



വൈവിധ്യങ്ങളുടെ ഇന്ത്യ
India: The Land of Diversities
കാലാവസ്ഥ
Climate

Q- ഇന്ത്യയുടെ കാലാവസ്ഥയെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

What are the factors influencing the climate of India

ജറ്റ് പ്രവാഹങ്ങൾ, പശ്ചിമ അസ്വസ്ഥത , ഉഷ്ണമേഖലാ ചക്രവാതങ്ങൾ Jet stream, western disturbance, tropical cyclones etc.

Q- ഇന്ത്യയിലെ ഋതുക്കളെ നാലായി തിരിച്ചത് എങ്ങിനെ? ഏതൊക്കെ മാസങ്ങളിലാണ്

Which are the seasons in India? Write months of seasons

ശൈത്യകാലം Cold weather season	
	മാർച്ച് - മെയ് March-May
	ജൂൺ - സെപ്റ്റംബർ June - September
	ഒക്ടോബർ, നവംബർ October- November

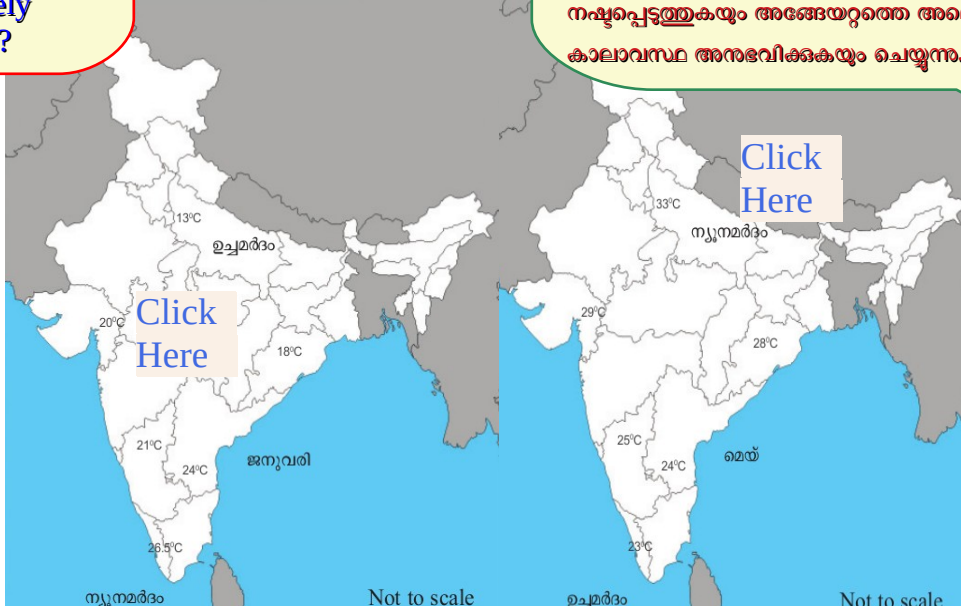
Q- എന്താണ് പശ്ചിമ അസ്വസ്ഥത?

What is western disturbance

ജനവാരി മെയ് മാസം - ശരാശരി ഊഷ്മാവ്

ജനവാരിയിൽ വ്യത്യസ്ത പ്രദേശത്ത് അനുഭവപ്പെടുന്ന താപനില പരിശോധിച്ച് നോക്കൂ, സമുദ്രസാമീപ്യം സ്വാധീനിക്കുന്നുണ്ടോ?
The coastal regions experience comparatively high temperature. Why?

Water bodies comprising the Arabian sea and the Bay of Bengal surround the peninsular India and make climatic condition mild along the coastal areas. But interior locations are deprived of the moderating influence of the sea and experience extreme or continental climate. അറേബ്യൻ കടലും ബംഗാൾ ഉൾക്കടലും ഉൾപ്പെടുന്ന ജലാശയങ്ങൾ ഉപദ്വീപായ ഇന്ത്യയെ ചുറ്റിപ്പറ്റിയുള്ളതും തീരപ്രദേശങ്ങളിൽ കാലാവസ്ഥയെ മിതമായതാക്കുന്നു. എന്നാൽ ഇന്റീരിയർ ലൊക്കേഷനുകൾ(ഉൾഭാഗം) കടലിന്റെ മിതമായ സ്വാധീനം നഷ്ടപ്പെടുത്തുകയും അങ്ങേയറ്റത്തെ അല്ലെങ്കിൽ ദ്രവണാന്നര കാലാവസ്ഥ അനുഭവിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.



Q- ലൂ, മാംഗോ ഷവേഴ്സ് ഏത് ഋതുവിലാണ് ഉണ്ടാകുന്നത്
Loo, mango showers occur in which season?

തെക്ക് പടിഞ്ഞാറൻ മൺസൂൺ - രണ്ട് ശാഖകൾ
Two branches of South-west Monsoon

അറബിക്കടൽ ശാഖ Arabian Sea branch	ബംഗാൾ ഉൾക്കടൽ ശാഖ Bay of Bengal branch
-------------------------------------	---



[Click Here](#)

അറബിക്കടൽ ശാഖ

Kerala, Karnataka, Goa, Maharashtra, and Gujarat. Then Rajasthan but rainfall is scarce in the Rajasthan region because the monsoon branch entering through Gujarat blows parallel to the Aravalli mountain ranges.



ബംഗാൾ ഉൾക്കടൽ ശാഖ

West Bengal, crossing the Sundarban delta, it bifurcates into two branches. One branch reaches the northeastern states through the Brahmaputra plains and causes heavy rainfall there. The other branch enters the Ganga plains and causes rainfall in West Bengal, Bihar, Uttar Pradesh, etc. This branch merging with the Arabian Sea branch in the Punjab plains



[Click Here](#)

YOU SEE

U C Vahid
Payyoliangadi
9447820303
SIHSS Ummathur

Q- തെക്ക് പടിഞ്ഞാറൻ മൺസൂൺ - രണ്ട് ശാഖകൾ അറബിക്കടൽ ശാഖ ബംഗാൾ ഉൾക്കടൽ ശാഖ - എന്നിവയെക്കുറിച്ച് വിവരണം തയ്യാറാക്കുക
Describe Southwest Monsoon, Two Branches Arabian Branch and Bay of Bengal Branch

Q- കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക - ഒക്ടോബറിലെ ചൂട് Write a short note - October Heat

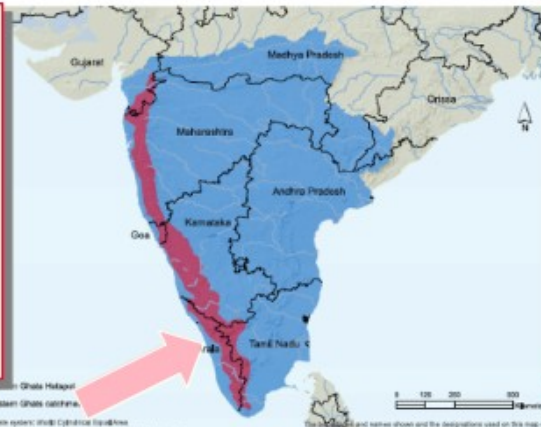
Q- വടക്ക് കിഴക്കൻ മൺസൂൺ കാലം തമിഴ്നാട് തീരത്ത് മഴലഭിക്കാൻ കാരണമെന്ത്
What is the reason for the northeast monsoon rains on the coast of Tamil Nadu?

തെക്ക് പടിഞ്ഞാറൻ മൺസൂൺ മൺസൂൺ കേരളത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്നത് ഇടവപ്പാതി

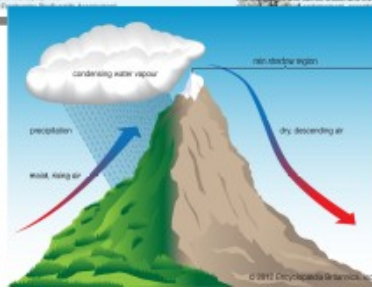


വടക്കുകിഴക്കൻ മൺസൂൺ കേരളത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്നത് തുലാവർഷം

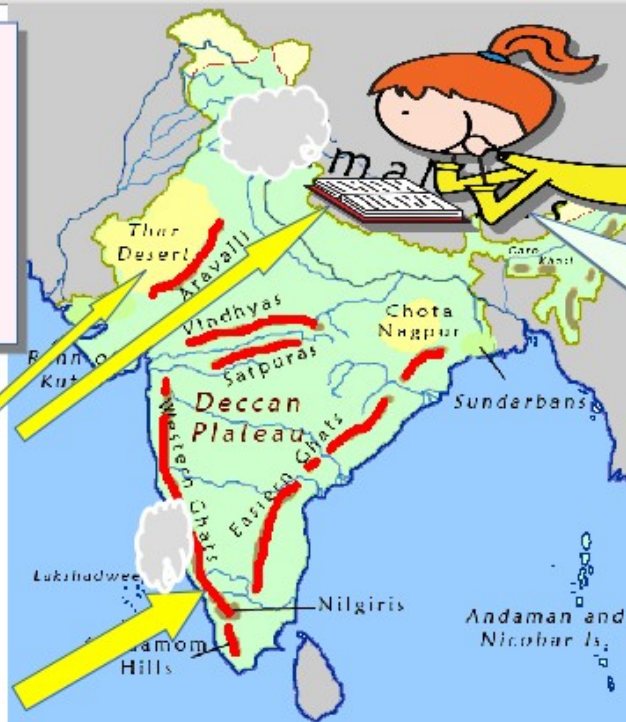
The western Ghats rise like wall parallel to the coastline. This wall like mountain range forces the moisture laden south west monsoon from the Arabian sea to ascend the slopes there by giving heavy rainfall in the west coastal plain and heavier rainfall on the western slopes of Western Ghats i.e., the windward side of the mountain range



That monsoon wind have t descend the slopes after crossing the crest of the ghats. In the process their temperature rises and their humidity decreases. Therefore they cause little rainfall and the east of the Ghats is called the 'Leeward side / the rain shadow region' You See



Since the orientation of Aravalli range is parallel to the direction of prevailing monsoon winds, it does not offer major obstacle in the way of the winds and these winds move further without causing much rainfall. Consequently the whole Rajasthan is a desert area.

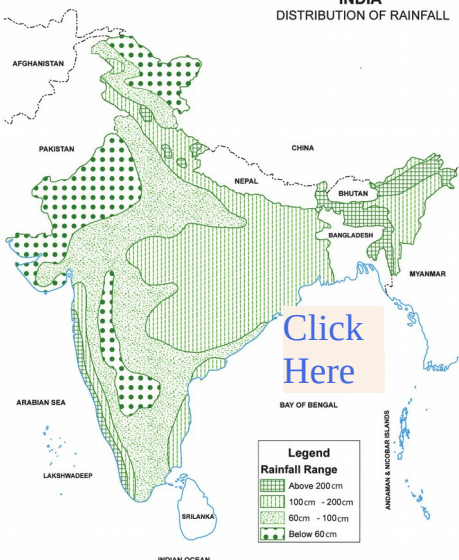


Rainfall is scarce in the Rajasthan region because the monsoon branch entering through Gujarat blows parallel to the Aravalli mountain ranges.



U C Vahid
Payyoliangadi
9447820303
SIHSS Ummathur

INDIA
DISTRIBUTION OF RAINFALL



This map is prepared based on the amount of rainfall received in India. Analyse the map and find answers to the following questions.

Places receiving more than 200 cm rainfall

Kerala, KA,Goa, MH,coast, Assam, Nagaland, Meghalaya, Mizoram, Arunachal, parts of Manipur, Tripura and north of west bengal.

Places receiving less than 60 cm rainfall

Western Rajesthan and Gujarat, Ladakh region of J & K





Reason for this imbalance in the distribution of rainfall

Physiography

Pressure and winds

Q- Tamilnadu coast receives comparatively heavy rain during Northeast monsoon. Why? What is the other name by which Northeast monsoon is known?

Kite Victers Class – Land of Diversities

			
Class 45	Class 47	Class 49	Class 51



Class 46
Kerala towards Modernity
First Part

Class 48
Kerala towards Modernity
Second Part



COESIGNALIKE

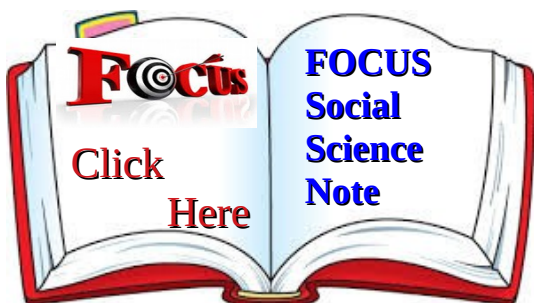


Class 50
KERALA.....
Third Part

CLASS 52
Kerala.....
4th part



Focus = Success



FOLLOW ONE COURSE UNTIL SUCCESS



Indian Rivers Click the images below



Indian Plateau Click Here

Payyoliangadi
9447820303
SIHSS Ummathur

