക്കുവാനായി റൈൻനദിയുടെ തീരത്തുള്ള ജർമ്മൻ പ്രദേശത്തു് ഒരു വമ്പിച്ച സഖ്യസേനാവിഭാഗത്തെ താമസിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. അൽസേസ് ലൊറെയിൻ പ്രദേശം ഫ്രാൻസിനു വിട്ടുകൊടുത്തതുകൂടാതെ ജർമ്മനിയുടെ ഏററവും വിലയേറിയ കല്ക്കരിഖനികൾ നിറഞ്ഞ സാർ—താഴ്വരപ്രദേശംകൂടി അവർക്കു നൽകി. ജർമ്മൻ കോളണികളെല്ലാം സഖ്യകക്ഷികൾ പങ്കിട്ടെടുത്തു. അവയിൽ ആഫ്രിക്കയിലുണ്ടായിരുന്നവ ഇംഗ്ലണ്ടും ഫ്രാൻസും, പസിഫിക് സമുദ്രത്തിലുണ്ടായിരുന്നവ ജപ്പാനും ആസ്ത്രേലിയയും കൈക്കലാക്കി. ജർമ്മനിയുടെ ഒരു ഭാഗമായ ഡാൻസിഗ് പ്രദേശത്തെ ജർമ്മൻ കൈവശത്തിൽ നിന്നു വേർപെടുത്തി. പോളണ്ടിനു് കടലിലേക്കു് ഒരു ഇടനാഴി സൃഷ്ടിച്ചുകൊടുത്തു. ജർമ്മനിയുടെ വളർച്ചയെ എന്നെന്നേക്കുമായി തടയാനായിരുന്നു സഖ്യകക്ഷികൾ ശ്രമിച്ചതു്. സന്ധി എഴുതിയുണ്ടാക്കിയവർക്കു് ഇതിന്റെ അനന്തരഫലങ്ങൾ അന്നു മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിഞ്ഞിരുന്നില്ല.

**1918-ൽ കൈസർ വില്യം ജർമ്മനിയിൽനിന്നു** പലായനം ചെയ്തു. ജനകീയ ഭരണവാദികളായി അന്നു് ജർമ്മനിയിലുണ്ടായിരുന്ന കക്ഷികളിൽ കൂടുതൽ പ്രാബല്യം സോഷ്യൽ ഡെമൊക്രാററിക്കു് കക്ഷിക്കായിരുന്നു. കാറൽമാർക്സിന്റെ തത്വസംഹിതകളായിരുന്നു ആ കക്ഷിയുടെ ആദർശം. സോഷ്യൽ ഡെമൊക്രാററിക് കക്ഷി ജർമ്മനിയെ ഒരു റിപ്പബ്ലിക്കൻ രാജ്യമായി പ്രഖ്യാപിക്കുകയും അതിനു് ഒരു ജനകീയ ഭരണകൂടം നിർമ്മിക്കുകയും ചെയ്തു. ഇങ്ങനെ ജർമ്മനിയിൽ യുദ്ധാനന്തരകാലത്തു് ജനകീയഭരണം സ്ഥാപിതമായി.

പുതിയ ജർമ്മൻറിപ്പബ്ലിക്കു് സാമൂഹ്യമോ സാമ്പത്തികമോ ആയ വ്യതിയാനങ്ങളൊന്നും വരുത്തിയില്ല. അധികാരം നടത്തിയ സോഷ്യൽ ഡെമൊക്രാററിക് കക്ഷിക്കാർ കവിഞ്ഞ മിതവാദികളായിരുന്നു. തീവ്രവാദികളായ പലരും ഇവരോടു പിണങ്ങി. ഇക്കാലത്താണു് അഡോൾഫ് ഹിററ്ലർ രംഗപ്രവേശം ചെയ്യുന്നതു്.

നാഷണൽ സോഷ്യലിസ്റ്റ് കക്ഷി എന്നൊരു പുതിയ രാഷ്ട്രീയകക്ഷി ഹിററ്ലർ രൂപീകരിച്ചു. നാഷണൽ എന്നും സോഷ്യലിസ്റ്റ് എന്നുമുള്ള പദങ്ങളുടെ ആദിപദങ്ങൾ കൂട്ടിച്ചേർത്തു ഈ കക്ഷിയുടെ പേർ നാസി എന്നു് ലോപിച്ചു. സ്ഥിതിസമത്വവാദവുമായി യാതൊരു ബന്ധവും ഇവർക്കുണ്ടായിരുന്നില്ല. ജർമ്മനിയുടെ മഹത്വത്തിലും ജർമ്മൻ വർഗ്ഗത്തിന്റെ പാരമ്പര്യത്തിലും ഊന്നിനിന്നുകൊണ്ടു് ദേശീയബോധം വളർത്തുന്നതിനു് ഈ സംഘടന ഉദ്യമിച്ചു. ജൂതന്മാർ ജർമ്മൻ വർഗ്ഗക്കാരല്ലെന്നും അവർ ജർമ്മൻ ജനതയെ ചൂഷണം ചെയ്യുന്നവരാണെന്നുമുള്ള വിശ്വാസം നാസികളെ ജൂതമർദ്ദനത്തിനു പ്രേരിപ്പിച്ചു. വേഴ്സായി സന്ധിയെ അപലപിക്കുകയും ബലപ്രയോഗത്തിൽ വിശ്വസിക്കുകയും ചെയ്തുകൊണ്ടു് നാസികൾ ഒരു സന്നദ്ധസേന രൂപവത്ക്കരിച്ചു.

ആക്രമണസേന എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഈ കൂട്ടർ തവിട്ടുനിറത്തിലുള്ള ഉടുപ്പു് ധരിച്ചിരുന്നതിനാൽ അവരെ ബ്രൗൺ ഷർട്ട്സ് (Brown Shirts) എന്നുവിളിച്ചുവന്നിരുന്നു.

ക്രമേണ നാസികൾ ശക്തരായിത്തീർന്നു. ജർമ്മനിയിലെ പ്രസിഡന്റായിരുന്ന ഹിൻഡൻബർഗ്ഗ് 1933-ൽ ഹിററ്ലറോടു് ഒരു ഗവണ്മെന്റ് രൂപീകരിക്കുവാൻ ആവശ്യപ്പെട്ടു. ഹിററ്ലർ ജർമ്മനിയിലെ പ്രധാനമന്ത്രിയായി നാസി ഭരണം തുടങ്ങി. നാസികൾ യാതൊരു എതിർപ്പും ഇഷ്ടപ്പെട്ടില്ല. അവർ കമ്മ്യൂണിസ്റ്റുകാരെയെല്ലാം ഇരുമ്പഴികൾക്കുള്ളിലാക്കി. പ്രതിനിധിസഭ പിരിച്ചുവിട്ടു. ജനായത്തഭരണത്തിന്റെ നിഴൽ പോലും മാച്ചുകളഞ്ഞിട്ടു് ഹിററ്ലർ ഭരണം ആരംഭിച്ചു. അദ്ദേഹം ജൂതന്മാരെ ജർമ്മനിയിൽനിന്നും ബഹിഷ്ക്കരിക്കുകയും തൊഴിലാളി സംഘടനകളുടെ മുതൽ കണ്ടുകെട്ടുകയും ചെയ്തു.

ഒടുവിൽ ഒരു കക്ഷി എന്ന നിലയിൽ നാസികൾമാത്രം ശേഷിച്ചു. വർത്തമാനപ്പത്രങ്ങളുടെ വായ് മൂടിക്കെട്ടിയും വിപുലമായ തോതിൽ ഒരു ചാരസംഘം (Gestapo) സൃഷ്ടിച്ചും അവർ പൊതുവിമർശനം നിരുത്സാഹപ്പെടുത്തി.

**രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധവും ജർമ്മനിയുടെ വിജയങ്ങളും:—**

ജർമ്മനി സർവ്വരാഷ്ട്രസമിതിയിൽ (League of Nations) നിന്നു 1934-ൽ പിണങ്ങിപ്പിരിഞ്ഞു. അതിർത്തികളെസംബന്ധിച്ചിടത്തോളം വേഴ്സായി സന്ധി മാററിയെഴുതണമെന്ന് ഹിററ്ലർ ആവശ്യപ്പെട്ടു. പ്രസിഡൻറ് മരിച്ചപ്പോൾ ഹിററ്ലർ ആ സ്ഥാനംകൂടി കൈക്കലാക്കി. ജർമ്മനിയിൽ അന്നുമുതൽ സൈനികപരിശീലനവും ആയുധസജ്ജീകരണവും ആരംഭിച്ചു. സാർ പ്രദേശം ഹിററ്ലർ ജർമ്മനിയോടു ചേർത്തു. വേഴ്സായിസന്ധി ഇതോടുകൂടി പൊളിഞ്ഞു. ലോകംമുഴുവൻ ഇതു കണ്ടു നടുങ്ങിയെങ്കിലും ആരും ചോദ്യം ചെയ്തില്ല. 1938-ൽ ഹിററ്ലർ ആസ്ത്രിയാരാജ്യം ജർമ്മനിയോടു ചേർത്തു. ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ ജർമ്മനി ലോകമഹാശക്തികളിൽ ഒന്നായി ഉയർന്നു കഴിഞ്ഞിരുന്നു. ലോകത്തിലെ ഒന്നാമത്തെ ശക്തിയായി അതിനെ ഉയർത്തുവാനാണ് അടുത്തതായി ഹിററ്ലർ ഉദ്യമിച്ചത്. പഴയ ജർമ്മൻ കോളനികൾ തിരിച്ചു കിട്ടണമെന്നുള്ള വാദം ഹിററ്ലർ ഉന്നയിച്ചു. സൈനികസാമഗ്രികൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനായി ജർമ്മനിയിലെ സകല വിഭവങ്ങളും വിനിയോഗിക്കപ്പെട്ടു. ചെക്കോസ്ലാവാക്കിയയിലെ സുഡററൻലാൻഡിനെപ്പററിയുള്ള ഹിററ്ലറുടെ അവകാശവാദം രമ്യതയിൽ അവസാനിപ്പിക്കാൻ ഇംഗ്ലണ്ടിലെ പ്രധാനമന്ത്രിയായിരുന്ന ചേംബർലെയിൻ മ്യൂനിക്കിലെത്തി, ഹിററ്ലറെ സന്ദർശിച്ച്, ഒരു കരാറുണ്ടാക്കി. ആറു മാസം കഴിഞ്ഞപ്പോൾ ആ കരാറും ഹിററ്ലർ ലംഘിച്ചു. ഹിററ്ലർ പോളണ്ടിനോട് ഡാൻസിഗ് വിട്ടുകൊടുക്കാനാവശ്യപ്പെട്ടെങ്കിലും പോളണ്ട് വിസമ്മതിച്ചു. ഉടനെ പോളണ്ടിലേയ്ക്ക് ഹിററ്ലർ ഒരു സൈന്യത്തെ അയച്ചു. ഗത്യന്തരമില്ലാതായപ്പോൾ ഇംഗ്ലീഷുകാരും ഫ്രഞ്ചുകാരും ജർമ്മനിയോട് യുദ്ധം പ്രഖ്യാപിച്ചു.

യുദ്ധത്തിന്റെ പ്രഥമഘട്ടത്തിൽ എല്ലായിടത്തും ജർമ്മനി ജയിച്ചു. സ്റ്റാലിൻഗ്രാഡും ഈജിപ്റ്റും തരണംചെയ്തു ജർമ്മൻ സൈനികരും, ഇന്ത്യയിലൂടെ ജപ്പാൻ സൈനികരും മദ്ധ്യപൂർവ്വപ്രദേശത്ത് സന്ധിക്കാമെന്നുപോലും കരുതുവാൻ തക്ക പ്രാബല്യം അന്ന് അവർക്കുണ്ടായിരുന്നു. എന്നാൽ വിധി നേരെ മറിച്ചായിരുന്നു. ജർമ്മനിയും, ഇററലിയും, ജപ്പാനും നിശ്ശേഷം പരാജി

തകർക്കപ്പെട്ടു. ഐക്യകക്ഷികൾ പരാജിതശക്തികളുടെ രാജ്യങ്ങളിൽ പ്രവേശിച്ച് അവയെ പട്ടാളഭരണത്തിൻകീഴിലാക്കി. ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധത്തിനുശേഷം ജർമ്മനിയെ വേറിട്ടു ഭരിക്കാത്തതുമൂലമാണ് ജർമ്മൻകാരുടെ സമരമനഃസ്ഥിതിക്ക് കോട്ടം തട്ടാത്തതെന്ന് അവർ വിശ്വസിച്ചു. ജർമ്മനിയെ നാലു മേഖലകളായി വിഭജിച്ച്, ഇംഗ്ലീഷുകാരുടെയും, അമേരിക്കക്കാരുടെയും, ഫ്രഞ്ചുകാരുടെയും, റഷ്യക്കാരുടെയും ഭരണത്തിൻകീഴിലാക്കി. തലസ്ഥാനമായ ബർലിൻപോലും വിഭജിക്കപ്പെട്ടു. പശ്ചിമബെർലിൻ ആംഗ്ലോ-അമേരിക്കൻശക്തിയുടെ കൈവശമാണ്. രണ്ടു ബെർലിനുകളും തമ്മിലുള്ള സഞ്ചാരസൗകര്യങ്ങളും സമ്പർക്കവും ഇന്നു നിരോധിച്ചിരിക്കുകയാണ്. 1949 അവസാനത്തിൽ ഇംഗ്ലണ്ടും അമേരിക്കയും ഫ്രാൻസും ചേർന്ന് അവരുടെ അധീനതയിലുള്ള ജർമ്മൻ പ്രദേശങ്ങളെ ചേർത്ത് ഒരു ജർമ്മൻ സംയുക്ത സംസ്ഥാനം രൂപവൽക്കരിക്കുകയുണ്ടായി. അതേസമയത്ത് റഷ്യ കിഴക്കെ ജർമ്മനിയിൽ ഒരു ജനകീയ ജർമ്മൻ റിപ്പബ്ലിക്ക് സ്ഥാപിച്ചു. പശ്ചിമജർമ്മനിയുടെ തലസ്ഥാനം ബോൺ (Bonn) നഗരവും പൂർവ്വജർമ്മനിയുടെ തലസ്ഥാനം ബെർലിൻ (Berlin) നഗരവുമാണ്.

ഇന്ത്യാചരിത്രത്തിൽ വിജയനഗരസാമ്രാജ്യവും ബാഹ്മിനിസാമ്രാജ്യവും തമ്മിൽ നടന്ന യുദ്ധങ്ങളുടെ കാരണങ്ങളിലൊന്ന് അവയ്ക്കിടയിൽ കിടന്ന റയിച്ചൂർദോവാബിന്റെ കൈവശാവകാശത്തർക്കമായിരുന്നുവല്ലോ. യൂറോപ്പിൽ ഫ്രാൻസും ജർമ്മനിയും തമ്മിൽ ഉണ്ടായ തുടർച്ചയായ മത്സരങ്ങൾക്ക് കാരണമാക്കിയത്, രണ്ടു രാജ്യങ്ങൾക്കുമിടയ്ക്കുള്ള ഖനിമേഖലയാണ്. ജർമ്മനിയുടെ സാർ താഴ്‌വര ഫ്രഞ്ചുകാരുടെ അൽസേസ് ലൊറെയിൻ ഖനികൾക്കു സമീപമാണ്. ലൊറെയിൻ പ്രദേശം ഇരുമ്പിനും, സാർ പ്രദേശം കൽക്കരിക്കും പ്രസിദ്ധമത്രെ. റൈൻ നദിയുടെ തടങ്ങളിൽ ജർമ്മനിയിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട ധാതുമേഖലകൾ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു. കേവലം അരനൂറ്റാണ്ടിനുള്ളിൽ ഒരു ലോകമഹാശക്തിയായി ഉയരുവാൻ ജർമ്മനിക്കു കഴിഞ്ഞത് ഇവിടത്തെ മണ്ണിനടിയിൽ മറഞ്ഞുകിടന്നിരുന്ന ധാതുനിക്ഷേപങ്ങൾമൂലമാണ്. യൂറോപ്പിലെ വ്യവസായിക രാജ്യങ്ങളുടെ മുന്നണിയിലാണ് ജർമ്മനി.

## (ഡി) ഇററലി

റോം നഗരം:—യൂറോപ്പിന്റെ തെക്കുഭാഗത്തു് മദ്ധ്യധരണ്യാഴിയിലേക്കു് തള്ളിക്കിടക്കുന്ന അർദ്ധദ്വീപുകളിൽ മദ്ധ്യത്തിലുള്ള ഇററലിയിലെ ടൈബർ നദീതീരത്തിലാണു് റോം നഗരം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നതു്. ഏഴു കുന്നുകളുടെ മുകളിൽ പണിതിരുന്ന ഈ നഗരത്തെ കീഴടക്കുക ശത്രുക്കൾക്കെളുപ്പമായിരുന്നു. ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ സൗകര്യങ്ങൾ ഈ നഗരത്തിന്റെ വളർച്ചയെ അത്യധികം സഹായിച്ചിട്ടുണ്ടു്. ആരംഭദശയിൽ റോം നഗരരാഷ്ട്രം (City State) ആയിരുന്നു. പിന്നീടു് ഇററലി മുഴുവൻ റോം കീഴടക്കി. കാലക്രമത്തിൽ മദ്ധ്യധരണ്യാഴിപ്രദേശം ഒട്ടാകെ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ഒരു വലിയ സാമ്രാജ്യത്തിന്റെ കേന്ദ്രവും തലസ്ഥാനവുമായി റോം നഗരം ഉയർന്നു.

ആദ്യകാലത്തു് റോമിൽ രാജാക്കന്മാർ ഭരിച്ചിരുന്നു. ഒരു പ്രഭുസമിതിയും ഒരു ജനസഭയും രാജാവിനെ നിയന്ത്രിച്ചിരുന്നു. ജനങ്ങൾക്കാണു് പരമാധികാരമെന്നും സൗകര്യാർത്ഥം അതു രാജാവിനു നൽകുന്നുവെന്നും ഒരു രാജാവിന്റെ മരണശേഷം ജനങ്ങൾ ഒരു പുതിയ രാജാവിനു് ഭരണാധികാരം നൽകുന്നുവെന്നുമാണു് കരുതപ്പെട്ടിരുന്നതു്.

ക്രിസ്തുവിനുമുമ്പു് ആറാം ശതാബ്ദത്തിന്റെ അവസാനത്തിൽ രാജാധിപത്യം അവസാനിപ്പിച്ചുകൊണ്ടു് റോം ഒരു റിപ്പബ്ലിക്കു് ആയി. റോമിലെ ജനങ്ങൾ കുലീനന്മാർ (Patricians), സാമാന്യജനങ്ങൾ (Plebians) എന്നിങ്ങനെ രണ്ടായി വിഭജിക്കപ്പെട്ടിരുന്നു. റിപ്പബ്ലിക്കായപ്പോൾ അധികാരങ്ങളെല്ലാം കയ്യടക്കിയിരുന്നതു് കുലീനന്മാരായിരുന്നു. രാഷ്ട്രീയവും സാമൂഹ്യവുമായ അവകാശങ്ങൾ ലഭിക്കുവാൻ സാധാരണക്കാർ കുലീനന്മാരുമായി ഒരു നീണ്ട സമരം തന്നെ നടത്തി. അതു സായുധസമരമല്ലായിരുന്നു. റോമാനഗരത്തിൽ നിന്നും പിന്മാറിപ്പോകുമെന്നുള്ള ഭീഷണിയാണവർ പ്രയോഗിച്ചതു്. ക്രമേണ അവരുടെ അവശതകൾ തീർക്കുവാൻ കുലീനന്മാർ നിർബ്ബന്ധിതരായി.

ഭരണസമ്പ്രദായത്തിൽ റോമാക്കാർ പല പരിഷ്കാരങ്ങളും വരുത്തി. റിപ്പബ്ലിക്കൻഭരണരീതിയും അനന്തരകാലത്തെ ചക്രവർത്തിഭരണസമ്പ്രദായവും അവർ പരീക്ഷിച്ചുനോക്കി.

റോമൻ റിപ്പബ്ളിക്കിന്റെ ഭരണസമ്പ്രദായമെന്തെന്നു നോക്കാം. രാജാവിന്റെ സ്ഥാനത്തു് തുല്യാധികാരങ്ങളോടു കൂടി കോൺസൽമാർ എന്നപേരിൽ രണ്ടു വലിയ ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാർ ഭരണാധികാര പ്രമുഖന്മാരായി. ഇവർ ആദ്യകാലത്തു് കലീനരായ പ്രഭുക്കന്മാരായിരിക്കണമെന്നായിരുന്നു വ്യവസ്ഥ. ഭരണകാര്യങ്ങളിൽ ഇവരെ സഹായിക്കുന്നതിലേക്കു് സെനററു് എന്ന പ്രഭുസഭയും ഒന്നിലധികം ജനസഭകളുമുണ്ടായിരുന്നു.

റോമസാമ്രാജ്യം:—ഫിനീഷ്യൻ വള്ളക്കാരുടെ വ്യാപാരകേന്ദ്രവും അക്കാലത്തെ ഏററവും സമ്പന്നമായ നഗരവുമായിരുന്ന വടക്കേ ആഫ്രിക്കയിലെ കാർത്തേജ്. കാർത്തേജുമായി റോമക്കാർ മൂന്നു മഹായുദ്ധങ്ങൾ നടത്തി. ഇവയെ പ്യൂണിക്ക് യുദ്ധങ്ങൾ എന്നു വിളിക്കുന്നു. ബി. സി. മൂന്നും രണ്ടും നൂററാണ്ടുകളിൽ നടന്ന ഈ യുദ്ധങ്ങളിൽ ഏററവും പ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്നതു് രണ്ടാം പ്യൂണിക്ക് യുദ്ധമാണു്. അതിൽ കാർത്തേജുകാരുടെ നേതാവായിരുന്ന ഹാനിബാൾ ഇററലിയെ ആക്രമിച്ചു. റോമിന്റെ ഭാഗധേയങ്ങൾ ത്രാസിൽ ഇളകിയെങ്കിലും ഒടുവിൽ ഹാനിബാളിനെ റോമാക്കാർ പരാജയപ്പെടുത്തി.

മൂന്നാമത്തെ പ്യൂണിക്ക് യുദ്ധത്തിൽ റോമാക്കാർ കാർത്തേജ് നശിപ്പിച്ചു. അതിനുശേഷം അവർ ഗ്രീസ്, ഏഷ്യാമൈനർ, സിറിയ, ഈജിപ്റ്റ്, ഫ്രാൻസ്, ബ്രിട്ടൻ ഇവ കീഴടക്കി പാശ്ചാത്യലോകത്തിന്റെ അധിനായകത്വം സമ്പാദിച്ചു.

ഇക്കാലത്തു് നേതൃത്വം സേനാനായകന്മാരിലായി. അവർ തമ്മിൽ അധികാരമത്സരങ്ങൾ നടന്നു. ബി. സി. ഒന്നാം നൂററാണ്ടിൽ പോംപെയും ജൂലിയസ് സീസറുമായിരുന്നു റോമിലെ രണ്ടു സൈന്യാധിപന്മാർ. ഒടുവിൽ പോംപെയെ തോല്പിച്ചു് സീസർ റോമസാമ്രാജ്യത്തിന്റെ ഏകാധിപതി (ഡിക്റേറററർ) ആയി. ജനകീയഭരണവാദിയും ആദ്യകാലത്തു് സീസറിന്റെ ഉററമിത്രവുമായിരുന്ന ബ്രൂട്ടസ് ഉൾപ്പെട്ട ഒരു ഉപജാപകസംഘം അദ്ദേഹത്തെ വധിച്ചു.

പിന്നീടു് പതിമൂന്നു കൊല്ലത്തെ മത്സരങ്ങൾക്കുശേഷം ഒക്റേറവിയസ് എതിരാളികളെ തോല്പിച്ചു് ഔഗസ്റ്റസ് എന്ന

പേർ സ്വീകരിച്ചു് റോമാസാമ്രാജ്യത്തിലെ ആദ്യത്തെ ചക്രവർത്തിയായി. വെർജിൽ, ഓവിഡ്, ലിവി, ഹൊറേസ് മുതലായ ലാററിൻസാഹിത്യകാരന്മാർ അദ്ദേഹത്തിന്റെ കാലത്തു് ജീവിച്ചിരുന്നു. ക്രിസ്തുമത സ്ഥാപകനായ ക്രിസ്തു

പല്ലവത്തിന്റെ സമകാലികനായിരുന്നു. ഒക്ടേവിയസിനു ശേഷം അസംഖ്യം ചക്രവർത്തിമാർ റോമാസാമ്രാജ്യം ഭരിച്ചു. ചിലർ ക്രൂരന്മാരും ക്രിസ്തുമതവിധ്വംസകരുമായിരുന്നു. എന്നാൽ കോൺസ്റ്റന്റൈൻ ചക്രവർത്തിയുടെ കാലംമുതൽ ക്രിസ്തുമതത്തിനു റോമാസാമ്രാജ്യത്തിൽ പ്രാബല്യം സിദ്ധിച്ചു.

നാലാം നൂററാണ്ടുമുതല്ക്കു് റോമാസാമ്രാജ്യം ക്ഷയിക്കുവാൻ തുടങ്ങി. സുഖഭോഗലോലുപത്വത്തിന് നീറോയെപ്പോലെയുള്ള ചക്രവർത്തിമാരുടെ ഭരണം ജനങ്ങൾക്കു് അസഹ്യമായി. റോമൻജനതയുടെ പഴയ ശൌര്യവും സന്മാർഗ്ഗനിഷ്ഠയും അധഃപതിച്ചു. രാജ്യത്തിന്റെ ക്രമാതീതമായ വിസ്തൃതിയും അധഃപതനത്തിന് വഴിതെളിച്ചു. നാലാം നൂററാണ്ടിൽ റോമാസാമ്രാജ്യം പാശ്ചാത്യമെന്നും പൌരസ്ത്യമെന്നും രണ്ടു ഭാഗമായി. പാശ്ചാത്യസാമ്രാജ്യത്തിന്റെ തലസ്ഥാനം റോമും, പൌരസ്ത്യസാമ്രാജ്യത്തിന്റെ തലസ്ഥാനം കോൺസ്റ്റാന്റിനോപ്പിളുമായിരുന്നു. അഞ്ചാം നൂററാണ്ടിൽ ഗോത്തുവർഗ്ഗക്കാരും അതിനുശേഷം ഹൂണന്മാരും വാൻഡൽ വർഗ്ഗക്കാരും റോമിനെ ആക്രമിച്ചു. ആഭ്യന്തരമായി ആടി ഉലഞ്ഞുനിന്ന റോമാസാമ്രാജ്യത്തിന് ഈ കിരാതവർഗ്ഗക്കാരുടെ ആക്രമണങ്ങൾ കുന്നിന്മേൽ കുരുവായിരുന്നു. പശ്ചിമറോമാസാമ്രാജ്യം ഇതോടെ അസ്തമിച്ചു.

അനേക ശതാബ്ദങ്ങളോളം റോമാസാമ്രാജ്യം നിലനിന്നു. മനുഷ്യപുരോഗതിക്കായി റോമക്കാർ നൽകിയ മികച്ച സംഭാവന റോമൻ നിയമസംഹിതയാകുന്നു. ജസ്റ്റീനിയൻ ചക്രവർത്തിയാണ് നിയമങ്ങളെല്ലാം ക്രോഡീകരിച്ചതു്.

ആധുനികകാലം:—ക്രിസ്തുമതം പ്രചരിച്ചതോടുകൂടി റോം പോപ്പിന്റെ ആസ്ഥാനമായി. മദ്ധ്യകാലത്തു് ഇററലിയിലെ വെനീസ്, ജിനോവ എന്നീ പട്ടണങ്ങൾ വളരെ നല്ല നിലയിലെത്തിയിരുന്നു. പിന്നീടു് യൂറോപ്പിലെ മററു രാജ്യങ്ങളെപ്പോലെ ഇററലിയും സാംസ്കാരിക നവോത്ഥാനത്തിനു വിധേയമായി. നെപ്പോളിയന്റെ പരാജയത്തിനുശേഷം 1815-ലെ വിയന്നാ കോൺഗ്രസ്സിൽവച്ചു ഇററലി പല ചെറിയ

രാജ്യങ്ങളായി വിഭജിക്കപ്പെട്ടു. ഏററവും നല്ല ഭാഗങ്ങൾ ആസ്ത്രിയാക്കാർ കൈവശപ്പെടുത്തി. സർഡീനിയാ എന്ന ഒരു രാജ്യം മാത്രം ഇററലിയിൽ സ്വതന്ത്രമായി ശേഷിച്ചു.

ഇങ്ങനെ വിദേശാധിപത്യത്തിൽ കഴിഞ്ഞിരുന്ന ഇററലിക്കാർക്ക് സ്വാതന്ത്ര്യം ലഭിച്ചതു് ജോസഫ് മസ്സീനി, ഗരിബാൾഡി എന്ന രണ്ടു രാജ്യസ്നേഹികളുടെ സംഘടിതശ്രമഫലമായിട്ടായിരുന്നു. സർഡീനിയയിലെ മന്ത്രിയായിരുന്ന കവൂറും അവരോടൊന്നിച്ചു പ്രവർത്തിച്ചിരുന്നു. ഇവരുടെ പ്രവർത്തനഫലമായി ആസ്ത്രിയ ഇററലിയിലെ വെനീഷ്യ മുതലായവയൊഴിച്ചു് മററു ഭാഗങ്ങളിൽനിന്നു് പിൻവാങ്ങി. 1861 ആയപ്പോഴേക്കും ഇററലി സ്വതന്ത്രവും ഏറെക്കുറെ ഏകീകൃതവുമായ ഒരു രാജ്യമായിത്തീർന്നു.

വിക്ടർ ഇമാനുവേൽ രാജാവു് ആസ്ത്രിയയോടു് യുദ്ധം ചെയ്തു് വെനീഷ്യാ വീണ്ടെടുത്തു. അദ്ദേഹമാണു് റോമിനെ ഐക്യഇററലിയുടെ തലസ്ഥാനമാക്കിയതു്. ആസ്ത്രിയയോടും ജർമ്മനിയോടും ചേർന്നു് ഇററലി ഒരു ത്രിശക്തിസഖ്യം ഒപ്പുവച്ചതിന്റെ ഫലമായി ഇററലിയുടെ ഏകീകരണം പൂർത്തിയാക്കുവാൻ 1915 വരെ സാധിച്ചില്ല. അതുകൊണ്ടാണു് 1915-ൽ ത്രിശക്തിസഖ്യത്തെ വിഗണിച്ചു് ഇററലി ജർമ്മനിക്കും ആസ്ത്രിയയ്ക്കും എതിരായി യുദ്ധം ചെയ്തതു്. ട്രെൻറും ട്രീസ്റ്റിയും ഇററലി വീണ്ടെടുത്തു.

പിൽക്കാലത്തു് ഇററലിയിലെ സർവ്വാധിപതിയായിത്തീർന്ന മുസ്സോളിനി ഒരു സാധാരണ ഭടനായി ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധത്തിൽ പങ്കെടുത്തിരുന്നു. മുസ്സോളിനിക്കു തൊഴിലാളികളുടെ ഇടയിൽ യാതൊരു സ്ഥാനവും ഉണ്ടായിരുന്നില്ല. അദ്ദേഹം സോഷ്യലിസത്തെ എതിർത്തു. ചോരയൊഴുക്കിയും കാര്യം നേടുകയെന്നതായിരുന്നു അദ്ദേഹം സ്വീകരിച്ച മാർഗ്ഗം. നാടെങ്ങും അലഞ്ഞുതിരിഞ്ഞിരുന്ന പടയാളികളെ കൂട്ടിച്ചേർത്തു് 1919-ൽ അദ്ദേഹം കുറെ സന്നദ്ധസംഘങ്ങൾ രൂപവത്കരിച്ചു. അവർ സോഷ്യലിസ്റ്റുകാരുടെ അച്ചടിശാലകൾ, ആഫീസുകെട്ടിടങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കു് തീവെച്ചു. തൊഴിലാളിമർദ്ദനം ഇഷ്ടമായിരുന്ന ഗവണ്മെൻറും മുതലാളിമാരും

ഇതിനെ അനുകൂലിച്ചതേയുള്ളു. 1922-ൽ മുസ്സോളിനിയുടെ സന്നദ്ധഭടന്മാർ അധികാരം പിടിച്ചെടുക്കുവാനായി റോമാനഗരത്തിൽ പ്രവേശിച്ചു. ഭയവിഹ്വലനായ രാജാവ് മുസ്സോളിനിയോട് ഭരണം കയ്യേല്ക്കുവാൻ ആവശ്യപ്പെട്ടു. അങ്ങനെ മുസ്സോളിനി ഇററലിയിലെ ഭരണമേധാവിയായിത്തീൎന്നു.

അടുത്തതായി ജനപ്രതിനിധിസഭ സർവ്വാധികാരവും മുസ്സോളിനിക്കു കൊടുത്തു. പലരും അദ്ദേഹത്തെ ഒരു അമാനുഷനായിക്കരുതി. രാജ്യം കിടുകിടെ വിറച്ചു. പത്രസ്വാതന്ത്ര്യത്തേയും പ്രസംഗസ്വാതന്ത്ര്യത്തേയും സമ്മേളനസ്വാതന്ത്ര്യത്തേയും ധ്വംസിച്ച് എതിർ കക്ഷികളെ മുസ്സോളിനി നിർവ്വീര്യരാക്കി. അദ്ദേഹത്തിന്റെ അഭിപ്രായം പൊതുജനാഭിപ്രായമായി ഉത്ഘോഷിക്കപ്പെട്ടു. നഗ്നമായ മർദ്ദനംകൊണ്ട് മുസ്സോളിനിയുടെ പാർശ്വവർത്തികൾ എതിരാളികളെ നശിപ്പിച്ച് ഇററലിയിൽ ഏകകക്ഷിഭരണം നടപ്പിലാക്കി.

ഫാസിസം—മുസ്സോളിനിയുടെ അനുയായികളെ ഫാസിസ്ററ് ഭടന്മാർ എന്നാണു വിളിച്ചിരുന്നത്. ഔദ്യോഗിക ചിഹ്നമായി അവർ സ്വീകരിച്ചിരുന്നത് ഒരു കെട്ട് ഗദകളും അവയ്ക്കു മദ്ധ്യേ ഒരു കോടാലിയും കൂടെ ചേൎന്ന മുദ്രയായിരുന്നു.

മുസ്സോളിനിയുടെ സന്നദ്ധഭടന്മാർ കരിങ്കുപ്പായക്കാർ എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്നു. സോഷ്യലിസത്തേയും കമ്മ്യൂണിസത്തേയും അവർ എതിർത്തിരുന്നു. വ്യക്തിയെ രാഷ്ട്രത്തിനു കീഴ്പ്പെടുത്തുന്നതായിരുന്നു ഫാസിസ്റ്റ് സിദ്ധാന്തം. തൊഴിലാളി സംഘടനയെല്ലാം കരിങ്കുപ്പായക്കാർ നശിപ്പിച്ചു. നിയമംമൂലം തൊഴിലാളി മുതലാളി വഴക്കുകൾ ഇല്ലായ്മ ചെയ്തു. തന്റെ സിദ്ധാന്തമനുസരിച്ചുള്ള ഇററലിയുടെ സാമ്പത്തിക പുനരുദ്ധാരണം മുസ്സോളിനി ആരംഭിച്ചു. മാർപ്പാപ്പയുമായി നിലനിന്നിരുന്ന സ്വൈരക്കേട് അദ്ദേഹം അവസാനിപ്പിച്ചു. അന്നുമുതൽ മുസ്സോളിനി ഒരു സാമ്രാജ്യം സ്ഥാപിക്കാൻ യത്നിച്ചു. അൽബേനിയയും അബിസീനിയയും മുസ്സോളിനി പിടിച്ചെടുത്തു. 1937 മുതൽ ഇററലിയും ജപ്പാനും ജർമ്മനിയും സർവ്വരാഷ്ട്രസമിതിക്കുവെളിയിൽ ഒരുമിച്ച് അണിനിരന്നുകൊണ്ട് റോം—ബെർലിൻ—ടോക്കിയോ

ബന്ധം സുദൃഢമാക്കി. അച്ചുതണ്ടുശക്തികളെന്നാണ് ഇവർ അറിയപ്പെടുന്നതു്. അവരുടെ ബന്ധം അതിബലവത്തായ ഒരു സമരസഖ്യമായി രൂപം പ്രാപിച്ചു.

രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധത്തിൽ ജർമ്മൻസേന ഫ്രാൻസിൽ പ്രവേശിച്ചപ്പോൾ മുസ്സോളിനിയും ഫ്രാൻസിനോടു യുദ്ധം പ്രഖ്യാപിച്ചു. 1943-ൽ വടക്കെ ആഫ്രിക്കയിൽ അമേരിക്കൻ ജനറലായിരുന്ന ഐസൻഹോവർ ജർമ്മൻസേനാനായകനായിരുന്ന റോമലിനെ തോല്പിച്ചശേഷം സിസിലിവഴിയിൽ പ്രവേശിക്കുകയും ഇറ്റലിയുടെമേലെ നേരെ ആക്രമിക്കുകയും ചെയ്തു. മുസ്സോളിനി റോമിൽനിന്നു് ഒളിച്ചോടി. അദ്ദേഹത്തിന്റെ അനന്തരഗാമി ഐക്യരാഷ്ട്രങ്ങൾക്കു് കീഴടങ്ങുകയാണു് ചെയ്തതു്. വടക്കെ ഇറ്റലിയിൽവെച്ചു് ചില ഇറ്റലിക്കാർ മുസ്സോളിനിയെ പിടികൂടി വധിച്ചുവത്രെ.

ഇറ്റലി കീഴടങ്ങിയതിനുശേഷം ആംഗ്ലോ അമേരിക്കൻ ശക്തികൾ ഇറ്റലിയിൽ അവരുടെ ഒരു നിയന്ത്രണസമിതിയെ നിയമിച്ചു. ആ സമിതിയുടെ നിർദ്ദേശമനുസരിച്ചു് ഡിഗാസ്പെരി എന്നൊരു നേതാവു് ഇറ്റലിയിലെ ഗവൺമെന്റു് രൂപവത്കരിച്ചുകൊണ്ടു് ഫാസിസ്റ്റുകളെ ഉന്മൂലനാശം ചെയ്യുവാൻ തുടങ്ങി. 1946-ൽ ഇറ്റലിയെ ഒരു റിപ്പബ്ലിക്കായി പ്രഖ്യാപനംചെയ്യുകയുണ്ടായി. ഒരു കൊല്ലത്തിനുശേഷം നിയന്ത്രണസമിതി പിരിച്ചുവിട്ടു.

സാർവ്വത്രിക സമ്മതിദാനാടിസ്ഥാനത്തിൽ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്ന ഒരു ജനസഭ, സെനററു് എന്ന ഉപരിമണ്ഡലം എന്നിവ ചേർന്നുള്ള ഒരു നിയമസഭയും ആ സഭ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്ന ഒരു പ്രസിഡണ്ടും ഉൾപ്പെട്ട ഒരു ഭരണഘടനയും 19:8-ൽ ഇറ്റലിയിൽ സ്ഥാപിതമായി.

## (ഇ) ഗ്രീസ്

സംക്ഷിപ്തചരിത്രം:—പാശ്ചാത്യസംസ്കാരത്തിന്റെ ഉറവിടം പ്രാചീന ഗ്രീസ് ആകുന്നു. നാലായിരം വർഷങ്ങൾക്കുമുമ്പു് മെഡിറ്ററേനിയൻ തീരങ്ങളിൽ താമസമുറപ്പിച്ചിരുന്ന ഒരു ആര്യവർഗ്ഗമാണു് ഗ്രീക്കുകാർ. പ്രാചീനഗ്രീക്കുകാരെ

പ്പററിയുള്ള അനേകംവിവരങ്ങൾ ഹോമരെന്ന മഹാകവിയുടെ 'ഇലിയഡ്'' എന്ന കൃതിയിൽനിന്നാണു് നാം മനസ്സിലാക്കുന്നതു്.

അസംഖ്യം പർവ്വതപംക്തികളും കടലുകളും ഉൾക്കടലുകളും ഗ്രീസ്സിന്റെ ഒരു പ്രത്യേകതയാണു്. ഇതു് അവിടത്തെ ചെറിയ രാജ്യങ്ങളുടെ ഉദയത്തിനു് സഹായകമായിത്തീർന്നു. ഓരോ സ്ഥലത്തു താമസമാക്കിയവർ മററു ആളുകളിൽനിന്നകന്നു സ്വാതന്ത്ര്യമായി പുലരുവാൻ ഇടയായി. ഉയർന്നിരിക്കുന്ന മലയോരങ്ങളിലും താഴ്വരകളിലും പല നഗരരാഷ്ട്രങ്ങളും ഉത്ഭവിച്ചു. ഓരോ നഗരരാഷ്ട്രത്തിന്റെയും പ്രകൃതിക്കു ചേർന്ന നീതികൾ ഉണ്ടായിരുന്നുവെന്നു പറയാം. നഗരരാഷ്ട്രങ്ങൾ ഒന്നുംതന്നെ അധികം വലിപ്പമുള്ളവയായിരുന്നില്ല. വളരെ കൂടുതൽ ജനസംഖ്യയുള്ള നഗരം ആതൻസ് ആയിരുന്നു.

നഗരരാഷ്ട്രങ്ങളിൽ ആദ്യകാലത്തു് രാജാധിപത്യമായിരുന്നു നിലവിലിരുന്നതു്. ഇടക്കു പ്രഭുക്കന്മാർ ആധിപത്യം നേടി. അവർ സ്വന്തം നന്മയെമാത്രം ലക്ഷ്യമാക്കിയാണു് ഭരണം നടത്തിയതു്. സാധാരണജനങ്ങൾ പലവിധത്തിലും കഷ്ടപ്പെട്ടു. പ്രഭുക്കന്മാരുടെ ഭരണം ദുഷിക്കുകയും നാമമാത്രമാകുകയും ചെയ്തപ്പോൾ സ്വേച്ഛാധിപതികൾ അധികാരം കൈക്കലാക്കിത്തുടങ്ങി. ഇവരിൽ പലരും ആദ്യം സാധുജനങ്ങളുടെ പിന്തുണ സമ്പാദിച്ചു. എന്നാൽ കാലക്രമത്തിൽ പലരും ദുർമ്മാർഗ്ഗികളും സ്വാർത്ഥതൽപരന്മാരുമായിത്തീർന്നു. തന്മൂലം ജനങ്ങൾ അവരെ ദ്വേഷിക്കുവാനും എതിർക്കുവാനും ശ്രമിച്ചു. അധികാരം സാമാന്യജനങ്ങളുടെ കൈയിലേക്കു മാറുകയും ജനകീയഭരണം സ്ഥാപിക്കപ്പെടുകയുമുണ്ടായി.

ക്രിസ്തുവിനുമുമ്പു് ആറും അഞ്ചും നൂററാണ്ടുകളിൽ ജനാധിപത്യഭരണം പലനഗരരാഷ്ട്രങ്ങളിലും ഉണ്ടായി. അക്കാലത്തു് ഗ്രീസിലെ നഗരരാഷ്ട്രങ്ങളിൽ നിലനിന്ന ജനാധിപത്യഭരണം ഇന്നത്തേതിൽനിന്നും വ്യത്യസ്തമായിരുന്നു. പൗരന്മാർ ജനപ്രതിനിധികളെ തിരഞ്ഞെടുത്തിരുന്നില്ല. ഓരോ പൗരനും രാജ്യകാര്യങ്ങളിൽ നേരിട്ടു പങ്കെടുത്തു. ഇതു് സാദ്ധ്യമായതു് നഗരരാഷ്ട്രത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം കുറവായിരുന്നതിനാലും പൗരന്മാരുടെ സംഖ്യ പരിമിതമായിരുന്നതിനാലും ആണു്.

സ്ത്രീകൾക്ക് പൗരാവകാശം നിഷേധിക്കപ്പെട്ടിരുന്നു. ജനസംഖ്യയിൽ ഒരു വലിയ ഭാഗമായിരുന്ന അടിമകൾക്കും പൗരാവകാശം ഇല്ലായിരുന്നു.

നഗരസമിതിയിലെ ചർച്ചകളിൽ പങ്കെടുക്കുവാൻ എല്ലാ പൗരന്മാൎക്കും അവകാശം ഉണ്ടായിരുന്നു. എല്ലാ പൗരന്മാരും അടങ്ങിയിരുന്ന ജനസഭയാണ്, ഉദ്യോഗനിയമനങ്ങളും നിയമനിർമ്മാണവും നടത്തിയിരുന്നത്. ജനസഭയിൽ ഹാജരാകുന്ന സകല പൗരന്മാൎക്കും ശമ്പളം നൽകുന്ന രീതി നടപ്പിലായത് ആതൻസിലെ ഭരണാധികാരിയായിരുന്ന പെരിക്ലീസിൻെറ കാലത്താകുന്നു.

ക്രിസ്തുവിനുമുമ്പ് അഞ്ചാം നൂററാണ്ടിൻെറ അന്ത്യഘട്ടത്തിൽ ഗ്രീസിലെ നഗരരാഷ്ട്രങ്ങൾ തമ്മിൽ ഒരു ആഭ്യന്തരയുദ്ധമുണ്ടായി. ആതൻസും സ്പാർട്ടായുമായിരുന്നു പ്രധാന മത്സരകക്ഷികൾ. ആതൻസിൻെറ പരാജയത്തോടുകൂടി ജനകീയഭരണംക്ഷയിച്ചു; അവസരസേവകന്മാരും അഴിമതിക്കാരും പ്രമാണികളായി; ക്ഷുദ്രവാസനകൾ തലയുയർത്തി. ഈ തക്കംനോക്കി മാസിഡോൺ രാജ്യത്തിലെ രാജാവായിരുന്ന ഫിലിപ്പും അദ്ദേഹത്തിൻെറ കാലശേഷം പുത്രനായ അലക്സാണ്ടറും നഗരരാഷ്ട്രങ്ങളെ തോല്പിച്ചു കീഴടക്കി. ഇങ്ങനെ ഗ്രീസിൻെറ സ്വാതന്ത്ര്യവും സുവൎണ്ണദശയും ക്രിസ്തുവിനുമുമ്പ് നാലാം നൂററാണ്ടിൽ നാമാവശേഷമായിത്തീൎന്നു.

എല്ലാ പൗരന്മാരും ഒരുപോലെ രാജ്യത്തിൻെറ ഭരണാധിപരും സേവകരുമാണെന്ന് ലോകത്തെ മനസ്സിലാക്കിയത് ഗ്രീസിലെ നഗരരാഷ്ട്രങ്ങളാണ്. സ്വമേധയാ നിയമങ്ങൾ അനുസരിക്കുന്നതിലും സമുദായക്ഷേമം ലക്ഷ്യമാക്കി ഓരോ പൗരനും പ്രവൎത്തിക്കുന്നതിലും ലോകത്തിനു മാർഗ്ഗദർശനം നൽകിയതു് ആതൻസ് ആണെന്ന് പറയാം.

നഗരരാഷ്ട്രങ്ങളിൽ വളർച്ച പ്രാപിച്ച പ്രത്യക്ഷ ജനകീയ ഭരണരീതിമൂലം തത്വചിന്ത, സാഹിത്യം, ശാസ്ത്രം, കല മുതലായ രംഗങ്ങളിലും ഗ്രീസിനു പല നേട്ടങ്ങളുണ്ടായി. സോക്രട്ടീസ്, പ്ലേറേറാ, അരിസ്റ്റോട്ടിൽ എന്നീ മൂന്നു അപ്രതിമന്മാരായ തത്വചിന്തകന്മാരെ ലോകത്തിനു നൽകിയതു്

ഗ്രീസാണ്. പ്രാചീന ഗ്രീസിലെ ഏസ്കൈലസ്, സോഫോക്ലീസ്, യൂറിപ്പീഡീസ് എന്നിവർ പ്രമുഖ നാടകകൃത്തുക്കളായിരുന്നു. ഗ്രീസിലെ മഹാകവിയായ ഹോമർ, ചരിത്രകാരന്മാരുടെ പൂർവ്വികനായ ഹെരഡോട്ടസ്, മഹാവാഗ്മിയായ ഡെമൊസ്തനീസ് എന്നിവരും ഗ്രീസിൻെറ അഭിമാനഭാജനങ്ങൾ ആണ്.

ശില്പകല, കൊത്തുപണി, ചിത്രരചന എന്നീ മണ്ഡലങ്ങളിലും ഗ്രീസിൻെറ നേട്ടങ്ങൾ അസൂയാവഹങ്ങളായിരുന്നു. ജ്യോതിശ്ശാസ്ത്രം, ക്ഷേത്രഗണിതം, വൈദ്യശാസ്ത്രം മുതലായ വിഷയങ്ങളിലും ഗ്രീക്കുകാർ മുൻപന്തിയിൽ നിന്നിരുന്നു. ഓരോ പൗരനും സ്വന്തം കഴിവുകൾ വികസിപ്പിക്കുവാനും വ്യക്തിത്വം പുലർത്തുവാനും ഗ്രീസിലെ ജനകീയഭരണം പ്രേരകമായി. ജനസമൂഹത്തിന് ഏററവും പ്രയോജനമുള്ള ഭരണസമ്പ്രദായം ഏതെന്ന് അനേകം പരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ നമുക്കു മനസ്സിലാക്കിത്തന്നതും ഗ്രീക്കുകാരാണ്. ഒരു രാഷ്ട്രീയ പരീക്ഷണശാലയായിട്ടാണ് ഗ്രീസിനെ നാം പരിഗണിക്കേണ്ടതു്.

<u>ഒളിമ്പിക്ക് മത്സരങ്ങൾ</u>: ഗ്രീക്കുകാരിൽ ഐക്യബോധം വളർത്തുന്നതിനു കായികവിനോദങ്ങൾ ഉപകരിച്ചിട്ടുണ്ടു്. ദേവന്മാരെ പ്രീതിപ്പെടുത്തുന്നതിനുവേണ്ടിയായിരുന്നു ആദ്യകാലത്ത് അത്തരം വിനോദങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തിയിരുന്നതു്. ഒളിമ്പിയാ എന്ന സ്ഥലത്തായിരുന്നു അതിൻെറ ആരംഭം. ക്രിസ്തുവിനുമുമ്പ് 776-ൽ ഒളിമ്പിക്ക് കളികൾ ആരംഭിച്ചു. നാലുകൊല്ലത്തിലൊരിക്കൽ അഞ്ചുദിവസം നീണ്ടുനില്ക്കുന്ന ഒരു വമ്പിച്ച ഉത്സവമായിരുന്നു അതു്. ഒരുതവണത്തെ ഉത്സവം കഴിഞ്ഞാൽ അടുത്ത ഉത്സവത്തിനുവേണ്ടി പ്രായമായവരെല്ലാം കാത്തിരിക്കുകയായി. ഏഴു വയസ്സു കഴിഞ്ഞ ഓരോ ഗ്രീക്കു ബാലൻെറയും ആശ ഒളിമ്പിക് കളികളിൽ പങ്കെടുത്ത് വെന്നിക്കൊടി പാറിക്കണമെന്നായിരുന്നു. രാജ്യത്തിൻെറ എല്ലാ ഭാഗത്തും ഈ ആഗ്രഹത്തിൻെറ പേരിൽ യുവാക്കൾ ഒന്നിച്ചു കൂടി കളികൾ അഭ്യസിച്ചുപോന്നു. നാലു കൊല്ലത്തിലൊരിക്കൽ ഇപ്പോഴും ഒളിമ്പിക് മത്സരങ്ങൾ ആഘോഷിക്കാറുണ്ടു്.

പേർഷ്യാക്കാരെ ഗ്രീക്കുകാർ മാരത്തോൺ എന്ന സ്ഥലത്തു വച്ച് യുദ്ധത്തിൽ തോല്പിച്ചു. ആ വാർത്തയുമായി ഒരു ഗ്രീക്ക് യുവാവ് മാരത്തോണിൽനിന്ന് സുമാർ നാല്പതു കിലോമീററർ അകലെ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ആതൻസിലേയ്ക്കു് ഓടി. അതു് ഓട്ട മായിരുന്നില്ല. മിന്നൽവേഗത്തിലുള്ള ഒരു പാച്ചിലായിരുന്നു. ഗ്രീസിന്റെ നിലനില്പിനെത്തന്നെ ചോദ്യംചെയ്തിരുന്ന ജീവ ന്മരണ സംഘട്ടനത്തിൽ തങ്ങളുടെ രാജ്യത്തിന്റെഭാവി എന്തെ ന്ന് അറിയാൻ വെമ്പിയിരുന്ന അതിനിയന്മാരെ ഉടനടി വിവ രമറിയിക്കുന്നതിനായിരുന്നു ആ യുവാവ് ഈ സാഹസം കാട്ടിയതു്. അവന്റെ ആഗ്രഹം സാധിച്ചു. പക്ഷേ വാർത്ത അറിയിച്ചതിനുശേഷം അവൻ മരിച്ചുവീണു. ഈ ഓർമ്മയെ നിലനിറുത്തുന്ന ഒന്നാണു് മാരത്തോൺ ഓട്ടം.

## (എഫ്) സ്വിററ്സർലൻഡ്—

### സഞ്ചാരികളുടെ സ്വർഗ്ഗം

സ്വാതന്ത്ര്യപ്രിയരും, ബലിഷ്ഠരും, പരിശ്രമശീലരുമായ ഒരു ജനസമൂഹം, മദ്ധ്യയൂറോപ്പിലെ ഗിരിതടപ്രദേശങ്ങളിൽ വസിക്കുന്നുണ്ടു്. ആ പ്രദേശമാണു് സ്വിററ്സർലൻഡ്. ഇതര രാജ്യക്കാരിൽ അനല്പമായ അസൂയ ഉളവാക്കിക്കൊണ്ടു് സംതൃപ്തമായ ഒരു ജീവിതം നയിച്ചുപോരുന്ന സ്വിസ്സ് ജനത ചൈതന്യവും പ്രവർത്തനക്ഷമതയും ഉള്ളവരാണു്.

പ്രകൃതിയുടെ പ്രത്യേക പരിലാളനങ്ങൾക്ക് പാത്രീഭവിച്ചിരിക്കുന്ന സ്വിററ്സർലൻഡുരാജ്യം ആൽപ്സ് പർവ്വതസാനുക്കളിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു. സിലോണിന്റെ മൂന്നിൽ രണ്ടുഭാഗം വലിപ്പമേ ഈ രാജ്യത്തിനുള്ളു. എന്നാൽ സിലോണിലുള്ളിട ത്തോളംതന്നെ ജനസംഖ്യയുമുണ്ടു്. ലണ്ടനിലെ ജനസംഖ്യയുടെ പകുതിയിലല്പം കൂടുതൽ മാത്രമാണു് സ്വിററ്സർലൻഡിലെ ആകെ ജനസംഖ്യ.

സമുദ്രത്തിൽനിന്നും അകലെ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നതുകൊണ്ടും സമുദ്രനിരപ്പിൽനിന്ന് ഉയർന്നുകിടക്കുന്നതിനാലും ശീതകാലത്തു് സ്വിററ്സർലൻഡിൽ ശൈത്യം കൂടുതലാണു്. ഉഷ്ണകാലത്തു വളരെയധികം ചൂടില്ലതാനും.

വടക്കും തെക്കും ഉന്നതഭൂമികളാണെങ്കിലും മദ്ധ്യത്തിൽ ജനവാസയോഗ്യമായ ഒരു തടപ്രദേശമുണ്ടു്. ഈ രാജ്യത്തു് കാർഷികാവശ്യങ്ങൾക്കുപകരിക്കുന്ന പ്രദേശം ഇവിടം മാത്രമാണു്. പ്രകൃത്യാ ഫലപുഷ്ടിയുള്ള മണ്ണല്ല ഈ നാട്ടിലേതു്. എങ്കിലും മനുഷ്യപ്രയത്നത്തിനു് സാധിക്കാവുന്നതെല്ലാം ഇവിടെ സാധിച്ചിട്ടുണ്ടു്. ഒരിഞ്ചു ഭൂമിപോലും ഉപയോഗശൂന്യമാക്കിത്തള്ളിയിട്ടില്ല. ഗോതമ്പു്, ഓട്ട്സ്, റൈ, ഉരുളക്കിഴങ്ങു്, മുന്തിരി എന്നിവയാണു് ഇവിടെ പ്രധാനമായി കൃഷിചെയ്യുന്നതു്.

ആൽപ് എന്ന വാക്കിന്റെ അർത്ഥം പർവ്വതത്തിലെ മേച്ചിൽസ്ഥലമെന്നാണു്. സ്വിസ്സ് ജനതയുടെ പ്രധാനതൊഴിൽ കന്നുകാലി വളർത്തലായതെന്തുകൊണ്ടാണെന്നു് പ്രത്യേകിച്ചു് പറയേണ്ടതില്ലല്ലോ. പർവ്വതങ്ങളുടെ ചരിവുകളിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന പുൽമേട്ടുകളാണു് വേനൽക്കാലത്തു് ആട്ടുമാട്ടുകളുടെ മേച്ചിൽസ്ഥലം. ശീതകാലം ആരംഭിക്കുന്നതോടുകൂടി മൃഗങ്ങളെയെല്ലാം താഴ്വരകളിലാക്കി സംരക്ഷിക്കുന്നു. അന്നു് ഉയരമുള്ള ഭാഗങ്ങളിലെല്ലാം മഞ്ഞുവീണുറഞ്ഞിരിക്കും. ഫ്രാൻസിന്റെയും സ്വിറ്റ്സർലൻഡിന്റെയും അതിർത്തിയിൽ കിടക്കുന്ന മോൺട് ബ്ലാങ്കു് (Mont Blanc) കൊടുമുടി ഹിമാവൃതമായിരിക്കുകയുംചെയ്യും.

സ്വിറ്റ്സർലൻഡിൽ കൽക്കരി ലഭിക്കുന്നില്ല. വിദ്യുച്ഛക്തിയെ ആശ്രയിക്കുകയേ നിവൃത്തിയുള്ളു. അതു് സുലഭമാണുതാനും. അനേകം ചെറിയ നദികൾ കുതിച്ചൊഴുകിത്താണപ്രദേശങ്ങളിലെത്തുന്നതിനാൽ ജലപ്രവാഹത്തെ ബന്ധിച്ചു് ശക്ത്യുൽപ്പാദനം സാധിക്കുന്നു. വ്യവസായശാലകളും തീവണ്ടികളും വിദ്യുച്ഛക്തിമൂലമാണു് പ്രവർത്തിക്കുന്നതു്.

ഗതാഗതത്തിനു് വൈഷമ്യങ്ങൾ ഉള്ളതിനാലും തുറമുഖസൗകര്യമില്ലാത്തതിനാലും ആകൃതിവലിപ്പമുള്ള സാധനങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിൽ സ്വിസ്സ് ജനത വിമുഖരാണു്. ചെറുതും വിലക്കൂടുതലുള്ളവയുമായ സാധനങ്ങളുടെ ഉല്പാദനത്തിലാണു് അവർ അത്യന്തം ശ്രദ്ധചെലുത്തിയിട്ടുള്ളതു്. സ്വിസ്സ് വാച്ചു്, ക്ലോക്കു്, കളിപ്പാട്ടങ്ങൾ എന്നിവ പ്രസിദ്ധിയാർജ്ജിച്ചിട്ടുണ്ടല്ലോ.

പ്രകൃതിരാമണീയകത്തിൽ അദ്വിതീയസ്ഥാനമുള്ള സ്വിററ്സർലൻഡ് ധാരാളം വിദേശികളെ ആകർഷിക്കുന്നു. നീലാകാശത്തിൻെറ പശ്ചാത്തലത്തിൽ, സൂര്യകിരണങ്ങളേററു വെട്ടിത്തിളങ്ങുന്ന വെണ്മയേറിയ മഞ്ഞിൻമകുടങ്ങളണിഞ്ഞ ഗിരിശൃംഗങ്ങളും, കളകളാരവം പൊഴിച്ചു് കുന്നിൻചരിവുകളിൽക്കൂടി കുതിച്ചുചാടുന്ന നീർച്ചോലകളും, അലകളില്ലാതെ പ്രശാന്തമായി കിടക്കുന്ന ദശകണക്കിനുള്ള തടാകങ്ങളും, ഇരുളടഞ്ഞ വനങ്ങളോടൊപ്പം നില്ക്കുന്ന പച്ചവിരിപ്പിട്ട പുൽമേടുകളും, കൃഷിസ്ഥലങ്ങളും ആരേയും ആനന്ദിപ്പിക്കാതിരിക്കില്ല. സ്കേററിംഗ് (Skating) അവിടത്തെ ഒരു പ്രധാന വിനോദമാകുന്നു. ശീതകാലത്തു വിനോദങ്ങൾക്കുവേണ്ടി സ്വിററ്സർലൻഡിൽ എത്തുന്നവർ അസംഖ്യമാണു്. തന്മൂലം സന്ദർശകൎക്കു താമസസ്ഥലവും ആഹാരവും വിനോദവും നൽകി ആദായമുണ്ടാക്കുന്ന വ്യവസായം (Tourist Industry) ഇവിടെ വളരെ വികസിച്ചിട്ടുണ്ടു്.

ആൽപ്സിലുള്ള തുരങ്കങ്ങൾവഴി തീവണ്ടിപ്പാതകൾ സംഘടിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നതിനാൽ ഇപ്പോൾ ഗതാഗതസൗകര്യം കുറെയൊക്കെ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടു്. സ്വിററ്സർലൻഡിൻെറ തലസ്ഥാനം ബേൺ നഗരമാണു്.

സ്വിററ്സർലൻഡു് ഒരുനിഷ്പക്ഷരാജ്യമാണു്. ഇതരരാജ്യങ്ങളുടെ രാഷ്ട്രീയ പ്രവൎത്തനങ്ങളിൽ ഇടപെടാൻ സ്വിസ്സ് ജനത ആഗ്രഹിച്ചിട്ടില്ല. റെഡ്ക്രാസ് സൊസൈററി സ്ഥാപിച്ചതിവിടെയാണു്. അശരണർക്കും മററും സഹായം നൽകുക, ആതുരന്മാരെ ശുശ്രൂഷിക്കുക മുതലായവയാണല്ലോ ഇതിൻെറ ആദർശങ്ങൾ. കഴിഞ്ഞ രണ്ടു ലോകമഹായുദ്ധങ്ങളിലും മുറിവേററ എല്ലാ ഭടന്മാരേയും കക്ഷിഭേദമെന്യേ ശുശ്രൂഷിക്കുന്നതിൽ സ്വിസ്സ് ജനത ശ്രദ്ധിച്ചിരുന്നു. സർവ്വരാഷ്ട്രസമിതി (League of Nations) യുടെ ആസ്ഥാനം സ്വിററ്സർലൻഡിലെ ജനീവാപട്ടണമായിരുന്നു. ഇന്നു സാർവ്വലൗകികചർച്ചകൾക്കു് ആ പട്ടണം തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടാറുണ്ടു്.

ജർമ്മൻകാരും ഫ്രഞ്ചുകാരും ഇററലിക്കാരും ഓരോ കാലഘട്ടത്തിൽ ഇവിടെ കടിയേറിപ്പാർത്തിട്ടുണ്ട്. അവരുടെ ഭാഷകളാണ് ഇവിടെ പ്രചാരത്തിലിരിക്കുന്നതു്. സ്വിസ് ഭാഷ എന്നൊന്നില്ല.

ഇന്ന് സ്വിററ്സർലൻഡിൽ പല ഭാഷകൾ നിലവിലിരിക്കുന്നു എങ്കിലും, ഭാഷാഭേദങ്ങൾ സ്വിസ്സ് ജനതയുടെ ഐക്യബോധത്തിന് ഉടവുതട്ടുന്നതിനു കാരണമായിട്ടില്ല. വൈകാരികമായി അവർ ഒന്നായിത്തീർന്നിരിക്കുകയാണ്. ഇതിനു പ്രേരകങ്ങളായ ഘടകങ്ങളിൽ ഒട്ടും അപ്രധാനമല്ലാത്ത ഒന്ന് അവിടത്തെ വിദ്യാഭ്യാസരീതിയാണ്. കുഗ്രാമങ്ങളിൽപ്പോലും വിദ്യാഭ്യാസസൗകര്യങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുന്ന വിഷയത്തിൽ സ്വിസ്സ് ജനത ജാഗരൂകരാണ്. വിദ്യാഭ്യാസമണ്ഡലത്തിൽ നവീനമായ ആദർശങ്ങൾ പ്രചരിപ്പിച്ച പെസ്റ്റലോസിയുടെ പ്രചോദനം സ്വിററ്സർലൻഡിന് ലഭിച്ചിട്ടുള്ളതാണിതിനു കാരണം.

അവിടത്തെ ഭരണരീതിയിലും മററെങ്ങുമില്ലാത്ത ചില പ്രത്യേകതകൾകാണാം. ഭരണത്തിന് ഉറപ്പും ഭദ്രതയും ഉണ്ടായിരിക്കണമെന്നതാണ് ജനങ്ങളുടെ താല്പര്യം.

## (ജി) സോവ്യററു യൂണിയൻ

സ്സാർ ഭരണം:—ഇരുപതാംനൂററാണ്ടുവരെ റഷ്യയെ ഭരിച്ചിരുന്നതു് 'സീസർ' അഥവാ സ്സാർ (Tsar) വംശമായിരുന്നു. വലിപ്പത്തിൽ ലോകത്തിലെ ചെറിയ രാജ്യമായ ജപ്പാൻ അതിവിസ്തൃതമായിരുന്ന റഷ്യൻ സാമ്രാജ്യത്തെ 1905—ൽ യുദ്ധത്തിൽ തോല്പിക്കയുണ്ടായി. അതു് ലോകചരിത്രത്തിലെ ഒരു പ്രധാന സംഭവമായിരുന്നു. ജപ്പാൻെറ സുശക്തമായ സൈന്യത്തിൻെറ പരാക്രമങ്ങളും സജ്ജീകരണവൈദഗ്ദ്ധ്യവും മാത്രമായിരുന്നില്ല വിജയത്തിനു കാരണം. റഷ്യൻ സേനയുടെ അസംതൃപ്തിയും, അലസമനോഭാവവും, ചക്രവത്തിഭരണത്തോടു റഷ്യൻജനതയ്ക്കു് ആകമാനം തോന്നിയിരുന്ന വെറുപ്പും ജപ്പാൻെറ വിജയത്തെ സഹായിച്ചു.

സ്വേച്ഛാധികാരിയായിരുന്ന സ്സാറിനോട് അവക്ക് കൂറുണ്ടായിരുന്നില്ല. കൃഷി ചെയ്യുവാൻ നിലമോ, കേറിക്കിടക്കുവാൻ വീടോ, ഉണ്ണാനും ഉടുക്കാനുമുള്ള വകയോ, മനഃസാക്ഷിയനുസരിച്ച് ജീവിക്കുവാനുള്ള സ്വാതന്ത്ര്യമോ സാധാരണ ജനങ്ങൾക്കുണ്ടായിരുന്നില്ല. കൃഷിനിലങ്ങൾ ചുരുക്കം ചിലരുടെ അധീനതയിലായിരുന്നു. അന്നത്തെ റഷ്യൻ ജനതയിൽ വലിയൊരുവിഭാഗം ആളുകൾ അടിമകളായിരുന്നു. അവക്കു സ്വാഭാവികമായി ചക്രവത്തിഭരണം ഒരു ശാപമായി അനുഭവപ്പെട്ടു. വിസ്തൃതമായ റഷ്യയുടെ പല ഭാഗങ്ങളിലും വസിച്ചിരുന്ന ഭാഷാന്യൂനപക്ഷങ്ങൾക്ക് റഷ്യൻഭാഷയോടും അതു പ്രചരിപ്പിക്കുവാൻ ചക്രവത്തി സ്വീകരിച്ച നടപടികളോടും തീവ്രമായ എതിർപ്പുണ്ടായി. എതിത്തവരെ നാടുകടത്തുകയും കൊല്ലുകയും റഷ്യയിൽ പതിവായിത്തീന്നു.

1914–ലെ ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധത്തിൽ റഷ്യയും പങ്കെടുത്തിരുന്നല്ലോ. അന്നത്തെ സ്സാർ ചക്രവത്തി നിക്കോളാസ്സ് രണ്ടാമനായിരുന്നു. നല്ലവനെങ്കിലും അദ്ദേഹം അശക്തനായിരുന്നു. അദ്ദേഹത്തിന്റെ ഭാര്യയുടേയും അവരുടെ ആത്മമിത്രമായിരുന്ന ഒരു കപടസന്യാസിയുടേയും അക്രമങ്ങൾ ജനങ്ങളുടെ രോഷം വദ്ധിപ്പിച്ചു. ഇക്കാലത്താണ് തൊഴിലാളികൾ സ്ഥിതിസമത്വവാദത്താൽ ആകൃഷ്ടരായി ജന്മിമാരോടും മുതലാളിമാരോടും സമരം പ്രഖ്യാപിച്ചത്. പണിമുടക്കു നടത്തി ഭരണത്തെ സ്തംഭിപ്പിക്കുവാൻ റഷ്യൻ തൊഴിലാളികൾ ഒരുങ്ങി. ഇതൊന്നും അത്ര വകവയ്ക്കാതെ ചക്രവത്തി യൂറോപ്പിലെ രാഷ്ട്രീയകാര്യങ്ങളിൽ പങ്കെടുക്കുന്നതിന് ആവേശം പ്രകടിപ്പിക്കുകയും, ജർമ്മൻ കൈസക്ക് എതിരായ ഒരു കൂട്ടുകെട്ടിൽ ഇംഗ്ലണ്ടിനോടും ഫ്രാൻസിനോടും ചേന്ന് (ത്രിശക്തി സൗഹാർദ്ദം) നിലകൊള്ളുകയും ചെയ്തു.

ജനസമൂഹത്തിൽ വിപ്ലവാദർശങ്ങൾക്കും അവയുടെ സന്തതസഹചാരിയായ അസ്വസ്ഥതയ്ക്കും കൂടുതൽ കൂടുതൽ വളമിട്ടുകൊടുത്ത ചക്രവത്തിഭരണത്തിന് ജനങ്ങളുടെ ഐക്യബോധത്തേയും ക്ഷേമത്തേയും നിലനിത്തുന്നതിനു യാതൊരു പ്രവത്തനപരിപാടിയും ഉണ്ടായിരുന്നില്ല.

പ്രക്ഷുബ്ധരായ ജനങ്ങൾ ഈ ദുർഭരണത്തെ എതിക്കുവാൻ മുതിൎന്നു. 1917 മാർച്ചുമാസത്തിൽ പെട്രോഗ്രാഡിലെ തൊഴിലാളികൾ ഇളകിവശായി. പട്ടാളക്കാർ അവരോടു ചേൎന്നു ലഹള കൂട്ടി. അഞ്ചുദിവസത്തെ വിപ്ലവംകൊണ്ടു ഗവർമ്മെൻറിനെ തകിടംമറിച്ചു മന്ത്രിമാരെ ജയിലിലടച്ചു. വിദൂരദേശത്തു ഒരു സേനാ വിഭാഗത്തോടൊന്നിച്ചുണ്ടായിരുന്ന സ്സാർ ഇതറിഞ്ഞു പെട്രോഗ്രാഡിലേക്കു വരുന്നവഴി റയിൽവേ തൊഴിലാളികൾ അദ്ദേഹത്തെ പിടികൂടി സ്ഥാനത്യാഗം ചെയ്യിച്ചു. സുദീർഘമായ സ്വേച്ഛാഭരണത്തിനുശേഷം സ്സാർ വംശം ഇങ്ങനെ അവസാനിച്ചു.

തൊഴിലാളി പ്രതിനിധികളും പട്ടാളക്കാരുടെ പ്രതിനിധികളും കൂടിച്ചേൎന്നുള്ള സോവിയറുകളായിരുന്നു റഷ്യയുടെ ഭാഗധേയം നിൎണ്ണയിക്കുവാൻ വേണ്ട ശക്തിയോടുകൂടി അന്നു ശേഷിച്ചതു്. എന്നാൽ ഭരണം കൈയേൽക്കുവാനുള്ള ധൈര്യം അവക്കുണ്ടായിരുന്നില്ല. അതുകൊണ്ടു അവർ റഷ്യയിലെ പ്രതിനിധിസഭയായിരുന്ന ഡ്യൂമയോടു തങ്ങളെ ഭരിക്കുവാൻ അപേക്ഷിക്കുകയും ഡ്യൂമ ഒരു താൽക്കാലിക ഗവർമ്മെൻറു രൂപവൽക്കരിക്കുകയും ചെയ്തു.

ലെനിനും സ്റ്റാലിനും:—ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ എല്ലാ ബോൾഷെവിക്കു നേതാക്കന്മാരും നാടുകടത്തപ്പെട്ടു വിദേശങ്ങളിലായിരുന്നു. റഷ്യ ലോകമഹായുദ്ധത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടപ്പോൾ ലെനിനും കൂട്ടരും റഷ്യയിൽ ഇല്ലായിരുന്നു. ചക്രവൎത്തിഭരണം അവസാനിച്ചപ്പോൾ വിദേശത്തുനിന്നും ലെനിൻ റഷ്യയിലെത്തി. സമ്പന്നരായ ജനവിഭാഗങ്ങളുടെ മാത്രം പ്രാതിനിധ്യം ഉണ്ടായിരുന്ന ഡ്യൂമയുടെ ഭരണം വലിച്ചെറിഞ്ഞിട്ടു തൊഴിലാളികൾ നേരിട്ടു ഭരണം കൈയേൽക്കണമെന്നായിരുന്നു അദ്ദേഹത്തിൻെറ അഭിപ്രായം. ബോൾഷെവിക്കുകാർ (കമ്മ്യൂണിസ്റ്റുകാർ) രാജാധികാരത്തിനു മാത്രമല്ല, മുതലാളിത്വത്തിനുകൂടി എതിരാണെന്നു അദ്ദേഹം ഉദ്ബോധിപ്പിച്ചു. ഒരു ജനകീയറിപ്പബ്ളിക്കു സ്ഥാപിക്കുക, ജന്മിമാരുടെ വിപുലമായ വസ്തുക്കൾ കണ്ടുകെട്ടുക, തൊഴിലാളികൾക്കു എട്ടുമണിക്കൂർ ജോലി എന്നു ക്ലിപ്തപ്പെടുത്തുക എന്നിവയാണു് കമ്മ്യൂണിസ്റ്റു് ആദർശങ്ങളെന്നു് അദ്ദേഹം

പ്രസ്താവിച്ചു. അതിനെത്തുടൎന്ന് ആളുകൾ ഇളകി ജന്മിമാരെ ആക്രമിച്ച് അവരുടെസ്ഥലങ്ങൾ പങ്കിട്ടെടുത്തു. ലെനിനേയും അദ്ദേഹത്തിൻെറ സഹപ്രവൎത്തകനായ ട്രോട്സ്കിയേയും അറസ്ററു ചെയ്ത ഗവണ്മെൻറിനെ രക്ഷിക്കുവാനായി അന്നത്തെ ഭരണകൂടം നടപടിയെടുത്തു. ഇതറിഞ്ഞപ്പോൾ ബോൾഷെവിക്കുകാർ ആയുധധാരികളായി ഗവണ്മെൻറ മന്ദിരങ്ങളിൽ പ്രവേശിച്ച് അധികാരം പിടിച്ചെടുത്തു. ഈ വിപ്ലവത്തെയാണ് ബോൾഷെവിക് വിപ്ലവം എന്ന് പറഞ്ഞുവരുന്നത്.

ലെനിൻ പ്രസിഡൻറും ട്രോട്സ്കി വിദേശകാൎയ്യമന്ത്രിയും ആയി ഒരു തൊഴിലാളിഗവണ്മെൻറ് മോസ്കോയിൽ രൂപീകൃതമായി. പല പ്രശ്നങ്ങളും അവൎക്ക് അഭിമുഖീകരിക്കേണ്ടിവന്നു. 1918-ൽ ജൎമ്മൻകാരുമായി ഒരു സന്ധിചെയ്ത്; റഷ്യ യുദ്ധത്തിൽ നിന്നും വിരമിച്ചു. ജോലിചെയ്യാത്തവന് ആഹാരമില്ലെന്നു പ്രഖ്യാപിച്ചുകൊണ്ട് ഭൂസ്വത്തും ധനോല്പാദന സാമഗ്രികളുടെ ഉടമസ്ഥാവകാശവും ഏറെറടുത്ത് ജനങ്ങളുടെഇടയിൽ സ്ഥിതിസമത്വം നടപ്പിലാക്കുവാൻ പുതിയ റഷ്യൻഗവണ്മെൻറു യത്നം ആരംഭിച്ചു. സ്സാർഭരണത്തിൻെറ പുനരുദ്ധാരണത്തെതടയുവാൻ, തടങ്കലിൽ വച്ചിരുന്ന സ്സാറിനെയും കുടുംബാംഗങ്ങളേയും അവർ വധിച്ചു. റഷ്യയിലേക്ക് അതിക്രമിച്ചുവന്ന വിദേശീയ സൈന്യങ്ങളെയെല്ലാം ട്രോട്സ്കിയുടെ ചെങ്കുപ്പായസൈന്യം ഓടിച്ചു.

കൃഷിയും വ്യവസായവും വികസിപ്പിച്ച് റഷ്യയെ ഒരു ശക്തിയേറിയ രാഷ്ട്രമാക്കിത്തീൎക്കുകയെന്നതായിരുന്നു അന്നത്തെപ്രശ്നം. "വിദ്യുച്ഛക്തിയും സോവിയററുംകൂടിച്ചേൎന്നതാണ് സോഷ്യലിസം" എന്നാത്രെ ലെനിൻ പലപ്പോഴും പറഞ്ഞിരുന്നത്. സ്സാർഭരണത്തിലിരുന്ന റഷ്യയിൽ ഏകദേശം ഇരുന്തറോളം വൎഗ്ഗക്കാരുണ്ടായിരുന്നു. ഇവരുടെ ഭാഷയും സംസ്കാരവും അവഗണിക്കപ്പെട്ടതുകൂടാതെ ഇവരുടെ ഉന്നമനത്തിന്നായി സ്സാർഗവണ്മെൻറ് യാതൊന്നും ചെയ്തിരുന്നില്ല. ഇവരിൽ ഓരോ വൎഗ്ഗത്തിനും സ്വാതന്ത്ര്യവും സ്വയംനിൎണ്ണയാ

ധികാരവും നൽകുന്നതാണെന്ന് ലെനിൻ പ്രസ്താവിച്ചു. 1923-ൽ എല്ലാ സോവിയററുകളും സംഘടിച്ച് ഒരു സോവിയററ് സോഷ്യലിസ്റ്റ് റിപ്പബ്ലിക് (Union of Soviet Socialist Republics) സ്ഥാപിക്കുകയുണ്ടായി. വേണമെങ്കിൽ ഇതിൽനിന്നും വേർപെട്ടുപോകുവാൻപോലും റിപ്പബ്ലിക്കുകൾക്കു സ്വാതന്ത്ര്യം നൽകിയിരുന്നു. എന്നാൽ ഈ സ്വാതന്ത്ര്യം സംയുക്തരാഷ്ട്രത്തിന്റെ ക്ഷേമത്തെ ലാക്കാക്കിമാത്രം വിനിയോഗിക്കേണ്ടതാണെന്നുള്ള നിർദ്ദേശം ആ സ്വാതന്ത്ര്യത്തെ തീരെ പരിമിതപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്.

ആധുനികറഷ്യയുടെ നിർമ്മാതാവെന്നനിലയിൽ ലെനിൻ പ്രസിദ്ധനായി. 1924-ൽ അദ്ദേഹം മരിച്ചു. അദ്ദേഹത്തിന്റെ ഓർമ്മയ്ക്കായി പെട്രോഗ്രാഡിനെ ലെനിൻഗ്രാഡ് എന്ന് റഷ്യാക്കാർ നാമകരണംചെയ്തു. ലെനിനെത്തുടർന്ന് സ്റ്റാലിൻ ഭരണാധികാരിയായി. അദ്ദേഹത്തിന്റെ പഞ്ചവത്സരപദ്ധതികൾമൂലം കാർഷികമായും വ്യാവസായികമായും റഷ്യയിൽ വമ്പിച്ച പരിവർത്തനങ്ങൾ ഉണ്ടായി. ലോകരാഷ്ട്രങ്ങളുടെ ഇടയിൽ സർവ്വപ്രധാനമായ ഒരു സ്ഥാനം സമ്പാദിക്കുവാൻ റഷ്യയ്ക്കു സാധിച്ചതു് ഇക്കാലത്താണ്.

രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധത്തിൽ റഷ്യ സഖ്യകക്ഷികളോടു ചേർന്ന് ജർമ്മനിയുമായി യുദ്ധംചെയ്തു. യുദ്ധം അവസാനിക്കാറായപ്പോൾ റഷ്യയ്ക്ക് അസൂയാജനകമായ പ്രാബല്യം സിദ്ധിച്ചു. ആംഗ്ലോ-അമേരിക്കൻ ശക്തികളും റഷ്യയും പരസ്പരം സംശയദൃഷ്ടിയോടെ വീക്ഷിക്കാൻ തുടങ്ങി. തന്മൂലം ഐക്യരാഷ്ട്രസംഘടനയിൽ (U. N. O.) എല്ലാ രാജ്യക്കാർക്കും ഒരുപോലെ സ്വീകാര്യമായ തീരുമാനങ്ങളിൽ എത്തുന്നതിന് പ്രയാസം നേരിട്ടിരിക്കുകയാണ്. ഇന്ന് ലോകത്തിലെ അന്തരീക്ഷം വളരെ പ്രക്ഷുബ്ധമായിരിക്കുന്നതു് ആദർശ വൈപരീത്യമുള്ള റഷ്യയും പാശ്ചാത്യ ശക്തികളും തമ്മിലുള്ള അഭിപ്രായ വ്യത്യാസംമൂലമാകുന്നു.

റഷ്യയിലെ പുതിയ ഭരണം കൊണ്ടു് ആ രാജ്യത്തിന് കൈവന്നിട്ടുള്ള സാമ്പത്തിക പുരോഗതി ആരേയും അത്ഭുതപ്പെടു

ത്തുന്നതാണ്. സ്സാർ ചക്രവർത്തിമാരുടെകാലത്തെ റഷ്യയെത്തന്നെയാണ് സർവ്വാധിപതികൾ ലോകമഹാശക്തികളിൽ ഒന്നാക്കി ഉയർത്തിയതെന്നു ചിന്തിക്കുമ്പോൾ അതെങ്ങനെയാണു സാധിച്ചതെന്നുള്ള ഒരു ചോദ്യം സ്വാഭാവികമായി ഉണ്ടാകാം. റഷ്യൻമണ്ണിലും മനുഷ്യശക്തിയിലും ലയിച്ചുകിടന്നിരുന്ന മഹത്തായ കഴിവുകളെ സർവ്വാധിപതികൾ വേണ്ട മട്ടിൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി.

ബാൾട്ടിക്‌തീരം മുതൽ പസിഫിക് സമുദ്രംവരെ യൂറോപ്പിലും ഏഷ്യയിലുമായിവ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്ന വിസ്‌തൃത ഭൂഭാഗം ഇന്ന് റഷ്യയുടെ അധീനത്തിലാണ്. ലോകത്തിന്റെ കരഭാഗത്തിൽ ആറിൽ ഒന്ന് റഷ്യയാകുന്നു. ഏററവും വടക്കേ ഭാഗം ദീർഘവും ഉഗ്രവുമായ ശൈത്യമുള്ള പ്രദേശങ്ങളാണ്. അവിടത്തെ മണ്ണിനു ഫലപുഷ്ടിയില്ല. സൂചിയിലക്കാടുകളും കുററിച്ചെടികളും ചതുപ്പുംകൊണ്ട് നിറഞ്ഞിരിക്കുന്ന ആ ഭാഗങ്ങളിൽ ജനസാന്ദ്രത വളരെകുറവാണ്. യൂറാൽ പർവ്വതത്തിന്റെ തെക്ക് ഏഷ്യയും യൂറോപ്പും തമ്മിൽ വേർതിരിക്കുന്ന ഉന്നത ഭൂഭാഗങ്ങൾ ഇല്ലാത്തതിനാൽ യൂറോപ്പിലെ റഷ്യയും ഏഷ്യയിലെ റഷ്യയും തമ്മിൽ ബന്ധം പുലർത്തുന്നതിന് പ്രയാസങ്ങളൊന്നുമില്ല.

റഷ്യയിലെ കാലാവസ്ഥ അത്യുഗ്രമാണ്. ശീതകാലത്തു് വടക്കുനിന്ന് കാസ്പിയൻ കടൽവരെയുള്ള ഭൂമി മഞ്ഞുകൊണ്ട് മൂടാറുണ്ട്. എന്നാൽ ജൂൺമാസത്തിൽ റഷ്യയുടെ ഉൾനാട്ടുകളിലെ ചൂട് അസഹ്യമാണെന്നുപറയാം. സൈബീരിയയിലെ അമിതമായ കാലാവസ്ഥയും മരുപ്രകൃതിയും ഒരുകാലത്തു് മനുഷ്യരെ അവിടെനിന്നും അകററിനിറുത്തിയിരുന്നു.

പുതിയ റഷ്യൻ ഭരണകൂടം ഏർപ്പെടുത്തിയ പദ്ധതികൾ മൂലം സൈബീരിയയുടെ പലഭാഗവും ഇന്ന് സുന്ദരമായിത്തീർന്നിട്ടുണ്ട്. അധികമധികം ജനങ്ങൾ റഷ്യയുടെ കിഴക്കൻ പ്രദേശങ്ങളിലേയ്ക്കു കുടിയേറിപ്പാർത്തുവരുന്നു. വ്യാവസായികമായും കാർഷികമായും അവിടെ വമ്പിച്ച പുരോഗതിയുണ്ടായി

കഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. ഊഷരഭൂമികളായിരുന്ന സ്ഥലങ്ങൾ ജലസേചനംകൊണ്ടു് ഒന്നാംതരം വിളഭൂമികളായിട്ടുണ്ടു്. യന്ത്രങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള കൃഷിയാണു് ഇന്നു് അധികവും നിലവിലിരിക്കുന്നതു്. സഹകരണാടിസ്ഥാനത്തിൽ കൂട്ടുകൃഷി സമ്പ്രദായം ഏർപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഒട്ടുവളരെ മാതൃകാ കൃഷിത്തോട്ടങ്ങൾ ഗവർമ്മെൻറിൻെറ നേതൃത്വത്തിലും നടത്തുന്നുണ്ടു്. വൻതരം തൊഴിൽശാലകൾ നിർമ്മിക്കുകയും വിപുലമായ വൈദ്യുതപദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുകയും അനേകം ഖനികൾ പ്രവർത്തനം തുടങ്ങുകയു[illegible] ചെയ്തപ്പോൾ റഷ്യയിൽ ഒരു പുതിയ ജീവിതവ്യവസ്ഥ രൂപമെടുത്തു. വിദ്യാഭ്യാസം, ശാസ്ത്രഗവേഷണം, സഹകരണാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ക്രയവിക്രയസംഘങ്ങളുടെ സ്ഥാപനം എന്നിവമുഖേന റഷ്യാക്കാരുടെ ജീവിതത്തോതു് ഇന്നു് ഉയർന്നിട്ടുണ്ടു്. റോഡുകൾ, തോടുകൾ റെയിൽപ്പാതകൾ, പാലങ്ങൾ, അണകൾ, ഫാക്ടറികൾ ഇവയെല്ലാം രാജ്യത്തിൻെറ മുഖച്ഛായതന്നെ മാററിയിരിക്കുന്നു. എങ്കിലും, ഈ നില കൈവരുത്തുന്നതിനുവേണ്ടി വളരെയധികം മനുഷ്യരുടെ ജീവനും, സ്വാതന്ത്ര്യവും, മററു മാനുഷികമൂല്യങ്ങളും ബലികഴിക്കപ്പെട്ടു എന്ന വസ്തുത നാം മറക്കരുതു്.

റഷ്യയുടെ തലസ്ഥാനം മോസ്കോ ആണു്. 1917-നു ശേഷമാണു് ഈ നഗരം തലസ്ഥാനമായിത്തീർന്നതു്.

## പ്രായോഗികാഭ്യാസങ്ങൾ

1. യൂറോപ്പിൻെറ പടത്തിൽ പ്രധാനപ്പെട്ട പർവ്വതങ്ങൾ, നദികൾ, പട്ടണങ്ങൾ, എന്നിവ അടയാളപ്പെടുത്തുക.

2. ലണ്ടനിൽനിന്നു് ഒരു കുട്ടി അവിടത്തെ വിശേഷങ്ങളെക്കുറിച്ചു് നിങ്ങൾക്കു് എഴുതുന്നതരത്തിലുള്ള ഒരു കത്തു് തയ്യാറാക്കുക.

3. ഡാന്യൂബ് നദിയിൽക്കൂടി നിങ്ങൾ ഒരു ഉല്ലാസയാത്ര പോകുമ്പോൾ ഇരു കരകളിലും കാണുവാനിടയുള്ള കാഴ്ചകൾ വിവരിക്കുക.

## ഭാഗം VI

### വടക്കേ അമേരിക്ക

സ്ഥാനം:—വടക്കേ അമേരിക്ക ഉത്തര അക്ഷാംശം ഏകദേശം പത്തും എഴുപതും ഡിഗ്രികൾക്കും പശ്ചിമരേഖാംശം അമ്പത്തിമൂന്നും നൂററുപത്തേഴും ഡിഗ്രികൾക്കും ഉള്ളിലായി കിടക്കുന്നു.

കാലാവസ്ഥ:—വടക്കേ അമേരിക്കയിലെ അധികഭാഗവും ഉത്തരമിതോഷ്ണ മേഖലയിലും ഉത്തര ശീതമേഖലയിലുമായി കിടക്കുന്നു. വടക്കേ അററം ശീതമേഖലയിലാണു്. ജനുവരി മാസത്തിൽ ഈ ഭൂഖണ്ഡത്തിൽ ശീതകാലമാണു്. അന്നു് വടക്കുഭാഗം മഞ്ഞുകട്ടികൊണ്ടു് മൂടിയിരിക്കും. തെക്കുനിന്നു വടക്കോട്ടു് പോകുന്തോറും തണുപ്പു് കൂടിക്കൂടി വരുന്നു.

ജൂലൈ മാസത്തിൽ സൂര്യൻ ഉത്തരായനരേഖയിൽ ലംബമായി പ്രകാശിക്കുന്നു. ഈ കാലത്തു് വടക്കേ അമേരിക്കയിൽ ഉഷ്ണകാലമാണു്. അപ്പോൾ വടക്കുഭാഗത്തുള്ള മഞ്ഞുകട്ടി ഉരുകുന്നു.

വടക്കേ അമേരിക്കയിൽ പടിഞ്ഞാറു ഭാഗത്തു് റോക്കി പർവ്വതം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു. പർവ്വതത്തിൻെറ ഈ കിടപ്പു് വർഷപാതത്തെ ബാധിക്കുന്നുണ്ടു്. പശ്ചിമവാതങ്ങൾ വൻകരയുടെ വടക്കുപടിഞ്ഞാറു ഭാഗത്തു വീശുന്നു. അതിനാൽ അവിടെ എല്ലാ കാലത്തും മഴയുണ്ടാകുന്നു. റോക്കി പർവ്വതം പശ്ചിമവാതത്തെ തടയുന്നതിനാൽ മഴ ഉൾപ്രദേശത്തു ലഭിക്കുന്നില്ല. റോക്കി പർവ്വതനിരകൾക്കിടയിൽ തെക്കുപടിഞ്ഞാറായി കിടക്കുന്ന പീഠഭൂമി മരുഭൂമിയാണു്.

ശീതകാലത്തു പശ്ചിമവാതങ്ങൾ അല്പം തെക്കോട്ടു് മാറി വീശുന്നതിനാൽ, അപ്പോൾ പശ്ചിമതീരത്തിൻെറ മദ്ധ്യഭാഗത്തു (സാൻഫ്രാൻസീസ്ക്കോവിനടുത്തു്) മഴയുണ്ടാകുന്നു. ഈ പ്രദേശം മെഡിററേനിയൻ കാലാവസ്ഥയുള്ള പ്രദേശമാകുന്നു.

വടക്കുനിന്നു ശീതകാലത്തു് ഭൂഖണ്ഡത്തിന്റെ മദ്ധ്യഭാഗത്തേക്കു തണുത്ത കാററടിക്കുന്നു. അതേ സമയം തെക്കു മെക്സിക്കോ കടലിൽനിന്നു് നീരാവിയോടുകൂടിയ കാററു് വടക്കോട്ടു വീശുന്നു. ഈ കാററു് വടക്കുനിന്നുള്ള തണുത്ത കാററുമായി കൂട്ടിമുട്ടുമ്പോൾ നീരാവി ഘനീഭവിക്കുകയും മഴയുണ്ടാകുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇങ്ങനെ വടക്കേ അമേരിക്കയുടെ മദ്ധ്യസമതലങ്ങളിൽ മഴയുണ്ടാകുന്നു.

വടക്കേ അമേരിക്കയിലെ കാലാവസ്ഥയെ കടലൊഴുക്കുകൾ നിയന്ത്രിക്കുന്നു. കാനഡായുടെ കിഴക്കേ തീരത്തുകൂടി ലാബ്രഡോർ ശീതജലപ്രവാഹവും മെക്സിക്കോ ഉൾക്കടലിൽനിന്നു വടക്കോട്ടു ഗൾഫ് സ്ട്രീം എന്ന ഉഷ്ണജല പ്രവാഹവും കടന്നുപോകുന്നു. ഇതു് ഐക്യനാടുകളുടെ കിഴക്കേ തീരപ്രദേശത്തെ മിതോഷ്ണമാക്കുന്നു. പടിഞ്ഞാറെ തീരത്തുള്ള പസിഫിക്കു കടലൊഴുക്കു് എന്ന ഉഷ്ണജലപ്രവാഹം ആ പ്രദേശത്തെയും മിതോഷ്ണമാക്കിത്തീർക്കുന്നു.

പ്രദേശങ്ങളും തൊഴിലുകളും:—വടക്കേ അമേരിക്കയെ ഭൂപ്രകൃതിയും കാലാവസ്ഥയും അടിസ്ഥാനമാക്കി പല ഭാഗങ്ങളായി തിരിക്കാവുന്നതാണു്. അവ ഓരോന്നായി പരിശോധിക്കാം.

(1) ടൺഡ്റാപ്രദേശം:—ഉത്തരധ്രുവത്തോടു് അടുത്തുകിടക്കുന്ന പ്രദേശമാണിതു്. വടക്കേ അമേരിക്കയുടെ വടക്കുഭാഗവും ധ്രുവത്തോടു് അടുത്തുകിടക്കുന്ന ഏററവും വലിയ ദ്വീപായ ഗ്രീൻലൻഡും ആണു് ടൺഡ്റാപ്രദേശം എന്നറിയപ്പെടുന്നതു്. ഇതു് ആണ്ടിൽ ഏഴെട്ടുമാസം മഞ്ഞുകട്ടികൊണ്ടു് മൂടിക്കിടക്കുന്നു. ഇക്കാലങ്ങളിൽ, തുടർച്ചയായി അനേകം ദിവസത്തേക്കു് സൂര്യനെ കാണാൻപോലും സാധിക്കുന്നതല്ല. വേനൽക്കാലം ഏകദേശം നാലുമാസത്തേക്കു നീണ്ടുനിൽക്കുന്നു. ഇക്കാലത്തു സൂര്യൻ അസ്തമിക്കുന്നതായിപ്പോലും അവിടെ അനുഭവപ്പെടുന്നില്ല.

ശീതകാലത്തു് ഈ ഭൂവിഭാഗത്തിൽ ചെടികൾ യാതൊന്നുംതന്നെ വളരുന്നില്ല. വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ മഞ്ഞുകട്ടി ഉരുകുന്നു. ആ സമയത്തു് ചില ചെടികളും ഒരുതരം പുല്ലും അവിടെ വളരുന്നു.

N. AMERICA

(൨) <u>സ്തൂപികാഗ്രിത വനപ്രദേശം.</u> ടൺഡ്റാ പ്രദേശത്തിന്റെ തെക്കു് കാനഡായുടെ പടിഞ്ഞാറുമുതൽ കിഴക്കു

ഭാഗംവരെ തുടർച്ചയായി കിടക്കുന്ന പ്രദേശമാണിത്. ഇവിടെയും ശീതകാലം കഠിനമാണ്. വേനൽക്കാലത്ത് സാമാന്യം ചൂടും ഉണ്ടായിരിക്കും. സൂചിപോലുള്ള ഇലകളോ ടുകൂടിയതും മേല്പോട്ടു പോകുംതോറും നീളം കുറഞ്ഞ കൊമ്പുക ളോടുകൂടിയതുമായ വൃക്ഷങ്ങളാണ് ഇവിടെ അധികവും.

ഇവിടത്തെ ജനങ്ങളുടെ പ്രധാന തൊഴിൽ മരംവെട്ട ലാണ്. ഇവിടത്തെ കട്ടപ്പമില്ലാത്ത മരം യന്ത്രത്തിൽ ഇട്ടരച്ച് പൾപ്പ് (Pulp) ഉണ്ടാക്കുന്നു. ഇതുപയോഗിച്ച് വൻതോ തിൽ കടലാസുണ്ടാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. പൾപ്പ് കയററി അയയ്ക്കുന്നുണ്ട്. തീപ്പെട്ടിയുണ്ടാക്കുന്നതിന് ഈ മരങ്ങളുടെ തടി ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നു.

സ്തൂപികാഗ്രിത വനപ്രദേശത്ത് പലതരം മൃഗങ്ങളുണ്ട്. തണുപ്പുപ്രദേശമായതുകൊണ്ട് പ്രകൃതി അവയ്ക്കു നീണ്ട രോമ ങ്ങൾ നൽകിയിരിക്കുന്നു.

വെള്ളക്കരടി, കുറുക്കൻ, ചെന്നായ്, ഒരുതരം മാൻ, കാട്ടുപൂച്ച, അണ്ണാൻ മുതലായ മൃഗങ്ങളെ കുരുക്കുവെച്ചു പിടി ക്കുന്നു. നായാട്ടും സാധാരണമാണ്. അമേരിക്കൻ ഇന്ത്യ ക്കാരും കാനഡായിലെ ചിലരും ഈ തൊഴിൽകൊണ്ടു ജീവി ക്കുന്നു. മൃഗങ്ങളുടെ തോലും രോമവും വാങ്ങി വ്യാപാരം നടത്തുന്ന കമ്പനികൾ ഇവിടെ പ്രവൎത്തിച്ചുവരുന്നു.

(൩) പ്രയറിപ്രദേശം. സ്തൂപികാഗ്രിത വനപ്രദേശ ത്തിന്റെ തെക്കുഭാഗത്ത്, റോക്കി പൎവ്വതനിരയ്ക്കു കിഴക്കും അപ്പ ലേച്ചിയൻ പൎവ്വതത്തിന്റെ പടിഞ്ഞാറുമായി മെക്സിക്കോ ഉൾക്കട ടൽവരെ കിടക്കുന്ന വിശാലമായ പ്രദേശമാണ് പ്രയറി പ്രദേശം.

പ്രയറിപ്രദേശത്തെ കാലാവസ്ഥ ഗോതമ്പു കൃഷിക്ക് പററിയതാണ്. വിത്തു വിതയ്ക്കുമ്പോൾ ഭൂമിക്കു നനവുണ്ടായി രിക്കണം. വിളവിന്റെ ചൂട് ആവശ്യമാണ്. വിളഞ്ഞു വരു മ്പോൾ അല്പം മഴയും ഉണ്ടായിരിക്കണം. സമുദ്രതീരത്തുനിന്ന് അകന്നുള്ള ഉൾപ്രദേശമാണിത്. ശീതകാലത്ത് തണുപ്പ കൂടുത

ലാണ്. വേനൽക്കാലത്തു നല്ല ചൂടും മഴയും ഉണ്ട്. ലോകത്തുണ്ടാകുന്ന ഗോതമ്പിൻെറ മൂന്നിൽ ഒരുഭാഗം ഈ പ്രയറി പ്രദേശത്തുണ്ടാകുന്നു. വലിയ പാടങ്ങളാണ് ഓരോ കൃഷിക്കാരനും ഉള്ളത്. ട്രാക്റ്റർ (യന്ത്രക്കലപ്പ) ഉപയോഗിച്ചു നിലം ഉഴുകയും യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചു വിതയ്ക്കുകയും കൊയ്യുകയും ചെയ്യുന്നു. ഈ സ്ഥലത്തുള്ളേടത്തോളം ധനവാന്മാർ മററിടങ്ങളിൽ ഇല്ലെന്നുതന്നെപറയാം. ഗോതമ്പിൻെറ വമ്പിച്ചൊരു കലവറതന്നെയാണ് ഈ പ്രദേശം. ഇവിടെയുള്ള വിന്നിപ്പെഗ്ഗ് എന്ന പട്ടണത്തിൽനിന്നു ധാരാളം ഗോതമ്പു കയററി അയയ്ക്കുന്നു. ചോളവും ഇവിടെ കൃഷിചെയ്യുവരുന്നു. ഈ നാട്ടിൽ ചോളം സാധാരണ ഉപയോഗിക്കുന്നതു് പശുക്കൾക്കും പന്നികൾക്കും തീററിസാധനമായിട്ടാണ്. അതു പൊടിച്ചു മാവാക്കി വിദേശങ്ങളിലേക്ക് അയയ്ക്കുന്നുണ്ട്. അതാണ് നമ്മുടെ നാട്ടിൽ കിട്ടുന്ന അമേരിക്കൻ മാവ്. ചോളം വിളയുന്ന നാട്ടിൻെറ പ്രധാന കേന്ദ്രം ചിക്കാഗോ ആണ്.

കന്നുകാലിവളർത്തൽ പ്രയറി പ്രദേശത്തെ മറെറാരു തൊഴിലാണ്. പുല്ല ധാരാളം വളരുന്ന സ്ഥലമായതുകൊണ്ട് ആടുമാടുകളെ വളർത്താൻ ഇവിടെ സൗകര്യമുണ്ട്. പാൽ, വെണ്ണ, പാൽക്കട്ടി മുതലായ ക്ഷീരോല്പന്നങ്ങൾക്ക് ഈ പ്രദേശം വിശ്രുതമാണ്.

മാംസം കയററി അയയ്ക്കുന്ന തൊഴിലും ഈ പ്രദേശത്തു പ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്നു. ആടുമാടുകളെ മാംസത്തിനുവേണ്ടിയും ഇവിടെ വളർത്തുന്നുണ്ട്. വിന്നിപ്പെഗ്ഗ്, ചിക്കാഗൊ എന്നീ പട്ടണങ്ങൾ മാംസം കയററി അയയ്ക്കുന്നതിന് കീർത്തി കേട്ടിരിക്കുന്നു.

(4) കിഴക്കേ കാനഡ. കാനഡായുടെ വടക്കു കിഴക്കേ ഭാഗം മത്സ്യവ്യവസായ കേന്ദ്രമാണ്. ലാബ്രഡോർ ശീതജല പ്രവാഹവും, ഗൾഫ് സ്റ്റ്രീം എന്ന ഉഷ്ണജലപ്രവാഹവും ഇവിടെ സമ്മേളിക്കുന്നു. അതുകൊണ്ട് ഇവിടത്തെ കടൽ മത്സ്യത്തിൻെറ വളർച്ചയ്ക്കു പ്രത്യേകം യോജിച്ചതാണ്. ആഴംകുറഞ്ഞ വിസ്തൃതമായ സമുദ്രഭാഗമാണിതു്. ചില മത്സ്യങ്ങൾ ആഴം

കുറഞ്ഞ സമുദ്രത്തിന്റെ മണൽത്തിട്ടയിലാണ് ജീവിക്കുന്നതും മുട്ടയിടുന്നതും. സമുദ്രത്തിന്റെ അടിത്തട്ടിൽ പാറക്കഷണങ്ങൾ കൂട്ടമായിക്കിടക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങൾ ചില മത്സ്യങ്ങൾക്കു മുട്ടയിടുന്നതിനും ജീവിക്കുന്നതിനും സൗകര്യപ്രദമാണ്. ഇത്തരം അടിത്തട്ടുകളോടുകൂടിയ സമുദ്രഭാഗവും ഇവിടെ ഉണ്ട്.

പലതരം മത്സ്യങ്ങൾ ഈ ഭാഗത്തു വളരുന്നു. കോഡ്, ഹെറിംഗ്, സാൽമൺ, മത്തി മുതലായവ ഇവിടെ സുലഭമാണ്. കപ്പലുകളിലാണ് മത്സ്യം പിടിക്കുവാൻ പോകുന്നത്. ഐസിലിട്ടും ഉണക്കിയും മററും മത്സ്യം ദൂരസ്ഥലങ്ങളിലേയ്ക്കു് അയയ്ക്കുന്നു. കോഡ്ലിവർ ഓയിൽ (മീനെണ്ണ) പ്രസിദ്ധമാണല്ലോ. അമേരിക്കയുടെ വടക്കു കിഴക്കേ ഭാഗത്ത് അനേകംപേർ മത്സ്യവ്യവസായത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ന്യൂഫൗണ്ട്ലാൻഡിന്റെ തലസ്ഥാനമായ സെൻറ്ജോൺസ് മീൻപിടിത്തത്തിനും മത്സ്യവ്യവസായത്തിനും പ്രസിദ്ധമാണ്.

വടക്കേ അമേരിക്കയിൽ വടക്കുപടിഞ്ഞാറേ പസഫിക്ക് തീരവും മത്സ്യവ്യവസായത്തിനു പ്രസിദ്ധി നേടിയിട്ടുണ്ട്.

വടക്കേ അമേരിക്കയുടെ കിഴക്കേതീരം കൃഷിക്കു പററിയ സ്ഥലമാണ്. അവിടത്തെ ജനങ്ങൾ ഫലവർഗ്ഗങ്ങൾ കൃഷി ചെയ്യുന്ന തൊഴിലിലേർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ആപ്പിൾ, മുന്തിരി, അത്തി, ഒലിവ് മുതലായവ ഇവിടെ കൃഷിചെയ്തുവരുന്നു. ഗോതമ്പ്, ഓട്സ്, ബാർലി ഇവയും ഈ ഭാഗത്തു കൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

വിശാലമായ പുൽപ്രദേശത്ത് പശുക്കളെ വളർത്തുകയും ക്ഷീരവ്യവസായം നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. പാൽപ്പൊടി, വെണ്ണ, തകരപ്പാൽ മുതലായവ ഈ ഭാഗത്തുനിന്നും കയററുമതി ചെയ്യുന്നു. പശുക്കളെ പാലിനും മാംസത്തിനുമായി പ്രത്യേകം വളർത്തുന്നു. പശുക്കളെ അഴിച്ചുവിട്ടു വളർത്തുകയാണ് പതിവ്. ചില സ്ഥലങ്ങളിൽ ആടുകളേയും പന്നികളേയും പററമായി വളർത്തുന്നു.

(1) തെക്കുകിഴക്കേ തോട്ടക്കൃഷിപ്രദേശം:— മെക്സിക്കോ ഉൾക്കടലിനു ചുററുമുള്ള താഴ്ന്നപ്രദേശവും അററ്ലാൻറിക് തീരത്തുള്ള സമതലവും ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. ഇവിടെ ഉഷ്ണമേഖലയിലെ കാലാവസ്ഥയാണു്. നല്ലമഴയും മിതമായ ഉഷ്ണവും ഉണ്ടു്. വളരെ നീളമുള്ള നദിയായ മിസ്സൗറി മിസ്സിസ്സിപ്പിയുടെ പതനവും ഈ ഭാഗത്താണു്.

ഇവിടെ ഏററവും വിപുലമായ തോതിൽ പരുത്തികൃഷി നടക്കുന്നു. ലോകത്തിൽ ആകെയുണ്ടാകുന്ന പരുത്തിയുടെ പകുതിയിലധികവും ഇവിടെ കൃഷിചെയ്തുവരുന്നു. ഇവിടത്തെ പഞ്ഞി ലോകപ്രസിദ്ധി നേടിയിട്ടുണ്ടു്. ന്യൂഓർലിയൻസ് പട്ടണത്തിൽനിന്നും പഞ്ഞി വിദേശങ്ങളിലേയ്ക്കു കയററി അയയ്ക്കുന്നു. മിസ്സിസ്സിപ്പിയുടെ തീരത്ത്, നെൽകൃഷിയുണ്ടു്. കരിമ്പുകൃഷിയും പ്രധാനമാണു്.

(6) മെഡിറററേനിയൻ കാലാവസ്ഥാപ്രദേശങ്ങൾ:— അമേരിക്കയുടെ തെക്കുപടിഞ്ഞാറ് ശാന്തസമുദ്രത്തിന്റെ തീരത്തും പർവ്വതനിരയുടെ പടിഞ്ഞാറുഭാഗത്തുമായി അക്ഷാംശം 32 ഡിഗ്രിക്കും 42 ഡിഗ്രിക്കും ഇടയ്ക്കു് ഈ പ്രദേശം കിടക്കുന്നു. മെഡിറററേനിയൻ കാലാവസ്ഥയെക്കുറിച്ചു നാം പഠിച്ചുകഴിഞ്ഞതാണല്ലോ. കാലിഫോർണിയായിലെ പഴങ്ങൾ ലോകപ്രസിദ്ധി നേടിയിട്ടുണ്ടു്.

പീച്ച്, ആപ്രിക്കോട്ട്, ആപ്പിൾ, പ്ലം, ഓറഞ്ച്, മുന്തിരി മുതലായവ ഇവിടെ ഉണ്ടാകുന്നു. പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ അമേരിക്കയുടെ പലഭാഗങ്ങളിലേയ്ക്കും വിദേശങ്ങളിലേയ്ക്കും അയയ്ക്കുന്നുണ്ടു്.

ഇവിടെയുള്ള ഒരു പ്രധാന പട്ടണമാകുന്നു ലോസ് ഏൻജലസ്സ്. ചലച്ചിത്ര വ്യവസായത്തിന് കീർത്തിപ്പെട്ട ഹോളിവുഡ്ഡ് ഇവിടെയാണു്.

ഐക്യരാജ്യങ്ങളിലെ ഏററവും വലിയ മണ്ണെണ്ണപ്രദേശം ലോസ് ഏൻജലസ്സിനു സമീപമാണു്. ലോകത്തുള്ള മണ്ണെണ്ണയുടെ കാൽഭാഗം ഈ പ്രദേശത്തുനിന്നു ലഭിക്കുന്നു.

## (എ) കാനഡ

<u>ഭൂപ്രകൃതി, വ്യവസായം.</u> വടക്കേ അമേരിക്കയെ സംബന്ധിച്ചു് പൊതുവായി പഠിച്ചല്ലോ. ഇനി കാനഡ, ഐക്യനാടുകൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ചു് പ്രത്യേകമായി പഠിക്കാം.

വടക്കെഅമേരിക്കയുടെ വടക്കുഭാഗമാണു് കാനഡ. കാനഡായിലെ ആദിമനിവാസികൾ റെഡ് ഇന്ത്യക്കാർ എന്ന ഒരു വർഗ്ഗമായിരുന്നു. മൃഗങ്ങളെ വേട്ടയാടിയും മററുമാണു് അവർ ജീവിച്ചുപോന്നതു്. അവരുടെ എണ്ണം ഇപ്പോൾ കുറഞ്ഞുവരികയാണു്. തന്മൂലം അവരുടെ വർഗ്ഗസംരക്ഷണത്തെ ഉദ്ദേശിച്ചു് അവർക്കു യഥേഷ്ടം ജീവിക്കാനുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ നൽകിക്കൊണ്ടു പ്രത്യേക സ്ഥലങ്ങൾ അനുവദിച്ചു കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

കൊളംബസിന്റെ കാലത്തിനുശേഷം ഏതാനും ഇംഗ്ലീഷുകാരും ഫ്രഞ്ചുകാരും കാനഡായുടെ കിഴക്കേ തീരത്തു കുടിയേറിപ്പാർത്തിരുന്നു. കാലക്രമത്തിൽ ഇംഗ്ലീഷുകാരും ഫ്രഞ്ചുകാരും തമ്മിൽ ഉണ്ടായ വൈരത്തെത്തുടർന്നു് സമരം നടക്കുകയും (1756–1768) ഇംഗ്ലീഷുകാർ വിജയിക്കുകയും ചെയ്തു. ഡൊമിനിയൻ പദവിയിലുള്ള സ്വതന്ത്രഭരണക്രമമാണു് ഇന്നു കാനഡ ഭരിക്കുന്നതു്.

കാനഡായുടെ വടക്കുഭാഗത്തുള്ള ടൺഡ്രാപ്രദേശത്തെക്കുറിച്ചും സൂചീപത്ര വനങ്ങളെക്കുറിച്ചും പ്രസ്താവിച്ചുകഴിഞ്ഞു. സൂചീപത്ര വനപ്രദേശങ്ങളിൽ മരംവെട്ടൽ പ്രധാന തൊഴിലാണെന്നു പറഞ്ഞു. സെൻറ് ലാറൻസ് നദീമുഖപ്രദേശത്തു് ഈർച്ചമില്ലുകളും കടലാസുമില്ലുകളും ഉണ്ടു്. ക്യൂബെക്ക്, സെൻറ്ജോൺ മുതലായ തുറമുഖങ്ങളിൽനിന്നാണു് തടി കയററി അയക്കുന്നതു്.

അററ്ലാൻറിക്കുതീരത്തുള്ള നോവാസ്കോഷ്യ, ന്യൂഫൗണ്ട്ലാൻഡ്, ന്യൂബ്രൺസ്‌വിക്ക് എന്നീ പ്രദേശങ്ങളിൽ അനേകം പേർ മത്സ്യവ്യവസായത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഉണക്കമത്സ്യവ്യവസായം, കോഡ്ലിവർ ഓയിൽ വ്യവസായം മുതലായവ ഇവിടെ കേന്ദ്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നു. നോവാസ്കോഷ്യാപ്രദേശത്തു് വിസ്താരമേറിയ പഴവർഗ്ഗത്തോട്ടങ്ങൾ ഉണ്ടു്.

നോവാസ്കോഷ്യയിലെയും ഒൻടേറിയോവിലെയും ആപ്പിൾ പ്രസിദ്ധമാണ്.

കിഴക്കേ കാനഡായിലാണ് ക്ഷീരവ്യവസായം കൂടുതൽ. സൂചിപത്ര വനപ്രദേശങ്ങളുടെ തെക്കുഭാഗത്തുള്ള ഒൻടേറിയയും ക്യൂബെക്കും ക്ഷീരവ്യവസായത്തിൽ കീർത്തി കേട്ടവയാണ്. ക്യൂബെക്കിൽത്തന്നെ വെണ്ണ, കട്ടിപ്പാൽ, ചീസ് ഇവയുണ്ടാക്കുന്ന രണ്ടായിരം വ്യവസായശാലകൾ ഉള്ളതായി കണക്കാക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

ഖനനവ്യവസായവും കാനഡായിൽ വർദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ട്. വെള്ളി, ചെമ്പ്, നിക്കൽ എന്നിവ കാനഡായിൽ ഖനനം ചെയ്യപ്പെടുന്നു. ലോകത്തുള്ള ആസ്ബെസ്റ്റോസിൽ എൺപതു ശതമാനവും ക്യൂബെക്കിൽ ഉണ്ടാകുന്നു. എൻജിനീയറിംഗ് വ്യവസായവും കാനഡായിൽഉണ്ട്. നയാഗ്രാ വെള്ളച്ചാട്ടത്തിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതശക്തികൊണ്ട് പല മില്ലുകളും നടത്തുന്നു. കാനഡായുടെ പല ഭാഗത്തുനിന്നും വന്നുചേരുന്ന ധാന്യങ്ങൾ ഈ മില്ലുകളിൽ പൊടിക്കുന്നു. കാനഡായുടെ മദ്ധ്യപ്രദേശം ലോകത്ത് ഗോതമ്പ് വിളയുന്ന ഭൂമികളിൽ പ്രധാനമാണ്. ഇതിലധികവും കയററി അയയ്ക്കുന്നത് ഇംഗ്ലണ്ടിലേക്കാണ്.

റോക്കി പർവ്വതത്തിന്റെ പടിഞ്ഞാറു ഭാഗത്തുള്ള ബ്രിട്ടീഷ് കൊളമ്പിയായിൽ സ്വർണ്ണം ഖനനം ചെയ്യപ്പെടുന്നു. 1854-ൽ അവിടെ സ്വർണ്ണം കണ്ടെത്തിയതോടുകൂടി ആ ഭാഗം ജനങ്ങളെ ആകർഷിക്കുവാൻ തുടങ്ങി. മററു ലോഹങ്ങളും അവിടെ നിന്നു കുഴിച്ചെടുക്കുന്നുണ്ട്. അവിടത്തെജനങ്ങൾ മരം വെട്ടുന്ന തൊഴിലിലും ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. മത്സ്യബന്ധനവും അതു സംബന്ധിച്ച വ്യവസായങ്ങളും അവിടെ നടക്കുന്നുണ്ട്.

കാനഡായുടെ കിഴക്കേ തീരവും പടിഞ്ഞാറേ തീരവും തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന തീവണ്ടിപ്പാതയുണ്ട്.

കാനഡായിലെ ഡൊമിനിയൻ ഗവണ്മെന്റിന്റെ തലസ്ഥാനം ഒട്ടാവയാണ്.

**പഞ്ചമഹാ തടാകങ്ങൾ:—** വടക്കെ അമേരിക്കയുടെ മദ്ധ്യത്തിൽ കിടക്കുന്ന പഞ്ചമഹാ തടാകങ്ങൾ—സുപ്പീരിയർ, മിച്ചിഗൺ, ഹ്യൂറൺ, ഈറി, ഒൺടേറിയോ,—മദ്ധ്യ അമേരിക്കയുടെ ശീതോഷ്ണസ്ഥിതിയെക്കൂടി നിയന്ത്രിക്കത്തക്കവണ്ണം വലിപ്പമേറിയവയാണു്. പടിഞ്ഞാറെഅറ്റത്തുള്ള സുപ്പീരിയർ തടാകംമുതൽ ഈറി തടാകംവരെ കപ്പൽ ഗതാഗതത്തിനു സൗകര്യമുണ്ടു്. ഈറി തടാകത്തിനും ഒൺടേറിയോ തടാകത്തിനും

ഇടയ്ക്കാണു് സുപ്രസിദ്ധമായ നയാഗ്രാവെള്ളച്ചാട്ടം. ചെറുതരം കപ്പലുകൾക്കു് പോകത്തക്കവിധത്തിൽ നയാഗ്രാവെള്ളച്ചാട്ടത്തിനടുത്തു ചുററും തോടുവെട്ടിയിട്ടുണ്ടു്. അതുകൊണ്ടു് അററ്ലാൻറിക് സമുദ്രത്തിൽനിന്നു ചെറുതരം കപ്പലുകൾക്കു് സുപ്പീരിയർ തടാകംവരെ പോകുവാൻ കഴിയും. ഈ തടാകങ്ങൾക്കു ചുററും വ്യവസായശാലകളും സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു. സുപ്പീരിയർ തടാകത്തിന്റെ കരയിലുള്ള പോർട്ടാർതർ, പ്രസിദ്ധ ഗോതമ്പു വിതരണ കേന്ദ്രമായ വിന്നിപ്പെഗ്ഗുമായി റയിൽവേമൂലം ബന്ധിച്ചിരിക്കുന്നതിനാൽ വിന്നിപ്പെഗ്ഗിൽ നിന്നു് ഗോതമ്പും മററും അററ്ലാൻറിക് തീരദേശത്തേക്കും വിദേശത്തേക്കും അയയ്ക്കാം.

## (ബി) ഐക്യനാടുകൾ

(എ) കോളനികൾ:—ഇംഗ്ലണ്ടിൽ നിന്നു രാഷ്ട്രീയമോ മതപരമോ ആയ അഭിപ്രായവ്യത്യാസങ്ങൾ മൂലം ഏതാനും പേർ അമേരിക്കയിൽ കുടിയേറിപ്പാർത്തു. കാലക്രമത്തിൽ തൊഴിലും കൃഷിസ്ഥലവും അന്വേഷിച്ചു് ഒട്ടേറെപ്പേർ അവിടെ വന്നുചേർന്നു. ജനങ്ങൾ അങ്ങനെ വർദ്ധിച്ചു. ഇംഗ്ലണ്ടിലെ രാജാവിനു നാമമാത്രമായ അധീശസ്ഥാനം നല്കിക്കൊണ്ടു് അവർ അവിടെ ഒരു പുതിയ ജീവിതം നയിച്ചുവന്നു. കാടും മേടും വെട്ടിത്തെളിച്ചു പ്രകൃതിയോടും കാട്ടുമൃഗങ്ങളോടും മല്ലടിച്ചുകൊണ്ടായിരുന്നു അവരുടെ അന്നത്തെ ജീവിതം. കൃഷിയും നായാട്ടും മീൻപിടിത്തവുമായി അവർ കാലം നയിച്ചു. കൃഷിയും ആശാരിപ്പണിയും, കൊല്ലപ്പണിയും ചെരിപ്പു നിർമ്മാണവുമെല്ലാം സ്വയം ചെയ്യേണ്ടിയിരുന്നു അങ്ങനെ സ്വതന്ത്രമായും സൈ്വരമായും ജീവിച്ചുവന്ന അവർ, കുറേക്കാലം കഴിഞ്ഞപ്പോൾ ചെറിയതോതിൽ ഫാക്ററികൾ ആരംഭിച്ചു പ്രവർത്തിക്കാൻ തുടങ്ങി.

അഭിവൃദ്ധി പ്രാപിച്ചുവന്ന ഈ പതിമൂന്നു കോളനികളുടെമേൽ മാതൃരാജ്യമായ ഇംഗ്ലണ്ടു ചില നിബന്ധനകൾ ഏർപ്പെടുത്തുകയും നികുതി ചുമത്തുകയും ചെയ്തു. ഇംഗ്ലീഷ് പാർലമെൻറിൽ അവയ്ക്കു പ്രാതിനിധ്യം ഉണ്ടായിരുന്നില്ല. എന്നാൽ

പാർലമെൻറ പാസ്സാക്കുന്ന നിയമങ്ങൾ അവക്ക് ബാധകമായിരുന്നു. ഈ നടപടിയിൽ അവക്ക് അമർഷമുണ്ടായി. 1776-ൽ കോളണികൾ സ്വാതന്ത്ര്യം പ്രഖ്യാപിച്ചു. ഏതാനും കൊല്ലത്തെ യുദ്ധത്തിനുശേഷം 1783-ൽ പതിമൂന്നു കോളണികളുടേയും പൂർണ്ണസ്വാതന്ത്ര്യം ഇംഗ്ലണ്ട് അംഗീകരിച്ചു. ഈ കോളണികൾ ചേർന്ന് അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകൾ (United States of America-U. S. A.) എന്നപേരിൽ ഒരു സ്വതന്ത്ര റിപ്പബ്ലിക്ക സ്ഥാപിച്ചു. സ്വാതന്ത്ര്യസമരകാലത്തെ അമേരിക്കൻ സേനാനായകനും ആദ്യത്തെ പ്രസിഡൻറും സുപ്രസിദ്ധനായ ജോർജ്ജ് വാഷിംഗ്ടൺ ആയിരുന്നു.

അക്കാലത്ത് ഐക്യനാടുകൾ അലിഗനി പർവ്വതത്തിനും അററ്ലാൻറിക്ക സമുദ്രത്തിനും ഇടയ്ക്ക് ഒതുങ്ങിക്കിടന്ന രാജ്യമായിരുന്നു. സാഹസികരായ വേട്ടക്കാരും അവരെത്തുടർന്ന് കർഷകരും ക്രമേണ പർവ്വതനിരകൾക്കപ്പുറം കടന്നു താമസമാക്കി ധാരാളം കുടിയേററക്കാർ യൂറോപ്പിൽനിന്നും ഐക്യനാടുകളിലേയ്ക്കുവന്നു. അവിടത്തെ പുരാതനനിവാസികളായ 'റെഡ് ഇന്ത്യൻ' വർഗ്ഗക്കാരുമായി അവർക്കു നിരന്തര സമരം നടത്തേണ്ടിവന്നു. ക്രമേണ ഐക്യനാടുകൾ പസഫിക്ക തീരം വരെ വ്യാപിച്ചു. 1867-ൽ റഷ്യാക്കാർ അലാസ്കാപ്രദേശം ഐക്യനാടുകൾക്കു തുച്ഛമായ വിലയ്ക്കു വിററു. ഇങ്ങനെ വിസ്തൃതമായ ഐക്യനാടുകൾ രൂപം പൂണ്ടു.

(ബി) <u>വ്യവസായവും കൃഷിയും</u> :— വ്യവസായങ്ങൾകൊണ്ടും കാർഷികോല്പന്നങ്ങൾകൊണ്ടും ജനങ്ങളുടെ അധ്വാനശീലംകൊണ്ടും പ്രകൃതിദത്തമായ സൗകര്യങ്ങൾകൊണ്ടും ഐക്യനാടുകൾ ഇന്നു വളരെ പുരോഗമിച്ചിരിക്കുകയാണ്.

കൽക്കരിഖനികളും ഇരുമ്പുഖനികളും ഐക്യനാടുകളിൽ ഉണ്ട്. രാജ്യത്തിന്റെ കിഴക്കുഭാഗത്തുള്ള അപ്പലേച്ചിയൻ പീഠഭൂമിയുടെ പടിഞ്ഞാറു ഭാഗത്ത് ഉദ്ദേശം പതിനാറായിരത്തി ഇരുനൂറു കിലോമീററർ നീളം കൽക്കരി ഖനികളാണ്. കൂടാതെ മിച്ചിഗൺ, ഈറി എന്നീ തടാകങ്ങളുടെ ഇടയിലും

രാജ്യത്തിന്റെ മദ്ധ്യഭാഗത്തും കൽക്കരിഖനികൾ ഉണ്ടു്. അപ്പലേച്ചിയൻ കൽക്കരിഖനി നിരകൾക്കു കിഴക്കു ഭാഗത്തായി ഇരുമ്പു ഖനികളും ഉണ്ടു്. മറെറാരു ഇരുമ്പുഖനി സുപ്പീരിയർ തടാകത്തിനടുത്താണു്. കല്ക്കരിഖനികളും ഇരുമ്പുഖനികളും അടുത്തടുത്തുള്ളതുകൊണ്ടു് ഉരുക്കുവ്യവസായം അഭിവൃദ്ധിപ്പെട്ടു വന്നു. ദൂരെയുള്ള അസംസ്കൃത ഇരുമ്പു്, കൽക്കരി കേന്ദ്രങ്ങളിലേയ്ക്കു് തടാകങ്ങൾവഴി അയയ്ക്കുവാൻ സൗകര്യമുണ്ടു്. അപ്പലേച്ചിയൻ കൽക്കരി ഖനികളുടെ വടക്കു ഭാഗത്താണു് ലോകത്തിലെ ഏററവും വലിയ ഉരുക്കുവ്യവസായ കേന്ദ്രമായ പിററ്സ്ബർഗ്ഗ്. ഇവിടത്തെ അസംസ്കൃത ഇരുമ്പു സുപ്പീരിയർ തടാകത്തിനു സമീപമുള്ള സമൃദ്ധമായ ഇരുമ്പു ഖനികളിൽ നിന്നു വന്നുചേരുന്നു. സുപ്പീരിയർ തടാകത്തിൽ നിന്നു പിററ്സ്ബർഗ്ഗിലേയ്ക്കുള്ള വഴിയിൽ ആണു് ഡെട്രായിററ് എന്ന പട്ടണം. മോട്ടോർകാർ, ലോറി, ടാക്ററർ മുതലായവയുടെ നിർമ്മാണകേന്ദ്രമാണിതു്. അമേരിക്കയിലെ തടാകതീരത്തുള്ള പല പട്ടണങ്ങളും ഉരുക്കുവ്യവസായത്തിനു പ്രസിദ്ധമാണു്. ആവശ്യമുള്ളത്ര വിദ്യുച്ഛക്തി നയാഗ്ര വെള്ളച്ചാട്ടത്തിൽ നിന്നു കിട്ടുന്നു. ഏററവും പ്രധാനപ്പെട്ട ഏതാനും ഉരുക്കുവ്യവസായകേന്ദ്രങ്ങളെപ്പററി മാത്രമേ ഇവിടെ പ്രസ്താവിച്ചിട്ടുള്ളു.

മിസിസ്സിപ്പിയുടെ കരയിൽ ഉള്ള മിന്നിയാപ്പൊളിസ് അമേരിക്കയിലെ ഗോതമ്പുകേന്ദ്രമാണു്. ധാന്യംപൊടിക്കുന്ന യന്ത്രങ്ങൾ ധാരാളമുള്ള പട്ടണങ്ങളിൽ അദ്വിതീയമാണിതു്. ഇവിടത്തെ മില്ലുകൾക്കാവശ്യമുള്ള വിദ്യുച്ഛക്തി സെൻറ് ആൻറണി ജലപാതത്തിൽനിന്നു ലഭിക്കുന്നു.

റോക്കി പർവ്വതങ്ങൾക്കു തൊട്ടുകിഴക്കുഭാഗത്തെ ഉന്നത തടത്തിൽ കാടുകളും, മേടുകളും ജലപാതങ്ങൾനിറഞ്ഞ നദിയും ഉണ്ടു് ഈ പ്രദേശം അടുത്തകാലംവരെ നിരുപയോഗമായിക്കിടന്നുവെങ്കിലും റൂസ്‌വെൽട്ട് അണക്കെട്ട് ഉണ്ടായതിനുശേഷം ഇവിടം ഫലപുഷ്ടമായിട്ടുണ്ടു്. പരുത്തിക്കൃഷി

ഇവിടത്തെ പ്രധാനതൊഴിലാണ്. ആട്ടുമേയ്ക്കലും വൻതോതിൽ നടക്കുന്നു. ഇവയ്ക്കെല്ലാം പുറമേ, സ്വർണ്ണം, വെള്ളി, ചെമ്പ്, ഇരുമ്പ്, ഈയം എന്നിവ ഇവിടെ ഖനനം ചെയ്യപ്പെടുന്നു.

ഐക്യനാടുകളോടുചേർന്ന പസഫിക്കുതീരം ഗോതമ്പു കൃഷിക്കും പഴവർഗ്ഗങ്ങളുടെ കൃഷിക്കും പ്രസിദ്ധമാണ്. പ്ലം, അത്തിപ്പഴം, മധുരനാരങ്ങ, മുന്തിരിങ്ങ എന്നിവ ഷിക്കാഗോ, ന്യൂയോർക്ക് മുതലായ പട്ടണങ്ങളിലേക്കു കയററി അയയ്ക്കുന്നു. കാലിഫോർണിയൻ പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ ലോകപ്രസിദ്ധി നേടിയവയാണ്.

ഐക്യനാടുകളിലെ ഏററവും വലിയ നഗരമാണ് ന്യൂയോർക്ക്. തലസ്ഥാനനഗരം വാഷിംഗ്ടൺ ആകുന്നു.

(സി) ഭരണം:— അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകൾ ഒരു റിപ്പബ്ലിക്ക് ആണെന്നറിയാമല്ലോ. ഇന്ത്യയും റിപ്പബ്ലിക്ക് ഭരണസമ്പ്രദായമാകുന്നു സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതു്. അമേരിക്കൻ ഭരണകൂടത്തിന്റെ തലവൻ പ്രസിഡൻററാണ്. അദ്ദേഹത്തിന്റെയും വൈസ് പ്രസിഡൻറിന്റെയും ഔദ്യോഗികകാലാവധി നാലു കൊല്ലമാണ്. ഒരിക്കൽ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട പ്രസിഡൻറിനോ വൈസ്പ്രസിഡൻറിനോ കാലാവധി കഴിഞ്ഞാൽ വീണ്ടും തെരഞ്ഞെടുപ്പിനു നില്ക്കാവുന്നതാണ്. ഐക്യനാടുകളിലെ ഭരണരീതിക്ക് പ്രസിഡൻഷ്യൽ ഭരണസമ്പ്രദായമെന്നാണ് പേർ.

പ്രസിഡൻറിനെ പരോക്ഷമായി ജനങ്ങളാണ് തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതു്. ഇന്ത്യൻ പ്രസിഡൻറിനേയോ പ്രധാനമന്ത്രിയേയോ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്ന രീതിയിൽനിന്നു ഭിന്നമാണിതു്. ഐക്യനാടുകൾ പല സ്റ്റേററുകൾ അടങ്ങുന്ന രാജ്യമാണ്. ഓരോ സ്റ്റേററിൽനിന്നും പ്രസിഡൻറു തെരഞ്ഞെടുപ്പിൽ വോട്ടു രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിനുവേണ്ടി ഇലക്ടേഴ്സിനെ (പ്രതിനിധികളെ) ജനങ്ങൾ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നു. ഇവരാണ് പ്രസിഡൻറിനേയും വൈസ്പ്രസിഡൻറിനേയും തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതു്.

മററു രാജ്യങ്ങളിലെ ഭരണമേധാവികളെക്കാൾ കൂടുതൽ അധികാരങ്ങൾ അമേരിക്കൻ പ്രസിഡൻറിനുണ്ടു്. നിയമസഭ പാസ്സാക്കി അയയ്ക്കുന്ന ബില്ലുകൾക്കു് അനുമതി നിഷേധിച്ചു് തിരിച്ചയയ്ക്കാനുള്ള ഒരു താല്ക്കാലികാധികാരമാണു് അതിനു മുഖ്യം. പുതിയ നിയമനിർമ്മാണം നിർദ്ദേശിക്കുകയും ചെയ്യാം. എല്ലാ സൈന്യവിഭാഗങ്ങളുടേയും അധിപൻ പ്രസിഡൻറാണു്. മററു ഗവണ്മെൻറുകളുമായി ഉടമ്പടി ചെയ്യുമ്പോഴും ഉയർന്ന ഉദ്യോഗങ്ങളിലേക്കു് നിയമനം നടത്തുമ്പോഴും പ്രസിഡൻറിനു നിയമസഭയുടെ ഒരു മണ്ഡലമായ സെനററിൻെറ അനുവാദം വാങ്ങേണ്ടതുണ്ടു്.

അമേരിക്കയിൽ ക്യാബിനററു സമ്പ്രദായം ഇല്ല. എന്നാൽ പ്രധാനസംഗതികളിൽ പ്രസിഡൻറു വകുപ്പദ്ധ്യക്ഷന്മാരുമായി ആലോചിക്കുക എന്നതു് അവിടത്തെ ഒരു വഴക്കമായിത്തീർന്നിരിക്കുന്നു. വകുപ്പദ്ധ്യക്ഷന്മാരെ പ്രസിഡൻറു് നിയമിക്കുന്നു. പ്രസിഡൻറും അവരും നിയമസഭയിലെ അംഗങ്ങളല്ല. അതിനോടവർക്കു് ഉത്തരവാദിത്വവുമില്ല.

ഐക്യനാടുകളിലെ നിയമസഭയ്ക്കു് കോൺഗ്രസ്സ് എന്നാണു് പേർ. സെനററ് എന്നും, ജനപ്രതിനിധിസഭ (House of Representatives) എന്നും പറയുന്ന രണ്ടു മണ്ഡലങ്ങൾ അതിനുണ്ടു്. സെനററിൽ നൂറും, ജനപ്രതിനിധിസഭയിൽ നാനൂററിമുപ്പത്തേഴും അംഗങ്ങളുണ്ടു്.

നിയമപരിപാലനത്തിനു പല കോടതികളും ഉണ്ടു്. സുപ്രീംകോടതിക്കാണു് നീതിന്യായത്തിൽ പരമാധികാരം. ഭരണനിർവ്വഹണസംബന്ധമായും നിയമനിർമ്മാണസംബന്ധമായും മററും ഉള്ള അന്ത്യതീരുമാനങ്ങൾ ചെയ്യുവാൻ സുപ്രീംകോടതിക്കു വിപുലമായ അധികാരങ്ങളുണ്ടു്.

അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകൾ ഇന്നു മുൻപന്തിയിൽ നിൽക്കുന്ന ലോകരാഷ്ട്രങ്ങളിലൊന്നാണു്. സാമ്പത്തികമായും വിദ്യാഭ്യാസപരമായും പിന്നിൽ നിൽക്കുന്ന ജനതയെ ധനം

കൊണ്ടും സാധനസാമഗ്രികൾകൊണ്ടും സഹായിക്കുവാനുള്ള പദ്ധതി (Aid programme) അമേരിക്കൻഗവണ്മെന്റിനുണ്ട്. അതുവഴി എല്ലാ ജനതയേയും ഉയർത്തി മുമ്പോട്ടു കൊണ്ടുവരിക എന്നുള്ളതാണ് അമേരിക്കയുടെ ലക്ഷ്യം.

## (സി) മെക്സിക്കോ

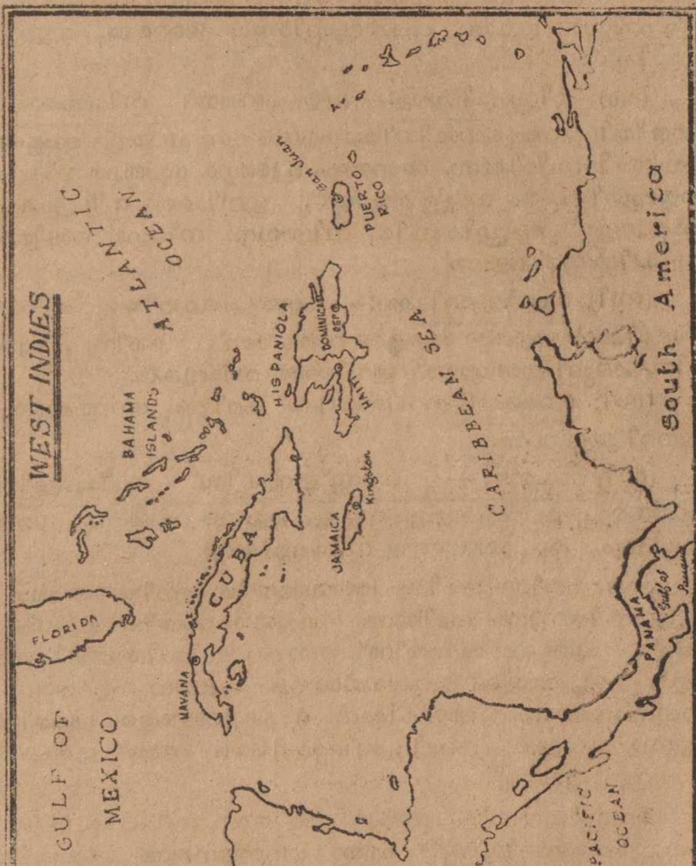
അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകളുടെ തെക്കുഭാഗത്തുള്ള പ്രദേശമാണ് മെക്സിക്കോ. ഇന്നത്തെ മെക്സിക്കോ നിവാസികളിൽ അധികവും കുടിയേറിപ്പാർത്ത സ്പെയിൻകാരുടെയും, അമേരിക്കൻ ഇന്ത്യക്കാരുടെയും അനന്തരഗാമികളാണ്. കഴിഞ്ഞ കാലങ്ങളിൽ അവിടെ രാഷ്ട്രീയമായ അസ്വസ്ഥതകൾ ധാരാളം ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. ഇന്ന് റിപ്പബ്ലിക്ക ഭരണമാണവിടെ നടപ്പിലിരിക്കുന്നത്.

റോക്കി പർവ്വതത്തിന്റെ തുടർച്ചയായ പർവ്വതനിര ഇവിടെ വിസ്താരമുള്ള പീഠഭൂമിയായിത്തീർന്നിരിക്കുന്നു. പീഠഭൂമിയുടെ ഇരുവശങ്ങളിലും സമതലപ്രദേശമാണ്. അവിടെ നല്ലപോലെ മഴയുണ്ടാകുന്നു. ഉത്തരായനരേഖ മെക്സിക്കോയുടെ മദ്ധ്യഭാഗത്തുകൂടിയാണ് പോകുന്നത്. മെക്സിക്കോയിൽ കരിമ്പ്, റബ്ബർ, പുകയിലച്ചെടി, കാപ്പിച്ചെടി മുതലായവ കൃഷി ചെയ്യുന്നു.

ധാതുദ്രവ്യങ്ങൾ മെക്സിക്കോയിൽ ഉണ്ട്. ലോകത്തിലെ വെള്ളിയുൽപ്പാദനത്തിൽ പകുതി മെക്സിക്കോയിലാണ്. ചെമ്പും അവിടെ ധാരാളമായി ഖനനംചെയ്തുവരുന്നു. ലോകമാകെ ലഭിക്കുന്ന എണ്ണയിൽ ഏതാണ്ട് രണ്ടര ശതമാനം അവിടെനിന്നും കിട്ടുന്നു. മെക്സിക്കോയിലെ ഏറ്റവും പ്രധാന നഗരവും, തലസ്ഥാനവും മെക്സിക്കോ ആണ്.

## (ഡി) വെസ്റ്റ് ഇൻഡീസ് ദ്വീപുകൾ

പൊതുവിവരണം. കൊളംബസ്സ് ഇന്ത്യ കണ്ടുപിടിക്കുവാൻ അറ്റ്ലാന്റിക് സമുദ്രത്തിൽക്കൂടെ നേരെ പടിഞ്ഞാറോട്ടു കപ്പലോടിച്ചുപോകയും വെസ്റ്റ് ഇൻഡീസ് ദ്വീപുകളിൽ ചെന്നെത്തുകയും ചെയ്തു. ആ ദ്വീപസമൂഹം




ഇന്ത്യയാണെന്നു് തെററിദ്ധരിച്ചു. പിന്നീട്ട് ആ ദ്വീപുകൾക്കെല്ലാം കൂടി വെസ്റ്റ് ഇൻഡീസ് എന്നു് നാമകരണം ചെയ്തു. വെസ്റ്റ് ഇൻഡീസിൽ നാലു വലിയ ദ്വീപുകളും വളരെ അധികം ചെറുദ്വീപുകളും ഉൾപ്പെടുന്നു. അവയെല്ലാം തന്നെ

ഉഷ്ണമേഖലയിലാണ് കിടക്കുന്നതെന്നു പറയാം. പ്രധാന ദ്വീപുകൾ ഹിസ്പാനിയോള, പോർട്ടോറിക്കോ, ജമൈക്ക, ക്യൂബാ എന്നിവയാണ്.

(എ) ഹിസ്പാനിയോള:– ഇതു രണ്ടായി വിഭക്തമായി ഹെയ്തിയെന്നും ഡൊമിനിക്കാ എന്നും രണ്ടു സ്വതന്ത്ര രാഷ്ട്രങ്ങളായിത്തീർന്നിരിക്കുന്നു. ഓരോന്നും പ്രത്യേക സ്വതന്ത്ര നീഗ്രോ രാഷ്ട്രമായി ഭരണം നടത്തുകയാണ്. ഇവിടത്തെ നീഗ്രോകൾ മുൻകാലത്ത് ആഫ്രിക്കയിൽ നിന്നുവന്ന നീഗ്രോ അടിമകളുടെ പിൻഗാമികളാണ്.

(ബി) പോർട്ടോറിക്കോ:– ഈ ചെറിയ ദ്വീപ് അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകളുടെ വകയാണ്. കരിമ്പ്, പുകയില, കാപ്പി ഇവയാണ് ഇവിടത്തെ വിളവുകൾ.

(സി) ജമൈക്ക:–ഇവിടെനിന്ന് കരിമ്പും, നേന്ത്രക്കായും കയററി അയയ്ക്കുന്നു.

(ഡി) ക്യൂബാ:— വെസ്റ്റ്ഇൻഡീസ് ദ്വീപുകളിൽ പ്രധാനപ്പെട്ടതും ഏററവും വലുതും ക്യൂബാ ആകുന്നു. സമുദ്രസാമീപ്യം, കാലാവസ്ഥയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നു.

ലോകത്തിലെ കരിമ്പുപഞ്ചസാരയിൽ മൂന്നിൽ ഒരു ഭാഗം ക്യൂബായിൽനിന്നും ലഭിക്കുന്നു. ക്യൂബാപുകയില പ്രസിദ്ധമാണ്. ചുരുട്ടുണ്ടാക്കുന്നതിന് ലോകപ്രസിദ്ധിയാർജ്ജിച്ചതാണിതു്. ക്യൂബായുടെ തലസ്ഥാനവും പ്രധാന തുറമുഖവും ഹാവനായാകുന്നു. അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകളുടെ കീഴിൽ ക്യൂബാ വളരെ അഭിവൃദ്ധിപ്പെട്ടിരുന്നു. അതു് ഇപ്പോൾ സ്വതന്ത്രരാഷ്ട്രമാണ്.

വെസ്റ്റ്ഇൻഡീസിൽപ്പെട്ട മററു ചെറു ദ്വീപുകൾക്ക് "ലെസ്സർ ആൻറിലിസ്സ്" എന്നു പറഞ്ഞുവരുന്നു. അവയിൽ അധികവും ബ്രിട്ടീഷുകാരുടെ വകയാണ്. ഫ്രഞ്ചുകാരുടേയും ഡച്ചുകാരുടേയും വകയായ ദ്വീപുകളും ഉണ്ട്. മിക്കതിലും കരിമ്പുകൃഷിയാണ് കൂടുതൽ. കൊക്കൊ, ചെറുനാരങ്ങ, പരുത്തി ഇവയും കൃഷിചെയ്തുവരുന്നു. ബ്രിട്ടീഷുകാരുടെ വകയായ ട്രിനിഡാഡിൽ ഉള്ള ധാതുക്കളിൽനിന്നു കിട്ടുന്ന കീല് (Coal tar) റോഡുനന്നാക്കുന്നതിനുപയോഗിക്കുന്നു.

## പ്രായോഗികാഭ്യാസങ്ങൾ

1. ഭൂപടപുസ്തകം നോക്കി വടക്കെ അമേരിക്കയുടെ ഭൂപ്രകൃതിയെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കുക.

2. അമേരിക്കയിലെ വലിയ കെട്ടിടങ്ങൾ, തുറമുഖങ്ങൾ, വിമാനസങ്കേതങ്ങൾ, മററു മനോഹരകാഴ്ചകൾ എന്നിവയുടെ പടങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് ആൽബത്തിൽ പതിക്കുക.

3. അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകളിലെ മുഖ്യമായ ഉല്പന്നങ്ങളുടേയും ധാതുവർഗ്ഗങ്ങളുടേയും പട്ടിക തയ്യാറാക്കുക.

4 ചർച്ചചെയ്യുക:-

(a) അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകളുടെ പുരോഗതിക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ.

(b) ലോകസമാധാനത്തിനുവേണ്ടി അമേരിക്ക വഹിക്കുന്ന പങ്ക്.

## ഭാഗം VII

## തെക്കെ അമേരിക്ക

### സ്പെയിനിന്റെയും പോർത്തുഗലിന്റെയും കുടിയേററം

1961 ഡിസംബർ മാസത്തിൽ ഇന്ത്യയിൽ നിലനിന്നിരുന്ന പോർത്തുഗീസ് അധീനപ്രദേശങ്ങൾ സ്വതന്ത്രമാക്കപ്പെട്ടപ്പോൾ വാസ്ക്കോഡഗാമയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ആരംഭിച്ച ഒരു പാരമ്പര്യത്തിന്റെ അടിത്തറ തകരുകയാണുണ്ടായതു്. ഇന്ത്യയിൽ പോർത്തുഗീസ് സാമ്രാജ്യസ്ഥാപനത്തിനുള്ള ആദ്യകാല സംരംഭങ്ങൾ നടന്നുകൊണ്ടിരുന്ന സമയത്തു തന്നെ ലോകത്തിന്റെ മററുഭാഗങ്ങളിലും പോർത്തുഗലിലെയും സ്പെയിനിലെയും നാവികസൈന്യങ്ങൾ കോളണികൾ സ്ഥാപിച്ചുകൊണ്ടിരുന്നു. തെക്കെ അമേരിക്കാ ഭൂഖണ്ഡത്തെ ആകമാനം ഈ രണ്ടു വൻശക്തികളും കൂടി ജയിച്ചടക്കുകയും അവിടം കോളണികളായി നിലനിറുത്തുകയും ചെയ്തതിന്റെ ചരിത്രം നമുക്കല്പമൊന്നു പരിശോധിക്കാം

1500-ൽ കബ്രാളിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഒരു പോർത്തുഗീസ് നാവികസമൂഹം തെക്കെ അമേരിക്കയിലുള്ള ബ്രസീലിൽ എത്തി.

1501-ൽ അമേരിഗോ വെസ്പൂച്ചി എന്ന നാവികന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ പോർത്തുഗൽ രാജാവയച്ച ഒരുസംഘം ആളുകൾ തെക്കെ അമേരിക്കയുടെ തീരപ്രദേശങ്ങളിൽ എത്തിച്ചേർന്നു. വെസ്പൂച്ചിക്കു മുമ്പ് അമേരിക്കയിലെത്തിയവരെല്ലാം വിചാരിച്ചതു് ആ രാജ്യം ഇന്ത്യയാണെന്നായിരുന്നു. എന്നാൽ സൂക്ഷ്മനിരീക്ഷകനായ വെസ്പൂച്ചിയാണ് ആ രാജ്യം ഇന്ത്യയല്ലെന്നും മറെറാരു പുതിയ രാജ്യമാണെന്നും ആദ്യം മനസ്സിലാക്കിയതു്. ആ വൻകര അദ്ദേഹത്തിന്റെ പേരിനെ ആസ്പദമാക്കി അമേരിക്കാ, എന്നു് അറിയപ്പെടുന്നു. ഇതുകൂടാതെ പലരും അമേരിക്കയുടെ മററു ചില ഭാഗങ്ങൾ കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനു

വേണ്ടി പല യാത്രകൾ ചെയ്തു. ഇതിന്റെ ഫലമായി സമ്പൽസമൃദ്ധമായ ഈ ഭൂഖണ്ഡങ്ങളിലെ പല ഭാഗങ്ങളും കൈവശപ്പെടുത്തുവാൻ യൂറോപ്യന്മാർക്കു് അതിയായ ആഗ്രഹം ഉണ്ടായി. ഇക്കാര്യത്തിൽ മുൻകയ്യെടുത്തു പ്രവർത്തിച്ചതു് ഫ്രാൻസ്, ഇംഗ്ലണ്ട്, സ്പെയിൻ, പോർത്തുഗൽ എന്നീ രാജ്യങ്ങളായിരുന്നു. ക്രമേണ ഈ രാജ്യങ്ങൾ തമ്മിൽ മത്സരം വർദ്ധിച്ചു. ഇംഗ്ലീഷുകാരും ഫ്രഞ്ചുകാരും അധികമായി കോളനികൾ സ്ഥാപിച്ചതു് വടക്കെ അമേരിക്കയിലായിരുന്നു.

അമേരിക്കൻ ഭൂഖണ്ഡം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി പരിശ്രമിച്ച യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങളിൽ പ്രധാനം സ്പെയിനും പോർത്തുഗലും ആയിരുന്നുവെന്നു നാം മനസ്സിലാക്കിയല്ലോ. കൊളംബസിന്റെ പ്രഥമയാത്രതന്നെ സ്പെയിനിലെ രാജകീയ ഗവണ്മെന്റിന്റെ പിൻതുണയോടുകൂടിയാണല്ലോ സാദ്ധ്യമായതു്. സ്പെയിൻരാജ്യക്കാർ മെക്സിക്കൊ, മദ്ധ്യഅമേരിക്ക എന്നീ സ്ഥലങ്ങളും തെക്കെ അമേരിക്കയിലെ ഭൂരിഭാഗം പ്രദേശങ്ങളും കൈവശപ്പെടുത്തി. പോർത്തുഗൽരാജ്യത്തിന്റെ കോളണികൾ എല്ലാം തന്നെ തെക്കെ അമേരിക്കയിലായിരുന്നു. തെക്കെ അമേരിക്ക കൈവശപ്പെടുത്തുന്നതിന് സ്പെയിനും പോർത്തുഗലും തമ്മിൽ മത്സരം നടന്നു. ഈ രണ്ടു രാജ്യക്കാരും കത്തോലിക്കരായതുകൊണ്ടു് പോപ്പു ഈ കാര്യത്തിലിടപെട്ടു് തെക്കെ അമേരിക്കയുടെ കിഴക്കുഭാഗം പോർത്തുഗലിന്റേയും പടിഞ്ഞാറുഭാഗം സ്പെയിനിന്റേയും വക ആയിരിക്കണമെന്നു് തീരുമാനിച്ചു.

ഇന്നും തെക്കെ അമേരിക്കയിലെ ഭാഷയും ആചാരക്രമങ്ങളും മേല്പറഞ്ഞ രണ്ടു രാജ്യക്കാരുടേതാണു്. കത്തോലിക്കരായ കുടിയേററക്കാർക്കു മാത്രമേ അവിടെ പ്രവേശനം അനുവദിച്ചിരുന്നുള്ളു. തെക്കെ അമേരിക്കയിൽ പോർത്തുഗീസും സ്പാനിഷും ഭാഷകൾ സംസാരിക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങൾക്കു 'ലാററിൻ അമേരിക്ക' എന്നാണു പേർ.

## തെക്കെ അമേരിക്കയിലെ സ്വാതന്ത്ര്യസമരം.

പോർത്തുഗലിന്റേയും സ്പെയിനിന്റേയും സ്വേച്ഛാഭരണമായിരുന്നു തെക്കെ അമേരിക്കയിൽ നിലനിന്നതു്. തെക്കെ അമേ

രിക്കയിലെ ആദിമനിവാസികൾക്കും മററു സങ്കരവർഗ്ഗങ്ങൾക്കും പല അവകാശങ്ങളും നിഷേധിക്കപ്പെട്ടു. ഇക്കാരണത്താൽ ജനങ്ങളിൽ പലരും അസംതൃപ്തരായിരുന്നു. സ്പെയിൻകാരും പോർത്തുഗീസുകാരുമായ ചില വൻകിട ജന്മിമാർക്കു് പല പ്രത്യേക ആനുകൂല്യങ്ങളും ഗവണ്മെൻറു് അനുവദിച്ചിരുന്നു. ഇതിനും പുറമെ വടക്കെ അമേരിക്കൻ കോളനികളുടെ സ്വാതന്ത്ര്യസമ്പാദനവും ഫ്രഞ്ചുവിപ്ലവത്തിന്റെ സംഭവവികാസങ്ങളും തെക്കെ അമേരിക്കൻജനതയിൽ ദേശീയബോധവും സ്വാതന്ത്ര്യബോധവും വളർത്തി. അവരുടെ അവകാശങ്ങൾ വകവെച്ചു കിട്ടുന്നതിനുവേണ്ടി അവിടത്തെ ജനങ്ങളും സമരോത്സുകരായിത്തീർന്നു. മേല്പറഞ്ഞ സാഹചര്യങ്ങളിലാണു് അവിടെ സ്വാതന്ത്ര്യസമരം പൊട്ടിപ്പുറപ്പെട്ടതു്. സ്വാതന്ത്ര്യസമരത്തിനു നേതൃത്വം നൽകിയ രണ്ടു പ്രധാന നേതാക്കന്മാർ സൈമൺബൊളിവർ, ജോസ് ഡി സാൻമാർട്ടിൻ എന്നിവരായിരുന്നു.

(എ) <u>സൈമൺ ബൊളിവർ</u> (1783–1830)

ദക്ഷിണ അമേരിക്കൻ കോളനികളുടെ സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനു് ആദ്യകാലത്തു് പ്രചോദനം നൽകിയതു് മിറാൻഡ എന്ന മഹാനായിരുന്നു. വെനിസ്വേലയ്ക്കു് സ്വാതന്ത്ര്യം സമ്പാദിക്കാനായിരുന്നു അദ്ദേഹത്തിന്റെ ശ്രമം. അതിൽ അദ്ദേഹം ഭാഗികമായി വിജയിച്ചു. പക്ഷെ ജനങ്ങളുടെ അനൈക്യം നിമിത്തം അദ്ദേഹത്തെ സ്പാനിഷ് ഗവണ്മെൻറു് കുററം ചുമത്തി കാരാഗൃഹത്തിലടച്ചു.

അതിനുശേഷം തെക്കെ അമേരിക്കൻജനതയുടെ സ്വാതന്ത്ര്യതൃഷ്ണ വർദ്ധിക്കുകയാണു് ചെയ്തതു്. അവർക്കു നേതൃത്വവും പ്രചോദനവും നൽകുവാൻ ഒരു നേതാവിനു കഴിഞ്ഞു. അദ്ദേഹമായിരുന്നു സൈമൺ ബൊളിവർ. വെനിസ്വേലയിലാണു് സൈമൺ ബൊളിവർ ജനിച്ചതു്. അദ്ദേഹം സ്പെയിനിന്റെ തലസ്ഥാനമായ മാഡ്രിഡിൽ ഉപരിപഠനം നടത്തി. തന്മൂലം അദ്ദേഹത്തിനു് യൂറോപ്യൻ ജനങ്ങളുടെ സ്വാതന്ത്ര്യജീവിതത്തെക്കുറിച്ചും, അവിടത്തെ ആധുനിക ഭരണരീതികളെക്കുറിച്ചും

മനസ്സിലാക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞു. യൂറോപ്പിലെ പ്രസിദ്ധ ചിന്തകരായ റൂസ്സോ, വോൾട്ടയർ തുടങ്ങിയ മഹാന്മാരുടെ ഗ്രന്ഥങ്ങൾ വായിക്കുവാനും സ്വാതന്ത്ര്യം, സമത്വം, സാഹോദര്യം എന്നീ മഹത്തായ ആദർശങ്ങളെപ്പററി പഠിക്കുവാനും അദ്ദേഹത്തിനു സാധിച്ചു.

വിദ്യാഭ്യാസം കഴിഞ്ഞ് വെനിസ്വേലയിൽ തിരിച്ചെത്തിയ ബൊളിവറുടെ സ്വാതന്ത്ര്യതൃഷ്ണ കൂടുതൽ വർദ്ധിച്ചു. തെക്കെ അമേരിക്കയെ വിദേശാധിപത്യത്തിൽനിന്നും മോചിപ്പിച്ച് ഒരു സ്വതന്ത്രഭരണം സ്ഥാപിക്കുവാനാണ് അദ്ദേഹം ആഗ്രഹിച്ചത്. ബൊളിവറുടെ നേതൃത്വത്തിലുണ്ടായ വിപ്ലവത്തെ സ്പെയിൻകാർ പലതവണ അമർച്ചചെയ്തു. എങ്കിലും 1819-ൽ ബൊയാക്കാ എന്ന സ്ഥലത്തു വെച്ചുണ്ടായ യുദ്ധത്തിൽ ബൊളിവർ സ്പെയിൻകാരെ നിശ്ശേഷം തോല്പിച്ചു. വെനിസ്വേല, കൊളംബിയ, ഇക്വഡോർ എന്നീ രാജ്യങ്ങൾ കൂട്ടിച്ചേർത്ത് അദ്ദേഹം ഒരു റിപ്പബ്ലിക് സ്ഥാപിച്ചു. അതിന്റെ ആദ്യത്തെ പ്രസിഡന്റ് സൈമൺ ബൊളിവർ തന്നെയായിരുന്നു. ഇദ്ദേഹത്തെ തെക്കെ അമേരിക്കയിലെ ജോർജ്ജ് വാഷിംഗ്ടൺ എന്നു വിളിച്ചുവരുന്നു. പെറുവിന്റെ വടക്കൻ സംസ്ഥാനങ്ങളെ സംയോജിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് ഒരു പുതിയ രാഷ്ട്രം സംഘടിപ്പിക്കുകയും അതിന് ബൊളിവറുടെ ബഹുമാനാർത്ഥം 'ബൊളിവിയ' എന്നു പേരു നൽകുകയുമുണ്ടായി. ഇന്നും അതേ പേരിലാണ് ആ രാജ്യം അറിയപ്പെടുന്നത്. ബൊളിവറുടെ ശേഷിച്ച ആയുഷ്കാലം തെക്കെ അമേരിക്കയിലെ മററു സ്വതന്ത്രരാഷ്ട്രങ്ങളെ മോചിപ്പിക്കുവാൻ വേണ്ടിയാണ് ചെലവാക്കിയത്. അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകളുടെ മാതൃകയിൽ ഒരു സ്വതന്ത്ര റിപ്പബ്ലിക്ക് തെക്കെഅമേരിക്കയിൽ സ്ഥാപിക്കുവാൻ ബൊളിവർ ആഗ്രഹിച്ചു. എന്നാൽ ജനങ്ങളുടെ പ്രാദേശികമനോഭാവം നിമിത്തം അത് സഫലമായില്ല.

### സാൻമാർട്ടിൻ (1778–1850)

തെക്കെ അമേരിക്കയുടെ ഉത്തരഭാഗങ്ങളിൽ സൈമൺ ബൊളിവർ സ്വാതന്ത്ര്യസമരം ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുമ്പോൾ സാൻമാർട്ടിൻ തെക്കൻ സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനു

വേണ്ടി പരിശ്രമിക്കുകയായിരുന്നു. സാൻമാർട്ടിൻ അർജൻടീനയിലാണു് ജനിച്ചതു്. അദ്ദേഹം വിദ്യാഭ്യാസവും സൈനികപരിശീലനവും നേടിയതു് സ്പെയിനിൽ നിന്നായിരുന്നു.

ചിലി, പെറു എന്നീ രാജ്യങ്ങളെ സ്പെയിനിന്റെ ആധിപത്യത്തിൽ നിന്നു് രക്ഷിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി 1814-ൽ അർജൻടീനയിലെ ഗവൺമെൻറു് സാൻമാർട്ടിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഒരു സൈന്യത്തെ അയച്ചു. ചിലിയിൽ വെച്ചുണ്ടായ രണ്ടു യുദ്ധങ്ങളിൽ അദ്ദേഹം സ്പെയിൻകാരെ തോല്പിച്ചു. അങ്ങനെ 1817-ൽ ചിലി സ്വതന്ത്രമായി. ഒട്ടും താമസിയാതെ സാൻമാർട്ടിൻ പെറുവിൽ പ്രവേശിച്ചു. അദ്ദേഹത്തിനു് സ്പെയിൻകാരെ തോല്പിക്കുവാൻ വേണ്ടത്ര സൈന്യമുണ്ടായിരുന്നില്ല. അതുകൊണ്ടു് അദ്ദേഹം ഇക്വഡോറിൽ ചെന്നു് സൈമൺ ബൊളിവറുടെ സഹായം തേടുവാൻ തീർച്ചയാക്കി. പക്ഷെ ബൊളിവർ അദ്ദേഹത്തെ കാര്യമായി സഹായിച്ചില്ല. സാൻമാർട്ടിൻ ബൊളിവറുടെ നേതൃത്വം അംഗീകരിക്കുകയും സ്വാതന്ത്ര്യസമരത്തിൽനിന്നു് പിൻവാങ്ങുകയും ചെയ്തു.

### മൺറോ സിദ്ധാന്തം (Munroe Doctrine)—1823.

തെക്കേ അമേരിക്കൻ കോളനികൾ സ്പെയിനിനെതിരായി നടത്തിക്കൊണ്ടിരുന്ന സ്വാതന്ത്ര്യസമരത്തിൽ ഇടപെടുവാൻ ചില യൂറോപ്യൻരാജ്യങ്ങൾ താല്പര്യം പ്രകടിപ്പിച്ചു. ഈ സംഗതി മനസ്സിലാക്കി, അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകളുടെ പ്രസിഡൻറായ മൺറോ ചരിത്രപ്രധാനമായ ഒരു പ്രഖ്യാപനം ചെയ്തു. അമേരിക്ക യൂറോപ്പിന്റെ ആഭ്യന്തരകാര്യങ്ങളിൽ ഇടപെടുകയില്ലെന്നും യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങൾ അമേരിക്കയുടെ രാഷ്ട്രീയകാര്യങ്ങളിൽ കൈകടത്തരുതെന്നുമായിരുന്നു ഈ പ്രഖ്യാപനത്തിലെപ്രധാനമായആശയം. മാത്രമല്ല, യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങൾ അമേരിക്കൻ കോളണിയുടെ കാര്യത്തിലിടപെട്ടാൽ അതു് അമേരിക്കൻഐക്യനാടുകളോടുള്ള ഒരു വെല്ലുവിളിയായി കരുതുമെന്നും പറഞ്ഞിരുന്നു. അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകളുടെ പ്രസിഡൻറായ മൺറോയുടെ 1823-ൽ ഉണ്ടായ ചരിത്ര

പ്രസിദ്ധമായ ഈ പ്രഖ്യാപനത്തിനാണു് മൺറോ സിദ്ധാന്തം എന്നു പറയുന്നതു്. തെക്കെ അമേരിക്കൻ രാജ്യങ്ങളുടെ സ്വാതന്ത്ര്യത്തെ സഹായിച്ച പ്രധാനമായ ഒരു സംഗതിയാണു് ഇതു്.

## (എ) ആൻഡീസ് പർവ്വതങ്ങളുടെ നാട്

അനവധി ജനാധിപത്യ റിപ്പബ്ലിക്കുകളുൾപ്പെട്ട തെക്കെ അമേരിക്ക സാധാരണയായി ലാററിൻ അമേരിക്ക എന്ന പേരിനാലാണ് അറിയപ്പെടുന്നതു്. ഏഷ്യൻ രാജ്യങ്ങളെപ്പോലെ തന്നെ സാമ്പത്തികമായി അവികസിതമായിക്കിടക്കുന്ന ഈ രാജ്യങ്ങളിൽ അടുത്ത കാലത്തു് ഉണർവ്വും ദേശീയബോധവും പ്രകടമായിത്തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ടു്.

ത്രികോണാകൃതിയിൽ കിടക്കുന്ന ഈ വൻകരയുടെ ഒത്ത നടുവിൽക്കൂടെയാണ് ദക്ഷിണായനരേഖ കടന്നുപോകുന്നതു്. ലോകത്തിലെ ഏററവും വീതിയേറിയ ആമസോൺ നദീമുഖത്തുകൂടെ ഭൂമദ്ധ്യരേഖയും കടന്നുപോകുന്നു. തന്മൂലം വടക്കുഭാഗം വീതി കൂടിയ ഈ ഭൂഖണ്ഡത്തിന്റെ മൂന്നിൽ രണ്ടുഭാഗവും ഉഷ്ണമേഖലയിലാണെന്നു് സ്പഷ്ടമാണല്ലോ. വൻകരയുടെ വലിപ്പമനുസരിച്ചുള്ള തീരപ്രദേശം ഇല്ലെന്നുള്ളതും, വടക്കെ അററം മുതൽ തെക്കെ അററംവരെ വൻകരയെ നെടുകെ മുറിച്ചുകൊണ്ടു് ആൻഡീസ് പർവ്വതങ്ങൾ നീണ്ടുകിടക്കുന്നുവെന്നുള്ളതും തെക്കെ അമേരിക്കൻ രാജ്യങ്ങളുടെ വളർച്ചയിൽ സാരമായി സ്വാധീനം ചെലുത്തിയിട്ടുണ്ടു്. ശാന്തമഹാസമുദ്രത്തിന്റെയും അററ്ലാൻറിക് മഹാസമുദ്രത്തിന്റെയും ഇടയിൽ ഒതുങ്ങിക്കിടക്കുന്ന ഈ വൻകരയെക്കുറിച്ചു് നമുക്കു കൂടുതൽ മനസ്സിലാക്കാൻ ശ്രമിക്കാം.

ഭൂഖണ്ഡത്തിന്റെ പടിഞ്ഞാറുഭാഗത്തു് ആൻഡീസ് പർവ്വതനിരകളും വടക്കുകിഴക്കുഭാഗത്തു് പീഠഭൂമികളും, മദ്ധ്യഭാഗത്തു് വടക്കുനിന്നു തെക്കോട്ടു് നീണ്ടുകിടക്കുന്ന സമതലവുമാണു്. ആൻഡീസ് പർവ്വതങ്ങളുടെ പടിഞ്ഞാറെ തീരത്തു് ഉടനീളം നീണ്ടുകിടക്കുന്ന ഒരു സമുദ്രതീരപ്രദേശവുമുണ്ടു്.

സെപ്ററംബർ മുതൽ മാർച്ചുവരെ ദക്ഷിണാർദ്ധഗോളത്തിൽ വേനൽക്കാലമാണല്ലോ. ആ സമയത്താണു് ഇവിടെ

കൂടുതൽ മഴ ലഭിക്കുന്നതു്. വടക്കുകിഴക്കും തെക്കുകിഴക്കും നിന്നു വരുന്ന പൂർവ്വവാതങ്ങൾ മൂലം വൻകരയുടെ വടക്കുഭാഗത്തു മഴ ഏറിയിരിക്കും. പക്ഷെ ആൻഡീസ് പർവ്വതങ്ങൾ ഈ കാററിനെ ശാന്തസമുദ്രതീരത്തു ചെന്നെത്താൻ അനുവദിക്കാതെ തടഞ്ഞുനിറുത്തുന്ന ഒരു കോട്ടയായി നിലകൊള്ളുന്നു. ഈ ഭൂഖണ്ഡത്തിൻെറ തെക്കുഭാഗത്തു് മഴയില്ലെങ്കിലും സമുദ്രസാമീപ്യംമൂലം അത്രയേറെ ചൂടു് അനുഭവപ്പെടുന്നില്ല. മാത്രമല്ല പടിഞ്ഞാറൻ തീരത്തിനടുത്തുകൂടെ ഒരു ശീതപ്രവാഹമുള്ളതുകൊണ്ടു് ആ പ്രദേശം കൂടുതൽ തണുപ്പുള്ളതായിത്തീരുന്നു.

സൂര്യൻ ഭൂമദ്ധ്യരേഖയ്ക്കു വടക്കായിരിക്കുമ്പോൾ ആമസോൺ തടത്തിൽ നല്ല മഴതന്നെ. ശാന്തസമുദ്രതീരത്തിൻെറ തെക്കും മദ്ധ്യഭാഗത്തും പശ്ചിമവാതംമൂലം നല്ല മഴ ലഭിക്കുന്നു. പക്ഷെ ഈ മഴ വൻകരയുടെ കിഴക്കുഭാഗത്തു് ലഭിക്കാത്തതിനു കാരണം വ്യക്തമാണല്ലൊ. ഭൂമദ്ധ്യരേഖയ്ക്കടുത്താണെങ്കിലും ശാന്ത സമുദ്രതീരത്തു് കിടക്കുന്ന ക്വിറേറായിൽ നിതാന്തവസന്തമാണു് (Perpetual Spring) അനുഭവപ്പെടുന്നതെന്ന വസ്തുത ഒരു സവിശേഷതയാണു്. ഈ പട്ടണത്തിൻെറ കിടപ്പു് മദ്ധ്യരേഖയിലാണെങ്കിലും ഇതു് സമുദ്രനിരപ്പിൽനിന്നു് ഏകദേശം രണ്ടായിരത്തി എണ്ണൂറു് മീററർ പൊക്കത്തിലായതുകൊണ്ടു് കാലാവസ്ഥ വളരെ സുഖകരമാണു്.

ആണ്ടിലൊരിക്കലും മഴ ലഭിക്കാത്ത രണ്ടു പ്രദേശങ്ങളാണു് തെക്കേ അററത്തു് കിഴക്കരികിൽ കിടക്കുന്ന പെററഗോണിയയും ചിലിയുടെ വടക്കുഭാഗത്തു കിടക്കുന്ന അററക്കാമാ മരുഭൂമിയും.

ആമസോൺ നദിയുടെ തടപ്രദേശത്തിൽ ലോകത്തിലെ ഏററവും വിസ്തൃതമായ ഭൂമദ്ധ്യരേഖാവനങ്ങൾ കിടക്കുന്നു. ആകാശം മുട്ടെ ഉയർന്നു പന്തലിച്ചുനിൽക്കുന്ന മരങ്ങളും അവയെപ്പൊതിഞ്ഞു കയറിപ്പടർന്നുനിൽക്കുന്ന വള്ളിക്കൂട്ടങ്ങളും മൂലം ആ വനാന്തരങ്ങളിലേക്കു് സൂര്യരശ്മി കടന്നുചെല്ലാറില്ല. വെട്ടിത്തെളിച്ചു് കൃഷിക്കുപയുക്തമാക്കാൻ സാധിക്കാത്തവിധം അത്ര

വേഗത്തിലുള്ളവളർച്ച് കാരണം ഇന്നും ആ പ്രദേശം വൻകാടുകൾ തന്നെ. ഓറിനോക്കോ നദീതടത്തിലും കിഴക്കൻ ബ്രസീലിലും ഉഷ്ണമേഖലാ പുൽമേടുകളുണ്ട്. ഓറിനോക്കോ തടത്തിൽ ഇവ ലാനോസ് എന്നും ബ്രസീലിൽ കാമ്പോസ് എന്നും പ്രത്യേക പേരുകളിൽ അറിയപ്പെടുന്നു. ഓറിനോക്കോ തടത്തിലെ വെനിസ്വേലയിൽനിന്നാണ് ലോകത്തിലെ മേത്തരം കൊക്കൊ ലഭിക്കുന്നത്. തെക്കെ അമേരിക്കയിലെ 'തോട്ടങ്ങൾ' എന്നറിയപ്പെടുന്ന മദ്ധ്യചിലി, മെഡിററേനിയൻ കാലാവസ്ഥയുള്ള പ്രദേശമാണ്

ഉത്തരചിലി മരുപ്രദേശമാണെങ്കിലും അവിടെ വെടിയുപ്പു കിട്ടുന്നതിനാൽ ജനവാസമുണ്ട്. ഈ വെടിയുപ്പിൽനിന്ന് അയോഡിൻ എടുക്കുന്നു. പരാനാ-പരാഗേ നദിയുടെ തടപ്രദേശത്തു കിടക്കുന്ന വിശാലമായ മിതോഷ്ണമേഖലാ പുൽമൈതാനങ്ങൾ ആടുമാടുവളർത്തലിനും ഗോതമ്പുകൃഷിക്കും ഖ്യാതിപ്പെട്ട "പമ്പാസ്" എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു. ആർജൻറീനയുടെ തെക്കുഭാഗത്ത് മിതോഷ്ണമരുഭൂമിയും, പെറുവിലും വടക്കൻ ചിലിയിലും ഉഷ്ണഭൂമിയും കാണപ്പെടുന്നുണ്ട്.

തെക്കെ അമേരിക്കയിലെ പ്രധാനനദികൾ ഓറിനോക്കോ, ആമസോൺ, പരാന-പരാഗേ എന്നിവയാണ്. ആമസോൺ നദിയിൽനിന്ന് അററ്ലാൻറിക് സമുദ്രത്തിലേക്ക് കുതിച്ചെത്തുന്ന മഹാപ്രവാഹത്തിൻെറ തള്ളൽമൂലം നദീമുഖത്തുനിന്ന് വളരെ ദൂരംവരെ കടലിൽ ശുദ്ധജലമാണ് ഉള്ളതത്രേ. വലിയ ആവിക്കപ്പലുകൾ പോലും നദിയുടെ ഉള്ളിലേക്ക് ഏകദേശം ആയിരത്തി അറുനൂറ് കിലോമീററരോളം കടന്നു ചെല്ലും.

വടക്കുഭാഗത്ത് മൂന്നു നിരകളോടുകൂടിയ ആൻഡീസ് പർവ്വതങ്ങളുടെ ഇടയിൽ ഇക്വഡോർ, പെറു, ബൊളിവിയ എന്നീ വലിയ പീഠഭൂമികളുണ്ട്. തെക്കെഅമേരിക്കയിലെ ഏകതടാകം ഈ പ്രദേശത്താണ്. ഇതിൻെറ പേർ ററിററിക്കാക്കാ എന്നാകുന്നു. ഇത് സമുദ്രനിരപ്പിൽനിന്ന് സുമാർ മൂവായിരത്തിതൊ

ള്ളായിരം മീററർ ഉയരെയാണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നതു്. ആൻഡീസിന്റെ മൂന്നു പർവ്വത നിരകളുംകൂടി ഒന്നായിട്ടാണ് തെക്കോട്ടു വ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്നതു്. പർവ്വതങ്ങളുടെ മദ്ധ്യപ്രദേശം ഖനനത്തിനു ഖ്യാതി നേടിയതാണ്. വടക്കു കിഴക്കൻ ഉന്നത പ്രദേശങ്ങളിലും ആൻഡീസ് താഴ്വരപ്രദേശങ്ങളിലും മററും കിടക്കുന്ന സമൃദ്ധമായ ധാതുസമ്പത്തിനെ ശരിയായവിധം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുമ്പോൾ തെക്കെ അമേരിക്ക ഏററവും വലിയ വ്യവസായകേന്ദ്രമായിത്തീരുമെന്നകാര്യത്തിൽ രണ്ടുപക്ഷമില്ല.

തെക്കെ അമേരിക്കയുടെ തീരപ്രദേശത്താണ് ജനവാസം കേന്ദ്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നതു്. പ്രത്യേകിച്ചു് ശാന്തസമുദ്രതീരത്തിലെ വാൽപറൈസോ, കിഴക്കേതീരത്തിലെ റിയോഡിജാനിറോ, ബ്യൂനസ്അയേഴ്സ് എന്നീ മഹാനഗരങ്ങളിലും പരിസരത്തിലും ജനങ്ങൾ തിങ്ങിപ്പാർക്കുന്നു. ഇന്നു് തെക്കെ അമേരിക്കൻ രാജ്യങ്ങളിലെല്ലാം ജനസംഖ്യ അതിശീഘ്രം വർദ്ധിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്.

ജനങ്ങളിൽ ഇരുപത്തഞ്ചു ശതമാനവും സ്പെയിൻകാരുടെയും പോർത്തുഗീസുകാരുടെയും സന്താന പരമ്പരകളാണ്. അതോടൊപ്പം അടുത്ത കാലത്തായി കുടിയേറിപ്പാർക്കാനെത്തിയ ഇററലിക്കാരും ജമ്മൻകാരുമുണ്ടു്. ബ്രസീലിലെയും മററും കാപ്പിത്തോട്ടങ്ങളിൽ ജോലിചെയ്യാൻ പിടിച്ചുകൊണ്ടുവന്ന നീഗ്രോവർഗ്ഗക്കാരുടെസന്തതികളാണ് മറെറാരു വിഭാഗം. ഭൂരിപക്ഷം ജനങ്ങളും റെഡ് ഇന്ത്യാക്കാരും ക്രിയോൾ വർഗ്ഗക്കാരുമാണ്. ജനങ്ങൾ പൊതുവിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഭാഷ സ്പാനിഷ് ആണ്. ബ്രസീലിൽ പോർത്തുഗീസ് ഭാഷയാണ് പ്രധാനം.

തെക്കെ അമേരിക്കയിലെ ഗതാഗതസൗകര്യം വളരെ പരിമിതമാകുന്നു. നദികളാണ് ഏററവും പ്രധാനപ്പെട്ട ഗതാഗതമാർഗ്ഗം. ആൻഡീസ് പർവ്വതങ്ങളെ തരണം ചെയ്തു് വാൽപറൈസോ മുതൽ ബ്യൂനസ് അയേഴ്സ് വരെയെത്തുന്ന ഒരു തീവണ്ടിപ്പാത പർവ്വതങ്ങളുടെ കിഴക്കും പടിഞ്ഞാറും

കിടക്കുന്ന ജനങ്ങളെ തമ്മിൽ ബന്ധപ്പെടുത്തുന്ന പ്രധാന മാർഗ്ഗമാണ്. ചീറ്ഭൂമികളും വൻകാടുകളും ഉയർന്ന പർവ്വതങ്ങളും നിറഞ്ഞ ഭൂപ്രകൃതി കാരണം വിവിധ ഭാഗങ്ങളുമായി ബന്ധം സ്ഥാപിക്കാൻ വിമാനമാർഗ്ഗമേ കഴിയൂ എന്ന നിലയാണ്.

## (ബി) ബ്രസീൽ

തെക്കെ അമേരിക്കയിലെ രാജ്യങ്ങളിൽ വെച്ച് ഏററവും വലുതും ലോകത്തിലെ അഞ്ചാമത്തെ വലിയ രാജ്യവുമാണ് ബ്രസീൽ. ചിലിയും ഇക്വഡോറുമൊഴിച്ച് ഈ വൻകരയിലെ മററെല്ലാ രാജ്യങ്ങളും ഇതിന്റെ അതിർത്തികളിലായി കിടക്കുന്നു.

ആമസോൺ തടത്തിൽ റബ്ബർ, ബ്രസീൽ നട്ടുകൾ, തുകൽ എന്നിവ ശേഖരിച്ച് കയററി അയയ്ക്കാനുള്ള രണ്ടു പ്രധാന തുറമുഖങ്ങളാണ് മാനോസ്, പാരാ എന്നിവ. നദിയിൽക്കൂടിയല്ലാതെ കാടിന്റെ ഉൾപ്രദേശത്തേയ്ക്കു പ്രവേശിക്കാൻ മാർഗ്ഗങ്ങളൊന്നുമില്ല. ബ്രസീലിലെ ഏററവും അഭിവൃദ്ധി പ്രാപിച്ച പ്രദേശങ്ങൾ അററ്ലാൻറിക് തീരവും സാവോപാലോ പ്രദേശവുമാണ്. സാവോപാലോ പ്രദേശത്തും അതിനു പടിഞ്ഞാറുമാണ് ലോകത്തിൽ ആകെയുള്ള കാപ്പിയുല്പാദനത്തിന്റെ പകുതിയിലധികവും നടക്കുന്നതു്. അഗ്നിപർവ്വതങ്ങൾ വമിച്ച വളക്കൂറുള്ള മണ്ണ് കാപ്പികൃഷിക്കു പററിയതാണ്. ബ്രസീലിലെ മററു കാർഷികോൽപ്പന്നങ്ങൾ കരിമ്പ്, നെല്ല്, കൊക്കൊ, ചോളം എന്നിവയാകുന്നു. കാട്ടുപ്രദേശത്തുനിന്ന് പരാഗ്വേതേയില എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഒരുതരം നാടൻ തേയിലയും ലഭിക്കുന്നു. പാരാപട്ടണത്തിന്റെ സമീപപ്രദേശങ്ങളിൽ കാടുകൾ വെട്ടിത്തെളിച്ച് ധാരാളം റബ്ബർകൃഷി നടത്തിവരുന്നു. ബ്രസീൽ റബ്ബർ വിത്തുകൾ വളരെ പ്രസിദ്ധമാണല്ലോ. കന്നുകാലികളുടെ ആഹാരമായ അൽഫാൽഫയും ധാരാളം കൃഷിചെയ്യുന്നുണ്ട്.

സാവോപാലോ പ്രദേശത്തെ നൗകാശയതുറമുഖമായ റയോഡിജാനിറോ തലസ്ഥാനവുമാണ്. റബ്ബർ, കാപ്പി, തടി എന്നിവ കയററി അയയ്ക്കുന്ന തിരക്കുപിടിച്ച ഒരു വാണിജ്യ

കേന്ദ്രമാണു് ഇതു്. തുണിത്തരങ്ങൾ, യന്ത്രങ്ങൾ എന്നീ സംസ്കൃത വസ്തുക്കൾ ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്നതും ഇവിടെത്തന്നെ. നഗരത്തിൽനിന്നു് പ്രധാനകേന്ദ്രങ്ങളിലേക്കു് തീവണ്ടിപ്പാതകളുണ്ടു്.

## (സി) അർജൻറീനാ

തെക്കെ അമേരിക്കയിലെ ഏററവും പുരോഗതി പ്രാപിച്ച പ്രദേശവും ലോകത്തിലെ ഏററവും വലിയ മാംസോല്പാദന കേന്ദ്രവുമായിട്ടാണു് അർജൻറീനായെ നാം അറിയുന്നതു്. മാംസം കേടുകൂടാതെ കയററി അയയ്ക്കാൻവേണ്ടി പ്രത്യേകമായി തണുപ്പു തങ്ങിനില്ക്കുന്ന അറകൾ ഘടിപ്പിച്ചു് സജ്ജീകരിക്കപ്പെട്ട ധാരാളം കപ്പലുകൾ യൂറോപ്യൻ വിപണികളിലേയ്ക്കു് ഇവിടെനിന്നും പുറപ്പെടുന്നു. കാലാവസ്ഥ അനുകൂലമായതുകൊണ്ടു് സ്പെയിൻകാർ ഇവിടെ കുടിയേറിപ്പാർത്തു. വടക്കുനിന്നു തെക്കോട്ടു് ഏകദേശം മൂവായിരത്തിഇരുനൂറു മീററർ നീണ്ടു കിടക്കുന്ന ഈ രാജ്യം ആൻഡീസ് പർവ്വതനിരയുടെ കിഴക്കുഭാഗത്താണു്. ലോകത്തിലെ പ്രമുഖ ഗോതമ്പുല്പാദനകേന്ദ്രങ്ങളിൽ ഒന്നാണു് അർജൻറീന. കൂടെക്കൂടെ ശക്തിയായ വരൾച്ചയും വെട്ടുക്കിളിശല്യവും അവയ്ക്കെതിരെ എടുക്കുന്ന എല്ലാ പ്രതിരോധനടപടികളെയും നിഷ്ഫലമാക്കിക്കൊണ്ടു് വമ്പിച്ച നാശങ്ങൾ വരുത്തിവയ്ക്കാറുണ്ടു്. ദക്ഷിണാർദ്ധഗോളത്തിലെ നഗരങ്ങളിൽവച്ചു് ഏററവും വലുതാണു് തലസ്ഥാനമായ ബ്യൂണസ് അയേഴ്സ് എന്നു് ഇവിടത്തെ നഗരവാസികൾ അഭിമാനം കൊള്ളാറുണ്ടു്. നഗരത്തിന്റെ ചുററുമുള്ള പ്രദേശത്തു് വിശാലമായ ഗോതമ്പുവയലുകളുണ്ടു്. പ്രസിദ്ധമായ പമ്പാസ് പുൽത്തകിടികളുടെ ഒരു ഭാഗമാണു് ഇതു്. കന്നുകാലിവളർത്തൽ ഇവിടത്തെ ഒരു പ്രധാന തൊഴിൽതന്നെ. കന്നുകാലികൾക്കു് ആഹാരത്തിനായി ചോളവും അൽഫാൽഫയും വളർത്തുവാൻ കൂററൻ വയലുകൾ ഒഴിച്ചിടുകയാണു പതിവു്.

മേച്ചിൽ സ്ഥലങ്ങളിൽ, ഓരോ വ്യക്തിയുടേയും മേച്ചിൽ പ്രദേശം കമ്പിവേലികൾ കെട്ടി വകതിരിക്കും. അടുത്തകാലം വരെ സുമാർ രണ്ടായിരവും, രണ്ടായിരത്തി നാനൂറും ഹെക്ടാർ വിസ്താരമുള്ള ഇന്നു മേച്ചിൽ സ്ഥലങ്ങൾ ഉണ്ടായിരുന്നുപോൽ.

ഈ പ്രദേശങ്ങളൊക്കെ കമ്പിവേലി വളച്ചുകെട്ടുന്നതു് പ്രയാസമാണല്ലോ. അതുകൊണ്ടു് ഉടമസ്ഥന്മാരുടെ പ്രത്യേക അടയാളങ്ങൾ കുത്തി കന്നുകാലികളെ ഇഷ്ടം പോലെ അഴിച്ചു വിടുകയായിരുന്നു പതിവു്. പലരുടേയും കന്നുകാലികൾ തമ്മിൽ ഇടകലർന്നിട്ടുണ്ടായിരിക്കും. ആവശ്യമുള്ളപ്പോഴെല്ലാം അശ്വാരൂഢരായ ഗോപാലന്മാർ അടയാളങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞു കന്നുകാലികളെ പിടിച്ചുകൊണ്ടുവരുന്നു. കുതിരപ്പുറത്തു കയറി വിസ്മയകരമായ പല കസർത്തുകളും കാണിക്കാൻ ഈ ഗോപാലന്മാർക്കു കഴിയും. അവരുടെ മുഖ്യവിനോദംതന്നെ പന്തയം വച്ചു് കുതിരപ്പുറത്തു് അഭ്യാസങ്ങൾ പ്രകടിപ്പിക്കുകയാണു്. പാഞ്ഞോടുന്ന മൂരിക്കുട്ടന്മാരെ എങ്ങനെയാണു് ഇവർ പിടിക്കുന്നതെന്നല്ലേ? കുതിരപ്പുറത്തേറി പാഞ്ഞെത്തി കയ്യിൽ ചുഴററിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന കയറിന്റെ അററത്തുള്ള കുരുക്കിൽ ഏതു വമ്പൻ മൃഗത്തേയും അവർ ഉന്നംതെററാതെ അകപ്പെടുത്തിക്കളയും.

ഇന്നു് അത്ര വലിയ മേച്ചിൽസ്ഥലങ്ങൾ അധികമാരും കൈവശം വയ്ക്കുന്നില്ല. വിശേഷവർഗ്ഗത്തിൽപ്പെട്ട നല്ല കന്നുകാലികളെ വളത്താൻ അവർ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കുന്നു. വലിയ മാംസക്കമ്പനികൾക്കു സ്വന്തമായ മേച്ചിൽപ്പുറങ്ങളുണ്ടു്. കന്നുകാലികളെ വളർത്തുന്ന പ്രദേശങ്ങൾക്കു തെക്കുഭാഗത്തായി ധാരാളം ആടുകളെയും വളത്തുന്നു. വെള്ളം വളരെ കുറവായ പ്രദേശങ്ങളിൽ ആട്ടുമാടുകൾക്കു് വെള്ളം കൊടുക്കാൻ കിണറുകൾ കുഴിച്ചിട്ടുണ്ടു്. ഇവിടത്തെ പ്രധാന വ്യവസായങ്ങൾ മാവുപൊടിക്കൽ, മാംസം മരവിപ്പിക്കൽ, ക്ഷീരോൽപ്പന്ന നിർമ്മാണം എന്നിവയാണു്.

ബ്യൂണസ് അയേഴ്സിൽ നിന്നു ധാരാളം മാംസവും, ഗോതമ്പും, ചോളവും കയററി അയയ്ക്കുന്നു. പകരം വ്യവസായോൽപ്പന്നങ്ങൾ, കൽക്കരി, പെട്രോളിയം എന്നിവ ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്നുമുണ്ടു്. ഈ നഗരം ഒരു വലിയ റെയിൽവേ കേന്ദ്രമാണു്. രാജ്യത്തിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട പട്ടണങ്ങളുമായി ഇതിനു റെയിൽ ബന്ധമുണ്ടെന്നുമാത്രമല്ല ട്രാൻസ് ആൻഡിയൻ റെയിൽപ്പാത ഇവിടെ നിന്നാണു് ആരംഭിക്കുന്നതും

മുതിര, കരിമ്പ്, പുകയില, പരുത്തി എന്നിവ ജലസേചനം മുഖേന ധാരാളമായി കൃഷിചെയ്യുന്നുണ്ട്.

അർജൻറിനായുടെ തെക്കുഭാഗത്തുള്ള പെററഗോണിയ, മണലും കൂർത്ത കല്ലുകളും നിറഞ്ഞ് വിസ്തൃതമായി കിടക്കുന്ന മരുപ്രദേശമാണ്. ഇവിടെ ആൻഡീസ് പർവ്വതസാനുവിൽ എണ്ണപ്പാടങ്ങളും കുറെയേറെ ആടുവളർത്തൽ കേന്ദ്രങ്ങളുമുണ്ട്.

## (ഡി) ചിലി

ലോകത്തിലെ ഏററവും വലിയ നൈട്രേററ ശേഖരങ്ങളുടെ നാടാണ് തെക്കെ അമേരിക്കയുടെ പടിഞ്ഞാറെ തീരത്ത് നെടുകെ കിടക്കുന്ന ചിലി.

അററക്കാമാ മരുഭൂമിയുടെ വടക്കു ഭാഗത്താണ് ചിലിയുടെ പ്രധാനവരുമാനമാർഗ്ഗമായ നൈട്രേററ് ശേഖരങ്ങൾ. ഭൂമിയുടെ ഉപരിതലത്തിൽ അടിഞ്ഞുകിടക്കുന്ന ഈ ധാതുസമ്പത്തിനോടൊപ്പം ഇവിടെ മഴയുംകൂടിയുണ്ടായിരുന്നെങ്കിൽ! നൈട്രേററ് വെട്ടിയെടുക്കുന്ന വ്യവസായകേന്ദ്രങ്ങളിലേക്ക് ആവശ്യമായ ശുദ്ധജലവും ഭക്ഷണസാമഗ്രികളും മററും തെക്കുഭാഗത്തെ മെഡിററേനിയൻ കാലാവസ്ഥാപ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്ന് എത്തേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. മദ്ധ്യചിലിയിൽ ശീതകാലത്ത് മഴയും വേനൽക്കാലത്ത് നല്ല വരൾച്ചയുമുള്ളതുകൊണ്ട് മുന്തിരി, ഓറഞ്ച് മുതലായ പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ അവിടെ സമൃദ്ധിയായി വളരുന്നു. ചിലിയിൽ വീഞ്ഞ് ഉല്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നു. മാത്രമല്ല ഉത്തരാർദ്ധഗോളത്തിൽ ശീതകാലമായിരിക്കുമ്പോഴാണ് ഇവിടെ പഴങ്ങൾ വിളയുന്ന വേനൽക്കാലം. അതിനാൽ പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ ഇവിടെ നിന്ന് യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങളിലേക്ക് വൻതോതിൽ കയററി അയയ്ക്കാൻ കഴിയുന്നു. ഗോതമ്പും ബാർലിയും മററ രണ്ടു പ്രധാന കാർഷികോല്പന്നങ്ങളാണ്. കന്നുകാലികളേയും ആടുകളേയും ധാരാളമായി വളർത്തുന്ന കേന്ദ്രങ്ങളും ഇതിനടുത്തുണ്ട്. രാജ്യത്തിന്റെ തെക്കൻ പ്രദേശം കാടുകൾ നിറഞ്ഞ മനോഹരമായ ഒരു ഭൂഭാഗമാണ്.

ഇലകൊഴിയും കാട്ടുകളും നിത്യഹരിതകാടുകളും ഇടകലർന്ന ഈ ദിക്കിൽ ധാരാളം പൈൻമരങ്ങൾ വളരുന്നു. കാടുവെട്ടിത്തെളിച്ചു് കന്നുകാലി വളർത്തുന്നതും ഈ പ്രദേശത്തെ ഒരു പ്രധാന തൊഴിലാണു്.

തലസ്ഥാനമായ സാൻറിയാഗോ ഒരു മനോഹരനഗരമാണു്. ശാന്തസമുദ്രതീരത്തെ ഏററവും തിരക്കുപിടിച്ച തുറമുഖമായ വാൽപരൈസോ തലസ്ഥാനവുമായി റെയിൽപാതമൂലം ബന്ധിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഇരുപതാം നൂററാണ്ടിന്റെ ആരംഭത്തിൽ ഈ രണ്ടു പട്ടണങ്ങളും അഗ്നിപർവ്വതക്ഷോഭംമൂലം നശിക്കുകയുണ്ടായത്രെ.

ആധുനികയൂറോപ്യൻ ജീവിതരീതികൾ ഇന്നും ചിലിയിൽ കാര്യമായി സ്വാധീനം ചെലുത്തിയിട്ടില്ല. യൂറോപ്പിലെ ഇംഗ്ലണ്ട്, ജർമ്മനി, ഫ്രാൻസ് എന്നീ രാജ്യങ്ങളും അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകളുമായാണു് ചിലി വാണിജ്യം നടത്തുന്നതു്. മരവിപ്പിച്ച മാംസവും കമ്പിളിയും ഇവിടെനിന്നും കയററി അയയ്ക്കുകയും പരുത്തി, യന്ത്രങ്ങൾ, വ്യവസായോൽപ്പന്നങ്ങൾ എന്നിവ ഇറക്കുമതി ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്നു.

തെക്കെ അമേരിക്കൻ റിപ്പബ്ലിക്കുകളിൽ പ്രധാന ശക്തയായി വളർന്നുവന്നിട്ടുള്ളതു് മുമ്പു പ്രസ്താവിച്ച മൂന്നു രാഷ്ട്രങ്ങളായ അർജൻറീനയും, ബ്രസീലും, ചിലിയുമാണു്. ഇവയെ എ, ബി, സി ശക്തികൾ എന്നാണു വിളിക്കുന്നതു്. തെക്കെ അമേരിക്കൻ രാജ്യങ്ങളുടെ വളർച്ച, പ്രത്യേകിച്ചു് സാമ്പത്തികപുരോഗതി, ഏറെക്കുറെ വടക്കെ അമേരിക്കയിലെ ഐക്യനാടുകളെ അപേക്ഷിച്ചാണിരിക്കുന്നതു്. ഈ രാജ്യങ്ങളിലെ സാമ്പത്തികപുരോഗതിയിൽ യു. എസ്സ്. ഗവണ്മെൻറ് പ്രത്യേക താല്പര്യം കാണിക്കുന്നു. മാത്രമല്ല അമേരിക്കൻ രാഷ്ട്ര സംഘടന (Organisation of American States) രൂപീകരിച്ചു കൊണ്ടു് അവരുടെ രാഷ്ട്രീയഗതിയെ ഫലപ്രദമായി നിയന്ത്രിക്കുവാൻ അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകൾ ശ്രമിച്ചുവരികയുമാണു്.

# പ്രായോഗികാഭ്യാസങ്ങൾ

1. തെക്കെ അമേരിക്കയുടെ പടം കളിസ്ഥലത്തു വെട്ടിയുണ്ടാക്കി അതിൽ നദികൾ, പ്രധാനപ്പെട്ട പർവ്വതനിരകൾ, വൻകാടുകൾ, പുൽപ്രദേശങ്ങൾ, മരുപ്രദേശം എന്നിവ അടയാളപ്പെടുത്തുക.

2. ബ്യൂനസ്സ് അയേഴ്സിൽ ഒരു സഞ്ചാരി കാണുന്ന പ്രധാനപ്പെട്ട കാഴ്ചകൾ എന്തെല്ലാമായിരിക്കും?

3. നിങ്ങളിൽ ചിലർ മിറാൻഡ, സൈമൺ ബൊളിവർ, സാൻമാർട്ടിൻ എന്നിവരാണെന്ന് സങ്കല്പിക്കുക. രാജ്യത്തിന്റെ സ്വാതന്ത്ര്യസമരത്തിൽ നിങ്ങൾക്കുണ്ടായ അനുഭവങ്ങളെക്കുറിച്ച് മറ്റുള്ളവരോട് പ്രസംഗിക്കുക.

## ദേശീയസമ്പാദ്യ പദ്ധതി

1. നിങ്ങളുടെ ഭാവിക്കുവേണ്ടിയും ഇൻഡ്യയുടെ ഭാവിക്കുവേണ്ടിയും മിച്ചം പിടിക്കുക.
2. നിങ്ങൾ പതിവായി സമ്പാദിക്കാറുണ്ടോ? ദേശീയ സമ്പാദ്യ പദ്ധതി സർട്ടിഫിക്കറ്റുകളിൽ മുതൽ നിക്ഷേപിക്കുക.
3. നിങ്ങളുടെ നിക്ഷേപങ്ങൾക്ക് പോസ്റ്റാഫീസ് സേവിംഗ്സ് ബാങ്ക് ഉപയോഗിക്കുക.
4. നിങ്ങളുടെ സമ്പാദ്യം രാഷ്ട്രത്തിന്റെ സമ്പാദ്യമാണ്.
5. സമ്പാദ്യം നിങ്ങൾക്കും രാഷ്ട്രത്തിനും അഭിവൃദ്ധി കൈവരുത്തുന്നു.
6. ആ ചെലവ് യഥാർത്ഥത്തിൽ ആവശ്യമുള്ളതാണോ? സമ്പാദിക്കുക; നിക്ഷേപിക്കുക.
7. നിങ്ങളുടെ ഭാവി ഐശ്വര്യത്തിന് നിങ്ങളുടെ സമ്പാദ്യങ്ങൾ നിങ്ങളുടെ ഗവണ്മെന്റിനാവശ്യമാണ്.

---

COVER PRINTED AT THE GOVERNMENT PRESS.
TRIVANDRUM, 1963.

# സാമൂഹ്യപാഠങ്ങൾ

# SOCIAL STUDIES

Standard VIII

Price: Rs. 1.25

1963

Indic Digital Archive Foundation
gpura.org