

CLASS-4



വൈവിധ്യങ്ങളുടെ ഇന്ത്യ

BIJU KK, GHSS TUVVUR, MALAPPURAM

ഹിമാലയൻ നദികൾ-ഉപദ്വീപീയ നദികൾ താരതമ്യം

ഹിമാലയൻ നദികൾ

- ഹിമാലയൻ പർവ്വതനിരകളിൽ നിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്നു
- അതിവിസ്തൃതമായ വൃഷ്ടിപ്രദേശം
- അതിശക്തമായ അപരദന തീവ്രത.
- പർവത മേഖലകളിൽ ഗിരികന്ദരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നു.
- സമതലങ്ങളിൽ വളഞ്ഞുപുളഞ്ഞ ഒഴുകുന്നു.
- ഉയർന്ന ജലസേചന ശേഷി.
- ഉൾനാടൻ ജലഗതാഗതത്തിന് അനുയോജ്യം.

ഉപദ്വീപീയ നദികൾ

- ഉപദ്വീപീയ പീഠഭൂമിയിലെ മലനിരകളിൽ നിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്നു
- താരതമ്യേന വിസ്തൃതി കുറഞ്ഞ വൃഷ്ടിപ്രദേശം
- അപരദന തീവ്രത താരതമ്യേന കുറവ്
- കാഠിന്യമേറിയ ശിലകളിലൂടെ ഒഴുകുന്നതിനാൽ അഗാധമായ താഴ്വരകൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നില്ല.
- കുറഞ്ഞ ജലസേചന ശേഷി.
- ഉൾനാടൻ ജലഗതാഗതത്തിന് സാധ്യത താരതമ്യേന കുറവ്.

പട്ടണം	നദീതീരം
നൂഡൽപ്പി	യമുന
ആഗ്ര	യമുന
ദേവപ്രയാഗ്	ഗംഗ
വാരാണസി	ഗംഗ
അലഹബാദ്	ഗംഗ
പാറ്റ്ന	ഗംഗ
ഗുവാഹത്തി	ബ്രഹ്മപുത്ര
കൊൽക്കത്ത	ഹൂഗ്ലി
ലുധിയാന	സത്ലജ്
ശ്രീനഗർ	ഡലം
അഹമ്മദാബാദ്	സബർമതി
സുറത്ത്	താപ്തി
വിജയവാഡ	കൃഷ്ണ
തിരുച്ചിറപ്പള്ളി	കാവേരി
തഞ്ചാവൂർ	കാവേരി
കൂടക് Biju KK, GHS Tuvvur, Malappuram	കാവേരി



PLAY



PLAY



Biju kk. GHSS Tuvvur, Malappuram

ഉപദ്വീപീയ പീഠഭൂമിയിലെ പ്രധാന തൊഴിൽ മേഖലകൾ

-കൃഷി, ഖനനം, ധാതു അധിഷ്ഠിത വ്യവസായങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയാണ് ഉപദ്വീപീയ പീഠഭൂമിയിലെ പ്രധാന തൊഴിൽ മേഖലകൾ.

-പരുത്തി, പയറുവർഗ്ഗങ്ങൾ, നിലക്കടല, കരിമ്പ്, ചോളം, റാഗി, മുളക് എന്നിവയാണ് പ്രധാന കാർഷിക വിളകൾ.

-ഇരുമ്പയിര്, കൽക്കരി, മാംഗനീസ്, ബോക്സൈറ്റ്, ചുണ്ണാമ്പുകല്ല് എന്നിവയാണ് പ്രധാന ധാതു വിഭവങ്ങൾ.

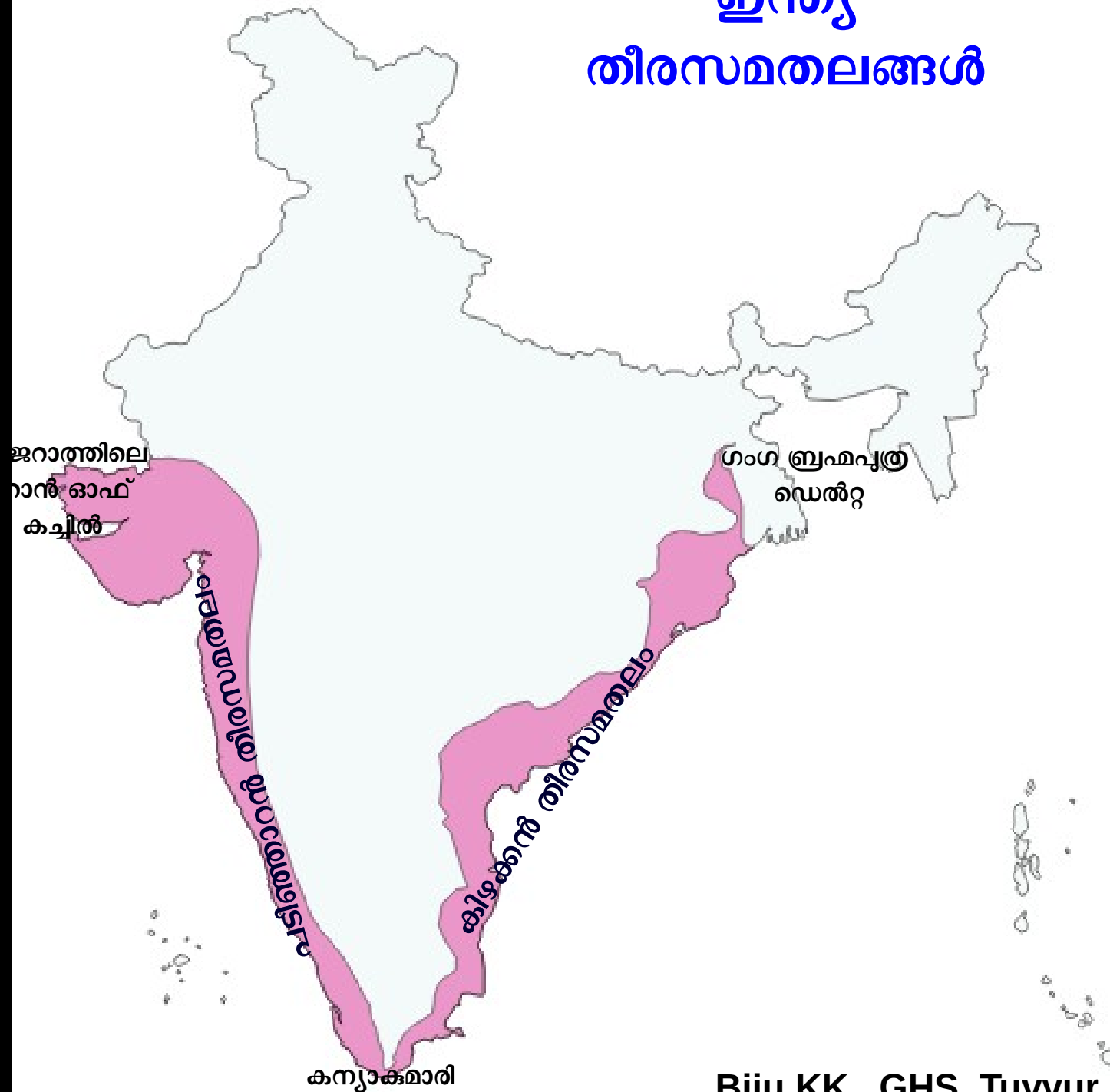


Biju KK, GHS Tuvvur, Malappuram

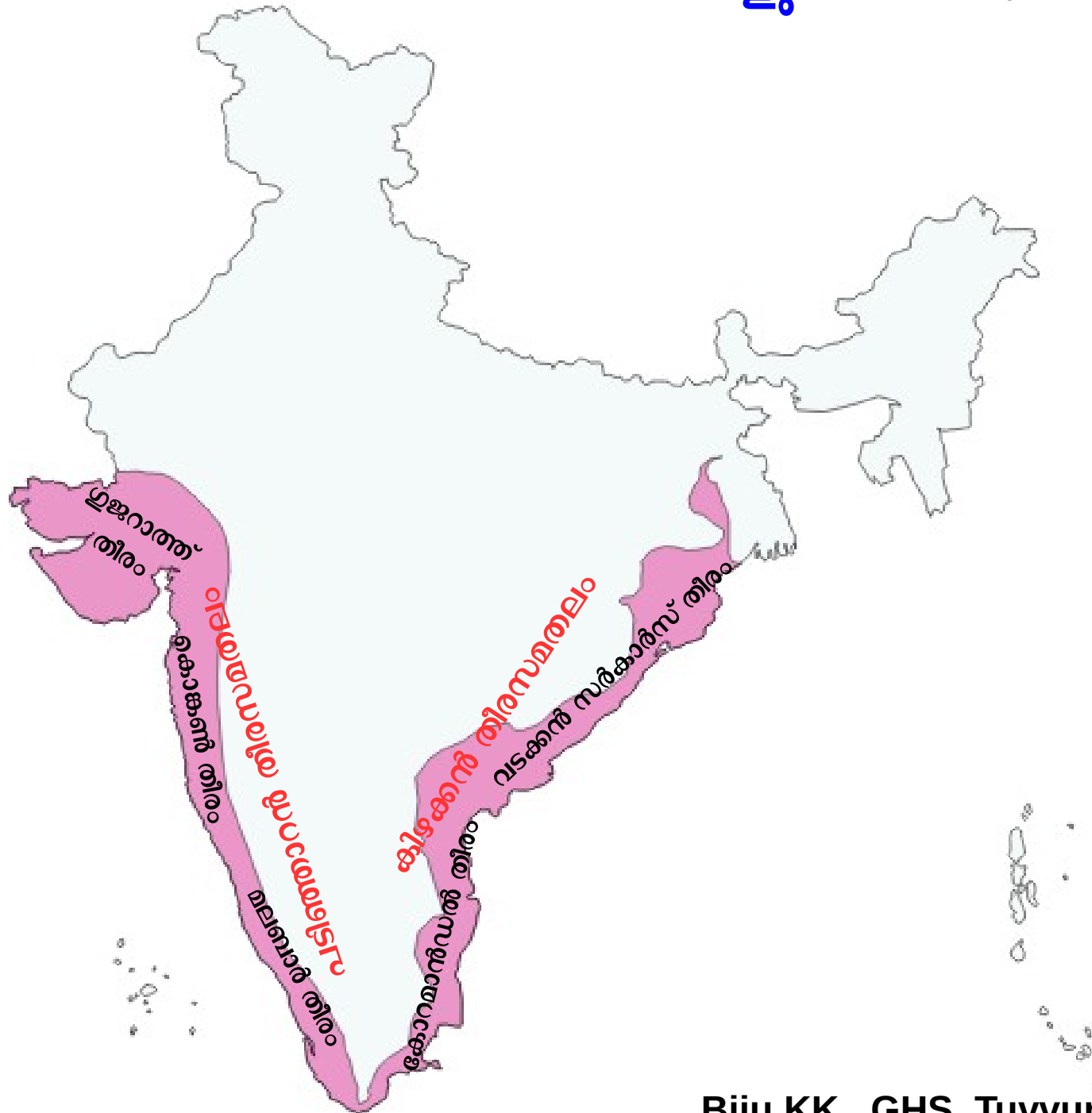


Biju KK, GHS Tuvvur, Malappuram

ഇന്ത്യ തീരസമതലങ്ങൾ



തീരസമതലങ്ങളുടെ വിഭജനം



ഇന്ത്യ തീരസമതലങ്ങൾ

-ഗുജറാത്തിലെ റാൻ ഓഫ് കച്ചിൽ തുടങ്ങി ഗംഗ
ബ്രഹ്മപുത്ര ഡെൽറ്റ പ്രദേശം വരെ നീളുന്ന
തീര പ്രദേശത്തിന് 6100 കിലോമീറ്റർ
നീളമുണ്ട്.

-ഇതിനെ രണ്ടായി തിരിക്കാം

-പടിഞ്ഞാറൻ തീരസമതലം എന്നും,

-കിഴക്കൻ തീരസമതലം എന്നും.

പടിഞ്ഞാറൻ തീരസമതലം

- അറബിക്കടലിനും പശ്ചിമഘട്ടത്തിനുമിടയിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു
- റാൻ ഓഫ് കച്ച മുതൽ കന്യാകുമാരി വരെ നീളം.
- താരതമ്യേന വീതി കുറവ്
- ഗുജറാത്ത് തീരസമതലം, കൊങ്കൺ തീരസമതലം, മലബാർ തീരസമതലം എന്നിങ്ങനെ മൂന്നായി തിരിക്കാം.
- കായലുകളും അഴിമുഖങ്ങളും കാണപ്പെടുന്നു. ഡെൽറ്റകൾ രൂപീകരിക്കുന്നുണ്ടില്ല.

കിഴക്കൻ തീരസമതലം

- ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിനും പൂർവ്വഘട്ടത്തിനുമിടയിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു
- സുന്ദര വനപ്രദേശം മുതൽ കന്യാകുമാരി വരെ നീളം.
- വീതി താരതമ്യേന കൂടുതൽ.
- കോറമാൻഡൽ തീരം വടക്കൻ സർക്കാർസ് തീരം എന്നിങ്ങനെ രണ്ടായി തിരിക്കാം.
- ഡെൽറ്റകൾ രൂപീകരിക്കുന്നു.
- കായലുകളും അഴിമുഖങ്ങളും കുറവാണ്.

ഇന്ത്യയുടെ കിഴക്കൻ തീരപ്രദേശത്ത് ഡെൽറ്റകൾ
രൂപംകൊള്ളുന്നുണ്ടെങ്കിലും പടിഞ്ഞാറൻതീരത്ത്
ഡെൽറ്റകൾ രൂപം കൊള്ളുന്നില്ല. എന്തുകൊണ്ട്?

-പടിഞ്ഞാറൻ തീരത്തേക്ക് ഒഴുകിവരുന്ന നദികൾ
മിക്കവയും ഒഴുകിയെത്തുന്നത് കായലുകളിലെക്കാണ്.

-പടിഞ്ഞാറൻ തീരത്തെ കടലിന് ആഴം കൂടുതലുമാണ്.

-ഇതുകൊണ്ടല്ലാമാണ് പടിഞ്ഞാറൻ തീര സമതലങ്ങളിൽ
ഡെൽറ്റകൾ രൂപം കൊള്ളാത്തത്.

തീരസമതലങ്ങളിലെ ജീവിതം

-തീര സമതലങ്ങളിലെ ജനങ്ങളുടെ പ്രധാന തൊഴിൽ മത്സ്യബന്ധനമാണ്.

-വിനോദസഞ്ചാരം വികാസം പ്രാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

-പടിഞ്ഞാറൻ തീരത്ത് നെല്ല് തെങ്ങ് തുടങ്ങിയവ പ്രധാനമായി കൃഷി ചെയ്യുന്നു.

-കിഴക്കൻതീര സമുദ്രത്തിലെ കാവേരി, കൃഷ്ണ, ഗോദാവരി, മഹാനദി എന്നീ നദീതടങ്ങളിൽ വ്യാപകമായി നെല്ല് കൃഷി ചെയ്യുന്നു.

ഇന്ത്യയിലെ ദ്വീപുകൾ

ലക്ഷദ്വീപ്, ആൻഡമാൻ നിക്കോബാർ
എന്നിവയാണ് ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന ദ്വീപുകൾ

ലക്ഷദ്വീപ്

-കൊച്ചിയിൽ നിന്നും ഏകദേശം 300 കിലോമീറ്റർ
അകലെ അറബിക്കടലിലാണ് ലക്ഷദ്വീപസമൂഹം
സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്.

-36 ദ്വീപുകളാണ് ഈ ദ്വീപസമൂഹത്തിലുള്ളത്.

-11 ദ്വീപുകളിൽ മാത്രമേ ജനവാസമുള്ളൂ.

-കവരത്തി ആണ് ലക്ഷദ്വീപിന്റെ ആസ്ഥാനം.

-ലഗൂണകളും, മണൽ തീരങ്ങളും, പവിഴപ്പുറ്റുകളും ആണ് ലക്ഷദ്വീപ് സമൂഹത്തിലെ പ്രത്യേകത.

-മത്സ്യബന്ധനം, വിനോദസഞ്ചാരം എന്നിവയാണ് പ്രധാന വരുമാനമാർഗങ്ങൾ.

ആൻഡമാൻ നിക്ഷേപാർദ്ദിപുകൾ

-ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിലാണ് ആൻഡമാൻ ആൻഡ് നിക്ഷേപാർദ്ദിപ് സമൂഹങ്ങൾ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്.

-ആൻഡമാനിൽ 200 ദ്വീപുകൾ ഉൾപ്പെടുന്നു.

-നിക്ഷേപാറിൽ 19 ദ്വീപുകളും ഉൾപ്പെടുന്നു.

-ഭൂരിഭാഗം ദ്വീപുകളിലും ജനവാസം ഇല്ല.

-ഇന്ത്യയിലെ ഏക അഗ്നിപർവ്വതം ഈ ദ്വീപസമൂഹത്തിലെ ബാരൻ ദ്വീപിലാണുള്ളത്.

-പോർട്ട് ബ്ലെയർ ആണ് ഈ ദ്വീപസമൂഹത്തിന്റെ തലസ്ഥാനം.

-നിക്കോബാർ ദ്വീപുകളുടെ തെക്കേ അറ്റമായ ഇന്ദിര പോയിന്റ് ആണ് ഇന്ത്യയുടെ തെക്കേ അറ്റം.

ALL THE BEST

BY

**BIJU K K,
HST SOCIAL SCIENCE,
GHSS TUVVUR,**

Malappuam.

9895695437, 8075512478.

Biju KK, GHSS Tuvvur, Malappuram.