

Focus are SSLC March 2022

സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്രം-II

CHAPTER-8



ഇന്ത്യ-സാമ്പത്തിക ദുഃഖിശാസ്ത്രം

# ഇന്ത്യയിലെ കാർഷിക കാലങ്ങൾ

-വാരിഫ്

-റാബി

-സൈദ്

# ഇന്ത്യയിലെ കാർഷിക കാലങ്ങൾ വിളകൾ

## കാർഷിക കാലം ഖാരിഫ്

- വിളയിറക്കുകാലം ജൂൺ(മൺസൂൺ മഴയുടെ അരംഭം)
- വിളവെടുപ്പുകാലം നവംബർ ആദ്യവാരം (മൺസൂൺ മഴയുടെ അവസാനം)
- പ്രധാന വിളകൾ നെല്ല്, ചോളം, പരുത്തി, തിനവിളകൾ, ചണം, കരിമ്പ്, നിലക്കടല

# ഇന്ത്യയിലെ കാർഷിക കാലങ്ങൾ വിളകൾ

-കാർഷിക കാലം റാബി

-വിളയിറക്കുകാലം നവംബർമധ്യം (ശൈത്യകാലാരംഭം)

-വിളവെടുപ്പുകാലം മാർച്ച് (വേനലിന്റെ ആരംഭം)

-പ്രധാന വിളകൾ ഗോതമ്പ്, പുകയില, കടുകു, പയറുവർഗങ്ങൾ

# ഇന്ത്യയിലെ കാർഷിക കാലങ്ങൾ വിളകൾ

-കാർഷിക കാലം സൈദ്

-വിളയിറക്കുകാലം നമാർച്ച് (വേനലിന്റെ ആരംഭം)

-വിളവെടുപ്പുകാലം ജൂൺ(മൺസൂൺ മഴയുടെ ആരംഭം)

-പ്രധാന വിളകൾ പഴങ്ങൾ, പച്ചക്കറികൾ

# ഇന്ത്യയിലെ കാർഷിക കാലങ്ങൾ വിളകൾ

| കാർഷിക കാലങ്ങൾ | വിളയിറക്കുകാലം             | വിളവെടുപ്പുകാലം                      | പ്രധാന വിളകൾ  |
|----------------|----------------------------|--------------------------------------|---|
| ഖാരിഫ്         | ജൂൺ(മൺസൂൺ മഴയുടെ അരംഭം)    | നവംബർ ആദ്യവാരം (മൺസൂൺ മഴയുടെ അവസാനം) | നെല്ല്, ചോളം, പരുത്തി, തിനവിളകൾ, ചണം, കരിമ്പ്, നിലക്കടല |
| റാബി           | നവംബർമധ്യം (ശൈത്യകാലാരംഭം) | മാർച്ച് (വേനലിന്റെ ആരംഭം)            | ഗോതമ്പ്, പുകയില, കടുകു, പയറുവർഗങ്ങൾ                     |
| സൈദ്           | മാർച്ച് (വേനലിന്റെ ആരംഭം)  | ജൂൺ(മൺസൂൺ മഴയുടെ ആരംഭം)              | പഴങ്ങൾ, പച്ചക്കറികൾ                                     |

ഇന്ത്യൻ കാർഷിക വിളകളെ എങ്ങനെ തരം തിരിക്കാം?  
അവ ഏവ?

-ഭക്ഷ്യവിളകൾ എന്നും,  
-നാണ്യവിളകൾ എന്നും  
രണ്ടായി തിരിക്കാം.



ചെറു ധാന്യങ്ങളെയാണ് തിനവിളകൾ എന്നു വിളിക്കുന്നത്. ഭക്ഷ്യധാന്യങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന ജോവർ, ബജ്റ, റാഗി എന്നിവ തിനവിളകൾ (Millets) എന്ന വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നു.







Biju KK, HST Social Science, GHSS Tuvvur 2021-22



Biju KK, HST Social Science, GHSS Tuvvur 2021-22



Biju KK, HST Social Science, GHSS Tuvvur 2021-22

## ഇന്ത്യയിലെ ഭക്ഷ്യവിളകൾ

ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളായി നേരിട്ട് ഉപയോഗിക്കാവുന്ന വിളകളാണ് ഭക്ഷ്യവിളകൾ

ഉദാഹരണം

-നെല്ല്,

-ഗോതമ്പ്,

-ചോളം,

-ബാർളി,

-തിനവിളകൾ,

-പയർവർഗങ്ങൾ.

# ഇന്ത്യയിലെ ഭക്ഷ്യ വിളകൾ - പട്ടിക

| വിള     | കാലം         | മണ്ണ്                               | ഊഷ്മാവ്              | മഴ             | സവിശേഷത   | കൃഷി ചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങൾ                                |
|---------|--------------|-------------------------------------|----------------------|----------------|---|---|
| നെല്ല്  | ഖാരിഫ്       | എക്കൽമണ്ണ്                          | 24°C മുകളിൽ          | 150cm ൽ കൂടുതൽ | ജലസേചന സൗകര്യം ഉപയോഗിച്ചും കൃഷിചെയ്യാം ഭക്ഷ്യവിളയിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനം                     | ഉത്തർപ്രദേശ്, ബിഹാർ, പശ്ചിമബംഗാൾ, ഒറീസ,ആന്ധ്ര, തമിഴ്നാട്  |
| ഗോതമ്പ് | റാബി         | നിർവാർച്ചയുള്ള എക്കൽമണ്ണ്           | 10° C മുതൽ 26° C വരെ | 75cm           | ശൈത്യകാല വിളയായതിനാൽ ജലസേചനത്തെ ആശ്രയിച്ച് കൃഷിചെയ്യുന്നു. ഭക്ഷ്യവിളയിൽ രണ്ടാം സ്ഥാനം | പഞ്ചാബ്, ഹരിയാന,ഹിമാചൽപ്രദേശ്, ഉത്തർപ്രദേശ് , മധ്യപ്രദേശ് |
| ചോളം    | ഖാരിഫ്, റാബി | നിർവാർച്ചയുള്ള ഫലപുഷ്ടിയുള്ള മണ്ണ്. | -                    | 75cm           | ഭക്ഷ്യവിളയിൽ മൂന്നാം സ്ഥാനം   | ഉത്തർപ്രദേശ് , മധ്യപ്രദേശ് കർണാടകം, രാജസ്ഥാൻ              |

## ഇന്ത്യയിലെ ഭക്ഷ്യ വിള

### നെല്ല്

.കാലം - വാരിഫ്.

.മണ്ണ് - എക്കൽമണ്ണ്.

.ഉഷ്ണമാവ് - 24°C മുകളിൽ.

.മഴ - 150cm ൽ കുടുതൽ.

.സവിശേഷത - ജലസേചന സൗകര്യം ഉപയോഗിച്ചും കൃഷിചെയ്യാം ഭക്ഷ്യവിളയിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനം.

.കൃഷി ചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങൾ - ഉത്തർപ്രദേശ്, ബിഹാർ, പശ്ചിമബംഗാൾ, ഒറീസ,ആന്ധ്ര, തമിഴ്നാട്.

# ഇന്ത്യയിലെ ഭക്ഷ്യ വിള

## ഗോതമ്പ്

.കാലം - റാബി

.മണ്ണ് - നീർവാർച്ചയുള്ള എക്കൽമണ്ണ്

.ഉഷ്ണമാവ് - 10° C മുതൽ 26° C വരെ

.മഴ - 75cm

.സവിശേഷത - ശൈത്യകാല

വിളയായതിനാൽ ജലസേചനത്തെ ആശ്രയിച്ച് കൃഷി ചെയ്യുന്നു. ഭക്ഷ്യവിളയിൽ രണ്ടാം സ്ഥാനം

.കൃഷി ചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങൾ - പഞ്ചാബ്, ഹരിയാന, ഹിമാചൽപ്രദേശ്, ഉത്തർപ്രദേശ്, മധ്യപ്രദേശ്

# ഇന്ത്യയിലെ ഭക്ഷ്യ വിള

## ചോളം

.കാലം - വാരിഫ്, റാബി

.മണ്ണ് - നീർവാർച്ചയുള്ള ഫലപുഷ്ടിയുള്ള മണ്ണ്.

.ഉഷ്ണമാവ് - സ്വാധീനിക്കുന്നില്ല.

.മഴ - 75cm

.സവിശേഷത - ഭക്ഷ്യവിളയിൽ മൂന്നാം സ്ഥാനം

.കൃഷി ചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങൾ - ഉത്തർപ്രദേശ്, മധ്യപ്രദേശ് കർണാടകം, രാജസ്ഥാൻ.



ഇന്ത്യയിലെ റോഡുകൾ

ദേശീയ പാതകൾ

സംസ്ഥാന ഹൈവേകൾ

ജില്ലാ റോഡുകൾ

ഗ്രാമീണ റോഡുകൾ

## ജലഗതാഗതം

- ജലഗതാഗതത്തെ രണ്ടായി തിരിക്കാം.
- ഉൾനാടൻ ജലഗതാഗതം.
- സമുദ്രജലഗതാഗതം.

## ഉൾനാടൻ ജലഗതാഗതം.

- നദികൾ, കായലുകൾ, കനാലുകൾ തുടങ്ങിയ ജലാശയങ്ങളെയാണ് ഉൾനാടൻ ജലഗതാഗത്തിനായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നത്.

## ജലഗതാഗതത്തിന്റെ മേന്മകൾ?

- ഏറ്റവും ചെലവുകുറഞ്ഞ ഗതാഗതമാർഗം,
- വൻതോതിലുള്ള ചരക്ക് ഗതാഗതത്തിന് ഉചിതം,
- പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം കുറവ്,
- അന്താരാഷ്ട്രവ്യാപാരത്തിന് ഏറ്റവും യോജിച്ചത്.

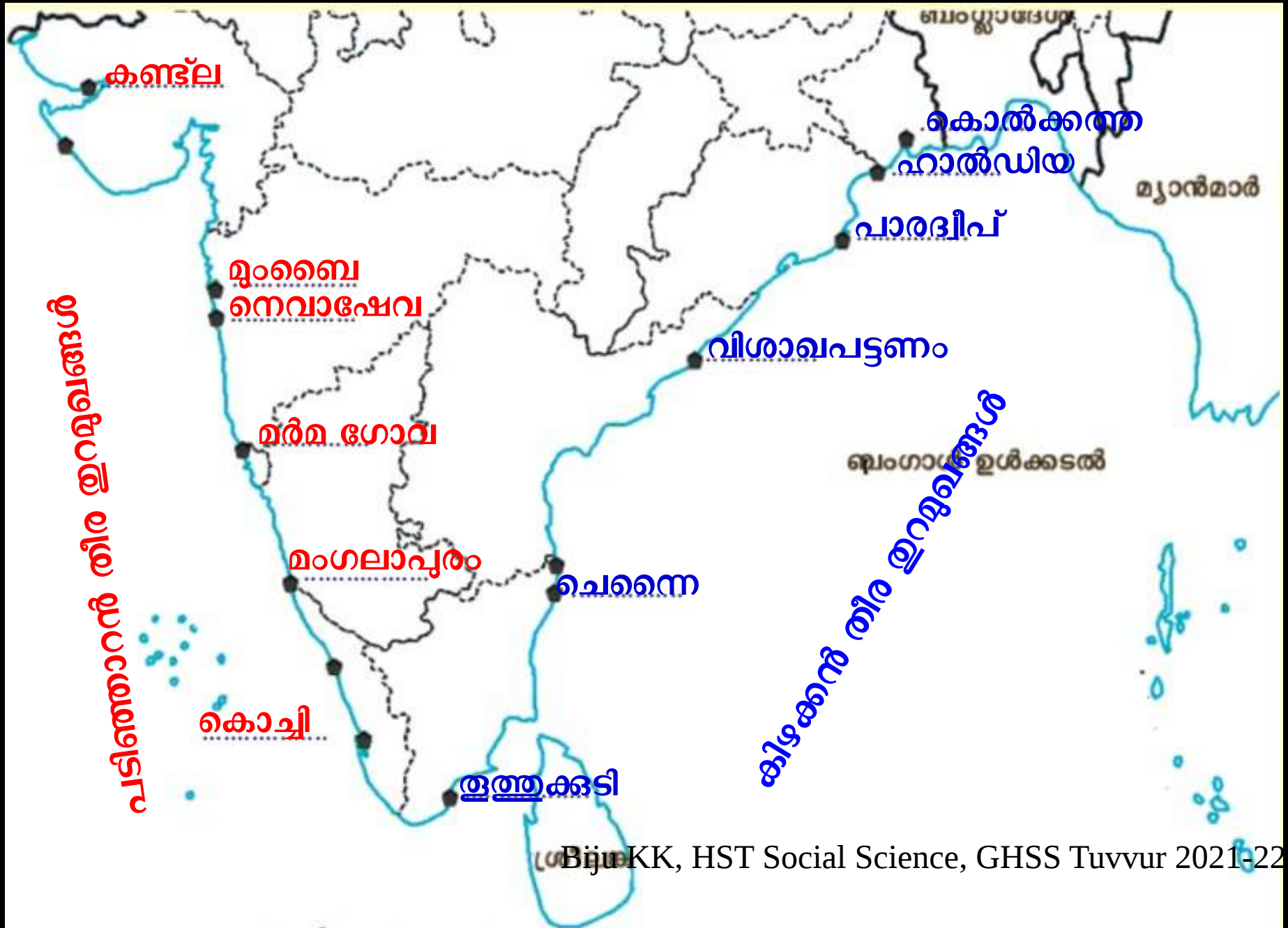
ഇന്ത്യയിൽ വൻതോതിൽ ഉൾനാടൻ ജലഗതാഗതത്തെ ആശ്രയിക്കുന്ന മേഖലകൾ

- ഗംഗ-ബ്രഹ്മപുത്ര നദികളും പോഷകനദികളും,
- ഗോദാവരി-കൃഷ്ണ നദികളും പോഷകനദികളും,
- ആന്ധ്ര തമിഴ്നാട് പ്രദേശത്തെ ബക്കിങ്ഹാം കനാൽ,
- ഗോവയിലെ മണ്ഡാവി, സുവാരി നദികൾ,
- കേരളത്തിലെ കായലുകൾ.

# 1986 ൽ ഉൾനാടൻ ജലഗതാഗത അതോറിറ്റി രൂപംകൊണ്ടതിനു ശേഷം നിലവിൽവന്ന ദേശീയ ജലപാതകൾ.

| ജലപാത                | നദിറുട്ട്   |
|----------------------|---|
| ദേശീയജല പാത1 (NW 1)  | ഗംഗാനദിയിൽ അലഹാബാദ് മുതൽ ഹാൽഡിയ വരെ(1620 k.m)                                     |
| ദേശീയജല പാത 2 (NW 2) | ബ്രഹ്മപുത്ര നദിയിൽ സദിയ മുതൽ ധൂബ്രി വരെ (891k.m)                                  |
| ദേശീയജല പാത 3 (NW 3) | കേരളത്തിൽ കൊല്ലം മുതൽ കോട്ടപ്പുറം വരെയുള്ള പശ്ചിമതീര കനാലിൽ(205 k.m)              |
| ദേശീയജല പാത 4 (NW 4) | ഗോദാവരി -കൃഷ്ണനദികളുമായിചേർന്ന് കാക്കിനട മുതൽ പുതുച്ചേരിവരെയുള്ള കനാലിൽ(1095k.m)  |
| ദേശീയജല പാത 5 (NW 5) | പൂർവ്വതീര കനാലുമായി ബന്ധിപ്പിച്ചുള്ള ബ്രഹ്മണി -മഹാനദി ഡൽഹി നദിവ്യവസ്ഥയിൽ(623 k.m) |

# ഇന്ത്യയിലെ തുറമുഖങ്ങൾ



**ALL THE BEST**

**BIJU KK**

**GHSS TUVVUR**

***MALAPPURAM – 9778300200***