

## ഇന്ത്യൻ നദി സംവിധാനങ്ങൾ

പേര് സൂചിപ്പിക്കുന്നത് പോലെ, ഹിമാലയൻ നദികൾ ഹിമാലയത്തിൽ നിന്നും വടക്കൻ സമതലങ്ങളിലൂടെ ഒഴുകുന്നു.

ഹിമാലയൻ സിസ്റ്റത്തിലെ പ്രധാന നദികൾ ഇവയാണ്:

- സിന്ധു നദി സംവിധാനം.
- ഗംഗാ നദി സംവിധാനം.
- യമുന നദി സംവിധാനം.
- ബ്രഹ്മപുത്ര നദി സംവിധാനം.

പെനിൻസുലാർ റിവർ സിസ്റ്റത്തിന്റെ അല്ലെങ്കിൽ പെനിൻസുലാർ ഡ്രെയിനേജിന്റെ പ്രധാന ഉറവിടം പശ്ചിമഘട്ടമാണ്. പശ്ചിമഘട്ടം ഒരു 'ജല വിഭജനം' രൂപീകരിക്കുന്നതിനാൽ, ഈ നദികൾ കിഴക്കോട്ട് ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിലേക്കോ പടിഞ്ഞാറ് അറബ് കടലിലേക്കോ ഒഴുകുന്നു. പ്രധാനമായും മഴയെ ആശ്രയിക്കുന്ന നദികളാണ് പെനിൻസുലാർ നദികൾ.

ഉപദ്വീപിലെ പ്രധാന നദികൾ ഇവയാണ്:

- മഹാനദി .
- ഗോദാവരി.
- കൃഷ്ണ
- കാവേരി

പീഠഭൂമിയിൽ കിഴക്കോട്ട് ഒഴുകുമ്പോൾ അവരുടെ വായിൽ 'ഡെൽറ്റ' സൃഷ്ടിക്കുമ്പോൾ ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിലേക്ക് ഒഴുകുക; നർമ്മദ തപ്തി-പടിഞ്ഞാറോട്ട് ഒഴുകുന്ന നദികൾ അറബ് കടലിൽ പതിക്കുകയും 'അഴിമുഖങ്ങൾ' സൃഷ്ടിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

ഹിമാനികളിൽ നിന്നല്ല, മഴയെ ആശ്രയിക്കുന്ന നദികളെയാണ് ഉപദ്വീപീയ നദികൾ ആശ്രയിക്കുന്നത്. വേനൽക്കാലത്ത് ഈ നദികൾ ഗണ്യമായി കുറയുകയോ വറ്റുകയോ ചെയ്യും.



# ഹിമാലയൻ നദികൾ

## സിന്ധു നദി സംവിധാനം

ആദ്യകാല ഹിന്ദു പുരാണ ഗ്രന്ഥങ്ങളിൽ, സിന്ധു നദി അല്ലെങ്കിൽ ഇൻഡസ് നദിയുടെ പരാമർശം സാക്ഷ്യം വഹിച്ചിട്ടുണ്ട്. മൻസരോവർ തടാകത്തിനടുത്തുള്ള ടിബറ്റിൽ നിന്നാണ് ഈ നദി വരുന്നത്. ജമ്മു കശ്മീരിൽ, അത് പടിഞ്ഞാറോട്ട് ഇന്ത്യയിലേക്ക് ഒഴുകുന്നു, ഹിമാചൽ പ്രദേശ്, പഞ്ചാബ് വഴി ഒഴുകുന്നു, പാകിസ്ഥാനിൽ എത്തുന്നു.

ഇത് പടിഞ്ഞാറോട്ട് ഒഴുകുന്ന കറാച്ചിക്കടുത്തുള്ള അറബ് കടലിൽ പ്രവേശിക്കുന്നു. പാകിസ്ഥാനിലെ ഏറ്റവും വലിയ നദിയും രാജ്യത്തിന്റെ ദേശീയ നദിയുമാണ് സിന്ധു. അതിന്റെ ഇന്ത്യൻ പോഷകനദികൾ സൻസ്കർ, നുബ്ര, ഷ്യോക്ക്, പാകിസ്ഥാനിലെ ഹൻസ എന്നിവയാണ്. സത്ലജ്, രവി, ബിയാസ്, ചെന്നാബ്, ജലം എന്നിവയാണ് പഞ്ചാബ് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പേരിലുള്ള മറ്റ് പോഷകനദികൾ.



## ഗംഗാ നദി സംവിധാനം

ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ നദീസംവിധാനമാണ് ഗംഗാ നദി (ഗഞ്ജെസ്). ഗംഗോത്രിയിലെ ഹിമാനികളിൽ നിന്നാണ് ഇത് ഉത്ഭവിക്കുന്നത്. അപ്ഗ്രീം ഭാഗീരഥി ഗംഗാ നദി രൂപീകരിക്കുന്നതിന് അലക്സന്ദർ എന്നറിയപ്പെടുന്ന ദേവപ്രയാഗിലെ മറ്റൊരു അരുവിയിൽ ചേരുന്നു. ഗംഗയ്ക്ക് രണ്ട് കരകളിലും കൈവഴികളുണ്ട്; യമുനയും പുത്രനും അതിന്റെ വലതു കരയിലെ പോഷകനദികളാണ്.



ഗോമതി, ഘഘാര, ഗന്ധക്, കോസി എന്നിവയാണ് ഇടത് കരയിലെ ചില പോഷകനദികൾ. ഉത്തരാഖണ്ഡ്, ഉത്തർപ്രദേശ്, ബീഹാർ, പശ്ചിമ ബംഗാൾ എന്നീ ഇന്ത്യൻ രാജ്യങ്ങളിലൂടെയാണ് ഗംഗ ഒഴുകുന്നത്. ഇത് അവസാനമായി ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിൽ എത്തുന്നു.

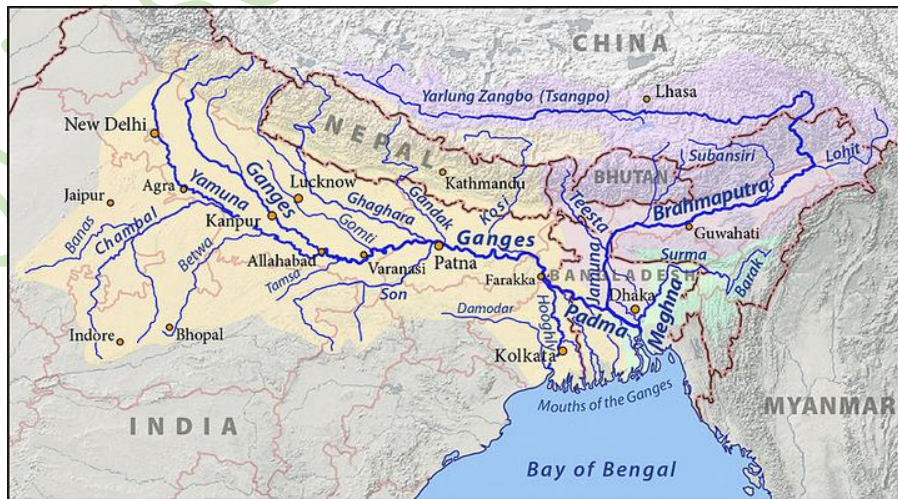
### യമുന നദി സംവിധാനം

വടക്കേ ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന നദി സംവിധാനമാണ് യമുന. ഉത്തരാഖണ്ഡ്, ഉത്തർപ്രദേശ്, ഹരിയാന എന്നിവിടങ്ങളിലൂടെ യമനോത്രിയിൽ നിന്നാണ് നദി ഒഴുകുന്നത്. ഇത് ഡൽഹി, മഥുര, ആഗ്ര കടന്ന് ചമ്പൽ, ബെത്വ, കെൻ നദികൾ എന്നിവയുമായി കൂടിച്ചേർന്ന് അവസാനം അലഹബാദ് ഗംഗയിൽ ചേരുന്നു. ടൺസ്, ചമ്പൽ, ഹിന്ദോൺ, ബെത്വ, കെൻ എന്നിവയാണ് യമുനയുടെ പ്രധാന പോഷകനദികൾ.

### ബ്രഹ്മപുത്ര നദി സംവിധാനം

ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന നദികളിലൊന്നായ ബ്രഹ്മപുത്രയുടെ ഉത്ഭവം ടിബറ്റിലെ ഹിമാലയൻ അങ്സി ഹിമാനിയാണ്. അതിനെ സാങ്പോ നദി എന്ന് വിളിക്കുന്നു. അരുണാചൽ പ്രദേശിൽ ഇത് ഇന്ത്യയിലേക്ക് പ്രവേശിക്കുന്നു, ഇത് ദിഹാംഗ് നദി എന്നറിയപ്പെടുന്നു.

ദിബാംഗ്, ലോഹിത്, കെനുല എന്നീ പോഷകനദികൾ പ്രാഥമിക ബ്രഹ്മപുത്ര നദി രൂപപ്പെടുകയും അസമിലൂടെ ഒഴുകുകയും ചെയ്യുന്നു. അതിന്റെ ഏറ്റവും ദൈർഘ്യമേറിയ പ്രദേശം ബംഗ്ലാദേശിലേക്ക് കടന്ന് അവസാനം ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിൽ പതിക്കുന്നു. ഇന്ത്യയിലെ എല്ലാ നദികളിലും വെച്ചു ഏറ്റവും വലിയ ജലനിരപ്പ് ബ്രഹ്മപുത്രയിലാണ്.



# ഉപദ്രവീപിയ നദികൾ

## മഹാനദി

കിഴക്കൻ മധ്യേന്ത്യയിലെ മഹാനദി ഒരു പ്രധാന നദിയാണ്. ഇത് ഛത്തീസ്ഗഢിലെ സിഹാവ കുന്നുകളിൽ നിന്നാണ് ഉത്ഭവിക്കുന്നത്, ഒറീസ സംസ്ഥാനത്തിലൂടെ (ഓഡീഷ) പ്രധാന കോഴ്സിലൂടെ ഒഴുകുന്നു. മറ്റേതൊരു നദിയേക്കാളും ഈ നദി ഇന്ത്യൻ ഉപഭൂഖണ്ഡത്തിൽ കൂടുതൽ ചെളി നിക്ഷേപിക്കുന്നു. മഹാനദി സംബാൽപൂർ, കട്ടക്ക്, ബാങ്കി നഗരങ്ങളിലൂടെ കടന്നുപോകുന്നു.

## ഗോദാവരി

ഗംഗാനദിക്കുശേഷം ഗോദാവരി നദി ഇന്ത്യയിലെ രണ്ടാമത്തെ ദൈർഘ്യമേറിയ പ്രദേശം ഉൾക്കൊള്ളുന്നു. മഹാരാഷ്ട്രയിലെ ത്രയംബകേശ്വറിൽ നിന്നാണ് ഈ നദി ഉത്ഭവിക്കുന്നത്, അതിന്റെ പോഷകനദികളോടൊപ്പം (പ്രവര, ഇന്ദ്രാവതി, മനർ സാബ്രി മുതലായവ) മഹാരാഷ്ട്ര, ഛത്തീസ്ഗഢ്, മധ്യപ്രദേശ്, ഒറീസ (ഓഡീഷ), തെലങ്കാന, ആന്ധ്രപ്രദേശ്, കർണാടക, പുതുച്ചേരി എന്നീ രാജ്യങ്ങളിലൂടെ ഒഴുകുന്നു. ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിൽ. ദൈർഘ്യമേറിയ ഗതി കാരണം നദിയെ ദക്ഷിണ ഗംഗ എന്ന് നിർവചിക്കുന്നു.

## കൃഷ്ണ നദി

1300 കിലോമീറ്റർ നീളമുള്ള ഇന്ത്യയിലെ മൂന്നാമത്തെ ഏറ്റവും വലിയ നദിയാണ് കൃഷ്ണ. മഹാരാഷ്ട്രയിലെ മഹാബലേശ്വർ മേഖലയിൽ നിന്ന് ഉത്ഭവിക്കുന്ന ഇത് കർണാടക, തെലങ്കാന, ആന്ധ്രപ്രദേശ് എന്നിവിടങ്ങളിലൂടെ ഒഴുകി അവസാനം ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിലേക്ക് ഒഴുകുന്നു.

## കാവേരി നദി

കാവേരി (കാവേരി) ദക്ഷിണേന്ത്യയിലെ ഒരു പ്രധാന നദിയാണ്, കർണാടകയിലെ കോഗഡുവിൽ നിന്നാണ് ഉത്ഭവിക്കുന്നത്.

ഹേമാവതി, മൊയാരി, ഷിംഷ, അർക്കാവതി, ഹോന്നുഹോൾ, കബനി, ഭവാനി, നോയിൽ, അമരാവതി തുടങ്ങിയ നിരവധി പോഷകനദികൾ ചേരുമ്പോൾ കാവേരി നദി വികസിക്കുന്നു.



## നർമ്മദയയും തപ്തിയും

അറബ് കടലിലേക്ക് ഒഴുകുന്ന പ്രധാന നദികൾ നർമ്മദയയും തപ്തി നദിയും മാത്രമാണ്. മധ്യപ്രദേശ്, മഹാരാഷ്ട്ര, ഗുജറാത്ത് രാജ്യങ്ങളിലൂടെ ഒഴുകുന്ന നർമ്മദയുടെ മുഴുവൻ നീളം 1312 കിലോമീറ്ററിന് തുല്യമാണ്. മധ്യപ്രദേശിലെ ഷഹദോളിൽ നർമ്മദയുടെ ഉത്ഭവസ്ഥാനമാണ് അമർകണ്ടക്. കിഴക്ക് നിന്ന് പടിഞ്ഞാറോട്ട്, നർമ്മദ പ്രധാനമായും മധ്യ ഇന്ത്യയിലൂടെ ഒഴുകുകയും അറബിക്കടലിലേക്ക് ഒഴുകുകയും ചെയ്യുന്നു.

മഹാരാഷ്ട്ര, ഗുജറാത്ത് സംസ്ഥാനങ്ങളിലൂടെ ഖംബത്ത് ഉൾക്കടലിലേക്ക് ഒഴുകുന്ന നർമ്മദയുടെ തെക്ക് ഭാഗത്തേക്കുള്ള സമാന്തര പാതയാണ് തപ്തി നദി പിന്തുടരുന്നത്. പൂർണ, ഗിർന, പഞ്ചറ എന്നിവയാണ് അതിന്റെ മൂന്ന് പ്രധാന പോഷകനദികൾ.

മിക്ക പുരാതന മതങ്ങളെയും പോലെ, നദികളും ഹിന്ദു വിശ്വാസവും അതിന്റെ പുരാണങ്ങളും പവിത്രമായി കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു. ഗംഗ, യമുന (ഗംഗാ പോഷകനദി), ബ്രഹ്മപുത്ര, മഹാനദി, നർമ്മദ, ഗോദാവരി, തപി, കൃഷ്ണ, കാവേരി എന്നിവയാണ് ഇന്ത്യയിലെ ഒൻപത് പ്രധാന നദികൾ. സിന്ധു നദിയുടെ ഭാഗങ്ങളിലൂടെയും ഇന്ത്യൻ മണ്ണ് ഒഴുകുന്നു.

ഇന്ത്യൻ നദി സംവിധാനത്തിൽ എട്ട് പ്രധാനപ്പെട്ട നദികളും അവയുടെ വിവിധ പോഷകനദികളും ഉൾപ്പെടുന്നു. മിക്ക നദികളും ജലം ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിലേക്ക് ഒഴുകുന്നു; എന്നിരുന്നാലും, ഇന്ത്യയുടെ പടിഞ്ഞാറൻ അറ്റത്തും കിഴക്ക് ദിശയിൽ അറബ് കടലിലേക്കും കൊണ്ടുപോകുന്ന നിരവധി നദികളുണ്ട്.

ആരവല്ലി ശ്രേണിയുടെ വടക്കൻ ഭാഗങ്ങൾ, ലഡാക്ക് ഭാഗങ്ങൾ, തരിശായ താർ മരുഭൂമി എന്നിവിടങ്ങളിൽ ഉൾനാടൻ ഡ്രെയിനേജ് ഉണ്ട്.





ഇന്ത്യയിലെ പ്രമുഖ നദികൾ

Name	Length of River(Km)	Originates From
സിന്ധു നദി	3180/ 1114 in India	കൈലാഷ് പർവതത്തിന്റെ വടക്കൻ ചരിവുകളിൽ ടിബറ്റ്
ഗംഗ (ഭാഗീരഥി)	2525	ഉത്തരാഖണ്ഡിലെ ഗംഗോത്രി
യമുന (ജമുന)	1376	ഗർവാളിലെ യമുനോത്രി
ബ്രഹ്മപുത്ര	916 - in India	ആൻസി ഹിമാനി
കാവേരി	765	കർണാടകയിലെ കോഗഡുവിലെ ബ്രഹ്മഗിരി കുന്ദുകൾ
ഗോദാവരി (ദക്ഷിണ ഗംഗ)	1465	മഹാരാഷ്ട്രയിലെ ത്രയംബകേശ്വർ
കൃഷ്ണ	1400	മഹാരാഷ്ട്രയിലെ മഹാബലേശ്വർ

നർമ്മദ	1312	മധ്യപ്രദേശിലെ അമർകണ്ടക്
തപ്പി	724	ബെതൂൽ, മധ്യപ്രദേശ് ജില്ലയിലെ സത്പുര മേഖല
മഹാനദി	858	ഛത്തീസ്ഗഡിലെ സിഹവ പർവതങ്ങൾ
വൈഗൈ	258	വരുശനാട് കുന്നുകൾ
പെരിയാർ	244	തമിഴ്നാട്ടിലെ സുന്ദരമലയിലെ ശിവഗിരി കൊടുമുടികൾ.

byjusexamprep.com