

# സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം I

## ഭാഗം - 1

സ്കോളർഷിപ് IX



കേരളസർക്കാർ  
പൊതുവിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പ്

തയാറാക്കിയത്

സംസ്ഥാന വിദ്യാഭ്യാസ ഗവേഷണ പരിശീലന സമിതി (SCERT) കേരളം

2024

## ദേശീയഗാനം

ജനഗണമന അധിനായക ജയഹോ  
ഭാരത ഭാഗ്യവിഡാതാ,  
പഞ്ചാബപസിസ്യു ഗുജറാത്ത മറാം  
ദ്രാവിഡ ഉത്കല പംഗാ,  
വിസ്യുഹിമാചല യമുനാഗംഗാ,  
ഉച്ചല ജലാശിതരംഗാ,  
തവശുഭനോമേ ജാഗേ,  
തവശുഭ ആശിഷ മാഗേ,  
ഗാഹോ തവ ജയ ഗാമാ  
ജനഗണമംഗലദായക ജയഹോ  
ഭാരത ഭാഗ്യവിഡാതാ  
ജയഹോ, ജയഹോ, ജയഹോ,  
ജയ ജയ ജയ ജയഹോ!

## പ്രതിജ്ഞ

ഇന്ത്യ എൻ്റെ രാജ്യമാണ്. എല്ലാ ഇന്ത്യക്കാരും എൻ്റെ  
സഹോദരീ സഹോദരമാരാണ്.  
ഈൻ എൻ്റെ രാജ്യത്തെ നേപ്പഹിക്കുന്നു;  
സമ്പുർണ്ണവും വൈവിധ്യപൂർണ്ണവുമായ അതിന്റെ  
പാരമ്പര്യത്തിൽ ഈൻ അഭിമാനം കൊള്ളുന്നു.  
ഈൻ എൻ്റെ മാതാപിതാക്കലേയും  
ഗുരുക്കമൊരെയും മുതിർന്നവരെയും  
ബഹുമാനിക്കും.  
ഈൻ എൻ്റെ രാജ്യത്തിന്റെയും എൻ്റെ  
നാടുകാരുടെയും കേഷമത്തിനും എൻശ്രൂത്തിനും  
വേണ്ടി പ്രയത്നിക്കും.

## സാമൂഹ്യഗാനം I

9

**State Council of Educational Research and Training (SCERT)**

Poojappura, Thiruvananthapuram 695012, Kerala

Website : [www.scertkerala.gov.in](http://www.scertkerala.gov.in)

e-mail : [scertkerala@gmail.com](mailto:scertkerala@gmail.com), Phone : 0471 - 2341883,

Typesetting and Layout : SCERT

First Edition : 2024

Printed at : KBPS, Kakkanad, Kochi-30

© Department of General Education, Government of Kerala

## പ്രിയപ്പേട്ട കുട്ടികളേ,

സമകാലീനസമുഹത്തെ തിരിച്ചറിയുന്നതിനും മലപ്പറമായ ഇടപെടലുകൾ നടത്തിക്കൊണ്ട് ഉത്തരവാദിത്തപുർണ്ണമായ പാരജീവിതം നയിക്കുന്നതിനും നമുക്കു കഴിയണം. അതിന്, സാമൂഹ്യശാസ്ത്രപഠനം നമുക്കു സഹായിക്കുന്നു. ശിലായുഗത്തിൽ മനുഷ്യജീവിതത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനസിദ്ധാന്തത്തെക്കൾ രൂപപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോള്ളും ആദ്യകാല രാഷ്ട്രങ്ങളും ഇന്ത്യയിലെ രാഷ്ട്രരൂപീകരണത്തിന്റെ ചരിത്രവും പരിച്ച ചെയ്യുന്നു. ബന്ധു-ജൈനാശയങ്ങൾ രൂപപ്പെട്ട പശ്ചാത്തലവും രാഷ്ട്ര രൂപീകരണവും ഭാതികവികാസവും തമിലുള്ള ബന്ധവും ഇതിൽ വിശദീകരിക്കുന്നുണ്ട്. ഭൂമിഭാനവും ഇന്ത്യൻ സമുഹവും എന്ന അധ്യായത്തിൽ ഭൂമിഭാന പ്രക്രിയയിലൂടെ ഇന്ത്യൻ സമുഹത്തിൽ ഫ്രൂഡൽ വ്യവസ്ഥിതി രൂപപ്പെട്ടതിന്റെ ചരിത്രം അനാവരണം ചെയ്യുന്നു. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിലെ അധികാരവിന്യാസവും ഇന്ത്യയിലെ ജനസംഖ്യാപ്രവണതകളും ഈ പുസ്തകത്തിൽ വിശദീകരിക്കുന്നുണ്ട്. പ്രധാന വിവര ദ്രോതസുക്കളെ പരിചയപ്പെട്ടും വിശകലനം ചെയ്യും വ്യാവസ്ഥാനിച്ചും അറിവു നിർമ്മാണം നടക്കുന്ന രീതിയിലാണ് പാംങ്ങൾ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. ശാസ്ത്ര-സാങ്കേതിക സഹകര്യങ്ങളെ പഠനത്തിൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിന് അവസരമുണ്ട്. ജനാധിപത്യ മത്തെരെ മുല്യങ്ങളോടൊപ്പം ശാസ്ത്രീയവും ബഹുസ്വരതയെ ഉൾക്കൊള്ളുന്നതു മായ മനോഭാവവും ഇതിലൂടെ കുട്ടികളിൽ രൂപപ്പെടേണ്ടതാണ്.

ആശംസകളോടെ,

ഡോ. ജയപ്രകാശ് ആർ. കെ.  
ധയറക്കർ  
എസ്.സി.ഐ.ആർ.ടി.

# പാഠപുസ്തകരചനാസമിതി

## അബൈസർ

ഡോ. കെ.എൻ. ഗണേഷ്

ചെയർമാൻ, കേരള കൗൺസിൽ ഫോർ  
ഹിസ്റ്ററിക്കൽ റിസർച്ച്

## ചെയർപോഴ്സൺ

ഡോ. ശിവദാസൻ പി.

പ്രൊഫസർ, ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഹിസ്റ്ററി  
കാലിക്കട്ട യൂണിവേഴ്സിറ്റി

## വിദഗ്ദ്ധർ

ഡോ. കെ.കെ. രാധ

പ്രിൻസിപ്പൽ (റിട്ട)

ഗവ. വിമൻസ് കോളേജ്  
തിരുവനന്തപുരം

ഡോ. പ്രദീപ്‌കുമാർ കെ.

അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ & ഐപ്പ്  
ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് പൊളിറ്റിക്കൽ സയൻസ്  
ഗവ. കോളേജ്, ആറ്റിങ്കൽ, തിരുവനന്തപുരം

ഡോ. ബൈജു കെ.സി.

പ്രൊഫസർ & വൈസ് ചാൻസിലർ (ഇൻ-ചാർജ്)

ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഇക്കാൺമിക്സ്,  
സെൻട്ട് യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് കേരള, കാസർഗോഡ്

## അംഗങ്ങൾ

ഡോ. പി. ജോസ്

അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ  
സെൻസർ ഡോക്ടറിക് കോളേജ്  
കാൺതിരപ്പള്ളി, കോട്ടയം

ഡോ. നബകുമാർ ബി.വി

അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ  
എസ്.എൻ. കോളേജ്  
വർക്കല, തിരുവനന്തപുരം

യുസഫ് കുമാർ എസ്.എം.

പ്രിൻസിപ്പൽ, ജി.എച്ച്.എസ്.എസ്.  
ചിതറ, കൊല്ലം

അജു എസ്.

എച്ച്.എസ്.എസ്.ടി., ഹിസ്റ്ററി  
ജി.എച്ച്.എസ്.എസ്.  
വെച്ചുച്ചിറ കോളജി, പത്തനംതിട്ട്

പ്രദീപൻ ടി.

എച്ച്.എസ്.എസ്.ടി., ഹിസ്റ്ററി  
ജി.എച്ച്.എസ്.എസ്. പാലയാട്, കണ്ണൂർ  
നജീം എ.

പ്രിൻസിപ്പാൾ, ജി.എച്ച്.എസ്.എസ്.

കട്ടക്കൽ, കൊല്ലം

രാജൻ എ.

എച്ച്.എസ്.ടി., സോഷ്യൽ സയൻസ്  
ജി.എച്ച്.എസ്. നാഗലഭേരി, പാലക്കാട്

ഗ്രീജിത്ത് എ. മുതേടത്ത്

എച്ച്.എസ്.ടി., സോഷ്യൽ സയൻസ്  
സി.എൻ.എൻ. ജി.എച്ച്.എസ്. ചേർപ്പ്, തൃശ്ശൂർ  
സന്ധ്യാരാഖാൻ പി.എസ്.

എച്ച്.എസ്.ടി., സോഷ്യൽ സയൻസ്

ജി.എച്ച്.എസ്.എസ്. അമ്പൽ വെള്ള്, കൊല്ലം

## അക്കാദമിക് കോഡിനേറ്റർ

സുരേഷ്‌കുമാർ എസ്.

റിസർച്ച് ഓഫീസർ, എസ്.സി.ഇ.ആർ.ടി, കേരളം



## ഉള്ളടക്കം

- |  |  |               |
|--|--|---------------|
|   | <b>ശിലായുഗത്തിൽ നിന്ന് മുമ്പോട്</b>          | <b>07-24</b>  |
|   | <b>ആശയങ്ങളും ആദ്യകാല രാഷ്ട്രങ്ങളും</b>       | <b>25-44</b>  |
|   | <b>ഭൂമിഭാനവും ഇന്ത്യൻ സമൂഹവും</b>            | <b>45-62</b>  |
|   | <b>ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിലെ<br/>അധികാരവിന്യാസം</b> | <b>63-82</b>  |
|  | <b>ഇന്ത്യയിലെ ജനസംഖ്യാപ്രവാനതകൾ</b>          | <b>83-100</b> |

**ഈ പുസ്തകത്തിൽ പഠനസൗകര്യത്തിനായി  
ചില ചിഹ്നങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചിരിക്കുന്നു**



അധികവായനയ്ക്ക് - വിലയിരുത്തലിന്  
വിധേയമാക്കേണ്ടതില്ല



കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക



പഠനപ്രവർത്തനം



കൊള്ളാഷ് നിർമ്മാണം



വിലയിരുത്തൽ ചോദ്യങ്ങൾ



പ്രകാരം നിർമ്മാണം



തുടർപ്പരവർത്തനങ്ങൾ



ചർച്ചചെയ്യാം

## ഭാരതത്തിന്റെ ഭരണഘടന

### ആമുഖം

ഭാരതത്തിലെ ജനങ്ങളായ നാം ഭാരതത്തെ ഒരു  
[പരമാധികാര സ്ഥിതിസമത്വ മത്തേതര ജനാധിപത്യ  
റിപ്പബ്ലിക്കായി] സംവിധാനം ചെയ്യുവാനും അതിലെ  
പാരമാർക്കൈല്ലാം:

സാമൂഹ്യവും സാമ്പത്തികവും റഷ്ട്രീഷവും ആയ നീതിയും;  
ചിന്തയ്ക്കും ആശയപ്രകടനത്തിനും വിശ്വാസത്തിനും  
മതനിഷ്പയ്ക്കും ആരാധനയ്ക്കും ഉള്ള സ്വാതന്ത്ര്യവും;  
പദവിയിലും അവസരത്തിലും സമത്വവും;  
സംഘാഷ്ഠമാക്കുവാനും;  
അവർക്കൈല്ലാമിടയിൽ

വ്യക്തിയുടെ അന്ത്യും <sup>2</sup>[രാഷ്ട്രത്തിന്റെ ഐക്യവും  
അവണ്ണയതയും] ഉറപ്പുവരുത്തിക്കൊണ്ട് സാഹോദര്യം  
പുലർത്തുവാനും;

സഗരവം തീരുമാനിച്ചിരിക്കയോൽ;

നമ്മുടെ ഭരണഘടനാനിർമ്മാണസഭയിൽ ഈ 1949  
നവംബർ ഇരുപത്താം ദിവസം ഇതിനാൽ ഈ ഭരണ  
ഘടനയെ സ്വീകരിക്കുകയും നിയമമാക്കുകയും നമുക്കു  
തന്നെ പ്രദാനം ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്നു.

1. 1976 - ലെ ഭരണഘടന (നാല്പതിരണ്ടാം ഭേദഗതി) ആക്ക് 2-ാം വകുപ്പി  
പ്രകാരം “പരമാധികാര ജനാധിപത്യ റിപ്പബ്ലിക്” എന്നതിന് പകരം ചേർ  
ത്തത് (3.1.1977 മുതൽ പ്രാബല്യം).
2. മേലുള്ളത ആക്ക് 2-ാം വകുപ്പി പ്രകാരം “രാഷ്ട്രത്തിന്റെ ഐക്യം” എന്നതിനു  
പകരം ചേർത്തത് (3.1.1977 മുതൽ പ്രാബല്യം).

# 1

## ശിലാര്യഗത്തിൽ നിന്ന് മുന്നോട്

മനു-ആരൂം മറ്റൊഴിവികളും  
തക്കില്ലെങ്കിൽ പ്രധാന വ്യത്യാസം  
മനു-ആരുടെ ബന്ധുവിശക്തിവാശാനാം  
കഴിഞ്ഞതു ക്രമിച്ചുകണ്ടുവണ്ണോ.  
ബന്ധുവിശക്തി ഇല്ലാവിരുന്നുവെങ്കിൽ  
വലിവ ഓട്ടുജാതുക്കാൾ മനു-ആരു  
നശിപ്പിച്ചുകളിവും വാവിരുന്നു...  
ആദിമമനു-ആരുക്ക് തന്നെ ശത്രുക്ക  
ഭോട്ടു സൊരുതാൻ പ്രയ്യേം  
ആവുധങ്ങളുണ്ടാവിരുന്നില്ല.  
അവവുടെ നേരു ഒല്ലാറിവാൻ

മാത്രമേ അവന്നുകൊണ്ട്  
കഴിവുമാവിരുന്നുള്ളു. നിന്നു അവൻ  
കല്ലുക്കാണ് മഴു, മുറ്റം എന്നിവ  
പോലുള്ള ഉപകരണങ്ങളും  
കർസ്ത്തചിക്കളും ഉണ്ടാക്കാൻ സർച്ചു.  
ഇത്തരം തന്നെ അവന്നു ശിലാ  
വ്യാധങ്ങൾ സഹജം കൈപ്പിക്കുന്നു  
(ലംബൻ) ഓഴ്ചപ്പെംഗ്ലാവിലും ജനീവ  
വിലെ ഓഴ്ചപ്പെംഗ്ലാവിലും ഓണ്ടുക  
വുണ്ടാവണ്ണോ.

ജവഹർലാൽ നെഹർഗുവിന്റെ ‘ഒരു മകൾക്കയെച്ച കത്തുകൾ’ എന്ന കൃതിയിൽ നിന്നുള്ള ഭാഗമാണ് നിങ്ങൾ മുകളിൽ വായിച്ചത്. ആദിമമനുഷ്യരുടെ ജീവിതത്തെക്കുറിച്ചാണ് ഈ കത്തിൽ സൂചന നൽകുന്നത്.

കാട്ടുജന്തുകളിൽ നിന്ന് രക്ഷനേടാൻ മനുഷ്യർ ഏതുതരം ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു എന്നാണ് അദ്ദേഹം ഇവിടെ പറയുന്നത്?

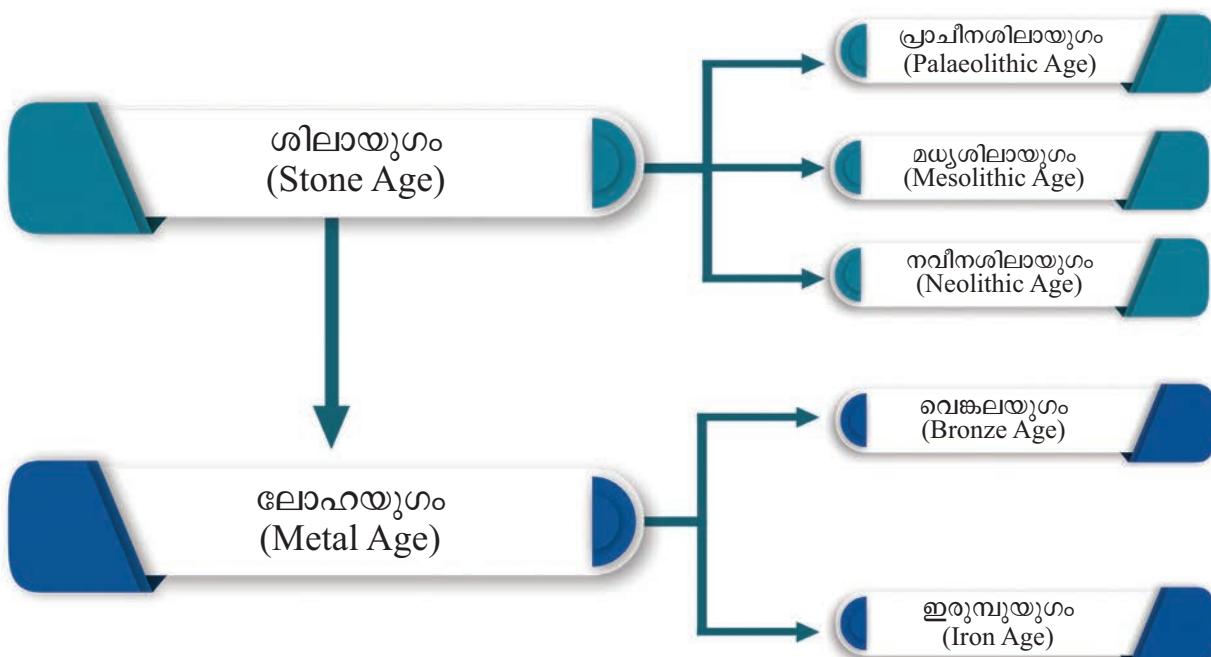
- കല്ലുക്കാണ്ഡുള്ള മഴു
- 
-

ഇത്തരം ഉപകരണങ്ങൾ അക്കാദമിയുടെ മനുഷ്യർ എന്നൊക്കെ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിച്ചിട്ടുണ്ടാകും?

- മുഗങ്ങളിൽ നിന്ന് രക്ഷനേടാൻ
- വേട്ടയാടാൻ
- 

മേലുറ്റെത ആവശ്യങ്ങൾക്കായി മനുഷ്യർ നിർമ്മിച്ച ഉപകരണങ്ങൾ തുടക്കത്തിൽ ശിലകൾക്കാണുള്ളവയായിരുന്നു. പിൽക്കാലത്ത് ശിലയുടെ സ്ഥാനത്ത് ലോഹങ്ങൾ കടന്നുവന്നു.

മനുഷ്യർ ഉപകരണങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ ഉപയോഗിച്ച വസ്തുക്കളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പുരാവസ്തുഗവേഷകർ മാനവചരിത്രത്തെ വിവിധ കാലഘട്ടങ്ങളായി തിരികുന്നു.



### ശിലായുഗം (Stone Age)

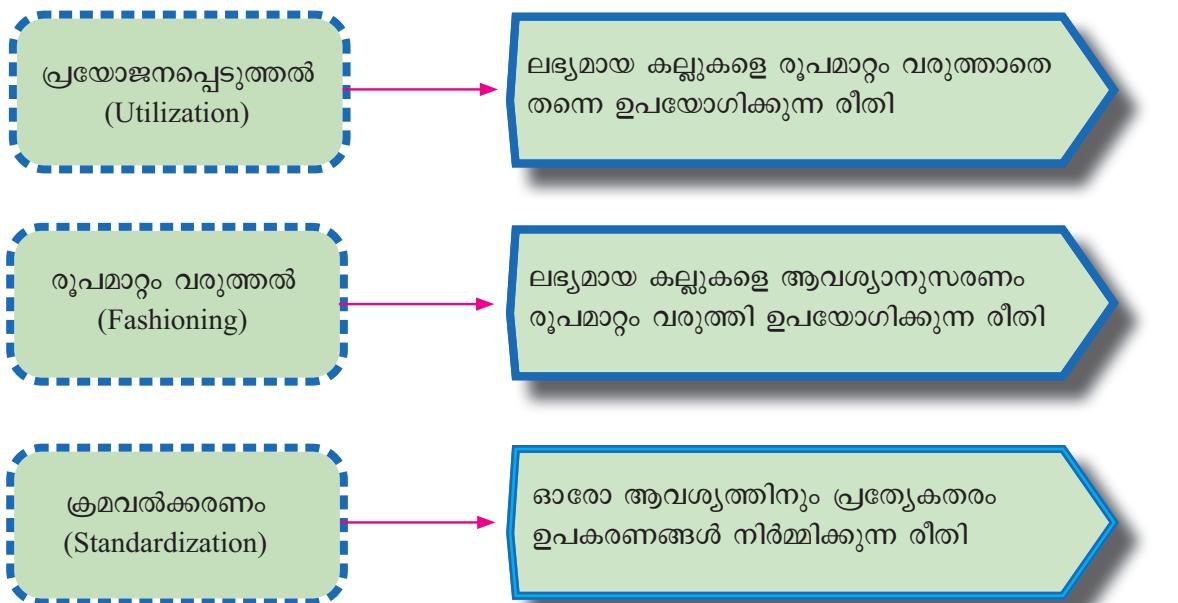
മാനവചരിത്രത്തിന്റെ ആദ്യഘട്ടത്തെ ശിലായുഗമെന്ന് വിളിച്ചത് എന്തുകൊണ്ടാണെന്ന് നിങ്ങൾ ചിന്തിച്ചിട്ടുണ്ടോ? അക്കാദമിയുടെ മനുഷ്യർ ഉപകരണങ്ങളും ആയുധങ്ങളും പ്രധാനമായും നിർമ്മിച്ചിരുന്നത് കല്പുക്കാണ്ഡാണ്. അതിനാൽ ചരിത്രകാരർ ആദ്യഘട്ടത്തെ ശിലായുഗം എന്ന് വിശ്വാസിപ്പിക്കുന്നു. കല്പുക്കൾക്കാണുള്ള ഉപകരണങ്ങളുടെ നിർമ്മാണരീതിയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ശിലായുഗത്തെ പ്രാചീനശിലായുഗം, മധ്യശിലായുഗം, നവീനശിലായുഗം എന്നിങ്ങനെ മുന്നായി തിരികുന്നു.

ഈ ഓരോന്നിന്റെയും സവിശേഷതകൾ നോക്കാം.

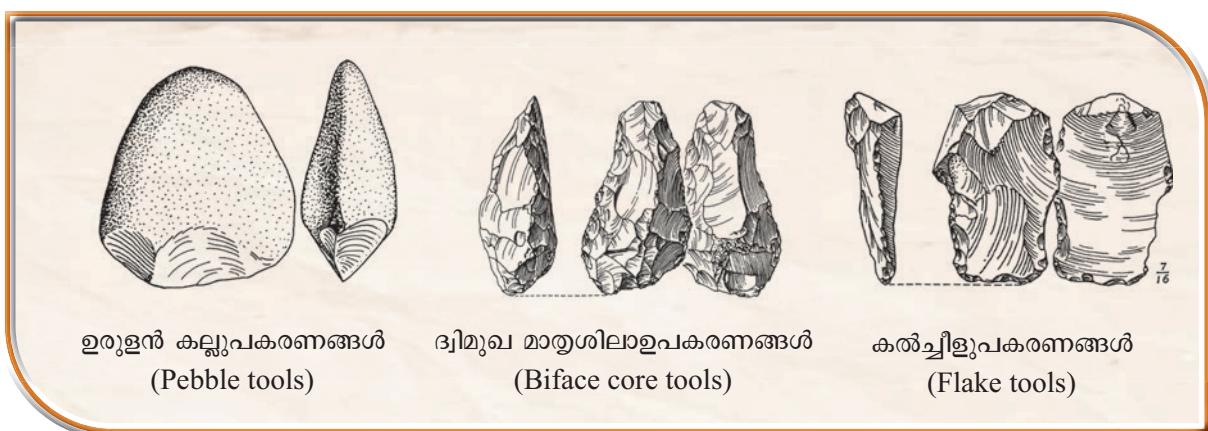
## പ്രാചീനശിലാധൂഗം (Palaeolithic Age)

പരുക്കൻ ശിലാ ഉപകരണങ്ങളാണ് പ്രാചീനശിലാധൂഗ കാലഘട്ടത്തിലെ ഉപകരണങ്ങളുടെ പ്രധാനസവിശേഷത. ‘പാലിയോസ്’ (പ്രാചീന), ‘ലിത്രോസ്’ (ശില) എന്നി രണ്ടു ഗ്രീക്കുപദങ്ങളിൽ നിന്നാണ് ‘പാലിയോലിത്തിക്’ എന്ന പദം രൂപംകൊണ്ടത്.

ആദിമമനുഷ്യരുടെ ജീവനോപാധികളുമായി ബന്ധമുള്ളതാണ് ഉപകരണങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം. ഉപകരണങ്ങളുടെ ഉപയോഗത്തിൽ മുന്നു പ്രധാന ഘട്ടങ്ങൾ ഉണ്ടായിരുന്നതായി പുരാവസ്തുവേഷകൾ ചുണ്ടിക്കാണിക്കുന്നു. അവ ചുവടെ നൽകുന്നു:



പ്രാചീനശിലാധൂഗത്തിലെ വിവിധഘട്ടങ്ങളിൽ ആദിമമനുഷ്യർ ഉപയോഗിച്ച വ്യത്യസ്ത ഉപകരണങ്ങളുടെ ചിത്രങ്ങളാണ് ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്നത്. അവ നിരീക്ഷിച്ച് ഈ ഉപകരണങ്ങളുടെ സവിശേഷതകൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.



## മാതൃശിലകളും കൽച്ചീളുകളും (Core and Flakes)

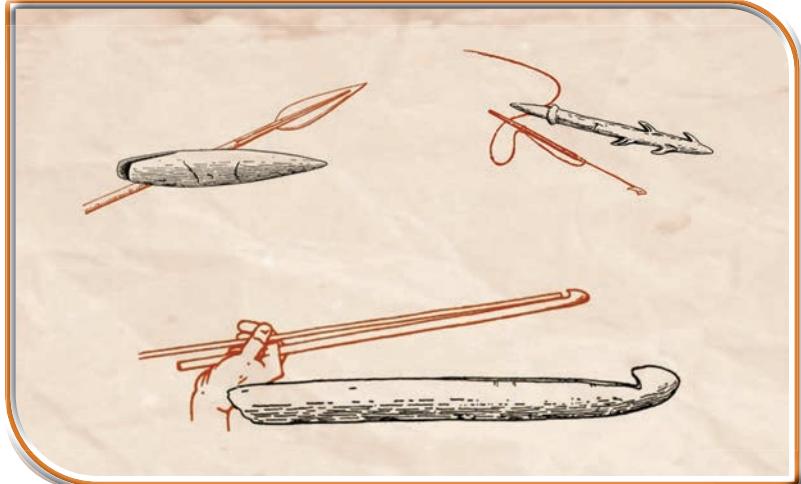
ഒരു കഷണം കല്പിനെ രണ്ടാം അതിലാധികമോ കഷണങ്ങളായി പൊട്ടി കുറേബാൾ അതിൽ എറ്റവും വലിയ കഷണ തെ മാതൃശില (Core) എന്നും ചെറിയ കഷണങ്ങളെ കൽച്ചീളുകൾ (flakes) വിളിക്കുന്നു. മാതൃശില കൊണ്ട് നിർമ്മിക്കുന്ന വയ മാതൃശിലം ഉപകരണങ്ങൾ എന്നും കൽച്ചീളുകൾക്കൊണ്ട് നിർമ്മിക്കുന്നവയെ കൽച്ചീളുപകരണങ്ങൾ എന്നും വിളിക്കുന്നു.



വെട്ടിമുറിക്കാനുള്ള  
കല്പുപകരണങ്ങൾ  
(Chopper-Chopping tools)

ബൈഡ് സാങ്കേതിക റീതിയിൽ  
നിർമ്മിച്ച ശിലം ഉപകരണങ്ങൾ

പ്രാചീനശിലാധനഗതിയേ അവസാനഘട്ടത്തിൽ ശിലകൾ കൊണ്ട് നിർമ്മിച്ച ഉപകരണങ്ങൾക്ക് പുറമെ അസ്ഥികൾ കൊണ്ട് നിർമ്മിച്ച ഉപകരണങ്ങളും മനുഷ്യർ ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു. ചുവരെ നൽകിയിരകുന്ന ചിത്രങ്ങൾ നീരികഷിക്കുക.



ചിത്രത്തിൽ കാണുന്ന ഉപകരണങ്ങൾക്ക് നിങ്ങൾക്ക് പരിചിതമായ ഏതെങ്കിലും ഉപകരണവുമായി സാമ്യമുണ്ടോ? ഉണ്ടെങ്കിൽ അവ ഏതെല്ലാമെന്ന് എഴുതുക.

- 
- 
-



പ്രാചീന ശിലായുഗത്തിലെ ഉപകരണങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും സാങ്കേതികവളർച്ചയും എന്ന വിഷയത്തിൽ ഒരു ചർച്ച സംഘടിപ്പിക്കുക.



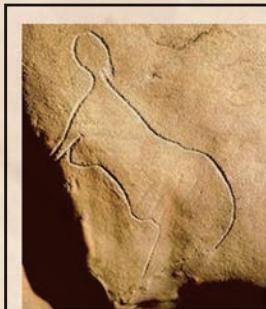
ഷോവെ, ഫ്രാൻസ്



ലാസ്കൂ, ഫ്രാൻസ്



ആനക്കൊമ്പിൽ നിർമ്മിച്ച ശില്പം സിയൻസ്, റഷ്യ



കുന്ദാക് (ഫ്രാൻസ്) ഗുഹയിലെ കോറിയിട് ചിത്രങ്ങൾ



സ്നേഹിനിലെ ലാ ഗർമ ഗുഹകളിൽ നിന്നും കണ്ടെത്തിയ അസ്ഥികളിലെ കൊത്തുപണികൾ

പ്രാചീനമനുഷ്യരുടെ കലാസ്ഥികളുടെ ചിത്രങ്ങളാണ് മുകളിൽ തന്നീ റിക്കുന്നത്. ഈ ചിത്രങ്ങളിൽ നിന്ന് നിങ്ങൾക്ക് എത്രെല്ലാം മനസ്സിലാം കാൻ കഴിയുന്നു. ലഭിതമായ ഒരുക്കൻവരകൾ, കോറിയിട് ചിത്രങ്ങൾ, ശില്പങ്ങൾ തുടങ്ങി വിവിധ മാർഗങ്ങൾ പ്രാചീന ശിലായുഗത്തിന്റെ അവസാനഘട്ടത്തിൽ ആശയവിനിമയത്തിന് ഉപയോഗിച്ചിരുന്നതായി ഈ ചിത്രങ്ങളിൽ നിന്നും മനസിലാക്കാൻ കഴിയും. മുഗങ്ങളുടെ ചിത്രീകരണം (ഷോവെ, ലാസ്കൂ ഗുഹകൾ), മുഗത്തിന്റെയും സ്കീഫുടെയും കോറിയിട് രൂപം (കുന്ദാക് ഗുഹ) വീനസ് പ്രതിമ (സിയൻസ്, റഷ്യ) എന്നിവ അനുഘ്യാനവുമായോ വിശ്വാസവുമായോ ബന്ധമുള്ളതായി പുരാവസ്തുവൈദികർ അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു. സ്നേഹിനിലെ ലാ ഗർമ ഗുഹയിൽ നിന്ന് കണ്ടെത്തിയ അസ്ഥികളിലെ കൊത്തുപണികൾ അക്കാലത്തെ മനുഷ്യരുടെ കലാവൈദഗ്യത്തിന് തെളിവാണ്.

ഗുഹാചിത്രങ്ങൾ വരയ്ക്കുന്നതിന് വിവിധതരം നിറങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു. ചെടികൾ, മരത്തിന്റെ തോല്, കായ്‌കൾ എന്നിവ അരച്ച് ചെങ്കൽപ്പൊടി ചേർത്താണ് നിറങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കിയിരുന്നത്. സുവൃത്തകാശം എത്താൻ കഴിയാത്ത ഗുഹയുടെ ഉൾഭിത്തികളിലാണ് ചിത്രങ്ങൾ വരച്ചിരുന്നത്. കൽസൂചികളും മുനയുള്ള ആയുധങ്ങളും ഉപയോഗിച്ചാണ് ഈത്തരം ചിത്രങ്ങൾ അവർ വരച്ചിരുന്നത്. ഗുഹകളിലെ മേൽഭിത്തികളിലും ചിത്രങ്ങൾ വരച്ചിരുന്നതായി കാണാൻ കഴിയും. പ്രാചീനമനുഷ്യർ ആർജിച്ച വൈജ്ഞാനിക വികാസത്തിന്റെയും സാങ്കേതികവൈദ്യത്തിന്റെയും തെളിവായി ഈത്തരം ചിത്രങ്ങളും ശില്പങ്ങളും കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു.

പ്രാചീനശിലായുഗ കാലത്തെ ഉപകരണങ്ങൾ, കലകൾ എന്നിവയിൽ നിന്നും മനുഷ്യരുടെ ജീവിതത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ഏതെല്ലാം വിവരങ്ങളാണ് ലഭിക്കുന്നതെന്ന് നോക്കാം.



ചുവടേ 1



ഡോക്യൂപ്പറ്റത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന പ്രാചീനശിലായുഗ കേന്ദ്രങ്ങൾ സവിശേഷതകൾ രേഖപ്പെടുത്തുക.

## മധ്യശിലായുഗം (Mesolithic Age)

പ്രാചീനശിലായുഗത്തിൽ നിന്നും നവീനശിലായുഗത്തിലേക്കുള്ള പരിവർത്തന നത്തിരുത്ത് ഐട്ടമാണ് മധ്യശിലായുഗം. ‘മെസോസ്’(മധ്യം), ‘ലിത്രോസ്’(ശില) എന്നി രണ്ടു ശ്രീകൂപങ്ങളിൽ നിന്നാണ് ‘മെസോലിതിക്’ എന്ന പദം ഉടലെടുത്തത്.

നൽകിയിരിക്കുന്ന ചിത്രങ്ങൾ നിലിക്കിക്കുക. പ്രാചീന ശിലായുഗത്തിലെ ഉപകരണങ്ങളും ചിത്രത്തിൽ കാണുന്ന മധ്യശിലായുഗത്തിലെ ഉപകരണങ്ങളും തമിലുള്ള വ്യത്യാസം നമുക്ക് പരിശോധിക്കാം.

- പ്രാചീനശിലായുഗത്തിൽ ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന വയ്ക്കാൾ ചെറിയ ഉപകരണങ്ങളാണ് ഇവ.
- മെമക്രോലിത്തുകൾ (Microliths) അമുഖ സൂക്ഷ്മശിലകൾ എന്ന് വിളിക്കുന്ന കല്പിപ്പകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന കാലമാണിത്.



മധ്യശിലായുഗത്തിലെ ഉപകരണങ്ങൾ

ആദിമമനുഷ്യരുടെ ആദ്യത്വിനിമയത്തിരുത്ത് വികാസം പ്രാചീനശിലായുഗത്തിരുത്ത് അവസാനഘട്ടങ്ങളിലാണെന്ന് മുന്ത് സൂചിപ്പിച്ചിരുന്നതോണ്ടാണ്. എന്നാൽ

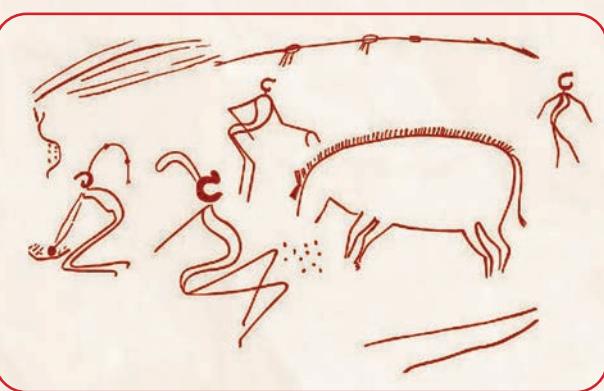
ഇന്ത്യയിൽ പ്രധാനമായും ഈ വികാസം നമുക്ക് കാണാൻ കഴിയുന്നത് മധ്യഗിലായുഗത്തിലാണ്. മധ്യപ്രദേശിലെ ഭിംബേഡ്ക്, ലവ്ജാവോർ, കമോട്ടിയ എന്നീ ഗുഹക്കേരുങ്ങളിലെ കലാസൂച്ചികൾ ആദിമമനുഷ്യരെ ജീവിതരീതികൾ മനസ്സിലാക്കാൻ സഹായിക്കുന്നുണ്ട്.



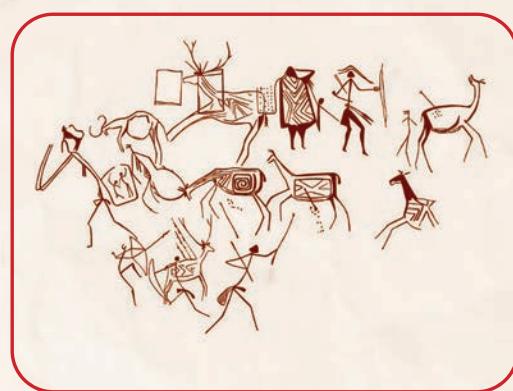
ഭിംബേഡ്ക്



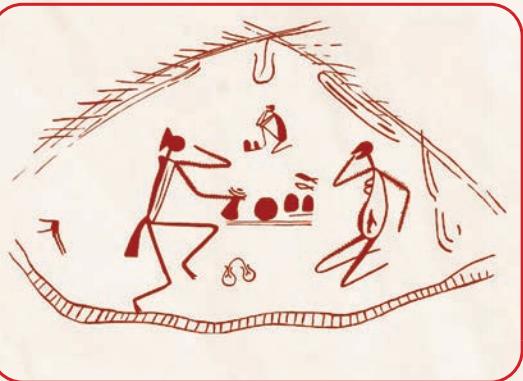
ലവ്ജാവോർ



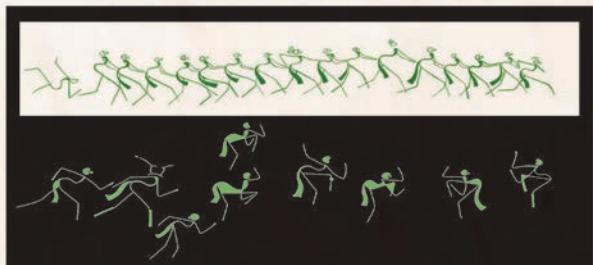
കമോട്ടിയ



ലവ്ജാവോർ



ഭിംബേഡ്ക്



ലവ്ജാവോർ

ചിത്രങ്ങൾ നീരിക്ഷിച്ച് അവ പ്രാചീനമനുഷ്യരെ ഏതെല്ലാം ജീവിതരംഗങ്ങളെയാണ് ചിത്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നതെന്ന് പടികപ്പെടുത്തുക.

- വേദധാരൽ
- 
- 
- 
- 

ഈ ചിത്രത്തിൽനിന്ന് മധ്യസിലായുഗത്തിലെ മനുഷ്യരുടെ ജീവിതരീതി കളപ്പറ്റി നമുക്ക് മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിയുന്നുണ്ട്. ഈ കാലഘട്ടത്തിന്റെ സവി ശൈഷ്ഠകൾ ചുവടെ നൽകുന്നു.

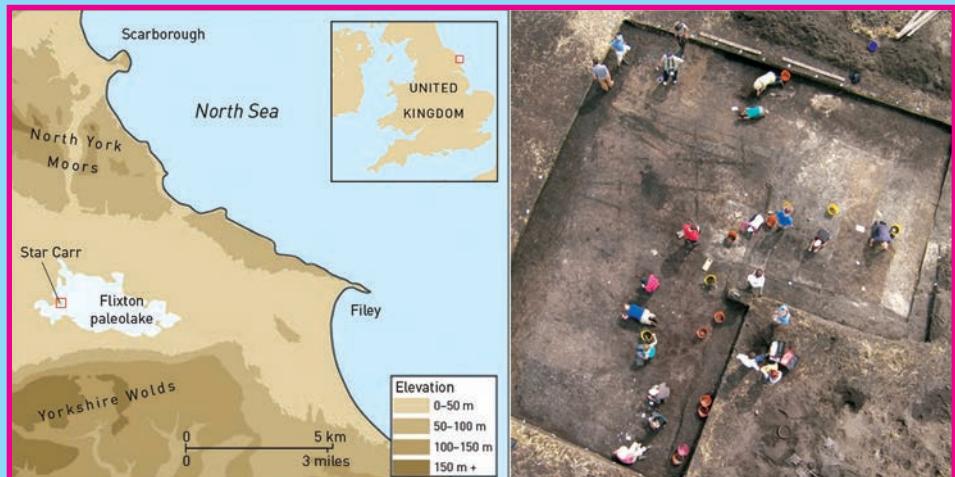
- മെങ്കോലിത്തുകൾ അമ്പവാ സുക്ഷ്മസിലായുധങ്ങളുടെ ഉപയോഗം
- വേദധാരലിനും ശൈഷ്ഠന്തതിനും പുറമെ മീൻപിടുത്തവും ഉപജീവന മാർഗമാക്കി.
- മുഗങ്ങളെ ഇണക്കിവളർത്തലിന്റെ സുചനകൾ
- വിനോദങ്ങൾ
- ലിംഗാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള താഴീൽവിഭജനം

മധ്യസിലായുഗക്കേന്ത്രങ്ങൾ	
സ്ലാർകാർ പഹാറിയാൻ ഗൃഹ സബരനഹർഡായ്	ഇംഗ്ലണ്ട് ആംഗ്ലിക്കൻ ഇന്ത്യ (ഉത്തർപ്രദേശ്)

### സ്ലാർകാർ : യുറോപ്പിലെ മധ്യസിലായുഗക്കേന്ത്രം

വടക്കുകിഴക്കൻ ഇംഗ്ലണ്ടിൽ കണ്ണെത്തിയ മധ്യസിലായുഗത്തിലെ ഒരു തുറസ്സായ അധിവാസ കേന്ദ്രമാണിത്. ജൈവ അവശിഷ്ടങ്ങളുടെ സാന്നിധ്യമാണ് ഈ കേന്ദ്രത്തിന്റെ പ്രധാന സവി ശൈഷ്ഠ. ശിലകൾ കൊണ്ടും അസ്ഥികൾ കൊണ്ടും നിർമ്മിച്ച ഉപകരണങ്ങൾ ഇവിടെ നിന്ന് കണ്ണെത്തിയി

ട്രൂണ്ട്. ആദ്യ കാല മരപ്പണിയുടെ തെളിവുകളും ഇവിടെ നിന്ന് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആദിമ മനുഷ്യർ ഈ പ്രദേശത്തെ താൽക്കാലിക വാസസ്ഥലമായി ഉപയോഗിച്ചിരുന്നവെന്ന് കരുതപ്പെടുന്നു.





## സരേനഹർഗായ് : ഇന്ത്യയിലെ ഒരു മധ്യഗിലായുഗ കേന്ദ്രം

ഉത്തർപ്രദേശിലെ പ്രതാപ്‌ഗഢ് ജില്ലയിൽ ഓക്സബോ തടാകക്കരയിലാണ് സരേനഹർഗായ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്. മധ്യഗിലായുഗത്തിൻ്റെ പ്രധാന സവിശേഷതയായ മെമ്ഫ്രോലിത്തുകൾ ഇവിടെ നിന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇവിടെ നിന്ന് ലഭിച്ച ഉയരമുള്ള മനുഷ്യരുടെ അസ്ഥികൾ വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ട പുരാവസ്തുത്തെല്ലാം ഇതിൽ പുരുഷങ്ങരുടെ ഉയരം 180 സെൻറീമീറ്ററും നീകളുടെ ഉയരം 170 സെൻറീമീറ്ററുണ്ട്. വേദധാരാലിന് അധ്യം വില്ലും ഉപയോഗിച്ചിരുന്നതായി കരുതുന്നു. വിത്തുകൾ ശേഖരിക്കുകയും സംഭരിക്കുകയും ചെയ്തിരുന്നതിനും മുഗ്ദതോലുകൾ വസ്തുങ്ങളായി ഉപയോഗിച്ചിരുന്നതിനും തെളിവുണ്ട്.



പ്രാചീനഗിലായുഗത്തിലെയും മധ്യഗിലായുഗത്തിലെയും മനുഷ്യജീവിതത്തിലെ വ്യത്യാസങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

### നവീനഗിലായുഗം (Neolithic Age)

മനുഷ്യജീവിതത്തിൽ സമുലമായ മാറ്റത്തിന് തുടക്കംകുറിച്ച കാലമാണിത്. ‘നിയോസ്’ (നവീനം), ‘ലിത്രോസ്’ (ശില) എന്നീ പദങ്ങളിൽ നിന്നുമാണ് ‘നിയോലിത്തിക്’ എന്ന പദം രൂപംകൊണ്ടത്. മാൻ മേക്സ് ഹൈംസെൽഫ് (മനുഷ്യൻ സ്വയം നിർമ്മിക്കുന്നു) എന്ന ഗ്രന്ഥത്തിൽ ഗോർഡൻ ചെചൽസ്, മനുഷ്യജീവിതത്തെ മാറ്റിമറിച്ച നവീനഗിലായുഗത്തിലെ രണ്ടു സുപ്രധാനമാ രൂങ്ങലെ സുചിപ്പിക്കുന്നത് ഇങ്ങനെയാണ്:

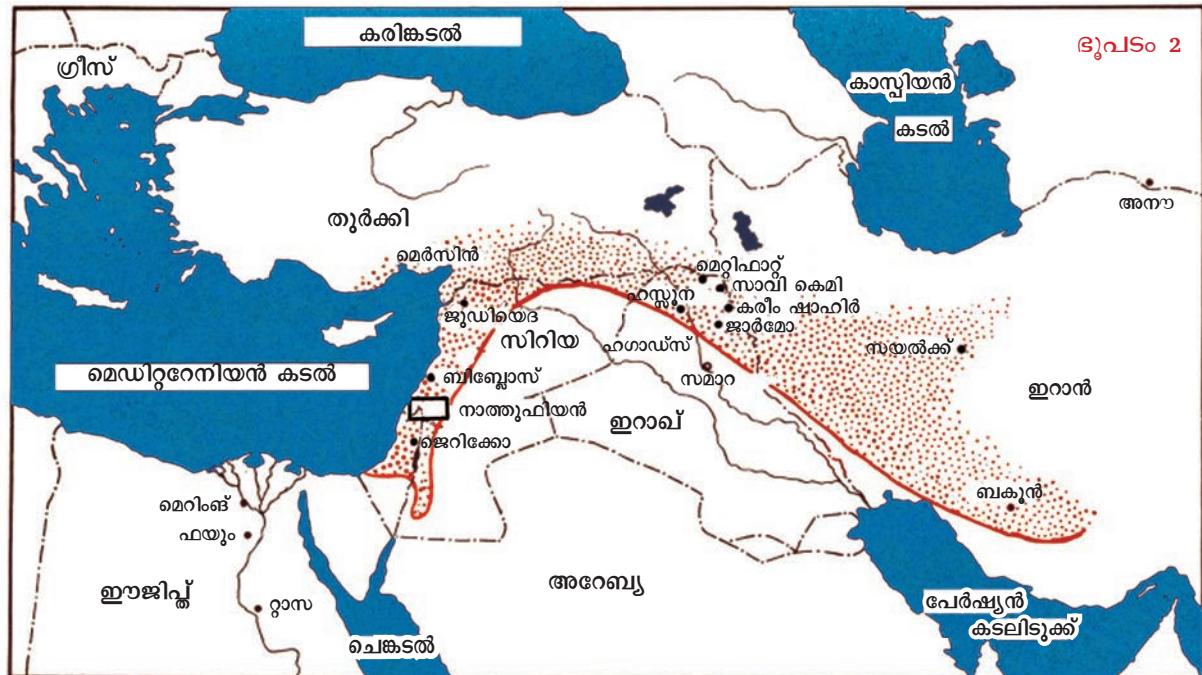
മനുഷ്യ സമ്പദവസ്തുക്കൾ ആകെ മാറ്റിമറിച്ച ആദ്യവിപ്പവം, മനുഷ്യന് തന്റെ കൈശശാലഭ്യതയിലേക്ക് നിയന്ത്രണം നേടിക്കൊടുത്തു. കൈശ്ചയോഗ്യമായ ചെടികളും വേരുകളും പുക്കങ്ങളും തിരഞ്ഞെടുത്തു് നടാനും കൂഷിച്ചേരാനും മച്ചപ്പെടുത്താനും തുടങ്ങി. തനിക്ക് നൽകാൻ സാധിക്കുന്ന കനുകാലിത്തീറ്റയുടെയും കൊടുക്കാൻ കഴിയുന്ന സംരക്ഷണത്തിന്റെയും ചെലവുത്താവുന്ന ദീർഘദായകിയുടെയും ധലമായി, പ്രത്യേക മുഖങ്ങളെമാത്രം മെരുക്കിയെടുത്തു്, ഇണക്കിനിർത്തുന്നതിൽ മനുഷ്യൻ വിജയിച്ചു. മേലൂന്നതെ രണ്ടുകാരുങ്ങളും പരസ്പരം ഇംഗ്രേസ് ചെയ്യാനായാണ്.

ഈ വിവരങ്ങളിൽ നവീനഗിലായുഗത്തിലുണ്ടായ ഏതൊക്കെ മാറ്റങ്ങളാണ് പ്രതിപാദിക്കുന്നത്?

- 
- 

ചുറ്റുപാടുകളുമായുള്ള മനുഷ്യരെ ഇടപെടലിൽ വന്ന മാറ്റമാണ് ഇതിന് അടിസ്ഥാനമായത്. നവീന ഗിലായുഗത്തിൽ പുതിയ ഉപജീവനരീതികൾക്ക് മനുഷ്യർ തുടക്കംകുറിച്ചു. അവ ചുവരെ നൽകുന്നു.

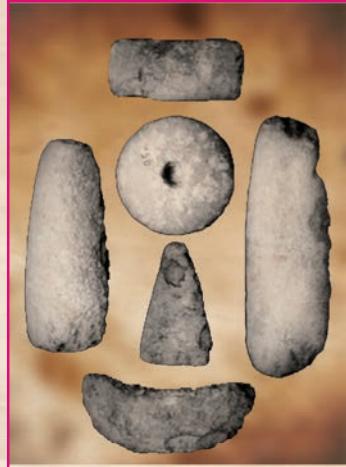
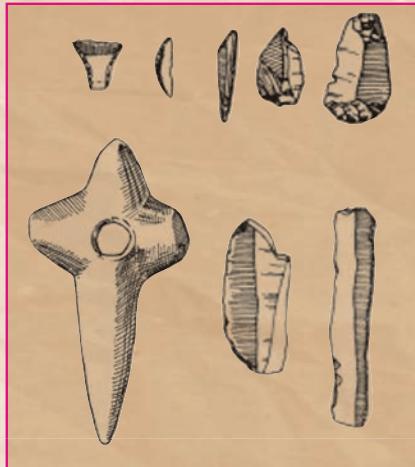
- മുഗങ്ങളെ ഇണക്കിവളർത്തൽ
- തൃഷ്ണയുടെ ആരംഭം



ഭൂപടം നിരീക്ഷിക്കു. ചാറുകലെയുടെ ആകൃതിയിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയ പ്രദേശം കാണാമല്ലോ. ലഭ്യമായ തെളിവുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഈ പ്രദേശത്താണ് തൃഷ്ണയുടെ ആരംഭമെന്ന് പുരാവസ്തു ഗവേഷകർ പറയുന്നു. ‘ഹെർട്ടിയിൽ ക്രസ്റ്റ്’ (ഹലഭ്യയിപ്പുമായ ചാറുകലു) എന്നാണ് ഈ പ്രദേശത്തെ വിശേഷിപ്പിക്കുന്നത്. ഈ പ്രദേശം ഈന്ന് ഏതൊക്കെ രാജ്യങ്ങളുടെ ഭാഗമാണെന്ന് കണ്ണെടുത്താമോ?

മുഗങ്ങളെ ഇണക്കിവളർത്താനും, തൃഷ്ണി ആരംഭിക്കുവാനും മനുഷ്യരെ പ്രേരിപ്പിച്ച ജാതകങ്ങൾ എന്തെല്ലാമായിരിക്കുമെന്ന് നമുക്ക് നോക്കാം.





നവീനസിലായുഗത്തിലെ ഉപകരണങ്ങളുടെ ചിത്രങ്ങളാണ് തനിരിക്കുന്നത്. ചിത്രം നിർശിച്ചിച്ച ഇവയുടെ സവിശേഷതകൾ കണ്ടതുക.

- മിനുസപ്പട്ടുത്തിയ ഉപകരണങ്ങൾ
- 
- 

ഇത്തരം ഉപകരണങ്ങൾ മണ്ണിൽ തുഷിചെയ്യാൻ മനുഷ്യർക്ക് സഹായകമായി. മരം മുറിക്കാനും മണ്ണ് ഉഴുതുമരിക്കാനും ഈ ഉപകരണങ്ങൾ അവരെ സഹാ യിച്ചു. ഈ മനുഷ്യരുടെ ജീവിതത്തിൽ വലിയ മാറ്റങ്ങൾക്ക് തുടക്കംകുറിച്ചു.

തുഷിയും കനുകാലിവളർത്തലും ഭക്ഷ്യാൽപ്പനങ്ങളുടെ സ്ഥിരമായ ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കി. തൽപ്പലമായി സ്ഥിരവാസവും കാർഷികഗ്രാമങ്ങളും വളർന്നുവന്നു. കളിമൺപാത്രനിർമ്മാണവും കളിമൺകൊണ്ടു നിർമ്മിച്ച ഇഷ്ടികകളുടെ ഉപയോഗവും ധാന്യസംഭരണം സാധ്യമാക്കി. കാർഷിക രംഗത്ത് മിച്ചോൽപാദനം സാധ്യമായതോടെ സമൃദ്ധത്തിലെ ഒരു വിഭാഗം കാർഷികപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ നിന്ന് സ്വത്രയ്ക്കായി. അവർ കളിമൺപാത്ര നിർമ്മാണം, നെയ്തത് തുടങ്ങിയ മറ്റു തൊഴിലുകളിൽ ഏർപ്പെട്ടാൻ തുടങ്ങി. അങ്ങനെ സമൂഹം വിവിധ തൊഴിൽവിഭാഗങ്ങൾ ഉൾപ്പെട്ടു നിന്നും മാറി. ഇതോടെ സമൂഹരൂപീകരണത്തിൽ വലിയ മാറ്റങ്ങൾക്ക് തുടക്കംകുറിച്ചു. ഈ നാം നാം കാണുന്ന മനുഷ്യമുന്നേറ്റങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനം നവീനസിലായുഗത്തിലെ ഈ മാറ്റങ്ങളാണ്. ഈത്തരം മാറ്റങ്ങളുടെ പശ്വാതലത്തിലാണ് പ്രസിദ്ധ പുരാവസ്തുഗവേഷകനായ ഗോർഡൻ ചെച്ചൽഡ്, ഈ കാലാധിക്രമത്തെ ‘നവീനസിലായുഗ വിപ്പവ’മെന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കുന്നത്.



മേൽപ്പറഞ്ഞ വിവരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നവീനസിലായുഗത്തിലെ മാറ്റങ്ങൾ ഒരു ഷൈഡാചാർട്ടായി അവതരിപ്പിക്കുക.

- മുഗങ്ങലെ ഇന്നക്കിവളർത്തൽ

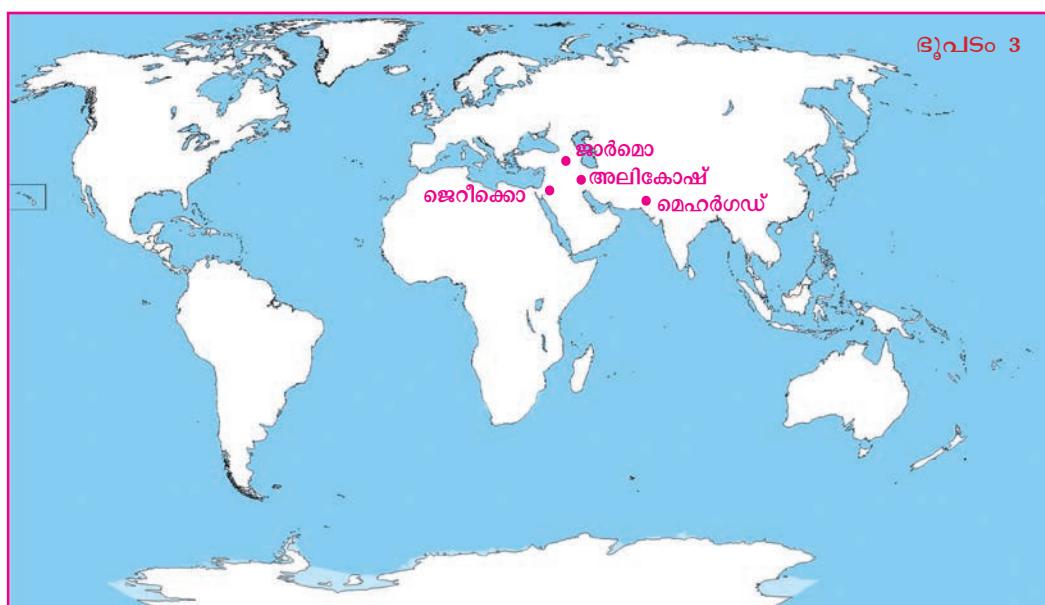
- 

- 

- 

- 

ലോകദുപടം നിരീക്ഷിച്ച് ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്ന നവീനമുന്നയിൽ  
കേരളം ഏതൊക്കെ രാജ്യങ്ങളിലാണെന്ന് കണ്ടെത്തി പട്ടിക പൂർത്തി  
യാക്കുക.



നവീനമുന്നയിൽ കേരളം	രാജ്യം
ജൈറീക്കാ	-----
ജാർമ്മൊ	-----
അലികോഷ്	-----
മഹാർഖാ	-----

## ഹിന്ദിലെ വുർദിഷ് കുനുകളിലെ ജാർമ്മാ

രോബർട്ട് ജേ ബ്രൗണിയ് വുഡാൻ് വുർദിഷ് കുനുകളിലെ (ആധുനിക ഹിന്ദി) ജാർമ്മായിൽ പുരാവസ്തു ശാഖാ താഴെ നേരുത്തും നൽകിയത്. ജാർമ്മായിലെ ജനങ്ങൾ സാർലിയും രണ്ടുതരം ഗോതമ്പും തുഷി ചെള്ളിരുന്നു. ആടിനെയും മറുചില മുഗങ്ങളെയും ഇണക്കി വളർത്തിയതിൽനിന്ന് വ്യക്തമായ സുചനകളുമുണ്ട്. ഹിന്ദിത്തെ വീടുകൾ ചെറുകുടിലുകളായിരുന്നു. അവർ കളിമൺകൊണ്ട് മുഗങ്ങളുടെയും മനുഷ്യരുടെയും രൂപങ്ങൾ നിർമ്മിച്ചിരുന്നു. അവർ നിർമ്മിച്ച മനുഷ്യരുപങ്ങളിൽ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടത് ഗർഭിണിയായ സ്നീയുടെ രൂപമാണ്.



### മെഹർഗഡഃ: ഇന്ത്യൻ ഉപഭൂവണിയത്തിലെ നവീന ശിലായുഗ കേരളം

നവീനശിലായുഗത്തിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട സവിശേഷതകളായ മുഗങ്ങളെ ഇണക്കിവളർത്തിൽ, തുഷി എന്നിവയ്ക്ക് തുടക്കം കുറിച്ച പ്രാചീന ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ പ്രദേശങ്ങൾ മെഹർഗഡഃ (ഇപ്പോൾ പാകിസ്ഥാനിൽ) എന്ന് പുരാവസ്തു ശാഖകൾ കണക്കാക്കുന്നു. ഈ പ്രദേശത്തെ ശ്രദ്ധ ബാസ്കറ്റ് ഓഫ് ബലുചിസ്റ്റൻ (bread basket of Baluchistan) എന്ന് വിളിക്കുന്നു.



വ്യത്യസ്ത ശിലായുഗ കാലാല്പദ്ധങ്ങളെ ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്ന സുചനകളുടെ അടിസ്ഥാന തത്തിൽ വിശകലനം ചെയ്ത ഒരു ഡിജിറ്റൽ പതിപ്പ് തയ്യാറാക്കി സാമൂഹ്യരാസ്ഫോട്ടിലെ പ്രസർഖിപ്പിക്കുക.

- ഉപകരണങ്ങൾ
- ഉപജീവനരീതികൾ
- ആശയവിനിമയം

### ലോഹയുഗം (Metal Age)

ശിലായുഗ സ്ഥാനത്ത് ലോഹങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കാൻ തുടങ്ങിയ തോടെ മനുഷ്യർ ലോഹയുഗത്തിലേക്ക് പ്രവേശിച്ചു. സാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ മനുഷ്യർ കൈവരിച്ച പുരോഗതി വ്യക്തമായി പ്രകടമാക്കുന്ന കാലമാണ് ലോഹയുഗം. മനുഷ്യർ ആദ്യമായി ഉപയോഗിച്ച ലോഹം ചെമ്പായിരുന്നു.

പ്രകൃതിദത്തമായ ചെമ്പിനെ ആയുധങ്ങളും ഉപകരണങ്ങളുമാക്കി മാറ്റുന്ന സാങ്കേതികരീതി ഈ ഘട്ടത്തിൽ മനുഷ്യർ കൈവരിച്ചു. ആദ്യകാല കാർഷികഗ്രാമങ്ങളായ ചാതൽ പൊയ്ക്ക് (തുർക്കി), ചെയ്യാനു (വടക്കൻ സിറിയ), അലികോഷ് (ഹിന്ദി) എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നും ചെമ്പിന്റെ സാന്നിധ്യം കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ബി.സി.ഇ. 7000 മാണ് ഇതിന്റെ കാലമായി കണക്കാക്കുന്നത്.

ശിലാ ഉപകരണങ്ങളുടെ ചെന്ന് ഉപകരണങ്ങൾക്കുള്ള മേഖകൾ എന്നെന്നും?

- അനുയോജ്യമായ ആകൃതിയിലും രൂപത്തിലും മാറ്റാനാകും
- കുടുതൽ കാലം നിലനിൽക്കും
- 
- 

### താമസിലായുഗം (Chalcolithic Age)

ശിലായുഗത്തെക്കുറിച്ച് നമ്മൾ നേരത്തെ പരിച്ചെപ്പറ്റിവിളാം. ചെന്ന് കൊണ്ടുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് കാലഘട്ടത്തിലും മനുഷ്യർ ശിലാ യുദ്ധങ്ങൾ ഉപേക്ഷിച്ചില്ല. ശിലാ ഉപകരണങ്ങൾക്കും ചെന്ന് ഉപകരണങ്ങളും ഉപയോഗിച്ച് ഈ കാലത്തെ താമസിലായുഗമന്നാണ് വിളിക്കുന്നത്. ഇന്ത്യയിൽ രജസ്ഥാൻ, മധ്യപ്രദേശ്, മഹാരാഷ്ട്ര എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്ന് താമസിലായുഗത്തിന്റെ നിരവധി അവശിഷ്ടങ്ങൾ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.



ദൈവമാഖാദിൽ (മഹാരാഷ്ട്ര) നിന്നും ലഭിച്ച ശവസംസ്കാരത്തിനുപയോഗിച്ചിരുന്ന കലശങ്ങൾ



നെവാസായിൽ (മഹാരാഷ്ട്ര) നിന്നും  
ലഭിച്ച കളിമൺലിലും ശിലയിലും  
തീർത്ത കലാനിർമ്മിതികൾ

### വെങ്കലയുഗം (Bronze Age)

ബി.സി.ഈ 3000 നും 3000 നും 1500 മുടക്കിൽ മനുഷ്യർ കൂളയുടെയും കാറിഗേരിയും ശക്തിയെ പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ പഠിച്ചു. കല്പിതും ചക്രവർഷിയും വഞ്ചിയും ഉപയോഗിക്കാൻ തുടങ്ങി. ലോഹസംസ്കാരവിദ്യയും കുടുതൽ വികാസം നേടി. തൽപ്പലമായി തുഷി വ്യാപകമാവുകയും മിച്ചോൽപാദനം സാധ്യമാവുകയും ചെയ്തു. കാർഷികക്കെരു ഉൽപ്പാദനങ്ങൾ ശക്തമാവുകയും മനുഷ്യർ അതിലുടെ നൂറ്റിക്കണ്ണിവിൽത്തെന്ന് സ്വയം സജ്ജമാക്കുകയും ചെയ്തു.

ഗോർഡൻ ചെചൽഡ്, മാൻ മേക്സ് ഹിംസെൽഹ്  
(മനുഷ്യൻ സ്വയം നിർമ്മിക്കുന്ന)



## വൈകലം (ബോർണ്ണ) (Bronze)

ചെമ്പും (Copper)  
വൈളുത്തിയവും (Tin) ചേർത്ത്  
സംസ്കിച്ചുണ്ടാക്കുന്ന  
ലോഹസങ്കരമാണ്  
വൈകലം. ചെമ്പിനേ  
ക്കാൾ ഉറപ്പു ലഭി  
ക്കുന്ന ലോഹമാണ്  
വൈകലം.

നാഗരികജീവിതത്തിലേക്കുള്ള മനുഷ്യരുടെ കടന്നുവരവിനേക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങളാണിത്. ഒരു പ്രദേശത്ത് ജനങ്ങൾ തിങ്ങിപ്പാർക്കുന്നതും പകുതിയിലേറേപ്പേരും കാർഷികേതരപ്രവർത്തനങ്ങളായ വിവിധതരം കൈത്തൊഴിലുകൾ, കരകൗശലപ്രവർത്തനങ്ങൾ, കച്ചവടം തുടങ്ങിയ വയിൽ ഏർപ്പെട്ട് ഉപജീവനം നടത്തുന്നതുമായ സ്ഥിതിവിശേഷമാണ് ‘നാഗരികത്’ എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കുന്നത്. വിശാലമായ വീംഗികളും പൊതു കെട്ടിടങ്ങളും മെച്ചപ്പെട്ട സൗകര്യങ്ങളും തിരക്കേറിയ ജീവിതവും വിനോദങ്ങളും നഗരജീവിതത്തിൽന്റെ സവിശേഷതകളാണ്. ‘നാഗരിക’ ജീവിതത്തിന് ആരംഭംകുറിച്ചത് വൈകലയുഗത്തിലാണെന്ന് നിങ്ങൾ പറിച്ചിട്ടുണ്ടോ?

വൈകലയുഗ സംസ്കാരങ്ങൾ ഏതെല്ലാമെന്ന് പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

- 
- 
- 
- 

വൈകലയുഗത്തിൽ ഇന്ത്യയിൽ വികാസം പ്രാപിച്ചതാണ് ഹരപ്പൻസംസ്കാരം. ഹരപ്പ, മോഹൻജോദാരോ, ലോമത്ത് തുടങ്ങിയ നഗരങ്ങൾ, ആസുത്രിതമായി നിർമ്മിച്ച പൊതുകെട്ടിങ്ങൾ, വലിയ കുളം (Great Bath), വീടുകൾ, തെരു വീംഗികൾ, അഴുക്കുചാലുകൾ, ധാന്യപ്പൂരകൾ എന്നിവയും വിവിധ തരം കൈത്തൊഴിലുകളുടെയും കച്ചവടത്തിൽന്റെയും സാന്നിധ്യവും ഇവിടത്തെ നഗരവൽക്കരണത്തെ നമുക്ക് വ്യക്തമാക്കിത്തരുന്നു. അതുകൊണ്ടാണ് ഹരപ്പൻസംസ്കാരത്തെ ഇന്ത്യാചരിത്രത്തിൽ ‘ഒന്നാം നഗരവൽക്കരണം’ എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കുന്നത്.



## സംസ്കിട്ടുപ്രദേശം

സിന്ദുനദിയും അതിരേൻ പോഷകനദികളും ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രദേശമാണ് സംസ്കിട്ടുപ്രദേശം



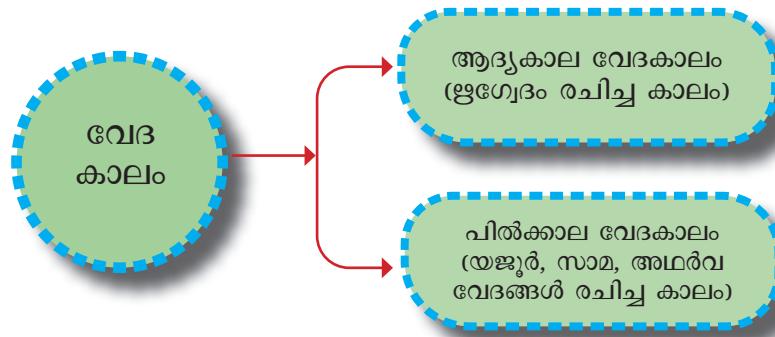
**ഇൻഡോ - യൂറോപ്പൻ ഭാഷകൾ**  
സംസ്കം, ലത്തീൻ, ഗ്രീക്ക്, ജർമ്മൻ, ഇംഗ്ലീഷ്, സ്വിഡിഷ്, റഷ്യൻ, പോളിഷ്, ഇറാലിയൻ, സ്ലാവിഷ്, മുൻം, റൂമാനിയൻ എന്നീ ഭാഷകൾ ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു.

## വേദകാലം (Vedic Age)

ഹരപ്പൻസംസ്കാരത്തിൽ തകർച്ചയ്ക്കുശേഷം സംസ്കിട്ടു ഇന്ത്യയുടെ വടക്ക് - പടിഞ്ഞാറ് പ്രദേശത്ത് കടന്നുവന്നത് ആരുമാരയിരുന്നു. ഇൻഡോ-യൂറോപ്പൻ ഭാഷാകുടുംബത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന ഭാഷ സംസാരിച്ചിരുന്നവരയിരുന്നു ആരുമാര്. ഭാഷാപരമായ തെളിവുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ആരുമാരുടെ ജനദേശം മഡ്യോഷ്യരാണെന്ന് കരുതപ്പെടുന്നു.

വേദങ്ങളിൽ നിന്നുമാണ് ഈ കാലഘട്ടത്തെക്കുറിച്ചുള്ള അറിവുകൾ നമുക്ക് ലഭിക്കുന്നത്. അതിനാൽ ഈ കാലത്തെ വേദകാലമെന്ന് വിളിക്കുന്നു. ബി.സി.ഈ. 1500 നും 600 നും ഇടയിലാണ് വേദകാലം.

വേദകാലത്തെ രണ്ടായി തരംതിരിക്കുന്നു.



ആഭുക്താല വേദകാലത്തിലെയും പിൽക്കാല വേദകാലത്തിലെയും ജനജീവിതത്തെ നമുക്ക് താരതമ്യംചെയ്യാം.

ആഭുക്താല വേദകാലം	പിൽക്കാല വേദകാലം
<ul style="list-style-type: none"> <li>സ്ഥാപനിയു പ്രദേശം</li> <li>ഇടയ സമ്പദവ്യവസ്ഥ</li> <li>അർധനാടോടികൾ</li> <li>സമുഹത്തിൽ സ്കീകർക്ക് താരതമ്യേന ഉയർന്ന സ്ഥാനം</li> <li>കാട് വെട്ടിത്തെളിച്ചും തീയിട്ടും തുഷിച്ചെയ്യു</li> <li>നിരവധി ഗോത്രങ്ങൾ ചേർന്നതായിരുന്നു സമൂഹം</li> <li>ധാരാളരും ഒരേ കുടുംബനാമനും ചെയ്യാവുന്നവയുമായി രൂപീകരിക്കുന്നു</li> <li>പ്രതിക്രിയകളും ആരാധനകളും ആഭ്യന്തരിക്കുന്നു</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ഗംഗാസമതലം വരെ വ്യാപിച്ചു</li> <li>തുഷിക്ക് പ്രധാന്യം നൽകി</li> <li>സ്ഥിരവാസജീവിതം</li> <li>സ്കീകളുടെ സാമൂഹികപദ്ധതികൾ മാറ്റേറ്റു</li> <li>ഇരുന്നിൻ്റെ ഉപയോഗം</li> <li>വർഷവ്യവസ്ഥ ശക്തിപ്പെടുന്നു</li> <li>ധാരാളരും സക്കിർഖ്ഖവും ചെലവേറിയതുമായി. ധാരാളരും പ്രത്യേക വിഭാഗത്തിന്റെ മാത്രം അധികാരമായി മാറി</li> <li>പ്രത്യേക ആരാധനാമുർത്തികൾ രൂപപ്പെടുന്നു</li> <li>വിവിധ കരകൗശലവിദ്യകളുടെ തുടക്കം</li> </ul>



## വേദസാഹിത്യം

‘വേദം’ എന്നാൽ അറിവ് (വിഡ്) എന്നാണ് അർമം. വേദങ്ങൾ നാലെല്ലാം. അവ ഔഗ്രേദം, യജുർവേദം, സാമവേദം, അമർവവേദം എന്നിവയാണ്. ഇവയിൽ ഔഗ്രേദമാണ് ആദ്യത്തെ. നാലുവേദങ്ങൾ കൂടാതെ, അനുബന്ധങ്ങളായി ഗ്രൂഹ സംഖ്യാൾ, ആരണ്യകങ്ങൾ, ഉപനിഷത്തുകൾ എന്നിവയും വേദസാഹിത്യത്തിൽ ഭാഗമാണ്. വേദകാലത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പാരംത്തിനായുള്ള ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട ശ്രേണിയാണ് വേദസാഹിത്യം.



## വർഷവ്യവസ്ഥ

വർഷങ്ങൾ നാലെല്ലം. ഉണ്ടായിരുന്നു. പാരേ ഹിന്ദുത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടവർ ഗ്രൂഹങ്ങൾ, രാജുഭരണവും സംരക്ഷണവും നടത്തിയവർ ക്ഷത്രിയരും, തുഷിയിലും കച്ചവടത്തിലും ഏർപ്പെട്ടിരുന്നവർ എവരും, ഈ മുന്ന് വിഭാഗങ്ങൾക്കും ഭാസ്യവുത്തി ചെയ്തിരുന്നവർ ശുദ്ധരും ആയിരുന്നു.



ശിലായുഗത്തിൽ നിന്ന് ലോഹയുഗത്തിലേക്കുള്ള മാറ്റങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് ഒരു സമിനാർ സംഘടിപ്പിക്കുക.

മാനവചരിത്രത്തിന്റെ തുടക്കവും കാലാന്ത്രികതയുണ്ടായ വികാസങ്ങളുമാണ് ഈ പാഠഭാഗത്ത് നമ്മൾ കണ്ടത്. കാട്ടിലും ഗുഹകളിലും മരപ്പൊത്തുകളിലും ജീവിച്ച്, പ്രക്രിയോടും മുഖങ്ങളോടും പൊരുതി, വിവേകവും ബുദ്ധിശക്തിയും കൊണ്ടു മുന്നോട്ടുള്ള പ്രധാനം തുടങ്ങിയ മനുഷ്യർ തന്റെ ആവശ്യങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കി അതിനനുസരത്തായ കണ്ണുപിടിത്തങ്ങളും സ്വഷ്ടികളും നടത്തി.

പുരോഗതിയുടെ പാതയിലേൻ ഒരു നാഗരികരായി മാറിയ മനുഷ്യർ അവരുടെ തായ സാമൂഹിക-രാഷ്ട്രീയ-സാമ്പത്തിക സാമ്പാദനങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തി. ഈ നം 21-ാം നൂറ്റാണ്ടിലേൻ എത്തിനിൽക്കുന്നോൾ, മാനവചരിത്രത്തിന്റെ വിവിധ വികാസാലട്ടങ്ങളിലേൻ തിരിഞ്ഞുനോക്കുന്നോൾ മനുഷ്യർ എത്രും മുന്നോട്ടുപോയി എന്ന് നമുക്ക് അറിയുവാനും മനസ്സിലാക്കുവാനും സാധിക്കുന്നു.



### തുടർപ്പവർത്തനങ്ങൾ

- ആദ്യകാലമനുഷ്യർ ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന ആയുധങ്ങളുടെയും ഉപകരണങ്ങളുടെയും ചിത്രങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ഡിജിറ്റൽ ആൽബം/ആൽബം തള്ളാറാക്കുക.
- വിവിധ ശിലായുഗാലട്ടങ്ങളിലെ മനുഷ്യർ ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന ആയുധങ്ങൾ, ഉപകരണങ്ങൾ എന്നിവയുടെ മാതൃകകൾ നിർമ്മിച്ച് സാമൂഹ്യശാസ്ത്രജ്ഞാസിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കുക.
- മാനവചരിത്രപുരോഗതിയുടെ പ്രധാനമാറ്റങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ഒരു ഡിജിറ്റൽ പ്രസ്തേഷണ അവതരിപ്പിക്കുക.
- ആദ്യകാലമനുഷ്യരിലും ജീവിതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങൾ അടയാളപ്പെടുത്തി അറ്റവാസികൾ നിർമ്മിക്കുക.

# ആശയങ്ങളും

## ആദ്യകാല റംഭുങ്ങളും

‘സിഖാർമൻ രാജവീമിയിലുടെ മതത്തിൽ  
സഞ്ചരിക്കുന്നോൾ, തീർത്തും അവശന്നായ  
രു മുഖ്യമായ കണ്ണു; അല്ലോ കഴിഞ്ഞപ്പോൾ  
സുരൂതരമായ രോഗം ബാധിച്ച് വിറയുന്ന ഒരു  
മനുഷ്യനെയും കാണുകയുണ്ടായി. അതുകഴി  
ഞ്ഞപ്പോൾ, വൈള്ളത്തുണി പുത്തിച്ച് ചുട്ടു  
കാട്ടിലേക്ക് വിലചിച്ചുകൊണ്ട് ആളുകൾ  
ചുമലിലേറിക്കൊണ്ടു പോകുന്ന ഒരു  
ശവശരിരവും കണ്ണു. വേദനാജനകമായ ഈ  
കാഴ്ചകൾക്കുണ്ടോ അദ്ദേഹം തെരുവിൽ  
ഭിക്ഷയെടുക്കുന്ന ഒരു സന്ധാസിയെ  
കാണുകയുണ്ടായി. ഭൗതികദ്യു:വഞ്ചലാനും  
ഇല്ലാതെ ശാന്തനായും സന്നോഷത്തോടെയും  
കാണപ്പെട്ട ഈ സന്ധാസി സിഖാർമ്മനെ  
ആകർഷിച്ചു. ഇതാണ് അദ്ദേഹത്തെ  
ശാന്തിയും സമാധാനവും നേടാനുള്ള മാർഗ്ഗം  
സന്ധാസമാണെന്ന തീരുമാനത്തിലെത്തിച്ചത്.’

എ.എൽ.ബാഷാം, ദി വിജർ ദാറ്റ് വാസ് ഇന്ത്യ  
(രൂപ & കമ്പനി, 1981)

ബി.സി.ഇ 6-ാം നൂറ്റാണ്ടിൽ ഇന്ത്യയിൽ ജീവിച്ചിരുന്ന തത്ത്വചിന്തകനായ ഗൗതമബുദ്ധൻ്റെ ജീവിത വ്യാഖ്യാനം ബന്ധപ്പെട്ട ഒരു സംഭവകമധ്യാണിത്. രാജകുമാരനായി സന്പന്നതയിലും സുവലോലും പതയിലും ജീവിച്ചിട്ടും സന്നോഷം ലഭിക്കാതിരുന്ന സിഖാർമ്മന്റെ ജീവിതത്തിൽ വഴിത്തിരിവും ബാക്കിയെ സംഭവമാണ് ഇതിൽ വിവരിക്കുന്നത്. തന്റെ ചുറ്റുപാടുമുള്ള മനുഷ്യരുടെ ദു:വഞ്ചലാടുകൾ കാരണം അന്വേഷിച്ച് സന്ധാസം സ്ഥികരിച്ച സിഖാർമ്മൻ ജനാനോദയം നേടി പിൽക്കാലത്ത് ഗൗതമബുദ്ധൻ്റെ ഏന്നറയപ്പെട്ടു.

ബി.സി.ഇ. 6-ാം നൂറ്റാണ്ട് ലോകചരിത്രത്തിലെ ശ്രദ്ധയമായ കാലാലട്ട് മായിരുന്നു. ഈന്തുയിൽ വർധമാന മഹാവിരൻ, ശത്രമഖുലൻ, ഇരാനിൽ സരതുഷ്ഠു, ചൈനയിൽ കൺഫുഷ്യസ്, ഗ്രീസിൽ ഹൈക്കുറിസ് തുടങ്ങിയവർ പുതിയ ആശയങ്ങൾ പ്രചരിപ്പിച്ച കാലമായിരുന്നു ഈത്. ലോകത്തിലാകമാനം സാമ്പത്തിക-രാഷ്ട്രീയ രംഗങ്ങളിലും മാറ്റങ്ങൾ പ്രത്യുക്ഷപ്പെട്ട ഈ കാലാലട്ട് ത്തിൽ പുതിയ രാഷ്ട്രസംവിധാനങ്ങളും നിലവിൽ വന്നു. അതുരം മാറ്റങ്ങളെ കുറിച്ചാണ് ഈ അയ്യായത്തിൽ നാം ചർച്ചചെയ്യുന്നത്.

### ഗംഗാതടത്തിലെ ആശയവിപ്പവം



ആദ്യകാല മുരുമ്പുപകരണങ്ങൾ

ബി.സി.ഇ. ആറാം നൂറ്റാണ്ടിൽ ഇന്തുയിൽ പുതിയ ആശയങ്ങൾ രൂപംകൊണ്ടത് പ്രധാനമായും ഗംഗാതടത്തിലെ യാഗങ്ങളുടെ വളർച്ചയിൽ ഗംഗാതടത്തിലെ ഭൗതികസാഹചര്യങ്ങൾ പ്രധാന പങ്കുവഹിച്ചു. ഈ ഭൗതികസാഹചര്യങ്ങളെ രൂപപ്പെട്ടുതീയത് ചുവടെപ്പറയുന്ന ഘടകങ്ങളായിരുന്നു.

- മുരുമ്പുപകരണങ്ങളുടെ വ്യാപക ഉപയോഗം
- കാർഷികോൽപ്പാദന വർധനവ്
- കച്ചവടം, നഗരങ്ങൾ എന്നിവയുടെ വളർച്ച

ബി.സി.ഇ. ആറാം നൂറ്റാണ്ടാട കൃഷിയെയും കനുകാലികളെയും ആശയിച്ചുള്ള ഒരു സാമൂഹിക-സാമ്പത്തിക വ്യവസ്ഥ ഗംഗാതടത്തിൽ ഉയർന്നുവന്നു. ഈത് യാഗങ്ങൾക്കും മുഖബലിക്കും പ്രാമുഖ്യം നൽകിയിരുന്ന വേദകാല ആചാരവുമായി പൊരുത്തപ്പെട്ടതായിരുന്നില്ല. യാഗങ്ങളുടെ ഭാഗമായി കനുകാലികളെ വ്യാപകമായി ബലിക്കൊടുക്കുന്നത്, അവയെ ആശയിച്ചുള്ള കൃഷിയെ പ്രതികുലമായി ബാധിച്ചു. വേദകാല ആചാരങ്ങൾക്കെതിരെ ചിന്തിക്കാൻ ഈത് പ്രേരണയായി.

വ്യാപാരപുരോഗതിയിലും മെച്ചപ്പെട്ട ഭൗതികസാഹചര്യം കൈവന്ന വൈശ്യർ അതിനിണ്ണങ്ങളുന്ന തരത്തിലുള്ള ഉയർന്ന സാമൂഹികസ്ഥാനം ആഗ്രഹിച്ചിരുന്നു.

ഇക്കാലത്ത് വർണ്ണവ്യവസ്ഥയും പുറത്തും ചില വിഭാഗങ്ങൾ ഉയർന്നുവന്നു. ഇവയിൽ പ്രധാനപ്പെട്ടവരായിരുന്നു ധനാധ്യരായ ഗഹപതികൾ. കച്ചവടം തൊഴിലാക്കിയ ഇവർ ഭൂമി കൈവശം വച്ചിരുന്നു. ഇത്തരത്തിൽ സാമ്പത്തികമായി ഉയർന്നഞ്ചേണിയിൽ നിന്നിരുന്ന ഇവർ മെച്ചപ്പെട്ട സാമൂഹിക സ്ഥാനം നേടി. ഈ സാമൂഹികപശ്ചാത്യലത്തിലാണ് പുതിയ ആശയധാരകൾ ഉയർന്നുവന്നത്. ഈതുരം ആശയധാരകളിൽ പ്രധാനപ്പെട്ടവയായിരുന്നു ജൈന-ബുദ്ധമത ദർശനങ്ങൾ. വൈശ്യർ, ഗഹപതികൾ തുടങ്ങിയവരുടെ പിന്തും ഈ ആശയങ്ങൾക്ക് ലഭിച്ചിരുന്നു.



പി.സി.ഇ. ആറാം നൂറ്റാണ്ടിൽ കാർഷിക സന്ദർഭവസ്ഥ ശക്തിപ്പെട്ടത് പുതിയ ആശയങ്ങളുടെ ആവിർഭാവത്തിന് പശ്ചാത്തലം ഒരുക്കിയത് എങ്ങനെ? ചർച്ചചെയ്യു.

## ജൈനമതം

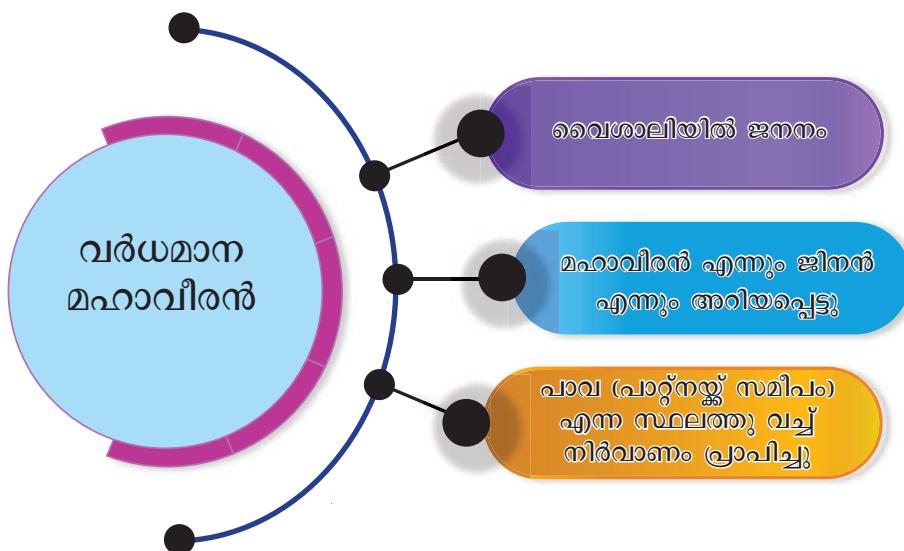
വർധമാന മഹാവീരൻ ബീഹാരിലെ വൈശാലിക്ക് സമീപമുള്ള കുന്ദലഗ്രാമ തിലാണ് ജനിച്ചത്. ജൈനമത വിശ്വാസ പ്രകാരം 24-ാമത്തെ തീർമ്മകരനാണ് വർധമാന മഹാവീരൻ.

### തീർമ്മകരനാർ

‘സന്ധാസത്തിലുടെ ജനാനം നേടിയവൻ’ എന്നാണ് ‘തീർമ്മകരൻ’ എന്ന വാക്കിനർമ്മം. ജൈനമത വിശ്വാസപ്രകാരം 24 തീർമ്മകരനാരുണ്ട്. അതിൽ ഔഷധദേവനാണ് ഒന്നാമത്തെ തീർമ്മകരൻ. 23-ാമത്തെ തീർമ്മകരൻ പാർശ്വനാഥൻ ആയിരുന്നു. വർധമാന മഹാവീരൻ 24-ാമത്തെ (അവസാന തെത്തയും) തീർമ്മകരനാണ്. പാർശ്വനാഥൻ ആശയങ്ങളോട് തന്റെ തത്ത്വാർഥ കൂട്ടിച്ചേർത്താണ് മഹാവീരൻ ജൈനമത ആശയങ്ങൾ പ്രചരിപ്പിച്ചത്.



മദുരയിൽ നിന്നും ലഭിച്ച  
തീർമ്മകരൻ പ്രതിമ





- ലോകത്തിലെ എല്ലാ വസ്തുക്കൾക്കും ജീവനുണ്ട്
- ജീവനുള്ള ഒന്നിനെന്നും ഉപദേവികൾക്ക്
- ജനവും പുനർജ്ജനവും നിശ്ചയിക്കപ്പെടുന്നത് കർമ്മത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ്

വേദങ്ങളുടെ ആധികാരികതയെ തളളിപ്പിന്ത മഹാവീരൻ മോക്ഷപ്രാപ്തി കാഡി മുന്നു തത്ത്വങ്ങൾ മുന്നോട്ടുവച്ചു. ശരിയായ വിശ്വാസം, ശരിയായ അറിവ്, ശരിയായ പ്രവൃത്തി എന്നിവയായിരുന്നു അവ. ഈത് ‘ത്രിഖനങ്ങൾ’ എന്നറിയപ്പെടുന്നു. പ്രാക്ത് ഭാഷകളിലാണ് മഹാവീരൻ തണ്ട് ആശയങ്ങൾ ജനങ്ങളുമായി പങ്കുവച്ചത്. ജൈനമതപ്രകാരം സന്ധാസിമാരും സന്ധാസിനികളും അഞ്ചുവ്രതങ്ങൾ അനുഷ്ഠിക്കണമായിരുന്നു. ഒന്നിനെന്നും കൊല്ലരുത്, മോഷ്ടിക്കരുത്, കള്ളം പറയരുത്, ബ്രഹ്മചര്യം അനുഷ്ഠിക്കുക, സ്വത്ത് കൈവരം വയ്ക്കാതിരിക്കുക എന്നിവയായിരുന്നു അവ. പിൽക്കാലത്ത് ജൈനമതത്തിൽ ശ്രേതംബരമാർ, ദിഗംബരമാർ എന്നീ രണ്ടുവിഭാഗങ്ങൾ രൂപപ്പെട്ടു. ജൈനമതം ഉളന്തൽ നൽകിയ അഹിംസ എന്ന തത്ത്വം ഇന്ത്യൻ തത്ത്വചിന്തയെ സ്വാധീനിച്ചിട്ടുണ്ട്.



### കേരളവും ജൈനമതവും

ഇന്ത്യയിലെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ പ്രചരിച്ച ജൈനമതം കേരളത്തിലും പ്രചാരത്തിലുണ്ടായിരുന്നു. വയനാട് കേരളത്തിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട ജൈനമതക്കേന്ദ്രമായിരുന്നു. ജൈനമതശേഷിപ്പികളായ ക്ഷേത്രങ്ങൾ ഇപ്പോഴും ഇവിടെ നിലനിൽക്കുന്നുണ്ട്.



വയനാട്ടിലെ ജൈനമതക്ഷേത്രം

## ദു:ഖങ്ങളുടെ കാരണം തേടിയ ഗതമബുദ്ധൻ

ദിലനികായയിൽ ശ്രീബുദ്ധൻ്റെ ദൈർഘ്യമേറിയ പ്രഭാഷണങ്ങളിൽ മുപ്പത്തി ഒന്നാമത്തെ സുകതത്തിൽ ബുദ്ധമതത്തിൽ പുതുതായി ചേർന്ന യുവാവിനോട് ശ്രീബുദ്ധൻ പറയുന്നത് ഇപ്രകാരമാണ്:

കുടുംബജീവിതത്തിൽ പുരുഷനും സ്ത്രീയും പരസ്യ ആദരവോടെ ജീവിക്കേണ്ടതും രണ്ടുപേരും തങ്ങളുടെതായ ചുമതലകൾ കൃത്യമായി നിർവ്വഹിക്കേണ്ടതുമുണ്ട്. ഈ കുടാതെ തൊഴിലുടമകൾ തങ്ങളുടെ സേവകരോടും തൊഴിലാളികളോടും മര്യാദയോടെ പെരുമാറണം. അവരുടെ ശാരീരികക്ഷമതയിലും കുടുതൽ ഭാരമുള്ള ജോലികൾ അവരെക്കൊണ്ട് ചെയ്തിരുത്. അവർക്ക് ആവശ്യമായ ആഹാരവും നൃഥമായ കുലിയും നൽകണം. ശാരീരിക മാനസിക അവഗ്രഹകളിൽ അവരെ സംരക്ഷിക്കണം. തൊഴിലാളികളാവട്ടം, അവരുടെ നൃഥമായ വേതനത്തിൽ തുപ്പരായി നന്നായി ജോലിചെയ്യണം. തങ്ങളുടെ തൊഴിലുടമയുടെ അന്തസ്ഥിതിയിൽ നിന്നും മുക്കുക്കണം.

ബുദ്ധൻ്റെ ഉപദേശങ്ങളും തത്ത്വങ്ങളും വളരെ ലളിതവും പ്രായോഗികവുമായിരുന്നു. വേദങ്ങളെല്ലായും യാഗങ്ങളെല്ലായും ജാതിവ്യവസ്ഥയെല്ലാം അദ്ദേഹം നിരാകരിച്ചു. ഗംഗാതടത്തിലെ പുതിയ സാഹചര്യങ്ങൾക്ക് ഇണങ്ങുന്നതായിരുന്നു അദ്ദേഹം മുന്നോട്ടുവച്ച് ‘അഹിംസ’ എന്ന ആശയം. കാർഷികവുത്തിയിൽ തുഷികായി നിലമൊരുക്കാനും കച്ചവടവസ്തുകൾ കൊണ്ടുപോകാനും കനുകാലികൾ ആവശ്യമായിരുന്നു. എന്നാൽ യാഗങ്ങളിൽ കനുകാലികളെ വ്യാപകമായി ബലിനൽകിയത്, തുഷിയെല്ലായും ചരക്കുനീക്കെത്തെന്നും പ്രതികുലമായി ബാധിച്ചു. യാഗങ്ങൾക്കെതിരായ അദ്ദേഹത്തിന്റെ നിലപാട് കാർഷികവുത്തിയിൽ ഏർപ്പെട്ടവരെ ആകർഷിച്ചു. സാധാരണകാരന്മാർക്ക് ഭാഷയായിരുന്ന പാലിയിൽ ആണ് ബുദ്ധൻ തന്റെ ആശയങ്ങൾ പ്രചരിപ്പിച്ചത്.

ബുദ്ധൻ്റെ ജീവിതത്തിലെ സുപ്രധാന സംഭവങ്ങളാണ് ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നത്. ഇതിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഒരു ജീവചരിത്രക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക. കുടുതൽ വിവരങ്ങൾ സ്കൂൾ ലൈബ്രറിയിൽ നിന്ന് ശേഖരിക്കുക.



മദുരയിൽ നിന്നും ലഭിച്ച ബുദ്ധ പ്രതിമ (സി.ഐ.ഒന്നാം നൂറ്റാണ്ട്)



### അഷ്ടാംഗമാർഗ്ഗം

- ശരിയായ വീക്ഷണം
- ശരിയായ ചിത്രം
- ശരിയായ വാക്ക്
- ശരിയായ പ്രസ്താവി
- ശരിയായ ജീവിതം
- ശരിയായ പരിഗ്രാമം
- ശരിയായ സ്മരണ
- ശരിയായ ധ്യാനം

അഷ്ടാംഗമാർഗ്ഗം മധ്യമാർഗ്ഗം എന്നും അറിയപ്പെട്ടു.



### മധ്യമാർഗ്ഗം

ഒരു വ്യക്തി കഠിനമായ സന്ധാസം സ്വീകരിക്കുന്ന തിനെ ബുദ്ധൻ വിലക്കുന്നു. അതുപോലെ ആർഭാട ജീവിതം നയിക്കുന്നതിനെന്തും ബുദ്ധൻ നിരാകരിക്കുന്നു. രണ്ടിനും ഇടയിലുള്ള മധ്യ മാർഗ്ഗത്തൊന്ന് ബുദ്ധൻ നിർദ്ദേശിക്കുന്നത്.

## ബുദ്ധൻ ബുദ്ധൻ

സിലംഡർ എന്നാണ്  
ത്യാർഗ്ഗ പേര്

നേപ്പാളിലെ കവിതാവസ്ഥാവി  
ലുള്ള ലൂംബിനിയിൽ ജനിച്ചു

ബിഹാരിലെ ബുദ്ധഗയത്തിൽ  
വച്ച് ബോധ്യാദയം നടത്തി

സാരനാട്ടിൽ വച്ച് ആദ്യ  
പ്രഭാഷണം നടത്തി

കുഗ്രിനാരയത്തിൽ (കുഗ്രിനഗരം)  
വച്ച് നിർവ്വാണം പ്രാപിച്ചു!

### ബുദ്ധൻ തത്ത്വങ്ങൾ

- ജീവിതം ദൃഢവമയമാണ്
- ആശയാണ് ദൃഢവത്തിന് കാരണം
- ആശയൈ നശിപ്പിച്ചാൽ ദൃഢവം ഇല്ലാതാകും
- ഇതിന് അഷ്ടാംഗമാർഗ്ഗം അനുഭൂതിക്കണം

### സൂപ്രാഞ്ചി

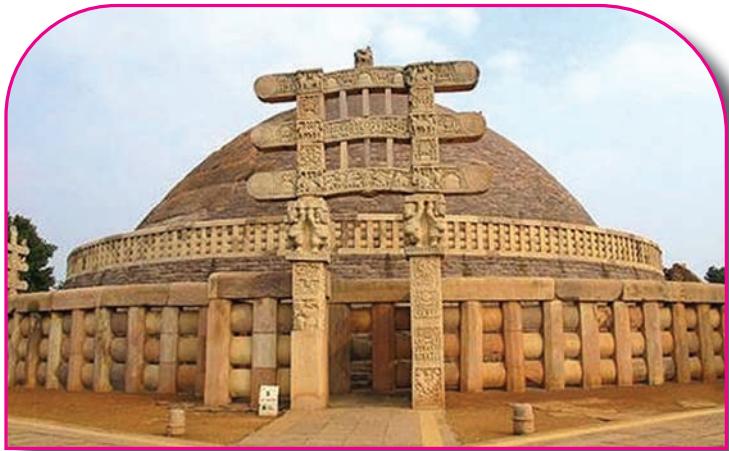
ബുദ്ധൻ ഭൗതിക അവശിഷ്ടങ്ങളോ ബുദ്ധൻ ഉപയോഗിച്ച വസ്തുക്കളോ അടക്കംചെറു സ്ഥലങ്ങളിൽ നിർമ്മിക്കുന്ന കെട്ടിടങ്ങളാണ് സൂപ്രാഞ്ചി. അർധവൃത്താകൃതിയിലാണ് ഈ നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത്. കൊതുപണികളാൽ സന്പന്നമാണ് സൂപ്രാഞ്ചി. സാണി, സാരനാട് എന്നിവിടങ്ങളിലെ സൂപ്രാഞ്ചി പ്രസിദ്ധമാണ്.

ബുദ്ധമത പ്രചരണത്തിനായി സന്ധാസിമാരുടെ ‘സംഘ’ങ്ങൾ രൂപീകരിച്ചിരുന്നു. ജാതി-ലിംഗ പരിഗണനകളാണും കൂടാതെ എല്ലാവരെയും സംഘത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി. സംഘത്തിലെ സ്നീകൾ ‘ഭിക്ഷുണികൾ’ എന്നും പുരുഷമാർ ‘ഭിക്ഷുകൾ’ എന്നുമാണ് അറിയപ്പെട്ടത്.

ചർച്ചകളിലുണ്ടെന്തും ഭൂരിപക്ഷ അഭിപ്രായത്തിലുണ്ടെന്തും ആയി രൂനും സംഘങ്ങളിൽ തീരുമാനങ്ങൾ കൈക്കൊണ്ടിരുന്നത്.

“നദികൾ ഒഴുകി സമുദ്രത്തിൽ എത്തു നീതോടെ ഓനാവുകയും അവയുടെ പേരുകൾ നഷ്ടമാവുകയും ചെയ്യു നീത് പോലെ ഒരാൾ ബുദ്ധസന്ധാസി സംഘത്തിൽ അംഗമാകുന്നതോടെ അധികാരം ജാതിയും പദവിയും കുടുംബവും മറക്കുന്നു” എന്നാണ് സന്ധാസിസംഘത്തപ്പറ്റി ബുദ്ധൻ പറഞ്ഞത്.

പിൽക്കാലത്ത് ബുദ്ധമതം മഹാ ധാനം, ഹീനധാനം എന്നിങ്ങനെ രണ്ടായി പിരിഞ്ഞു. മഹാധാന കാർ ബുദ്ധനെ ദേവമായി ആരാ ധിച്ചു. ബുദ്ധമതം ഇന്ത്യയുടെ സംസ്കാരത്തിന് നിരവധി സംഭാവനകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ‘ബുദ്ധമത സംഘത്തിന്റെ’ പ്രവർത്തന രിതി സമൂഹത്തിൽ ജനാധിപത്യഭോധവും മുല്യഭോധവും വളർത്തു നീതിന് സഹായകമായി.



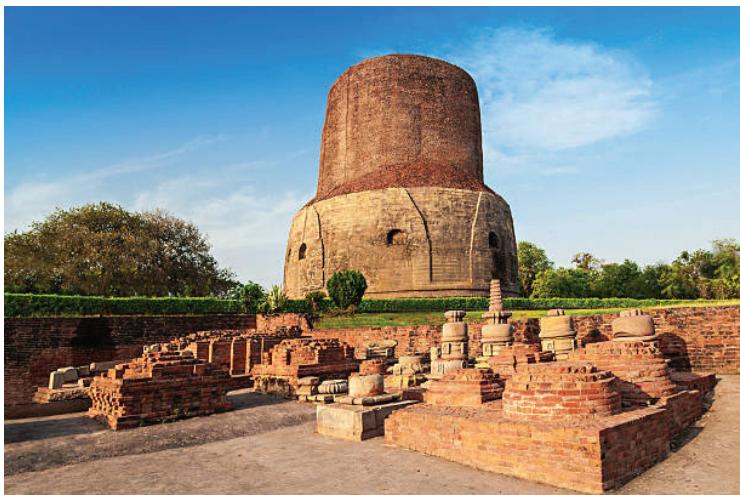
മധ്യപ്രദേശിലെ സാഞ്ചിസ്തൂപം

### ലോകം ഇന്ത്യയെ അറിയുന്നു

പ്രാചീനലോകം ഇന്ത്യയെ തിരിച്ചറിയുന്നത് ബുദ്ധമത തിലുടെയാണ്. ചെപന, ജപ്പാൻ, ബർമ്മ, ടിബറ്റ്, അഫ്ഗാനിസ്ഥാൻ, തെക്കുകിഴക്കൻ ഏഷ്യ, ശ്രീലങ്ക തുടങ്ങിയ പ്രദേശങ്ങളിൽ ബുദ്ധമതം പ്രചരിച്ചു.



ബുദ്ധമത സന്ധാസിസംഘങ്ങളുടെ പ്രവർത്ത നങ്ങൾ ജനാധിപത്യരിതിയിൽ ഉള്ളതായിരുന്നുവോ? വിലയിരുത്തുക.



ഉത്തർപ്രദേശിലെ സാരനാമ് സ്റ്റൂപം



### കേരളവും ബുദ്ധമതവും

ബുദ്ധവിശ്വാസങ്ങൾ കേരളത്തിലും പ്രചാരത്തിലുണ്ടായിരുന്നു. പുരാതന തമിഴ് കൃതിയായ, ‘മൺമേഖല’-യിലെ നായിക യായ മൺമേഖല ബുദ്ധമതം സ്വീകരിക്കുന്നതായാണ് പറയുന്നത്. കേരളത്തിലെ വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്ന് ബുദ്ധ പ്രതിമകളും മറ്റ് ചില ശ്രേഷ്ഠപ്പുകളും ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. മലയാളത്തിലെ ചില വാക്കുകളും സ്ഥലനാമങ്ങളും ബുദ്ധമതസ്വാധീനത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്നതാണ്.



ബി.സി.ഇ. 6-ാം നൂറ്റാണ്ടിൽ നിലനിന്ന സാമൂഹിക-സാമ്പത്തിക സാഹചര്യങ്ങളോട് ബുദ്ധി എങ്ങനെയാണ് പ്രതികരിച്ചത്? ചർച്ചപ്രശ്നകൾ.

### സൂചനകൾ

- വേദ ആചാരങ്ങൾ
- വർഷവ്യവസ്ഥ
- സൗകര്യങ്ങൾ പദ്ധതികൾ



ബുദ്ധനും മഹാവീരനും മുനോട്ടുവച്ച പൊതു ആശയങ്ങൾ കണ്ണടത്തിൽ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.



### ഭൗതികവാദം

വ്യത്യസ്ത ആശയങ്ങൾക്ക് ഉയർന്നുവന്നതാണ് പ്രാചീനകാലം മുതലുള്ള ഇന്ത്യൻ സംസ്കാരത്തിന്റെ പ്രധാന പ്രത്യേകത. ബി.സി.ഇ. ആറാം നൂറ്റാണ്ടിൽ നിരവധി ആശയങ്ങൾക്ക് രൂപപ്പെട്ടു. അവയിൽ ഒന്നായിരുന്നു ഭൗതികവാദം. അജിത് കേരകംബളിൻ ആയിരുന്നു ഈ ചിന്താധാരയുടെ പ്രചാരകൾ. അദ്ദേഹം ബുദ്ധജീ സമകാലീനനായിരുന്നു. എല്ലാ മതാനുശ്ചാനങ്ങളും അർമ്മശുന്ധമാണെന്നും ഇഹലോകം, പരലോകം എന്നിവയില്ലെന്നും ഇവർ അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. ഭൗതികവാദികൾ ഇങ്ങനെ പറഞ്ഞു, ‘മനുഷ്യർ നാലുഘടകങ്ങളാൽ നിർമ്മിതമാണ്. അവർ മരിക്കുമ്പോൾ അവരിലെ വരാംശം ഭൂമിയിൽ ലഭിക്കുന്നു. ദ്രവാംശം വൈള്ളം തീയിലും ശ്വാസം വായുവിലും ഇങ്ങിയങ്ങൾ ശുന്നാത്തരീക്ഷിതിയിലും ലഭിക്കുന്നു.’

➤ ഇവരെ ഭൗതികവാദികൾ എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കുന്നത് എന്തുകൊണ്ടായിരിക്കും?



പുതിയ ആശയങ്ങളുടെയും മതങ്ങളുടെയും രൂപീകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളെ ഉൾപ്പെടുത്തി ഒരു വെർച്ചൽ ടൂർ റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുക.

## മഹാജനപദ്ധതി അമവാ ആദ്യകാല രാഷ്ട്രങ്ങൾ

...അത്തരത്തിൽ കൂടിച്ചേർന്ന് ചർച്ചചെയ്ത് തീരുമാനങ്ങൾ എടുക്കുന്ന കാലത്തോളം; ഓനിച്ചു പ്രവർത്തിക്കുന്ന കാലത്തോളം; മുതിർന്ന വരെ ബഹുമാനിക്കുകയും പിന്തുണയ്ക്കയും ശ്രദ്ധയോടെ കേൾക്കുകയും ചെയ്യുന്നിടത്തോളം; വജ്ജിയിലെ സ്കീകൾ സ്വതന്ത്രരായി ജീവിക്കുന്ന കാലത്തോളം; ഗ്രാമങ്ങളിലും നഗരങ്ങളിലുമുള്ള ആരാധനാലയങ്ങൾ നിലനിൽക്കുന്ന കാലത്തോളം; വ്യത്യസ്ത വിശ്വാസങ്ങൾ പിന്തുറുന്നവർക്ക് അവിടെ സ്വതന്ത്രമായി സഖരിക്കാൻ കഴിയുന്നിടത്തോളം; അവർ ബഹുമാനിക്കപ്പെടുന്ന കാലത്തോളം, വജ്ജി നിലനിൽക്കും.

എക്കോദശം 2300 വർഷങ്ങൾക്കു മുമ്പ് ചപിക്കപ്പെട്ട ബുദ്ധക്രതിയായ, ‘ദിലനികായ’-യിൽ വജ്ജി എന്ന രാഷ്ട്രത്തപുറി (മഹാജനപദം) ബുദ്ധൻ പരിഞ്ഞകാര്യങ്ങളാണ് മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. അക്കാലത്തെ വജ്ജിയിലെ ഭരണസ്രൂദായങ്ങളെപ്പുറി എന്നെല്ലാം കാര്യങ്ങളാണ് ഈതിൽ നിന്ന് നമുക്ക് അറിയാൻ കഴിയുന്നത്?

- കൂടിച്ചേർന്ന് ചർച്ചചെയ്ത് തീരുമാനങ്ങൾ കൈകൊണ്ടിരുന്നു
- 
- 
- 
- 
- 
- 

ബി.സി.ഇ. ആറാം നൂറ്റാണ്ടിൽ ഇന്ത്യയിൽ ഉണ്ടായിരുന്ന നിരവധി രാഷ്ട്രങ്ങളിൽ ഒന്നായിരുന്നു വജ്ജി. ഈ രാഷ്ട്രങ്ങളുടെ രൂപീകരണം എങ്ങനെയായിരുന്നുവെന്ന് പരിശോധിക്കാം.

വേദകാലാല്പദ്ധതിൽ ശോതസമുഹവ്യവസ്ഥയാണ് നിലനിന്നിരുന്നത്. അവ ‘ജന’ എന്നാണ് അറിയപ്പെട്ടത്. കൂൺ വ്യാപകമായതോടെ ഈ ശോതസമുഹങ്ങൾ ഒരിട്ടെ സ്ഥിരമായി താമസിക്കാൻ തുടങ്ങി. ഈവ ‘ജനപദങ്ങൾ’ എന്നറിയപ്പെട്ടു.

ജനപദങ്ങളിലെ കാർഷിക മിച്ചോൽപ്പാദനം കച്ചവടത്തിന്റെയും നഗരങ്ങളുടെയും വളർച്ചയിലേക്ക് നയിച്ചു. കച്ചവടത്തോടൊപ്പം വ്യത്യസ്ത കരകൗശലവസ്തുകളുടെ നിർമ്മാണക്രൈസ്തവരായി നഗരങ്ങൾ മാറി. ഇത്തരത്തിലുള്ള വ്യത്യസ്തമായ സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനങ്ങളെ എക്കോപിപ്പിക്കാനും ക്രമപ്പെടുത്താനും ചില നിയന്ത്രണങ്ങൾ ആവിശ്യമായിരുന്നു. ഈ പശ്ചാത്തലത്തിൽ ശോതസഭ അടിസ്ഥാനമാക്കിയ ഭരണവ്യവസ്ഥ ആപ്രത്യക്ഷമായി.

### ജനപദങ്ങൾ

‘ജനപദം’ എന്നാൽ ജനം അധിവസിച്ച സ്ഥലം എന്നാണ് അർമ്മം. തീ ഉപയോഗിച്ച് കാടുകൾ കത്തിച്ച് തുഷിയിടങ്ങളും താമസമേഖലകളും രൂപപ്പെടുത്തി. അവിടെ ജനങ്ങൾ സ്ഥിരമായി താമസിച്ചു. ഇങ്ങനെയാണ് ജനപദങ്ങൾ നിലവിൽവന്നത്. പിൽക്കാല വേദങ്ങളിൽ വിവിധ ജനപദങ്ങളെപ്പറ്റി പരാമർശിക്കുന്നുണ്ട്.



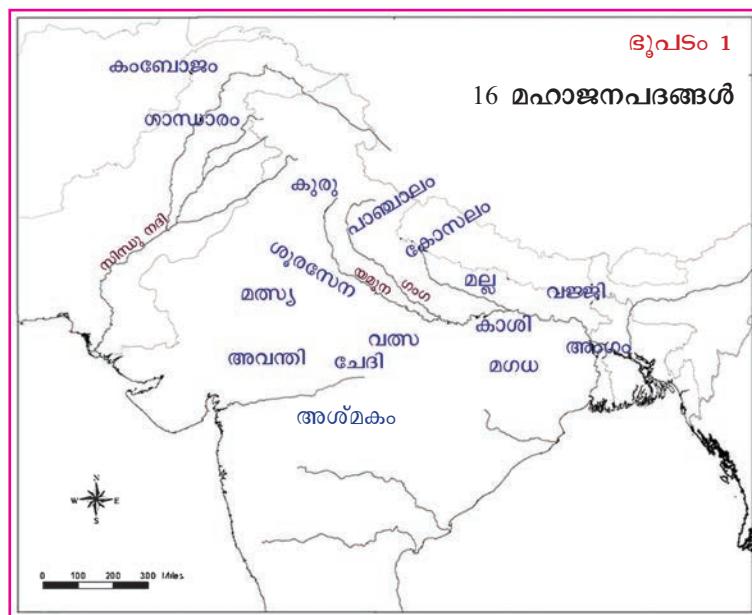


## നഗരങ്ങൾ

ദിർപ്പനാളത്തെയും ധാരകളിൽ ബുദ്ധമനും ശിഷ്യരായ ആനന്ദമനും കുശിനഗരത്തിൽ എത്തിച്ചേരുന്നു. നിരവധി കാര്യങ്ങൾ സംസാരിച്ച കൂട്ടത്തിൽ ബുദ്ധരെ നിർബാബന്നവും കടനുവന്നു. കാട്ടിനുള്ളിലെ മൺകുടിലുകൾ മാത്രമുള്ള കുശിനഗരത്തിൽ വച്ച് മരണത്തെ വരക്കരുതെന്നും ചന്ദ്ര, രാജമഹ, ശ്രാവനി, സാക്ഷത, കൗസംഖി, വാരണാസി തുടങ്ങിയ വലിയ നഗരങ്ങളായിരിക്കണം അത്യുദ്ധാസന്തിനായി തിരഞ്ഞെടുക്കേണ്ടതെന്നും ആനന്ദൻ അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. ബുദ്ധത്തിയായ 'ദിർപ്പനികായയിൽ' എന്ന എന്താക്കെ കാര്യങ്ങളാണ് നിങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കിയത്?

കുശിനോടുമുള്ള ഇപ്പോരിയാത്ത ബന്ധം ഇക്കാലത്ത് വളർന്നുവന്നു. ഈത് അവരവരുടെ പ്രദേശം എന്ന കാഴ്ചപ്പാട് രൂപപ്പെട്ടതിൽ ഇങ്ങനെയാണ് രാഷ്ട്രപീകരണം യാമാർമ്മമായി തീർന്നത്. ബുദ്ധത്തിയായ 'അംഗൃതരനികായ'യിൽ ഇത്തരം തീർന്ന നിലവിൽ വന്ന 16 രാഷ്ട്രങ്ങളെപ്പറ്റി പറയുന്നുണ്ട്. ഈവ 'മഹാജനപദങ്ങൾ' എന്നാണ് അറിയപ്പെട്ടത്. മേൽ വിവരിച്ച മാറ്റങ്ങളെ ചരിത്രകാരർ 'രണ്ടാം നഗരവൽക്കരണം' എന്നാണ് വിശേഷിപ്പിക്കുന്നത്.

ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഭൂപടത്തിൽ നിന്ന് 16 മഹാജനപദങ്ങളെ കണ്ണഡത്തി പട്ടികപ്പെടുത്തുക.



•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	

## മഹാജനപദ്ധതിലെ ഭരണസംവിധാനം

സമകാലികക്രതികൾ മഹാജനപദ്ധതിലെ ഭരണസമ്പ്രദായ തെക്കുറിച്ച് ചില വിവരങ്ങൾ നൽകുന്നുണ്ട്. അക്കാലത്ത് കാര്യക്ഷമമായ നികുതിപിരിവ് സമ്പ്രദായവും സ്ഥിര സൈന്യവും നിലവിൽവന്നു. പാലി ഭാഷയിൽ രചിക്കപ്പെട്ട ശ്രമങ്ങളിൽ കാണുന്ന ‘ബലി’ എന്ന പദം നികുതിയെയ്യാൻ അർമ്മമാക്കുന്നത്. ‘ഭാഗ’ എന്നത് മദ്രാസത്താം നികുതിയായായിരുന്നു. ധാന്യങ്ങൾ, കനുകാലികൾ എന്നിവയായിരുന്നു മുഖ്യമായും നികുതിയായി നൽകിയിരുന്നത്. വനങ്ങളിൽ താമസിച്ചിരുന്നവർ വനവിഭവങ്ങൾ നികുതിയായി നൽകിയപ്പോൾ കരകൗശലത്താഴിലാളികൾ നിശ്ചിതത്തിവസം രജാവിനായി ജോലിചെയ്യും.

ഭരണനിർവ്വഹണത്തിനായി ധാരാളം ഉദ്യോഗസ്ഥർ ഉണ്ടായിരുന്നു. ‘ശതപമ്പ്രാഹണ’ എന്ന കുതിയിൽ രജാവിനെ സഹായിച്ചിരുന്ന സേനാനി, പുരോഹിതൻ, ഗ്രാമാഞ്ചി എന്നിവരെ പരാമർശിക്കുന്നുണ്ട്. മഹാജനപദ്ധതികൾക്ക് കോട്ടകളും തലസ്ഥാനനഗരികളും ഉണ്ടായിരുന്നു.



കൗൺസിലിലെ മതിൽ (വശ മഹാജനപദ്ധതിന്റെ തലസ്ഥാനം)



ഗ്രാതുരാജ്യീയവും സമയിൽ നിന്ന് മഹാജനപദ്ധതിലേക്കുള്ള വളർച്ചയുടെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ അവയുടെ സവിശേഷതകൾ എന്നിവ കണ്ണടത്തി ചർച്ച ചെയ്യുക.

## മഗധയുടെ വളർച്ച

പതിനാറ് മഹാജനപദ്ധതി തമിൽ അധികാരത്തിനുവേണ്ടി നിരന്തരം യുദ്ധങ്ങളിൽ ഏർപ്പെട്ടിരുന്നു. ഇതിൽ അന്തിമമായി വിജയിച്ചതു മഗധയായിരുന്നു. ഭൂപടത്തിൽ (1) നിന്ന് മഗധയുടെ സ്ഥാനം കണ്ണടത്തുക. മഗധ ഇന്നത്തെ ഏത് സംസ്ഥാനത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രദേശമായിരുന്നുവെന്ന് കണ്ണടത്താൻ സാധിക്കുമോ?

നല്ല മഴ ലഭിക്കുന്ന ഉൽപ്പാദനക്ഷമതയുള്ള പ്രദേശമായിരുന്നു മഗധ. കുടാതെ ധാരാളം ഇരുപയിൽ നിക്ഷേപവും ഉണ്ടായിരുന്നു. അതിനാൽ ഉപകരണങ്ങൾക്കും ആയുധങ്ങൾക്കും ആവശ്യമായ ഇരുപ്പ് അവിടെതന്നെ ലഭ്യമായി. അക്കാലത്ത് യുദ്ധങ്ങളിൽ ആനകൾ പ്രധാന ഘടകമായിരുന്നു. മഗധയിലെ വനങ്ങളിൽ ആനകൾ യമേഷ്ഠം ഉണ്ടായിരുന്നു. ഇത് മഗധയുടെ യുദ്ധവിജയം ഉറപ്പാക്കി. ഗംഗയും അതിന്റെ പോഷകനദികളും ചരക്ക് ഗതാഗതസ്ഥകരും ഉറപ്പുവരുത്തുകയും ചെയ്യു. ബിംബിസാരൻ, അജാത്ശത്രുഗ്ദാനിയ കഴിവുറ ഭരണാധികാരികളും മഗധയിൽ ഉണ്ടായിരുന്നു.

## മഗധയിലെ രാജവംശങ്ങളും പ്രധാന രാജാക്കന്നരും

- ഹരൃക രാജവംശം - ബിംബിസാരൻ, അജാത്ശത്രുഗ്ദാനി
- ശിശുനാഗ രാജവംശം - ശിശുനാഗൻ
- നന്ദരാജവംശം - മഹാപത്നനദൻ



ഭൂമിശാസ്കരണവിശേഷതകൾ മഹയയുടെ വളർച്ചയിൽ പ്രധാന കാരണമായിരുന്നുവെന്ന് നിങ്ങൾ കരുതുന്നുണ്ടോ? എന്തു കൊണ്ട്?

## മഹയയിൽ നിന്ന് മഹരാജ്യത്തിലേക്ക്

മഹയയിൽ വിവിധ രാജവംശങ്ങൾ ഭരണം നടത്തിയിരുന്നു. അവയിൽ നന്ദ വംശത്തിലെ അവസാനത്തെ ഭരണാധികാരിയായിരുന്ന ധനനന്ദന പരാജയ പ്പെടുത്തി ബി.സി.ഈ 321 ലെ ചതുർബൂപ്പുമൂലമുന്നു മഹരാജ്യം സ്ഥാപിച്ചു.

ഈ മനോഹരമായ വലിയ നഗരമാണ്. ഈ നഗരത്തെ ചുറ്റി വലിയൊരു മതിലുണ്ട്. ഇതിന് 64 പ്രവേശനകവാടങ്ങളും ധാരാളം ഗോപുരങ്ങളുണ്ട്. രണ്ടും മൂന്നും നിലകളുള്ള വീടുകൾ നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത് മരവും ചെളിക്കടകളും ഉപയോഗിച്ചാണ്. രജാവിശ്വേഖകാട്ടാരവും മരംകൊട്ട് നിർമ്മിച്ചതാണ്.

മഹരാജ്യത്തിന്റെ തലസ്ഥാനമായ പാടലിപുത്രം (ഇന്നത്തെ പാറ്റന) നഗരത്തെക്കുറിച്ച് മെഗസ്കൂനിസ് എന്ന ഗ്രീക്ക് രാജപ്രതിനിധിയുടെ വിവരണ മാണം മുകളിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നത്. കൂടിലൂർ എഴുതിയ ‘അർമ്മശാസ്ത്രം’, അശോക ചക്രവർത്തിയുടെ ലിഖിതങ്ങൾ, അകാലത്ത് പ്രചാരത്തിൽ ഉണ്ടായിരുന്ന നാണയങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ മഹരാജ്യത്തിന്റെ ചരിത്ര പാനത്തിനു സഹായിക്കുന്നു.

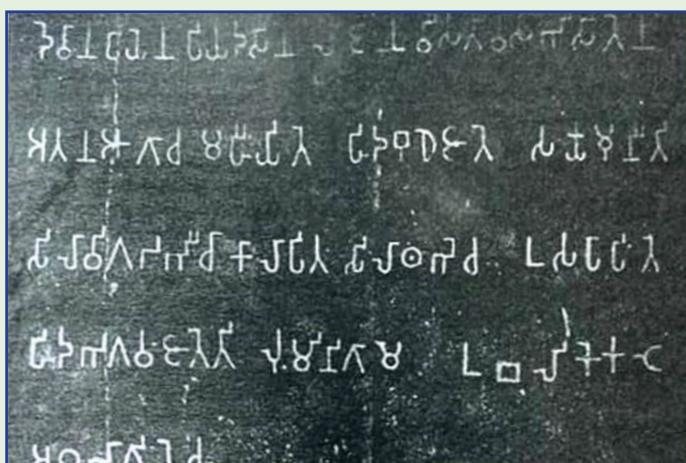
## അർമ്മശാസ്ത്രം സപ്താംഗസിദ്ധാന്തവും

മഹരാജ്യത്തെക്കുറിച്ച് വിവരങ്ങൾ നൽകുന്ന പ്രധാന ചരിത്രരേഖ കുടിയാണ് കൗടില്യൻ രചിച്ച അർമ്മശാസ്ത്രം. മെമസുരിലെ പുരാവസ്തു ഗ്രന്ഥശാലാവിഭാഗത്തിന്റെ തലവനായിരുന്ന ആർ. ശ്രൂമംഗാസ്സിക്ക് തന്നൊവുറിലെ ഒരു പണ്ഡിതനിൽ നിന്നാണ് അർമ്മശാസ്ത്രത്തിന്റെ കൈപ്പെടുത്തുപ്പി ലഭിച്ചത്. 1907-ൽ ശ്രൂമംഗാസ്സി ഈ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു. പതിനഞ്ച് അധ്യായങ്ങളാണ് ഈ ത്രിത്തിക്കുള്ളത്. ഏഴു ഘടകങ്ങളിൽ അമവാ സപ്താംഗങ്ങളിൽ ഉള്ളിയാണ് ഒരു രാജ്യം നിലനിൽക്കുന്നതെന്ന് അർമ്മശാസ്ത്രത്തിൽ പ്രതിപാദിക്കുന്നു.



- |  |                            |
|--|----------------------------|
| • സ്വാമി - രജാവ്                       | • കോശം - വജനാവ്            |
| • അമാത്യർ - മന്ത്രിമാർ                 | • ദണ്ഡം - നിതിന്യായം       |
| • ജനപദം - ഭൂമേഖലയും ജനങ്ങളും           | • മിത്രം - സഹപ്രദരാജ്യങ്ങൾ |
| • ഭൂർഗം - കോട്ടകെട്ടി സംരക്ഷിച്ച സ്ഥലം |                            |

മഹരാജ്യത്തിലെ ഏറ്റവും പ്രധാന ഭരണാധികാരി അശോക ചക്രവർത്തിയായിരുന്നു. അദ്ദേഹം കലിംഗം (ഹന്തർ ദിവസം 2 ശ്രദ്ധിക്കുക) ആക്രമിച്ച് കീഴടക്കിയതോടെ മഹരാജ്യം വിശാലമായി. കലിംഗ യുദ്ധത്തിൽ അശോക ചക്രവർത്തി യുദ്ധങ്ങൾ ഉപേക്ഷിച്ചതായി ലിഖിതങ്ങളിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.



റൂമിൻഡേയി (ലുംബിനി) ലിഖിതം

‘ബുദ്ധശാക്യമുനി ജനിച്ച ഈ സ്ഥലത്ത് ദേവാനാംപിയ പിയദസി കിരീടധാരണത്തിന് ഇരുപതുവർഷത്തിനുശേഷം നേരിട്ടു വന്ന് ആരാധനയ്ക്കുന്നതിൽ. അ പുണ്യാത്മാവ് ജനിച്ച സ്ഥലമാണ് ഈത് എന്ന് അറിയിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി ഇവിടെ കരിക്കൽ മതിലിനാൽ ചുറ്റുമായി സ്ഥാപിച്ചു. ലുംബിനിയിലുള്ള ആളുകളെ ‘ബലി’യിൽ നിന്ന് ഒഴിവാക്കുകയും അവർ വിളവിൽ മുടിൽ ഒരു ഭാഗം ( $\frac{1}{8}$ ) മാത്രം ‘ഭാഗം’മായി കൊടുത്താൽ മതിയെന്നും തീരുമാനിക്കുകയും ചെയ്യു.’

നേപ്പാളിലെ റൂമിൻഡേയിയിലെ (ലുംബിനി) ലിഖിതവും അതിന്റെ പരിഭാഷയുമാണ് മുകളിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നത്.



ഈ ലിഖിതത്തിൽ നിന്ന് മഹരാജ്യത്തെക്കുറിച്ച് എന്താക്കെ കാര്യങ്ങളാണ് നിങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കിയത്?

• .....
• .....
• .....
• .....



## അശോകലിവിതങ്ങൾ

അശോക ചക്രവർത്തിയുടെ തായ ധാരാളം ശിലാലിഖിതങ്ങൾ ഇന്ത്യൻ ഉപഭൂവണ്ണ തിരിൽക്കേ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്ന് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ബുദ്ധി, വരൈഷ്ഠി, അരാമിക്ക് ലിപികളിലാണ് ഈവ രചിച്ചിട്ടുള്ളത്. അശോക ലിവിതങ്ങൾ ആദ്യമായി വായിച്ചത് 1838-ൽ ബ്രിട്ടീഷുകാരനായ ജേയിൻസ് പ്രിൻസേപ്പ് ആണ്. ഭൂരിഭാഗം ലിവിതങ്ങളിലും ‘ദേവാനാം പിയ’ (ദേവമാർക്ക് പ്രിയപ്പെട്ടവൻ) എന്നാണ് രാജാവിനെ പരാമർശിച്ചിരിക്കുന്നത്. എന്നാൽ കർണ്ണാടകയിലെ മാസ്തി, ഉദ്ദേശ്യം, നിടുർ എന്ന വിടങ്ങളിലെ ലിവിതങ്ങളിൽ ‘അശോക’ എന്ന പേര് കാണാം.

ആധുനിക ഇന്ത്യയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഭൂരിഭാഗം ലിവിതഭാഷകളും ബുദ്ധി ലിപിയിൽ നിന്ന് രൂപപ്പെട്ട താണ്.

K

ബുദ്ധി

A

ഹിന്ദി

K

ബംഗാളി

ଭାରତ

മലയാളം

A

തമിഴ്

## മഹരുദ്രാം

മഹരുദ്രാം വിശാലമായിരുന്നുവെന്ന് കണ്ടുണ്ടാ. ഈനിനമുക്ക് അവരുടെ ഭരണസംവിധാനം ഏങ്ങനെന്നയായിരുന്നുവെന്ന് നോക്കാം.

ഭരണസംവരൂത്തിനായി നമ്മുടെ രാജ്യത്തെ വിവിധ സംസ്ഥാനങ്ങളായി വിജേച്ചിച്ചിട്ടുണ്ടുണ്ടാ. മാത്രമല്ല സംസ്ഥാനങ്ങൾക്കും തലസ്ഥാനങ്ങളുമുണ്ട്. മഹരുദ്രാം മഹരുദ്രാം ഇത്തരത്തിൽ വിവിധ പ്രവിശ്യകളായി വിജേച്ചിരുന്നു. ഇത്തരം പ്രവിശ്യകൾ ഗവർണ്ണറ്റർമാരുടെ നിയന്ത്രണത്തിന് കീഴിലായിരുന്നു. തലസ്ഥാനമായ പാടലീപുത്രം ചക്രവർത്തിയുടെ നേരിട്ടുള്ള നിയന്ത്രണത്തിലായിരുന്നു.



ഭൂപടം 2-ൽ നിന്ന് പ്രവിശ്യാ തലസ്ഥാനങ്ങൾ കുറഞ്ഞത്തി പട്ടിക പുർത്തിയാക്കുക.

ഭൂപടം 2



▲ പ്രവിശ്യാതലസ്ഥാനങ്ങൾ

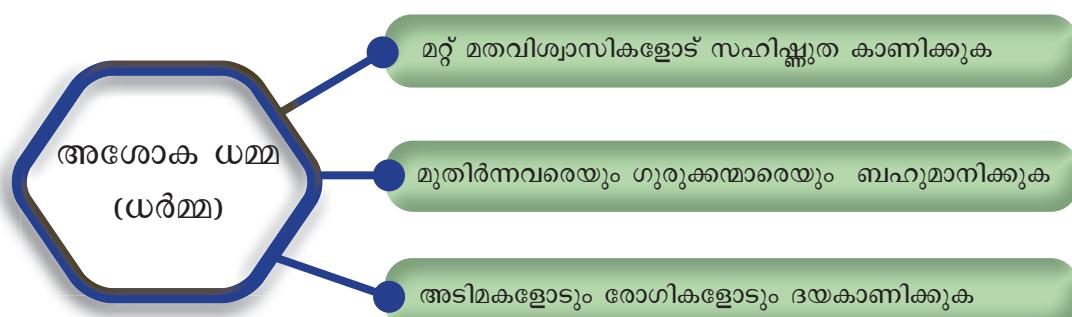
◆ രാജ്യതലസ്ഥാനം

തെക്കൻ പ്രവിശ്യ	
പടിഞ്ഞാറൻ പ്രവിശ്യ	
വടക്കൻ പ്രവിശ്യ	
കിഴക്കൻ പ്രവിശ്യ	

മൗറുഹാരുടെ സെസന്യൂത്തിന് അബ്ദുവിഭാഗങ്ങൾ ഉണ്ടായിരുന്നു. കാലാർപ്പട, കൃതിരപ്പട, തേര്, ഗജസേന, നാവികസേന എന്നിവയായിരുന്നു അവ. സെസനിക ഭരണത്തിന്റെ ചുമതല 30 അംഗങ്ങളുള്ള സമിതിയാണ് നിർവ്വഹിച്ചിരുന്നത്.

തന്റെ പ്രജകൾക്കിടയിൽ സഹവർത്തിത്വവും സമാധാനവും നിലനിർത്താൻ അശോക ചക്രവർത്തി പ്രചരിപ്പിച്ച ആശയങ്ങൾ ‘അശോകധന’ (ധർമ്മ) എന്നറിയപ്പെടുന്നു. അശോകൻ്റെ ശാസനങ്ങളിൽ നിന്നാണ് നമ്മൾ മുതിനെ കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കിയത്.

അശോകധനയിലെ പ്രധാന ആശയങ്ങൾ താഴെക്കാടുത്തിരിക്കുന്നു.



വിശാലമായ രജുത്തിന്റെ കാര്യക്ഷമമായ ഭരണത്തിനും വിവിധ സാമൂഹികവിഭാഗങ്ങളെ യോജിപ്പിച്ച് നിർത്തുന്നതിനും വേണ്ടിയുള്ള നയമായിരുന്നു അശോകധനയെന്ന് പ്രമുഖ ചരിത്രകാരിയായ റോമില മാപർ അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു.



റോമില മാപർ



ഇന്നത്തെ ഇന്ത്യൻ ഭരണസംവിധാനത്തിലെ ഏതൊക്കെ സവിശേഷതകൾ മൗറുഭരണ സ്വരൂപായത്തിൽ കാണാൻ കഴിയും. ചർച്ച ചെയ്ത് താരതമ്യപ്പെടുത്തുക.



## കച്ചവടത്തിന്റെ വളർച്ച

ഇന്ത്യയിൽ പ്രചാരത്തിലുണ്ടായിരുന്ന ആദ്യകാല നാണ്യങ്ങളാണ് ചിത്രത്തിൽ കാണുന്നത്. ഈ മുദ്രാങ്കിത നാണ്യങ്ങൾ (Punch Marked Coins) എന്നറിയപ്പെടുന്നു. വെള്ളിയിലും ചെമ്പിലുമാണ് ഈ നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത്. കച്ചവടത്തിനായി നാണ്യങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു എന്തിന് തെളിവാണിവ.



കരവഴിയും കടക്കവഴിയും നദികൾ വഴിയും സാധനങ്ങൾ കൊണ്ടുപോയിരുന്നു. ധാന്യങ്ങൾ, തുണിത്തരങ്ങൾ, ലോഹം തുടങ്ങിയവയായിരുന്നു പ്രധാന കച്ചവടവസ്തുകൾ. അകാലത്തെ പുന്നക്കങ്ങളിൽ പരാമർശിക്കുന്ന ‘സേത’, ‘സാതവാഹകൾ’ എന്നീ പദങ്ങൾ കച്ചവടക്കാരെയാണ് സൃഷ്ടിപ്പിക്കുന്നത്.



ഇന്ത്യൻ ഉപഭൂവണ്ണത്തിൽ മഹാജനപദങ്ങൾ രൂപംകൊണ്ട പശ്ചാത്തര ലഭ്യം ആൽ പിന്നീട് മഹരൂരാജ്യമായി പരിബന്ധിച്ച കാര്യങ്ങൾ സാക്ഷ്യംവഹിച്ച മറ്റാരുമേഖല തെക്കുകിഴക്കൻ യുറോപ്പിലെ ഗ്രീസ് ആയിരുന്നു.

## രാഷ്ട്രീയകരണം ഗ്രീസിൽ

ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന ഭൂപടത്തിൽ നിന്ന് ഗ്രീസിന്റെ സ്ഥാനം കണ്ടെത്തു.



ഗ്രീസിൽ പൊതുസുരക്ഷയ്ക്കും ഭരണത്തിനുമായി ഗ്രാമങ്ങൾ ഒന്നിച്ചുനിന്നു. അവ നഗരരാഷ്ട്രങ്ങൾ എന്നറിയപ്പെട്ടു. ഒരു നഗരവും ചുറ്റുമുള്ള കാർഷിക ഗ്രാമങ്ങളും ഉൾപ്പെട്ടതായിരുന്നു ഒരു നഗരരാഷ്ട്രം. കുന്നുകളും പർവതങ്ങളും ഈ നഗരരാഷ്ട്രങ്ങൾക്ക് പ്രകൃതിദത്തമായ അതിർത്തികൾ നൽകി. ചില നഗര രാഷ്ട്രങ്ങൾ ദ്വീപുകളായിരുന്നു. ഉയർന്ന കുന്നുകൾക്ക് മീതെയായിരുന്നു നഗരരാഷ്ട്രങ്ങളുടെ തലസ്ഥാനം. ഏതെങ്കിൽ, സ്കാർട്ട്, കൊറിന്റ്, തീവ്യൻ എന്നിവയായിരുന്നു ഗ്രീസിലെ പ്രധാന നഗരരാഷ്ട്രങ്ങൾ.

## ജനാധിപത്യ വഴിയിലെ ഏതൻസ്

രണ്ടായിരത്തി അഞ്ചുരുവർഷങ്ങൾക്ക് മുമ്പ് ഗ്രീസിലെ ഏതൻസിൽ നിലനിന്നിരുന്ന ഭരണസന്തുലായം ആധുനിക ജനാധിപത്യത്വത്വാട്ട് സാമ്യ മുള്ളെ ഒന്നായിരുന്നു. ഈ മറ്റു നഗരരാഷ്ട്രങ്ങളിലെ ഭരണരീതിയിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമായിരുന്നു. അടിമകൾ അല്ലാത്ത 30 വയസ്സുള്ള എല്ലാ പുരുഷമാ രെയും പാരമാരായി കണക്കാക്കിയിരുന്നു. ഈ പാരമാർ ഉൾപ്പെട്ട ഒരു

സമിതിയായിരുന്നു പ്രധാനകാര്യങ്ങളിൽ തീരുമാനം കൈകൊണ്ടിരുന്നത്. ഇതിനായി വർഷത്തിൽ നാലുവർഷം ഇവർ യോഗം ചേർന്നിരുന്നു. സൗകര്യ, കരകൗശലത്താഴിലാളികൾ, കച്ചവടക്കാരായി പ്രവർത്തിച്ചിരുന്ന വിദേശികൾ തുടങ്ങിയവരെ പാരരായി കണക്കാക്കിയിരുന്നില്ല.



മധ്യധരണ്ടാഴി (Mediterranean sea) പ്രദേശത്തെ കച്ചവടത്തിന്റെ പ്രധാനകേന്ദ്രം എന്ന നിലയിൽ ഏതെങ്കം സമ്പന്നമായ നഗരരാഷ്ട്രമായിരുന്നു. കപ്പൽ നിർമ്മാണത്തിലും കടൽയാത്രയിലും വൈദിക്യമുള്ള നിരവധിപേര് ഏതെങ്കിലും ഉണ്ടായിരുന്നു. സമീപ പ്രദേശങ്ങളിൽ നിരന്തരം സഞ്ചാരിച്ച ഇവർ പുത്തൻ ആശയങ്ങളെല്ലാം നേപ്പുണികളെല്ലാം സ്വീകരിച്ചു. മറ്റ് പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്ന് നിരവധി ചിന്തകൾ ഏതെങ്കിലേക്ക് ആകർഷിക്കപ്പെട്ടു. സോഫ്റ്റ്‌വെയർ എന്നാണ് ഇവർ അറിയപ്പെട്ടത്. ഇത്തരത്തിൽ ഏതെങ്കിലും ഏതും ചിന്തകൾിൽ ഒരാളാണ് ചരിത്രത്തിന്റെ പിതാവായി കണക്കുന്ന ഹരോഡോട്ടുന്നു.

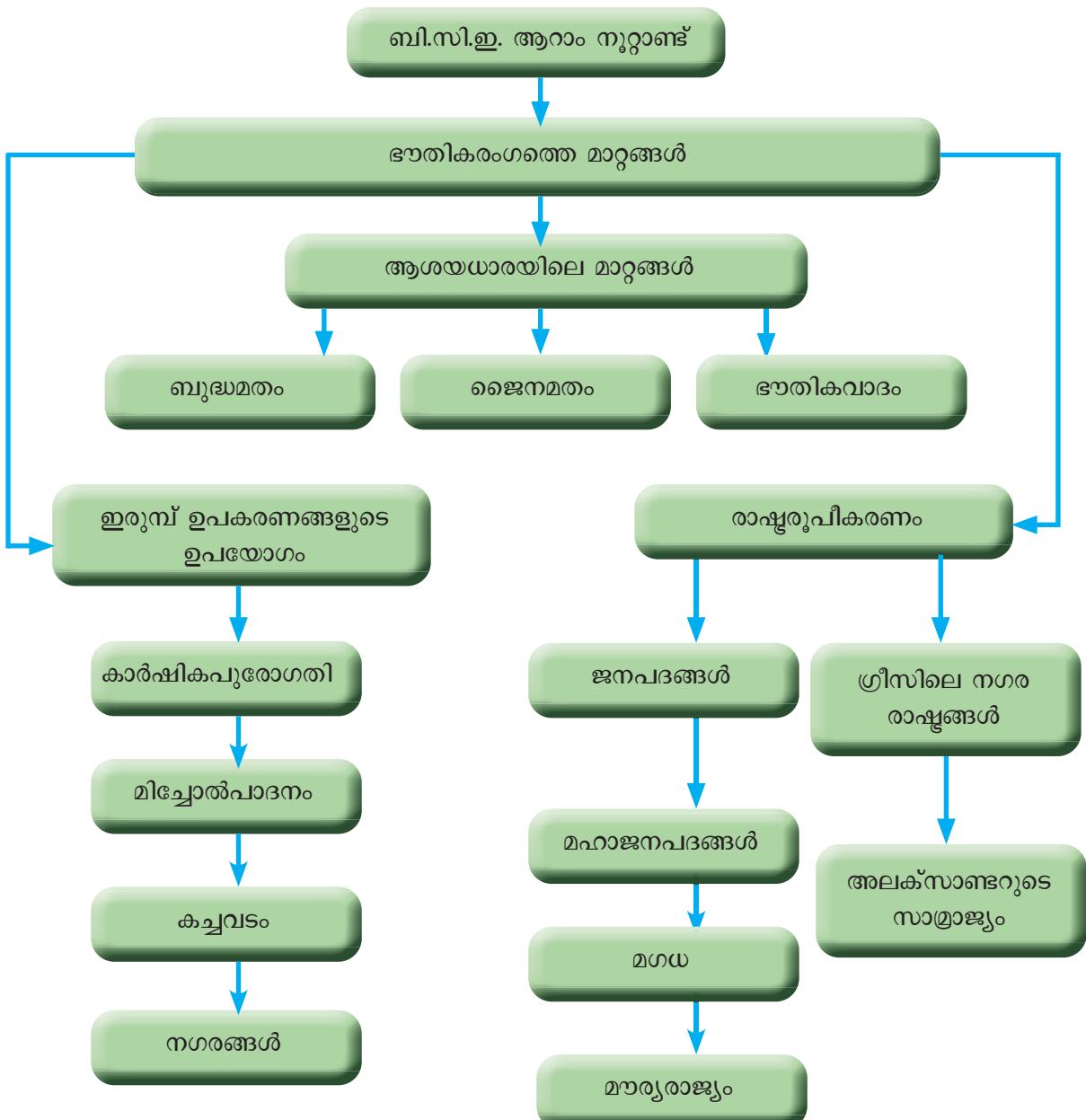


ഏതെങ്കിലും ഭരണസംവിധാനം ആധുനിക ജനാധിപത്യത്തിൽ നിന്ന് ഏതൊക്കെ കാര്യങ്ങളിൽ വ്യത്യസ്ഥമായിരുന്നു?



മഹാജനപദങ്ങളെല്ലാം ശ്രീസിലെ നഗരരാഷ്ട്രങ്ങളെല്ലാം തമിൽ താരതമ്യം ചെയ്യുക.

**ബി.സി.ഇ.** ആറാം നൂറ്റാണ്ട് ചരിത്രത്തിൽ സുപ്രധാനമായ മാറ്റങ്ങൾക്ക് സാക്ഷ്യംവഹിച്ച കാലമായിരുന്നു. ജനജീവിതത്തിന്റെ വിവിധ മേഖലകളിൽ അക്കാദമിയും മാറ്റങ്ങളുണ്ടായി. ഭാതികജീവിതത്തിലെ മാറ്റങ്ങൾ രാഷ്ട്രീയ രംഗത്തും ചിന്താമണ്ഡലത്തിലും പ്രതിഫലിച്ചു. അങ്ങനെയാണ് അക്കാദമിയും പുത്തൻ ആശയങ്ങൾ രൂപപ്പെട്ടത്. ഇവ പിൽക്കാല മാനവചരിത്രത്തെ നിർണ്ണായകമായി സ്വാധീനിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.





## തുടർപ്പവർത്തനങ്ങൾ

- ബി.സി.എ. 6-ാം നൂറ്റാണ്ടിൽ പുതിയ ആശയങ്ങൾ പ്രചരിപ്പിച്ച ചിന്തകരുടെ ജീവിതത്തെ ആസ്ഥാനമാക്കി ലഭ്യ ജീവചരിത്രപുസ്തകം തയ്യാറാക്കുക. ചിത്രങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി അവ മനോഹരമാക്കുക.
- ‘ജനപദങ്ങൾ മുതൽ മഹരൂരാജ്യം വരെ’ എന്ന വിഷയത്തിൽ ഭൂപടങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ഒരു ഡിജിറ്റൽ പ്രസഞ്ചം തയ്യാറാക്കുക.
- ‘ആശയധാരകളും രാഷ്ട്രീപീകരണവും’ എന്ന വിഷയത്തിൽ ഒരു പ്രശ്നാത്തരി സംഘടി ചെയ്യുക.

# ഭൂമിഭാനവും ഇന്ത്യൻ സമുദ്രവും

വകാടക മഹാരാജാവ് ശ്രീ വിശ്വഗംഗത്തി രണ്ടാമത്തെ കല്പനപ്രകാരം...

വിജയവും ദീർഘായുള്ളും ഇഹ-പരലോകങ്ങളിൽ ക്ഷേമസമാധാനങ്ങളും കൈവരുന്നതിനായി ഈ ഗ്രാമത്തിന്റെ പകുതി നാം ബ്രാഹ്മണർക്ക് ഭാഗമായി നൽകുന്നു. ചതുർവേദങ്ങളാലും മുൻരാജാക്കന്നാരാലും അംഗീകരിക്കപ്പെട്ട ആചാരപ്രകാരമുള്ള ഒഴിവുകൾ ഈ ഭൂമിഭാനത്തിനും ബാധകമായിരിക്കുന്നതാണ്. അവാം ഇതരപ്രദേശങ്ങൾ പോലെയല്ല ഇവിടെ ഭരണം. ഉപ്പും മദ്യവും ഉള്ളിയടക്കരുത്. രാജകീയ വജനാവിലേക്ക് പണമോ ക്ഷേദ്യാന്വേഷണം എടുക്കേണ്ടതില്ല. രാജാവിനായി പുക്കളോ പാലോ നൽകേണ്ടതില്ല. ഉദ്യാഗസ്ഥരക്ക് പശുവിനെന്നേം കാളയെന്നേം നൽകേണ്ട്. രാജുത്തിന് സേവനങ്ങൾ നൽകേണ്ട്. കുതിരച്ചുമയങ്ങളോ കരിയേം നൽകാൻ ബാധ്യതയില്ല, നിയമപാലകർ ഇവിടെ പ്രവേശിക്കരുത്. ധാരയിലായിരിക്കുന്ന ഉദ്യാഗസ്ഥരക്ക് കട്ടിലും അടുപ്പും മറ്റും നൽകേണ്ട്. രാജാവിന് നികുതി അടക്കേണ്ടതില്ല. ചരക് കടത്താൻ പണമെടുക്കേണ്ട്. ഭൂഗർഭ നിധിനിക്ഷേപങ്ങളുടെമേൽ അവകാശമുണ്ടായിരിക്കും. ഭൂമി വേലികെട്ടിത്തിരിക്കാനും മണ്ണുയർത്താനും വലിയ ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കാനും അവകാശമുണ്ടായിരിക്കും... ഇതിന് തെസ്തുമാകുകയോ തെസ്തുഹേതുവാകുകയോ ചെയ്യുന്നവരെ നാം പരാതിപ്രകാരം ശിക്ഷിക്കുന്നതാണ്.

\*Cdr Alok Mohan, *Ancient Indian Inscriptions*, Vol 3, 1967, pp-122-124

വകാടക രാജാവായിരുന്ന വിശ്വഗംഗത്തി രണ്ടാമൻ (355-400 സി.ഐ.) പുറപ്പെടുവിച്ച ഒരുത്തരവാണിത്. രാജാവിന്റെ കൈവശമുള്ളതിൽ കുറച്ചുഭൂമി പ്രത്യേക അവകാശങ്ങളോടെ ബ്രാഹ്മണർക്കു കൈമാറുന്നതു സംബന്ധിച്ചാണ് ഈ ഉത്തരവിൽ പരാമർശിക്കുന്നത്. ഈത് ‘ഭൂമിഭാനം’ എന്നറിയപ്പെടുന്നു.

- രാജാവ് ഭൂമിഭാനം നൽകുന്നതിന്റെ ലക്ഷ്യം എന്നാണ്?
- ഭൂമിഭാനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചതെന്ന്? എന്തുകൊണ്ട്?
- ഇത്തരം ഭാനങ്ങൾ സാധാരണമായിരുന്നോ?

ബുദ്ധക്രികളിൽ ഭൂമിഭാനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള സുചനകൾ കാണാം. എന്നാൽ അത് വ്യാപകമായതും ദുരവ്യാപകമായ ഫലങ്ങൾ സൂചിച്ചതും മാറ്റുമാർക്കു ശേഷമാണ്.

മഹാരാജ്യത്തിന്റെ തകർച്ചക്കുശേഷം ഇന്ത്യയുടെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നിരവധി രാജവംശങ്ങൾ അധികാരത്തിൽവന്നു. നൽകിയിരിക്കുന്ന ഭൂപടത്തിൽ നിന്നും അവ ഏതൊക്കെയെന്ന് കണ്ടെത്തി രേഖപ്പെടുത്തുക.



- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

## ഭൂമിദാനം (Land Grants)

ഇവരിൽ ഡക്ടറൈസ് കേന്ദ്രീകരിച്ച് ഭരണംനടത്തിയ ശതവാഹന രാജാക്കന്നാർ അന്നത്തെ സാമൂഹികപദ്ധതിൽ മുന്നിൽ നിന്നിരുന്ന ബ്രാഹ്മണരെ പ്രീതിപ്പെടുത്താനായി അവർക്ക് ഭൂമി ഭാഗം നൽകുന്ന വ്യവസ്ഥയും തുടക്കംകുറിച്ചു. സി.എ. നാലാം നൂറ്റാണ്ടാടക്കുടി പാടലിപുത്രം കേന്ദ്രമാക്കി അധികാരത്തിൽ വന്ന ഗൃഹരാജാക്കന്നാരുടെ കീഴിൽ ഈ വ്യവസ്ഥ വിപുലമാക്കപ്പെട്ടു.



### ഗൃഹികാലത്തിൽ ഭൂമിദാനപ്രക്രിയയിലൂടെ ഉണ്ടായ മാറ്റങ്ങൾ എന്തൊക്കെയോണെന്ന് നോക്കാം.

- ഭാഗംചെയ്യപ്പെട്ട ഭൂമിയിലെ രാജാവിന്റെ സ്വാധീനം കുറഞ്ഞു.
- ഭാഗംചെയ്യപ്പെടുന്ന ഭൂമിയിൽ നിന്നുള്ള നികുതി പിരിവിനും നിതിന്യായനിർവ്വഹണത്തിനുമുള്ള അധികാരം ഭൂവ്യംസ്ഥതക്കൊപ്പം കൈമാറ്റം ചെയ്യപ്പെട്ടു.
- ഭാഗമായി കിട്ടുന്ന ഭൂമി തങ്ങൾക്ക് ഇഷ്ടമുള്ളവർക്ക് വീണ്ടും ഭാഗമായി കിട്ടിയവർക്ക് ലഭിച്ചു.
- ക്രമേണ രാജാവും പ്രഭുക്കളും തങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്ന സേവനങ്ങൾക്കുള്ള പ്രതിഫലം പാനമായി നല്കാതെ ഭൂമിദാനത്തിന്റെ രൂപത്തിൽ നൽകിത്തുടങ്ങി.
- രാജാവിൽനിന്ന് ഏറ്റവുമധികം ഭൂമി ലഭിച്ചത് ബ്രാഹ്മണർക്കാണെങ്കിലും ക്രമേണ മറ്റു വിഭാഗങ്ങൾക്കും ഭൂമിദാനം ലഭിച്ചുതുടങ്ങി.

ഇങ്ങനെ ഭൂമിദാനം വ്യാപകമായതോടെ സമുഹത്തിൽ വലിയ സമ്പത്തും സ്ഥാധിനശേഷിയുമുള്ള ഭൂവൃത്തകളുടെ ശക്തമായ ഒരു വിഭാഗം രൂപംകൊണ്ട്. ഭൂമിയിൽ പണിയെടുക്കുന്ന അടിയാളർ അവകാശങ്ങളില്ലാത്തവരും ഭൂവൃദ്ധ മകളുടെ ആഗ്രഹിതരുമായിത്തീർന്നു. ഈ വ്യവസ്ഥിതിയിൽ കർഷകരും കർഷകരെത്താഴിലാളികളും അടിമകളും ഭൂമിയിൽ ബന്ധിക്കപ്പെട്ട സ്ഥിതിയിലായിരുന്നു. അവർ ഒരേ മല്ലിൽത്തനെ ജനിക്കുകയും ജീവിക്കുകയും മരിക്കുകയും ചെയ്യു. അവരുടെ ഉടമകൾക്കു വേണ്ടിയാണ് അവർ അധ്യാനിച്ച തത്ത്വത്തിൽ നിന്നു പുറമെ സുജന്യസേവനങ്ങളും നൽകേണ്ടതുണ്ടായിരുന്നു. ഈ വ്യവസ്ഥിതിയെ ‘സാമ്പത്തികവസ്ഥ’ എന്നും ‘ഇന്ത്യൻ ഫ്രൈഡംസ്’ എന്നും വിശേഷിപ്പിക്കുന്നു. ഇക്കാലത്ത് കാർഷികരംഗത്ത് പുരോഗതി പ്രകടമായിരുന്നു.

### ക്രിയൈഡ് വ്യാപനത്തെ സഹായിച്ച ഘടകങ്ങൾ

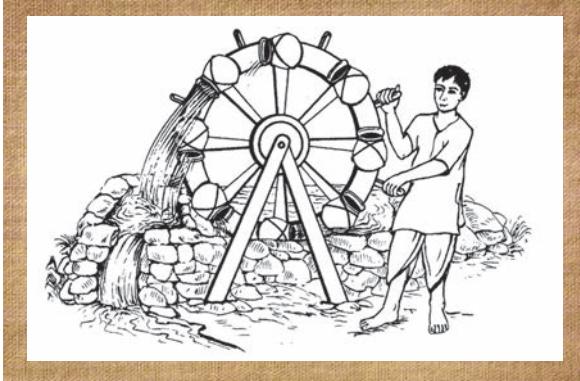
- ക്രിഷിക്കുപയോഗിക്കപ്പെടാതെ കിടന്ന പ്രദേശങ്ങൾപോലും ക്രിഷിക്കുപയുക്തമാക്കി
- പുതിയ സാമൂഹികവ്യവസ്ഥിതി ക്രിഷിക്കാവശ്യമായ തൊഴിൽശക്തി പ്രദാനം ചെയ്യു
- ക്രിയൈഡ് സാങ്കേതികവിദ്യയെയും കാലാവസ്ഥയെയും സംബന്ധിച്ച് ഖ്രാമം ഉണ്ടായിരുന്ന അറിവ്
- വിവിധതരത്തിലുള്ള ജലസേചനമാർഗങ്ങൾ

ക്രിയൈഡ് വ്യാപനത്തെ സഹായിച്ച ജലസേചന മാർഗങ്ങൾ ഏതൊക്കെയെന്ന് നോക്കാം.





സൗഖ്യകാലത്ത് ഇന്ത്യയിൽ  
രൂപപ്പെട്ട സാമനവ്യവസ്ഥിതി  
യുടെ സവിശേഷതകൾ ചർച്ച  
ചെയ്യുക.



## കൈത്താഴിലും വ്യാപാരവും

ഭൂമിജ്ഞനത്തിന്റെ ഫലമായണംബാധ കൂഷിയുടെ  
വ്യാപനം കാർഷിക്കേരളപ്രദേശത്തെങ്ങളുടെ വികാസത്തിലേക്ക് നയിച്ചു.  
വിവിധതരം കൈത്താഴിലുകളെ ജനങ്ങൾ ജീവിതമാർഗ്ഗമായി സ്വീകരിച്ചു.  
പുരാവസ്തുകളിൽ നിന്നും സാഹിത്യകൃതികളിൽ നിന്നും ഇക്കാലത്തെ  
കൈത്താഴിലുകളെക്കുറിച്ച് നമ്മൾ വിവരം ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. ഉൽപ്പന്ന  
ങ്ങളിൽ നിന്നും ലഭിച്ചിട്ടുള്ള പുരാവസ്തുകളെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരം ചുവരെ  
ചേര്ത്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ നിന്ന് അക്കാദമിയും കൈത്താഴി  
ലുകൾ ഏതൊക്കെയാണെന്ന് കണ്ണെത്തി പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കു.

അടിയന്തം (അരാലട്ട)

കണ്ണെത്തിയ പുരാവസ്തുകൾ	കൈത്താഴിലുകൾ
• മൺപാത്രങ്ങൾ	• മൺപാത്രനിർമ്മാണം
• സർപ്പം, വെള്ളി, വിലപിടിപ്പുള്ള കല്പ് എന്നിവയിൽ തീർത്ത ആദരണങ്ങൾ	• ..... .....
• മുത്തുകൾ	• .....
• ചില്ലുകൊണ്ടുള്ള വസ്തുകൾ	• .....
• പട്ട്, പരുത്തിവസ്തുങ്ങൾ	• .....
• ആനക്കൊന്തിൽ തീർത്ത ശില്പങ്ങൾ	• .....

വിവിധ കൈത്താഴിലുകളിൽ ഏർപ്പെട്ടവർ  
അവരുടെ കൂട്ടായ്മകൾ രൂപീകരിച്ചു. ഈവ് 'ഗിൽ  
ധൂകൾ' അഥവാ 'ഗ്രേണികൾ' എന്ന് അറിയപ്പെട്ടു.  
ഭരണകൂടം ഗ്രേണികൾക്ക് അംഗീകാരം നല്കി.  
ഗ്രേണികളിലെ അംഗങ്ങൾക്ക് അതിന്റെ നിയമ  
ങ്ങൾ പാലിക്കേണ്ടിയിരുന്നു.

### ഗ്രേണികൾ

കൈത്താഴിലുകാരുടെയും കച്ചവടക്കാരുടെ  
യും സംഘടനയായിരുന്നു ഗ്രേണികൾ.  
അസംസ്കൃതവസ്തുകൾ ശേഖരിക്കുക, ഉൽപ്പാ  
ദനത്തെ നിയന്ത്രിക്കുക, ഉൽപ്പന്നങ്ങളെ  
വിപണിയിലെത്തിക്കുക എന്നിവയായിരുന്നു  
ഇവയുടെ ചുമതലകൾ.



## വ്യാപാരവും വാണിജ്യവും

ഗുപ്തകാലത്തിന്റെ തുടക്കത്തിൽ ആദ്യത്തെവാണിജ്യം വളരെ വിപുലമായി രൂപീകരിച്ച് പുറമേവിവിധക്കെത്താഴിലുകളും കരകൗശലനിർമ്മാണവും നിലനിന്നിരുന്നതായി പട്ടികയിൽ നിന്ന് മനസ്സിലാക്കിയാലോ. കരകൗശല

വിദഗ്ധർ നിർമ്മിച്ച ഇത്തരം ഉൽപന്നങ്ങൾ വ്യാപാരത്തിന്റെ മുഖ്യ ഇനങ്ങളായിരുന്നു. ഏറ്റവും വലിയ ആദ്യത്തെവ്യാപാര വസ്തുക്കളിലൊന്നായിരുന്നു വസ്തു. വിവിധ തരത്തിലുള്ള വസ്തുങ്ങൾ (മന്ദിരം, കാലിക്കോ, ലിനൻ) വൻതോതിൽ നിർമ്മിച്ചിരുന്നു.

പശ്ചിമേഷ്യ, മധ്യേഷ്യ, ദക്ഷിണപുർവ്വേഷ്യ, റോ എന്നിവിടങ്ങളുമായി ഗുപ്തഘാർക്ക് വിദേശ വ്യാപാരവൈസ്യം നിലനിന്നിരുന്നു. ഈ കാലാവധിയിൽ പുതിയ വ്യാപാരപാതകൾ വികസിച്ചുവന്നു. മികച്ച സ്വർണ്ണനാണയങ്ങളും വെള്ളി, ചെമ്പ് നാണയങ്ങളും പൂരിത്തിക്കി. നഗരഗ്രേഷ്മി, സാർമ്മതാഹ എന്നീ വ്യാപാര പ്രമുഖരും ഭരണത്തിൽ പങ്കാളിത്തമുണ്ടായിരുന്നു. വൈശാലി, പാടലിപുത്രം, കനുജ്, ശ്രാവസ്ത്രി, കൗസംബി, ഉജ്ജയിനി, മദുര മുതലായവ വ്യാപാരപ്രാധാന്യമുള്ള പട്ടണങ്ങളായിരുന്നു.



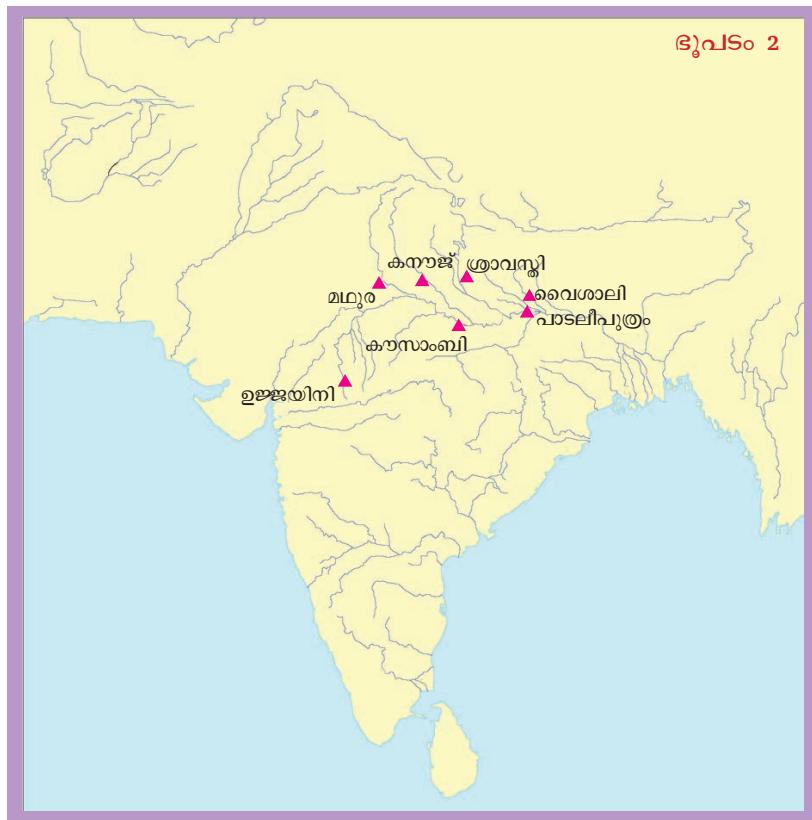
### നഗരത്താർ (നഗരഗ്രേഷ്മിൾ)

നഗരങ്ങളിലെ സമ്പന്നരായ കച്ചവടക്കാരായ ഇവർ ഭരണത്തിലും പങ്കാളികളായിരുന്നു. കൂടാതെ വർത്തക സംഘങ്ങളിലെ പ്രമുഖരായിരുന്നു ഇക്ഷൂർ.



ഗുപ്തകാല നാണയങ്ങൾ (Gupta Coins)

## ഗുപ്തകാലത്തെ ചില പ്രധാന നഗരങ്ങൾ



ഭൂപടത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന ഗുപ്തകാലത്തെ നഗരങ്ങൾ ഇന്നത്തെ ഏതൊക്കെ സംസ്ഥാനങ്ങളിലാണെന്ന് കണക്കാക്കുക.

• .....
• .....
• .....
• .....
• .....
• .....
• .....
• .....

സി.ഇ. ആറാംനുറ്റാണ്ഡാട രോമാസാമ്രാജ്യം തകരുകയും ചെപനക്കാരിൽ നിന്നും പാശാത്യർ പട്ടനിർമ്മാണവിദ്യ പറിക്കുകയും ചെയ്യശേഷം, ഈ തൃപ്തി വിദേശ വാണിജ്യത്തിൽ വലിയ മാന്യം സംഭവിച്ചു. ഈത് ആദ്യത്തെ വാണിജ്യത്തെയും പ്രതികുലമായി ബാധിച്ചു. കൈത്തൊഴിലുകാരും കരകൗണിലുകാരും കച്ചവടത്തിനായി രാജ്യത്തിൻ്റെ പലഭാഗങ്ങളിലേക്ക് നീങ്ങുന്നതിന് കുറവുവന്നു. അവർ ഗ്രാമങ്ങളിൽത്തന്നെ എത്തുങ്ങിജിവിക്കാൻ തുടങ്ങി. ഈത് കലകളുടെയും കൈത്തൊഴിലുകളുടെയും ഗ്രാമവർക്കരണ തത്തിലേക്ക് നയിച്ചു. കച്ചവടത്തിൻ്റെ തകർച്ചയും കൈത്തൊഴിലുകളുടെ കുറവും ഗ്രാമവർക്കരണവും പല പ്രധാന നഗരങ്ങളുടെയും തകർച്ചയും കാരണമായി. കൗസാംബി, ഹസ്തിനപുരം, അഹിച്ചത്രം, തക്ഷശില, അയോധ്യ, ഉജയിനി, മമുര തുടങ്ങിയ നഗരങ്ങളുടെയെല്ലാം പ്രധി നഷ്ടപ്പെട്ടു. സി.ഇ. അഞ്ചാം നുറ്റാണ്ഡിലെ ചെപനയിൽ നിന്നുള്ള സഞ്ചാരിയായിരുന്ന ഫാഹിയാൻ്റെ വിവരങ്ങങ്ങളിൽ വൻനഗരങ്ങളായി വിശ്രഷിപ്പിച്ച പല നഗരങ്ങളും, ഏഴാം നുറ്റാണ്ഡിലെ ചെപനിന് സഞ്ചാരിയായ ഹൃദയൻസാങ്കേര്ണ വിവരങ്ങങ്ങളിൽ ഗ്രാമങ്ങളായാണ് വിവരിക്കുന്നത്. അക്കാദമിയുണ്ടായ നഗരങ്ങളുടെ തകർച്ചയെ സുചിപ്പിക്കുന്നതാണ് ഈ വിവരണം.

### സാമൂഹിക ജീവിതം

സുപ്പൂരുടെ കാലത്ത് രൂപംകൊണ്ട വിവിധ തൊഴിൽക്കുടങ്ങലെ (ഗ്രേണികൾ) ക്കുറിച്ച് മുന്ന് നമ്മൾ ചർച്ചചെയ്യുവാണോ. പുതിയ തൊഴിൽക്കുടങ്ങലുടെയും ജനവിഭാഗങ്ങളുടെയും കടന്നുവരവ് നിരവധി ഉപവിഭാഗങ്ങളുടെ രൂപീകരണത്തിന് കാരണമായി. നിലനിന്നിരുന്ന വർണ്ണവുവസ്ഥയ്ക്ക് പുതുതായി ഉയർന്നുവന്ന തൊഴിൽക്കുടങ്ങലെ ഉൾക്കൊള്ളാൻ കഴിയാതെവന്നു. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ ഓരോ തൊഴിൽക്കുടവും പുതിയജാതികളും ഉപജാതികളുമായിത്തീർന്നു. വ്യത്യസ്ത തൊഴിൽക്കുടങ്ങൾക്കുപുറമെ അനുദേശങ്ങളിൽ നിന്ന് എത്തിച്ചേരുന്നവർ, വനങ്ങളിൽ വസിച്ചിരുന്നവർ (നിഷാദർ), വ്യത്യസ്ത ജാതിയിൽപ്പെട്ടവർ തമിലുള്ള വിവാഹത്തിലൂടെ ജനിക്കുന്നവർ, ഏനിവരെല്ലാം പുതിയ പുതിയ ജാതികളായിത്തീർന്നു. അങ്ങനെ ജാതിവ്യവസ്ഥ കൂടുതൽ സക്രിയമായി മാറി.

ഇപ്രകാരം രൂപപ്പെട്ട വ്യവസ്ഥയിൽ, ബോഹമൻ, കഷത്രിയർ, വൈശ്യർ എന്നിവർക്ക് സമുദം കല്പിച്ചിരുന്ന സ്ഥാനമാനങ്ങൾക്ക് മാറ്റംവന്നില്ല. ഏഴാം നൂറ്റാം ദിനിൽ ഈന്തു സന്ദർശിച്ച ചെന്നിസ് സഞ്ചാരിയായ ഹൃധാസ്സാംഗ് ശുദ്ധരെ തുഷിക്കാൻ എന്ന് വിശ്വേഷിപ്പി കുന്നു. ഈ വിവരങ്ങളെ കാർഷിക സമൂഹത്തിൽ ശുദ്ധരുടെ അവസ്ഥയെ സുചിപ്പിക്കുന്നതാണ്.

ചാതുർവർണ്ണ വ്യവസ്ഥയ്ക്ക് പുറത്തായിരുന്ന ‘അന്ത്യജർ’ എന്ന വിഭാഗത്തെ തൊട്ടുകുടാത്തവരായി കണക്കാക്കി. അന്ത്യജരിൽ ഏറ്റവും താഴെയായി കണക്കാക്കപ്പെട്ടത് ‘ചണ്യാലർ’ എന്ന ശ്രദ്ധാനപാലകരും ‘ചർമ്മകാരർ’ എന്ന തോൽ ഉള്ളിട്ടുന്ന വിഭാഗങ്ങളുമായിരുന്നു.

### സ്ത്രീകളുടെ പദവി

വകാടക റാണിയായിരുന്ന പ്രഭാവതിഗൃഹ്യരെപ്പോലെ ചിലരാജത്തിമാർ ആദരിക്കപ്പെട്ടിരുന്നു കിലും പൊതുവേ സ്ത്രീകളുടെ നില വളരെ താഴ്ന്നതായിരുന്നു. രാജാളി മുതൽ താഴോട് എല്ലാ വിഭാഗം സ്ത്രീകളും പുരുഷരുടെ വിധേയരായിരിക്കണം എന്നു കരുതപ്പെട്ടിരുന്നു. ഉന്നത വിഭാഗങ്ങളിലെ സ്ത്രീകൾ പോലും പൊതുവേ, സമുദ്ധ ത്തിൽ ഉയർന്ന പദവിയോ പരിഗണനയോ ലഭിച്ചിരുന്നില്ല. ഒരു ബുഹമൻ സ്ത്രീക്കുപോലും ഭൂമിഭാനം ചെയ്യപ്പെട്ടതായി തെളിവില്ല.

### അനുലോമ, പ്രതിലോമ വിവാഹങ്ങൾ

വിവിധ ജാതികളിൽപ്പെട്ടവർ തമിലുള്ള വിവാഹങ്ങളെക്കുറിച്ച് അർമ്മ ശാസ്ത്രത്തിൽ പ്രതിപാദിക്കുന്നു. ഉയർന്നതായി കണക്കാക്കപ്പെടുന്ന ജാതിയിലെ പുരുഷനും താഴ്ന്ന തായി കണക്കാക്കപ്പെടുന്ന ജാതിയിലെ സ്ത്രീയും തമിലുള്ള വിവാഹം അനുലോമ വിവാഹം എന്നറിയപ്പെടുന്നു.

ഉയർന്നതായി കണക്കാക്കപ്പെടുന്ന ജാതിയിലെ സ്ത്രീയും താഴ്ന്നതായി കണക്കാക്കപ്പെടുന്ന ജാതിയിലെ പുരുഷനും തമിലുള്ള വിവാഹം പ്രതിലോമ വിവാഹം എന്നറിയപ്പെടുന്നു.

### ചണ്യാലർ ഹാഫിയാൻ്റെ വിവരങ്ങളിൽ

ചന്ദ്രഗൃഹൻ രണ്ടാമതെ ഭരണകാലത്ത് (സി.ഐ. അഞ്ചാം നൂറ്റാണ്ട്) ഈന്തു സന്ദർശിച്ച ചെന്നയിൽ നിന്നുള്ള ബുദ്ധമതസന്നാരിയായ ഹാഫിയാൻ ചണ്യാലന്മാരെകുറിച്ച് ഇങ്ങനെ പറയുന്നു. “നഗരത്തിലേക്കോ കമ്പോളത്തിലേക്കോ പ്രവേശിക്കുന്ന ചണ്യാലർ ഒരു മരപ്പുലകയിൽ അടിച്ച് ശബ്ദമുണ്ടാക്കണമായിരുന്നു. ഇവരുടെ വരവ് മുൻകുട്ടി മനസ്സിലാക്കി, മേൽജാതിക്കാർക്ക് മാറിനിൽക്കാൻ വേണ്ടിയായിരുന്നു ഇങ്ങനെ ചെയ്തിരുന്നത്.”

## രാഷ്ട്രം കേന്ദ്ര അധികാരവും പ്രാദേശികാധികാരവും



“കൃബേരനും വരുണനും ഇത്രനും അനകനും സമനായവനും തനിക്കുപോന്ന ഒരെതിരാളിയും ഭൂമാവത്തില്ലാതെവനും...

ഗൗഢ്യകാലത്തെ ഏറ്റവും ശക്തനായ ഭരണാധികാരിയായിരുന്ന സമുദഗൗഢ്യനെപ്പറ്റിയുള്ള അലഹാബാദിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന പ്രധാന പ്രശസ്തിയിൽ നിന്നുള്ള വരികളാണിത്.

ഗൗഢ്യകാലാലട്ടത്തിലെ രജാവിന്റെ അധികാരത്തെക്കുറിച്ചുള്ള എന്നല്ലാം വിവരങ്ങൾ ഇതിൽ നിന്ന് ലഭിക്കും?



### ഗൗഢ്യകാലത്തെ ഗ്രാമഭരണം

ഗൗഢ്യകാലത്തെ ഗ്രാമ ഭരണം നടത്തിയിരുന്നത് ‘ഗ്രാമപതി’ അമുവാ ‘ഗ്രാമാധ്യ കഷൻ’ ആയിരുന്നു. ‘ഗ്രാമപ്രഖ്യാതർ’ എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്ന ഗ്രാമ മുഖ്യരൂപ സംഘ മാണ്ഡ് ഗ്രാമത്തിലെ തർക്കങ്ങൾ തീർത്തിരുന്നത്. ഗ്രാമത്തിൽ പ്രധാന ജനവിഭാഗം കർഷകരായിരുന്നു. മരപ്പണിക്കാർ, നെയ്ത്തുകാർ, കാലിമേക്കുന്നവർ എന്നിവരും ഉണ്ടായിരുന്നു. ഇവരുടെ സംഘ അഞ്ചുക്കും ഗ്രാമഭരണ തയ്ക്കിൽ പ്രാതിനിധ്യം ഉണ്ടായിരുന്നു.

- രജാവിനെ ദൈവസമാനനായി കണക്കാക്കി
- 

വിപുലമായ അധികാരമുണ്ടായിരുന്നവരാണ് ഗൗഢ്യരാജാക്കന്നാർ. അതോടൊപ്പം അവർക്ക് ചില ഉത്തരവാദിത്വങ്ങളും ഉണ്ടായിരുന്നു. അവ എന്ന ലഭ്യമെന്ന് നോക്കാം.

ആക്രമണങ്ങളിൽ നിന്ന്  
പ്രജകളെ സംരക്ഷിക്കുക

ബ്രാഹ്മണരെയും ശ്രമണരെയും  
(ബ്രഹ്മ-ജൈന വിഭാഗങ്ങൾ) അബന്ധരെയും  
സംരക്ഷിക്കുക

നീതിനിർവ്വഹണം നടത്തുക

ഗൗഢ്യരാജാക്കന്നാർ കീഴടക്കിയ പ്രദേശങ്ങളിൽ അവിടത്തെ രജാക്കന്നാരെ തങ്ങളുടെ സാമന്തരായി കണക്കാക്കി തുടരാൻ അനുവദിച്ചു. അവർക്ക് സ്വയംഭരണം നൽകി. അവരുടെ ഭരണകാര്യങ്ങളിലും പിതൃടർച്ചയിലും ഗൗഢ്യരാജാക്കന്നാർ ഇടപെട്ടിരുന്നില്ല. എന്നാൽ നേരിട്ടുഭരിച്ച പ്രദേശങ്ങളിൽ വിപുലമായ ഭരണസംവിധാനം ഇവർ വികസിപ്പിച്ചു.



ഗൗഢ്യകാലത്തെ ഭരണസംവിധാനവും മഹരൂകാലത്തെ ഭരണ സംവിധാനവും തമ്മിൽ താരതമ്യം ചെയ്ത് ഒരു കൂറിപ്പ് തജ്ജാരാ ക്കുക.

## പ്രശസ്തികൾ



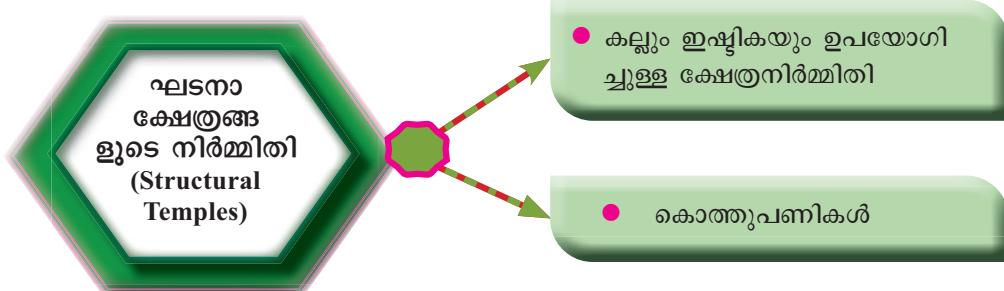
പുരാതനകാലത്തെ ഇന്ത്യൻ രാജാക്കന്മാർ അവരുടെ നേട്ടങ്ങൾ ലോഹപിംഗാനായി കല്പിൽ കൊത്തിവച്ച ലിപിത്തെളാണ് പ്രശസ്തികൾ. അറിയപ്പെട്ടതിൽ ഏറ്റവും ആദ്യത്തെത് സി.ഇ. റണ്ടാം നൂറ്റാം കുന്ദിൽ കൊത്തി വയ്ക്കപ്പെട്ട രൂപദാമരെ ജുനഗഡ് പ്രശസ്തിയാണ്. അശോക ചക്രവർത്തിയുടെ ജുനഗഡ് ശാസനത്തിന്റെ ഒരു ഭാഗത്തായാണ് ഈ പ്രശസ്തി കൊത്തിവച്ചിരിക്കുന്നത്. രാജാവിനെ പ്രശസ്തിക്കുക, അദ്ദേഹത്തിന്റെ യുദ്ധനേട്ടങ്ങളെ പ്രകിർത്തിക്കുക, തുടങ്ങിയവയായിരുന്നു പ്രശസ്തികളുടെ പ്രത്യേകതകൾ. പ്രശസ്തി എഴു തൃനു രീതി പുതിയരൂപത്തിൽ ദക്ഷിണേന്ത്യയിലെ ചോള, രാഷ്ട്രകൂട, ചാലൂക്യ, പാലവ് രാജാക്കന്മാരും പിന്തു കർമ്മിരുന്നു. അതിശയോക്തി ഉണ്ടാകുമെങ്കിലും ഒരു ഭരണകർത്താവിനെപറ്റിയുള്ള ചരിത്രരേഖകൾ എന്ന നിലയിൽ ഇവ നിന്മ സഹായിക്കുന്നു.

## പ്രധാന പ്രശസ്തി

ഗുപ്തരാജാവായ സമുദ്രഗുപ്തരെ ആക്രമണങ്ങൾ, യുദ്ധവിജയങ്ങൾ, ഏന്നിവരെ പ്രകിർത്തിച്ചുകൊണ്ട് കൊത്തി വച്ചതാണ് പ്രധാന പ്രശസ്തി. ഇൻ അലഹമബാദ് പ്രശസ്തി എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു. സമുദ്രഗുപ്തൻ വടക്ക് നേപ്പാൾ മുതൽ തെക്ക് തമിഴ്നാട്ടിന്റെ പ്രദേശങ്ങൾ വരെ ആക്രമിച്ച് കീഴപ്പെടുത്തിയതിനെ ഈ പ്രശസ്തി തിൽ പ്രകിർത്തിക്കുന്നു. ഗുപ്തസദസ്യിലെ രാജകവിയായിരുന്ന ഹരിസേനൻ ആണ് സംസ്കൃത ഭാഷയിൽ ഈ പ്രശസ്തി എഴുതിയത്.

## കലയും സാഹിത്യവും

ഗുപ്തകാലാലട്ടത്തിലെ സാമൂഹിക-രാഷ്ട്രീയ വികാസങ്ങൾ നമ്മൾ കണ്ടെല്ലോ. ഇതിനോട് അനുയോജ്യമായി നിൽക്കുന്ന രീതിയിൽ ഇക്കാലാലട്ടത്തിൽ കലയും സംസ്കർത്ഥാഹിത്യവും വളർന്നുവന്നു. വാസ്തവികമായി കൈമക്കളിൽ നിർമ്മിക്കപ്പെട്ടു. അവയുടെ സവിശേഷതകൾ എന്നൊക്കെയോഗിച്ച് നോക്കാം.



ചുവവെട നൽകിയിരിക്കുന്ന ചിത്രങ്ങൾ നിരീക്ഷിച്ച് ഗുപ്തകാലാലട്ടത്തിലെ വാസ്തവികമായും സവിശേഷതകൾ കണ്ടെത്തി പട്ടികപ്പെടുത്തുക.



ദശാവതാര കൈമക്കൾ, ദേവീഗംഭീരാം, ഉത്തരപ്രദേശ്



തിഗാവയിലെ വിശ്വാകൈമക്കൾ, മധ്യപ്രദേശ്



നാച്ചന്താര പാർവതി കൈമക്കൾ, പന്നാ, മധ്യപ്രദേശ്

ലോകപ്രശസ്തമായ അജന്തയിലെ മഹാരാഷ്ട്ര ഗുഹാചിത്രങ്ങളിൽ ഗുപ്തകാല ത്വർത്താരാക്കപ്പെട്ടവയുമുണ്ട്. രാജകീയജീവിതം, രാജസദനൾ, അതിമാനു ഷജീവികൾ എന്നിവ ഇവയിൽ ചിത്രീകരണവിഷയമാകുന്നുണ്ട്. അവയിൽ രാമായണ-മഹാഭാരത രംഗങ്ങളും ഇതിപുത്രങ്ങളാണ്. അനേകനുറ്റാണ്ഡുകളെ അതിജീവിച്ച് ഇന്നും ഭംഗിയായി നിലനിൽക്കുന്ന ഈ ചിത്രങ്ങൾ ഏറെയും ത്വർത്താക്കപ്പെട്ടത് പ്രതിഭത്വവർഖ്ഖങ്ങൾ കൊണ്ടാണ്.



ഗുപ്തദരണകാലത്തെ ക്ഷേത്രങ്ങളുടെയും ഗുഹാചിത്രങ്ങളുടെയും ഒരു ധിജിറ്റൽ പതിപ്പ് ത്വർത്താക്കി പ്രദർശിപ്പിക്കുക.

ഗുപ്തദരണകാലത്ത് സംസ്കൃതസാഹിത്യത്തിന് രാജകീയപ്രോത്സാഹനം ലഭിച്ചു. സംസ്കൃതം ഭരണാധികാരിരുന്നു. പാലി പോലെ ജനകീയഭാഷ ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന ബുദ്ധമതകാർ പോലും സംസ്കൃതത്തിൽ ചെന്നകൾ നടത്തി. രാമായണവും മഹാഭാരതവും മിക്ക പുരാണങ്ങളും ചിട്ടപ്പെടുത്തിയത് വാമാഴിയിൽ നിന്ന് വരെമാഴിയിലേക്ക് മാറ്റപ്പെട്ടത് ഇക്കാലത്താണ്.

സംസ്കാരം ശാഖയിൽ നാടകങ്ങൾ, കാവ്യങ്ങൾ, വ്യാകരണം, നിഘണ്ടുതുടങ്ങിയവ മൂലമാലത്ത് രചിക്കപ്പെട്ടു. ഇവയിൽ പ്രധാനപ്പെട്ട ചിലത് ചുവരെ നൽകുന്നു.

ഗ്രന്ഥനാമം	ഗ്രന്ഥ കർത്താവ്	സാഹിത്യ വിഭാഗം
അഭിജ്ഞാനശാകൃതളം	കാളിഭാസൻ	നാടകം
കുമാരസംഭവം	കാളിഭാസൻ	കാവ്യം
മുച്ചക്കികം	ശുദ്ധകൻ	നാടകം
സ്വപ്നവാസവദത്തം	ഭാസൻ	നാടകം
ത്രികാണ്ഡി	ഭർത്തഹരി	വ്യാകരണം
അമരകോശം	അമരസിംഹൻ	നിഘണ്ടു

സംസ്കാരകങ്ങൾ ലോകപ്രസിദ്ധമാണെങ്കിലും അവ അവതരിപ്പിക്കുമ്പോൾ ഇന്ത പുരുഷക്രമാപാത്രങ്ങൾ മാത്രമേ സംസ്കാരിച്ചിരുന്നുള്ളു. രാജത്തിയടക്കമുള്ള റീകളും താഴ്ന്നതായി കണക്കാക്കപ്പെട്ട ജാതികളിലെ പുരുഷക്രമാപാത്രങ്ങളും പ്രാത്ര ഭാഷ പരിഥിനായിരുന്നു.

ഇന്ത്യൻ തത്ത്വചിന്തയ്ക്ക് അടിസ്ഥാനമിട്ട് ചില ഭർഷനങ്ങളും ഇവ കാലഘട്ടത്തിൽ ഉയർന്നുവന്നു. ഷഡ്ബർഷനങ്ങൾ (Six Systems of Philosophy) എന്ന് അറിയപ്പെട്ട ഇവ പരസ്യര സംവാദങ്ങളിലൂടെയാണ് രൂപപ്പെട്ടുവന്നത്. ആ ഭർഷനങ്ങളും അവയുടെ വക്താക്കരെയും നമുക്ക് പരിചയപ്പെടാം.

ഭർഷനം	വക്താവ്
സാംഖ്യ	കഹിലൻ
യോഗ	പതഞ്ജലി
നൃത്യ	ഗൗതമൻ
വൈശോഷ്ഠിക	കണാദൻ
വേദാന്ത	ബാദരായണ
മീമാംസ	ജൈമിനി

## ശാസ്ത്രം

ഗുപ്തകാലത്ത് ശാസ്ത്രഗമ്പങ്ങളും രചിക്കപ്പെട്ടിരുന്നു. ഈവ പ്രധാനമായും ജൈവതിശാസ്ത്രം, ഗണിതം, വൈദ്യുതിശാസ്ത്രം എന്നീ മേഖലകളിലായിരുന്നു. വരാഹമിഹിരൻ്റെ ബുഷത്സംഹിതയും ആരൂഫെൻ്റെ ആരൂഫെറീയവും അമരസിംഹൻ്റെ അമരകോശവും ഇക്കാലത്ത് രചിക്കപ്പെട്ട പ്രധാന ശാസ്ത്രഗമ്പങ്ങളാണ്.

### ലോഹസംസ്കരണം

സി.ഇ. നാലാം നൂറ്റാണ്ടിൽ നിർമ്മിച്ച ഡൽഹി കടുത്ത് മഹറിയാലിയിൽ നിൽക്കുന്ന ഇരുന്നു സ്മംഭം അക്കാലത്തെ ലോഹസംസ്കരണ സാങ്കേതികവിദ്യക്ക് ഉദാഹരണമാണ്. നൂറ്റാണ്ടുകളായി മാത്യും വെയിലുമേറ്റ് നിൽക്കുന്ന ഈ ഇരുന്നു സ്മംഭം ഇപ്പോഴും തുരുന്നിക്കാതെ നിലനിൽക്കുന്നു.



ഗുപ്തകാലഘട്ടത്തിലെ ശാസ്ത്രംഗത്തെ സംഭാവനകൾ വിലയിരുത്തുക.

### കഷിണേന്ത്യിലേക്ക്

ഗുപ്തരാജാക്കന്നാർ ബ്രഹ്മഗമർക്ക് ഭൂമിഭാനം നൽകിയതിനെക്കുറിച്ചു മുന്ന് ചർച്ചചെയ്യുവണ്ണോ. സി.ഇ. ആറാം നൂറ്റാണ്ടാടെ ഭൂമിഭാനം ചെയ്യുന്ന പതിവ് കഷിണേന്ത്യിലേക്ക് വ്യാപിച്ചു. ഇതിനുകാണം ഉത്തരേന്ത്യയിൽ നിന്നും കഷിണേന്ത്യിലേക്കുള്ള ബ്രഹ്മഗമരുടെ കുടിയേറ്റമാണ്. പല്ലവരും പാണയു രൂമായിരുന്നു ഇക്കാലത്ത് കഷിണേന്ത്യയിലെ പ്രധാന രാജവംശങ്ങൾ. അവർ ബ്രഹ്മഗമർക്കും ക്ഷേത്രങ്ങൾക്കും ഭൂമി ഭാനംചെയ്യു. ഇതിന്റെ ഫലമായി കഷിണേന്ത്യയിലെ സമൂഹത്തിലും സന്ദർഭവസ്ഥയിലും ബ്രഹ്മഗമർക്ക് ഉയർന്നസ്ഥാനം ലഭിച്ചു. ബ്രഹ്മഗമർക്ക് ഭൂമിഭാനം ചെയ്ത് ഈ പ്രദേശങ്ങളിൽ കൃഷി വികസിക്കുന്നതിന് കാരണമായി. മുന്ന് സൂചിപ്പിച്ചിരുന്നപോലെ, ബ്രഹ്മഗമർക്ക് കൃഷിയുടെ സാങ്കേതികവിദ്യയെക്കുറിച്ചും കാലാവസ്ഥയെക്കുറിച്ചുമുണ്ടായിരുന്ന അറിവ് കൃഷിയുടെ വ്യാപനത്തിന് സഹായകമായി. രാജാക്കന്നാരും ഗ്രാമരണകൂടങ്ങളും ജലസംഭരണക്കൾ നിർമ്മിച്ചും ജലസേചനസംവിധാനം ഒരുക്കിയും കൃഷിയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചു.



ബോധവാദരുടെ നിയന്ത്രണത്തിലായിരുന്ന ക്ഷേത്രങ്ങളുടെ ഇടപെടാവിന്റെ ഫലമായി പല്ലവരാജ്യത്ത് കാർഷികപുരോഗതിയുണ്ടായി. തുഷിയിലെ ഉൽപാദനമിച്ചും വ്യാപാരത്തിന്റെ പുരോഗതിക്കു കാരണമായി. ആദ്യത്തെ വ്യാപാരത്തിനൊടൊപ്പം സമുദ്രവ്യാപാരവും വളർന്നു. മഹാബലിപുരം പല്ലവരുടെ തിരക്കേറിയ തുറമുഖമായിരുന്നു. നാഗപട്ടണമായിരുന്നു മറ്റാരു തുറമുഖം. പാണ്യവാജ്യത്തെ വ്യാപാരത്തിന്റെ സവിശേഷതയായിരുന്നു വണികസമൂഹങ്ങൾ. ഉത്തരേന്ത്യയിൽ ശ്രേണികൾ എന്നറിയപ്പെട്ട കച്ചവടകൂടായ്ക്കൾ ദക്ഷിണേന്ത്യയിൽ വണികസമൂഹങ്ങളെന്ന് അറിയപ്പെട്ടു. ഓരോ ഉൽപന്നത്തിന്റെയും വ്യാപാരത്തിൽ ഓരോ വണികസംഘം ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിച്ചു.

‘നഗരത്താർ’മാർ വ്യാപാരികളായിരുന്നു. കുരുമുളക്, ചന്ദനം, സുർഖ്യം, മുതൽ എന്നിവയായിരുന്നു പാണ്യവരുടെ പ്രധാന കയറ്റമതിയിനങ്ങൾ. കോർക്കെ, കായൽ പട്ടണം, പെരിയപട്ടണം മുതലായ തുറമുഖങ്ങൾ വഴി റോമൻ, ഗ്രീക്ക്, ചെച്ചനിസ്, അറബി വ്യാപാരികളുമായി പാണ്യവും കച്ചവടം നടത്തിപ്പോന്നു. തുഷിയുടെ വ്യാപനവും വ്യാപാരവളർച്ചയും വൃത്യസൂ തൊഴിലുകളും പല്ലവ-പാണ്യ രാജ്യങ്ങൾക്ക് നികുതിമാർഗങ്ങളായി മാറി. ഭൂനികുതിയായിരുന്നു പ്രധാനം. ഈ വിളവിന്റെ  $\frac{1}{10}$  മുതൽ  $\frac{1}{6}$  വരെ നൽകണമായിരുന്നു. വൃത്യസൂ തൊഴിലുകൾ ചെയ്യുന്നവർ നികുതി അടയ്ക്കണമായിരുന്നു. ക്ഷേത്രത്തിനു ഭാഗംചെയ്യപ്പെട്ട ബുഹമദേയം, ബോധവാദത്താമസമാക്കിയ അഗ്രഹാരം എന്നിവക്ക് ഭൂനികുതി ഒഴിവാക്കിയിരുന്നു.

## ബുഹമദേയം അമവാ ബുഹമദേയം

ഒരുക്കുട്ടം ബോധവാദക്ക് ഭാനമായി നൽകുന്ന ഭൂമിയെ ബുഹമദേയം എന്നു വിളിക്കുന്നു



### അഗ്രഹാരം

ബോധവാദഗ്രാമങ്ങൾ അഗ്രഹാരങ്ങൾ എന്നറിയപ്പെടു.



## ദേവസ്യം അമവാ ദേവദാനം

ദേവന് അമവാ ക്ഷേത്രത്തിന് ഭാനം ചെയ്യപ്പെട്ട ഭൂമി ദേവദാനം എന്ന് വിളിക്കപ്പെടു). ക്ഷേത്രം നടത്തിപ്പുകാരാണ് ഈ ഭൂമിയും നോക്കി നടത്തിയിരുന്നത്.



ദക്ഷിണേന്ത്യയിലേക്കുള്ള ഭൂമിഭാനത്തിന്റെ വ്യാപനം ഇവിടെത്തെ സാമ്പത്തികരംഗത്ത് വരുത്തിയ മാറ്റങ്ങൾ ചർച്ചചെയ്യുക.

ഈ നമുക്ക് ദക്ഷിണേന്ത്യയിലെ സാമൂഹിക-സാംസ്കാരിക ജീവിതത്തെപ്പറ്റി ചർച്ചചെയ്യാം.

പല്ലവ-പാണ്യ പ്രദേശങ്ങളിലെ സമുദ്രം ജാതിവ്യവസ്ഥയിൽ അധിക്കൃതമായിരുന്നു. ‘ബുഹമദേയങ്ങൾ’ എന്നപേരിൽ ധാരാളമായി ഭൂമിഭാനം ലഭിച്ച ബോധവാദ സമുദ്രത്തിൽ ഉന്നതസ്ഥാനമുള്ളവരുമായിരുന്നു.

കീഴജാതികളായി കണക്കാക്കപ്പെട്ടവർ പല അവശതകളും അനുഭവിച്ചിരുന്നു. വർദ്ധിച്ചവസ്ഥയ്ക്ക് പുറത്തുള്ള വിഭാഗങ്ങളുമുണ്ടായിരുന്നു.

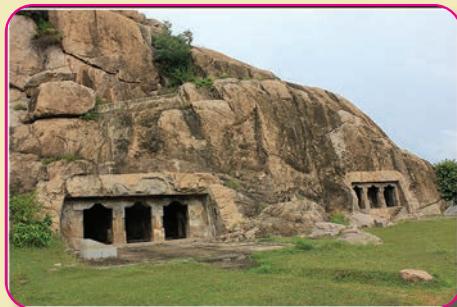
പല്ലവ-പാണ്ഡ്യ ദേശങ്ങളിൽ ഗ്രാമ സ്വയംഭരണം നിലനിന്നിരുന്നു. ഗ്രാമക്കോട്ടീകളുമുണ്ടായിരുന്നു. വിദ്യാഭ്യാസം, നീതിന്യായം എന്നിവ നടപ്പാക്കലും ഒരുമിച്ചുകൂടി ചർച്ചചെയ്ത് തർക്കങ്ങൾ തീർപ്പാക്കലും ഉണ്ടായിരുന്നു. ഇവയിലൊന്നും തന്നെ രാജാക്കന്നാർ ഇടപെട്ടിരുന്നില്ല. ആചാരങ്ങൾ, ആരാധനാക്രമങ്ങൾ, ജാതിനിയമങ്ങൾ ഇവയിലും രാജാക്കന്നാർ കൈകടത്തിയിരുന്നില്ല.

നിങ്ങൾ മുൻ പാഠാഗത്ത് പരിപ്രയപ്പെട്ട ജൈനമതവും ബുദ്ധമതവും പല്ലവരുടെ കാലത്തിനുമുമ്പ് ദക്ഷിണേന്ത്യയിൽ വളരെ സജീവമായിരുന്നു. എന്നാൽ ഗ്രാമാന്റരുടെ അധികാരം വളർന്നതോടെ ഈ മതങ്ങൾ കഷയിച്ച്. പല്ലവരും പാണ്ഡ്യരും ശ്രദ്ധാർവ്വക്കു കേഷത്രങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുകയും ഭക്തിപ്രസ്ഥാനത്തെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു.

ബ്രാഹ്മണമതത്തിന്റെയും ഭക്തിയുടെയും ആശയങ്ങളാണ് അക്കാദാലത്തെ ദക്ഷിണേന്ത്യൻസാഹിത്യത്തിൽ പ്രതിഫലിച്ചത്. പല്ലവർ സംസ്കൃതസാഹിത്യത്തെ പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചു. പല്ലവരാജാവായ മഹേന്ദ്രവർമ്മൻ ഒന്നാമൻ സംസ്കൃത പണ്ഡിതനായിരുന്നു. ‘മതവിലാസപ്രഹസനം’ അദ്ദേഹം രചിച്ച കൃതിയാണ്.

ദക്ഷിണേന്ത്യൻ കേഷത്രങ്ങൾ അക്കാദാലത്തെ ജനജീവിതത്തിൽ കാര്യമായ സ്വാധീനം ചെലുത്തിയിരുന്നു. കേഷത്രങ്ങൾ അക്കാദാലത്തെ പ്രധാന കലാനിർമ്മിതികളായിരുന്നു. കാഞ്ചിപുരം, മഹാബലിപുരം, മധുര എന്നിവിടങ്ങളിലാണ് അക്കാദാലത്തെ പ്രധാന കേഷത്രങ്ങൾ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്. ‘ദോവിധശശലി’ എന്ന ദക്ഷിണേന്ത്യൻ കേഷത്രനിർമ്മാണശശലി പല്ലവരുടെ കാലത്താണ് രൂപപ്പെട്ടത്. കാലക്രമേണ കേഷത്രനിർമ്മാണം മുന്നുചല്ലുങ്ങളിലായി വികാസം പ്രാപിച്ചു. അവ ചുവരുടെ നൽകിയിരിക്കുന്നു

- പാരവട്ടി നിർമ്മിച്ച കേഷത്രങ്ങൾ
- ഒറ്റക്കല്ലിൽ തീർത്ത മദക്ഷത്രങ്ങൾ
- ജലടനാ കേഷത്രങ്ങൾ



மாமல்லபுரம் சூலாக்ஷதும் (காளுவிபுரம்)



மஹாவலிபுரத்தை மடக்ஷதும்



மயுர மீனாக்ஷி கேஷதும்

## சூவிய வாஸூஶில்புக்கல்

கேஷதுமின்மானம் ஹந்தையில் பூரதநகாலம்தொடே நிலநினிருந்து. கேஷதுவாஸூஶில்புக்கல் முன்னு தற்றிலாயிருந்து. ‘நகர்’, ‘வாஸர்’ செலிக்ஸ் பொதுவே உத்தரேந்து திலும் ‘சூவிய’ செலிக் கைசினேந்துதிலும் நிலநின்து. லீமாகாரமாய மன்யபண்டி சூவிய வாஸூஶில்புக்கலத்தை புரான் ஸவிஶேஷத்தையான்.

பல்வரான் சூவிய வாஸூஶில்புக்கலா வெவாக்யூம் அதும் தெழியிச்சுத். மஹாவலிபுரத்தை கேஷதுமண்டி அவருடை வாஸூஶில்புக்கலா வெவாக்யூத்திரை உத்தமோதாபாரனான் ஜான். ஏனால் சூவியசெலியில் எடுவுமயிகங் கேஷதுமண்டி நிர்மிச்சுத் சோஜநாரான். தமிழ்நாடிரை விவிய ளாகண்டலில் அக்காலத்து நிர்மிக்கைப்பூட் கேஷதுமண்டி ஹந்து நிலகொண்டுந்து. மயுர மீனாக்ஷி கேஷதும், ஞிரங்கங் கேஷதும் துடன்னியவ பாளையுருடை காலத்தை புரான்மாய நிர்மிதிக்கல்லான்.

சொவிய வாஸுகிலுகலதயில் தீர்த்த கேஷத்ரண்ணஸ் பியானமாயும் ஶீகோவித் (ஶ்ரீகூதம்), விமானம் (கேஷத்ரத்தின்மீது மூகம்பொலை), ஶிவரங் (விமானத்தின்மீது மூகத்துறை), மஸ்பங், பிரக்ஷிளபமங், ஏனிவயதுள்ளது. தீமாகாரணங்களைய பிரவேஶநகரவாடன்னஸ், உயர்நீர் ஸோபுரண்ணஸ், அலகாரமாயி கொத்திவசூழ ஆகங்கள், கூதிரகங்கள், வூஞ்சிமுவ ண்ணஸ் ஏனிவ சொவிய வெளியெலுமியை நிறைவேண்டுமானான். இந் கேஷத்ரண்ணஸ் சூமரு கலை அளவுமாயும் வெவர்ச்சுதோாட இதிஹாஸ-புராணங்களிலே கமக்கலை கமா பாடுண்ணஸ் அதிஸுக்ஷ்மமாயி கொத்திவசூழிடுமான்.



## மஹாஸுலிபுரம்

இந் காலாலாத்திரை ஏற்றுவும் முலேயமாய கேஷத்ரண்ணஸ் கலை கொத்திய பிறுண்ணஸ் காளாவுங்கத் தமிழ்நாட்டிலே மஹாஸுலிபுரத்தோன். மாமலை புரம் ஏனுகுடி அரியலை டுந் மஹாஸுலிபுரம் ஸுங்஗ாச் சூரியன்னலின்மீது தீர்த்த ஸமிதி சென்றுநே. ஒருக்கலை கலை தீர்த்த, பணுபாளிய வரை ஸுபிழிக்குந அனாயு மடகேஷ ண்ணஸ் கடல்தீர்த்த நிர் மிசு ஷோர் டெவிலை (Shore Temple) பல்வருடை வாஸுகிலு கலதயுடை மிகச் சு உலாஹரணை ஜான். பாயிலை கொத்துப்பளிக்கலைய ‘அர்ஜுந தபால்’, ‘மஹிஷாஸுரமர்த்தன்’ ஏனிவ பல்வகலதயுடை மர்த் தூாஹரணை ஜான். யுதென்றோ பெபுக்கநாயி மஹாஸுலி புரதை அங்கிகரிச்சிடுமான்.



ஷோர் டெவிலை

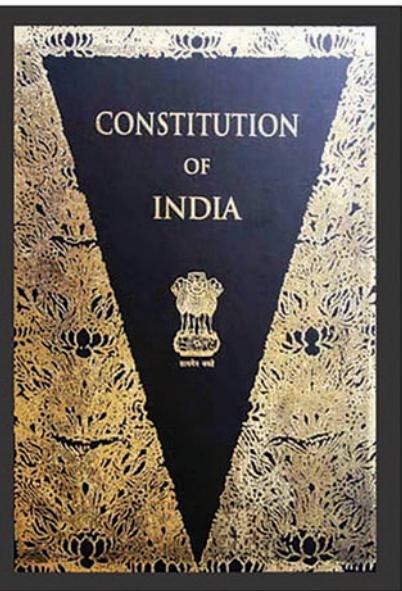


### தூந்புவர்த்தனங்கள்

- ஸுஷ்டிரளைகாலதை ‘தூமிதானண்ணஸ் பிரத்யாமாதண்ணஸ்’ ஏன் விஷயத்தில் ஒரு ஸமிகார ஸஂஉடிப்பிக்கூக.
- விவிய நிர்மாளனெலுமிகங் பிரக்கமாகுந கேஷத்ரண்ணஸ் பிறுண்ணஸ் ஶேவரிசு அந்தெய் தழுாராக்கூக.
- ஸுஷ்டிகாலதை ஸாஸு-ஸாகேதிக ரங்கதை கைவரிசு நேட்டண்ணை உல்பூடுத்தி ஒரு யிஜிட்டில் பிரஸ்ரேஷன் நடத்துக்

# 4

## ഇന്ത്യൻ ഭരണപദ്ധതിലെ അധികാരവിന്യാസം



“വന്തെങ്ങനെക്കുമുറ്റ് നാം വിധിവുമാവി ഒരു കൂടിക്കാഴ്ച നടത്തി. ഒരു പ്രതിജ്ഞ പുന്നിറയ്ക്കില്ലോ സുപ്രധാനമാവിരുത്തുന്ന നമ്മൾ നിന്നേവെറ്റിവ സമവംബന്ധിക്കുന്നു. ഈന്ന് സാതിരാമൻ മുഴങ്ങു നോക്ക് ഇന്ത്യ ഉണ്ടാക്കണം എന്നും. പുതുജീവിതരിലേക്കും സ്ഥാതന്ത്ര്യരിലേക്കും...”

ഒരു വുഗം അവസാനിക്കുന്നു. ദീർഘനാളാവി അടിച്ചുമക്കരണം കീരുന്ന ഒരു രാഷ്ട്രത്തിന്റെ ആത്മാവ് ശബ്ദിക്കുന്നു. ഈ അപൂർവ്വ നിശിശ്വരത്തിൽ ഇന്ത്യവുടെവും ഇവിടത്തെ ഒന്നങ്ങളുടെവും മനുഷ്യരാശിവുടെവും ആരക്കരത്തിനുവും സൗഖ്യനാശിനിനാവി സ്വം അംഗി ആരക്കാണ് നമ്മുക്ക് ‘പ്രതിജ്ഞ ചെയ്യാം’”

സ്വാതന്ത്ര്യപ്പൂലരിയിൽ പ്രധമപ്രധാനമന്ത്രി ജവഹർലാൽ നെഹർഗ്ഗു രാഷ്ട്രത്തെ അഭിസംബോധനപെട്ട് നടത്തിയ പ്രസംഗത്തിലെ ഒരു ഭാഗമാണ് മുകളിൽ നൽകിയിട്ടുള്ളത്.

വെദേശിക്കഭരണത്തിന്റെ കെടുതികൾ കുടണ്ണത്തിൽ പ്രതീക്ഷാനിർഭരവും ഉത്തരവാദിത്വപൂർണ്ണവുമായ പാതയിലേക്ക് രാജ്യത്തെ നയിക്കാനുള്ള ആഹ്വാനമാണ് ഭരണാലടക്കാനിർമ്മാണസഭയിൽ നെഹർ്ഗു നൽകുന്നത്. 1947 ആഗസ്റ്റ് 15ന് ഈ നേതിയ സ്വാതന്ത്ര്യം നമ്മുടെ ഭരണാലടക്കാനിർമ്മാണ സഭയെ ഏതെങ്കിലും ഉത്തരവാദിത്വം വളരെ വലുതും പ്രധാനപ്പെട്ടതുമായിരുന്നു. ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണത്തിൽ വിവേചനപരവും ജനാധിപത്യവിരുദ്ധവും നീതിരഹി തവുമായ നടപടികൾക്ക് ജനങ്ങൾ വിഡേയമാക്കപ്പെട്ടിരുന്നു. അക്കാദാലത്ത് ഇന്ത്യൻസമുഹത്തിൽ നിലനിന്നിരുന്ന ജാതിവ്യവസ്ഥയും മറ്റു സാമൂഹിക ദുരചാരങ്ങളും മനുഷ്യാവകാശലംഘനങ്ങളും ആധുനികസമുഹത്തിന് ചിന്തിക്കാൻ കഴിയുന്നതിനും അപൂരിമായിരുന്നു. സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തരം ഇവജ്ഞലം പരിഹാരമാകുന്ന ഒരു ജനാധിപത്യഭരണകുമ്ഭവും കേഷമരാഷ്ട്രസംഖ്യാനവും ഉണ്ടാക്കണമെന്ന ചിന്ത നമ്മുടെ ദേശീയ പ്രസ്ഥാനത്തിനും ജനങ്ങൾക്കു മുണ്ടായിരുന്നു.

സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യ ജനങ്ങൾക്കു നൽകിയ പ്രധാനപ്പെട്ട രജുവാശാനങ്ങളായിരുന്നു ജനാധിപത്യഭരണകുമ്ഭവും കേഷമരാഷ്ട്രസംഖ്യാനവും. ഇതിലേക്കുള്ള ചുവടുവയ്ക്കായിരുന്നു ഭരണാലടക്കാനിർമ്മാണസഭയുടെ രൂപീകരണവും നെഹർ്ഗു അവതരിപ്പിച്ച ലക്ഷ്യപ്രമേയവും.

### ലക്ഷ്യപ്രമേയത്തിൽ നിന്നും ഭരണാലടക്കാനിലേക്ക്

#### ലക്ഷ്യപ്രമേയം

- ഭരണാലടക്കാനിർമ്മാണസഭ ഇന്ത്യ ഒരു സ്വതന്ത്ര പരമാധികാര റിപ്പബ്ലിക്കായി തീർക്കുവാനും അതിനായി ഒരു ഭരണാലടക്ക തയ്യാറാക്കുവാനുമുള്ള ഗൗരവ മേരിയ ദൃശ്യനിശ്ചയം പ്രവൃത്തിക്കുന്നു.
- സ്വതന്ത്ര പരമാധികാര ഇന്ത്യ എന്നത് പഴയ ബ്രിട്ടീഷ് ഇന്ത്യൻ പ്രദേശങ്ങൾ, ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനങ്ങൾ, ഇന്ത്യൻ യൂണിയൻ ഭാഗമാകാൻ തയ്യാറാക്കുള്ള ബ്രിട്ടീഷ് ഇന്ത്യക്ക് പുറത്തുള്ള മറ്റൊരുജോലി എന്നിവയുടെ ഒരു യൂണിയനായി രിക്കും.
- ഇന്ത്യൻ യൂണിയൻ രൂപീകരിക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങൾ സ്വയംഭരണ യൂണിറ്റുകളായി രിക്കും. കൂടാതെ, കേരള ഗവൺമെന്റിൽ നിക്ഷിപ്തമാകാതെയുള്ള എല്ലാ അധികാരങ്ങളും ചുമതലകളും അവളും നൽകപ്പെട്ടു.
- സ്വതന്ത്ര പരമാധികാര ഇന്ത്യയുടെ എല്ലാ അധികാരങ്ങളും ജനങ്ങളിൽ നിന്നുമായിരിക്കും ഉത്തരവിക്കുക.
- ഇന്ത്യയിലെ എല്ലാ ജനങ്ങൾക്കും സാമൂഹികവും സാമ്പത്തികവും രാഷ്ട്രീയവും മായ നീതിയും പദ്ധതിസമത്വവും അവസരസമത്വവും നിയമത്തിന് മുമ്പില്ലെങ്കിൽ സമത്വവും കൂടാതെ നിയമത്തിനും പൊതുധാർമ്മികതയ്ക്കും വിഡേയമായി സംസാരം, ആവിഷ്കാരം, വിശ്വാസം, ആരാധന, തൊഴിൽ, സംഘടനയും പ്രവർത്തനവും എന്നീ മാലികസ്വാതന്ത്ര്യങ്ങളും ഉറപ്പാക്കുകയും സംരക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യും.

1946 ഡിസംബർ 13ന് ഭരണപദ്ധതാനിർമ്മാണസഭയിൽ ജവഹർലാൽ നന്ദഗറ്റു അവതരിപ്പിച്ച ലക്ഷ്യപ്രമേയത്തിലെ ചില ആശയങ്ങളാണ് മുകളിൽ കൊടു തിരികുന്നത്. ദേശീയപ്രസ്ഥാനം മുന്നോട്ടുവച്ച പ്രധാനാധയങ്ങളാണ് ലക്ഷ്യപ്രമേയത്തിൽ ഉൾക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്.



ദേശീയപ്രസ്ഥാനം മുന്നോട്ടുവച്ചിട്ടുള്ള ഏതൊക്കെ ആശയങ്ങളാണ് ലക്ഷ്യപ്രമേയത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്?

- അവസരസമത്യം;
- 
- 
- 

## ഭാരതത്തിന്റെ ഭരണപദ്ധതം

### ആമുഖം

ഭാരതത്തിലെ ജനങ്ങളായ നാം ഭാരതത്തെ ഒരു<sup>1</sup> [പരമാധികാര സ്ഥിതിസമത്യ] മത്തെതര ജനാധിപത്യ റിപ്പബ്ലിക്കായി] സംവിധാനം ചെയ്യുവാനും അതിലെ പാരമാർക്കൈല്ലാം:

സാമൂഹ്യവും സാമ്പത്തികവും രാഷ്ട്രീയവും ആയ നീതിയും;

ചിന്തയ്ക്കും ആശയപ്രകടനത്തിനും വിശ്വാസത്തിനും മതനിഷ്ടയ്ക്കും ആരാധനയ്ക്കും ഉള്ള സ്വാതന്ത്ര്യവും;

പദ്ധതിയിലും അവസരത്തിലും സമത്വവും;

സംഘട്ടമാക്കുവാനും;

അവർക്കൈല്ലാമിടയിൽ

വ്യക്തിയുടെ അന്തര്ഗതി<sup>2</sup> [രാഷ്ട്രത്തിന്റെ ഐക്യവും അവസ്ഥയും] ഉറപ്പുവരുത്തിക്കൊണ്ട് സാഹോദര്യം പുലർത്തുവാനും;

സഹരവം തീരുമാനിച്ചിരിക്കയാൽ;

നമ്മുടെ ഭരണപദ്ധതാ നിർമ്മാണസഭയിൽ ഈ 1949 നവംബർ ഇരുപത്താറാം ദിവസം തുടിനാൽ ഈ ഭരണപദ്ധതയെ സ്വീകരിക്കുകയും നിയമമാക്കുകയും നമുക്കുതന്നെ പ്രദാനം ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്നു.

1. 1976-ലെ ഭരണപദ്ധതം (നാല്പത്തിരഞ്ഞാം ഭേദഗതി) ആക്ക്, 2-ാം വകുപ്പ് പ്രകാരം “പരമാധികാര ജനാധിപത്യ റിപ്പബ്ലിക്” എന്നതിന് പകരം ചേർത്തത് (3-1-1977 മുതൽ പ്രാബല്യം).
2. മേലുണ്ടെ ആക്ക്, 2-ാം വകുപ്പ് പ്രകാരം “രാഷ്ട്രത്തിന്റെ ഐക്യം” എന്നതിനു പകരം ചേർത്തത് (3-1-1977 മുതൽ പ്രാബല്യം).



ലക്ഷ്യപ്രമേയത്തിൽ അവതരിപ്പിക്കപ്പെട്ട എന്നെല്ലാം ആശയങ്ങളാണ് ഇന്ത്യൻ ഭരണാധികനയുടെ ആമുഖത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതെന്ന് താരതമ്യം ചെയ്യുക കണ്ടതുകും..

- പരമാധികാരം ജനങ്ങൾക്ക്
- 
- 
- 

ലക്ഷ്യപ്രമേയത്തിലെ വിവിധ ആശയങ്ങൾ നമ്മുടെ ഭരണാധികനയുടെ ആമുഖത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുണ്ടോ? ആമുഖത്തിൽ സുചിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള ആശയങ്ങൾ, കാഴ്ചപ്പൊടുകൾ, ലക്ഷ്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ സാക്ഷാത്കരിക്കുന്നതിന് ഭരണാധികനയിലെ വ്യവസ്ഥകൾ എത്രമാത്രം പര്യാപ്തമാണെന്ന് നമുക്ക് പരിശോധിക്കാം.

### ഭരണാധികനയുടെ സവിശേഷതകൾ

കൂദാശിന്റെ മിഷൻ നിർദ്ദേശാനുസരണം 1946 ഡിസംബർ 6ന് രൂപീകരിക്കപ്പെട്ട ഭരണാധികനാ നിർമ്മാണസമിതി 1946 ഡിസംബർ 9 മുതൽ 2 വർഷവും 11 മാസവും 17 ദിവസവും നീണ്ടുനിന്ന് ഒരു മഹത്തായ പ്രക്രിയയിലൂടെ നിർമ്മിച്ചതാണ് ഇന്ത്യൻ ഭരണാധികന. 1949 നവംബർ 26ന് അംഗീകരിച്ച്, നിയമമാക്കി, നമുക്കായിത്തെന്ന് സമർപ്പിച്ച ഇന്ത്യൻ ഭരണാധികനയിൽ 22 ഭാഗങ്ങളിലായി 395 വകുപ്പുകളും 8 പട്ടികകളുമാണ് ഉണ്ടായിരുന്നത്. 1950 ജനുവരി 26ന് നിലവിൽവന്ന ഇന്ത്യൻ ഭരണാധികന കാലാനുസ്ഥതമായ മാറ്റങ്ങൾ ഉൾക്കൊണ്ടുകൊണ്ട് ഒരു സജീവപ്രമാണമായി തുടരുന്നു.

ഇന്ത്യൻ ദേശീയപ്രസ്ഥാനം മുറുകെപ്പിടിച്ചതും ലക്ഷ്യപ്രമേയത്തിൽ സുചിപ്പിച്ചതുമായ നിരവധി ആശയങ്ങൾ ഭരണാധികനയുടെ ഭാഗമായിട്ടുണ്ട്. വിശദമായ പാനങ്ങൾക്കും ചർച്ചകൾക്കും ശ്രേഷ്ഠ തയ്യാറാക്കപ്പെട്ട ഭരണാധികനയുടെ സവിശേഷതകൾ നമുക്ക് പരിചയപ്പെടാം.

എറ്റവും വലിയ എഴുതപ്പെട്ട ഭരണാധികന

ഒന്നര ലക്ഷത്തോളം വാക്കുകളുടങ്ങിയ സമഗ്രവും വിപുലവുമായ രേഖ. രാജ്യത്തിന്റെ വൈവിധ്യവും വൈപുല്യവും പരിഗണിച്ചുള്ള വിശദമായ ഉള്ളടക്കം.

പാർലമെന്റി ജനാധിപത്യം

കാര്യനിർവ്വഹണവിഭാഗത്തിലെ അംഗങ്ങൾ നിയമ നിർമ്മാണസഭയിൽ നിന്നുള്ള വരായിരിക്കും, നിയമനിർമ്മാണവിഭാഗം കാര്യനിർവ്വഹണവിഭാഗത്തെ നിയന്ത്രിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

ദ്വൈവും അയവുള്ളതുമായ റലടന

ചില വ്യവസ്ഥകൾ ദേഹത്തി ചെയ്യാൻ പ്രയോക നടപടിക്രമങ്ങൾ പാലിക്കേണ്ടതുണ്ട്. എന്നാൽ മറ്റു ചിലത് സാധ്യാരണ നിയമനിർമ്മാണ രിതിയിൽ ദേഹത്തി ചെയ്യാവുന്നതാണ്.

മഹലികാവകാശങ്ങളും,  
മഹലിക കർത്തവ്യങ്ങളും

- ഓരോ വ്യക്തിക്കും രാഷ്ട്രം ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ട അടിസ്ഥാന അവകാശങ്ങൾ.
- പാരർ രാഷ്ട്രത്താട്ടും സമൂഹത്താട്ടും പാലിക്കേണ്ട ഉത്തരവാദിത്രാജ്ഞങ്ങൾ.

മാർഗനിർദ്ദേശക  
തത്ത്വങ്ങൾ

ഭാവിരാഷ്ട്രത്തിന്റെ സാമൂഹിക-സാമ്പത്തിക അഭിവൃദ്ധിക്കായി രാഷ്ട്രത്തിന് നൽകിയിട്ടുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ.

ദ്വിമണ്ഡല നിയമ  
നിർമ്മാണ സഭകൾ

മൊത്തം ജനത്തെയും പ്രതിനിധികരിക്കുന്ന അധ്യാസഭ (ലോകസഭ); നിയമനിർമ്മാണത്തിൽ രണ്ടാമത്തൊരു ചിന്തയ്ക്കു സംസ്ഥാനങ്ങളെ പ്രതിനിധികരിക്കുന്ന ഉപരിസഭ (രാജ്യസഭ) എന്നിങ്ങനെ രണ്ടു സഭകൾ.

ശക്തമായ കേരുഗവൺ  
മെന്റേംടകൂടിയ  
പെയാലിസം

അധികാരം കേരുത്തിനും സംസ്ഥാനങ്ങൾക്കു മായി വേർത്തിരിച്ചിട്ടുണ്ട്. എങ്കിലും കേരുത്തിന് മേൽക്കൊ നൽകുന്ന ചില സവിശേഷാധികാരങ്ങൾ ഭരണാലടന്തയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

സ്വത്രവും നിഷ്പക്ഷ  
വുമായ നീതിന്യൂയാ  
വ്യവസ്ഥ

നിയമനിർമ്മാണ, കാര്യനിർവ്വഹണവിഭാഗങ്ങളുടെ നിയത്രണത്തിലല്ലാത്ത കോടതി സംവിധാനം.

സ്വത്ര ഭരണാലടന്ത  
സ്ഥാപനങ്ങൾ

ജനാധിപത്യവ്യവസ്ഥ വിപുലവും അർമ്മപുർണ്ണവും മാക്കുന്നതിന്, സ്വത്രസ്വഭാവമുള്ള ഭരണാലടന്ത സ്ഥാപനങ്ങൾ.



നിലവിൽ ഭരണാലടന്തയിൽ എത്ര ഭാഗങ്ങളും പട്ടികകളുമുണ്ട്? കണ്ണടത്തുക.

## ഇന്ത്യൻ ഫെലിസിസ്

രോഗാദാനവുടെ സവിശേഷതകളെക്കുറിച്ച് കൊണ്ടിരുന്നു അവതരിപ്പിച്ചു സെമിനാർ പ്രഖ്യാത റിലൈ പ്രസക്തിഭാഗങ്ങൾ ശ്രദ്ധിക്കുന്നു.

.....നധ്യുരു രാജ്യരാജിന്റെ വൈവിധ്യവും ഒരുക്കുവും ഒരേപൊലെ പരിപാലിക്കുന്നതിന് സഹായത്ത് സംവിധാനം സഹാവിക്കുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ പ്രാദേശിക പ്രാതിനിധ്യം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിലും വിശ്വനാഥ പ്രവാനതകളെ സഹപ്രദാഹി ചെറുക്കുന്നതിനും ഇരുന്നു ഒരു രോഗക്രമീകരണം പ്രവോഴനാശട്ടുന്നു. രോഗ തിന്റെ വിവിധതലങ്ങളെ കൂട്ടിവിശ്വാക്കി സാമ്പത്തികപരമായ ക്ഷേമം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും സഹായത്തിനിലും സാധിക്കുന്നുണ്ട്. കേന്ദ്രവും സംസ്ഥാനങ്ങളും അധികാരം സജീവമാണെങ്കിൽ ഇവ മുന്നോട്ടേ അഭ്യർത്ഥിക്കുന്ന പ്രവൃത്തിയാണ് ജനാധിപത്യം ആനുഭവാത്മക കൂക്കവും ചെയ്യുന്നു...

മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രഖ്യാതത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇന്ത്യ ഫെലിസിസത്തിൽ സംവിധാനം സ്വീകരിക്കാനുള്ള കാരണങ്ങൾ കണ്ടെത്തി പട്ടിക പ്പെടുത്തുക.

- കേന്ദ്രത്തിനും സംസ്ഥാനങ്ങൾക്കുമുട്ടിയിൽ അധികാരം പങ്കിടുന്നതിലും ജനാധിപത്യം ഉള്ളടിയുറപ്പിക്കുന്നതിന്.
- 
- 
- 
- 
- 

രോഗാദാനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അധികാരം രണ്ടുതലങ്ങളിലേക്ക് വിഭജിക്കപ്പെടുന്ന രോഗസംവിധാനമാണ് ഫെലിസിസം. കേന്ദ്രഗവൺസംമേഖ്യം സംസ്ഥാനഗവൺസംമേഖ്യുകളും അധികാരം പങ്കിടുന്ന രോഗക്രമീകരണമാണിത്. ഫെലിസിസത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന സവിശേഷതകളായി കണക്കാക്കുന്നത്.

എഴുതപ്പെട്ട ഉദ്യമായ ഭരണപദ്ധത, അധികാരവിഭജനം, സ്വത്രമായ നീതി നൃത്യവും സമാധാനങ്ങൾ എന്നിവയാണ്.

## ഭാഗം I

### യുണിയനും അതിന്റെ ഭൂപ്രദേശവും

1. യുണിയന്റെ പേരും ഭൂപ്രദേശവും-(1) ഈ അതായത് ഭാരതം, സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ ഒരു യുണിയനായിരിക്കുന്നതാണ്.

<sup>1</sup>[(2) സംസ്ഥാനങ്ങളും അവയുടെ ഭൂപ്രദേശങ്ങളും ഒന്നാം പട്ടികയിൽ പറഞ്ഞിട്ടുള്ള വിധം ആയിരിക്കുന്നതാണ്.]

(3) ഭാരതത്തിന്റെ ഭൂപ്രദേശം -

(ക) സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ ഭൂപ്രദേശങ്ങളും;

<sup>2</sup>[(ഒ) ഒന്നാം പട്ടികയിൽ പറഞ്ഞിട്ടുള്ള യുണിയൻ പ്രദേശങ്ങളും;]

(ഒ) ആർജജിക്കുന്ന മറ്റ് ഭൂപ്രദേശങ്ങളും, അടങ്ങിയതാകുന്നു.

ഇന്ത്യൻ ഭരണപദ്ധതിയുടെ ഒന്നാമത്തെ അനുഭൂദം നിങ്ങൾ വായിച്ചുവാളോ. ഇതുപ്രകാരം ഈ അതായത് ഭാരതം സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ ഒരു യുണിയൻ ആയിരിക്കും. എന്നാൽ ഭരണപദ്ധതിൽ ഓരോ ഇന്ത്യൻ ഇന്ത്യ ഒരു ഫെഡറൽ രാഷ്ട്രമാണെന്ന് പരാമർശിക്കുന്നില്ല. ഈ ഇന്ത്യയുടെ സാമൂഹികവും പ്രാദേശികവും ഭൂമിശാസ്ത്രപരവുമായ വൈവിധ്യങ്ങളെ ഉൾക്കൊള്ളുന്നതിനും രാജ്യത്തിന്റെ ഏകീകൃതം അവണ്യതയും കാത്തുസുക്ഷിക്കുന്നതിനും വേണ്ടിയാണ് നാം ഫെഡറൽ സംവിധാനം സ്ഥികരിച്ചത്.

ഇന്ത്യൻ ഫെഡറലിസ്റ്റിന്റെ സവിശേഷതകളിൽ ചിലത് താഴെക്കൊടുക്കുന്നു.



ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന ഉയർത്തിപ്പീടിക്കുന്ന ജനാധിപത്യപ്രതിബാധതയുടെ മണ്ഡാരു സവിശേഷതയാണ് ഇന്ത്യയുടെ ഫെഡറൽ അസ്ഥിതിയെ അധികാരങ്ങൾ ഒരു തലത്തിൽമാത്രം കേന്ദ്രീകരിക്കാതെ അവ കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾക്കും ഇടയിൽ വിഭജിച്ചു നൽകുന്ന സമീപന മാണ് ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്. അധികാരവിഭജനം പരാമർശിക്കുന്ന ഭരണഘടനയുടെ ഏഴാംപട്ടിക നമുക്ക് പരിശോധിക്കാം.

### അധികാരവിഭജനം (Division of Powers) ഏഴാംപട്ടികയിൽ

യൂണിയൻ ലിസ്റ്റ് (Union List) - കേന്ദ്രഗവൺമെന്റിന് സമ്പൂർണ്ണ നിയമ നിർമ്മാണ അധികാരമുള്ള വിഷയങ്ങളുടെ ഒരു പട്ടികയാണിത്. ഭരണഘടന നിലവിൽ വന്നപോൾ ഇതിൽ 97 വിഷയങ്ങളുണ്ടായിരുന്നു.

ഉദാഹരണം - വിദേശകാര്യം, പ്രതിരോധം, റൈറ്റിൽവെ, ബാങ്കിംഗ്, പാരത്യ തുടങ്ങിയവ

സംസ്ഥാന ലിസ്റ്റ് (State List) - സാധാരണഗതിയിൽ സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റിന് കൾക്ക് നിയമനിർമ്മാണ അധികാരമുള്ള വിഷയങ്ങളുടെ പട്ടികയാണിത്. തുടക്കത്തിൽ ഇതിൽ 66 വിഷയങ്ങളുണ്ടായിരുന്നു.

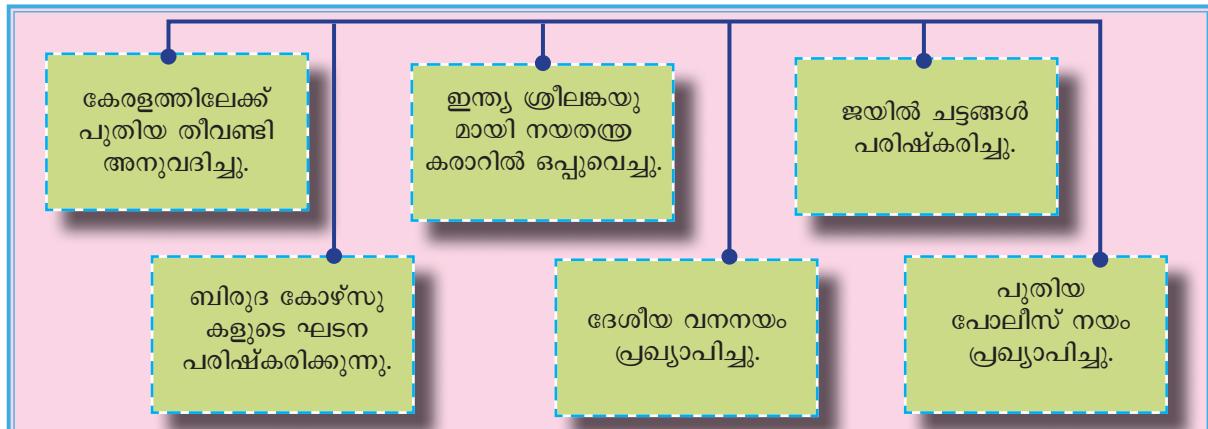
ഉദാഹരണം - തൃപ്പി, ജയിൽ, പോലീസ്, തദ്ദേശസ്വയംഭരണം തുടങ്ങിയവ.

സമവർത്തി ലിസ്റ്റ് (Concurrent List) - കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിനും സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റുകൾക്കും നിയമനിർമ്മാണ അധികാരമുള്ള വിഷയങ്ങളുടെ പട്ടികയാണിത്. തുടക്കത്തിൽ ഇതിൽ 47 വിഷയങ്ങളുണ്ടായിരുന്നു.

ഉദാഹരണം - വിദ്യാഭ്യാസം, വനം, ദേവ യൂണിയനുകൾ, വിവാഹം, ജനന മരണ രജിസ്ട്രേഷൻ മുതലായവ.

അവശേഷിക്കുന്ന അധികാരങ്ങൾ (Residuary Powers) - മേൽപ്പറഞ്ഞ മുന്ന് അധികാര പട്ടികകളിലും ഉൾപ്പെട്ടാത്തതായ വിഷയങ്ങളെ അവശേഷിക്കുന്ന അധികാരങ്ങൾ എന്നാണ് വിളിക്കുന്നത്. ഇവയിലെ നിയമനിർമ്മാണാധികാരം കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിനാണ്.

ഉദാഹരണം - സൈബർ നിയമങ്ങൾ.



മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന വാർത്താതലാക്കട്ടുകൾ ശ്രദ്ധിച്ചുവയ്ക്കു. ഈ ഏത് പട്ടികയിൽ ഉൾപ്പെടുന്നുവെന്ന് രേഖപ്പെടുത്തുക.

യുണിയൻ ലിംഗ്	സംസ്ഥാന ലിംഗ്	സമവർത്തി ലിംഗ്

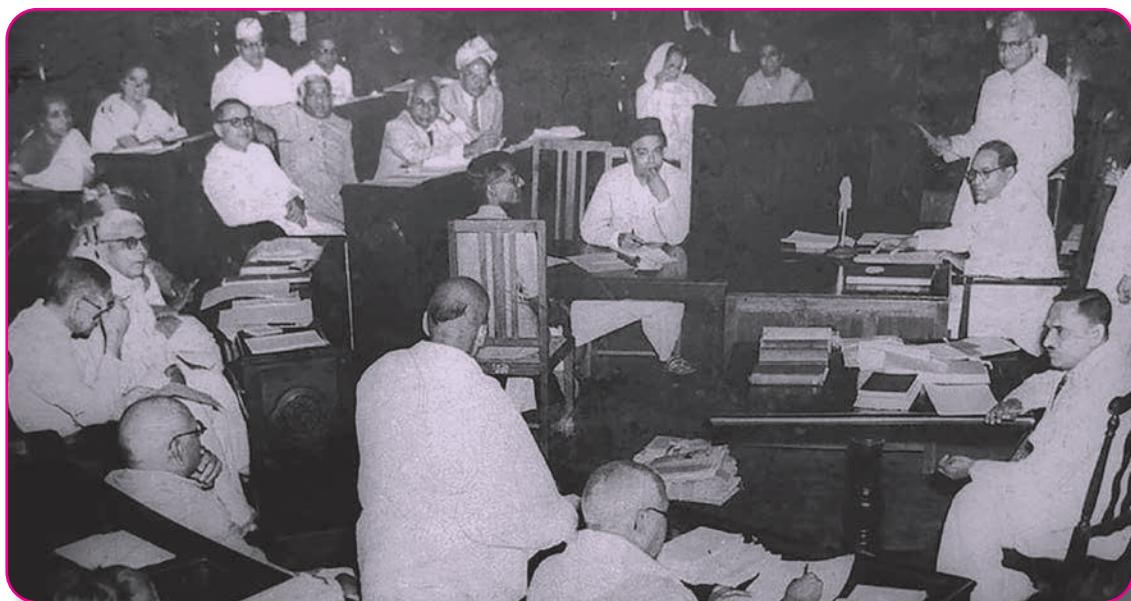


ഇന്ത്യൻ ഫെഡറേഷൻ ജനാധിപത്യത്തെ എങ്ങനെ സ്വാധീനിക്കുന്നു?  
സംവാദം സംഘടിപ്പിക്കുക.

### അധികാരം വേർത്തിരിക്കൽ

“ഭരണാലടന ഒരു മാലിക്രേവയാണ്. ഭരണകൂടത്തിന്റെ മുന്നുഘടകങ്ങളായ എക്സിക്യൂട്ടീവ്, ജുഡിഷ്യൽ, ലെജിസ്ലൈച്ചർ എന്നിവയുടെ സ്ഥാനവും അധികാരവും അത് നിർവ്വചിക്കുന്നുണ്ട്... ഭരണാലടനയുടെ ലക്ഷ്യം ഭരണകൂടത്തിന്റെ സംവിധാനങ്ങൾ സ്വഭാവികമായും, അവയുടെ അധികാരം പരിമിതപ്പെടുത്തുക എന്നതാണ്, കാരണം ഘടകങ്ങളുടെ അധികാരത്തിനേൽക്കു പരിമിതയും ഏർപ്പെടുത്തിയിരുത്തിൽ, സഹൃദായിപത്യവും പുർണ്ണമായ അടിച്ചമർത്തലും ഉണ്ടാകും”.

ഡോ. ബി ആർ അംബേദ്കർ: ഭരണാലടനാ നിർമ്മാണസമിതിയിൽ നടത്തിയ പ്രസംഗത്തിൽ നിന്നും.



## അധികാരം വേർത്തിരിക്കൽ (Separation of Powers)



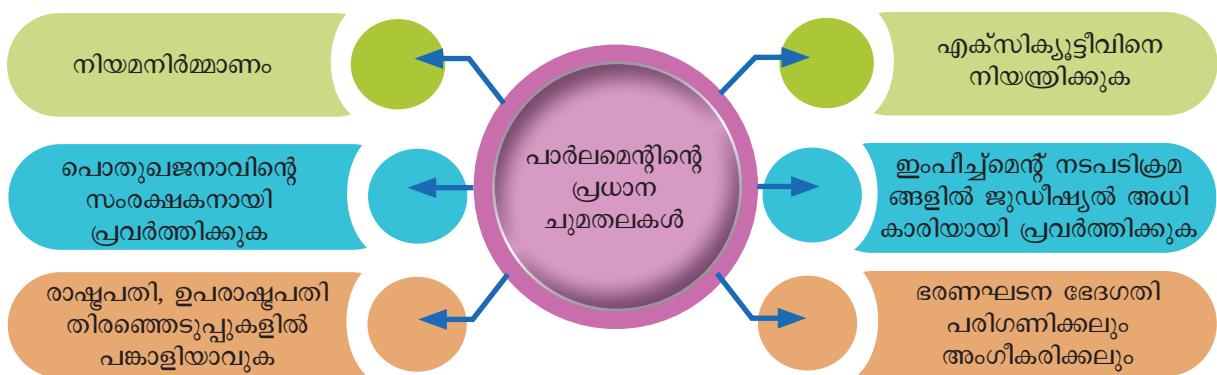
നമ്മുടെ ഭരണഘടന വ്യവസ്ഥചെയ്യുന്ന അധികാരം വേർത്തിരിക്കൽ സംഖ്യാനന്തരമായി ഭരണഘടനാശില്പിയായ ദോ. ബി.ആർ. അംബേദ്കറുടെ നിരീക്ഷണം ശ്രദ്ധിച്ചുവെള്ളു. ഈ ഭരണസംവിധാനത്തിൽ അധികാരം നിയമനിർമ്മാണസഭ, കാര്യനിർവ്വഹണവിഭാഗം, നീതിന്യായവിഭാഗം മൂലയിൽ ഏതെങ്കിലും ഒന്നിൽ കേന്ദ്രീകരിക്കുന്നത് തടയുന്നതിനും ജനാധിപത്യത്തെ പിന്തും ഏകാധിപത്യം കടന്നുവരാതിരിക്കാനും ഭരണഘടന ശ്രദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ പരിചുകളിൽ നിന്നാണ് പാർലമെന്റി ഭരണസംവിധാനവും ഫെഡറൽ ഘടനയും ഉറുത്തിരിഞ്ഞത്.

ഈ നമുക്ക് ഭരണഘടന വ്യവസ്ഥപ്രകാരം നിയമനിർമ്മാണ സഭ, കാര്യനിർവ്വഹണവിഭാഗം, നീതിന്യായവിഭാഗം എന്നിവയുടെ ഘടനയും അധികാരങ്ങളും ചുമതലകളും എങ്ങനെയാണ് വിജേജിച്ചിരിക്കുന്നതെന്ന് പരിശോധിക്കാം.

### നിയമനിർമ്മാണ സഭ (Legislature)

ഈയുടെ നിയമനിർമ്മാണ സഭയുടെ പേര് പാർലമെന്റ് എന്നാണ്. രാജ്യത്തിനാവശ്യമായ നിയമങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുക എന്നതാണ് പാർലമെന്റിന്റെ പ്രാഥമികധർമ്മം. വിവിധങ്ങളായ ജനാഭിലാഷങ്ങളെ മുൻനിർത്തിയും കാലാനുസ്രതമായ പരിവർത്തനങ്ങളെ സാധ്യമാക്കുന്നതിനും പുതിയ ലക്ഷ്യങ്ങൾ സാക്ഷാത്കരിക്കുന്നതിനും വേണ്ടി നിയമങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാറുണ്ട്. ലോകസഭ, രാജ്യസഭ എന്നീ രണ്ട് സഭകൾ ഉള്ള ഈ രാജ്യയുടെ പാർലമെന്റ് ഒരു ഭൂമിണിയല നിയമനിർമ്മാണ സഭയാണ്. വലുപ്പവും വൈവിധ്യവുമുള്ള രാജ്യങ്ങൾ സാധാരണയായി അവയുടെ ദേശീയ നിയമനിർമ്മാണസഭയിൽ രണ്ടുസഭകൾ സ്ഥാപിക്കാറുണ്ട്. രാജ്യത്തെ എല്ലാ വൈവിധ്യങ്ങളെയും (ജനങ്ങളെയും പ്രദേശങ്ങളെയും) പ്രതിനിധാനം ചെയ്യുന്നതിന് ഇത് സഹായകമാണ്. കൂടാതെ ജനാധിപത്യപരമായ ചർച്ചകളും സംവാദങ്ങളും സാധ്യമാക്കുന്നതിൽ ഭൂമിണിയല നിയമനിർമ്മാണസഭകൾ പ്രധാന പങ്കുവഹിക്കുന്നു. സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിയമനിർമ്മാണം നടത്തുന്നത് സംസ്ഥാന നിയമനിർമ്മാണസഭകളാണ്.

നിയമനിർമ്മാണസഭയുടെ ചുമതലകൾ ഏതെല്ലാമാണെന്ന് പരിചയപ്പെട്ടാം.



പാർലമെന്റിന്റെ പ്രധാനചുമതലകൾ പരിചയപ്പെട്ടാണ്. പാർലമെന്റിന്റെ രണ്ടുംഖകളായ ലോകസഭയുടെയും രാജ്യസഭയുടെയും പ്രധാനസഭിശേഷതകൾ പരിശോധിക്കാം.

### ലോകസഭ

പാർലമെന്റിന്റെ അധോമണ്ഡലമാണ് ലോകസഭ. ഭൂരിപക്ഷ സമ്പ്രദായപ്രകാരം ജനങ്ങൾ നേരിട്ടാണ് ലോകസഭാംഗങ്ങളെ തിരഞ്ഞെടുപ്പുകളുന്നത്. ഈരൂപത്തിയായവയല്ല പുർത്തിയായ ഈരൂപ പാർലമെന്റിലേക്ക് മത്സരിക്കാൻ യോഗ്യതയുണ്ട്. ലോകസഭയുടെ കാലാവധി അഞ്ചുവർഷമാണ്. ലോകസഭയുടെ പരമാവധി അംഗവാലം 550 ആണ്. എന്നാൽ നിലവിൽ 543 (2023) തിരഞ്ഞെടുപ്പുപെട്ട അംഗങ്ങളാണുള്ളത്. ലോകസഭയിലെ ഭൂരിപക്ഷത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് സർക്കാരുകളുടെ രൂപീകരണവും നിലനിൽപ്പും സാധ്യമാക്കുന്നത്. ഒരു പാർട്ടിക്കോ സഖ്യത്തിനോ സർക്കാർ രൂപീകരിക്കാൻ കഴിയാത്ത സാഹചര്യത്തിലോ ഭരിക്കുന്ന പാർട്ടിക്കോ സഖ്യത്തിനോ ഭൂരിപക്ഷം നഷ്ടപ്പെടുന്ന സാഹചര്യത്തിലോ രാജ്യം പൊതുതിരഞ്ഞെടുപ്പിലേക്ക് പോകുന്നതാണ്. ലോകസഭയുടെ അധ്യക്ഷൻ സ്ഥിരമാണ്. ധനപരമായ വിഷയങ്ങളിൽ ലോകസഭയ്ക്ക് രാജ്യസഭയെക്കാൾ കൂടുതൽ അധികാരങ്ങളുണ്ട്. ധനമുണ്ടാക്കാൻ അവിശ്വാസപ്രമേയവും അവതരിപ്പിക്കുന്നത് ലോകസഭയിലാണ്.



### രാജ്യസഭ

പാർലമെന്റിലെ ഉപരിസഭയാണ് രാജ്യസഭ. ജനസംഖ്യാനുപാതികമായി സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് പ്രാതിനിധ്യം നൽകിയിരിക്കുന്ന സഭയാണിത്. സംസ്ഥാനനിയമനിർമ്മാണം സഭകളിലെ തിരഞ്ഞെടുപ്പുപെട്ട എം.എൽ.എ. മാരാണ് രാജ്യസഭാംഗങ്ങളെ തിരഞ്ഞെടുപ്പുകളുന്നത്. മുപ്പതുവയല്ല പുർത്തിയായ ഈരൂപ പാർലമെന്റിലേക്ക് രാജ്യസഭയിലേക്ക് മത്സരിക്കാൻ യോഗ്യതയുണ്ട്.



രാജ്യസഭ ഒരു സ്ഥിരംസഭയാണ്. സഭാംഗങ്ങളുടെ കാലാവധി ആറുവർഷമാണ്. രാജ്യസഭയിലെ മുന്നിലോന്ന് അംഗങ്ങൾ ഓരോ റണ്ടുവർഷം കൂടുതും വിരമിക്കുകയും ആ ഒഴിവുകളിലേക്ക് തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഉപരാജ്ഞ പതിയാണ് രാജ്യസഭയുടെ അധ്യക്ഷൻ. രാജ്യസഭയുടെ പരമാവധി അംഗവിലം 250 ആണ്. ഇതിൽ 238 പേരെ തിരഞ്ഞെടുക്കുകയും 12 പേരെ രാജ്ഞ പതി നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്നു. ഉപരാജ്ഞപതിയെ നീക്കംചെയ്യാനുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നത് രാജ്യസഭയിൽ നിന്നാണ്. കൂടാതെ പുതിയ അവിലേന്നൂ സർവീസ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് പാർലമെന്റിനെ ചുമതലപ്പെടുത്താനുള്ള അധികാരം രാജ്യസഭയിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്.

ലോകസഭയുടെയും രാജ്യസഭയുടെയും സവിശേഷതകൾ മനസ്സിലാക്കിയാലോ. താഴെക്കാടുത്തിരിക്കുന്ന പട്ടിക പുർത്തീകരിക്കുക.

ലോകസഭ	രാജ്യസഭ
അധ്യാസഭ	ഉപരിസഭ



കേരളത്തിൽ എത്ര ലോകസഭാമണ്ഡലങ്ങൾ ഉണ്ട്? അവയുടെ പേരുകൾ കണ്ടെത്തുക.

### നിയമനിർമ്മാണം ഇന്ത്യയിൽ

ഇന്ത്യയിൽ നിയമം നിർമ്മിക്കാനുള്ള അധികാരം പാർലമെന്റിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്. നിയമനിർമ്മാണപ്രക്രിയയിൽ ഭരണാധികാരം അനുശാസിക്കുന്നതും പിന്നീട് രൂപപ്പെടുവന്നതുമായ നിരവധി നടപടിക്രമങ്ങളുണ്ട്. നിയമ നിർമ്മാണം കേവലം ഒരു സാങ്കേതികപ്രക്രിയ മാത്രമല്ല, ഒരു രാഷ്ട്രീയ പ്രക്രിയ കൂടിയാണ്. സമൃദ്ധത്തിന്റെ വിവിധ കോണുകളിൽ നിന്നുള്ള ജനാദി പ്രായങ്ങളോട് സർക്കാരിന്റെ പ്രതീകരണമാണ് നിയമങ്ങൾ. രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികളുടെ തിരഞ്ഞെടുപ്പുവാദാനും പാലിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായും ഭരണപ്രക്രിയ കൂടുതൽ സുഗമമാക്കുന്നതിനായും നിയമനിർമ്മാണം നടത്താറുണ്ട്. നിയമനിർമ്മാണത്തിന് മന്ത്രിസഭ അംഗീകാരം നൽകിയാൽ ബന്ധപ്പെട്ട

മത്രാലയത്തിൽ മേൽനോട്ടത്തിലും നിർദ്ദേശങ്ങൾക്കും അനുസൃതമായി ഉദ്യോഗസ്ഥരാണ് നിയമത്തിൽ കരാറുപമായ ബിൽ തള്ളാറാക്കുന്നത്.

ബില്ലുകൾ വിവിധതരമുണ്ട്. മത്രിമാർജ്ജാവരതരിപ്പിക്കുന്ന ബില്ലാണ് ഗവൺമെന്റ് ബിൽ. മത്രിയല്ലാത്ത പാർലമെന്റ് അംഗം അവതരിപ്പിക്കുന്ന ബില്ലാണ് സ്വകാര്യ ബിൽ. ഈകുടുംബത്തെ പൊതുവജനാവിലേക്കുള്ള ധനസമാഹരണവും ചെലവഴിക്കലും സംബന്ധിച്ച ബില്ലുകളാണ് ധനബില്ലുകൾ. ധനബിൽ ലോക സഭയിലാണ് ആദ്യം അവതരിപ്പിക്കുന്നത്. ധനബില്ലുകളും സാധാരണബില്ലുകളും ധനേതരം ബില്ലുകൾ. ഭരണാലടന്താദേശത്തി ബില്ലുകളും സാധാരണബില്ലുകളും ധനേതരം ബില്ലുകളായി കണക്കാക്കുന്നത്.

ങ്കു ബിൽ നിയമമാക്കുന്നതിൽ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ പരിചയപ്പെടാം?

**നീനാം വായന** - ധനബിൽ അല്ലാത്ത ഏതൊരു ബില്ലും ഇരുസഭകളിൽ ഏതെങ്കിലും മത്രിയോ സ്വകാര്യ അംഗമോ അവതരിപ്പിക്കുന്നു.

**രണ്ടാം വായന** - ഈ ഘട്ടത്തിൽ ബിൽ കമ്മറ്റിയുടെ പരിശീലനയ്ക്ക് അയയ്ക്കുന്ന കയോ സഭയിൽ തന്ന ചർച്ചചെയ്യുകയോ ചെയ്യുന്നു. കമ്മറ്റിയലടം എന്നും ഇത് അനിയപ്പെടുന്നു. മാറ്റങ്ങളോ ദേശത്തികളോ ഈ ഘട്ടത്തിൽ സ്വീകരിക്കാം.

**മൂന്നാം വായന** - ബിൽ സഭ അംഗീകരിക്കുകയോ നിരസിക്കുകയോ ചെയ്യുന്നു.

ബിൽ ആദ്യമവതരിപ്പിച്ച സഭയിൽ നടപടിക്രമങ്ങൾ പൂർത്തിയായാൽ ഈതെ പ്രക്രിയ രണ്ടാമത്തെ സഭയിലും ആവർത്തിക്കപ്പെടുന്നു. ഇരുസഭകളും അംഗീകരിക്കുന്നപക്ഷം ബിൽ രാഷ്ട്രപതിയുടെ അംഗീകാരത്തിനായി സമർപ്പിക്കപ്പെടുന്നു. രാഷ്ട്രപതിയുടെ അംഗീകാരം ലഭിക്കുന്നതോടുകൂടി ബിൽ നിയമായി മാറുന്നു.

## ഭരണാലടന്താ ദേശത്തി





മുകളിൽ കൊടുത്തിട്ടുള്ള വാർത്താ തലക്കെടുകൾ ശ്രദ്ധിക്കു... ഭരണപദ്ധനാ ഭേദഗതിയുടെ ആവശ്യകത ചർച്ചപ്പെറ്റു...

ഭരണപദ്ധനയിൽ തിരുത്തലുകളോ ഒഴിവാകലുകളോ കൂടിച്ചേർക്കലുകളോ വരുത്തുന്നതിനെയാണ് ഭരണപദ്ധനാഭേദഗതിയെന്ന് പറയുന്നത്. സാമൂഹിക-രാഷ്ട്രീയ ആവശ്യങ്ങളെ പരിഗണിച്ച് കാലാനുസൂത്രമായി ഭരണപദ്ധനയിൽ മാറ്റംവരുത്തുവാൻ ഭേദഗതി പ്രക്രിയ സഹായകമാകുന്നു. ഈയിൽ ഭരണ പദ്ധന ഭേദഗതിപ്പെറ്റുന്നതിനുള്ള അധികാരം പാർലമെന്റിൽ മാത്രമാണ് നികഷിപ്പുമായിരിക്കുന്നത്. ഭരണപദ്ധനയുടെ അനുച്ഛേദം 368 പ്രകാരമാണ് പാർലമെന്റിന് ഭേദഗതിക്കുള്ള അധികാരം ലഭിക്കുന്നത്. ഭേദഗതി ബില്ലിന് രാഷ്ട്രപതിയുടെ മുൻകൂർ അനുമതി ആവശ്യമില്ല. ഭരണപദ്ധനാഭേദഗതി ബിൽ നിയമമാക്കണമെങ്കിൽ ഇരുസഭകളുടെയും അംഗീകാരം അനിവാര്യമാണ്. ഇരുസഭകൾക്കുമിടയിൽ ഭരണപദ്ധനാഭേദഗതി ബില്ലിനേലുള്ള തർക്കങ്ങൾ പരിഹരിക്കാനായി സംയുക്തസമ്മേളനം പോലുള്ള നടപടിക്രമം ഇല്ല. ഏതെങ്കിലും ഒരു ഭരണപദ്ധനാ ഭേദഗതിനിയമം ഭരണപദ്ധനയുടെ വാക്കുകൾക്കോ അർമ്മത്തിനോ വിരുദ്ധമാണെന്ന് കണ്ണാൽ ആ നിയമത്തെ അസാധ്യവാക്കുവാൻ ജൂഡിഷ്യറിക്ക് അധികാരമുണ്ട്.

ഈയുൻ ഭരണപദ്ധന അനുശാസിക്കുന്ന വിവിധ ഭേദഗതിരീതികൾ പരിചയ പ്പെടാം.

### ഭേദഗതി രീതികൾ

#### അധിവുള്ള ഭേദഗതി

ഈയുൻ ഭരണപദ്ധന തിരുവിലെ ചില വകുപ്പുകൾ പാർലമെന്റിന് കേവല ഭൂരിപക്ഷത്തിലും സാധാരണ നിയമനിർമ്മാണ ത്തിന് സമാനമായ നടപടി ക്രമങ്ങൾ വഴി ഭേദഗതി ചെയ്യാവുന്നതാണ്. ഉദാഹരണം - സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ പേര്, അതിരുകൾ, പഞ്ചാംഗം തുടങ്ങിയവ.

#### ഭാഗമായ ഭേദഗതി

ചില പ്രധാനപ്പെട്ട വകുപ്പുകളിൽ ഭേദഗതി വരുത്തുവാൻ പാർലമെന്റിന്റെ ഇരുസഭകളുടെയും പ്രത്യേക ഭൂരിപക്ഷത്തോടൊപ്പം പകുതിയിൽ കൂറയാത്ത സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ അംഗീകാരത്തോടുകൂടി മാത്രമേ ഭേദഗതി ചെയ്യാൻ കഴിയുകയുള്ളൂ. ഉദാഹരണം - കേരള - സംസ്ഥാന അധികാര വിഭജനം, ജനപ്രാതിനിധ്യ നിയമം തുടങ്ങിയവ.

#### അതിഭാഗമായ ഭേദഗതി

ചില അതിപ്രധാനമായ വകുപ്പുകൾ പാർലമെന്റിൽ ഇരുസഭകളുടെയും പ്രത്യേക ഭൂരിപക്ഷത്തോടൊപ്പം പകുതിയിൽ കൂറയാത്ത സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ അംഗീകാരത്തോടുകൂടി മാത്രമേ ഭേദഗതി ചെയ്യാൻ കഴിയുകയുള്ളൂ. ഉദാഹരണം - കേരള - സംസ്ഥാന അധികാര വിഭജനം, ജനപ്രാതിനിധ്യ നിയമം തുടങ്ങിയവ.

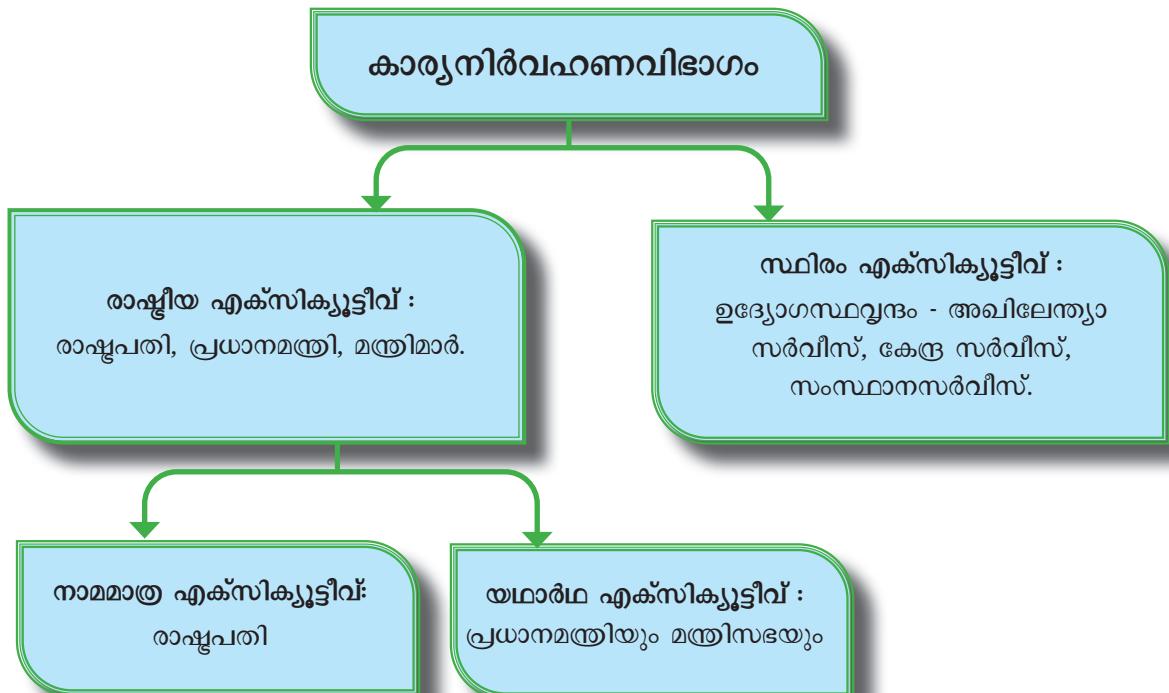
ഇന്ത്യൻ ഭരണാലടന്തയുടെ മുന്നുതരം ഭേദഗതികൾ പരിപ്രയപ്പെട്ടുവള്ളോ. അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ താഴെക്കാടുത്തിരിക്കുന്ന പട്ടിക പുർത്തിയാക്കുക.

വിഷയങ്ങൾ	ഭേദഗതി രീതി
സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ പേരുമാറ്റം	
86-ാം ഭരണാലടന്താഭേദഗതി	
കൺകററ്റ് ലിസ്റ്റിൽ ഭേദഗതി വരുത്തൽ	

കാലാനുസ്ഥതമായ മാറ്റങ്ങൾ ഭേദഗതികൾ വഴി ഉൾച്ചേർക്കുന്നതിലൂടെ നമ്മുടെ ഭരണാലടന്ത ഒരു സജീവ ഭരണാലടന്തയായി പരിണമിക്കുന്നു. പാർലമെന്റിലെ നിയമനിർമ്മാണപ്രക്രിയ നാം പരിപ്രയപ്പെട്ടുവള്ളോ. പാർലമെന്റ് പാസാക്കുന്ന നിയമങ്ങൾ നടപ്പിൽവരുത്തുക എന്ന കർത്തവ്യം നിർവ്വഹിക്കുന്നത് കാര്യനിർവ്വഹണ വിഭാഗമാണ്.

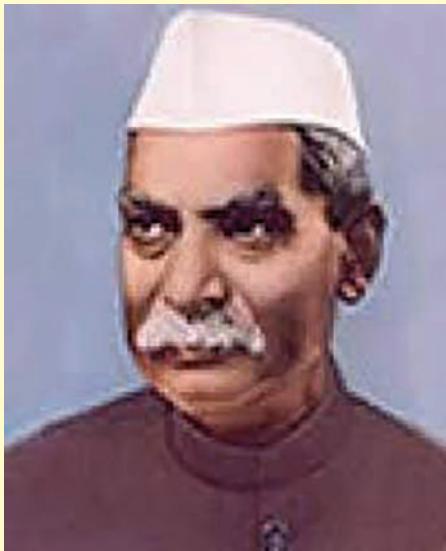
### കാര്യനിർവ്വഹണ വിഭാഗം (Executive)

നിയമങ്ങളുടെയും നയങ്ങളുടെയും നടപ്പിലാക്കൽ, ഭരണനിർവ്വഹണം എന്നീ ചുമതലകൾ നിർവ്വഹിക്കുന്ന ഗവൺമെന്റിന്റെ വിഭാഗമാണ് കാര്യ നിർവ്വഹണ വിഭാഗം. രാഷ്ട്രപതി, ഉപരാജ്യപതി, പ്രധാനമന്ത്രി തലവനായ മന്ത്രിസഭ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്നതാണ് കാര്യനിർവ്വഹണവിഭാഗം. ഇന്ത്യൻ ഭരണാലടന്ത പ്രകാരം കാര്യനിർവ്വഹണവിഭാഗത്തിന്റെ അധികാരങ്ങൾ രാഷ്ട്രപതിയിലാണ് നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കുന്നതെങ്കിലും അത് നിർവ്വഹിക്കപ്പെടുന്നത് പ്രധാനമന്ത്രിയുടെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള മന്ത്രിസഭയിലുണ്ടെന്നാണ്.



മുകളിൽ നൽകിയിട്ടുള്ള പേരാ ചാർട്ട് ഗ്രഡിച്ചല്ലോ. ഇവയോരോന്തും നമുക്ക് പരിപയപ്പോ.

## രാഷ്ട്രീയ കാര്യനിർവ്വഹണ വിഭാഗം (Political Executive)



ഡോ. രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്  
(ഇന്ത്യയുടെ പ്രമുഖ രാഷ്ട്രപതി)

രാഷ്ട്രപതി, ഉപരാഷ്ട്രപതി, സർക്കാരിൻ് നേതൃത്വം നൽകുന്ന പ്രധാനമന്ത്രി, മന്ത്രിമാർ എന്നിവരടങ്ങുന്നതാണ് രാഷ്ട്രീയ കാര്യനിർവ്വഹണവിഭാഗം. ഭരണപ്രഥമാപരമായി രാഷ്ട്രപതിയാണ് കാര്യനിർവ്വഹണവിഭാഗത്തിന്റെ തലവൻ. എന്നാൽ പ്രധാനമന്ത്രിയും അദ്ദേഹത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള മന്ത്രിസഭയും നൽകുന്ന ഉപദേശങ്ങൾ അനുസരിച്ചുവേണം രാഷ്ട്രപതി പ്രവർത്തിക്കേണ്ടത്. അതേസമയം രാഷ്ട്രപതിക്ക് സ്വന്തം വിവേചനാധികാരം ഉപയോഗിച്ച് പ്രവർത്തിക്കാവുന്ന സാഹചര്യങ്ങളുമുണ്ട്.

### രാഷ്ട്രപതി (President)

ഈ തൃജില്ല കാര്യനിർവ്വഹണ വിഭാഗത്തിന്റെ തലവനാണ് രാഷ്ട്രപതി. മുപ്പത്തിയഞ്ചുവയയള്ളുപുർത്തിയായ ഇന്ത്യൻ പാരിഷദ് രാഷ്ട്രപതി സ്ഥാനത്തേക്ക് മത്സരിക്കാൻ യോഗ്യതയുണ്ട്. പാർലമെന്റിന്റെ ഇരുസംക്ലിശ്ചയയും സംസ്ഥാന നിയമനിർമ്മാണം സംക്ലിശ്ചയയും തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട അംഗങ്ങൾ

ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ഇലക്ടറൽകോളേജാണ് രാഷ്ട്രപതിയെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നത്. അഞ്ചുവർഷമാണ് രാഷ്ട്രപതിയുടെ ഉദ്ദേശിക്കാലാവധി. പാർലമെന്റ് വിളിച്ചുചേരക്കുക, ലോകസഭ പിരിച്ചുവിടുക, പ്രധാനമന്ത്രിയെയും മന്ത്രിസഭയെയും നിയമിക്കുക, സുപ്രീം കോടതിയിലെയും ഹൈകോടതിയിലെയും ജഡ്ജിമാരെ നിയമിക്കുക, സംസ്ഥാന ഗവർണ്ണർമ്മാരെ നിയമിക്കുക, അടിയന്തിരാവസ്ഥ പ്രവൃംബിക്കുക, പ്രതിരോധസേനകളുടെ സർവ്വസേനന്മാരും ധിപനായി പ്രവർത്തിക്കുക, തുടങ്ങിയവയാണ് രാഷ്ട്രപതിയുടെ ചുമതലകൾ. രാഷ്ട്രപതി രാജി സമർപ്പിക്കുന്നത് ഉപരാഷ്ട്രപതിയ്ക്കാണ്. രാഷ്ട്രപതിയുടെ അഭാവത്തിൽ ഉപരാഷ്ട്രപതിയാണ് ഈ ചുമതലകൾ നിർവ്വഹിക്കുന്നത്.

### പ്രധാനമന്ത്രി (Prime Minister)

രാജ്യത്തെ ഭരണത്തലവനായ പ്രധാനമന്ത്രി ലോകസഭയിൽ ഭൂരിപക്ഷമുള്ള പാർട്ടിയുടെയും മുന്നണിയുടെയും, രാജ്യത്തിന്റെയും നേതാവാണ്. മന്ത്രിസഭ രൂപീകരിക്കുന്നതും മന്ത്രിസഭയിലെയും കൂബിനറ്റിലെയും അംഗങ്ങളെ നിശ്ചയിക്കുന്നതും പ്രധാനമന്ത്രിയാണ്. മന്ത്രിമാരുടെ വകുപ്പുകളിൽ മാറ്റവരുത്തുവാനും കൂബിനറ്റിലേക്കും മന്ത്രിസഭയിലേക്കും അംഗങ്ങളെ ഉൾപ്പെടുത്തുവാനും ഒഴിവാക്കുവാനുമുള്ള അധികാരം പ്രധാനമന്ത്രിക്കാണ്. രാഷ്ട്രപതിയെയും മന്ത്രിസഭയെയും പാർലമെന്റിനെയും

പരസ്യരം ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന കണ്ണിയായി പ്രധാനമന്ത്രി പ്രവർത്തിക്കുന്നു. അഞ്ചുവർഷകാലാവധിക്കു മുമ്പായി ലോക്സഭയിലെ ഭൂരിപക്ഷം നഷ്ടമായാൽ പ്രധാനമന്ത്രി രാഷ്ട്രപതിക്ക് രാജി സമർപ്പിച്ച് പദവി ഒഴിയേണ്ടതാണ്.



താഴെക്കാടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായവയ്ക്ക് നേരെ (✓) തെറ്റായവയ്ക്ക് നേരെ (✗) ചെയ്യുക.

- കാര്യനിർവ്വഹണവിഭാഗത്തിന്റെ തലവൻ പ്രധാനമന്ത്രിയാണ്.
- രാഷ്ട്രപതിക്ക് വിവേചനാധികാരമുണ്ട്.
- മന്ത്രിസഭയുടെ തലവൻ പ്രധാനമന്ത്രിയാണ്.
- പ്രതിരോധസേനകളുടെ സർവ്വസെന്യാധിപൻ പ്രധാനമന്ത്രിയാണ്.
- ഗവർണ്ണറ്റുമാരെ നിയമിക്കുന്നത് രാഷ്ട്രപതിയാണ്.
- രാഷ്ട്രപതി രാജി സമർപ്പിക്കുന്നത് പ്രധാനമന്ത്രിക്കാണ്.
- ഗവർണ്ണറാണ് പ്രധാനമന്ത്രിയെ നിയമിക്കുന്നത്.


രാഷ്ട്രപതിയെ ഭരണനിർവ്വഹണത്തിൽ സഹായിക്കുന്ന സമിതിയാണ് മന്ത്രിസഭ. ഈ തിരിന്റെ തലവൻ പ്രധാനമന്ത്രിയാണ്. മന്ത്രിസഭയുടെ പ്രധാന ചുമതലകൾ പരിശോധിക്കാം.

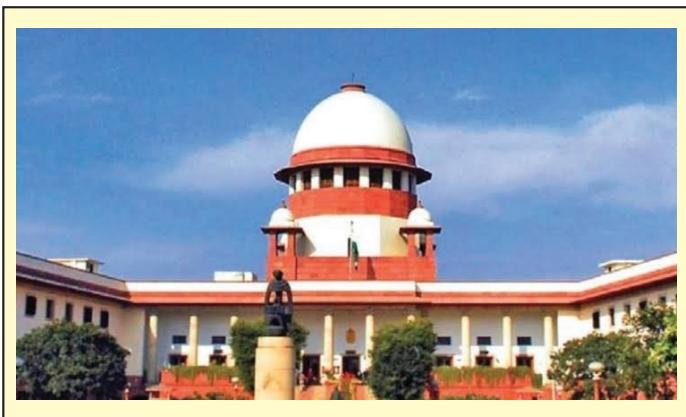
### മന്ത്രിസഭയുടെ ചുമതലകൾ



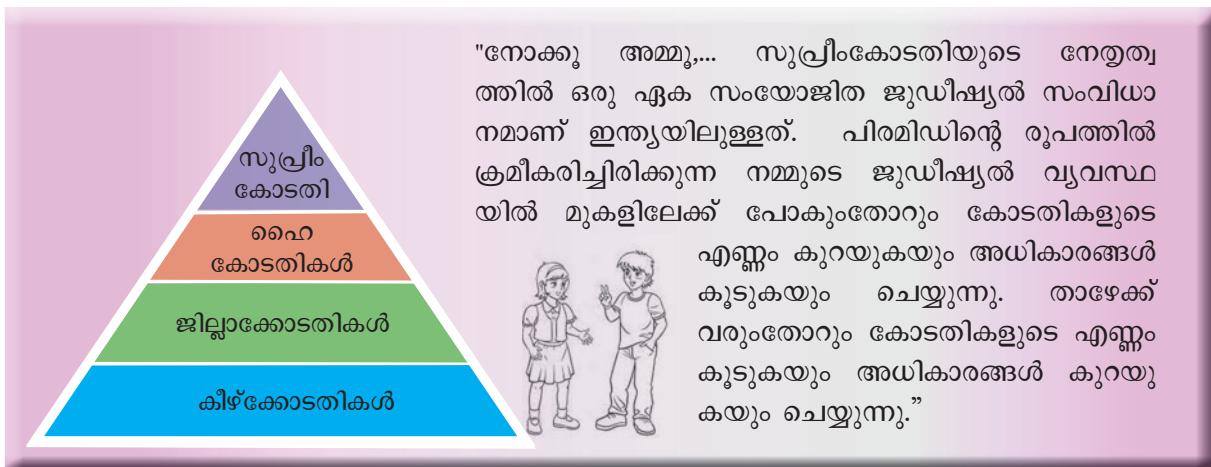
## സ്ഥിരകാര്യനിർവ്വഹണ വിഭാഗം (Permanent Executive)

ഗവൺമെന്റിന്റെ തെദംബന്ധിപ്പും പ്രവർത്തനങ്ങൾ നിന്നവേറ്റുന്നതും, ബജറ്റ് ഉൾപ്പെടയുള്ള ബില്ലുകൾ രൂപീകരിക്കുന്നതിൽ രാഷ്ട്രീയകാര്യനിർവ്വഹണ വിഭാഗത്തെ സഹായിക്കുന്നതും ബ്യൂറോക്രാച്ചി (Bureaucracy) എന്നിയപ്പെടുന്ന ഉദ്ദോഗസ്ഥപ്പെട്ടാണ്. യോഗ്യതയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മത്സരപരി ക്ഷകളിലൂടെ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുകയും പരിശീലനം ലഭിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന വൈദിക്യമുള്ളവരും നിപുണരൂമായ വിഭാഗമാണിവർ. നിശ്ചിത റിടയർമെന്റ് പ്രായംവരെ കാലാവധി ഉള്ളവരാകയാലാണ് ഈവരെ ‘സ്ഥിരകാര്യനിർവ്വഹണ വിഭാഗം’ എന്ന് വിളിക്കുന്നത്.

### നീതിന്യായ വിഭാഗം (Judiciary)



മുകളിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന നിയമനിർമ്മാണ കാര്യനിർവ്വഹണവിഭാഗങ്ങൾ ഭരണാധികാരാനുസരമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുന്ന സംവിധാനമാണ് നീതിന്യായവിഭാഗം. പ്രാരൂപം അവകാശങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതോടൊപ്പം ഭരണാധികാരമുല്യങ്ങളും സംരക്ഷിക്കുന്നു. അതുകൊണ്ട് നീതിന്യായവിഭാഗം ഭരണാധികാരിയുടെ ‘കാവലാർ’ എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നു. കാര്യക്ഷമമായ ജനാധിപത്യവ്യവസ്ഥയ്ക്ക് സ്വത്രവും നിഷ്പക്ഷവുമായ നീതിന്യായ സംവിധാനം അനിവാര്യമാണ്.



## സുപ്രീംകോടതി (Supreme Court)

നമ്മുടെ പരമോന്നത് നീതിപരിംമായ സുപ്രീംകോടതി നിലവിൽ വന്നത് 1950 ജനുവരി 28നാണ്. ന്യൂഡൽഹിയാണ് ആസ്ഥാനം. സുപ്രീംകോടതി ജയ്ജി മാരുടെ ഒരുദ്ധാഗിക കാലാവധി അനുപത്തിയശ്വർ വയസ്സാണ്. ജയ്ജിമാരു കാലാവധിക്ക് മുമ്പായി നീക്കംചെയ്യുന്നതിനുള്ളെ അധികാരം പാർലമെന്റിൽ നിക്ഷിപ്പിച്ചാണ്. ചീഫ് ജയ്ജിസും മറ്റ് ജയ്ജിമാരും സത്യപ്രതിജ്ഞ ചെയ്യുന്നതും രാജി സമർപ്പിക്കുന്നതും രാഷ്ട്രപതി മുമ്പാക്കയാണ്. വിവിധതരത്തിലുള്ള നിയമതർക്കങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം നൽകുന്നതോടൊപ്പം സുപ്രീംകോടതി ഭരണാധികാരിയുടെ പരമോന്നത് വ്യാവ്യാതാവായും മാലികാവകാശങ്ങളുടെ സംരക്ഷകരായും നിലകൊള്ളുന്നു.

## സുപ്രീംകോടതിയുടെ അധികാരങ്ങൾ

- ഉത്തരവാധികാരം :** സുപ്രീംകോടതിക്ക് മാത്രം പരിഹരിക്കാൻ കഴിയുന്ന ചില വിഷയങ്ങളാണ് ഉത്തരവാധികാരങ്ങളുടെ പരിധിയിൽ വരുന്നത്. ഉദാഹരണം - കേരള-സംസ്ഥാന തർക്കങ്ങൾ.
- അപ്പീൽ പരിശീലനാനുള്ള അധികാരം :** സുപ്രീംകോടതി ഏറ്റവും ഉയർന്ന അപ്പീൽകോടതിയാണ്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ രാജ്യത്തെ ഏതൊരു കീഴ്ക്കോടതിയുടെയും വിഭിന്നമേൽ വരുന്ന അപ്പീലുകൾ സ്വീകരിക്കാനുള്ള അധികാരം സുപ്രീംകോടതിക്കുണ്ട്.
- ഉപദേശക അധികാരം :** രാഷ്ട്രപതി ആവശ്യപ്പെടുന്ന ഏതൊരു വിഷയത്തെ സംബന്ധിച്ചും നിയമോപദേശം നൽകുവാൻ സുപ്രീംകോടതിക്ക് ഭരണാധികാരം മായ ബാധ്യതയുണ്ട്.
- റിട്ട് അധികാരം :** മാലികാവകാശങ്ങൾ ലാജിക്ക പ്പെടുമ്പോൾ അവയുടെ സംരക്ഷണാർമ്മം റിടുകളുടെ രൂപത്തിൽ പ്രത്യേക ഉത്തരവുകൾ പുറപ്പെടുവിക്കാൻ സുപ്രീംകോടതിക്ക് അധികാരമുണ്ട്.
- പുനരവലോകന അധികാരം :** ഭരണാധികാരിയുടെ സംരക്ഷകൾ എന്ന ചുമതല നിർവ്വഹിക്കുന്നതിൽ നീതിന്യായ വിഭാഗത്തിന് ഏറ്റവും കരുത്തായി നിൽക്കുന്നത് അതിന്റെ 'നീതിന്യായ പുനരവലോകന' അധികാരമാണ്.

## പരസ്യരനിയത്രണവും അധികാരസന്തുലനവും (Checks and Balances)

ഭരണാധികാരം സംരക്ഷകൾ ഗവൺമെന്റിന്റെ അധികാരങ്ങൾ, നിയമനിർമ്മാണം, കാര്യനിർവ്വഹണം, നീതിന്യായം എന്നീ മൂന്ന് വിഭാഗങ്ങൾക്കായി വിഭജിച്ച് നൽകിയിരിക്കുന്നു. എന്നിരുന്നാലും ഇവയ്ക്കിയിൽ യുക്തിസഹമായ ഒരു



## നീതിന്യായ പുനരവലോകനം (Judicial Review)

പാർലമെന്റ് പാസാക്കുന്ന നിയമങ്ങളുടെയും കാര്യനിർവ്വഹണ വിഭാഗം പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന ഉത്തരവുകളുടെയും ഭരണാധികാരം പരിശോധിക്കുവാനും അവഭരണാധികാരിയുടെ വാക്കുകൾക്കോ അർമ്മത്തിനോ വിരുദ്ധമാണെന്ന് ബോധ്യമായാൽ അവയെ ഭരണാധികാരിയുമുള്ള സുപ്രീംകോടതിയുടെ പ്രത്യേക അധികാരമാണ് നീതിന്യായ പുനരവലോകനം അധികാരം.

പരസ്യരനിയത്രുണ്ടാവും ഏകോപനവും അധികാരപ്രയോഗത്തിലെ സന്തുലനവും സാധ്യമാക്കുവാൻ നമ്മുടെ ഭരണാധികാരം ശ്രദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ധയഗ്രം നിരീക്ഷിക്കുക.

ബജറ്റ് പരിഗണിക്കൽ, ചോദ്യാത്തരവേള തുടങ്ങിയ മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെ എക്സിക്യൂട്ടീവിനെന്നും ഇംപിച്ച്‌മെന്റ് പോലുള്ളവയിലൂടെ ജൂഡിഷ്യറിയി ചെയ്യും നിയന്ത്രിക്കുവാൻ പാർലമെന്റിന് കഴിയും.

നിതിന്യായപുനരവലോകന അധികാരത്തിലൂടെ ജൂഡിഷ്യറിക്ക് പാർലമെന്റിനെന്നും എക്സിക്യൂട്ടീവിനും നിയന്ത്രിക്കുവാൻ സാധിക്കും.

ബില്ലുകൾക്ക് അംഗീകാരം നൽകൽ, ദയാഫർജി പരിഗണിക്കൽ, ജയ്ജിമാരുടെ നിയമനം, സമാം മാറ്റം പോലുള്ളവയിലൂടെ എക്സിക്യൂട്ടീവിന് പാർലമെന്റിനെന്നും ജൂഡിഷ്യറി ചെയ്യും ക്രിയാത്മകമായി നിയന്ത്രിക്കാവുന്നതാണ്.

ഇന്ത്യൻഭരണാധികാരം ജനാധിപത്യമെന്ന ഭരണസംവിധാനത്തെയും മുല്യ തെരുത്തും അതിന്റെ രാഷ്ട്രസഖലുങ്ഗങ്ങളിൽ ഉറപ്പുകുന്നു. അധികാരകേന്ത്രികരണം ഒഴിവാക്കുന്നതിനും സേച്ചുവിപത്യ പ്രവർത്തകൾ തടയുന്നതിനും ജനാധിപത്യം പരിപാലിക്കുന്നതിനും വേണ്ടിയാണ് ഗവൺമെന്റിന്റെ അധികാരം മുന്ന് ശാവകൾക്കിടയിൽ വിഭജിച്ച് നൽകിയിരിക്കുന്നത്. സ്വാതന്ത്ര്യസമരത്തിന്റെ ആരശയങ്ങളും അഭിലാഷങ്ങളും ഭരണാധികാരം മുന്നോട്ടുവയ്ക്കുന്ന മുല്യങ്ങളും ദർശനങ്ങളും വ്യവസ്ഥാപിതമാക്കാനുള്ള ശ്രമങ്ങളാണ് ഗവൺമെന്റിന്റെ ശാവകളിലൂടെ നമ്മുടെ രാഷ്ട്രം നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്.



### തുടർപ്പവർത്തനങ്ങൾ

- ‘ഇന്ത്യൻ ഫെഡറേറ്റീവ് സബിശേഷതകൾ’ എന്ന വിഷയത്തിൽ സമീകാർ സംഘടിപ്പിക്കുക.
- ഭരണാധികാരം അധികാരപ്പട്ടികയിൽപ്പെടുന്ന മുന്നു ലിസ്റ്റുകളിൽ നിലവിൽ എത്ര വിഷയങ്ങൾ വീതമുണ്ടെന്ന് ലൈബ്രറിയുടെ സഹായത്തോടെ കണ്ടെത്തുക.
- നിയമനിർമ്മാണപ്രക്രിയയുടെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്ന റീതിയിൽ ഒരു ‘മാതൃകാ പാർലമെന്റ് ഫോസിൽ സംഘടിപ്പിക്കുക.
- സുഗ്രീംകോടതിയുടെ അധികാരങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് നിയമവിദഗ്ധനുമായി ഒരു അഭിമുഖം സംഘടിപ്പിക്കുക.

## 5

# ഇന്ത്യയിലെ ജനസംഖ്യാപൂരവണ്ടകൾ



**ഇന്ത്യയിലെ അമിതജനസംഖ്യ :**  
ജനസംഖ്യയും ഭക്ഷണപാദന  
ശൈഖ്യവും നേർക്കുന്നേർ

**ഇന്ത്യയിലെ കൃതിച്ചു**  
യരുന്ന ജനസംഖ്യ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന  
ഭാരത്യും പോഷകാഹാരക്കുറവും  
അഭിമൃദ്ദികരിക്കുന്നു

**എറുവും ജനസംഖ്യയുള്ള രാജ്യം :**  
ഇന്ത്യ സന്തോഷിക്കുമോ?  
പരിഗ്രാമിക്കുമോ?

**ഇന്ത്യയിലെ ജനസംഖ്യ :** തൊഴിൽ പ്രതി  
സന്ധി ദശലക്ഷ്യങ്ങളുടെ ആളുകളെ  
വലിയ നഗരങ്ങളിലേക്ക് നയിക്കുന്നു

ജനസംഖ്യാവർധനവ് ആരോഗ്യമേഖലയിലും ജീവിതഗുണനിലവാരത്തിലും  
ബുദ്ധിപ്രകാരം പ്രതിസന്ധി  
സൂചിക്കുന്നു.

**ഇന്ത്യയിലെ ജനസംഖ്യ :** കൃഷ്ണന  
രൂ പ്രശ്നം

വാർത്താതലക്കെട്ട് വായിച്ചുവള്ളോ. ഈന്തുയുടെ ജനസംഖ്യാവളർച്ച ആയക്കുറിച്ചാണ് ഈവ സുചിപ്പിക്കുന്നത്. ജനസംഖ്യ വർദ്ധിക്കുന്നോൾ എന്തൊക്കെ പ്രസ്താവണം ഉണ്ടാകുന്നത്?

- ഭാരിത്യം
- തൊഴിലില്ലായ്മ
- പട്ടിണി
- 

ഒരു പ്രദേശത്ത് നിശ്ചിതകാലയളവിൽ അധിവസിക്കുന്ന ജനങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണമാണ് ആ പ്രദേശത്തെ ജനസംഖ്യ. ജനങ്ങളുടെ എണ്ണം വർദ്ധിക്കുന്നോൾ രാജ്യത്തിന്റെ സാമൂഹിക-സാമ്പത്തിക പുരോഗതിയെ ഏങ്ങനെ ബാധിക്കുന്നുവെന്ന് വാർത്താതലക്കെട്ടുകൾ സുചിപ്പിക്കുന്നു. ഈത്തരത്തിലായാൽ നമ്മുടെ രാജ്യത്തിന് സുസ്ഥിര വികസനം നേടാൻ സാധ്യമോ? ഭൂമിയിലെ ലഭ്യമായ വിവരങ്ങൾക്കാം നുഹതികമായി ജനസംഖ്യയെ നിയന്ത്രിക്കേണ്ടതല്ലോ?



### യുണൈറ്റഡ് നേഷൻസ് പോപ്പുലേഷൻ ഫണ്ട് (UNFPA)

ഒരുക്കുരാഷ്ട്രസഭയുടെ കീഴിലുള്ള ഒരു അന്താരാഷ്ട്ര ഏജൻസിയാണ് യുണൈറ്റഡ് നേഷൻസ് പോപ്പുലേഷൻ ഫണ്ട്. എല്ലാ വ്യക്തികൾക്കും മികച്ച റിതിയിലുള്ള പ്രത്യുൽപാദന ആരോഗ്യസംബന്ധം, സ്വന്മേധ്യം, സുരക്ഷാ, മാതൃആരോഗ്യപരിപാലനം, വയ്യാജന പരിപാലനം, സമഗ്ര ലൈംഗികവിദ്യാഭ്യാസം എന്നിവ ലഭ്യമാക്കുകയും അതുവഴി ജനസംഖ്യയുടെ വികസനം സാധ്യമാക്കുകയും ചെയ്യുക എന്നതാണ് ഇതിന്റെ പ്രധാന ഉദ്ദേശ്യം.

2023-ലെ യുണൈറ്റഡ് നേഷൻസ് പോപ്പുലേഷൻ ഫണ്ട് (UNFPA) റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം ലോകജനസംഖ്യ 804.5 കോടിയും ഈന്തുയിലെ ജനസംഖ്യ 142.86 കോടിയുമാണ്.

ഒരു രാജ്യത്തിന്റെ അഭ്യർഥ്ഥിൽ പ്രദേശത്തിന്റെ സാമൂഹികവികസനസൂചിക നിർണ്ണയിക്കുന്നത് അവിടത്തെ ജനസംഖ്യാവിവരങ്ങൾ ജനനനിരക്ക്, മരണനിരക്ക്, ശിശുമരണനിരക്ക്, പ്രായഘടന മുതലായവ കണക്കിലെടുത്താണ്. അതിനായി ജനസംഖ്യയുടെ വ്യത്യസ്തപ്രവണതകളെയും ജനസംഖ്യാ ഘടനയെയും കുറിച്ച് നാം മനസ്സിലാക്കേണ്ടതുണ്ട്.

ജനന-മരണനിരക്കുകൾ, കൂടിയേറ്റം, ജനസാന്ദര്ഭത്തിലെ ജനസംഖ്യാപഠനയെ കുറിച്ച് പരിക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞവയെ ജനസംഖ്യാ ശാസ്ത്രം (Demography) എന്നുപറയുന്നു.

ഒരു പ്രദേശത്തിന്റെ വൈവിധ്യമാർന്ന മാനുഷികവിവരങ്ങൾ എല്ലാപരമായ മാറ്റങ്ങളെയും ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രം വിശകലനംചെയ്യുന്നു. ഈ മാനുഷികവിവരങ്ങൾ ഒരു സമൂഹത്തിന്റെ വികസനത്തിനായി പ്രയോജനപ്പെടുത്താമെന്നുള്ള വിശദമായ പഠനരീതിയാണ് ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രം എന്നതുകൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നത്.

ചിത്രയായ ജനസംഖ്യാപഠനമാണ് ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രം (Demography). ഈ പദം ഗ്രീക്ക് പദ അഞ്ചായ Demos (ജനങ്ങൾ) Graphein (വിശദീകരിക്കുക) എന്നിവ ചേർന്നുണ്ടായതാണ്.

ജനങ്ങളുടെ കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്കുന്നത് സുചിപ്പിക്കുന്നത്. ജന സംഖ്യയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തകളെയും പ്രക്രിയകളെയും കുറിച്ച് ഇത് പറിക്കുന്നു.

ജനസംഖ്യയുടെ വലുപ്പത്തെ സ്ഥാധിനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങളാണ് ജനനം, മരണം, കൂടിയെറ്റം തുടങ്ങിയവ. ഒരു പ്രദേശത്തെ ജനസംഖ്യാവലുപ്പ തിനിന് (size of population) മാറ്റമുണ്ടാകുന്നത് ഇവയുടെ അളവിനുസരിച്ചാണ്. ഒരു പ്രദേശത്തെ ജനസംഖ്യയുടെ ഘടനയെയും ക്രമീകരണ തെയ്യും (structure and composition of population) മനസ്സിലാക്കുന്നത് അവിടെയുള്ളവരുടെ പ്രായാവാന, സ്തീ-പുരുഷാനുപാതം, ആഗ്രഹിതാനുപാതം തുടങ്ങിയവ കണക്കിലെടുത്താണ്.

ഒരു പ്രദേശത്തു താമസിക്കുന്ന ജനങ്ങളുടെ ചിട്ടയായ ഭത്തശേഖരണത്തിലുന്നിയുള്ള സർവ്വ, സെൻസസ് തുടങ്ങിയവ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് എല്ലാ ജനസംഖ്യാപഠനങ്ങളും നടത്തുന്നത്. ജനസംഖ്യാ ശാസ്ത്രത്തിന്റെ സങ്കലനങ്ങൾ മിക്കതും അനുപാതത്തിന്റെയും നിരക്കുകളുടെയും രൂപത്തിലാണ് സുചിപ്പിക്കുന്നത് - ഉദാഹരണമായി ജനന നിരക്ക്, മരണനിരക്ക്, സ്തീ-പുരുഷാനുപാതം, ആഗ്രഹിതാനുപാതം മുതലായവ.

ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രത്തിന്റെ രണ്ടുശാഖകളാണ് സാമൂഹിക ജനസംഖ്യാ ശാസ്ത്രവും ഓപചാരിക ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രവും.

സാമൂഹിക ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രം (Social Demography) ജനസംഖ്യയുടെ ഘടനയും അവയുടെ മാറ്റത്തിന്റെ കാരണങ്ങളും അനന്തരഹലങ്ങളും അനേകം ക്ഷേമം. ഒരു പ്രദേശത്തെ സാമൂഹിക-സാമ്പത്തിക-രാഷ്ട്രീയ രീതികൾക്കു പ്രാധാന്യം നൽകുന്നു.

ഓപചാരിക ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രിൽ (Formal Demography) ജനസംഖ്യാമാറ്റത്തിന്റെ ഘടകങ്ങളെ അളക്കുകയും വിശകലനം നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. ഓപചാരിക ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രപഠനത്തിന് ഉദാഹരണമാണ് ജനസംഖ്യാക്ലാസിക്കേസ്റ്റ് (Census). ഈത് രാജ്യത്തെ ജനങ്ങളുടെ എല്ലാം, പ്രായാവാന, സ്തീ-പുരുഷാനുപാതം, സാമൂഹിക-സാമ്പത്തികാവസ്ഥ തുടങ്ങിയ ഭത്തങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് വിശകലനം ചെയ്യുന്നു.

ഇന്ത്യയിൽ സെൻസസ് പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകുന്നത് രജിസ്ട്രാർ ജനറൽ ആണ് സെൻസസ് കമ്മീഷണർ ഓഫ് ഇന്ത്യയാണ്. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ സെൻസസ് ഇന്ത്യയുടെതാണ്. സാധാരണയായി പത്തുവർഷത്തിൽ ഒരിക്കലാണ് ഇന്ത്യയിൽ സെൻസസ് നടത്തുന്നത്.

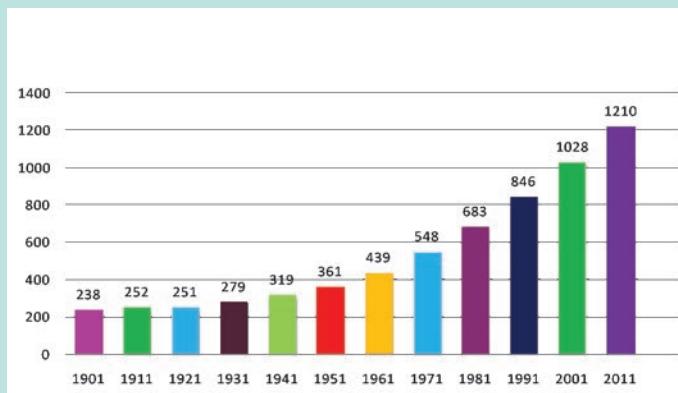


- ഇന്ത്യയിൽ സെൻസസ് ആരംഭിച്ചത് എപ്പോഴാണ്?
- ഇന്ത്യയിൽ അവസാനത്തെ സെൻസസ് നടന്നത് എപ്പോഴാണ്?



## ഇന്ത്യയുടെ ജനസംഖ്യാവളർച്ച

വർഷം	ആകെ ജനസംഖ്യ (ബഡലക്ഷണത്തിൽ)
1901	238
1911	252
1921	251
1931	279
1941	319
1951	361
1961	439
1971	548
1981	683
1991	846
2001	1028
2011	1210



നൽകിയിട്ടുള്ള പട്ടികയും ഗ്രാഫും നിരീക്ഷിച്ച് ഇന്ത്യയിലെ ജനസംഖ്യാവളർച്ചയെക്കുറിച്ച് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

Source: Census of India 2011 (Provisional).  
website: <http://censusindia.gov.in>



## ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രിയൻ്റെ സാമൂഹികപ്രാധാന്യം

ഒവവിധൂമാർന്ന ജനസംഖ്യയെക്കുറിച്ചാണ് ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രം പഠനവിഡേയമാക്കുന്നത്. ജനസംഖ്യയുടെ ചലനാത്മകതയെയും വികസനത്തെയും കുറിച്ച് പഠിക്കുന്നു. ജനസംഖ്യയുടെ വിശകലനം സാധ്യമാകുന്നത് അത് സാമൂഹിക സാഹചര്യങ്ങളുമായി ഇംഗ്ലീഷ് നിൽക്കുന്നോഴാണ്. സാമൂഹിക ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രം ജനസംഖ്യാലീഡനയും മാറ്റവും സംബന്ധിച്ചുള്ള അനേകം അവലോകനങ്ങൾ അത് എങ്ങനെ സമൃദ്ധശാസ്ത്രപരമായ ഉടക്കങ്ങളുമായി (പ്രദേശം, മതം, ജാതി, ജൈവഭവനം, മുതലായവ) ഇടപെടുന്നു എന്നതാണ് കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നത്. ഒരു പ്രദേശത്തെ ജനസംഖ്യാലീഡകങ്ങൾ ആ പ്രദേശത്തെ വിവിധ സാമൂഹികഘടകങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നുവെന്ന് സാമൂഹിക ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രം വിശകലനം ചെയ്യുന്നു. ഇത്തരത്തിൽ ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രപഠനം ഒരു സാമൂഹീകരണ പ്രക്രിയയാണ്.

### സാമൂഹികഘടകങ്ങൾ :

- സംസ്കാരം
- വിശ്വാസങ്ങൾ
- മതം
- സാമൂഹികനിയന്ത്രണം
- സാമ്പത്തികം
- സമുദായം മുതലായവ

### ജനസംഖ്യാലീഡകങ്ങൾ :

- ജനസംഖ്യാവലുപ്പം
- പ്രായവും ലിംഗപദ്ധതിയും
- ജനസംഖ്യാമാറ്റം
- ആളുതരകുടിയേറ്റം
- രാജ്യാന്തരകുടിയേറ്റം
- രോഗാനുരത മുതലായവ

ഇന്ത്യയിൽ ജനസംഖ്യാപഠനം നടത്തുന്ന പ്രധാനപ്പെട്ട സ്ഥാപനങ്ങളാണ് നാഷണൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് ഓഫീസ് (NSO), നിതി ആര്യോർ (National Institution for Transforming India), നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ പോപ്പുലേഷൻ സയൻസ് (NIPS) നാഷണൽ ഹാമിലി ഹെൽത്ത് സർവേ (NFHS) തുടങ്ങിയവ.

ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രത്തിന്റെ വ്യത്യസ്ത സുചകങ്ങളെ പരിചയപ്പെടാം.



## കൂടിയേറ്റം

ഈ കവിത ശ്രദ്ധിക്കു.

“ഒന്നിച്ചുനാടുവിട്ടക്കലവാസ്താമിൽ  
പണിക്കുപോകുന്ന സരി-ശക്ത നാശ  
കുതിച്ചു തീവണി കിതച്ചു സാവുന്നു  
തിരവടിക്കും താഴ്വാരവും സാടവും”

ആസ്സാം പണിക്കാർ (വൈലോപ്പിള്ളി ശ്രീധരമേനോൻ)

രണ്ടാം ലോകയുദ്ധകാലത്ത് കേരളത്തിൽനിന്നും ആസ്സാമിലേക്ക് തൊഴിലനേശിച്ചു പോയ ആളുകളെക്കുറിച്ചാണ് വൈലോപ്പിള്ളി തന്റെ കവിതയിൽ പരാമർശിക്കുന്നത്.

1941 കാലാലട്ടത്തിൽ കേരളത്തിലെ ജനങ്ങൾ തൊഴിൽതെടി ആസ്സാമിലേക്ക് പോയിരുന്നു എന്ന് മനസിലാക്കിയില്ലോ? നിലവിൽ ആസ്സാമിൽനിന്നും ഈര സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും ജനങ്ങൾ കേരളത്തിലേക്കാണ് വരുന്നത്.



നല്ലിയിട്ടുള്ള പത്രവാർത്ത ശ്രദ്ധിച്ചുവാളോ? അതിമിത്രതാഴിലാളികൾ എന്ന പ്രയോഗം നിങ്ങൾ എവിടെയെങ്കിലും കേട്ടിട്ടുണ്ടോ?

അതിമിത്രതാഴിലാളികൾ ഈന് കേരളീയ സമൂഹത്തിന്റെ ഭാഗമായി മാറി. നഗര-ഗ്രാമങ്ങളിലേക്ക് ഏത് മേഖലയിലും ഈന് അതിമിത്രതാഴിലാളികളുണ്ട്. അവർ ഒരു ദേശത്ത് നിന്നും മറ്റാരു ദേശത്തേക്ക് തൊഴിൽത്തെടി പോകുന്നതിന്റെ കാരണങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാവാം?

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ കൂടിചേരുമ്പോൾ.

- മെച്ചപ്പെട്ട വരുമാനം
- ഉയർന്ന സാമൂഹികപദ്ധതി
- 
- 



### കേരളത്തിലെ കൂടിയേറ്റചരിത്രം

മലയാളം സംസാരിക്കുന്ന ജനത കൂട്ടായ ഒരു ദേശീയവൈഡാം, ഭാഷ, ഭൂമിശാസ്ത്രം എന്നിവ യുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കേരളീയർ എന്ന ഒറ്റ സ്വത്വമാക്കുന്നതിനു മുമ്പുതന്നെ ഇവിടെ നിന്ന് കൂടിയേറ്റങ്ങളും പ്രവാസങ്ങളും ലക്ഷ്യമാക്കിയിട്ടുള്ള പല രിതിയിലും യാത്രകൾ സംഭവിച്ചിരുന്നു. കേരളത്തിൽനിന്ന് ഗ്രീട്ടീഷ്യർ കോളനിയിലേക്ക് കേരളീയരെ നിർബന്ധപൂർവ്വം അടിമത്രതാഴിലാളികളായി ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു. മധ്യകേരളത്തിൽ നിന്നും തെക്കൻകേരളത്തിൽനിന്നും ഇരുപതാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ ആദ്യപകുതിയിൽ മലബാർപ്രദേശങ്ങളിലേക്ക് ദറ്റപ്പെട്ടതും സംഘടിതവുമായ കൂടിയേറ്റങ്ങൾ നടന്നിരുന്നു. ഇക്കാലയളവിൽ തന്നെ മലയാളികൾ ഇന്ത്യയിലെ വൻനഗരങ്ങളായ മുംബൈ (ബോംബെ), ചെന്നൈ (മദ്രാസ്), കൊൽക്കത്ത (കൽക്കട്ട), ഡൽഹി തുടങ്ങിയ ഇടങ്ങളിലേക്ക് ജോലി അനുഷ്ഠിച്ച് വ്യാപകമായി പോയതും ജനസംവ്യാടിസ്ഥാനമാക്കിയ ചലനാൽ കൂടുതലും ഉദാഹരണമാണ്. ഇതിന് ശ്രദ്ധമാണ് ശർഹ് പ്രദേശങ്ങളിലേക്കുള്ള വ്യാപകകൂടിയേറ്റം കേരളത്തിൽ നിന്നുണ്ടാകുന്നത്. ലോകത്തിലെ വികസനകാര്യങ്ങളിൽ മുന്നാക്കം നിൽക്കുന്ന വിദേശ രാജ്യങ്ങളിലേക്കും മലയാളികൾ ജോലിക്കും സ്ഥിരതാമസത്തിനുമായി എത്തിയിട്ടുണ്ട്. വിദ്യാഭ്യാസവും അനുബന്ധത്വാർത്ഥം തെടിയുള്ള കൂടിയേറ്റങ്ങളാണ് കേരളത്തിൽ നിന്ന് കൂടുതലും ഉണ്ടാകുന്നത്. കാനകൾ, യൂ.കെ, യൂ.എസ്.എ, ന്യൂസിലാർജ് തുടങ്ങിയ രാജ്യങ്ങളിലേക്കാണ് നിലവിൽ ധാരാളം പേര് കൂടിയേറുന്നത്.

മുകളിൽ നൽകിയിട്ടുള്ള കാരണങ്ങളിൽ നിന്നും കൂടിയേറ്റം എന്നാണ് മനസിലാക്കാം.

ഒരുപ്രദേശത്ത് നിന്ന് മറ്റാരുപ്രദേശത്തേക്ക് സ്ഥിരമായോ താൽക്കാലികമായോ ജനങ്ങൾ മാറിത്താമസിക്കുന്നതിനെന്നയാണ് കൂടിയേറ്റം എന്ന് പറയുന്നത്. പ്രധാനമായും രണ്ടുതരത്തിലുള്ള കൂടിയേറ്റങ്ങളാണുള്ളത്.

### ആദ്യതരകൂടിയേറ്റം

രാജ്യത്തിൽത്തീക്കുള്ളിലുള്ള കൂടിയേറ്റ അങ്ങളെ ആദ്യതരകൂടിയേറ്റങ്ങൾ എന്നു പറയുന്നു. കേരളത്തിലെ ജനങ്ങൾ തൊഴിൽത്തെറി മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളിലേക്ക് പോകുന്നതും ഈതര സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും ജനങ്ങൾ കേരളത്തിലേക്ക് വരുന്നതും ആദ്യതര കൂടിയേറ്റതിന് ഉദാഹരണമാണ്.

### രാജ്യാന്തരകൂടിയേറ്റം

രാജ്യത്തിൻ്റെ അതിർത്തി കടന്നുള്ള കൂടിയേറ്റങ്ങളെ പൊതുവെ രാജ്യാന്തരകൂടിയേറ്റം എന്ന്‌പറയുന്നു. ഇന്ത്യയിൽ നിന്ന് ഗർഹം രാജ്യങ്ങളിലേക്കും യുണോപ്പൻ രാജ്യങ്ങളിലേക്കും ജനങ്ങൾ പോകുന്നത് രാജ്യാന്തരകൂടിയേറ്റതിന് ഉദാഹരണമാണ്.

കൂടിയേറ്റം ഒരു പ്രദേശത്തിൻ്റെ ജനസംഖ്യാലഭനയിൽ മാറ്റമുണ്ടാക്കുന്നു.



വിവിധതരം കൂടിയേറ്റങ്ങളാണ് ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നത്. അവ ഏതൊക്കെ കൂടിയേറ്റങ്ങളാണ് എന്ന് തിരിച്ചറിഞ്ഞ് കൂടുതൽ ഉദാഹരണങ്ങൾ കണ്ണെത്തി പട്ടികപ്പെടുത്തു.

- വിദേശരാജ്യങ്ങളിൽ ജോലിചെയ്യുന്ന മലയാളികൾ
- കേരളത്തിലെ നിർമ്മാണമേഖലയിൽ ജോലിചെയ്യുന്ന ഉത്തരേന്ത്യൻ തൊഴിലാളികൾ
- പട്ടംവശ്യത്തിനായി വിദേശരാജ്യങ്ങളിൽ പോകുന്ന വിദ്യാർഥികൾ

ആദ്യതരകൂടിയേറ്റം	രാജ്യാന്തരകൂടിയേറ്റം
•	•

### ജനനനിരക്കും മരണനിരക്കും

ഒരു പ്രദേശത്തെ ജനസംഖ്യാവളർച്ച കണക്കാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രധാനപ്പെട്ട ഘടകങ്ങളാണ് അവിടത്തെ ജനനനിരക്കും മരണനിരക്കും.



## ശിശുമരണ നിരക്ക്

ഒരു വർഷത്തിൽ ആയിരം ജീവനോടെ യുള്ള ജനനങ്ങളിൽ ഒരു വയസ്സിനുള്ളിൽ മരണപ്പെട്ടുന്ന ശിശുകളുടെ എല്ലാത്തെ ശിശുമരണനിരക്ക് (Infant Mortality rate) എന്നു പറയുന്നു.

## മാതൃമരണനിരക്ക്

ഒരു വർഷം നടക്കുന്ന ആയിരം പ്രസവ അഭ്യന്തരിൽ മരിക്കുന്ന മുകളിലുടെ എല്ലാത്തെ മാതൃമരണനിരക്ക് (Maternal mortality rate) എന്നു പറയുന്നു.

ഒരു രാജ്യത്തെ ഉയർന്ന ശിശുമരണനിരക്കും മാതൃമരണനിരക്കും ആരാജ്യത്തിന്റെ പിന്നാക്കാവസ്ഥയുടെയും ദാരിദ്ര്യത്തിന്റെയും സൂചകങ്ങളുണ്ട്.

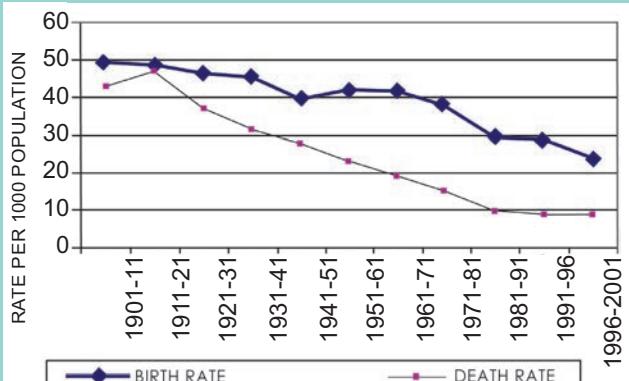
ജനസംഖ്യയിലെ ഓരോ ആയിരത്തിനും ജീവനോടെ ജനിക്കുന്നവരുടെ എല്ലാമാണ് ജനനനിരക്ക്.

ഒരു പ്രത്യേക പ്രദേശത്ത് നിശ്ചിതസമയത്തിൽ ജനസംഖ്യയിലെ ഓരോ ആയിരത്തിലും മരിക്കുന്നവരുടെ എല്ലാമാണ് മരണനിരക്ക്.

ജനനനിരക്കും മരണനിരക്കും തമിലുള്ള വ്യത്യാസത്തിലാണ് ജനസംഖ്യാവളർച്ച കണക്കാക്കുന്നത്. ജനനനിരക്ക് കുറയുകയും മരണനിരക്ക് ഉയരുകയും ചെയ്യുന്ന അവസ്ഥയിൽ ജനസംഖ്യ കുറയുന്നു. മരണനിരക്കിനെക്കാൾ ജനനനിരക്ക് ഉയരുന്നോൾ ജനസംഖ്യ വർധിക്കുന്നു.



ഇന്ത്യയിലെ ജനന-മരണനിരക്ക് 1901-2001



വർഷം	ജനന നിരക്ക്	മരണ നിരക്ക്
1901	49.2	42.6
1911	48.1	47.2
1921	46.4	36.3
1931	45.2	31.2
1941	39.9	27.4
1951	41.7	22.8
1961	41.2	19
1971	37.1	14.8
1981	33.9	12.5
1991	29.5	9.8
2001	26	9

നൽകിയിട്ടുള്ള പട്ടികയും ഗ്രാഫും നിരീക്ഷിച്ച് ഇന്ത്യയിലെ ജനനനിരക്ക്, മരണനിരക്ക് എന്നിവയുടെ പ്രവർത്തകൾ കണ്ടെത്തു. 2011 സെൻസസ് പ്രകാരം ഇന്ത്യയിലെ ജനനനിരക്കും മരണനിരക്കും കണ്ടെത്തുക.

Source: SRS Bulletin, Registrar General of India, 2016, National Commission on Population, Government of India.  
website: <http://populationcommission.nic.in/facts1.htm#>

ജനന-മരണ സ്ഥിതിവിവരങ്ങൾക്കു കൂടുതൽ, ഇവ ബന്ധപ്പെട്ട ഏജൻസികളെ അറിയിക്കുന്നതിനെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നു. ഇന്ത്യയുടെ ഒരു മിക്ക രാജ്യങ്ങളിലും ജനനമരണങ്ങൾ തമാസമയം രജിസ്ട്രർ ചെയ്യണമെന്ന് നിയമം അനുശാസിക്കുന്നു.



ഗ്രാമപ്രദേശത്ത് ജനന-മരണങ്ങൾ രജിസ്ട്രർ ചെയ്യുന്നതെവിടെയാണ്? നഗര/പട്ടണപ്രദേശത്ത് ജനന-മരണങ്ങൾ രജിസ്ട്രർ ചെയ്യുന്നതെവിടെയാണ്?



പകർച്ചവ്യാധി, കഷാമം, കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനം എന്നിവ മരണ നിരക്കിനെ ഏങ്ങനെ ബാധിക്കുന്നുവെന്ന് ചർച്ചചെയ്ത് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക. 2011 സെൻസസ് റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം ഇന്ത്യയിലെയും കേരളത്തിലെയും ജനനനിരക്കും മരണനിരക്കും കണ്ണെത്തി നോട്ട് ബുക്കിൽ കുറിക്കു.

## ജനസാന്ദര്ഭ

ഒരു പ്രദേശത്തെ പ്രധാന സാമൂഹിക-സാമ്പത്തിക ഘടകങ്ങളെ പ്രതിനിധാനം ചെയ്യുന്ന ഒന്നാണ് അവിടത്തെ ജനസാന്ദര്ഭ.

ഒരുപ്രദേശത്ത് നിശ്ചിതകാലയളവിൽ അധിവസിക്കുന്ന ജനങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണമാണ് ആ പ്രദേശത്തെ ജനസംഖ്യ. എന്നാൽ ഓരോ ചതുരഞ്ചു കിലോമീറ്റർ പ്രദേശത്തുള്ള ശരാശരി ജനസംഖ്യയെ ജനസാന്ദര്ഭ (Density of Population) എന്നുപറയുന്നു.



2011 സെൻസസ് റിപ്പോർട്ട് പരിശോധിച്ച് ജനസംഖ്യ, ജനസാന്ദര്ഭ എന്നിവ കുടുതലുള്ള സംസ്ഥാനങ്ങൾ, കുറവുള്ള സംസ്ഥാനങ്ങൾ എന്നിവ കണ്ണെത്തി, ചാർട്ട് തയ്യാറാക്കി കൂസിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കു.

ഇന്ത്യയിൽ ജനസാന്ദര്ഭതയിൽ പ്രകടമായ പ്രാദേശിക വ്യത്യാസങ്ങൾ നിലനിൽക്കുന്നു. 2011 സെൻസസ് പ്രകാരം ജനസാന്ദര്ഭതയിൽ ധർമ്മം ഏറ്റവും മുന്നിലും അരുണാചൽപ്പരേഷ് ഏറ്റവും പിന്നിലുമാണ്.

ഉയർന്ന ജനസാന്ദര്ഭതയുള്ള പ്രദേശത്തെ സാമൂഹികപ്രസ്തുതി എന്നെല്ലാമാണ്? പട്ടിക പുറത്തീകരിക്കു.

- തുറസ്സായ സ്ഥലമില്ലായ്മ
- മലിനീകരണം
- ജലസംഭരണ കുറവ്
- ആർക്കൈട്ടുക്കം
- 
- 





ഇന്ത്യയിൽ ചില സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ജനസംഖ്യ വളരെ ഉയർന്നും മറ്റ് ചില സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ വളരെ താഴേൻ്നും നിൽക്കുന്നതിന്റെ കാരണങ്ങൾ എന്തെല്ലാമായിരിക്കാം?

- കാലാവസ്ഥ
- ഭൂപ്രകൃതി
- ജലവാത
- മല്ലിനങ്ങൾ
- 
- 

### സീ-പുരുഷാനുപാതവും ശിശുലിംഗാനുപാതവും

സീ-പുരുഷാനുപാതം ജനസംഖ്യയുടെ വളർച്ചാനിരക്കുകളെയും അതിന്റെ പരിണാമത്തെയും സ്വാധീനിക്കുന്നു. ജനസംഖ്യയുടെ സീ-പുരുഷാനുപാതം ജനനത്തിനും, മരണനിരക്ക്, കുടിയേറ്റം എന്നിവയെ ബാധിക്കുന്നു.

കരു നിശ്ചിതകാലയളവിൽ ഒരു പ്രത്യേക പ്രദേശത്തെ ആയിരം പുരുഷമാർക്ക് ആനുപാതികമായി എത്ര സീകളുണ്ട് എന്ന് കണക്കാക്കുന്നതിനെന്നാണ് സീ-പുരുഷാനുപാതം (Sex Ratio) എന്നു പറയുന്നത്.

0-6 വയസിനുള്ളിൽ 1000 ആൺകുടികൾക്ക് ആനുപാതികമായി എത്ര പെൺകുടികൾ എന്ന് കണക്കാക്കുന്നതിനെന്നാണ് ശിശുലിംഗാനുപാതം (Child Sex Ratio) എന്നു പറയുന്നത്.



### ഇന്ത്യയിലെ കുറയുന്ന സീ-പുരുഷാനുപാതവും ശിശുലിംഗാനുപാതവും - 1961-2011

വർഷം	സീ-പുരുഷാനുപാതം	ശിശുലിംഗാനുപാതം
1961	941	960
1971	930	964
1981	934	962
1991	927	945
2001	933	927
2011	940	914

Source: \*Census of India 2011 (Provisional) Government of India

പട്ടിക നിരീക്ഷിച്ച് ഇന്ത്യയിലെ സീ-പുരുഷാനുപാതത്തിലെയും ശിശുലിംഗാനുപാതത്തിലെയും പ്രവാനതകളെക്കുറിച്ച് ചർച്ചചെയ്ത് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കു. കേരളത്തിന്റെ സീ-പുരുഷാനുപാതവും ശിശുലിംഗാനുപാതവും തമിൽ താരതമ്യം ചെയ്യുക.

സ്കീ-പുരുഷാനുപാതത്തിന് സ്കീ-പുരുഷ സന്തുലിതാവസ്ഥയിൽ വലിയ പങ്കുണ്ട്. ഒരു പ്രദേശത്തെ ജനസംഖ്യാവളർച്ച പ്രചിക്കുന്നതിനും ജനസംഖ്യയുടെ വലുപ്പം കണക്കാക്കുന്നതിനും സ്കീ-പുരുഷാനുപാതം ഉപയോഗിക്കുന്നു.



2011 എൻസെസ് ഫ്രകാറം ഇന്ത്യയിലെയും കേരളത്തിലെയും സ്കീ-പുരുഷാനുപാതം എത്രയാണ്?

കുറയുന്ന സ്കീ-പുരുഷാനുപാതം എന്തൊക്കെ സാമൂഹികപ്രയോജനങ്ങളായി റിക്കാം സ്വീച്ചിക്കുന്നത്?

- 
- 



ഇന്ത്യയിൽ സ്കീ-പുരുഷാനുപാതം മെച്ചപ്പെടുത്താനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ നീതിആധികാരികൾ മുന്നോട്ടു വച്ചിട്ടുണ്ട്. താഴെപ്പറയുന്ന മേഖലകളിൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കാൻ സർക്കാരിനോട് ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

- പെൺകുട്ടികളുടെ അവകാശങ്ങളുടെ അവബോധം വളർത്തുക
- പെൺകുട്ടികൾക്ക് മികച്ച ആരോഗ്യസംരക്ഷണവും വിദ്യാഭ്യാസവും നൽകുക
- സ്കീകളുടെ പെൺകുട്ടികളുടെ ശാക്തീകരിക്കുക

## ആയുർവൈദരില്ലാം

എല്ലാ രാജ്യങ്ങളും അവിടെയുള്ള ജനതയുടെ ആരോഗ്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും മരണനിരക്ക് കുറയ്ക്കുന്നതിനുമായി പ്രയതിക്കുന്നു. ഒരു പ്രദേശത്തെ ജനസംഖ്യാവളർച്ച കണക്കാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രധാന ഘടകമാണ് ആയുർവൈദരില്ലാം.

ഒരാൾ ശരാശരി എത്രകാലം ജീവിച്ചിരിക്കും എന്ന കണക്കാണ് ആയുർവൈദരില്ലാം എന്നു പറയുന്നത്. ഒരു നിശ്ചിത പ്രദേശത്തെ ഓരോ പ്രായവിഭാഗത്തിലെയും മരണനിരക്കിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് ആയുർവൈദരില്ലാം ആയുർവൈദരില്ലാം കണക്കാക്കുന്നത്.

താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പട്ടിക ഗ്രദിക്കു.

സംസ്ഥാനം/കേരളരണപ്രദേശം	ആയുർവൈദരില്ലാം (പുരുഷൻ)	ആയുർവൈദരില്ലാം (സ്ത്രീ)
കേരളം	72.3	78.0
മഹാരാഷ്ട്ര	71.6	74.0
പഞ്ചാബ്	71.1	74.7
ഉത്തർപ്രദേശ്	65.0	66.2
ചെറത്തിന്സംഗ്രഹം	63.7	66.9
ഇന്ത്യ	68.4	71.1

അവലോഭം : NSO, 2022

2022-ൽ പുറത്തിനായി ‘നാഷണൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ ഓഫീസിൽ (NSO), വിമൺ ആൻഡ് മെൻ ഇൻ ഇന്ത്യ റിപ്പോർട്ട്’ അനുസരിച്ച് 2015-19 കാലയളവിൽ ഇന്ത്യയിലെ സ്ത്രീ-പുരുഷ ആയുർവൈദരില്ലാം യഥാക്രമം 71.1 ഉം, 68.4 ഉം ആണ്. അതേസമയം കേരളത്തിലെ സ്ത്രീ-പുരുഷ ആയുർവൈദരില്ലാം 78.0 ഉം 72.3 ഉം ആണ്.

കേരളത്തിലെ ഉയർന്ന ആയുർവൈദരില്ലാംത്തിന് നിരവധി ഘടകങ്ങൾ കാരണമാണ്.

- ഉയർന്ന സാക്ഷരതാനിരക്കും ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസവും
- വിക്രെയിൽ പൊതുജനാരോഗ്യനയം
- ശുചിത്വം
- ഭക്ഷ്യലഭ്യതയും പൊതുവിതരണവും

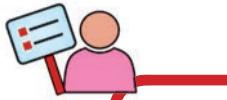
 14567

വയോജനങ്ങൾ  
ക്കായുള്ള ഫോൺ  
ലൈൻ നമ്പർ

വയോജനങ്ങളുടെ സാമൂഹികക്ഷേമത്തിനും സുരക്ഷിതത്തിനും വിവിധ കർമ്മപരിപാടികൾ സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കേരളത്തിലെ 60 വയസ്സിന് മേൽ പ്രായമുള്ളവരുടെ എല്ലാം വർദ്ധിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ വയോജനങ്ങളുടെ ക്ഷേമവും സംരക്ഷണവും ഉറപ്പുവരുത്താൻ സംസ്ഥാന സർക്കാർ 2013-ൽ ‘സംസ്ഥാന വയോജന നയം’ ആവിഷ്കരിച്ചു.



വയോജനങ്ങളുടെ പ്രധാനങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനായി പകൽവീട്, വയോരക്ഷാപദ്ധതി, വയോമിത്രം പദ്ധതി, അമൃതം പദ്ധതി എന്നിവ സർക്കാർ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇവയെക്കുറിച്ച് ലാലുകുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കി കൂടാനും അവതരിപ്പിക്കുക.



ലോക ജനസംഖ്യാദിനമായി ആചാരിക്കുന്നത് എന്നാണ്? ലോക ജനസംഖ്യാദിന സന്ദേശമടങ്ങുന്ന പ്ലകാർഡ് തയ്യാറാക്കി കൂസിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കു.

## ജനസംഖ്യാ പ്രായാലടന്

ജനസംഖ്യക്രമീകരണത്തിന്റെ പ്രധാനപ്പെട്ട സുചകമാണ് ജനസംഖ്യാ പ്രായാലടന്.

ആപേക്ഷികമായി വ്യത്യസ്ത പ്രായവിഭാഗത്തിലുള്ള വ്യക്തികളുടെ അനുപാത മാണ് ജനസംഖ്യാ പ്രായാലടന് (Age structure of population).

പുരോഗതി, ശരാശരി ആയുർദൈഡർജ്ജും എന്നിവയിലുള്ള മാറ്റങ്ങൾ പ്രായാലടനയെ ബാധിക്കുന്നു. ജനസംഖ്യയെ വിവിധ പ്രായക്കാരുടെ ഗുപ്പകളായിതിരിച്ച് ആകെ ജനസംഖ്യയിൽ ഓരോഗുപ്പും എത്രയെന്ന് ആനുപാതികമായി വിശേഷിപ്പിക്കുന്നതിനെന്നാണ് ജനസംഖ്യപ്രായാലടന് എന്ന് പറയുന്നത്.

പ്രായവിഭാഗം	പ്രായം
0-14	കുട്ടികൾ
15-59	യുവാക്കൾ
60 ന് മുകളിൽ	പ്രായമായവർ

Source: Technical Group on Population Projections (1996 and 2006) of the National Commission on Population. <http://populationcommission.nic.in/facts1.htm>

ഒരു പ്രദേശത്തെ ജനനനിരക്കും മരണനിരക്കും ആ പ്രദേശത്തിന്റെ ജനസംഖ്യാപ്രായാലടനയിൽ സ്വാധീനം ചെലുത്തുന്നു. നമ്മുടെ രാജ്യത്ത് മുമ്പ് ശരിയായ ആരോഗ്യ സംരക്ഷണമില്ലാത്തതുകൊണ്ടും രോഗങ്ങൾ കൊണ്ടും മറ്റു ഘടകങ്ങൾ കൊണ്ടും ശരാശരി ആയുർദൈഡർജ്ജും കുറയുന്നതിന് കാരണമായി. കൂടാതെ ശിശു-മാതൃ മരണനിരക്ക് ഉയർന്നതും പ്രായാലടനയെ സ്വാധീനിച്ചു. എന്നാൽ രാജ്യത്തിന്റെ വികസനത്തോടൊപ്പം ജീവിതനിലവാരവും ഉയരുകയും ആയുർദൈഡർജ്ജും വർധിക്കുകയും ചെയ്യു. താരതമ്യേന പ്രായംകുട്ടിയ വിഭാഗത്തിന്റെ പ്രായാലടനാനുപാതം ചെറുപ്രായവിഭാഗത്തക്കാൾ ഉയർന്നു. ഈ പ്രായാലടനയെന്നാണ് വാർധക്യബാധിത ജനത് (Ageing Population) എന്നു പറയുന്നത്.

2011 ലെ സെൻസസ് പ്രകാരം ഇന്ത്യയിലെ പ്രായവിഭാഗത്തിന്റെ കണക്ക് ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.



ജനസംഖ്യയുടെ പ്രായവിഭാഗം	ജനസംഖ്യയുടെ ശതമാനം
0 – 14 വയസ്സ്	29
15 – 59	63
60 വയസ്സും അതിൽ കൂടുതലും	8

*Source: Based on data from the Technical Group on Population Projections (1996 and 2006) of the National Commission on Population.*

*Webpage for 1996 Report: <http://populationcommission.nic.in/facts1.htm>*

- ഏറ്റവും കൂടുതൽ ജനസംഖ്യ ഏത് പ്രായവിഭാഗത്തിൽ ആണ്?
- കൂറിയ ജനസംഖ്യ ഏത് പ്രായവിഭാഗത്തിൽ ആണ്?

ഇന്ത്യയിൽ ഉയർന്ന അനുപാതത്തിൽ യുവജന സംഖ്യയുണ്ടായാണെന്ന അനുപാതത്തിൽ പ്രായമായവരാണെന്നും പട്ടിക സൂചിപ്പിക്കുന്നു. യുവജനങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ തൊഴിൽ ശക്തിനൽക്കാനും സാമ്പത്തികവളർച്ചയുണ്ടാക്കാനും സാധിക്കും. ഇതിനായി യുവജനങ്ങൾക്ക് വിദ്യാഭ്യാസത്തിലും ആരോഗ്യസംരക്ഷണത്തിലും കൂടുതൽ പ്രാധാന്യം ആവശ്യമാണ്. അതേസമയം പ്രായാധിക്യമുള്ളവർക്ക് സാമൂഹിക സുരക്ഷ, ആരോഗ്യപരിരക്ഷാ സംവിധാനം എന്നിവയിൽ കൂടുതൽ ശ്രദ്ധനൽകേണ്ടതായും വരുന്നു.



2011 ലെ സെൻസസ് പ്രകാരം ഇന്ത്യയുടെയും കേരളത്തിന്റെയും ജനസംഖ്യ പ്രായഘടന കണക്കും ‘വയോജനത്’ രാജ്യത്തിനെന്നും സംസ്ഥാനത്തിനെന്നും എങ്ങനെ ബാധിക്കുന്നുവെന്ന് കൂസിൽ ചർച്ച സംഘടിപ്പിക്കും.

### ആഗ്രഹിതാനുപാതം

15 മുതൽ 64 വയസ്സ് വരെ പ്രായമുള്ളവരാണ് (സജീവമായ പ്രായ ഘടന) ഒരു രാജ്യത്തെ അധ്യാനിക്കുന്ന ജനസംഖ്യ. 15 ന് താഴെയും 64 ന് മുകളിലും പ്രായഘടനയിൽ ഉള്ളവർ ആഗ്രഹിതവിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു.

ജനസംഖ്യയിലെ ആഗ്രഹിതവിഭാഗത്തെയും തൊഴിലെടുക്കുന്ന വിഭാഗത്തെയും താരതമ്പ്യം ചെയ്യുന്ന മാനദണ്ഡത്തെ ആഗ്രഹിതാനുപാതം എന്ന് പറയുന്നു.

ആഗ്രഹിതാനുപാതം ഒരു രാജ്യത്തെ സാമ്പത്തികക്ഷമതയെ ഒരു പരിധിവരെ സ്ഥാപിക്കുന്നു. ആഗ്രഹിതാനുപാതം മനസ്സിലാക്കുന്നതിലും

തിലുടെ സർക്കാരുകൾക്ക് ആരോഗ്യ സംവിധാനം, വിദ്യാഭ്യാസമേ വല്ല എന്നിവയെക്കുറിച്ച് കുടുതൽ വ്യക്തമായി വിലയിരുത്താനും അതോടൊപ്പം പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിഭാവനം ചെയ്യാനും കഴിയുന്നു. കേൾച്ചവും കരുതലും ആവശ്യമുള്ളവരുടെ എല്ലാം മനസ്സിലാക്കാനും അവർക്ക് വേണ്ട പദ്ധതികൾ രൂപീകരിക്കാനും ആഗ്രഹിതാനുപാതം സഹായിക്കുന്നു.

ആഗ്രഹിതാനുപാതം ഉയരുന്നോൾ വയോജനതയ്ക്കുടെ എല്ലാവും വർദ്ധിക്കുന്നത് രാജ്യം അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന പ്രധാനങ്ങളിലോന്നാണ്. തൊഴിലെ ടുക്കാൻ പ്രാണിയുള്ള ജനത് (15നും 64നും ഇടയിൽ പ്രായമുള്ളവർ) തൊഴിലിലേർപ്പുടാൻ കഴിയാത്ത വലിയവിഭാഗത്തെ ഏറ്റുടുക്കേണ്ട ബാധകതയുണ്ടാകുന്നു. ആഗ്രഹിതാനുപാതം കുറയുന്നത് രാജ്യത്തെ സാമ്പത്തികപുരോഗതിയിലേക്ക് നയിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. അതായത് സജീവപ്രായത്തിലുള്ളവരിൽ തൊഴിലെടുക്കുന്നവരും ഒരു ഏല്ലാം തൊഴിലെടുക്കാത്തവരുടെ ഏല്ലാത്തക്കാർക്കുടുതലാകുന്നു. ഇതിനെ ജനസംഖ്യാലാഭവിഹിതം അല്ലെങ്കിൽ ജനസംഖ്യാപരമായ നേടു (Demographic Dividend) എന്നു പറയുന്നു. ജോലിയെടുക്കുന്നവർ ക്രമേണ ജോലിയെടുക്കാൻ പ്രാണിയല്ലാത്ത വരായി മാറുന്നതിനാൽ ഈത് സ്ഥായിയായി നിൽക്കുന്നില്ല.

### ജനസംഖ്യാലാഭവിഹിതത്തിന്റെ നേടുങ്ങൾ

- രാജ്യത്തിന്റെ സാമൂഹിക-സാമ്പത്തിക പുരോഗതി വർദ്ധിക്കുന്നു
- രാജ്യത്തിന്റെ ഉൽപ്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിക്കുന്നു
- രാജ്യത്തിന് ഉയർന്ന മനുഷ്യവിഭവശേഷി ലഭിക്കുന്നു

ജനസംഖ്യാലാഭവിഹിതത്തിന്റെ മുഴുവൻ നേടുങ്ങളും ലഭിക്കുന്നതിനായി ആവശ്യനിബിഡമാണ്. ഇതിനായി ധാരാളം സംരംഭങ്ങൾ നിലവിലുണ്ട്.



കേരളത്തിലെ സംരംഭക്ക് വികസനത്തിനും പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുമുള്ള സർക്കാരിന്റെ നോധി ഏജൻസിയാണ് കേരള സ്റ്റാർട്ടുപ്പ് മിഷൻ. സാങ്കേതികവിദ്യാഭ്യാസത്തോട് വാൺജ്യപ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് 2006-ലൊന്ന് തിരുവനന്തപുരം ആസ്ഥാനമാക്കി ഇതിന്റെ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചത്.



ഇന്ത്യക്ക് ജനസംഖ്യാലാഭവിഹിതത്തിന്റെ നേട്ടങ്ങൾ കൈവരിക്കുന്നതിന് എന്തൊക്കെ കാര്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധിക്കണമെന്ന് ചർച്ചചെയ്തു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കു.

ഇന്ത്യയിലെ ജനസംഖ്യ തുടർച്ചയാണ്. അതായത് ഇവിടെ ഭൂരിപക്ഷവും തുടർച്ചയാണ്. രാജ്യത്തിന്റെ സുസ്ഥിരവികസന തത്തിന് മനുഷ്യവിഭവ ശേഷിയുടെ പക്ക നിർബ്ലായകമാണ്. ഈ അധ്യായ ത്തിൽ നമ്മൾ ചർച്ചചെയ്തു ജനസംഖ്യ പ്രവണതകളായ ജനന-മരണ നിരക്കുകൾ, കുടിയേറ്റം, പ്രായാലടക്ക, സീ-പുരുഷാനുപാതം, ആഗ്രഹിതാനുപാതം, ആയുർവൈദരാല്പും തുടങ്ങിയവയാണ്. ജനസംഖ്യാലാഭവിഹിതത്തിൽ തുടർച്ചയുടെ പ്രയോജനം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനോടൊപ്പം ആഗ്രഹിതവിഭാഗങ്ങളുടെ സംരക്ഷണവും പരിശീലനക്കേണ്ടതുണ്ട്.



### ദേശീയ ജനസംഖ്യാനയം

സ്വാതന്ത്ര്യലഭ്യിക്കു മുമ്പുതന്നെ ഇന്ത്യയുടെ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ജനസംഖ്യ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള ആലോചനകൾ ദേശീയപ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി ആരംഭിച്ചിരുന്നു. സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനു ശേഷം സർക്കാറിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ കുടുംബാസൃത്രണ ചലതി മുന്നോട്ടുവച്ചു ആദ്യ വികസനരംഭമായി ഇന്ത്യ മാറുകയുണ്ടായി. 1976 ലാഡ് ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ ദേശീയ ജനസംഖ്യാനയം നിലവിൽവന്നത്. അതിനുശേഷം ഡോ.എം.എസ്. സ്ഥാമിനാമൻ നേതൃത്വത്തിൽ ദീർഘകാല നേട്ടങ്ങളെ ആസ്പദമാക്കി പുതിയ ദേശീയ ജനസംഖ്യാനയത്തിന്റെ കരട് രൂപീകരിക്കപ്പെട്ടു. അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ 2000-ൽ നിലവിലെ ദേശീയ ജനസംഖ്യാനയം പ്രാബല്യത്തിൽ വന്നു. 2045 ഓടു കൂടി സുസ്ഥിര സാമ്പത്തികവളർച്ച, സാമൂഹികപൂര്ണാഗതി, പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം എന്നിവയെ ബലപ്പെടുത്തുന്ന രീതിയിൽ ജനസംഖ്യ ക്രമീകരിക്കപ്പെടണം എന്നാണ് ദേശീയ ജനസംഖ്യാ നയം 2000-ന്റെ ദീർഘകാലപദ്ധതം.

അവലംബം: National Population Policy 2000 Published by Govt. of India.

ഓരോ വ്യക്തിയുടെയും പൂർണ്ണമായ അറിവുകളും കഴിവുകളും ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ട് വ്യക്തിപരവും സാമൂഹികവും സാമ്പത്തികവുമായ ക്ഷേമം കൈവരിക്കാൻ രാജ്യത്തിന്റെ മനുഷ്യവിഭവശേഷികൾ സാധിക്കും. ഇന്ത്യയിലെ ജനസംഖ്യാവളർച്ചയും ലഭ്യമായ വിഭവങ്ങളും പാരിസ്ഥിതികശേഷിയും ഇപ്പോഴത്തെ തലമുറയുടെ ആവശ്യങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട്, വരുംതലമുറകൾക്കു കൂടി ഉപയുക്തമാകുന്ന രീതിയിൽ കൈകാര്യം ചെയ്യാൽ മാത്രമേ സുസ്ഥിരവികസനം കൈവരിക്കാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ.



## തുടർപ്പുവർത്തനങ്ങൾ

- www.censusindia.gov.in എന്ന വെബ്സൈറ്റ് സന്ദർശിച്ച് ജനസംഖ്യയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കുടുതൽ വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുക.
- കേരളത്തിൽ രാജ്യാന്തരകൂടിയെറ്റും മുലം മനുഷ്യവിഭവങ്ങളാം സംഭവിക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളെകുറിച്ച് വാർത്തകൾ ശേഖരിച്ച് കൊള്ളാഷ് തയ്യാറാക്കുക.
- മിനിസ്ട്രി ഓഫ് എക്സ്പ്ലോറേറ്റേഴ്സ് അഫയേഴ്സ് വെബ്സൈറ്റ് സന്ദർശിച്ച് ഇന്ത്യയിൽ നിന്നുള്ള കുടിയേറ്റത്തിന്റെ സ്ഥിതിവിവരങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് ചാർട്ട് തയ്യാറാക്കി പ്രദർശിപ്പിക്കുക.
- NSO വെബ്സൈറ്റിൽ (<https://mospi.gov.in>) നിന്നും മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ സൗ-പുരുഷാനുപാതം കണ്ടുപിടിക്കുമ്പോൾ? എന്തുകൊണ്ടായിരിക്കാം വിവിധ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ സൗ-പുരുഷാനുപാതത്തിൽ വ്യത്യാസം ഉള്ളത്. കൂണിൽചർച്ച നടത്തി അവ തരിപ്പിക്കുമ്പോൾ?

### ചർച്ചാസൂചകങ്ങൾ

- പെൻഡ്രൂണഹത്യ
  - ആസിക്കൂട്ടികളോടുള്ള മുൻഗണനാമനോഭാവം
  - അപരാധമായ ആരോഗ്യപരിപാലനം
  - കേരളത്തിൽ സൗ-പുരുഷാനുപാതം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും സൗകര്യങ്ങളും കുടികളുടെയും ഉന്നമനത്തിനു വേണ്ടിയും കേരളസർക്കാർ നിരവധി പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.
  - സഹായഹസ്തം
  - പ്രത്യാശ
  - വിവകേരജ
- മേലുന്നതവയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് ലഭ്യകുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക
- കേരളത്തിലെ ജനസംഖ്യാവളർച്ചയെകുറിച്ച് ഒരു സെമിനാർ സംഘടിപ്പിക്കുക. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ആശയമേഖലകൾ കൂടി പരിശീലിച്ചാണ് സെമിനാർ പ്രഖ്യാപിക്കുക.
  - കേരളത്തിലെ ജനസംഖ്യ - കുടിയ ജില്ല, കുറവുള്ള ജില്ല
  - കേരളത്തിലെ ജനസാന്നിധ്യം - കുടിയ ജില്ല കുറവുള്ള ജില്ല
  - കുടിയേറ്റം - ആദ്യത്തെ, രാജ്യാന്തരം
  - ജനന-മരണനിരക്ക്

- ആയുർവൈദരില്ലാം
- പ്രായാലടന
- ജനസംഖ്യ, ലാഭവിഹിതം
- 
- 
- ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രത്തിന്റെ സാമൂഹിക പ്രത്യേകതകളെക്കുറിച്ച് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക
- മിനിസ്ട്രി ഓഫ് എക്സ്പോഡാൽ അഫയേഴ്സിസ്റ്റ് (MoEA) വൈബർസേസ്റ്റ് സംബർഷിച്ച് ഇതൃത്യാഗിൽ നിന്നും മറ്റു രാജ്യങ്ങളിലേക്ക് കൂടിയേറുന്നവരുടെ സ്ഥിതി വിവരക്കൊക്ക് കണ്ണെത്തി ചാർട്ടിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കുക.

കുറിപ്പുകൾ

## കുറിപ്പുകൾ

കുറിപ്പുകൾ

# കുറിപ്പുകൾ

## ഭാരതത്തിന്റെ ഭരണപദ്ധത

ഭാഗം IV ക

### മഹലിക കർത്തവ്യങ്ങൾ

51 ക. മഹലിക കർത്തവ്യങ്ങൾ - താഴെപ്പറയുന്നവ ഭാരതത്തിലെ ഓരോ പാരശ്രീയും കർത്തവ്യം ആയിരിക്കുന്നതാണ് :

- (ക) ഭരണപദ്ധതയെ അനുസരിക്കുകയും അതിന്റെ ആദർശങ്ങളെയും സ്ഥാപനങ്ങളെയും ദേശീയപതാകയെയും ദേശീയഗാനത്തെയും ആദർശങ്ങുകയും ചെയ്യുക;
- (ഒ) സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനുവേണ്ടിയുള്ള നമ്മുടെ ദേശീയസമരത്തിന് പ്രചോദനം നൽകിയ മഹനിയാദർശങ്ങളെ പരിപോഷിപ്പിക്കുകയും പിൻതുടരുകയും ചെയ്യുക;
- (ഒ) ഭാരതത്തിന്റെ പരമാധികാരവും ഏകീകൃതവും അവണ്ണയതയും നിലനിർത്തുകയും സംരക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുക;
- (എ) രാജ്യത്തെ കാത്തുസുക്ഷിക്കുകയും ദേശീയസേവനം അനുഷ്ഠിക്കുവാൻ ആവശ്യ പ്ലാനേഡ് അനുഷ്ഠിക്കുകയും ചെയ്യുക;
- (എ) മതപരവും ഭാഷാപരവും പ്രാദേശികവും വിഭാഗീയവുമായ വൈവിധ്യങ്ങൾക്കും തമായി ഭാരതത്തിലെ എല്ലാ ജനങ്ങൾക്കുമീടും, സാഹാർദ്ദവും പൊതുവായ സാഹോദര്യമനോഭാവവും പുലർത്തുക, സ്കീകളുടെ അത്രും കുറവും വരുത്തുന്ന ആചാരങ്ങൾ പരിത്യജിക്കുക;
- (എ) നമ്മുടെ സമിഗ്രസംസ്കാരത്തിന്റെ സന്പന്നമായ പാരമ്പര്യത്തെ വിലമതിക്കുകയും നിലനിറുത്തുകയും ചെയ്യുക;
- (എ) വനങ്ങളും തടാകങ്ങളും നദികളും വന്യജീവികളും ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രകൃത്യാ ഉള്ള പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷിക്കുകയും അഭിവൃദ്ധിപ്ലാൻ തുടുകയും, ജീവികളുടെ കാരുണ്യം കാണിക്കുകയും ചെയ്യുക;
- (ജ) ശാസ്ത്രിയമായ കാഴ്ചപ്പാടും മാനവികതയും, അനേഷണത്തിനും പരിഷ്കരണ ത്തിനും ഉള്ള മനോഭാവവും വികസിപ്പിക്കുക;
- (ഈ) പൊതുസ്വത്ത് പരിരക്ഷിക്കുകയും ശപാദം ചെയ്യും അക്രമം ഉപേക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുക;
- (ഈ) രാഷ്ട്രം യത്തത്തിന്റെയും ലക്ഷ്യപ്രാളിയുടെയും ഉന്നതലഭാഗങ്ങളിലേക്ക് നിരന്തരം ഉയരത്തെക്കവല്ലും വ്യക്തിപരവും കൂട്ടായതുമായ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ എല്ലാ മണ്ണാലങ്ങളിലും ഉൽക്കൂഷ്ടത്തും വേണ്ടി അധ്യാനിക്കുക;
- (എ) ആറിനും പതിനാലിനും ഇടങ്ങ് പ്രായമുള്ള തന്റെ കുട്ടിക്കോ തന്റെ സംരക്ഷണ തിലുള്ള കുട്ടികൾക്കോ, അതതു സംഗതി പോലെ, മാതാപിതാക്കളോ രക്ഷാകർത്താവോ വിദ്യാഭ്യാസത്തിനുള്ള അവസരങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുക.

## കുട്ടികളുടെ അവകാശങ്ങൾ

പ്രിയമുള്ള കുട്ടികളേ,

നിങ്ങൾക്കുള്ള അവകാശങ്ങളെന്തല്ലാമെന്ന് അറിയേണ്ടതില്ലോ? അവകാശങ്ങളെക്കു റിച്ചുള്ള അറിവ് നിങ്ങളുടെ പഞ്ചാജ്ഞത്തം, സംരക്ഷണം, സമൂഹികനീതി എന്നിവ ഉറപ്പുകാണ് ഫ്രേഡായും പ്രചോദനവും നൽകും. നിങ്ങളുടെ അവകാശങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കാൻ ഇപ്പോൾ ഒരു കമ്മീഷൻ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. കേരള സംസ്ഥാന ബാലാവകാശസംരക്ഷണ കമ്മീഷൻ എന്നാണ് അതിന്റെ പേര്. എന്തെല്ലാമാണ് നിങ്ങൾക്കുള്ള അവകാശങ്ങൾ എന്നു നോക്കാം.

- സംസാരത്തിനും ആശയപ്രകടനത്തിനു മുള്ള സ്വാത്രയും
- ജീവശ്രദ്ധയും വ്യക്തിസ്വാത്രയുടെ ശ്രദ്ധയും സംരക്ഷണം
- അതിജീവനത്തിനും പുഞ്ചവികാസത്തിനുമുള്ള അവകാശം
- ജാതി-മത-വർഗ-വർണ്ണ ചിന്തകൾക്കു മായി ബഹുമാനിക്കപ്പെടാനും അംഗീകരിക്കപ്പെടാനുമുള്ള അവകാശം
- മാനസികവും ശാരീരികവും ലൈംഗികവും ശാരീരികവും സംരക്ഷണത്തിനും പരിചരണത്തിനുമുള്ള അവകാശം
- പഞ്ചാജ്ഞത്തത്തിനുള്ള അവകാശം
- ബാലവേലയിൽനിന്നും ആപര്യകരമായ ജോലികളിൽനിന്നുമുള്ള മോചനം
- ദൈശവിഹാപത്രത്തിൽനിന്നുള്ള സംരക്ഷണം
- സ്വന്തം സംസ്കാരം അറിയുന്നതിനും അതനുസരിച്ച് ജീവിക്കുന്നതിനുമുള്ള സ്വാത്രയും
- അവകാശംകളിൽനിന്നുള്ള സംരക്ഷണം
- സംജന്യവും നിർബന്ധിതവുമായ വിദ്യാഭ്യാസ അവകാശം
- കളിക്കാനും പറിക്കാനുമുള്ള അവകാശം
- സേ൦ഹവും സുരക്ഷയും നൽകുന്ന കൂടുംബവും സമൂഹവും ലഭ്യമാക്കാനുള്ള അവകാശം

### നിങ്ങളുടെ ചില ഉത്തരവാദിത്വങ്ങൾ

- സ്കൂൾ, പൊതുസംഖിയാനങ്ങൾ എന്നിവ നശിപ്പിക്കാതെ സംരക്ഷിക്കുക.
- സ്കൂളിലും പഠനപ്രവർത്തനങ്ങളിലും കൃത്യ നില്പ പാലിക്കുക.
- സ്കൂൾ അധികാരികളെയും അധ്യാപകരെയും മാതാപിതാക്കളെയും സഹപാർഡികളെയും ബഹുമാനിക്കുകയും അംഗീകരിക്കുകയും ചെയ്യുക.
- ജാതി-മത-വർഗ-വർണ്ണ ചിന്തകൾക്കു തമായി മറുള്ളവരെ ബഹുമാനിക്കാനും അംഗീകരിക്കാനും സന്നദ്ധവായുക.

വസ്ത്രപ്പേരുകൾ വിലാസം:

#### കേരള സംസ്ഥാന ബാലാവകാശസംരക്ഷണ കമ്മീഷൻ

ശ്രീ ഗണേഷ, റി.സി. 14/2036, വാന്നിനോസ് ജംഞ്ച്ചൻ,

കേരള യൂണിവേഴ്സിറ്റി പി.ഐ, തിരുവനന്തപുരം - 34

ഫോൺ 0471 - 2326603

ഈ- മെയിൽ childrights.cpcr@kerala.gov.in, rte.cpcr@kerala.gov.in

വെബ്സൈറ്റ് : [www.kescpcr.kerala.gov.in](http://www.kescpcr.kerala.gov.in)

ചെച്ചൽസ് ഫോൺ - 1098, കെക്രം റോഡ് - 1090, നിരീക്ഷയ - 1800 425 1400

കേരള പൊലീസ് ഫോൺ - 0471 - 3243000/44000/45000

online R.T.E Monitoring : [www.nireekshana.org.in](http://www.nireekshana.org.in)