SRIJAYA MANEM

1.భారతదేశం :భౌగోళిక స్వరూపాలు

www.bestsocialteacher.com

BEST SOCIAL TEACHER

All the images used in the presentation belong to the respective owners. The content prepared for educational purpose.

భౌగోళిక స్వరూపాల గురించి తెలుసుకోవడానికి అట్లాసు, గోడ పటాలు, ఉబ్బెత్తు నిమ్నోన్నత పటాలు ఉపయోగపడతాయి.

అట్లాసు

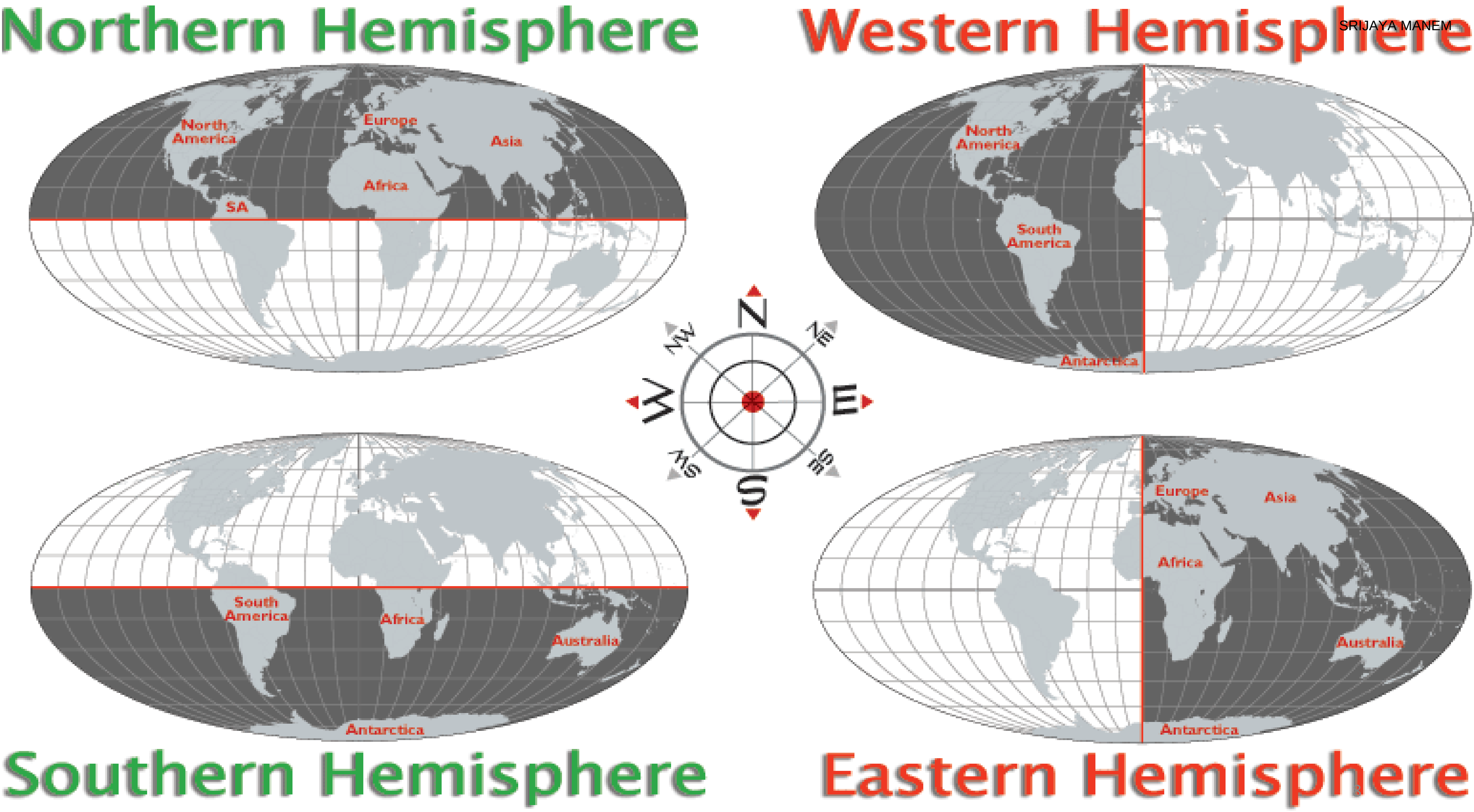
www.bestsocialteacher.com

గోడ పటం

BEST SOCIAL TEACHER

ఉబ్బెత్తు నిమ్నోన్నత పటం

భారతదేశం ఉత్తరార్ధ, పూర్వార్ధ గోళాల్లో ఉంది.


Northern Hemisphere
North America
Europe
Asia
Africa
SA
Western Hemisphere
North America
South America
Antarctica
N
NE
E
SE
S
SW
W
NW
Southern Hemisphere
South America
Africa
Australia
Antarctica
Eastern Hemisphere
Europe
Asia
Africa
Australia
Antarctica

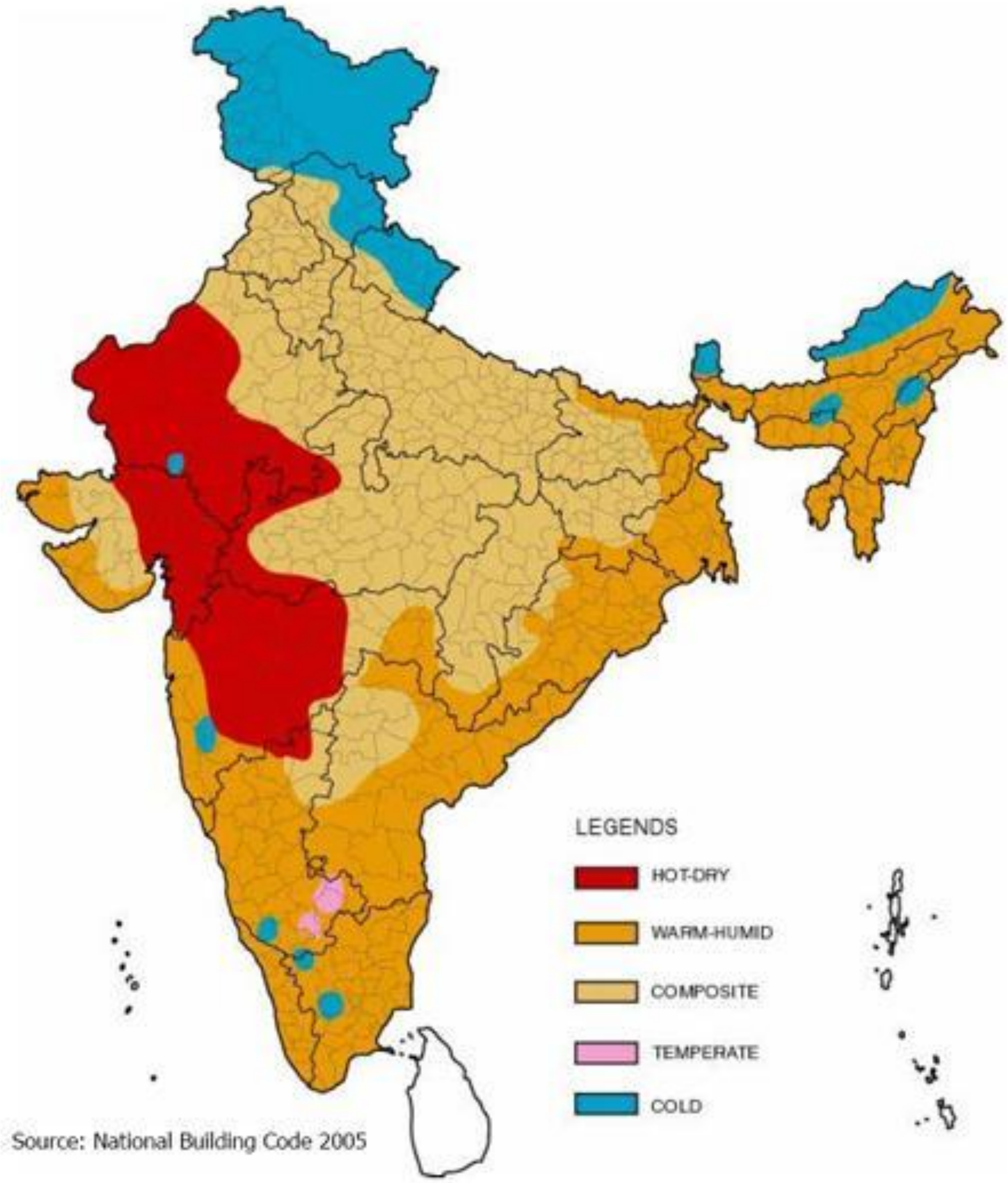
180°W 150° 120° 90° 60° 30°W 0°
30°E 60° 90° 120° 150° 180°E
75°N
60°
45°
30°
15°N
0°
15°S
30°
45°
60°
75°S
North America
Europe
Asia
PACIFIC OCEAN
ATLANTIC OCEAN
Africa
PACIFIC OCEAN
South America
INDIAN OCEAN
Australia
Antartica

భారతదేశం 8°4' నుండి 37°6' ఉత్తర అక్షాంశాల మధ్య 68°7' నుండి 97°25' తూర్పు రేఖాంశాల మధ్య విస్తరించి ఉంది.

www.bestsocialteacher.com

భౌగోళికంగా భారతదేశం ఉన్న స్థితి శీతోష్ణస్థితులలో ఎన్నో వైవిధ్యతలకు కారణమవుతోంది.

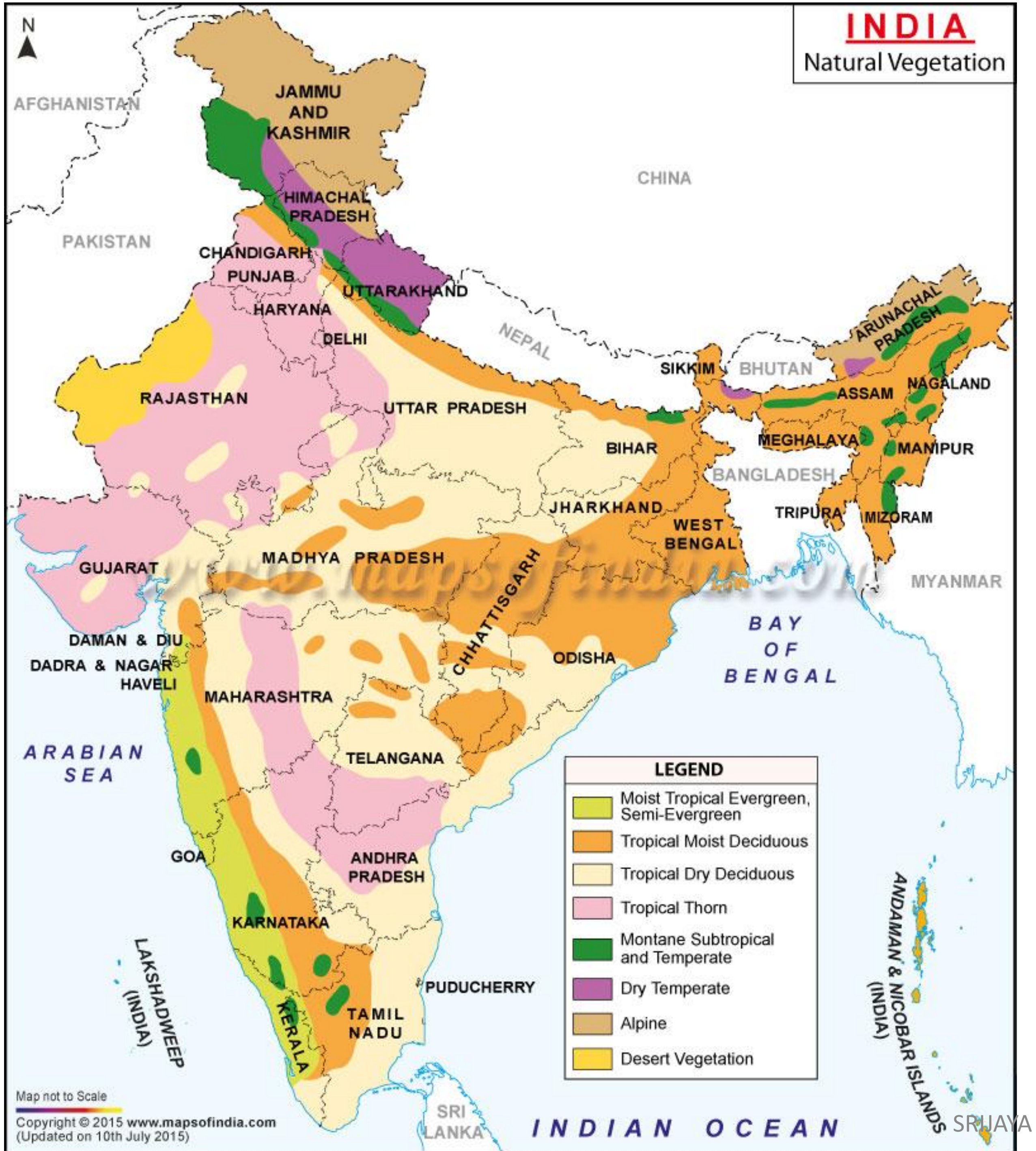
Climate Zone Map Of India

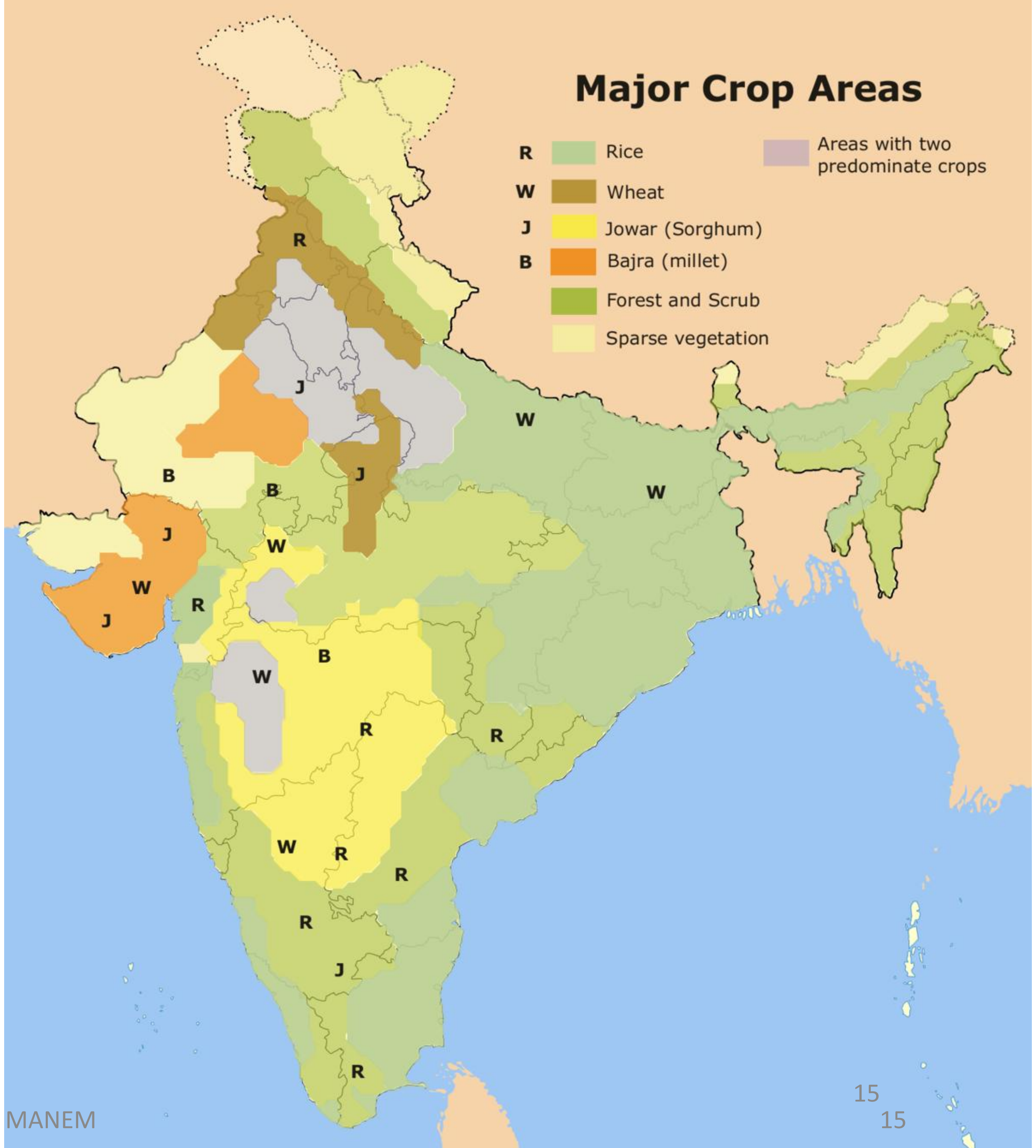


Source: National Building Code 2005

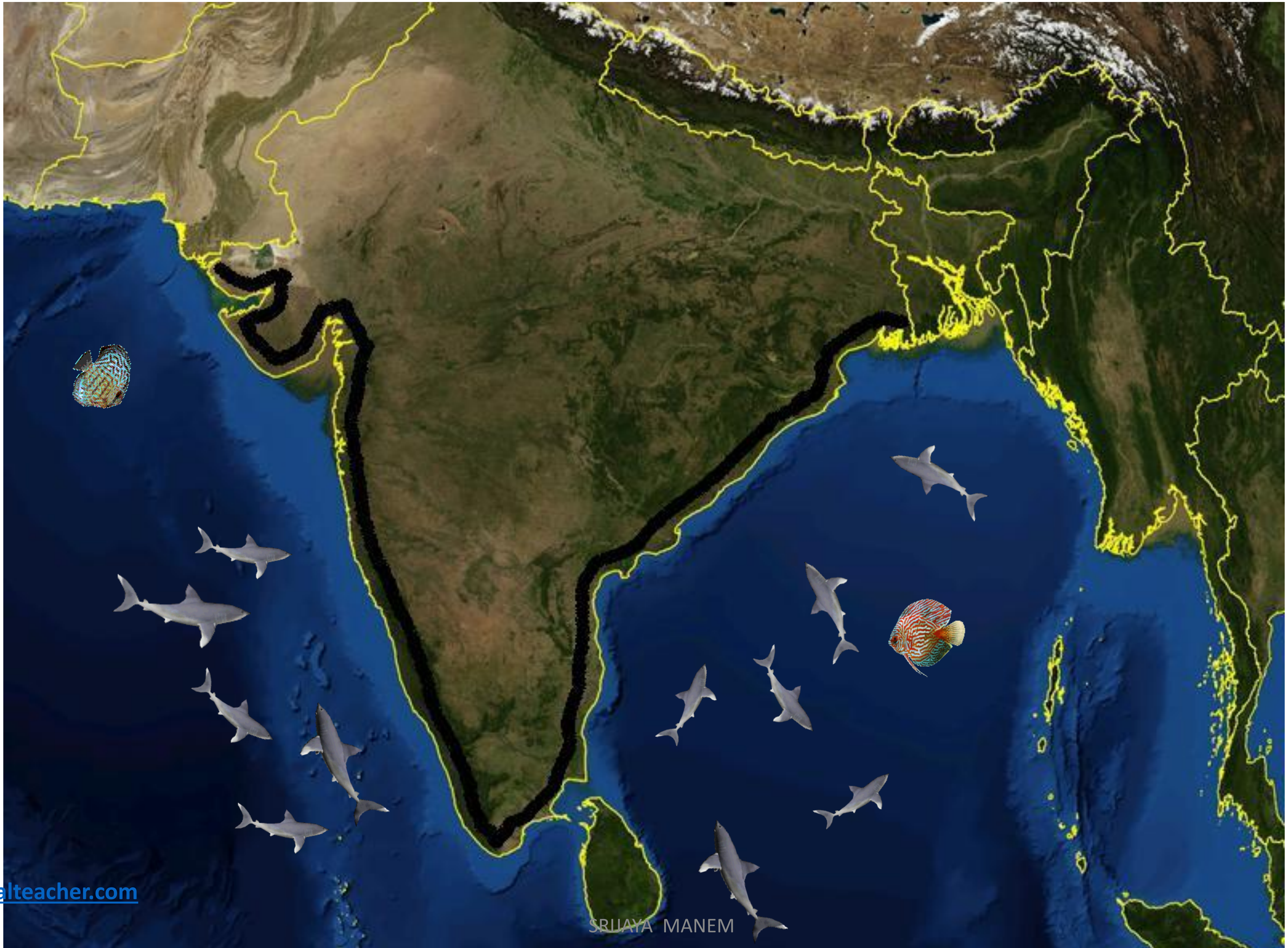
BEST SOCIAL TEACHER

దీనివల్ల అనేక రకాల వృక్ష, జీవ జాతులు ఏర్పడి వివిధ రకాల పంటలు పండించడానికి అనువైన పరిస్థితులు కల్పించబడ్డాయి.


INDIA
Natural Vegetation
N
AFGHANISTAN
PAKISTAN
CHINA
NEPAL
BHUTAN
BANGLADESH
MYANMAR
JAMMU AND KASHMIR
HIMACHAL PRADESH
CHANDIGARH
PUNJAB
UTTARAKHAND
HARYANA
DELHI
RAJASTHAN
UTTAR PRADESH
SIKKIM
ARUNACHAL PRADESH
ASSAM
NAGALAND
MEGHALAYA
MANIPUR
BIHAR
JHARKHAND
TRIPURA
MIZORAM
WEST BENGAL
GUJARAT
MADHYA PRADESH
CHHATTISGARH
ODISHA
DAMAN & DIU
DADRA & NAGAR HAVELI
MAHARASHTRA
TELANGANA
ARABIAN SEA
BAY OF BENGAL
GOA
ANDHRA PRADESH
KARNATAKA
PUDUCHERRY
TAMIL NADU
KERALA
LAKSHADWEEP (INDIA)
ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS (INDIA)
SRI LANKA
INDIAN OCEAN
LEGEND
Moist Tropical Evergreen, Semi-Evergreen
Tropical Moist Deciduous
Tropical Dry Deciduous
Tropical Thorn
Montane Subtropical and Temperate
Dry Temperate
Alpine
Desert Vegetation
Map not to Scale
Copyright © 2015 www.mapsofindia.com
(Updated on 10th July 2015)


Major Crop Areas
R Rice
W Wheat
J Jowar (Sorghum)
B Bajra (millet)
Forest and Scrub
Sparse vegetation
Areas with two predominate crops

పొడవైన దీని తీరప్రాంతం, హిందూ మహాసముద్రం లోని దీని స్థానం వల్ల చేపలు పట్టడానికే కాకుండా అనేక వ్యాపార మార్గాలకు దోహదం చేసింది.

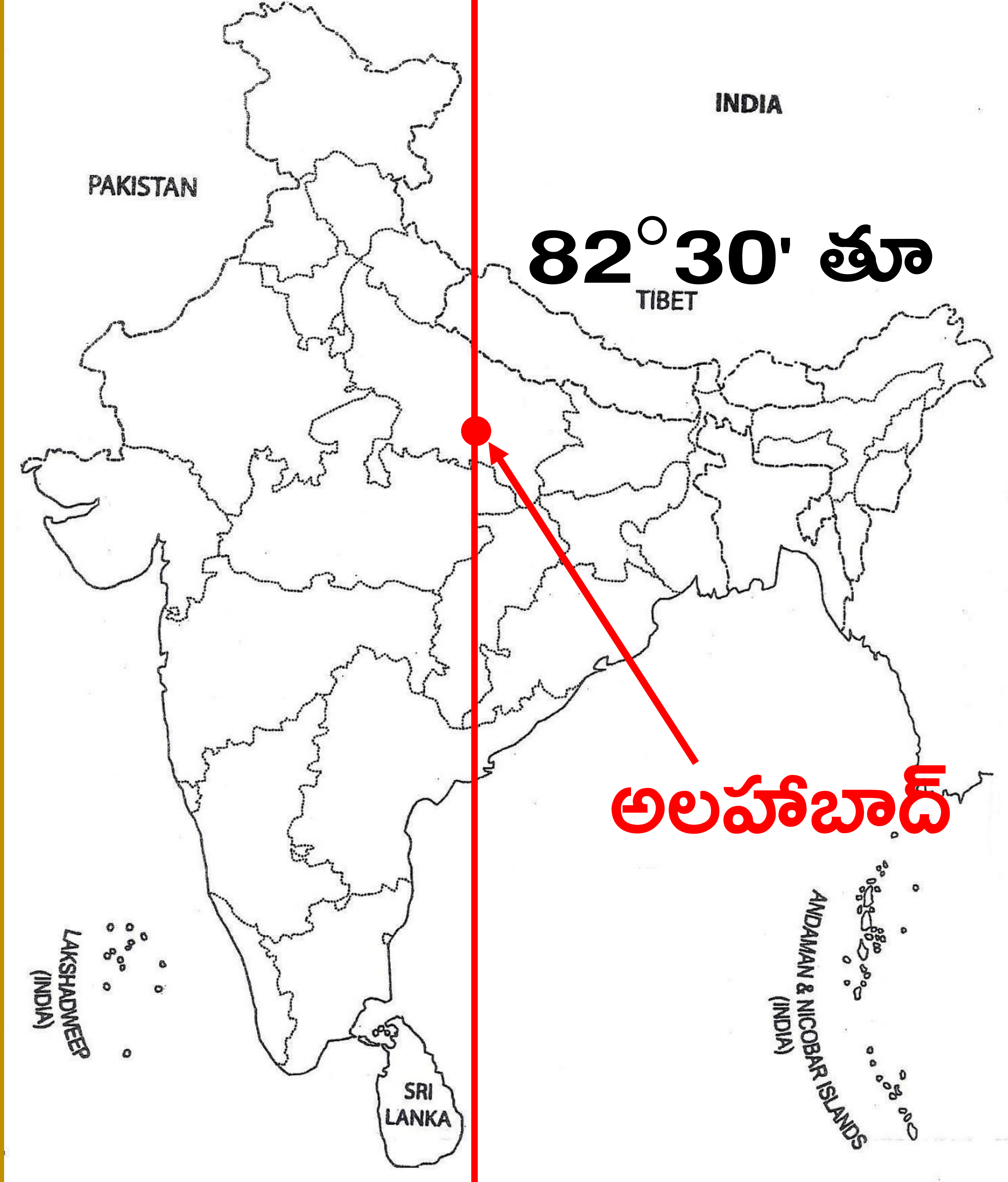


www.bestsocialteacher.com

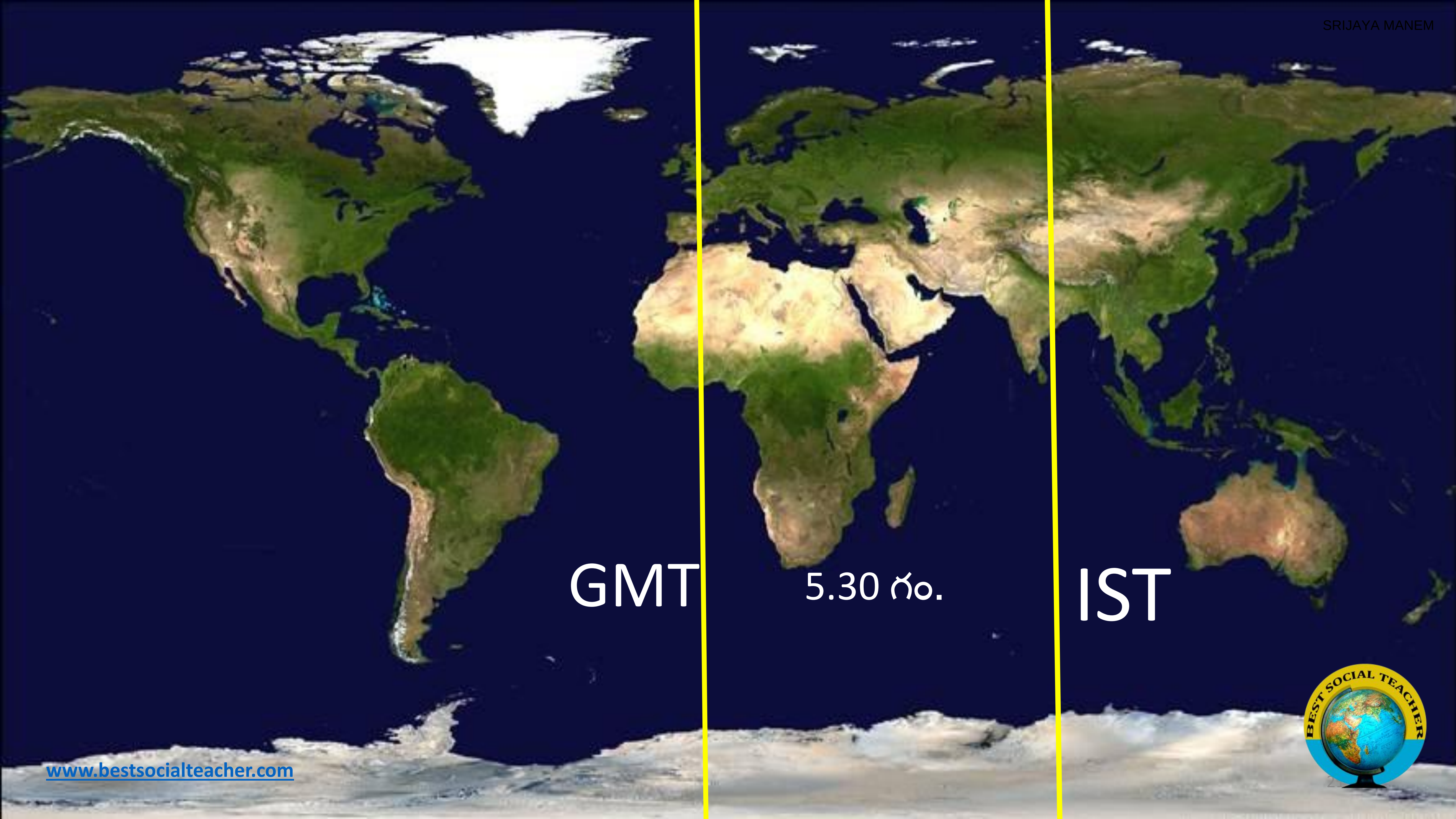
భారతదేశ ప్రామాణిక రేఖాంశం

82°30' తూర్పు రేఖాంశం.

ఇది అలహాబాదు గుండా పోతుంది.


INDIA
PAKISTAN
82°30' తూ
TIBET
అలహాబాద్
LAKSHADWEEP (INDIA)
SRI LANKA
ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS (INDIA)

గ్రీన్ విచ్ కాలమానానికంటే భారత కాలమానం 5½ గంటలు ముందు ఉంటుంది.

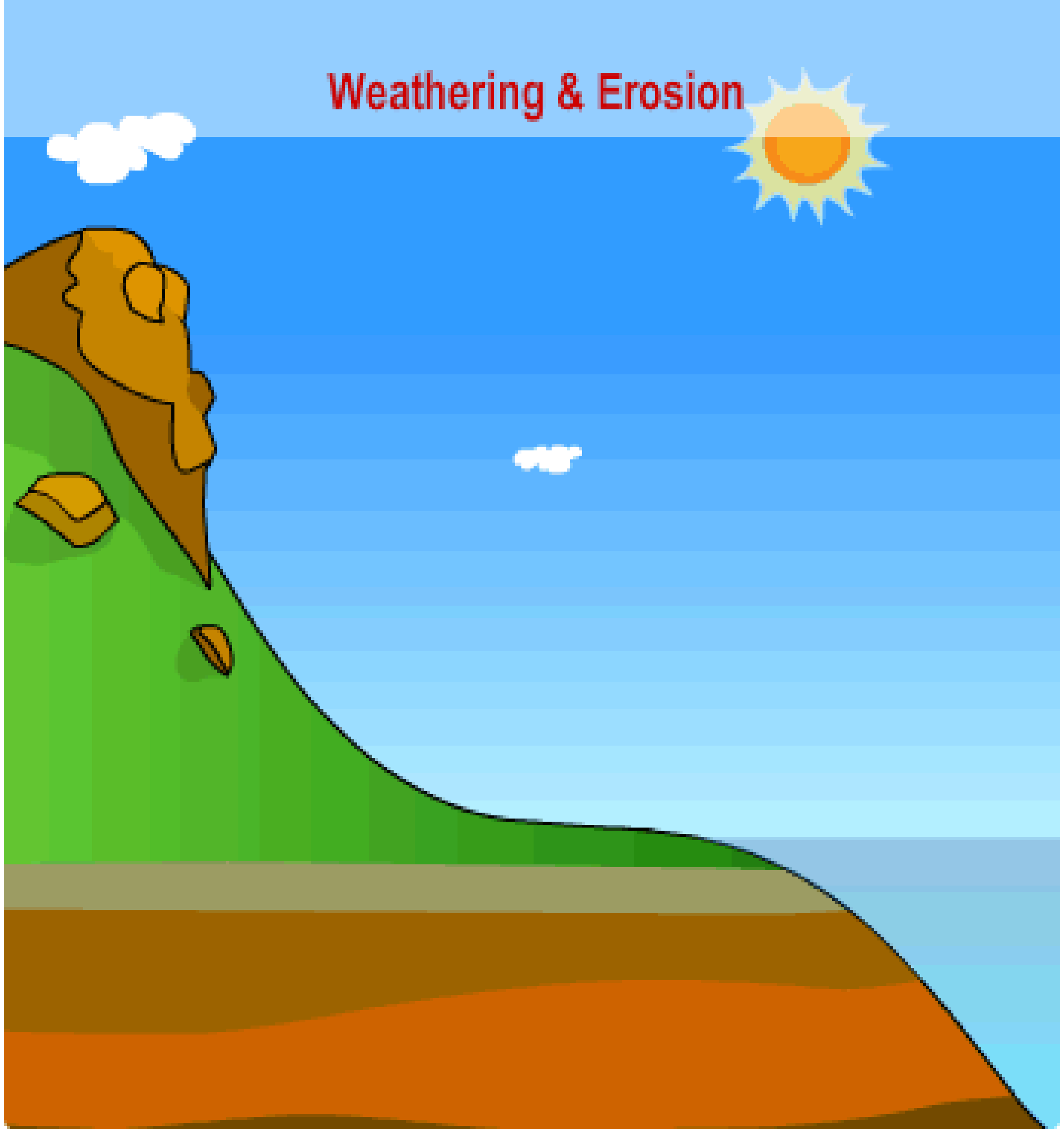


www.bestsocialteacher.com

భూగర్భనేపథ్యం

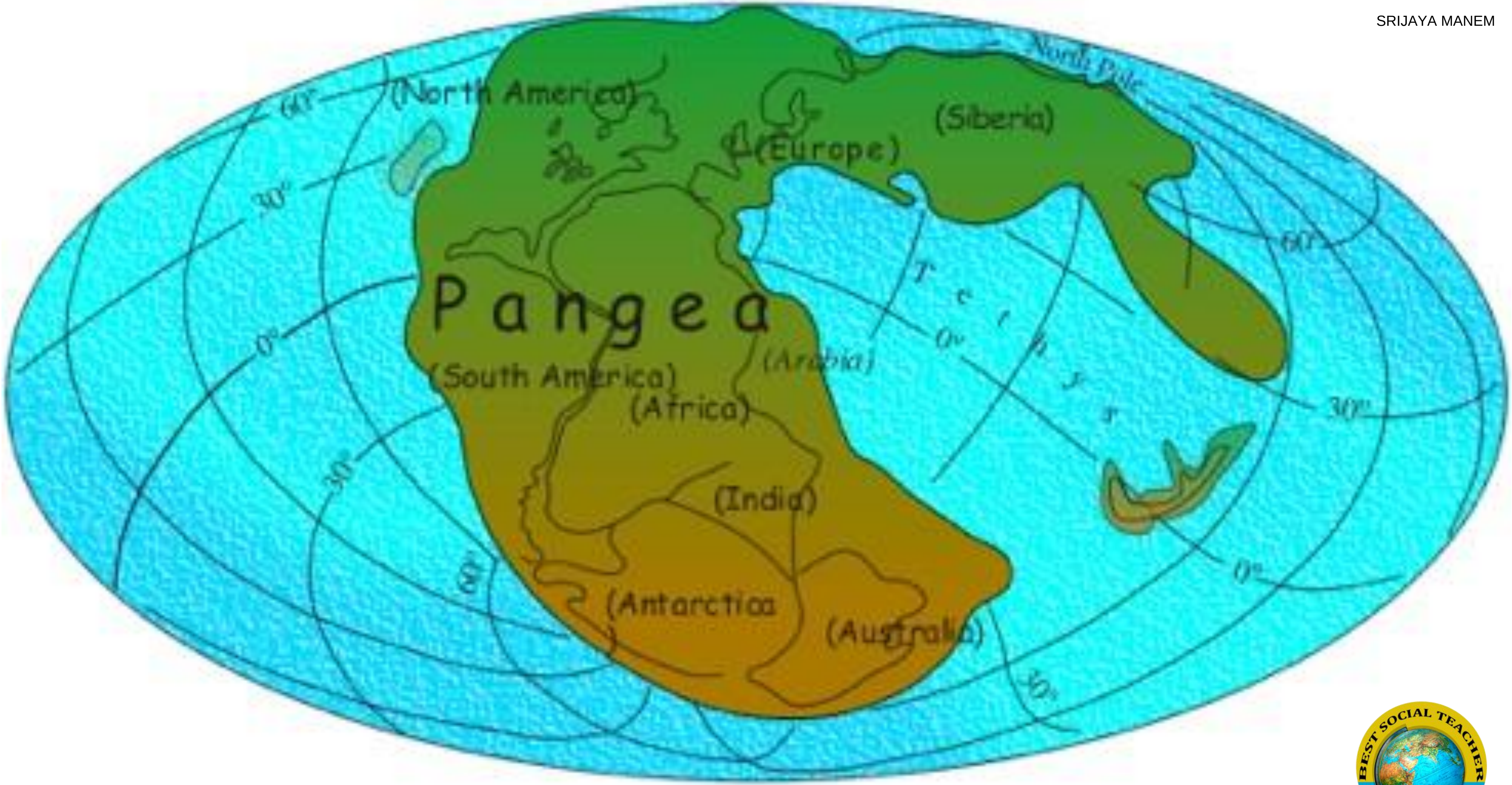
భారతదేశం ఒకప్పుడు గోండ్వానా భూమిలో భాగంగా ఉండేది. భూగర్భ నిర్మాణాలు, శిలాశైథిల్యం, క్రమక్షయం, నిక్షేపణం వంటి ప్రక్రియల వల్ల భారతదేశం ఏర్పడింది.

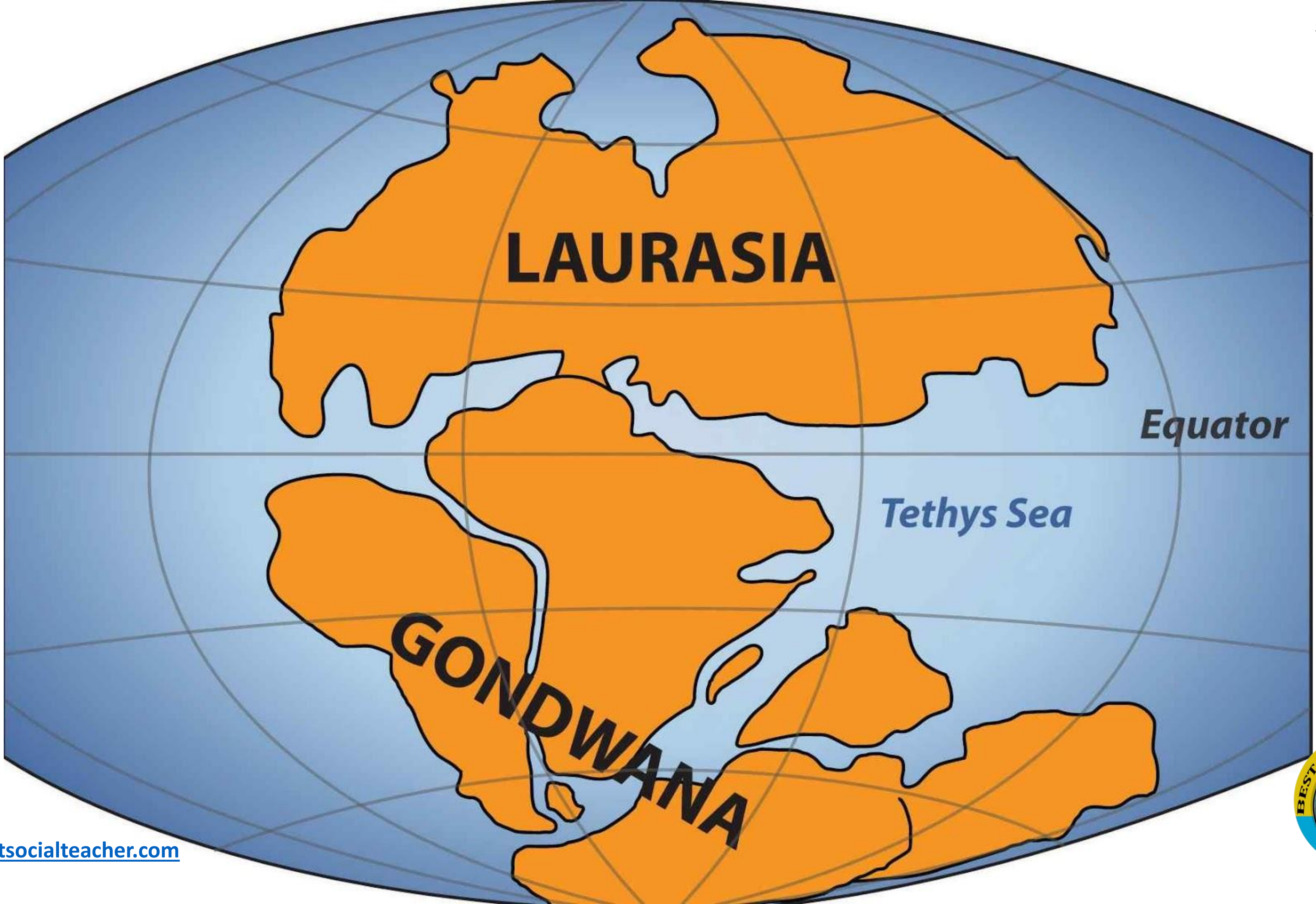
TRIASSIC
200 million years ago

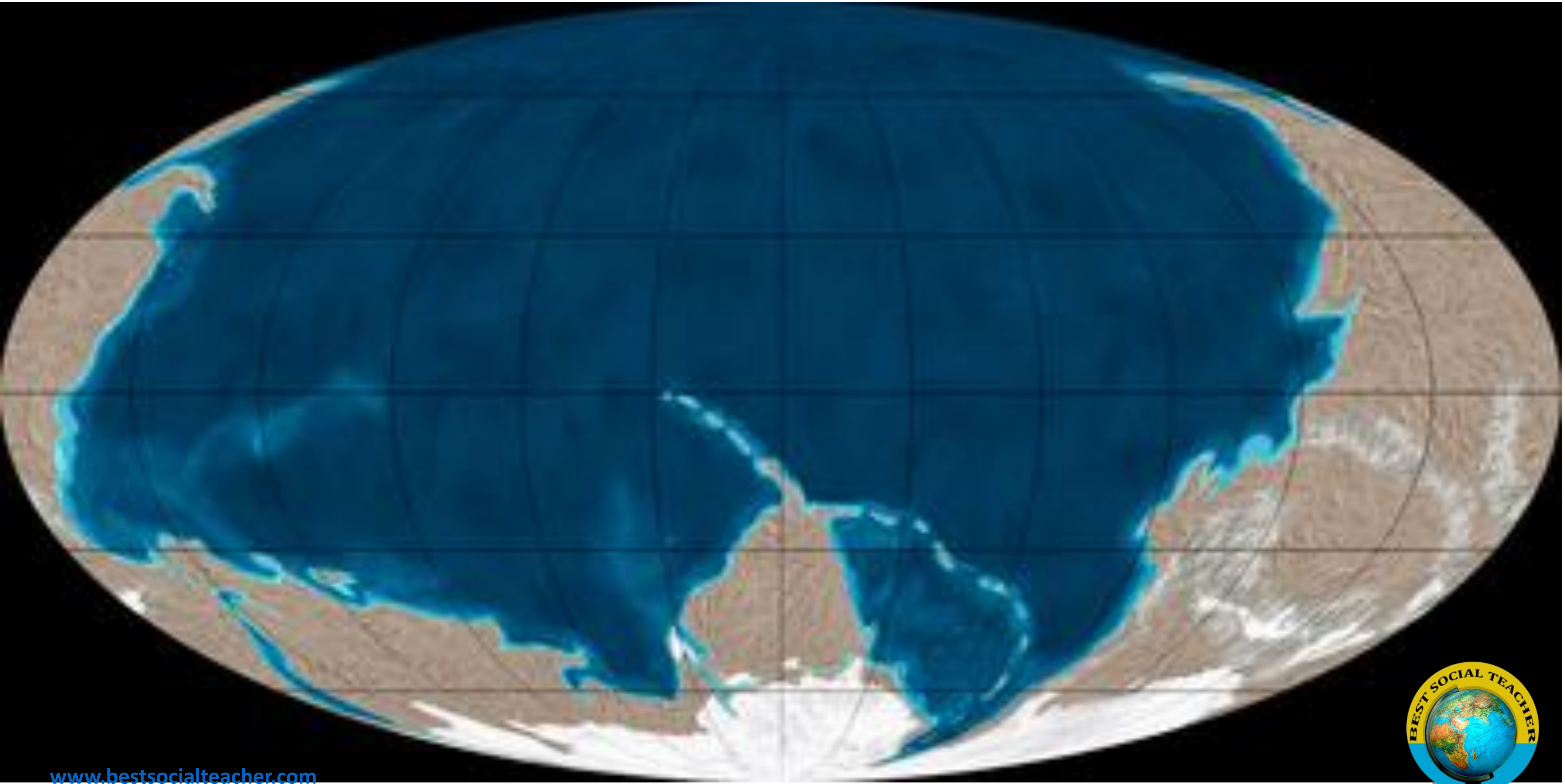

Weathering & Erosion

మిలియన్ సంవత్సరాల నుండి ఈ అంశాలు నేడు మనం చూస్తున్న భౌతిక స్వరూపాన్ని ఏర్పరచి మారుస్తూ వచ్చాయి.

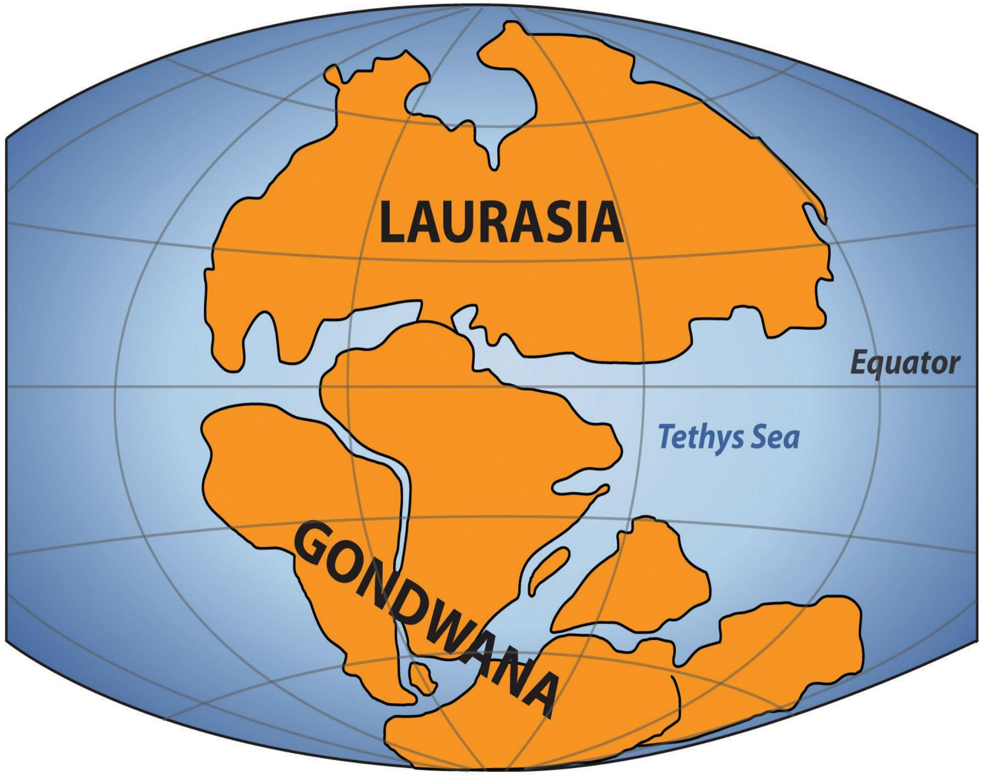
ప్రపంచ భూభాగమంతా రెండు ప్రధాన భూ ఖండాల నుంచి ఏర్పడ్డాయి.అవి అంగారా భూమి(లారేసియా), గోండ్వానా భూమి.


Pangea
(North America)
(Europe)
(Siberia)
North Pole
(South America)
(Africa)
(Arabia)
(India)
(Antarctica)
(Australia)
Tethys
60°
30°
0°


LAURASIA
Equator
Tethys Sea
GONDWANA



భారతదేశ ద్వీపకల్పం గోండ్వానా భూభాగంలోనిది.

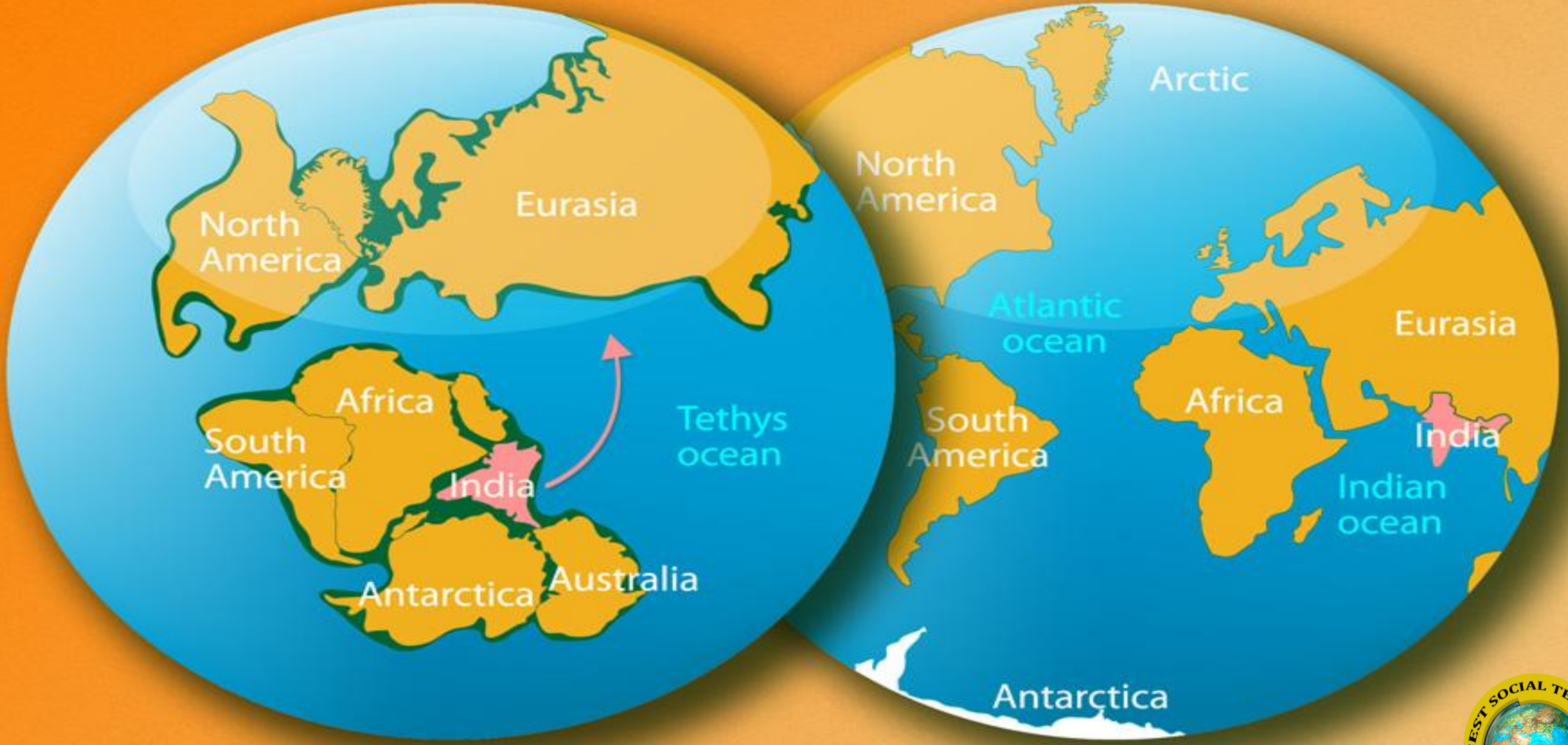


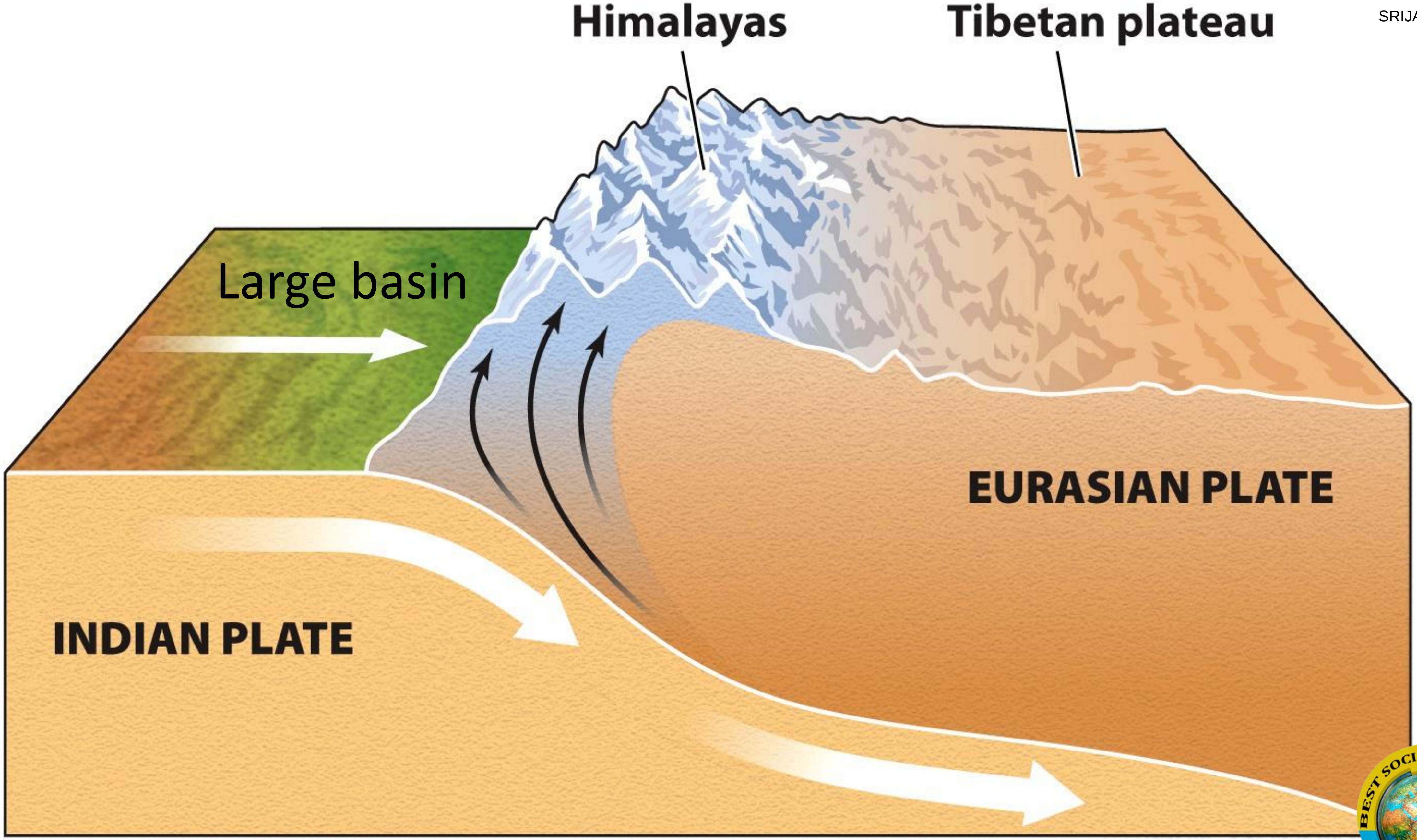
TRIASSIC
200 million years ago

200 మిలియన్ సంవత్సరాల క్రితం గోండ్వానా భూభాగం ముక్కలుగా విడిపోయింది.

Eurasia
North America
Panthallasic Ocean
Tethys Sea
South America
Africa
India
Australia
Antarctica

భారతదేశ పలకం ఈశాన్య దిశగా పయనించి యురేషియా పలకంతో ఢీ కొట్టడం వల్ల హిమాలయాలు ఏర్పడ్డాయి.


North
America
Eurasia
Africa
South
America
India
Tethys
ocean
Antarctica
Australia
Arctic
North
America
Atlantic
ocean
Eurasia
Africa
South
America
India
Indian
ocean
Antarctica



www.bestsocialteacher.com

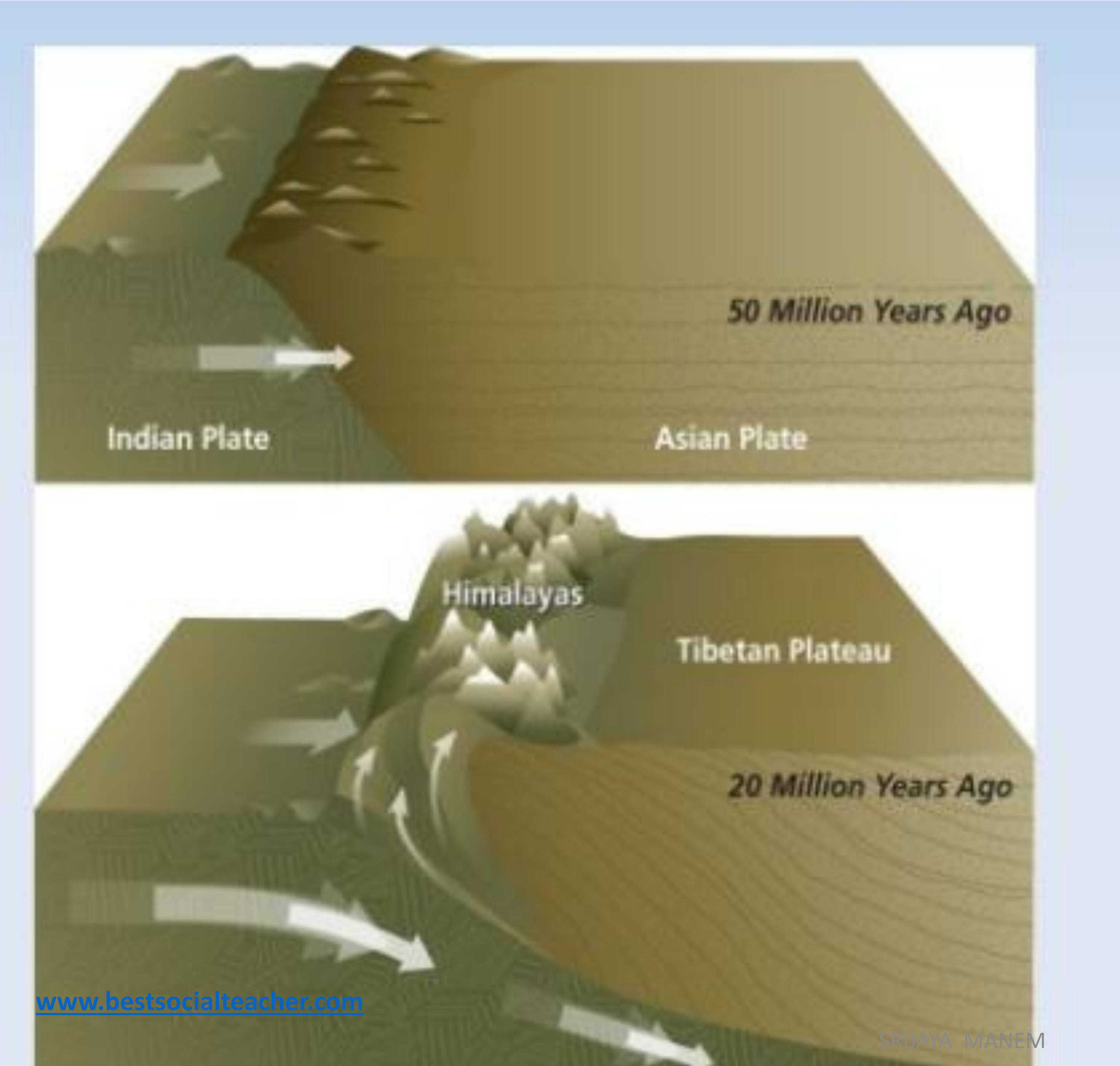
Figure 9-17b
Universe, Tenth Edition
© 2014 W. H. Freeman and Company

INDIA AS AN ISLAND

MakeAGIF.com

ద్వీపకల్ప పీఠభూమిలో ఉత్తర అంచులు పగిలిపోవటం వల్ల ఒక పెద్ద లోయ ఏర్పడింది.

ఈ క్రమంలో ఏర్పడిన లోయ హిమాలయ నదులు, ద్వీపకల్ప నదులు తెచ్చిన ఒండ్రుమట్టితో మేట వేయడం వల్ల ఉత్తర మైదానం ఏర్పడింది.



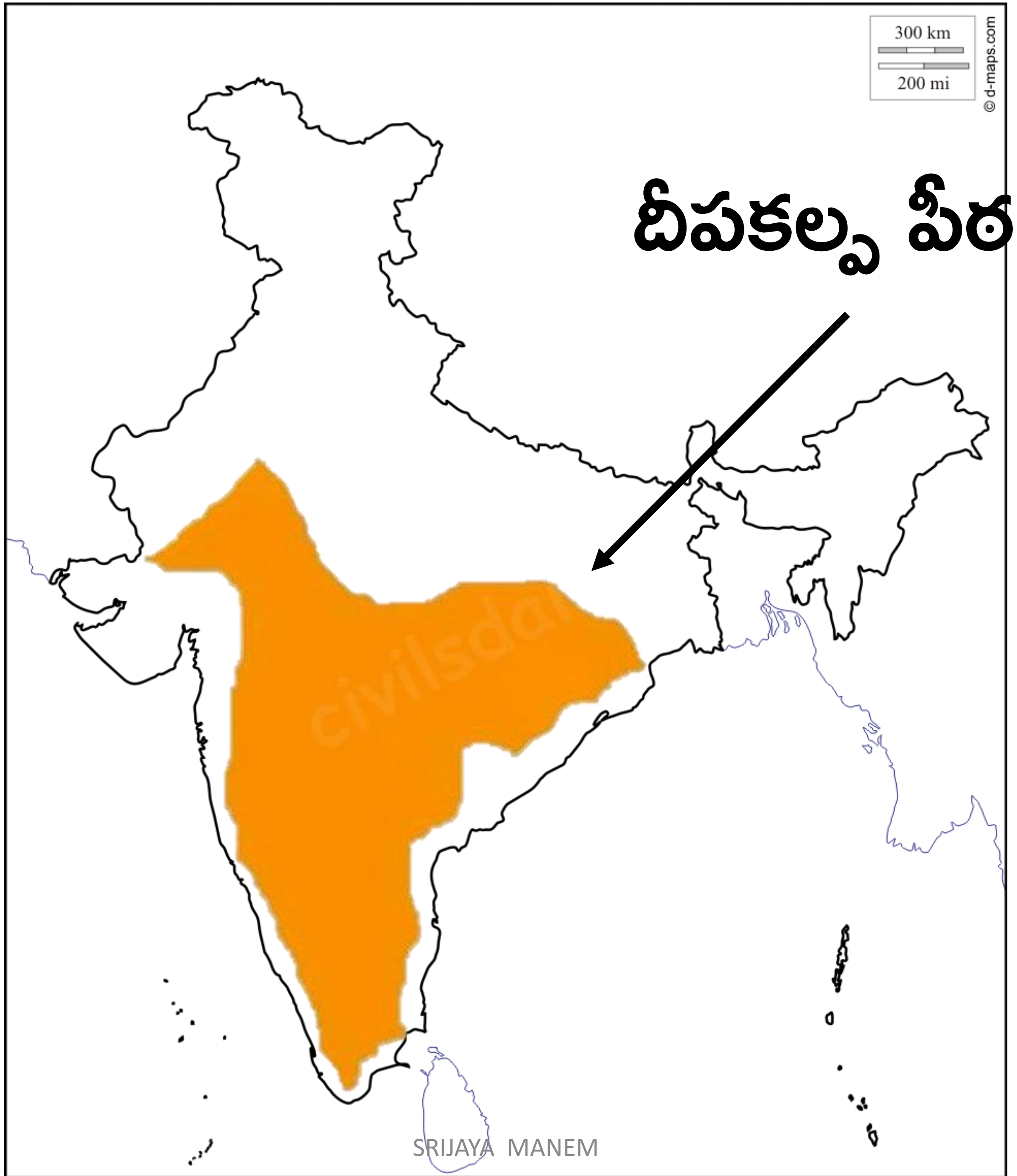
ఉత్తర మైదానాలు ఏర్పడిన విధానము

www.bestsocialteacher.com

42

భూ ఉపరితలంపైన ద్వీపకల్ప పీఠభూమి ఎంతో పురాతనమైనది.

దీపకల్ప పీఠభూమి



www.bestsocialteacher.com

ముఖ్యమైన భౌగోళిక స్వరూపాలు

1.హిమాలయాలు

2.గంగా –సింధు మైదానం

3.ద్వీపకల్ప పీఠభూమి

4.తీర ప్రాంత మైదానాలు

5.ఎడారి ప్రాంతం

6.దీవులు

SRIJAYA MANEM

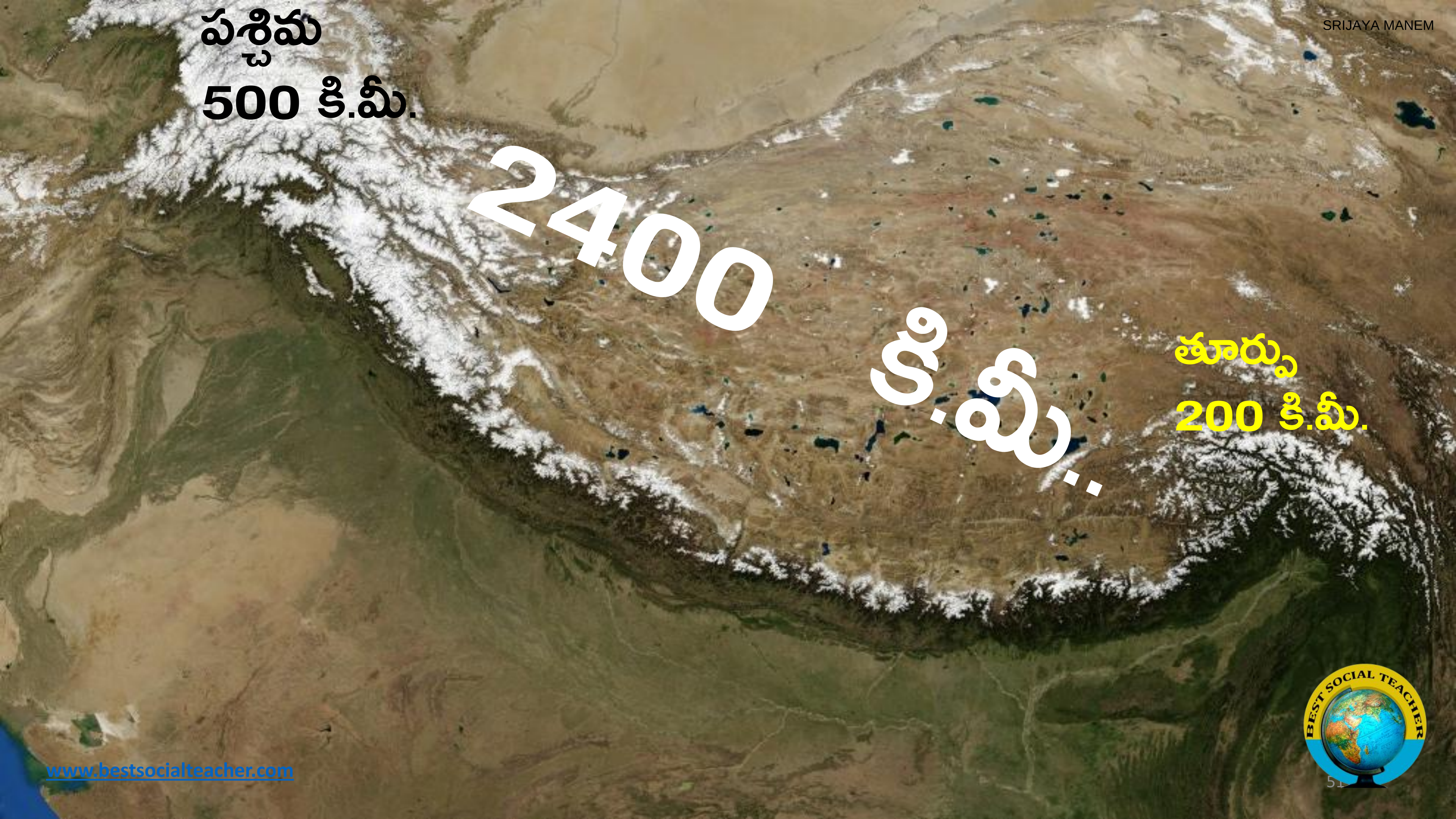
1. హిమాలయాలు

www.bestsocialteacher.com

ఇవి జమ్మూ కాశ్మీర్ నుండి అరుణాచల్ ప్రదేశ్ వరకు 2400 కి.మీ.పొడవున వ్యాపించి ఉన్నాయి.

హిమాలయాలు

పశ్చిమ ప్రాంతంలో 500 కి.మీ. వెడల్పు, మధ్య, తూర్పు ప్రాంతంలో 200 కి.మీ. వెడల్పుతో ఉంటాయి. అంటే పశ్చిమ ప్రాంతంలో వెడల్పు ఎక్కువ.


SRIJAYA MANEM
పశ్చిమ
500 కి.మీ.
2400 కి.మీ..
తూర్పు
200 కి.మీ.
www.bestsocialteacher.com

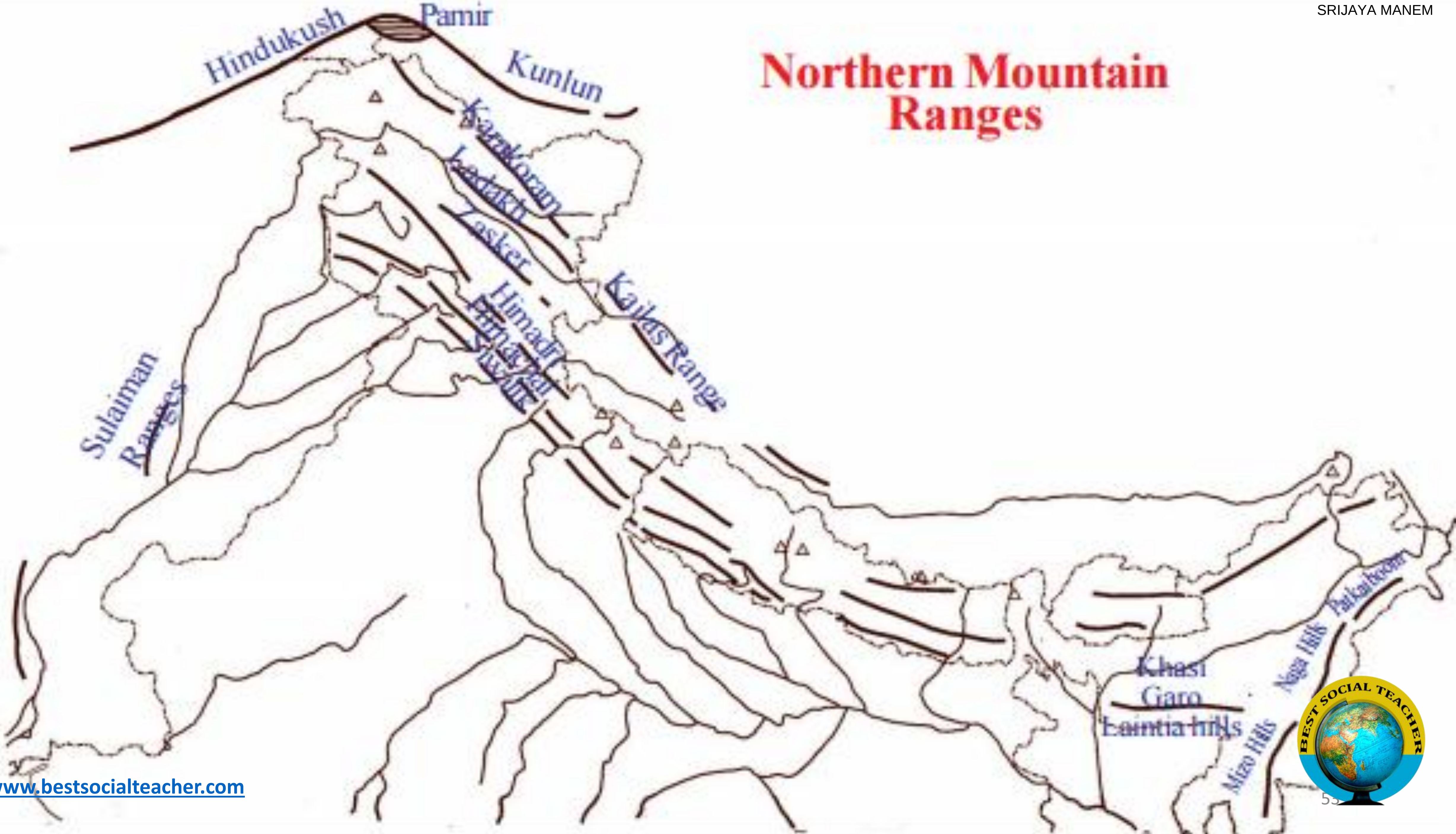
హిమాలయాల్లో 3 శ్రేణులు కలవు.

1.హిమాద్రి లేదా ఉన్నత హిమాలయాలు

2.హిమాచల్ లేదా నిమ్న హిమాలయాలు

3.శివాలిక్ శ్రేణి

Northern Mountain Ranges



లోతైన లోయలు, విశాలమైన పీఠభూములతో ఈ పర్వత శ్రేణులు వేరు చేయబడి ఉన్నాయి.

హిమాద్రి (ఉన్నత హిమాలయాలు)

హిమాద్రి శ్రేణి మంచుతో కప్పి ఉంటుంది.

ఈ శ్రేణి అన్నిటికంటే ఉత్తరాన ఉంటుంది.

ఇక్కడ ప్రపంచంలో ఎత్తైన శిఖరాలు ఉన్నాయి.

సగటు ఎత్తు 6100 మీ.

ఇక్కడ హిమానీనదాలు ఉంటాయి.

హిమాద్రి

హిమాద్రిలో కొన్ని ఎత్తైన శిఖరాలు

SRIJAYA MANEM

ఎవరెస్ట్
8848 మీ.

SRIJAYA MANEM

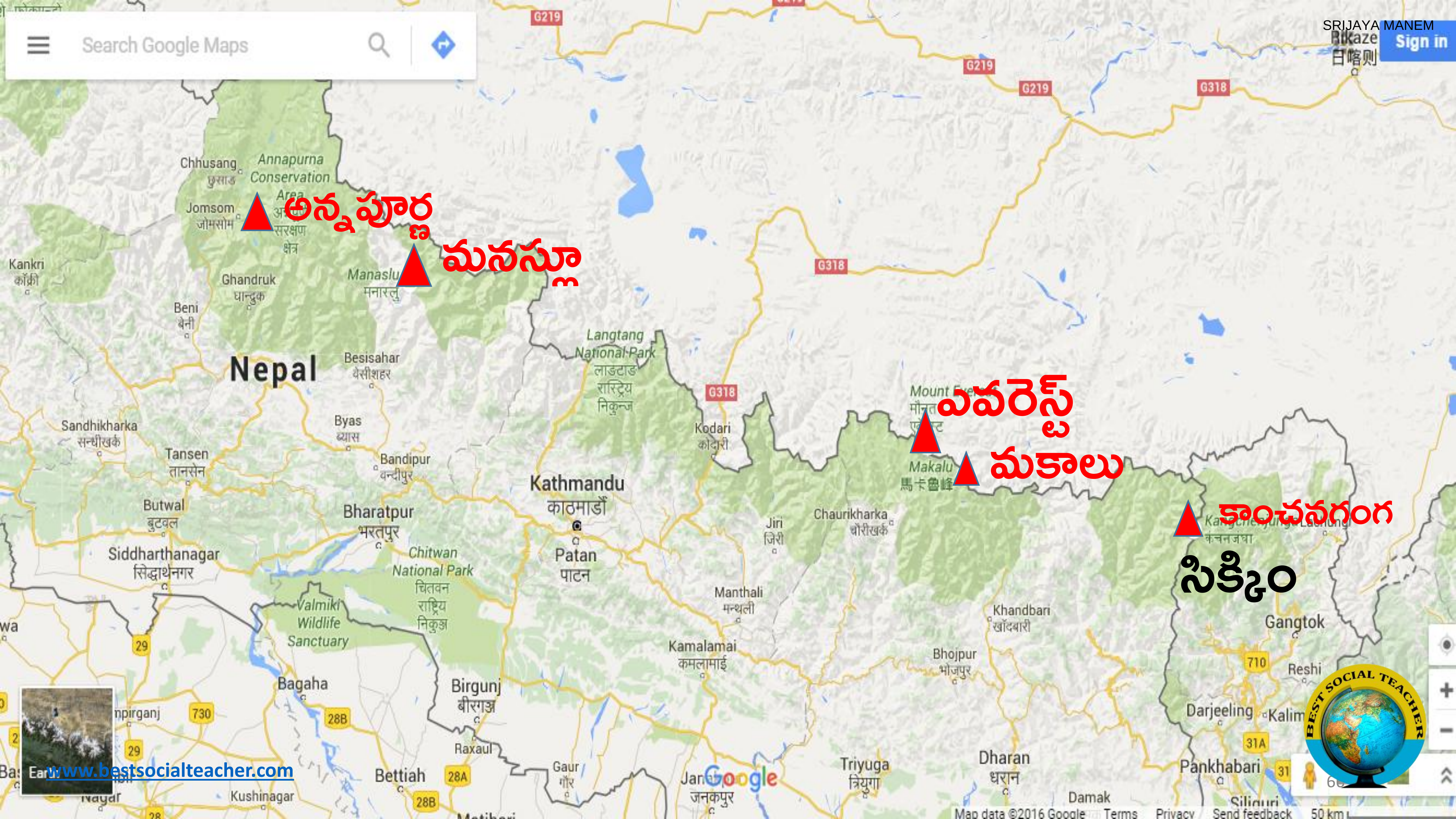
K2 లేదా గాడ్విన్ ఆస్టిన్
8611 మీ.

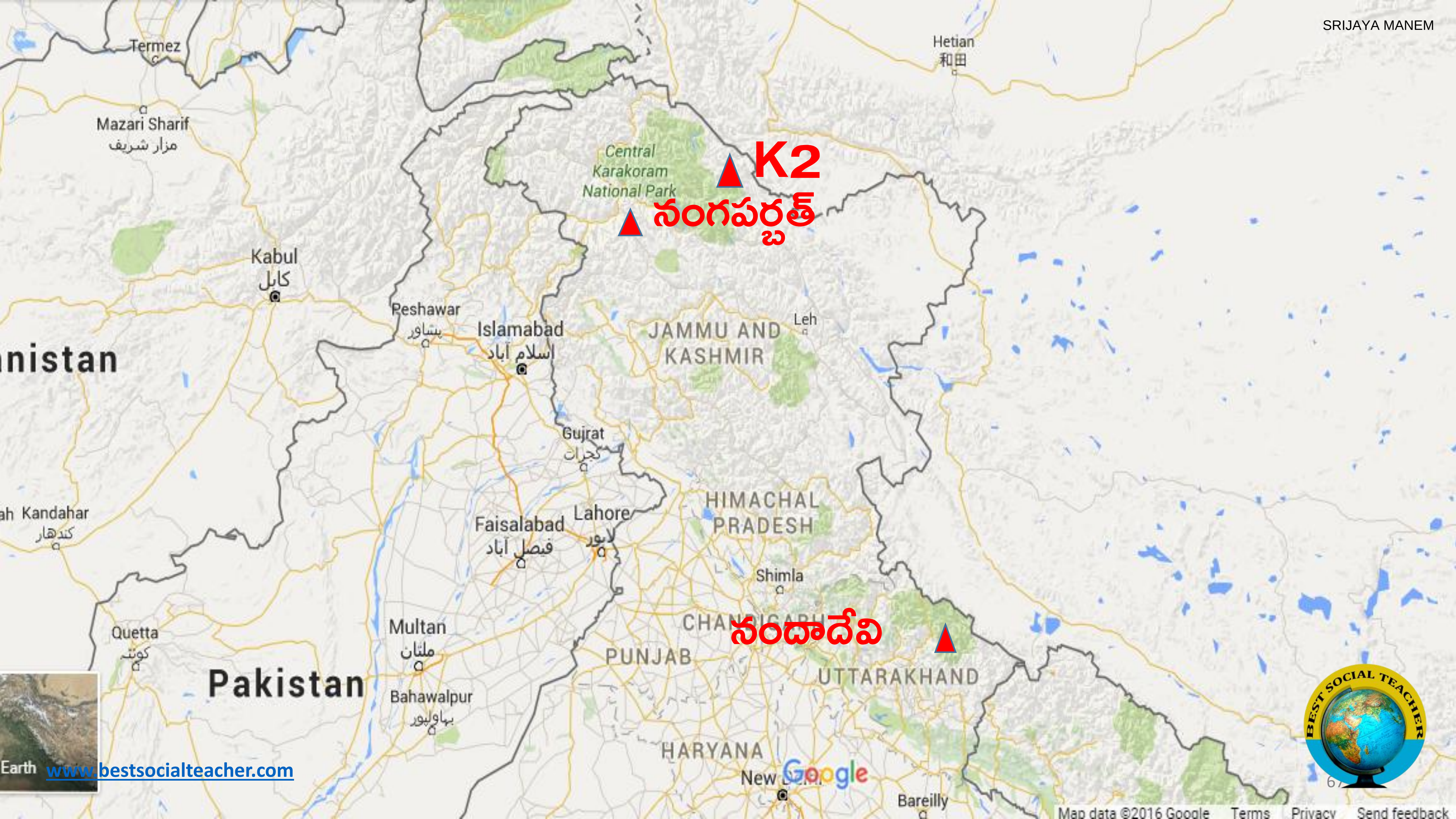
కాంచనగంగ
8586 మీ.
SRIJAYA MANEM
www.bestsocialteacher.com
BEST SOCIAL TEACHER

నంగపర్బత్
8126 మీ.

అన్నపూర్ణ
7937 మీ.

SRIJAYA MANEM
నందాదేవి
7816 మీ..
View of Nanda Devi from Nandadevi temple,
www.bestsocialteacher.com


SRIJAYA MANEM
Search Google Maps
Sign in
అన్నపూర్ణ
మనస్లూ
ఎవరెస్ట్
మకాలు
కాంచనగంగ
సిక్కిం
Annapurna Conservation Area
Chhusang
Jomsom
Kankri
Ghandruk
Manaslu
Beni
Nepal
Besisahar
Langtang National Park
Kodari
Mount Everest
Makalu
Sandhikharka
Byas
Tansen
Bandipur
Kathmandu
Butwal
Bharatpur
Siddharthanagar
Chitwan National Park
Patan
Jiri
Chaurikharka
Manthali
Khandbari
Gangtok
Valmiki Wildlife Sanctuary
Kamalamai
Bhojpur
Reshi
Bagaha
Birgunj
Darjeeling
Raxaul
Bettiah
Gaur
Triyuga
Dharan
Pankhabari
Kushinagar
Damak
Siliguri
G219
G318
Map data ©2016 Google
Terms
Privacy
Send feedback
50 km
www.bestsocialteacher.com
BEST SOCIAL TEACHER


K2
నంగపర్బత్
నందాదేవి
Central Karakoram National Park
Termez
Mazari Sharif
مزار شریف
Hetian
和田
Kabul
کابل
Peshawar
پشاور
Islamabad
اسلام آباد
anistan
JAMMU AND KASHMIR
Leh
Gujrat
گجرات
Kandahar
کندهار
Faisalabad
فیصل آباد
Lahore
لاہور
HIMACHAL PRADESH
Shimla
Multan
ملتان
Quetta
کوئٹہ
Pakistan
PUNJAB
UTTARAKHAND
Bahawalpur
بہاولپور
HARYANA
Bareilly
Google
Earth
Map data ©2016 Google
Terms
Privacy
Send feedback

మంచు పేరుకోవటం, హిమానీ నదాలు కరుగుతూ కదలడం వంటి వార్షిక చక్రం ద్వారా జీవనదులకు నీటిని అందిస్తుంటాయి.

హిమానీనదం

SRIJAYA MANEM
హిమానీనదం
www.bestsocialteacher.com
BEST SOCIAL TEACHER

హిమాచల్

(నిమ్న హిమాలయాలు)

హిమాద్రికి దక్షిణంగా ఉన్న పర్వతశ్రేణి.

ఎగుడు దిగుడులతో ఉంటుంది.

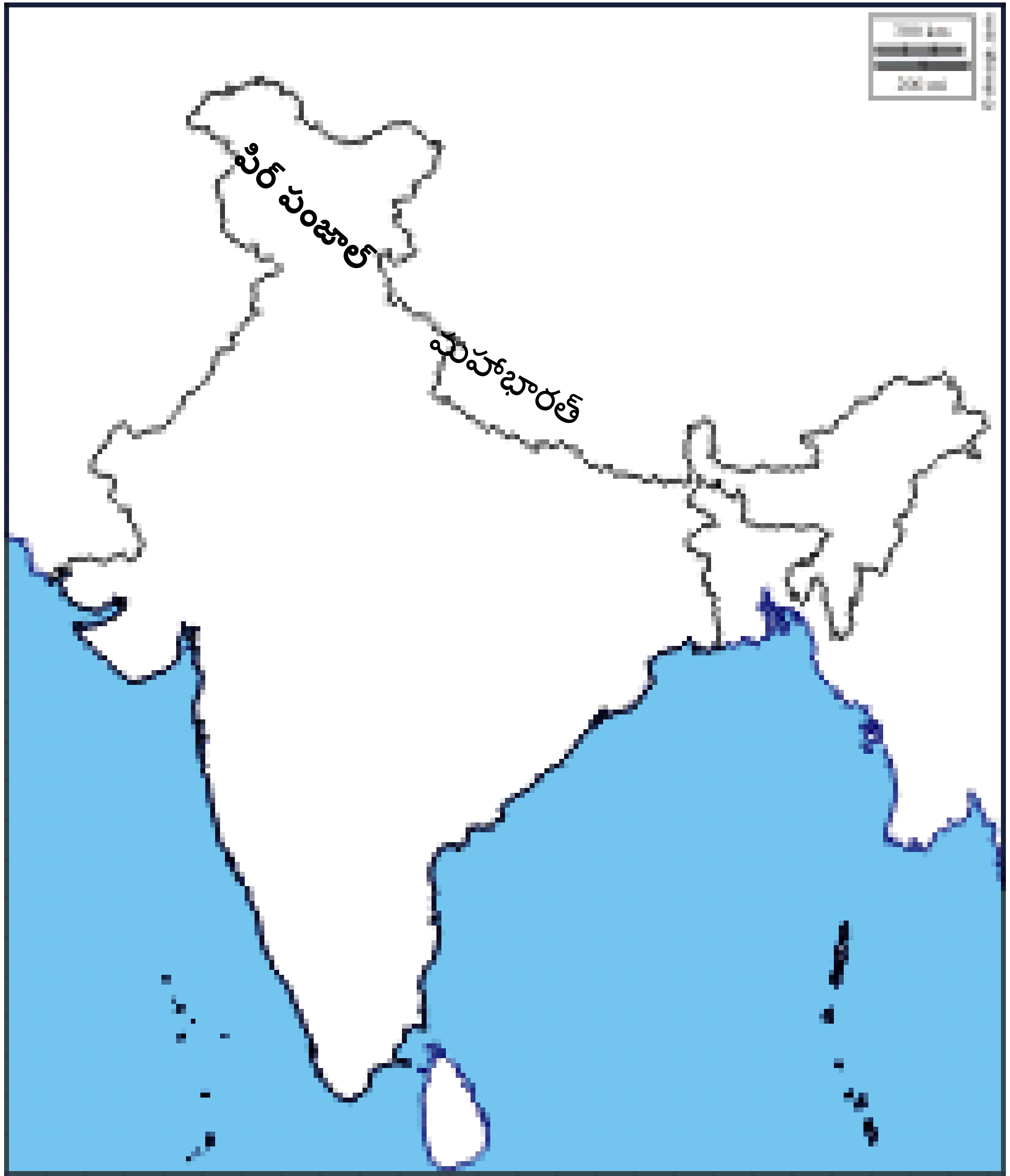
ఇక్కడ బాగా ఒత్తిడికి గురైన రాళ్లు ఉంటాయి.

ఎత్తు 3,700-4,500 మీ.మధ్య ఉంటుంది.

పిర్ పంజాల్, మహాభారత్ ఇక్కడి ముఖ్య శ్రేణులు

పిర్ పంజాల్

మహాభారత్ శ్రేణి

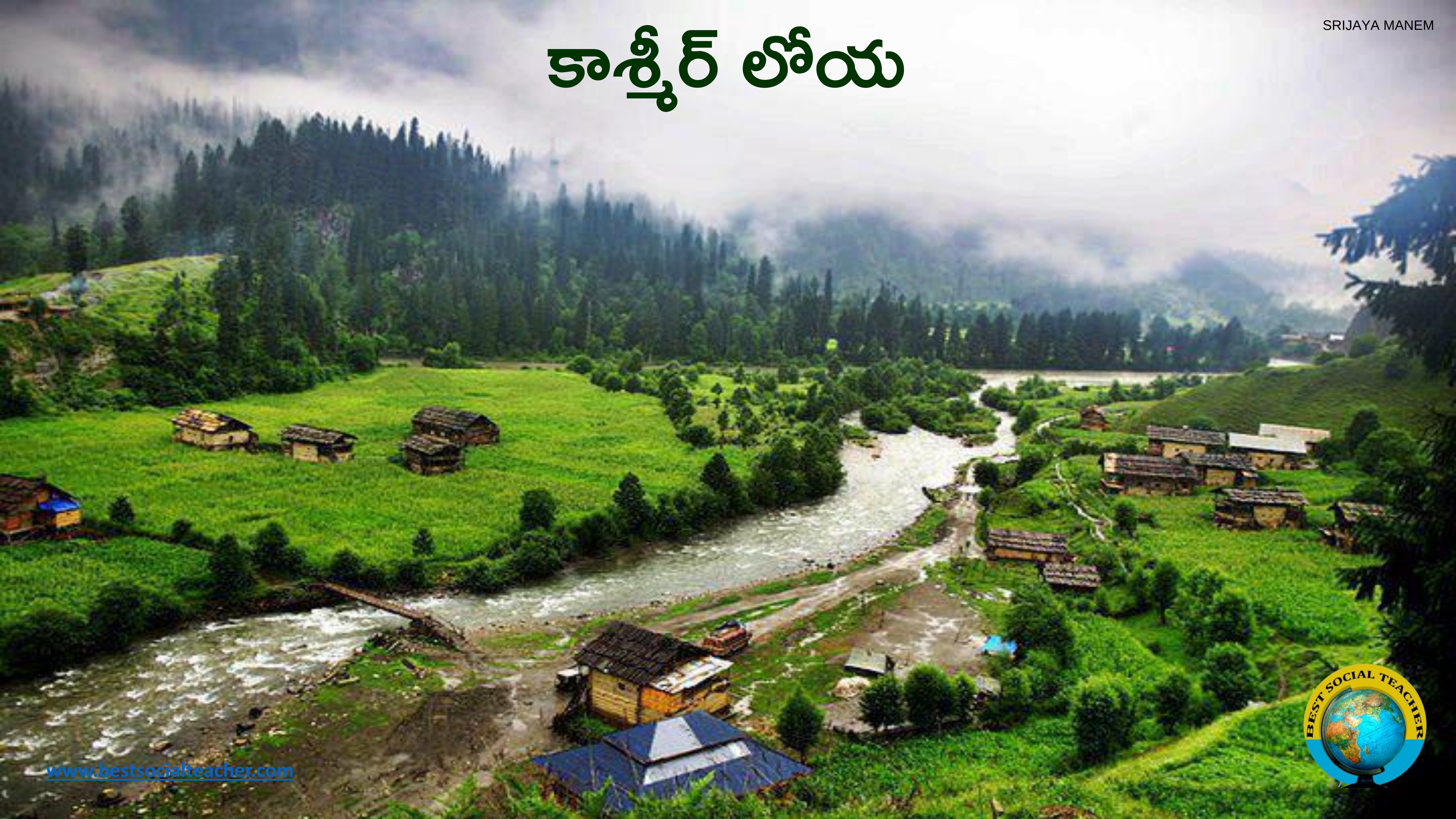

పీర్ పంజాల్
మహాభారత్

నిమ్న హిమాలయాల్లో ముఖ్యమైన లోయలు

కాశ్మీర్

కులు

కాంగ్రా


SRIJAYA MANEM
కాశ్మీర్ లోయ
www.bestsocialteacher.com

కులు లోయ

కులు

SRIJAYA MANEM

కాంగ్రా లోయ

ముఖ్యమైన వేసవి విడుదులు

సిమ్లా

ముస్సోరీ

నైనిటాల్

రాణి ఖేట్

సిమ్లా

సిమ్లా

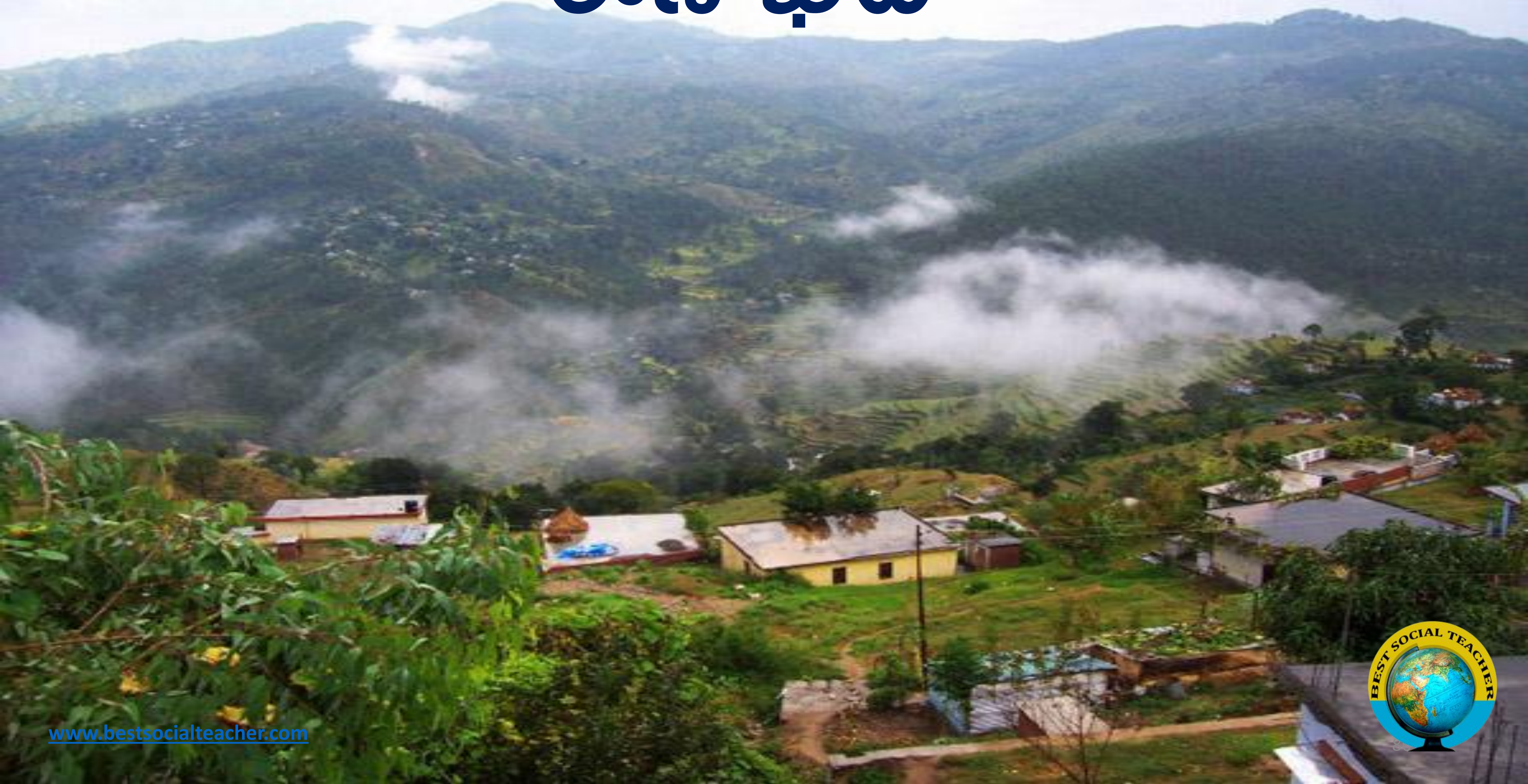
ముస్సోరీ

www.bestsocialteacher.com

నైనిటాల్

SRIJAYA MANEM

రాణి ఖేట్



www.bestsocialteacher.com

హిమాచల్ లో సతత హరిత అడవులు ఉన్నాయి.

సిక్కింలో ఎత్తైన, ఏటవాలు లోయ

మేఘాలయలోని మాక్ డోక్ డింపెప్ లోయ

www.bestsocialteacher.com

BEST SOCIAL TEACHER

శివాలిక్

హిమాలయాలలో అన్నింటికంటే దక్షిణాన ఉన్న శ్రేణి.

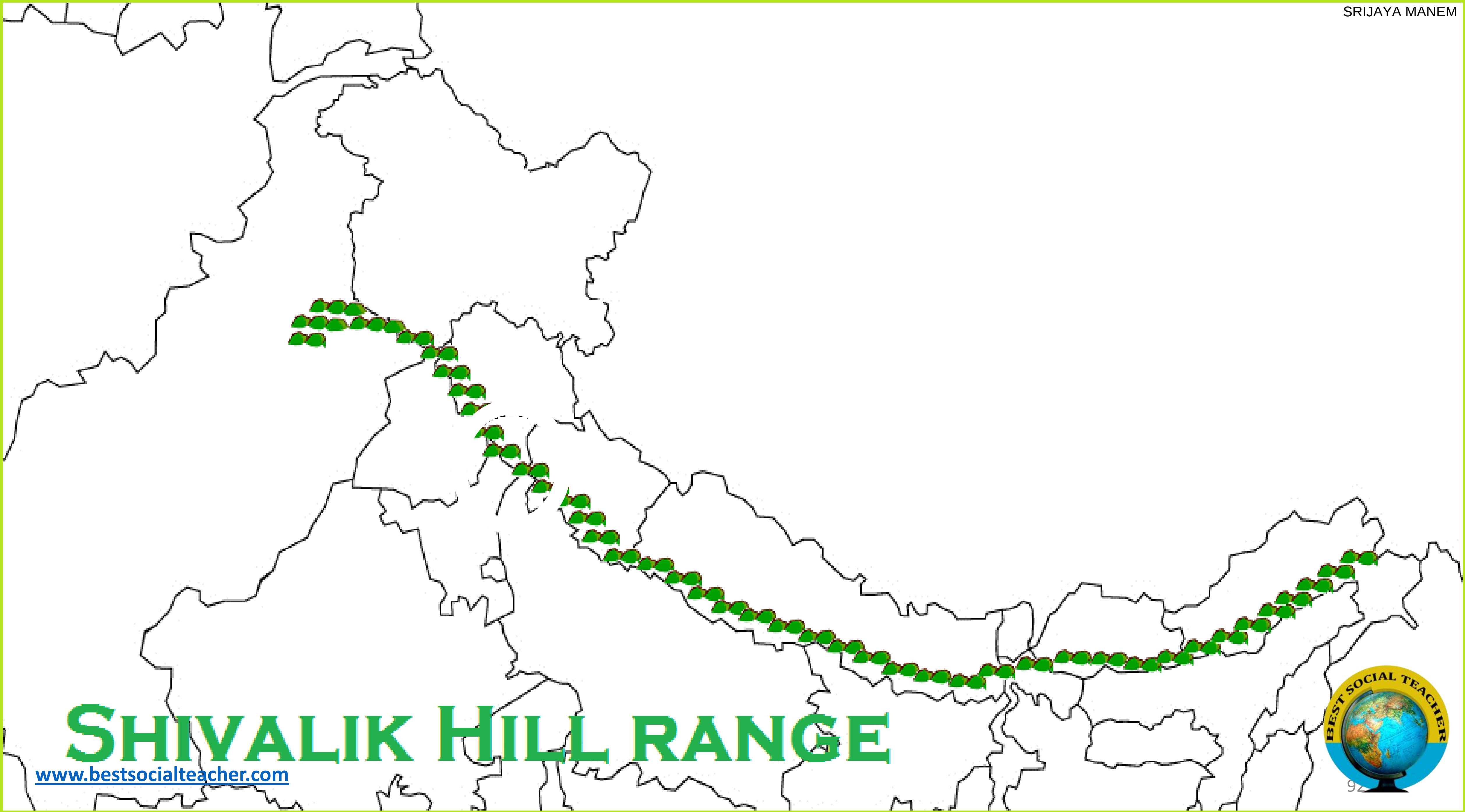
10 – 12 కి.మీ.వెడల్పు.

900 – 1100 ఎత్తు.

వీటిని జమ్మూలో జమ్మూ కొండలని, అరుణాచల్ ప్రదేశ్ లో మిష్మి కొండలని, అసోంలో కచార్ అని పిలుస్తారు.

ఈ ప్రాంతంలో పెద్దపెద్ద రాళ్ళు, ఒండ్రుమట్టి ఉంటుంది.

శివాలిక్



Shivalik Hill range

www.bestsocialteacher.com

మిష్మి
కొండలు
THE HIMALAYAS
CHINA
TIBET
THE HIMALAYAS
BHUTAN
ASSAM VALLEY
THE PATKAI
THE BRAHMAPUTRA
ASSAM VALLEY
కచార్
THE BRAHMAPUTRA
ASSAM VALLEY
THE SHILLONG PLATEAU
MYANMAR
THE BRAHMAPUTRA

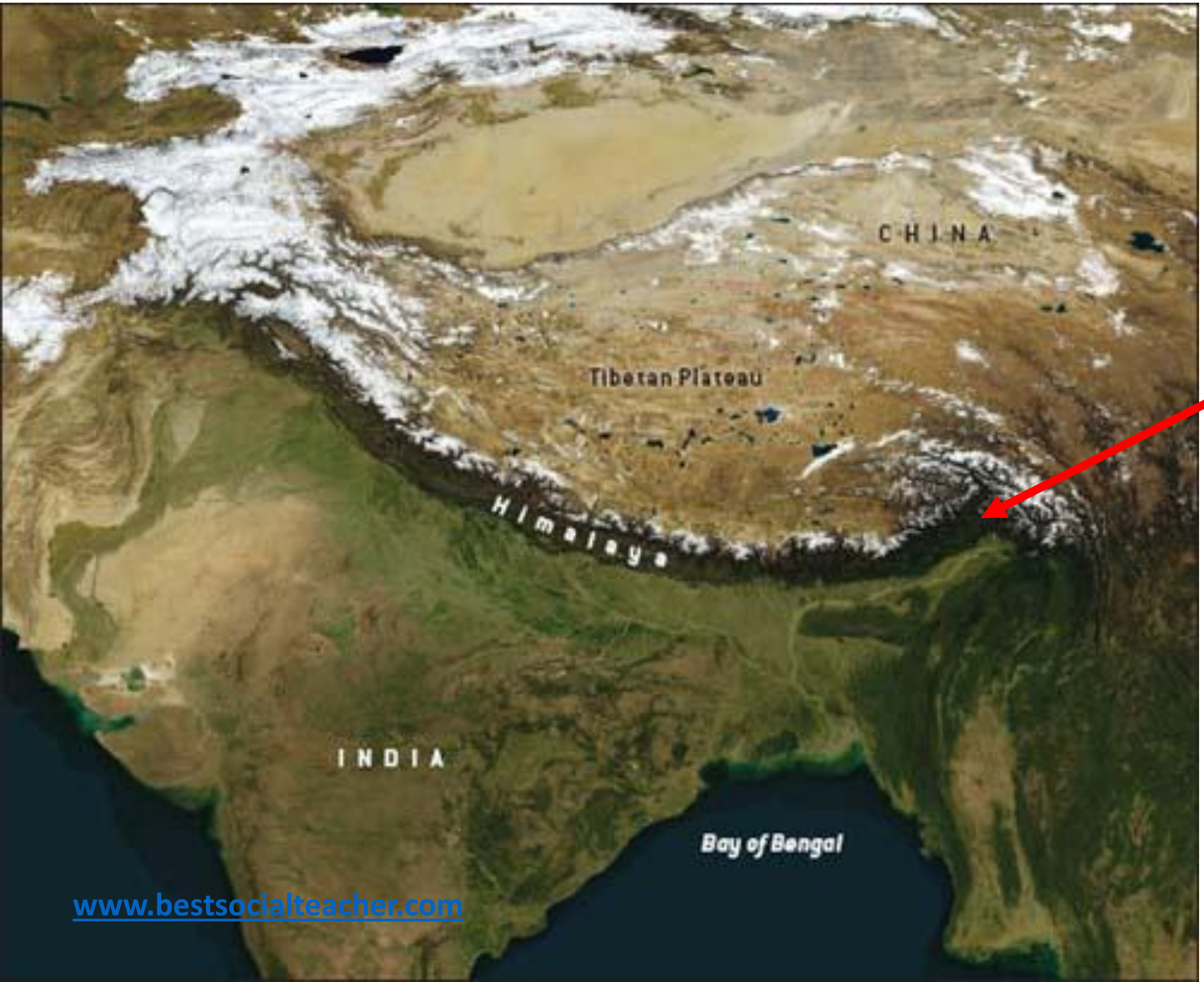
డూన్ అనగా నేమి?

నిమ్న హిమాలయాలు ,శివాలిక్ శ్రేణుల మధ్య ఉండే లోయలను ‘డూన్’ అంటారు.

డూన్

డెహ్రాడూన్, కోట్లిడూన్, పాట్లిడూన్
ఇక్కడ ప్రసిద్ధి చెందినవి.

హిమాలయాలకు తూర్పు వైపు సరిహద్దుగా బ్రహ్మాపుత్రా లోయ ఉంది.



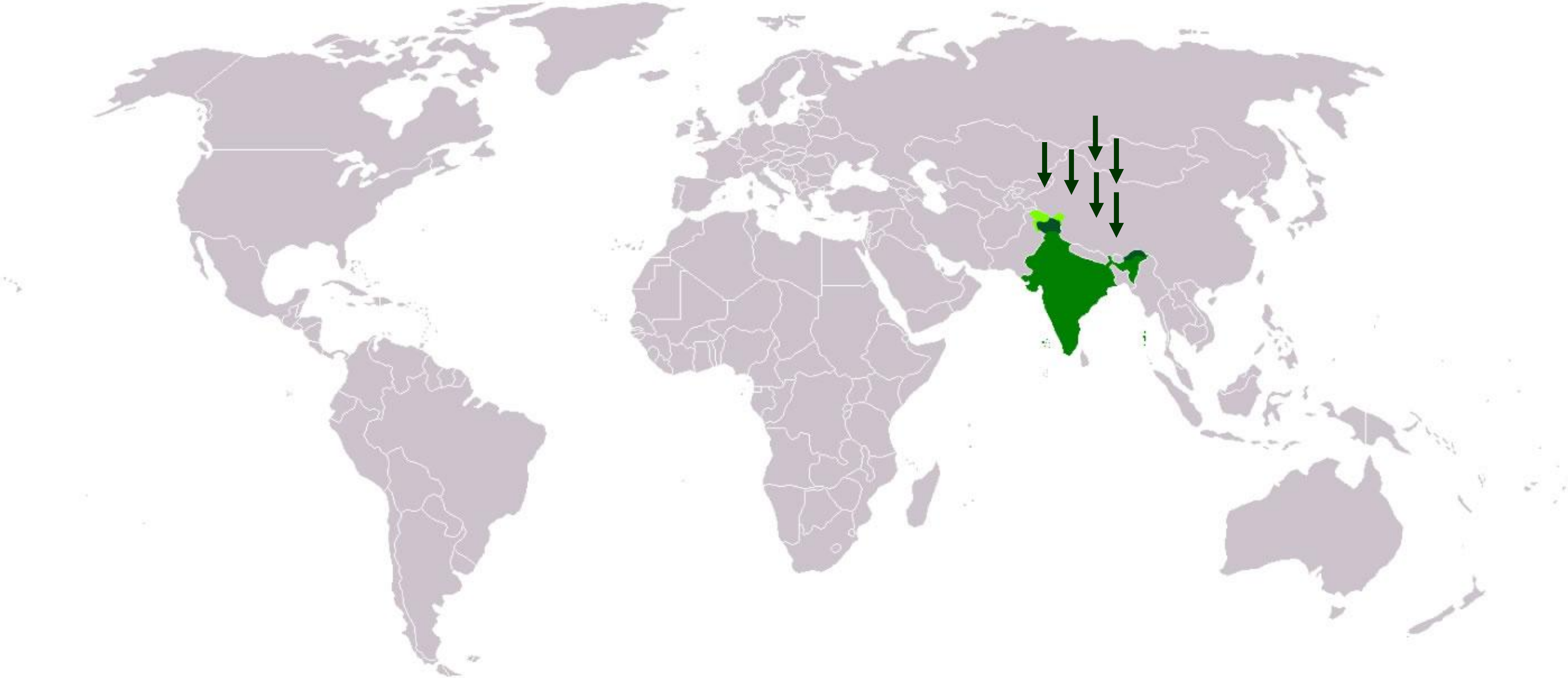
బ్రహ్మపుత్ర లోయ

అరుణాచల్ ప్రదేశ్ లోని దిహాంగ్ లోయ తరువాత హిమాలయాలు జడపిన్న వంపు తీసుకుని దక్షిణానికి తిరిగి ఈశాన్య రాష్ట్రాలలోకి విస్తరించి ఉన్నాయి. ఈ పర్వతాలను పూర్వాంచల్ అంటారు.

Namcha Barwa
7756
Tsang Po
HIMALAYA
ARUNACHAL
PRADESH
Dafla Hills
Bomdi LA
BHUTAN
Brahmaputra
Patkai Bum
Naga Hills
Garo-Khasi-Jaintia Hills
PURVANCHAL
WEST
BENGAL
BANGLADESH
MYANMAR
Mizo Hills

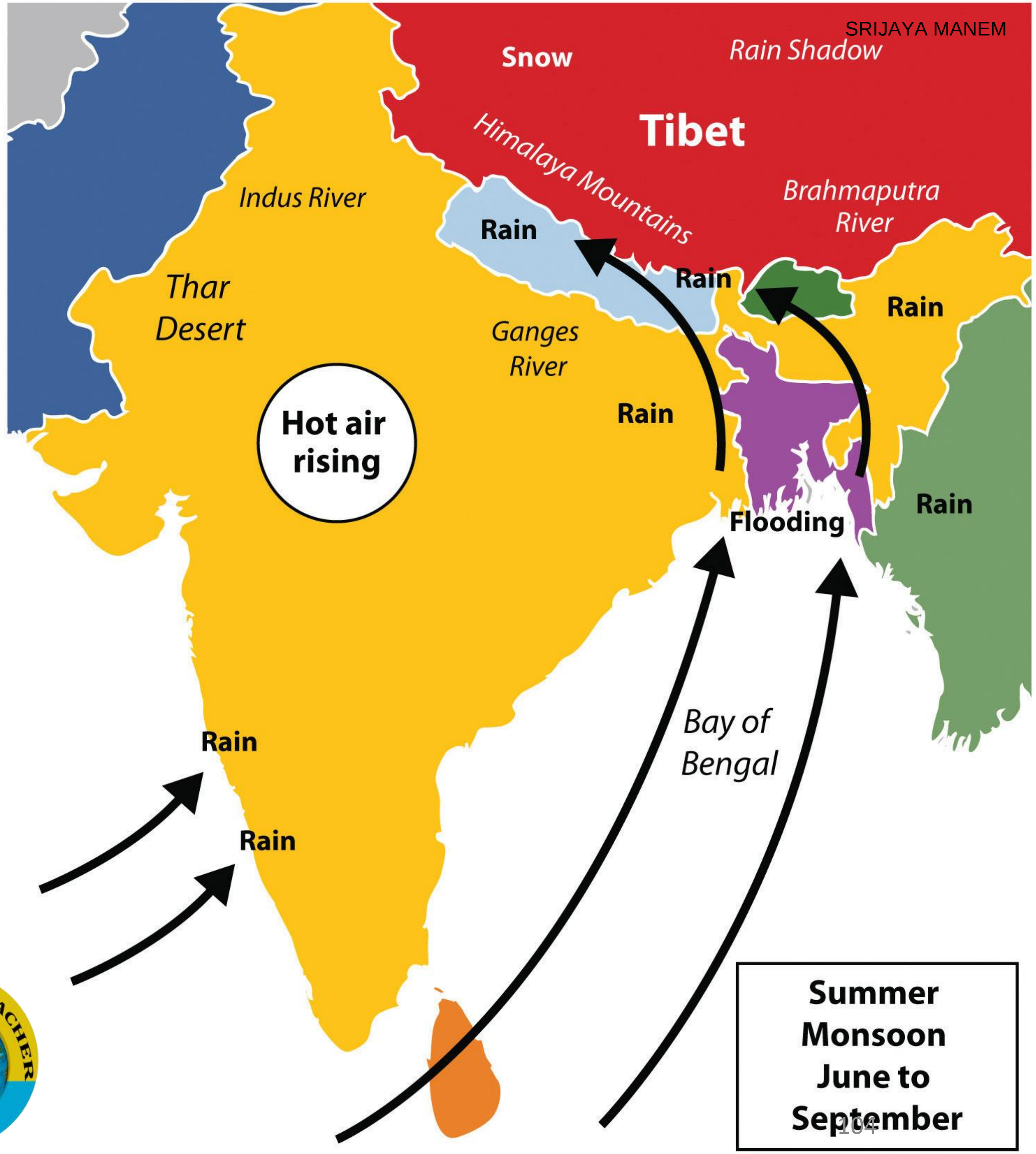
పూర్వాంచల్ పర్వతాలను ప్రాంతీయంగా
పాట్కాయ్ కొండలు,
నాగాకొండలు, మణిపురి కొండలు,
ఖాసి కొండలు,
మిజో కొండలు అంటారు.

హిమాలయాల వల్ల శీతోష్ణస్థితి అనేక విధాలుగా ప్రభావితం అవుతుంది.ఇవి భారతదేశ ఉత్తర సరిహద్దులో రక్షణ కవచాలుగా ఉండి తీవ్ర చలికాలంలో మధ్య ఆసియా నుండి వచ్చే చల్లటి గాలులను అడ్డుకుంటాయి.



102

వేసవిలో వర్షాలకు, పశ్చిమ కనుమలు దాటిన తరువాత ప్రాంతంలో ఋతుపవన తరహా శీతోష్ణస్థితికి హిమాలయాలే కారణం. అవే లేకపోతే ఉత్తర ప్రాంతం పొడిగా ఉండేది.



www.bestsocialteacher.com

హిమానీ నదాల నుంచి నీళ్ళు అందటంతో హిమాలయ నదులు సంవత్సరం పొడవునా నీళ్ళు కలిగి ఉంటాయి.ఈ నదులు కొండల నుంచి తెచ్చే ఒండ్రుమట్టి వల్ల మైదాన ప్రాంతాలు చాలా సారవంతంగా మారాయి.

2. గంగా సింధు మైదానం

2 కోట్ల సంవత్సరాల క్రితం ఈ ప్రాంతం లోతు తక్కువ పళ్ళెం మాదిరి ఉండేది. గంగా, సింధు, బ్రహ్మపుత్ర నదులు తీసుకుని వచ్చిన ఒండ్రుమట్టి వల్ల పూడుకుంటూ వచ్చింది.

గంగా-సింధు మైదానం

PAKISTAN
CHINA
NEPAL
INDIA
BANGLA-
DESH
Ludhiana
Punjab
Haryana
New Delhi
Uttar Pradesh
Varanasi
Bijar
Dinajpur
West
Bengal
24-Paragan
30 °N
25 °N
20 °N

గంగా-సింధు మైదానంలోని మూడు భాగాలు

1. పశ్చిమ భాగం
2. మధ్య భాగం
3. తూర్పు భాగం

పశ్చిమ భాగం

సింధూ నది, దాని ఉపనదుల వల్ల ఏర్పడింది.

సింధూ నది యొక్క ఉపనదులు .

1. జీలం
2. చీనాబ్
3. రావి
4. బియాస్
5. సట్లెజ్

సింధు నది మరియు ఉపనదులు

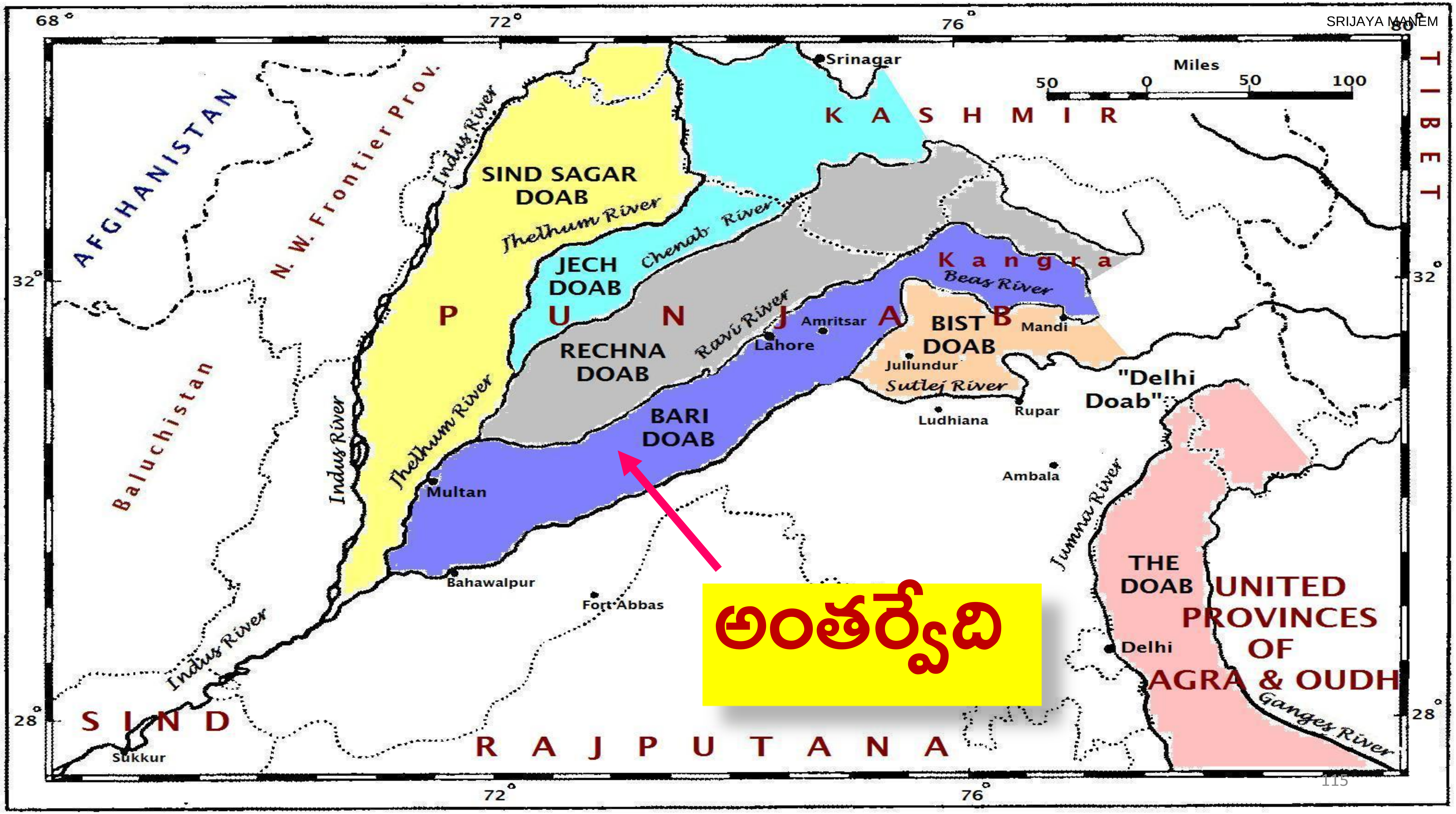
సింధు నది

సింధూ నది పరీవాహక ప్రాంతం అధిక భాగం పాకిస్తాన్లో ఉంది.కొంత భాగం మాత్రమే భారత దేశంలో ఉన్న పంజాబ్, హర్యానా మైదానాలలో ఉంది.

Tajikistan
China
Hindu Kush
Karakoram
Range
Konar
Kabul
Helmand
Tarbela
Dam
Kabul
Vale of
Kashmir
INDUS
Tibet
Khyber
Pass
Islamabad
Afghanistan
Jhelum
INDUS
Chenab
Himalaya
Sutlej
Zhob
Lahore
Ravi
Bhakra
Dam
Multan
Pakistan
Sutlej
Nepal
Delhi
Ganges
INDUS
New Delhi
Ghaghra
Thar Desert
Jumna
Kanpur
Chambal
Banas
Karachi
Hyderabad
India
Indus River
drainage basin
Arabian
Sea
0
200 Miles
Ahmadabad
0
200 Kilometers

అంతర్వేది అనగానేమి ?

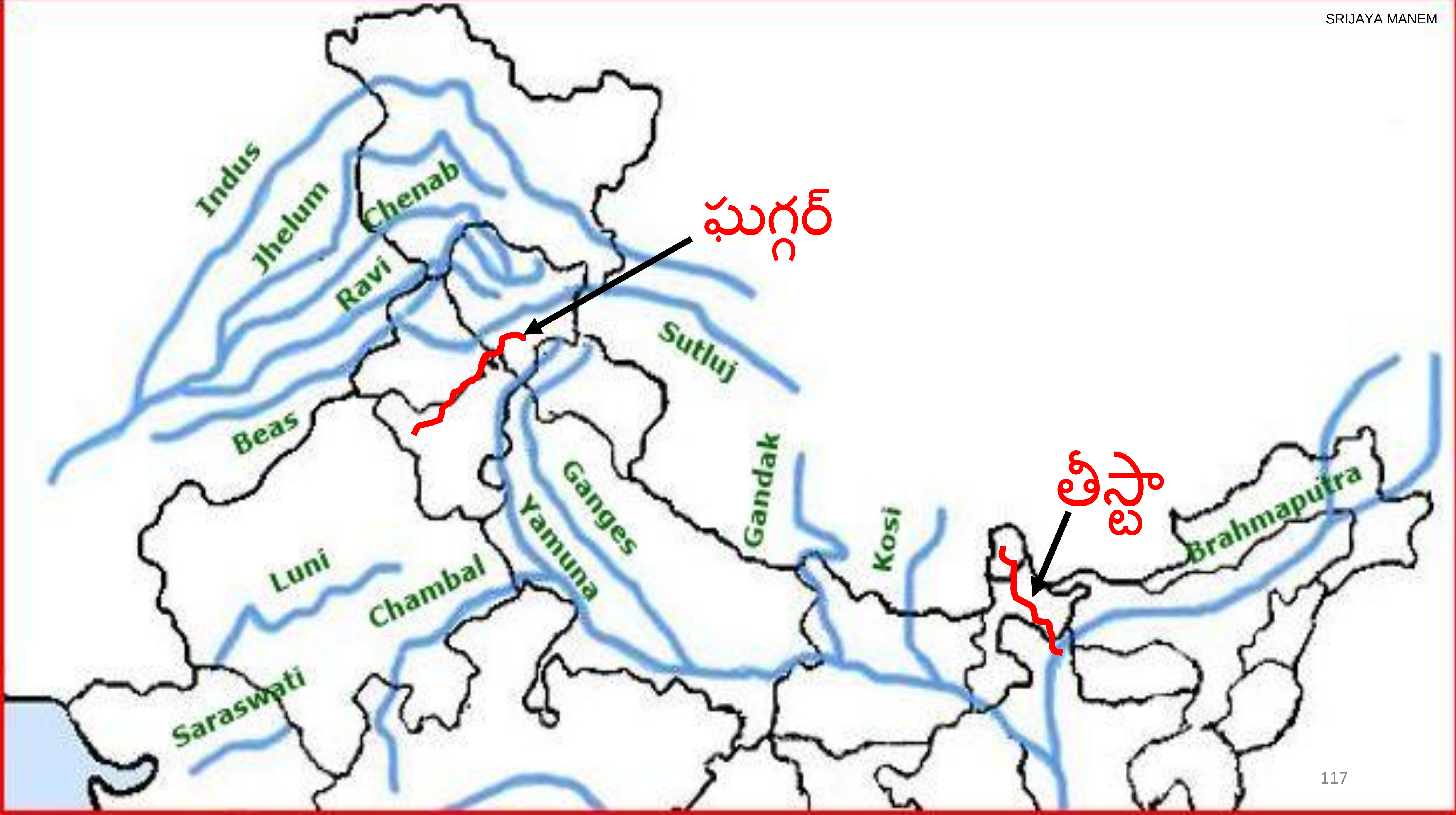
రెండు నదుల మధ్య ప్రాంతాన్నే అంతర్వేది అంటారు .


68°
72°
76°
80°
32°
28°
Miles
50 0 50 100
AFGHANISTAN
N. W. Frontier Prov.
Baluchistan
Indus River
SIND SAGAR DOAB
Jhelhum River
Chenab River
JECH DOAB
KASHMIR
Srinagar
TIBET
PUNJAB
RECHNA DOAB
Ravi River
Amritsar
Lahore
Kangra
Beas River
BIST DOAB
Mandi
Jullundur
Sutlej River
"Delhi Doab"
Rupar
Ludhiana
BARI DOAB
Multan
Ambala
Jumna River
Bahawalpur
Fort Abbas
అంతర్వేది
THE DOAB
UNITED PROVINCES OF AGRA & OUDH
Delhi
Ganges River
SIND
Sukkur
RAJPUTANA

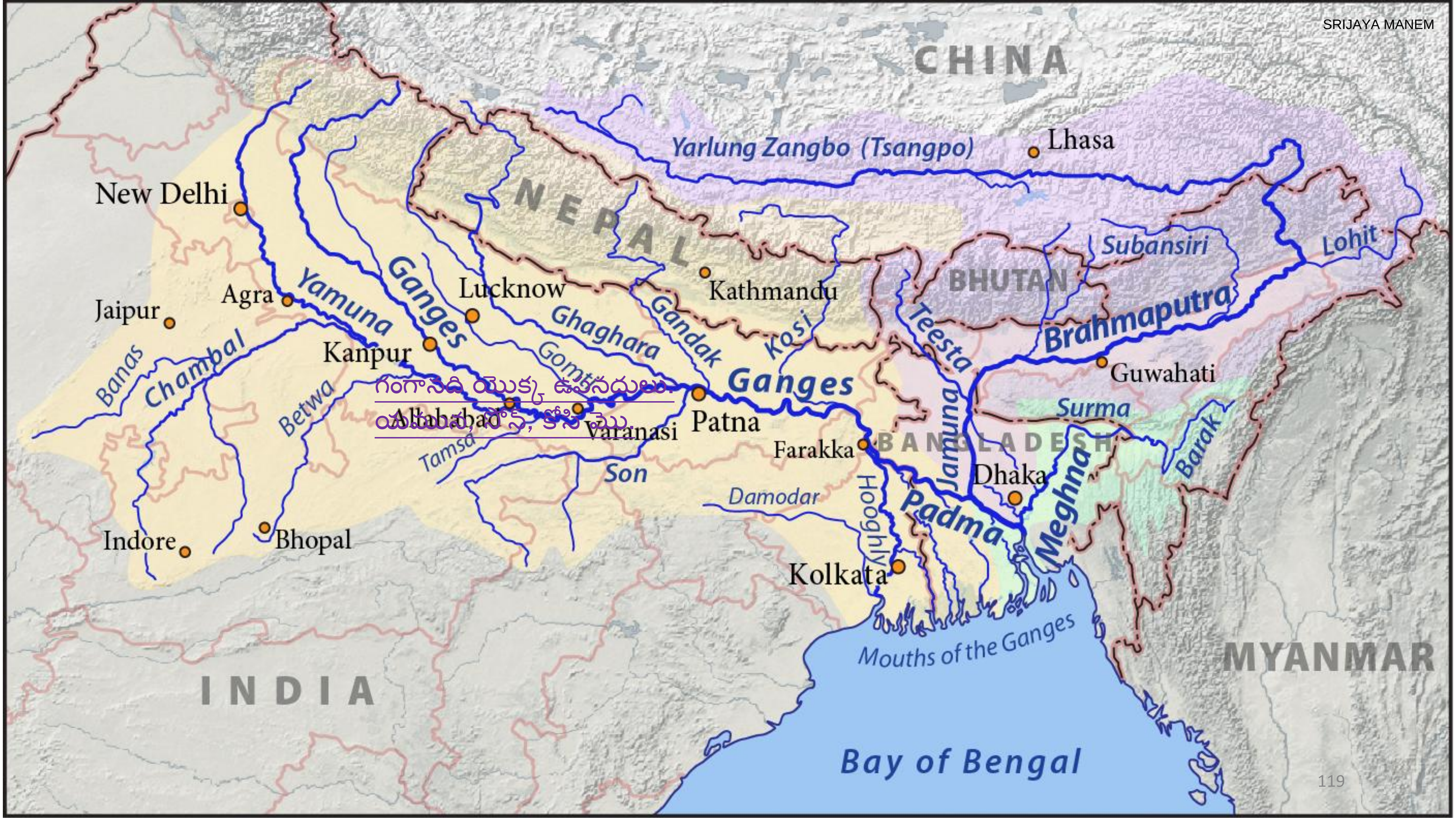
మధ్యభాగం

మధ్య భాగాన్ని గంగా మైదానంగా పిలుస్తారు.

ఇది గగ్గర్ నది నుండి తీస్టా నది వరకు విస్తరించి ఉంది.


Indus
Jhelum
Chenab
Ravi
Beas
Sutluj
ఘగ్గర్
Ganges
Yamuna
Gandak
Kosi
తీస్టా
Brahmaputra
Luni
Chambal
Saraswati

ఈ భాగం ఉత్తర ప్రదేశ్, బీహార్ రాష్ట్రాలలోను, కొంత హర్యానా, జార్ఖండ్, పశ్చిమ బెంగాల్ రాష్ట్రాలలోను ఉంది.

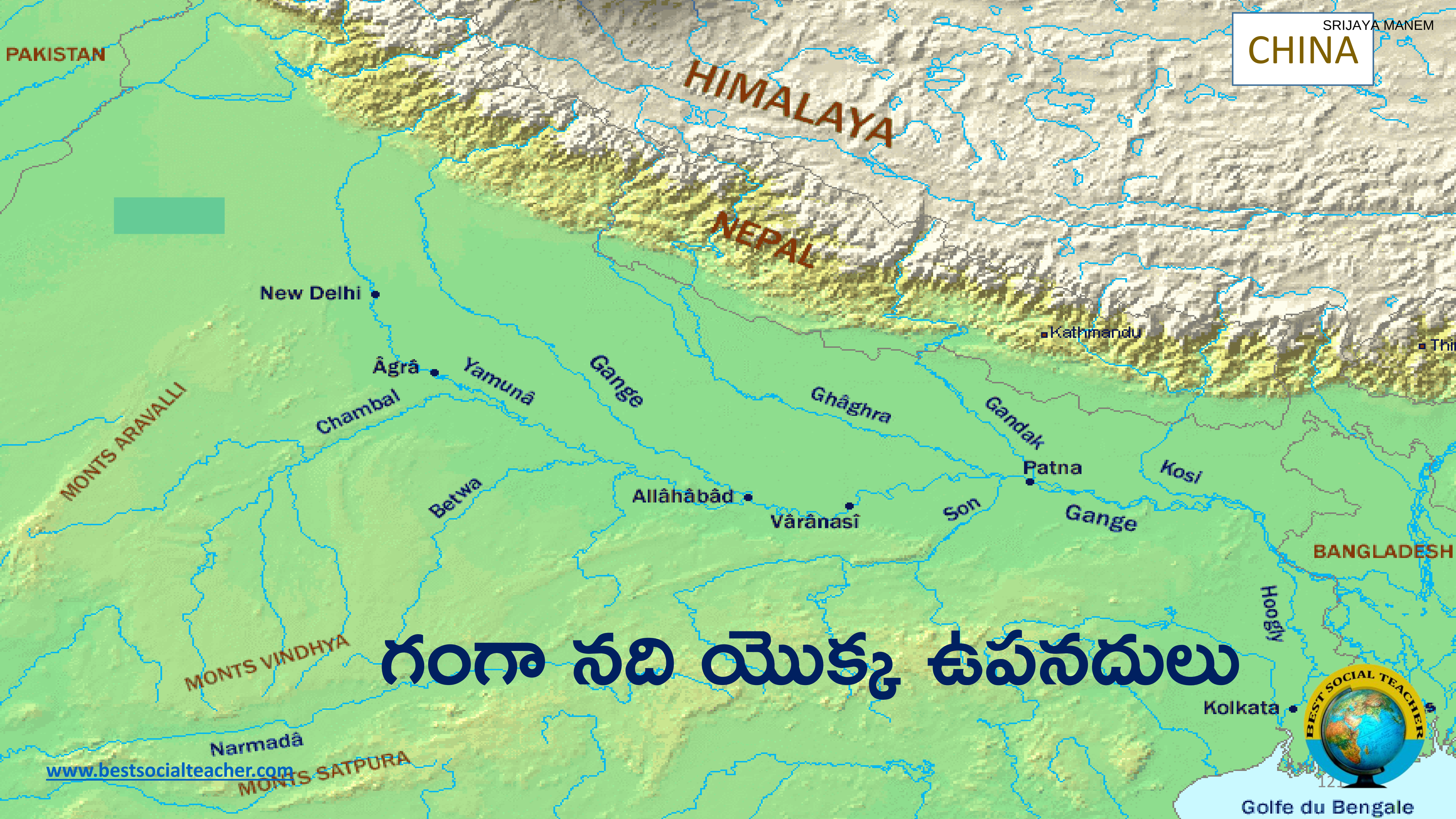


గంగానది యొక్క ఉపనదులు: యమునా, సోన్, కోసి మొ.

Yangtze River
Mekong
River
Ganges River

SRIJAYA MANEM

గంగా నది యొక్క ఉపనదులు



www.bestsocialteacher.com

తూర్పు భాగం

ఈ భాగం అస్సాంలోని బ్రహ్మపుత్ర లోయలో ఉంది.

ఇది ప్రధానంగా బ్రహ్మపుత్ర నది వల్ల ఏర్పడింది.

తూర్పు భాగం

SRIJAYA MANEM
Kangmar
Comai
Lhunze
Lhozhag
C o n a
Lhuntshi
Lower Subansiri (Ziro)
West Siang
Tinsukia
Changlang
Punakha
Thimphu
Bumthang
Tawang
Tashigang
Arunachal Pradesh
Itanagar
Dibrugarh
Lakhimpur
Sibsagar
Tirap
Shengang
Mongar
Chukha
Jorhat
Nanyun
Mon
Kokrajhar
Alipur Duar
Bongaigaon
Barpeta
Dhubri
Dinhata
Goalpara
Kamrup
Marigaon
Nagaon
Diphu
Dimapur
Wokha
Nagaland
Tuensang
Lahe
Kohima
Phek
Khamti
Chilmari
Tura
Shillong
Lashe
Kamaing
Mohnyin
Meghalaya
Haflong
Sunamganj
Dhaka Div
Jamalpur
Netrakona
Cachar
Jamenglong
Senapati
Ukhrul
Homalin
Sagaing
Sarishabari
Chittagong Div
Kishorganj
Habiganj
Churachandpur
Chandel
Tamu
Bhairab Bazar
Tripura
North Tripura
Aizawl
Tonzang
Phaungbyin
Mawlaik
Pinlebu
kilometers
maphill
www.bestsocialteacher.com
BEST SOCIAL TEACHER
© 2011 Maphill

హిమాలయ నదులు కిందికి ప్రవహించే క్రమంలో రాళ్ళు, గులకరాళ్ళు వంటి వాటిని శివాలిక్ పర్వత పాద భాగంలో 8 – 16 కిలోమీటర్ల మేర సన్నటి మేఖలగా నిక్షేపణం చేస్తాయి.

దీనినే భాబర్ అంటారు.

SRIJAYA MANEM
భాబర్
www.bestsocialteacher.com
BEST SOCIAL TEACHER

SRIJAYA MANEM

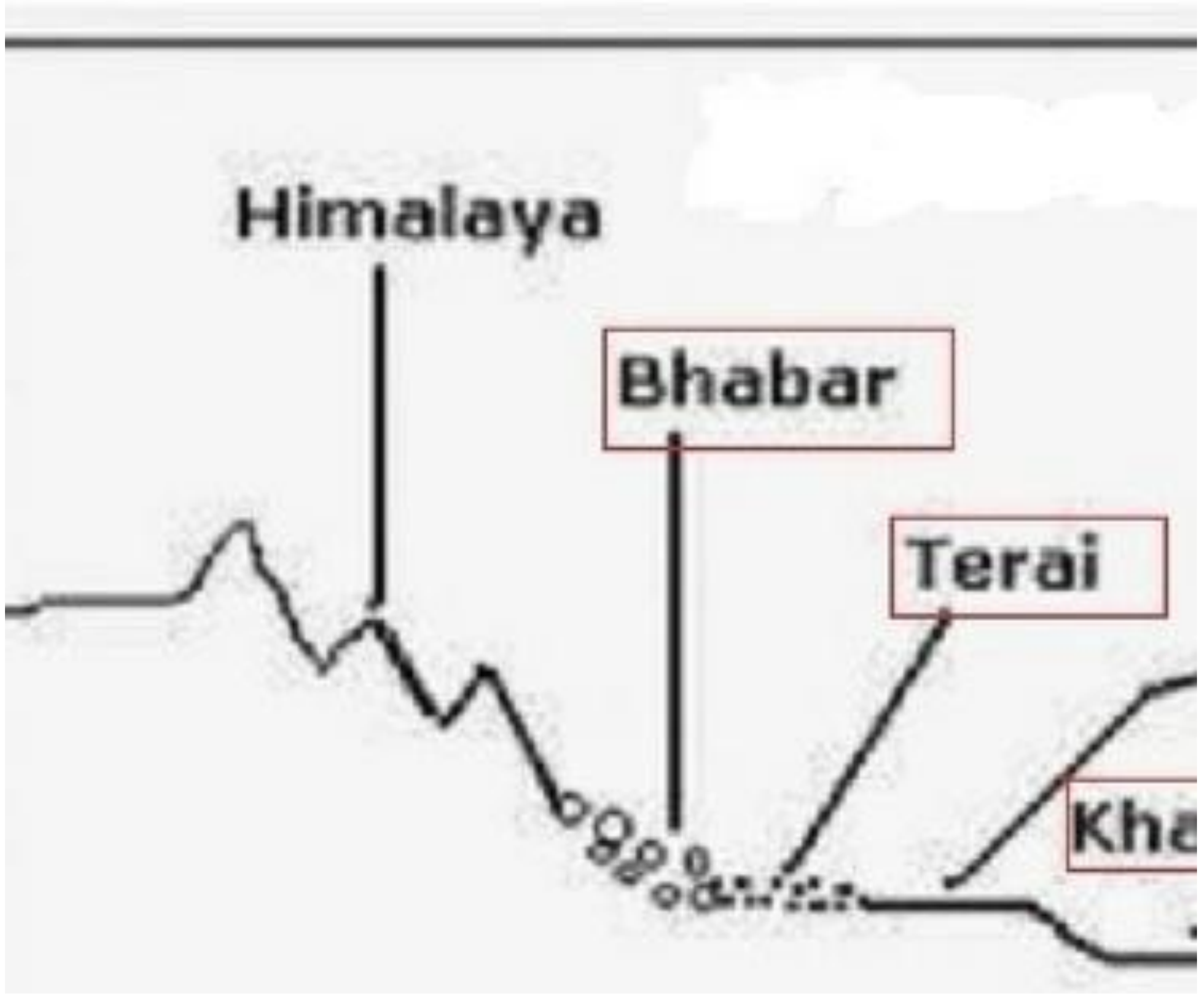
ఇది బాగా సచ్ఛిద్రంగా ఉండే ప్రాంతం.

www.bestsocialteacher.com

చిన్న నదులు, వాగులు భాబర్ కింది నుండి ప్రవహించి కింది ప్రాంతంలో మళ్ళీ బయటకు ప్రవహిస్తాయి.దీనివల్ల ఏర్పడే చిత్తడి నేలలను టెరాయి అంటారు.

టెరాయి అనగానేమి?

భాబర్ ప్రాంతానికి దక్షిణంగా ఉన్న చిత్తడి నేలలను టెరాయి అంటారు.


Himalaya
Bhabar
Terai
Kha

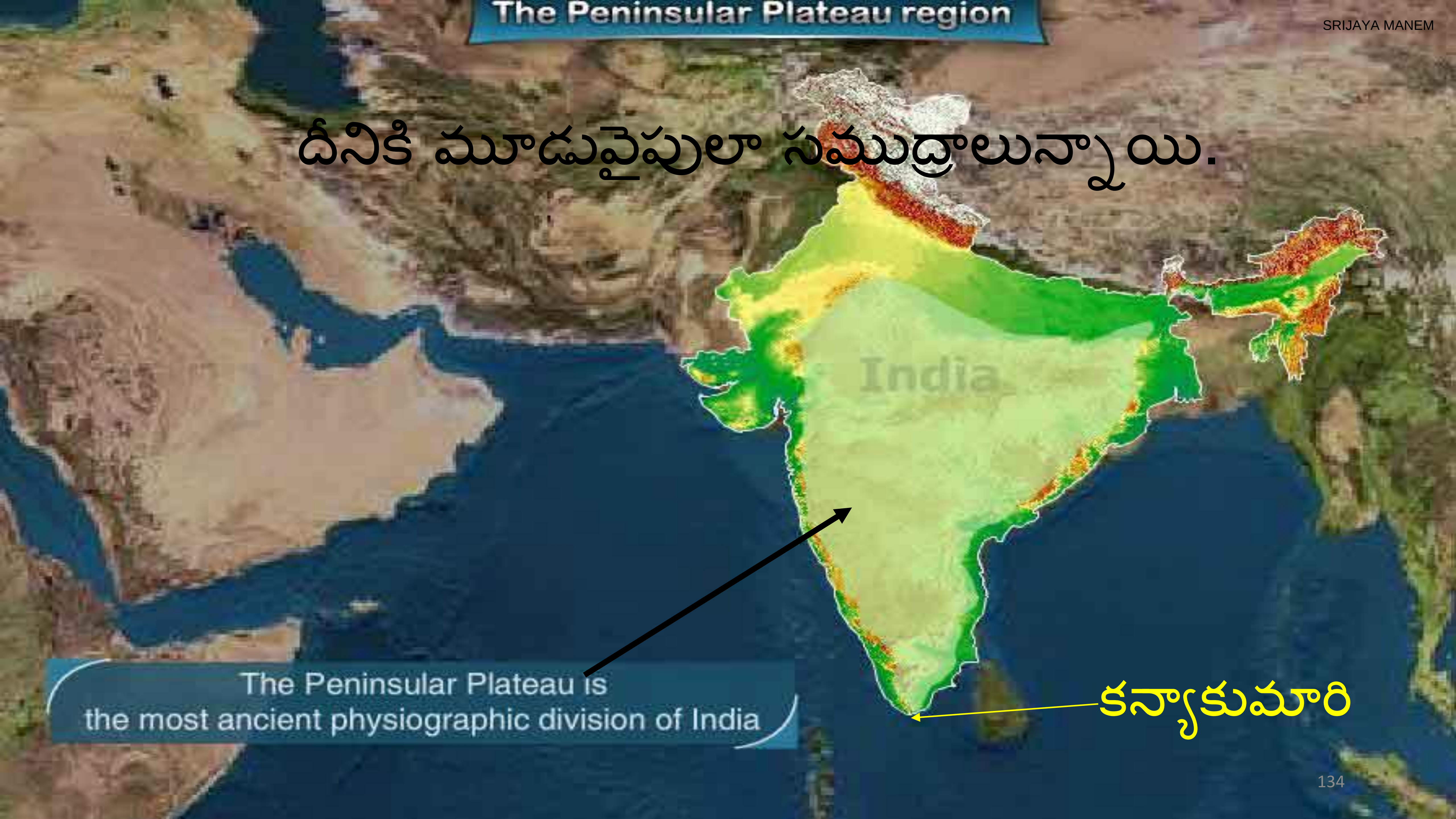
ఒకప్పుడు టెరాయి ప్రాంతంలో దట్టమైన అడవులు, వైవిధ్య భరితమైన వన్యప్రాణులు ఉండేవి.

భారతదేశ విభజన సమయంలో వలస వచ్చిన వాళ్ళ కోసం టెరాయి ప్రాంతంలోని అడవులను చాలావరకు తొలగించి వ్యవసాయ భూముల కింద మార్చారు.టెరాయి ప్రాంతానికి దక్షిణ భాగంలో మెత్తటి ఒండ్రుమట్టితో కూడిన ప్రాంతాలు ఏర్పడ్డాయి.

3.ద్వీపకల్ప పీఠభూమి

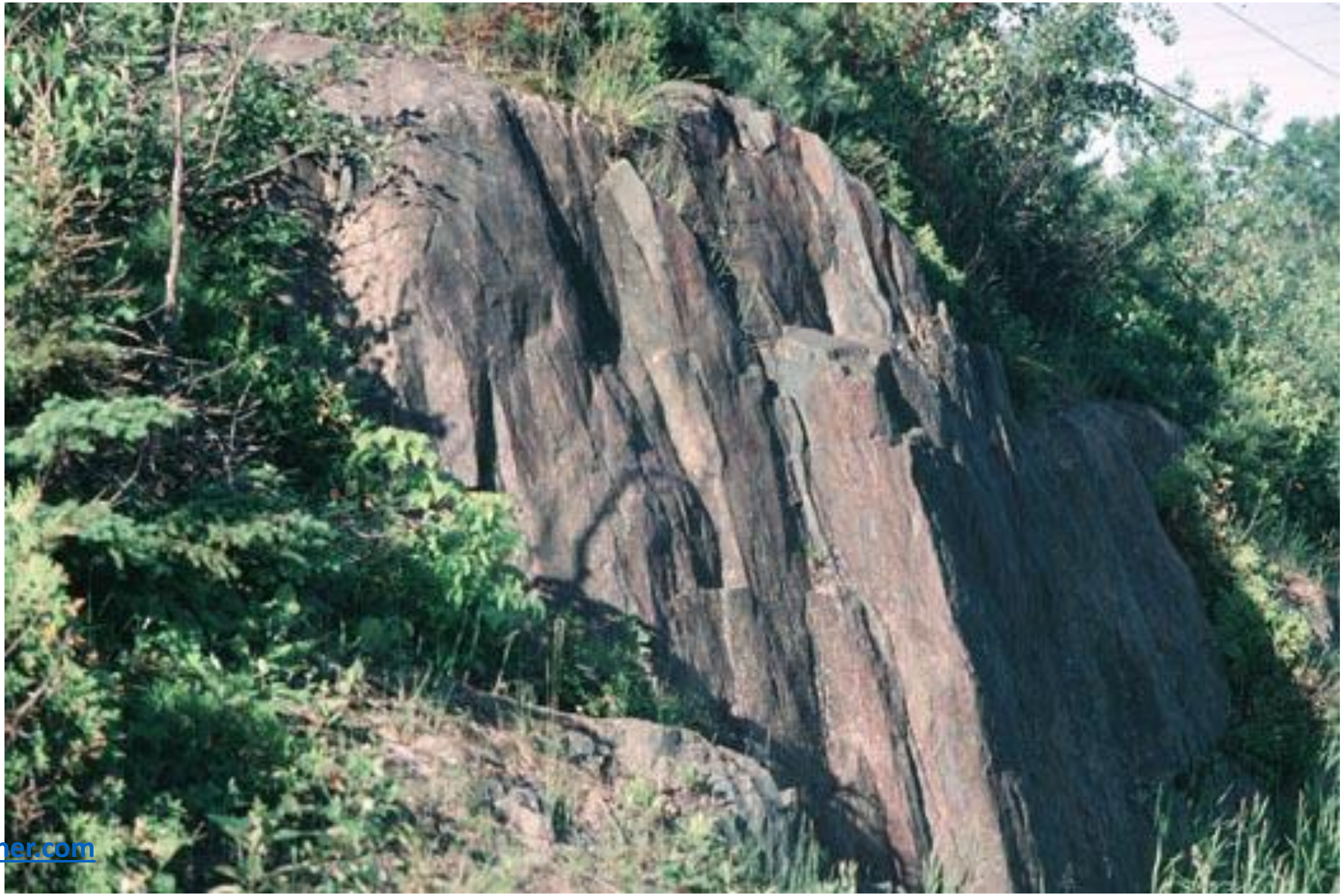
మూడువైపులా సముద్రాలు ఉన్న కారణంగా భారతదేశ పీఠభూమిని ద్వీపకల్ప పీఠభూమి అని కుడా అంటారు.ఈ పీఠభూమి దక్షిణ అంచుగా కన్యాకుమారి ఉంది.

దీనికి మూడువైపులా సముద్రాలున్నాయి.



ఇక్కడ పురాతన స్ఫటికాకార,కఠినమైన అగ్ని శిలలు,రూపాంతర శిలలు ఉంటాయి.

పురాతన స్ఫటికాకార శిలలు



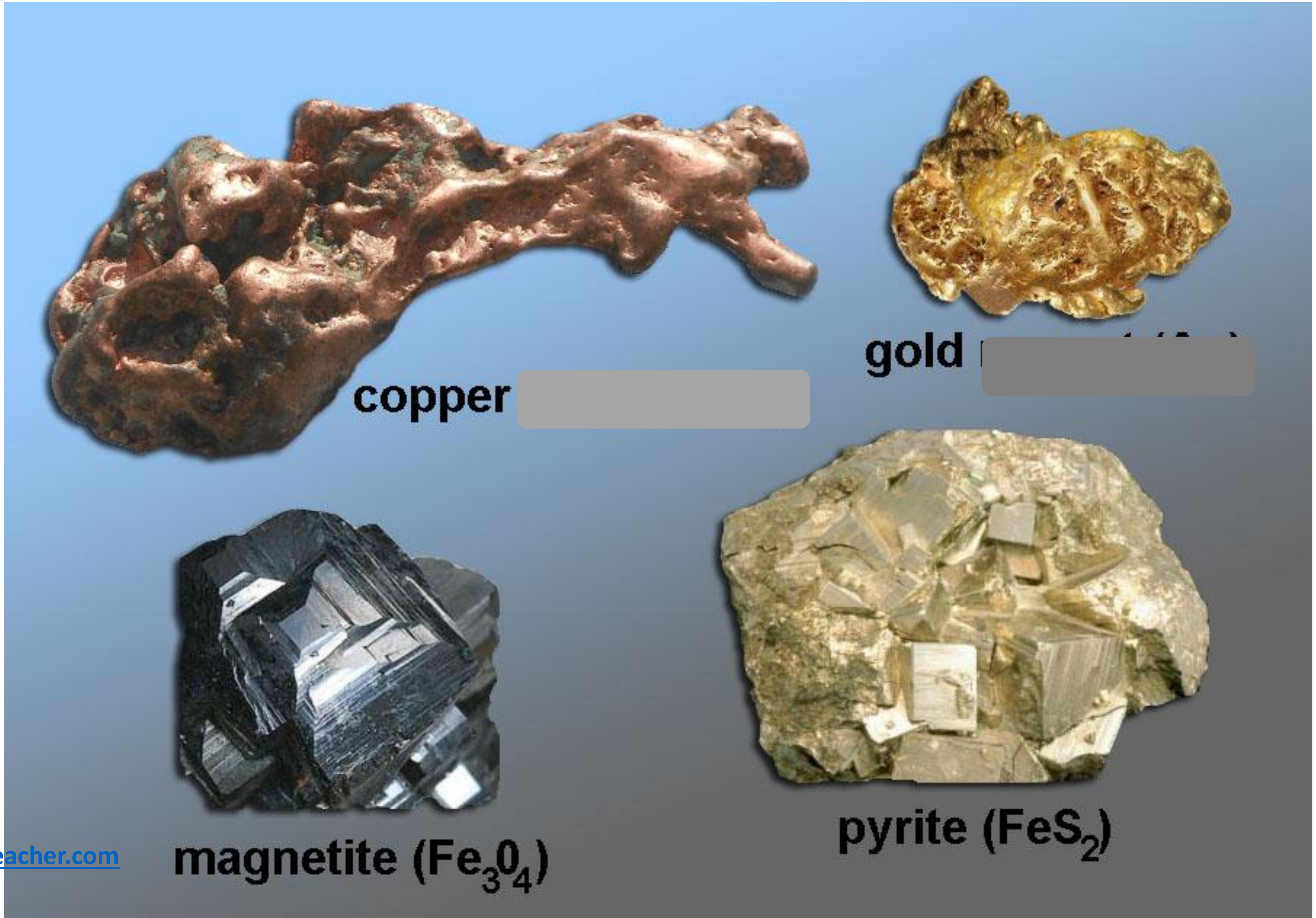
అగ్ని శిలలు

రూపాంతర శిలలు

www.bestsocialteacher.com

లోహ, అలోహ ఖనిజ వనరులు ఉన్నాయి.

లోహ ఖనిజాలు



అలోహ ఖనిజాలు
Non Metallic Minerals
These are those minerals which do not contain metals.
Coal , petroleum , mica, manganese etc. are some important non metallic minerals .
Coal & Minerals oil are also called energy minerals.

మైకా

మాంగనీసు

ద్వీపకల్ప పీఠభూమి కొద్దిగా తూర్పు వైపు వాలి ఉంది.

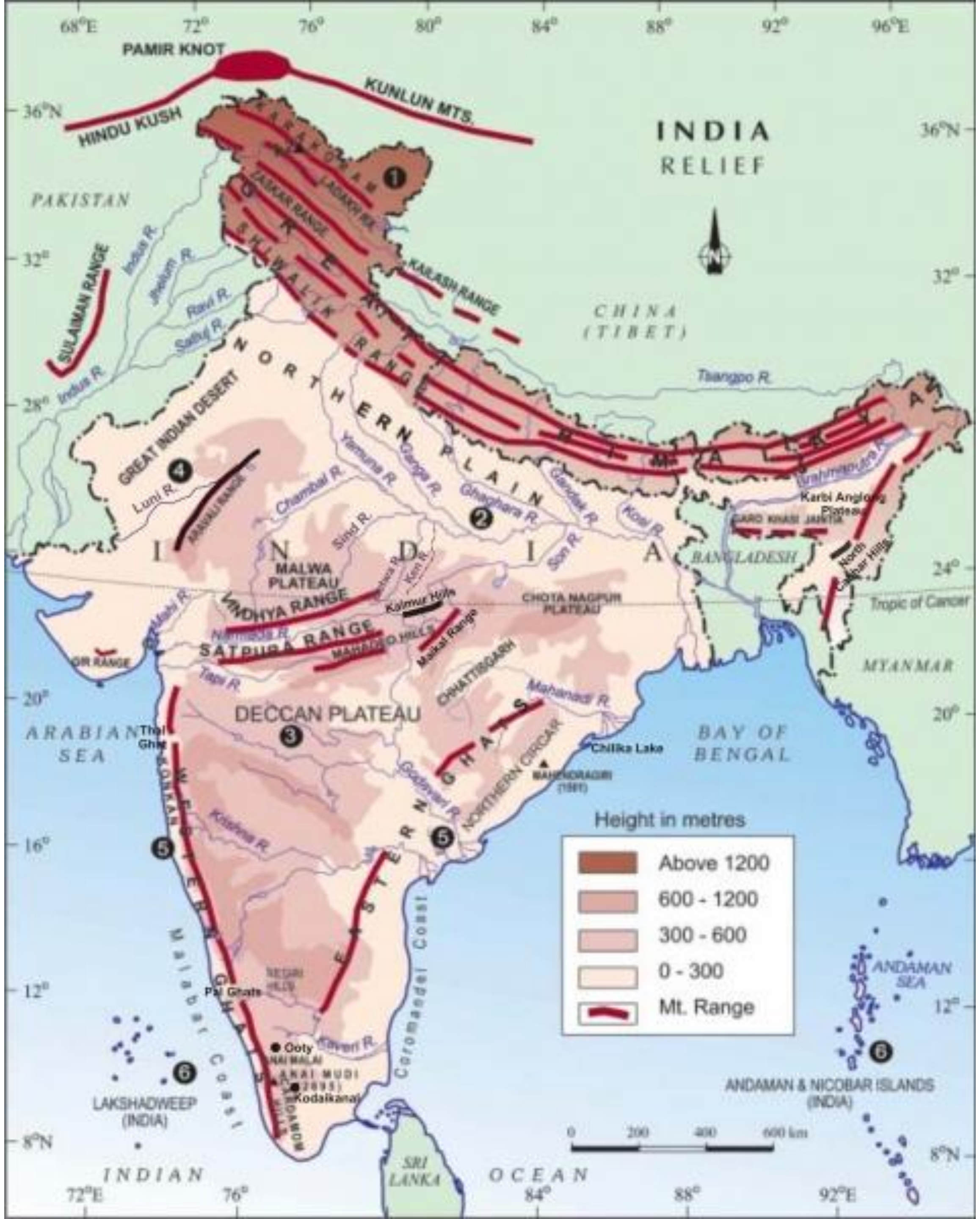
ద్వీపకల్ప పీఠభూమిని రెండు భాగాలుగా విభజిస్తారు.ఇవి

1.మధ్య ఉన్నత భూములు (మాల్వా పీఠభూమి)

2.దక్కన్ పీఠభూమి

PRADESH
RAJASTHAN
Bhutan
BIHAR
మాల్వా పీఠభూమి
Banglad
JHARKHAND
TRI
GUJARAT
నర్మదానది
India
WEST BENGAL
ODISHA
MAHARASHTRA
దక్కన్
పీఠభూమి
TELANGANA
GOA
ANDHRA
PRADESH
Bay of Bengal
TAMIL NADU
KERALA
Sri Lanka

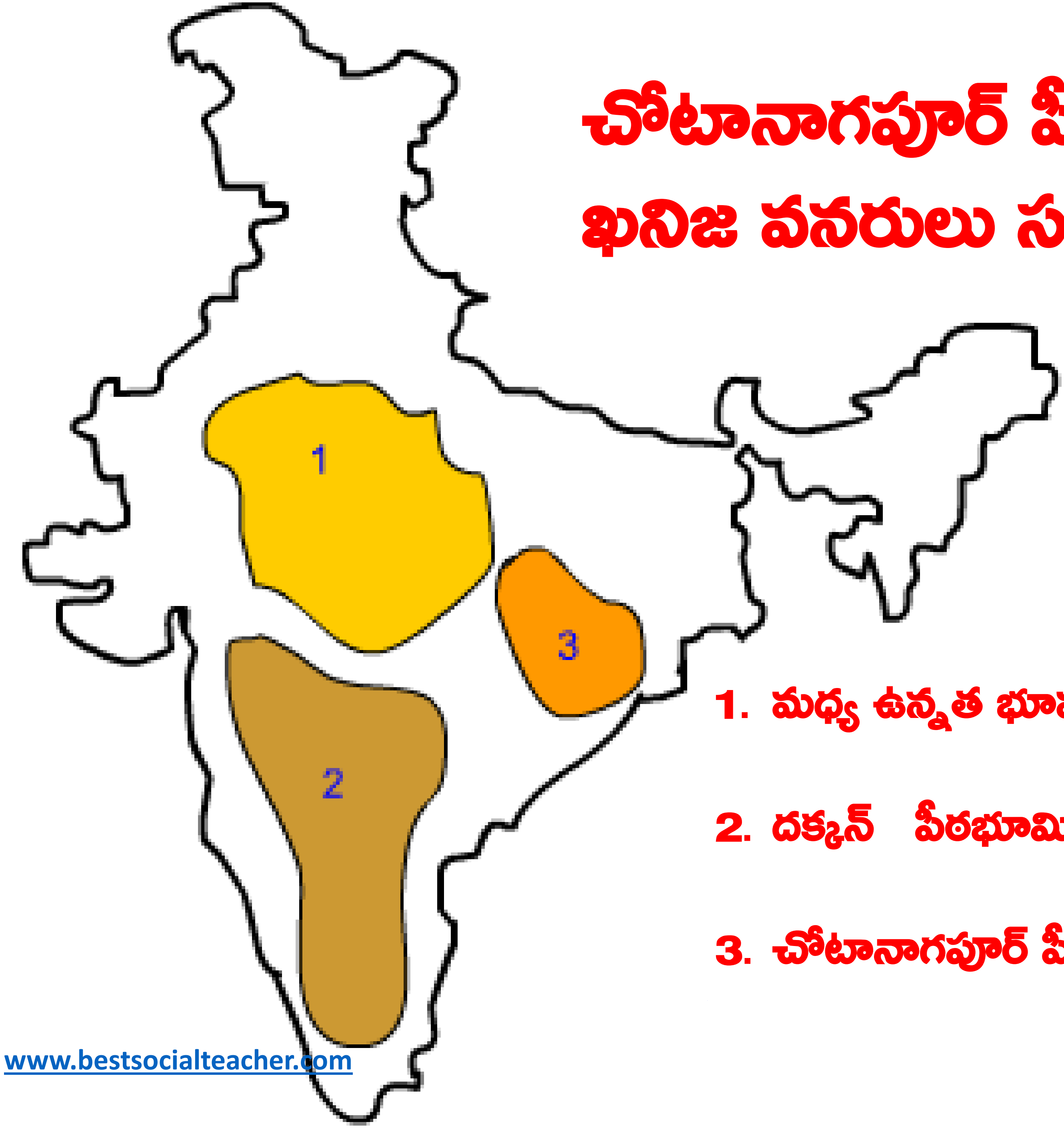
గంగా మైదానానికి దక్షిణాన, నర్మదా నదికి ఉత్తరాన ఈ మధ్య ఉన్నత భూములు ఉంటాయి.



www.bestsocialteacher.com

గంగా మైదానంతో పోలిస్తే పీఠభూమి ప్రాంతం పొడిగా ఉంటుంది. ఇక్కడి నదులు జీవనదులు కాదు.

రెండవ పంటకు సాగునీటి కోసం చెరువులు, బోరు బావులపై ఆధార పడవలసి ఉంటుంది.



చోటానాగపూర్ పీఠభూమిలో ఖనిజ వనరులు సమృద్ధిగా ఉన్నాయి.

1. మధ్య ఉన్నత భూములు లేదా మాల్వా పీఠభూమి
2. దక్కన్ పీఠభూమి
3. చోటానాగపూర్ పీఠభూమి

నర్మదానదికి దక్షిణాన ఉన్న త్రిభుజాకార ప్రాంతాన్ని దక్కన్ పీఠభూమి అంటారు.

PRADESH
RAJASTHAN
Bhutan
BIHAR
JHARKHAND
WEST BENGAL
మాల్వా పీఠభూమి
GUJARAT
India
నర్మదానది
ODISHA
MAHARASHTRA
దక్కన్ పీఠభూమి
TELANGANA
GOA
ANDHRA PRADESH
Bay of Bengal
TAMIL NADU
KERALA
Sri Lanka

దక్కన్ పీఠభూమి సరిహద్దులు

ఉత్తరాన – సాత్పురా పర్వతాలు.

దక్షిణాన – నీలగిరి పర్వతాలు.

తూర్పున – తూర్పుకనుమలు

పశ్చిమాన – పశ్చిమ కనుమలు

పశ్చిమ కనుమలు

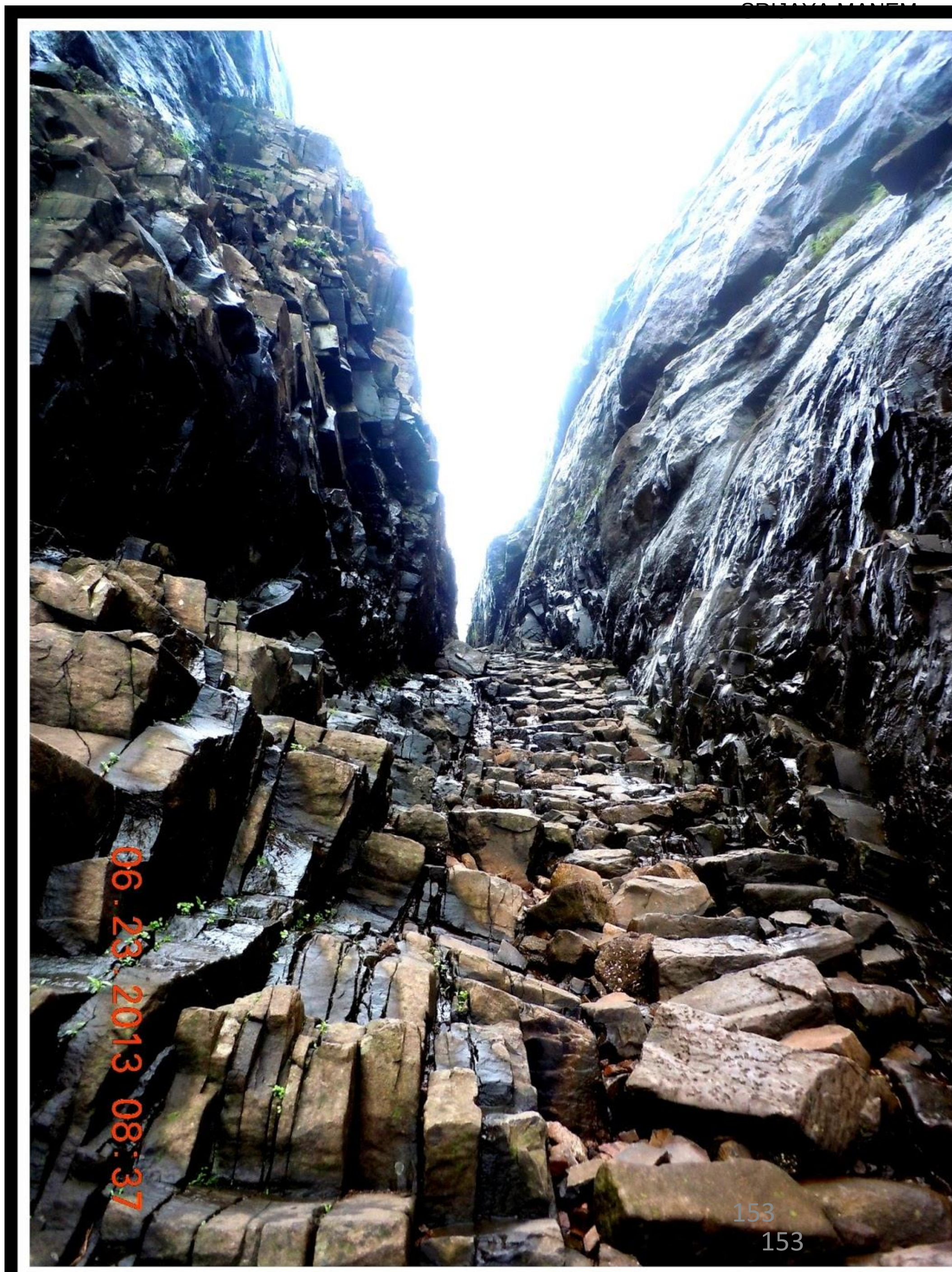
www.bestsocialteacher.com

పడమటి తీరానికి సమాంతరంగా ఉన్నాయి.

ఇవి అవిచ్ఛిన్న శ్రేణులుగా ఉండి మధ్యలో కొన్ని కనుమలు తీర ప్రాంత మైదానాలకు ప్రవేశ ద్వారంగా ఉంటాయి.

www.bestsocialteacher.com

కనుమ

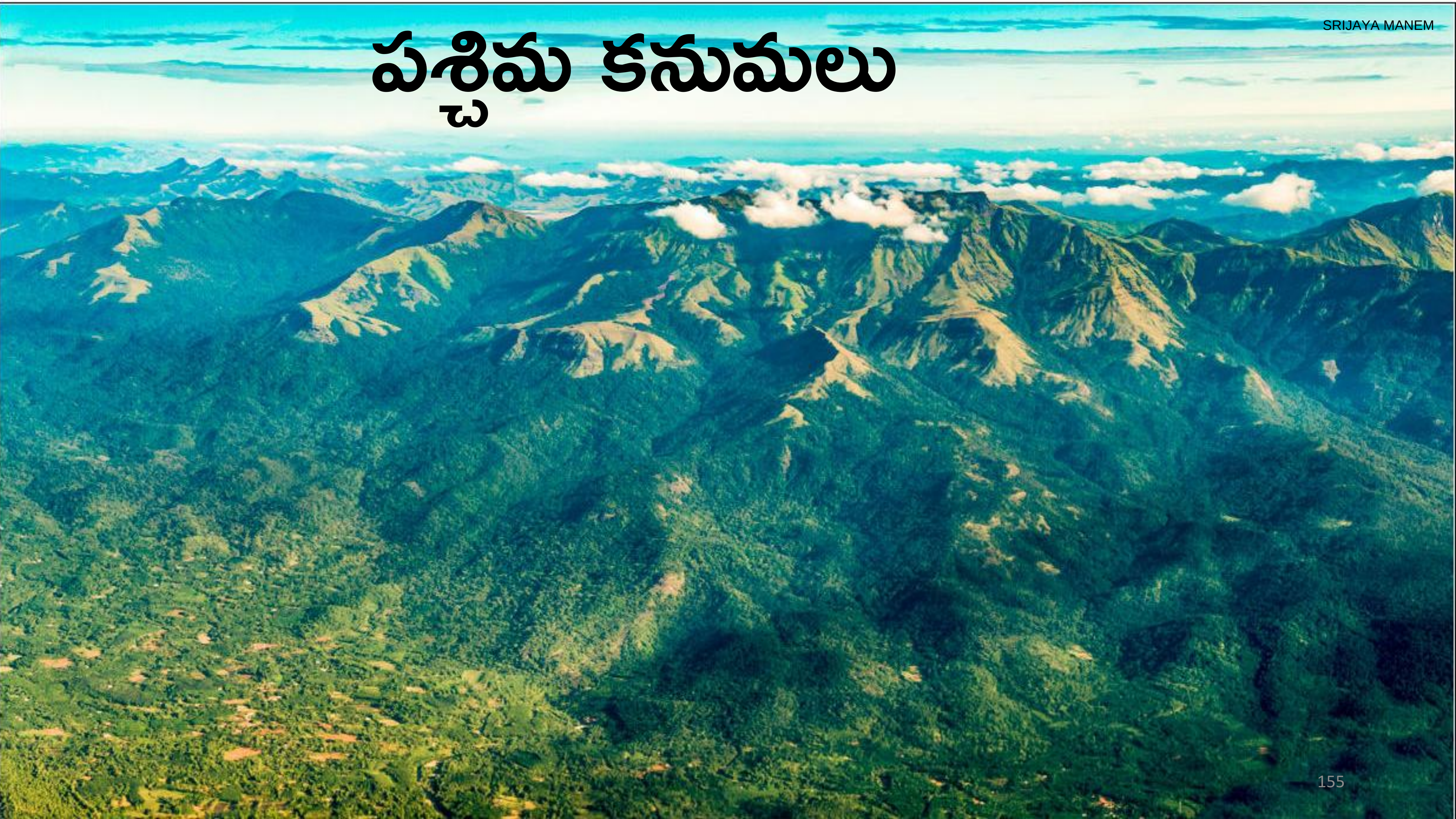


153

SRIJAYA MANEM

పశ్చిమ కనుమలు

పశ్చిమ కనుమలు



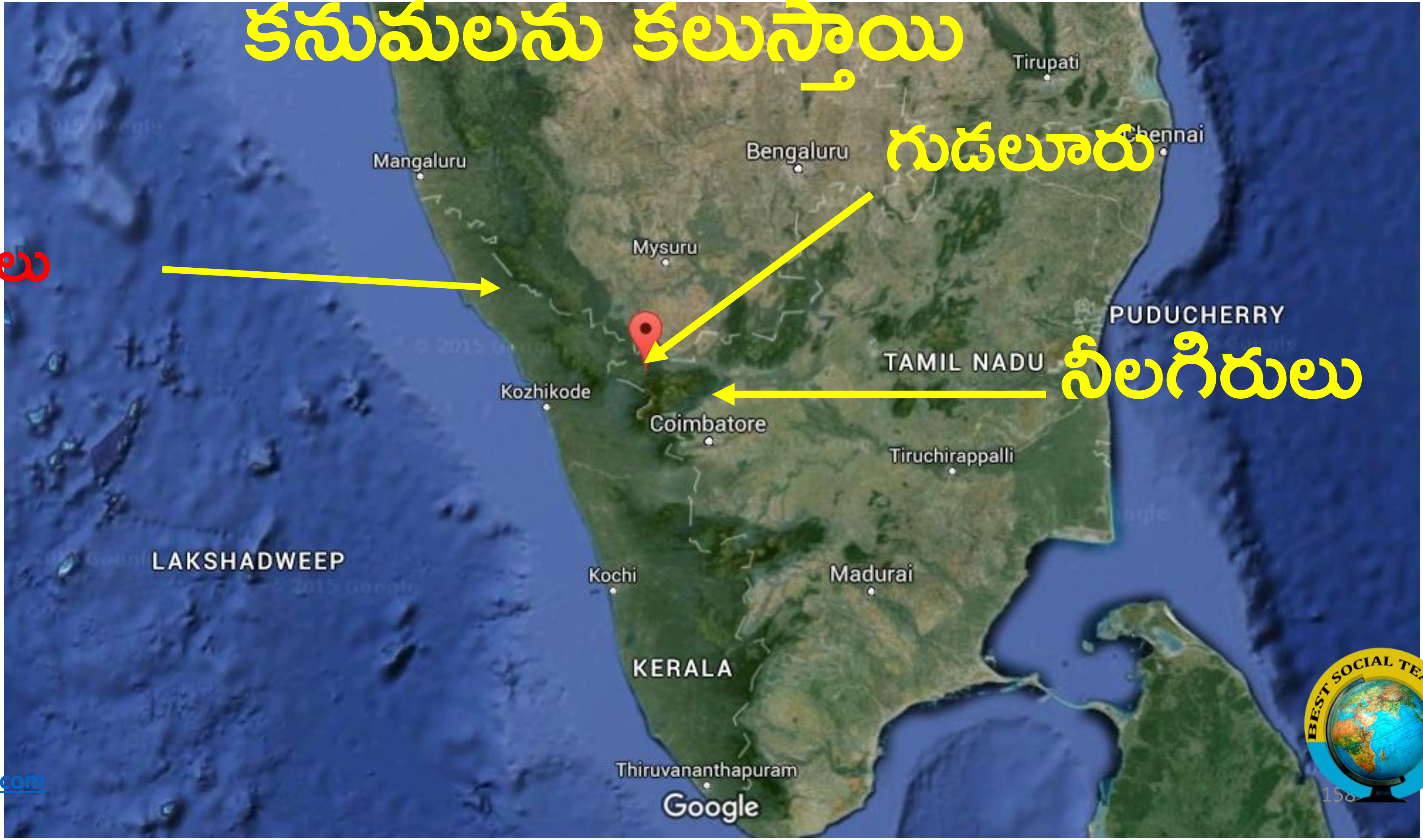
పశ్చిమ కనుమలలోని ఒక ప్రదేశం

తూర్పు కనుమల కంటే పడమటి కనుమల ఎత్తు ఎక్కువ.

ఈ కారణంగా దక్కన్ పీఠభూమి పడమటి నుంచి తూర్పుకి వాలి ఉంది.

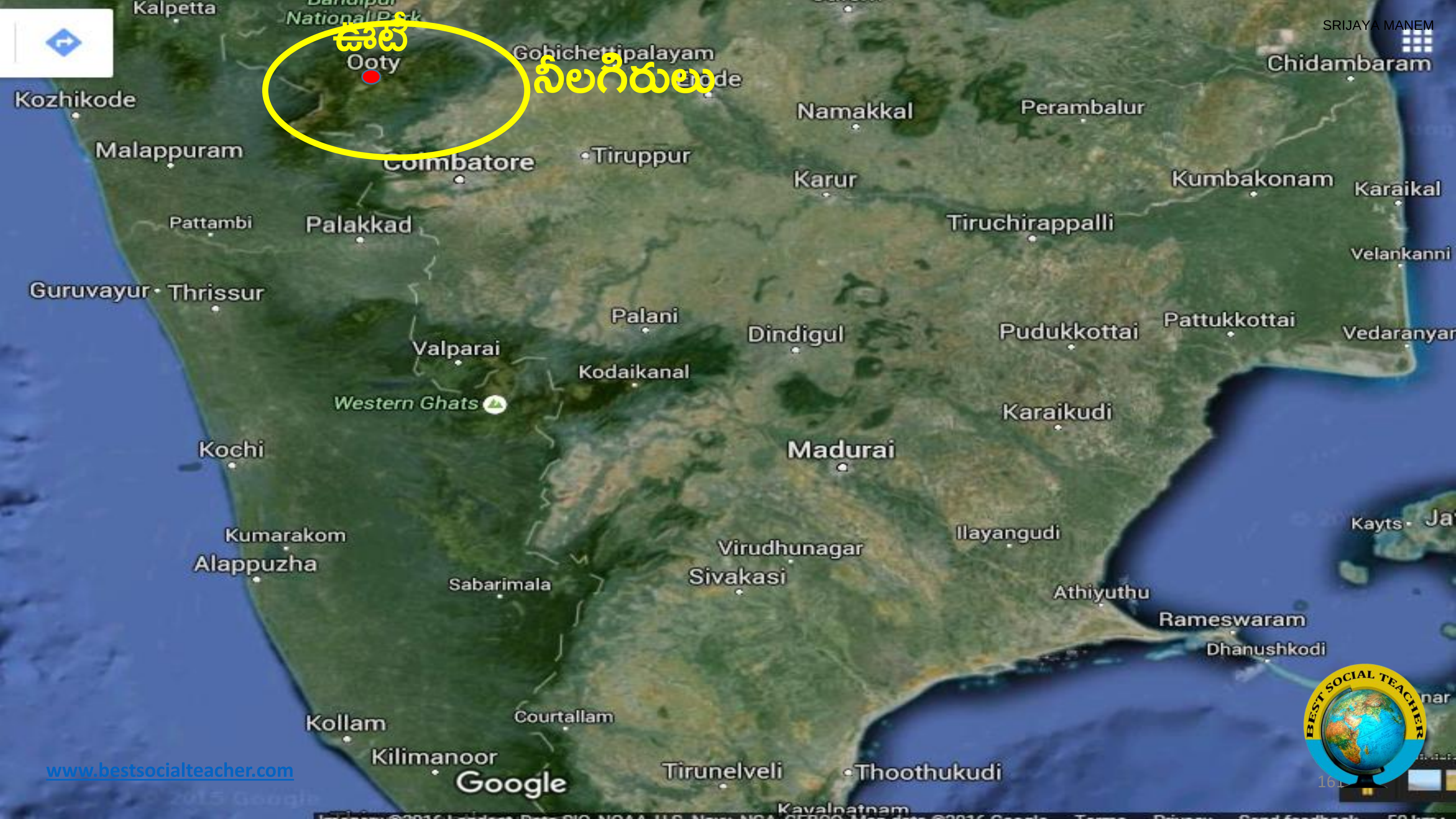
పడమటి కనుమల పొడవు 1600 కి.మీ.

గుడలూరు వద్ద నీలగిరి పర్వతాలు పడమటి కనుమలను కలుస్తాయి

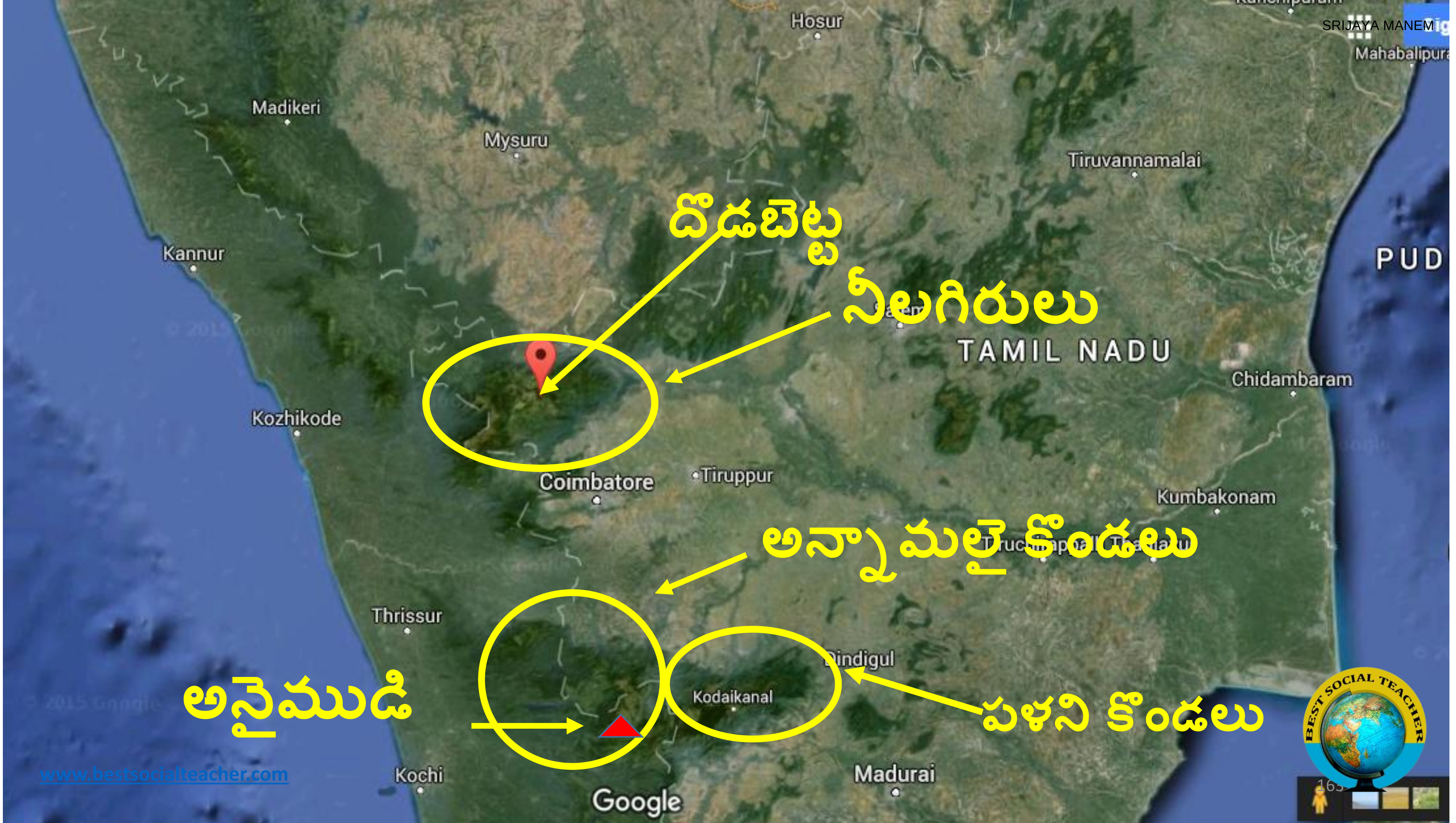


ఊటీ

ఊటీ లేదా ఉదగమండలం నీలగిరులలో ప్రఖ్యాతి గాంచిన వేసవి విడిది .


ఊటీ
నీలగిరులు
Kalpetta
Ooty
Gobichettipalayam
Chidambaram
Kozhikode
Namakkal
Perambalur
Malappuram
Coimbatore
Tiruppur
Karur
Kumbakonam
Karaikal
Pattambi
Palakkad
Tiruchirappalli
Velankanni
Guruvayur
Thrissur
Palani
Dindigul
Pudukkottai
Pattukkottai
Valparai
Kodaikanal
Western Ghats
Karaikudi
Kochi
Madurai
Kumarakom
Ilayangudi
Kayts
Virudhunagar
Alappuzha
Sivakasi
Sabarimala
Athiyuthu
Rameswaram
Dhanushkodi
Courtallam
Kollam
Kilimanoor
Tirunelveli
Thoothukudi
Google
BEST SOCIAL TEACHER

నీలగిరులలో ఎత్తైన శిఖరం దొడబెట్ట.


దొడబెట్ట
నీలగిరులు
అన్నామలై కొండలు
అనైముడి
పళని కొండలు
Hosur
Madikeri
Mysuru
Tiruvannamalai
Kannur
TAMIL NADU
Chidambaram
Kozhikode
Coimbatore
Tiruppur
Kumbakonam
Thrissur
Dindigul
Kodaikanal
Kochi
Madurai
Google
BEST SOCIAL TEACHER

నీలగిరి పర్వతాలు

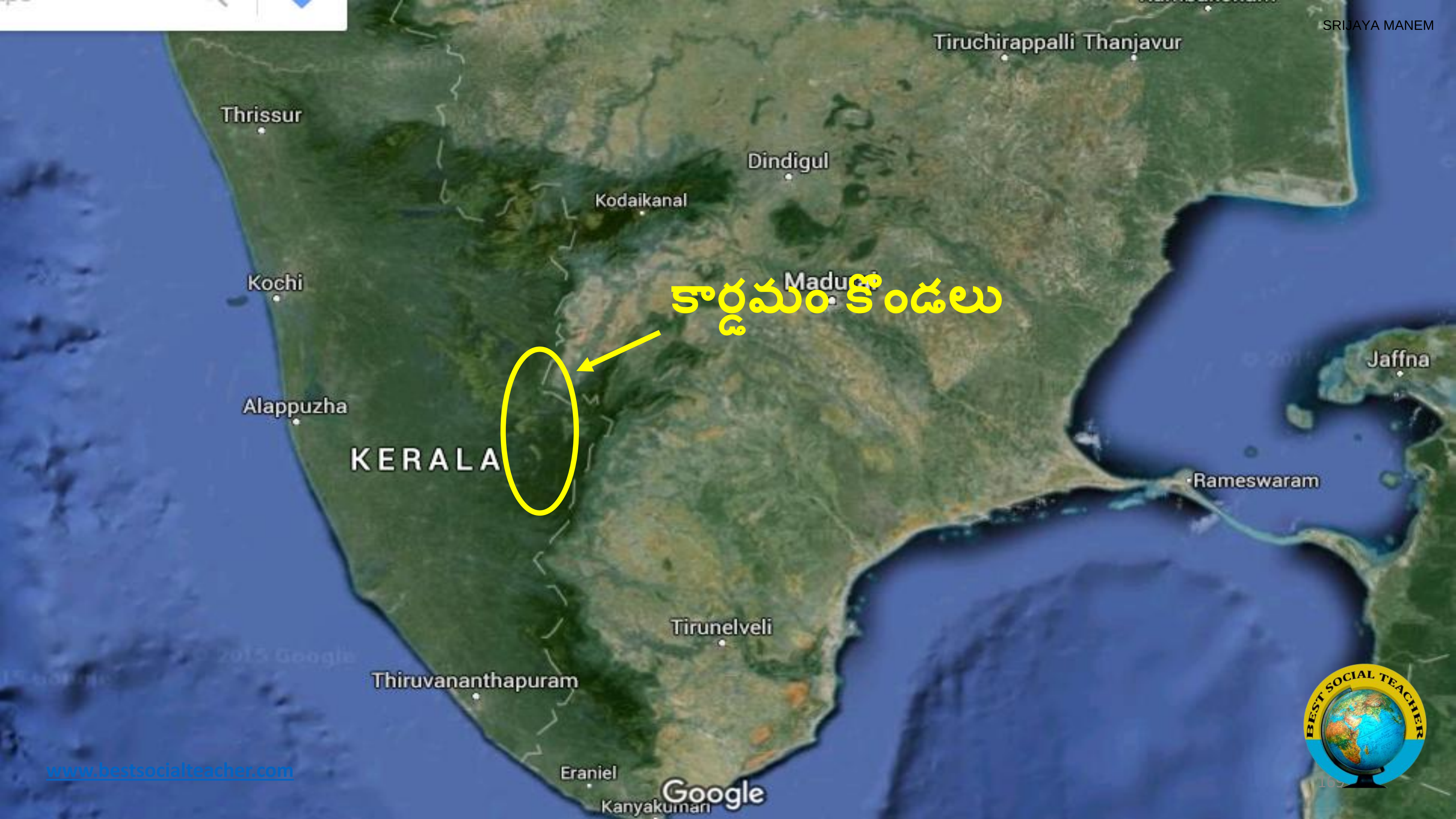
అనైముడి శిఖరం (2695mts) దక్షిణ భారతదేశంలో ఎత్తైన శిఖరం.

SRIJAYA MANEM

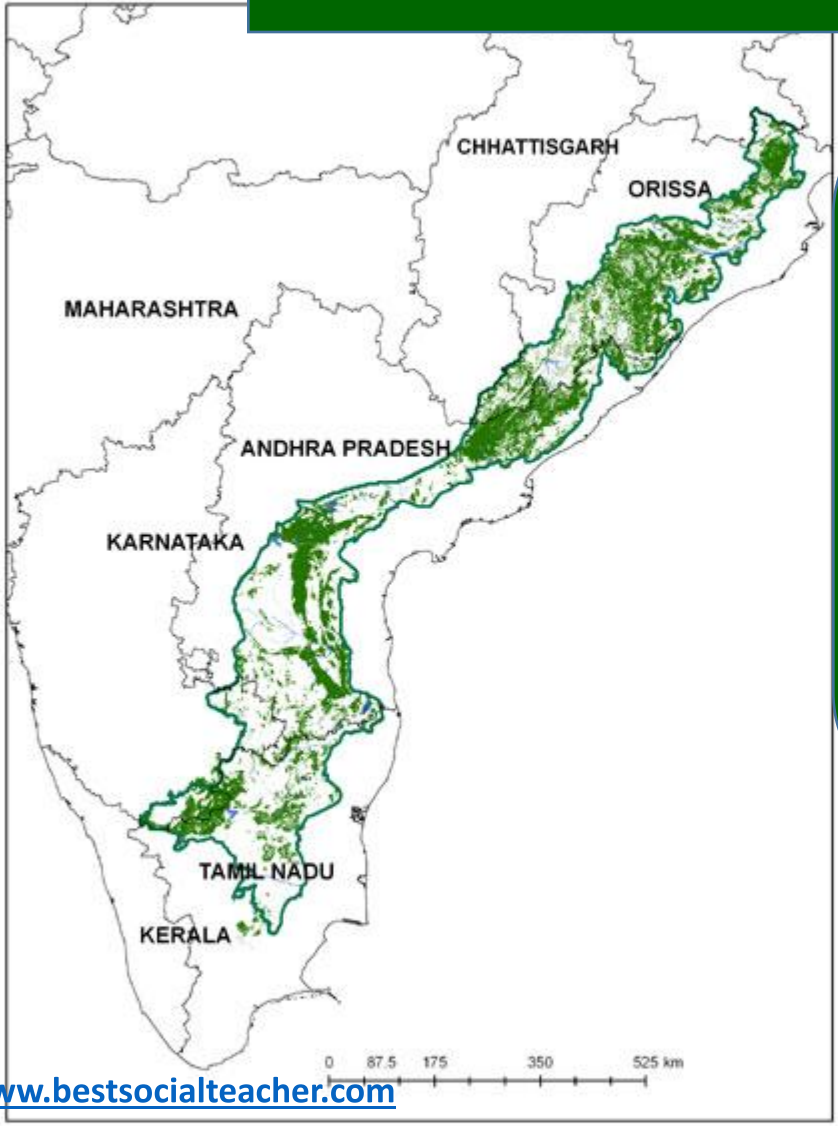
అన్నామలై కొండలు

పళని కొండలు

SRIJAYA MANEM
కార్డమం కొండలు
www.bestsocialteacher.com
BEST SOCIAL TEACHER
168

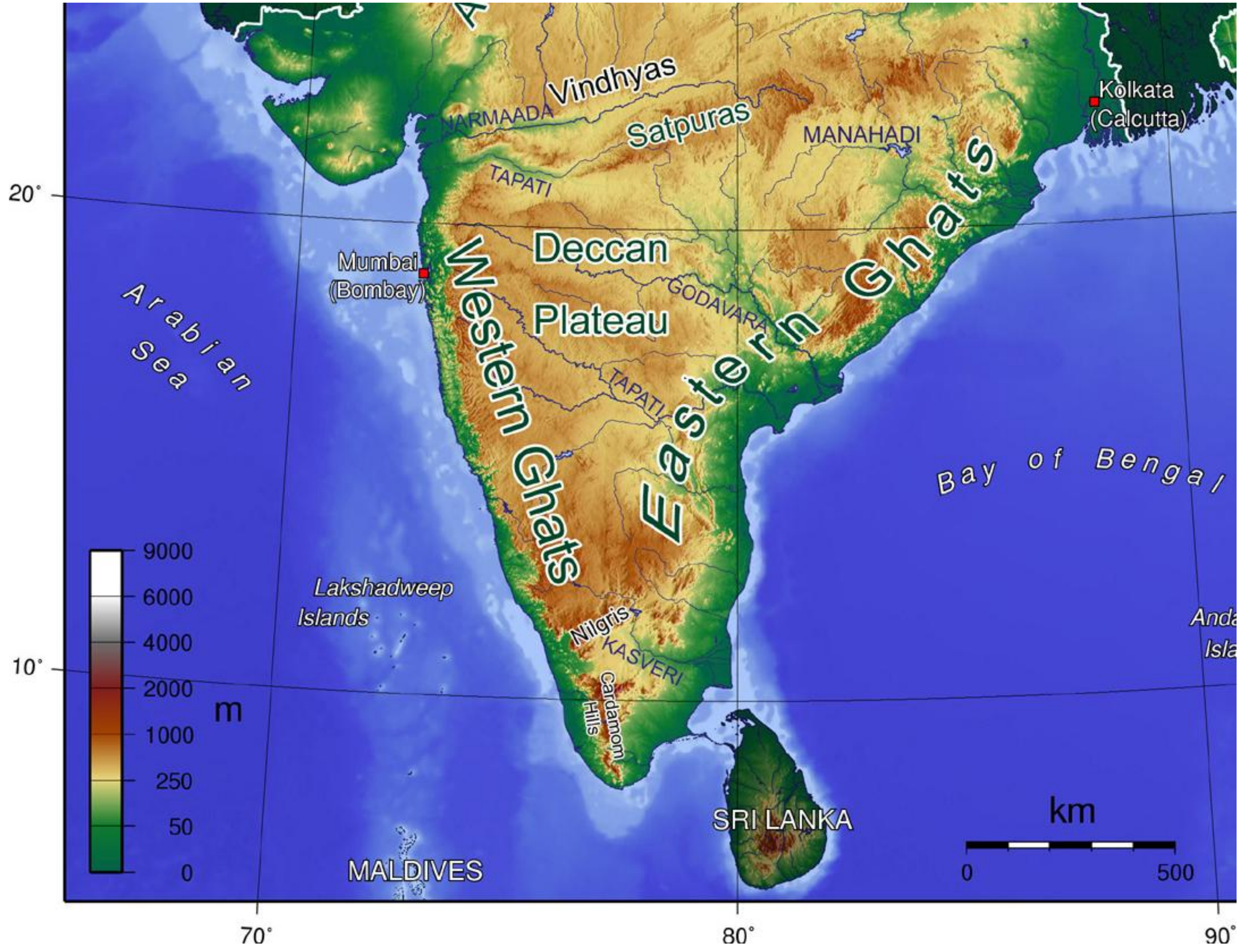

కార్డమం కొండలు
Tiruchirappalli
Thanjavur
Thrissur
Dindigul
Kodaikanal
Kochi
Madurai
Jaffna
Alappuzha
KERALA
Rameswaram
Tirunelveli
Thiruvananthapuram
Eraniel
Kanyakumari
Google

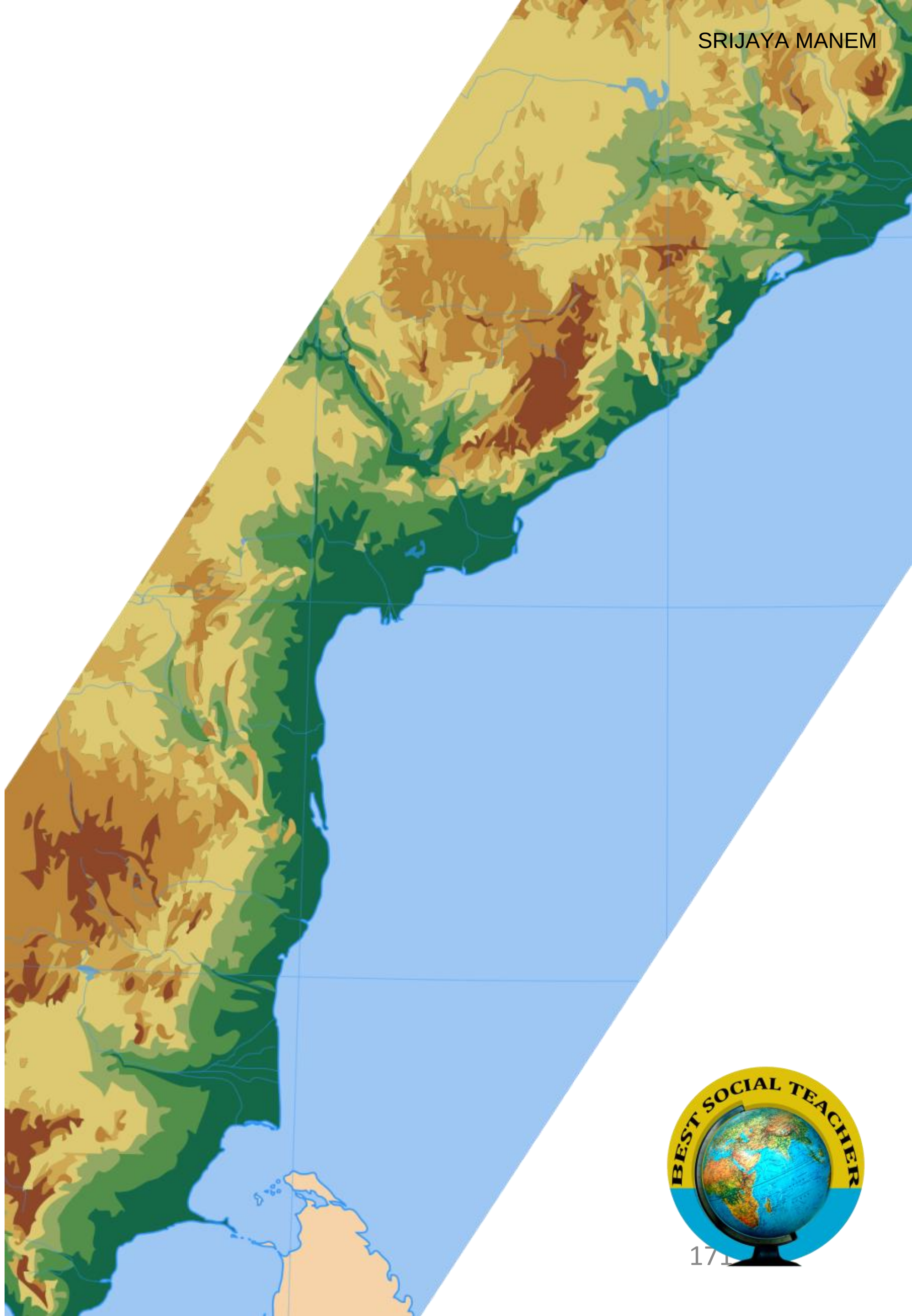
తూర్పు కనుమలు



మహానది లోయనుంచి నీలగిరి పర్వతాల వరకు ఉన్నాయి.

ఇవి విచ్చిన్న శ్రేణులు


Vindhyas
NARMAADA
Satpuras
MANAHADI
Kolkata
(Calcutta)
TAPATI
Deccan
Plateau
Mumbai
(Bombay)
Western Ghats
Eastern Ghats
GODAVARA
TAPATI
Arabian Sea
Bay of Bengal
Lakshadweep
Islands
Nilgris
KASVERI
Cardamom
Hills
SRI LANKA
MALDIVES
9000
6000
4000
2000
1000
250
50
0
m
km
0
500
20˚
10˚
70˚
80˚
90˚



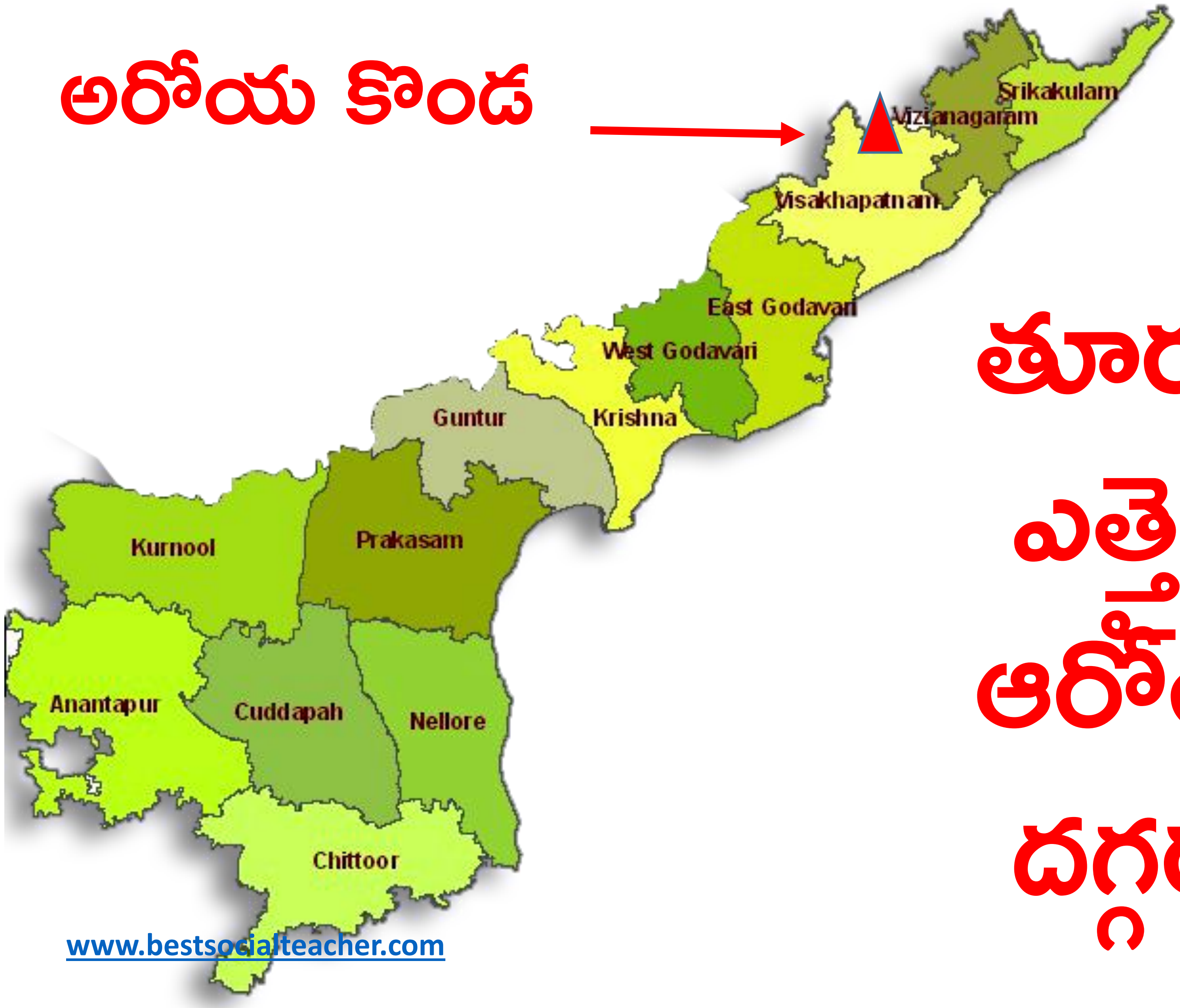
పశ్చిమ కనుమలలో పుట్టిన గోదావరి, కృష్ణ వంటి నదులు పీఠభూమి గుండా ప్రవహిస్తూ బంగాళాఖాతంలో కలుస్తాయి.

www.bestsocialteacher.com

తూర్పు కనుమల సగటు ఎత్తు 900 మీ.

ANDHRA PRADESH

అరోయ కొండ



తూర్పు కనుమలలో
ఎత్తైన పర్వతం
ఆరోయకొండ చింతపల్లి
దగ్గర ఉంది.

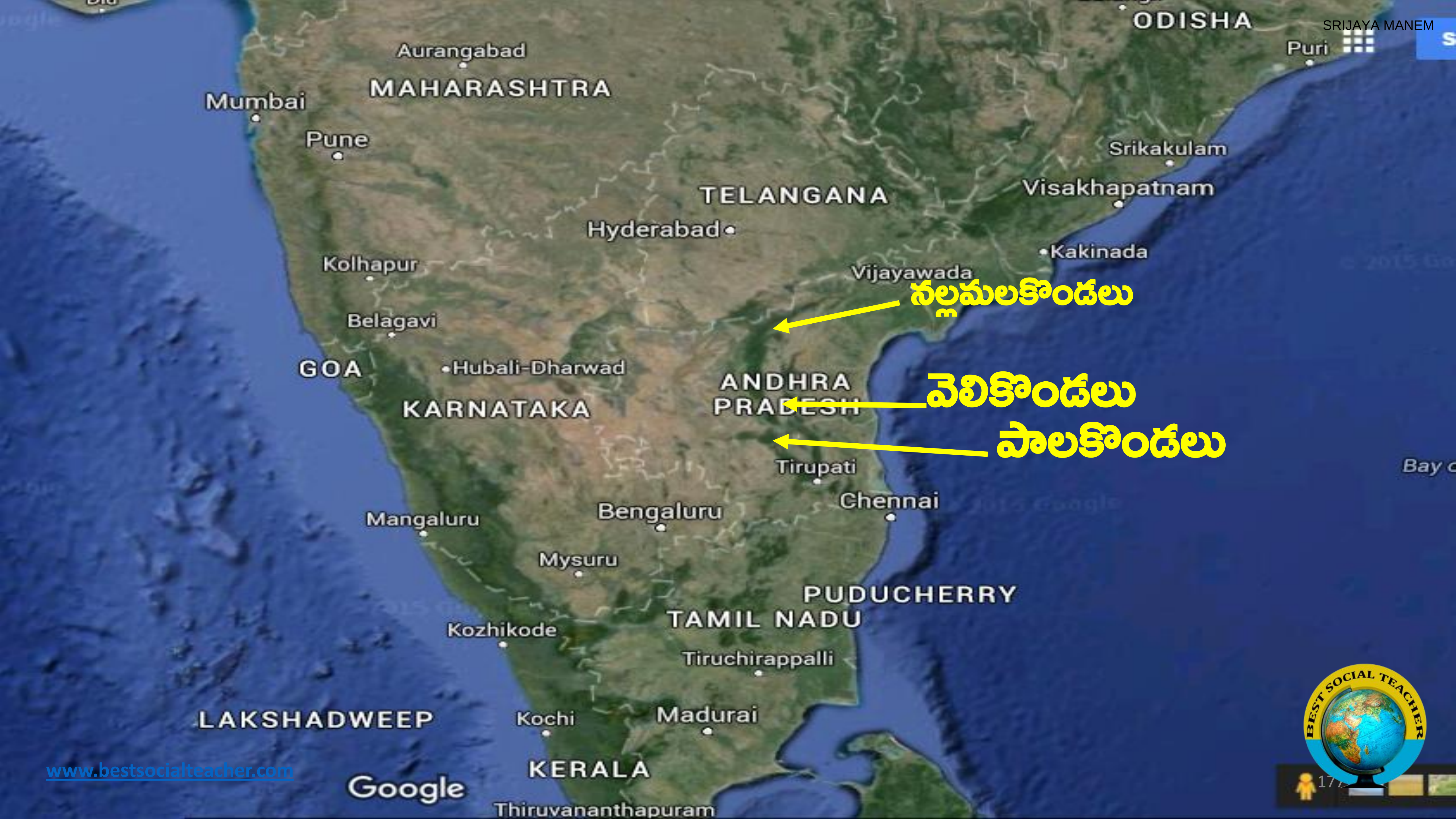
తూర్పు కనుమలలోని భాగాలు.

నల్లమలకొండలు

వెలికొండలు

పాలకొండలు

శేషాచలం కొండలు


ODISHA
Aurangabad
Puri
MAHARASHTRA
Mumbai
Pune
Srikakulam
Visakhapatnam
TELANGANA
Hyderabad
Kakinada
Kolhapur
Vijayawada
నల్లమలకొండలు
Belagavi
GOA
Hubali-Dharwad
ANDHRA PRADESH
వెలికొండలు
KARNATAKA
పాలకొండలు
Tirupati
Bay of
Chennai
Bengaluru
Mangaluru
Mysuru
PUDUCHERRY
TAMIL NADU
Kozhikode
Tiruchirappalli
LAKSHADWEEP
Kochi
Madurai
KERALA
Google
Thiruvananthapuram
BEST SOCIAL TEACHER

అగ్ని పర్వత ప్రక్రియ వలన ఏర్పడిన నల్ల రేగడి నేలలు ద్వీపకల్ప పీఠభూమిలో ఏర్పడిన చెప్పుకోదగిన అంశం.

4. థార్ ఎడారి

Thar Desert
Punjab
PAKISTAN
Punjab
Haryana
Sindh
Rajasthan
Gujarat
INDIA

ఇది ఆరావళి పర్వతాల వర్షచ్ఛాయా ప్రాంతంలో ఉంది.

Himalayas
Thar
Desert
Aravalli
Garo
Khasi
Vindhyas
Chota
Nagpur
Rann of
Kutch
Satpuras
Deccan
Plateau
Sundarbans
Western Ghats
Eastern Ghats
Lakshadweep Is.
Nilgiris
Andaman and
Nicobar Is.
Cardamom
Hills

ఇక్కడ సంవత్సర వర్షపాతం 100 – 150 మి.మీ.

ఎడారిలో ఎత్తు పల్లాలతో ఉండే ఇసుక మైదానం ఉండి అక్కడక్కడా శిలామయమైన బోడిగుట్టలు ఉంటాయి.

పశ్చిమ రాజస్తాన్ లోని అధిక భాగంలో ఈ ఎడారి విస్తరించి ఉంది.

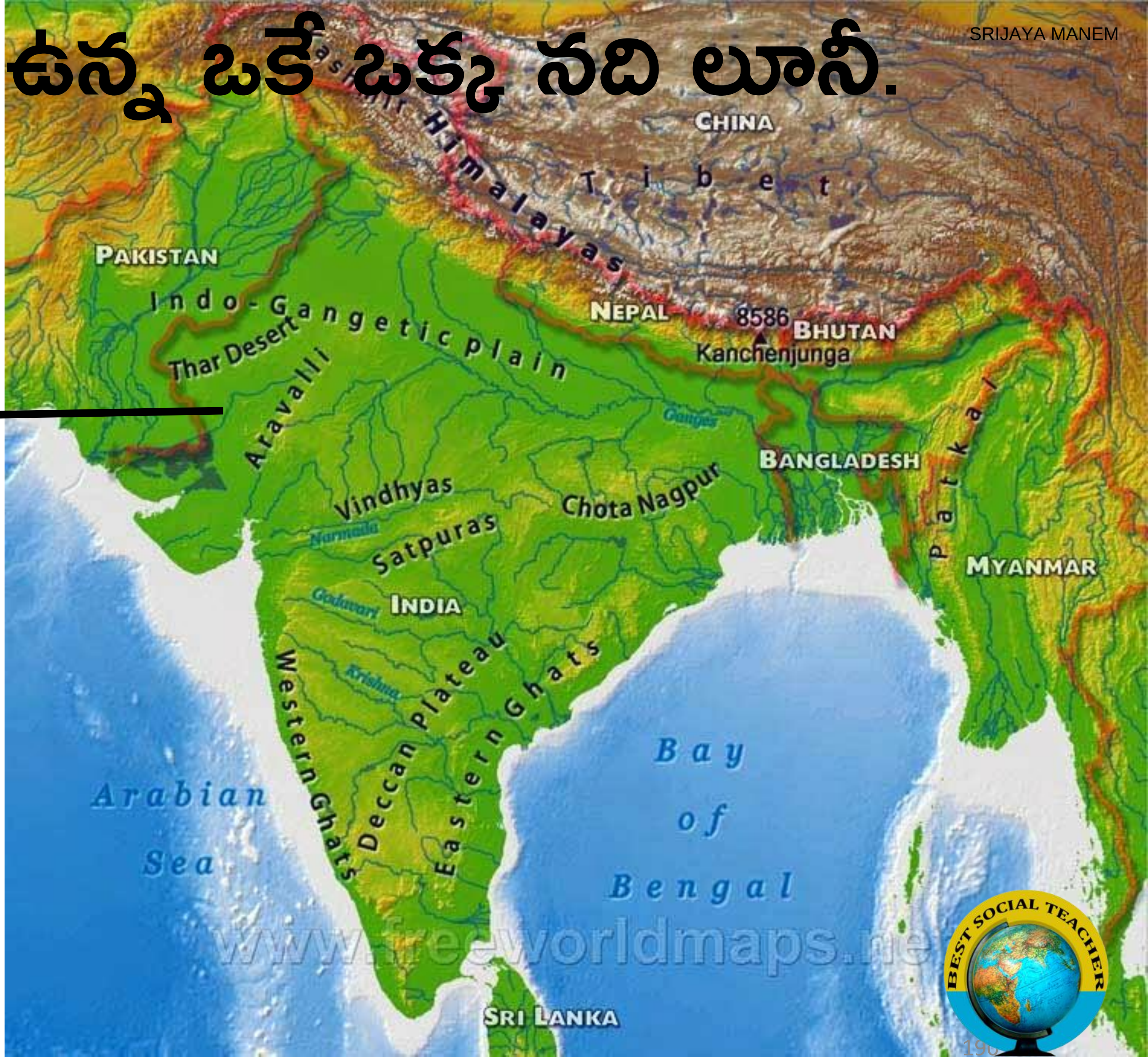
ఇక్కడ శుష్క వాతావరణము. చెట్లు తక్కువ.

SRIJAYA MANEM

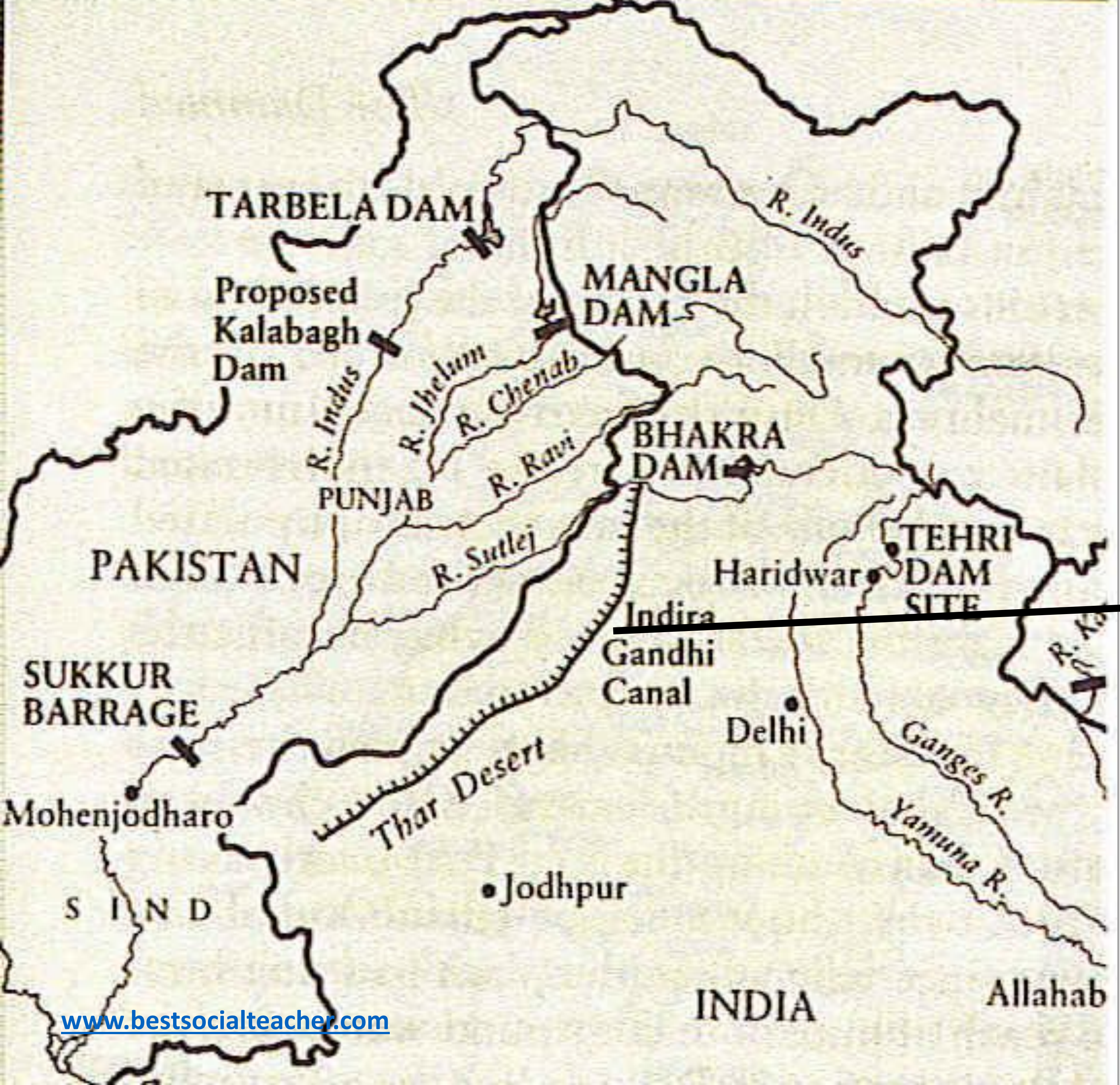
వర్షాకాలంలో వాగులు ఏర్పడి, ఆ కాలం అయిపోవటంతోనే కనుమరుగవుతాయి.

ఈ ప్రాంతంలో ఉన్న ఒకే ఒక్క నది లూనీ.

లూనీ నది



ఇక్కడి దేశంలో అత్యంత పొడవైన కాలువ ఇందిరాగాంధీ కాలువ (650 kms), థార్ ఎడారికి నీరు అందిస్తోంది.దీని కారణంగా ఎడారి ప్రాంతంలో ఎన్నో హెక్టార్ల భూమి సాగులోకి వచ్చింది.


TARBELA DAM
R. Indus
MANGLA DAM
Proposed Kalabagh Dam
R. Indus
R. Jhelum
R. Chenab
BHAKRA DAM
R. Ravi
PUNJAB
TEHRI DAM SITE
R. Sutlej
Haridwar
PAKISTAN
Indira Gandhi Canal
SUKKUR BARRAGE
Delhi
Ganges R.
Thar Desert
Mohenjodharo
Yamuna R.
Jodhpur
S I N D
INDIA
Allahab

ఇందిరాగాంధీ కాలువ

తీర మైదానాలు

1. పడమటి తీర మైదానం

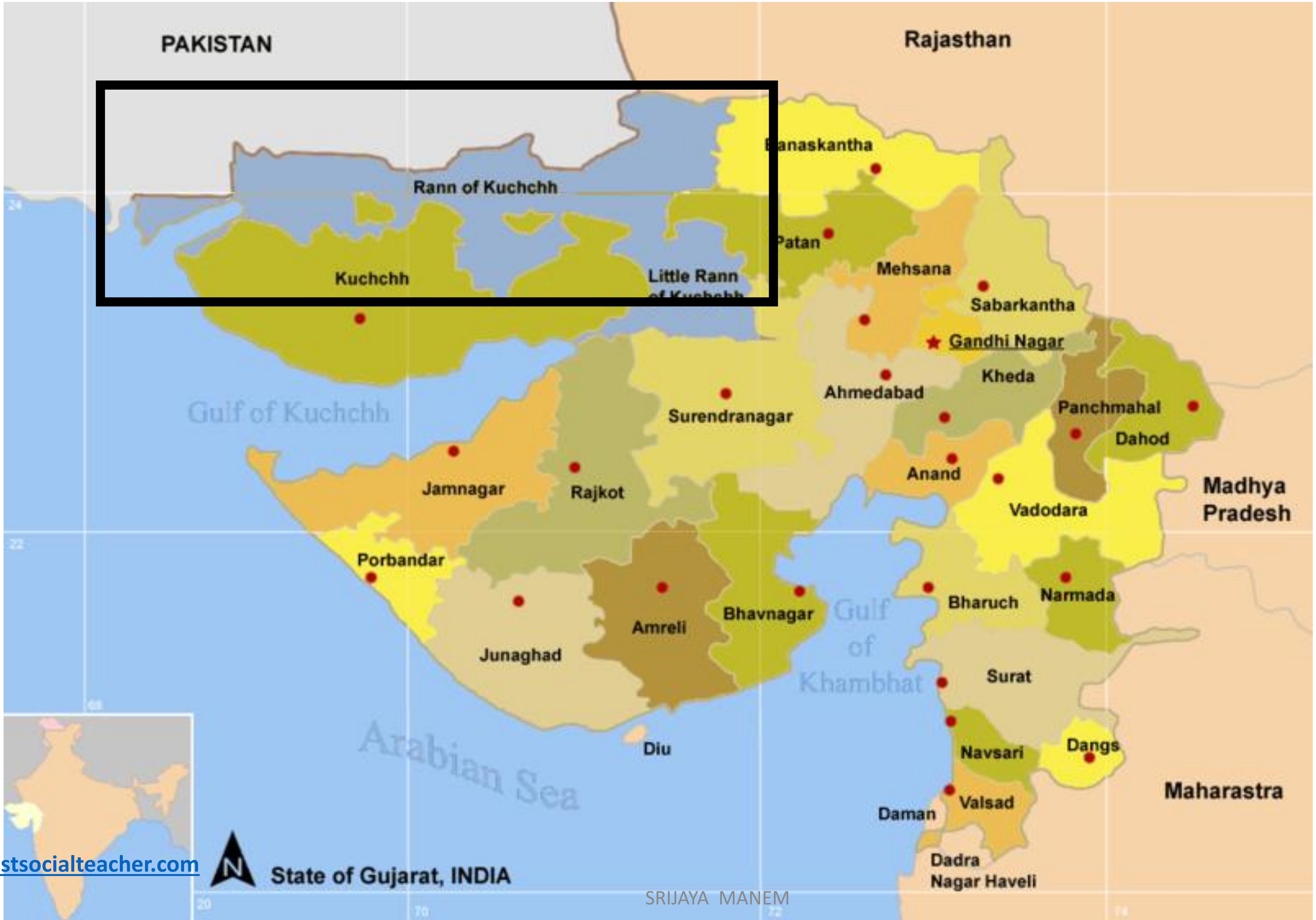
ఇది రాన్ ఆఫ్ కచ్ నుండి

కన్యాకుమారి వరకు ఉంది.

వెడల్పు తక్కువ.

ఎత్తు పల్లాలుగా ఉండి కొండలతో వేరు

చేయబడి ఉంది.



www.bestsocialteacher.com

తీర ప్రాంతాలు

west coastal plain
East coastal plain
GUJARAT
MADHYA PRADESH
JHARKHAND
WEST BENGAL
TRIPURA
MYANMAR
CHHATTISGARH
ODISHA
DADRA & NAGAR HAVELI
MAHARASHTRA
TELANGANA
ANDHRA PRADESH
GOA
KARNATAKA
KERALA
TAMIL NADU
ARABIAN SEA
BAY OF BENGAL
LAKSHADWEEP (INDIA)
ANDAMAN & NICOBAR ISLA
(INDIA)
SRI LANKA
INDIAN OCEAN
Map not to Sca
Copyright © 2014 www.maps
ia.com
(Updated on 2nd June 2014)

- ఇది మూడు భాగాలుగా ఉంది.
- కొంకణ్ తీరం – మహారాష్ట్ర, గోవాలలో విస్తరించి ఉంది.
- కెనరా తీరం – కర్ణాటకలోఉంది.
- మలబార్ తీరం - కేరళలో ఉంది.

2. తూర్పు తీర మైదానం:

ఉత్తరాన మహానది లోయ నుంచి దక్షిణాన కావేరి డెల్టా వరకు ఈ మైదానం విస్తరించి ఉంది.

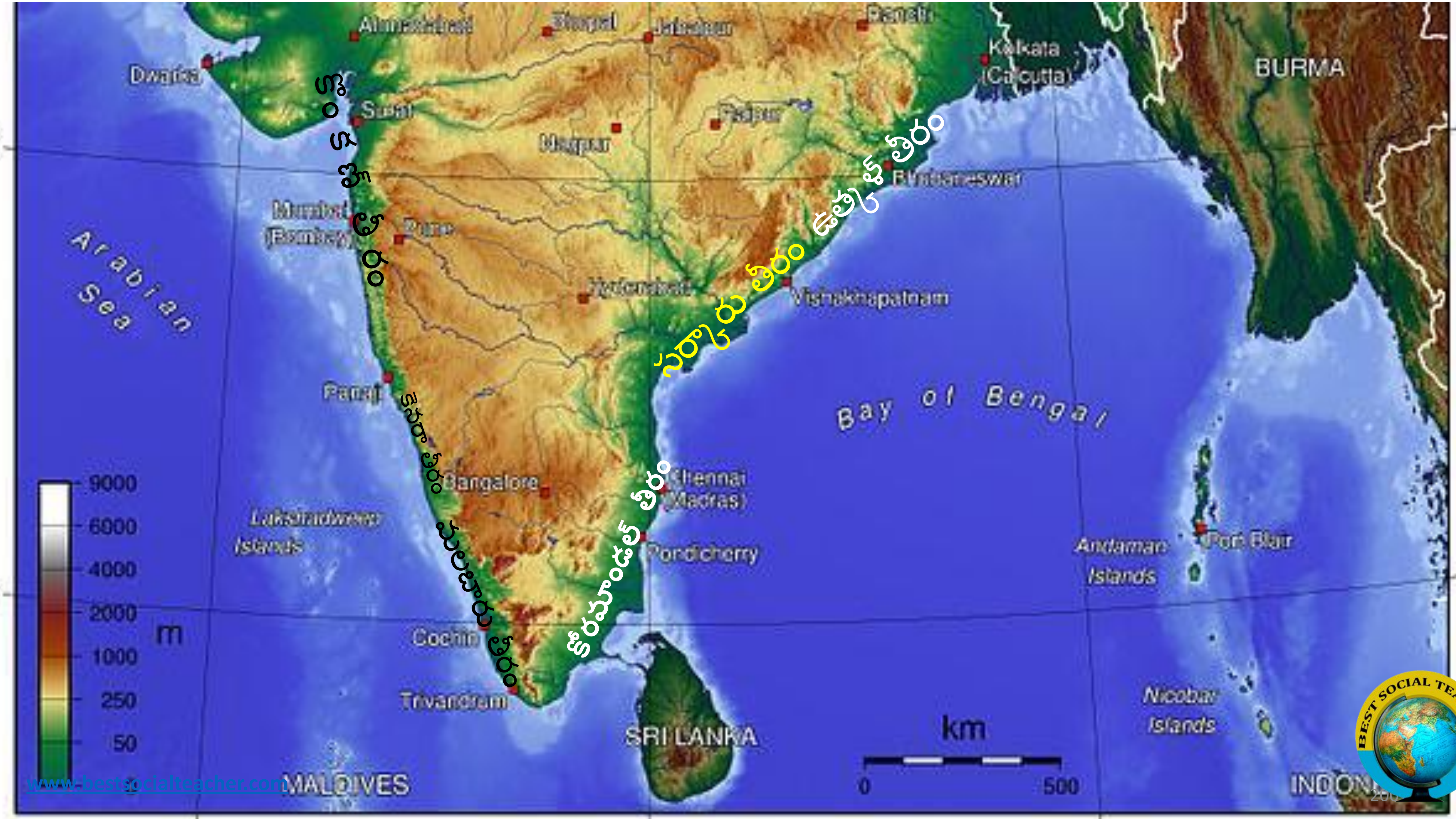
మహానది,కృష్ణా,గోదావరి,కావేరి నదుల వల్ల ఇది ఏర్పడింది.

ఇక్కడి భూములు చాలా సారవంతమైనవి.

ఉత్కళ్ తీరం —ఒడిశా

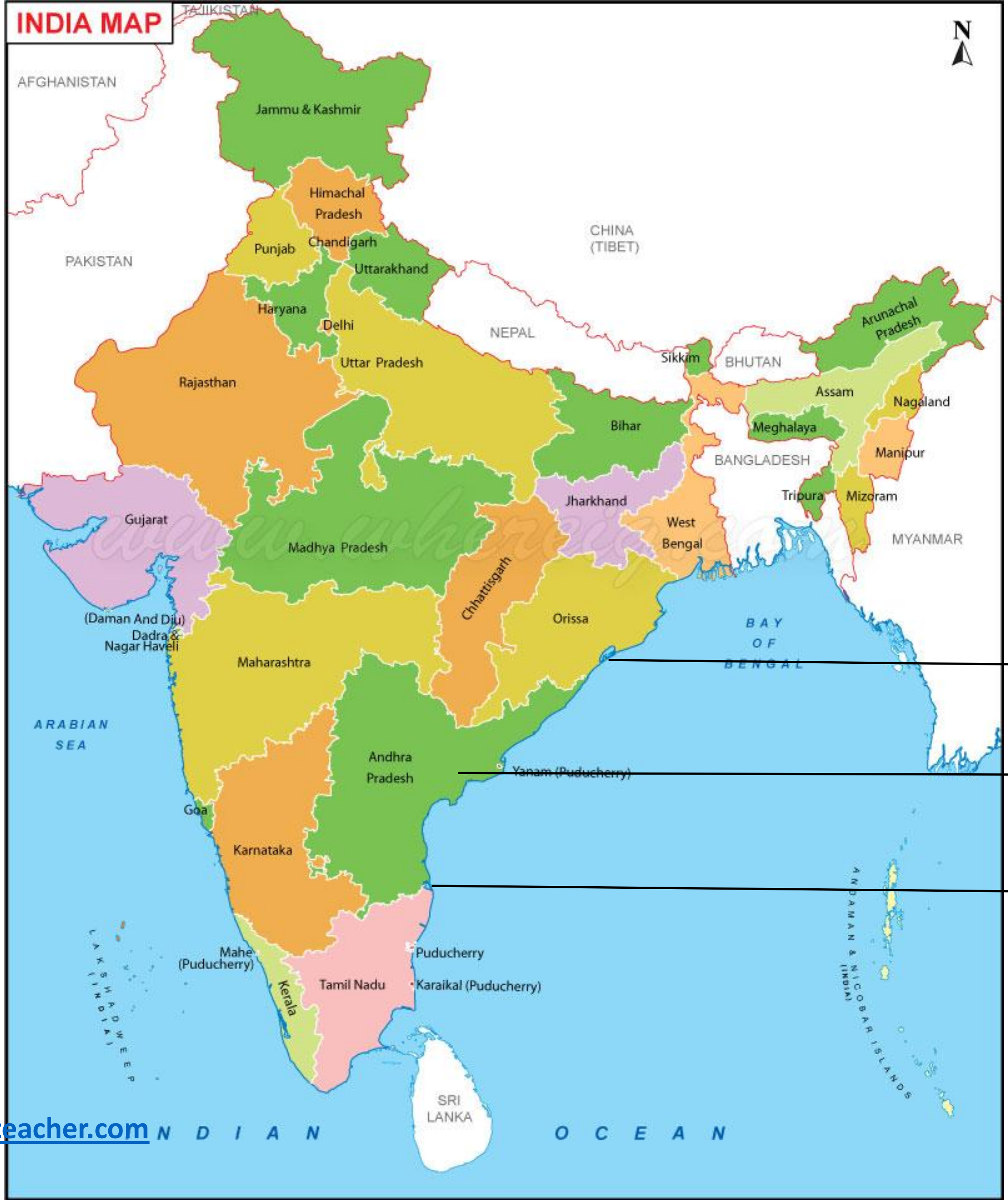
సర్కారు తీరం- ఆంధ్రప్రదేశ్

కోరమాండల్ తీరం- తమిళనాడు



Ahmedabad
Bhopal
Jabalpur
Ranchi
Kolkata (Calcutta)
BURMA
Dwarka
Surat
Raipur
Nagpur
Bhubaneswar
Mumbai (Bombay)
Pune
Arabian Sea
Hyderabad
Vishakhapatnam
Panaji
Bay of Bengal
Bangalore
Chennai (Madras)
Lakshadweep Islands
Pondicherry
Andaman Islands
Port Blair
Cochin
Trivandrum
SRI LANKA
Nicobar Islands
MALDIVES
km
0
500
9000
6000
4000
2000
1000
250
50
m
20°
10°
కొంకణ తీరం
కెనరా తీరం
మలబారు తీరం
కోరమాండల్ తీరం
సర్కారు తీరం
ఉత్కళ తీరం
www.bestsocialteacher.com

ఒడిశాలోని చిల్కా సరస్సు,ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లోని కొల్లేరు, పులికాట్ సరస్సులు తీర ప్రాంత మైదానంలో ముఖ్యమైన భౌగోళిక అంశాలు.



చిల్కా సరస్సు

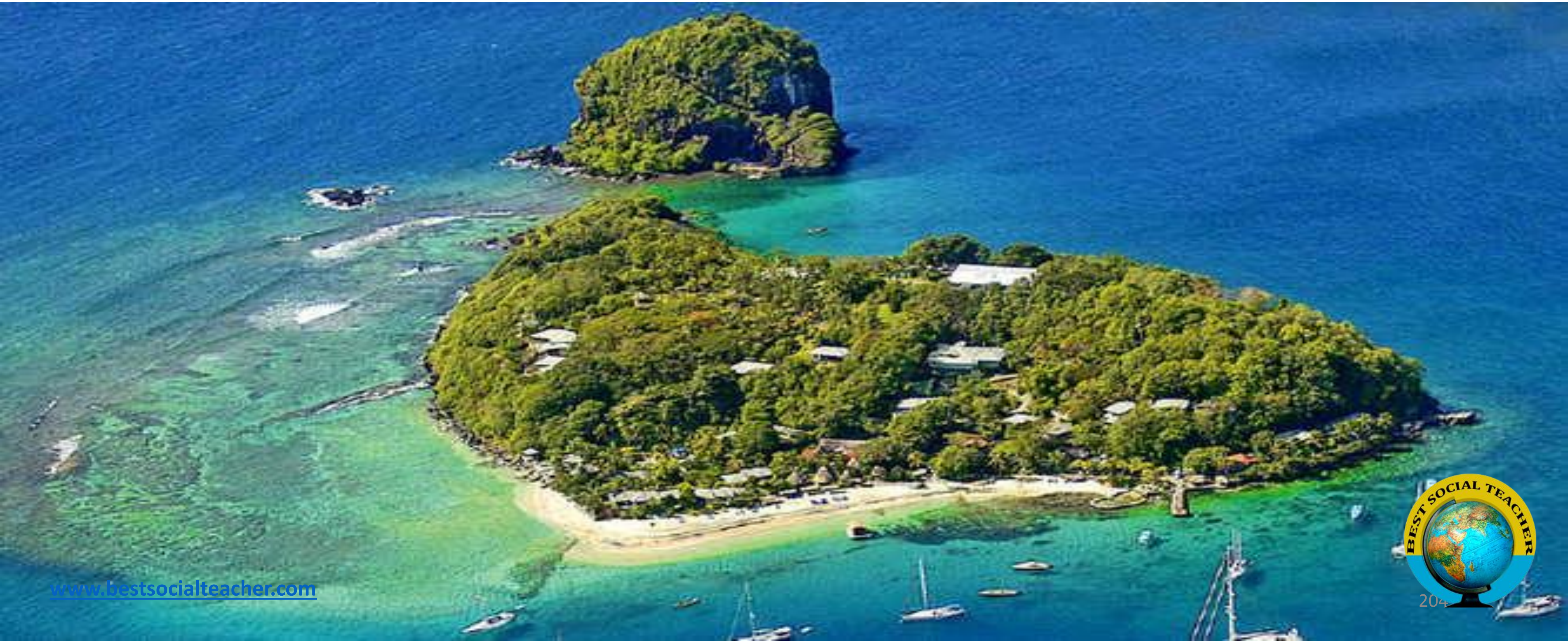
కొల్లేరు సరస్సు

పులికాట్ సరస్సు

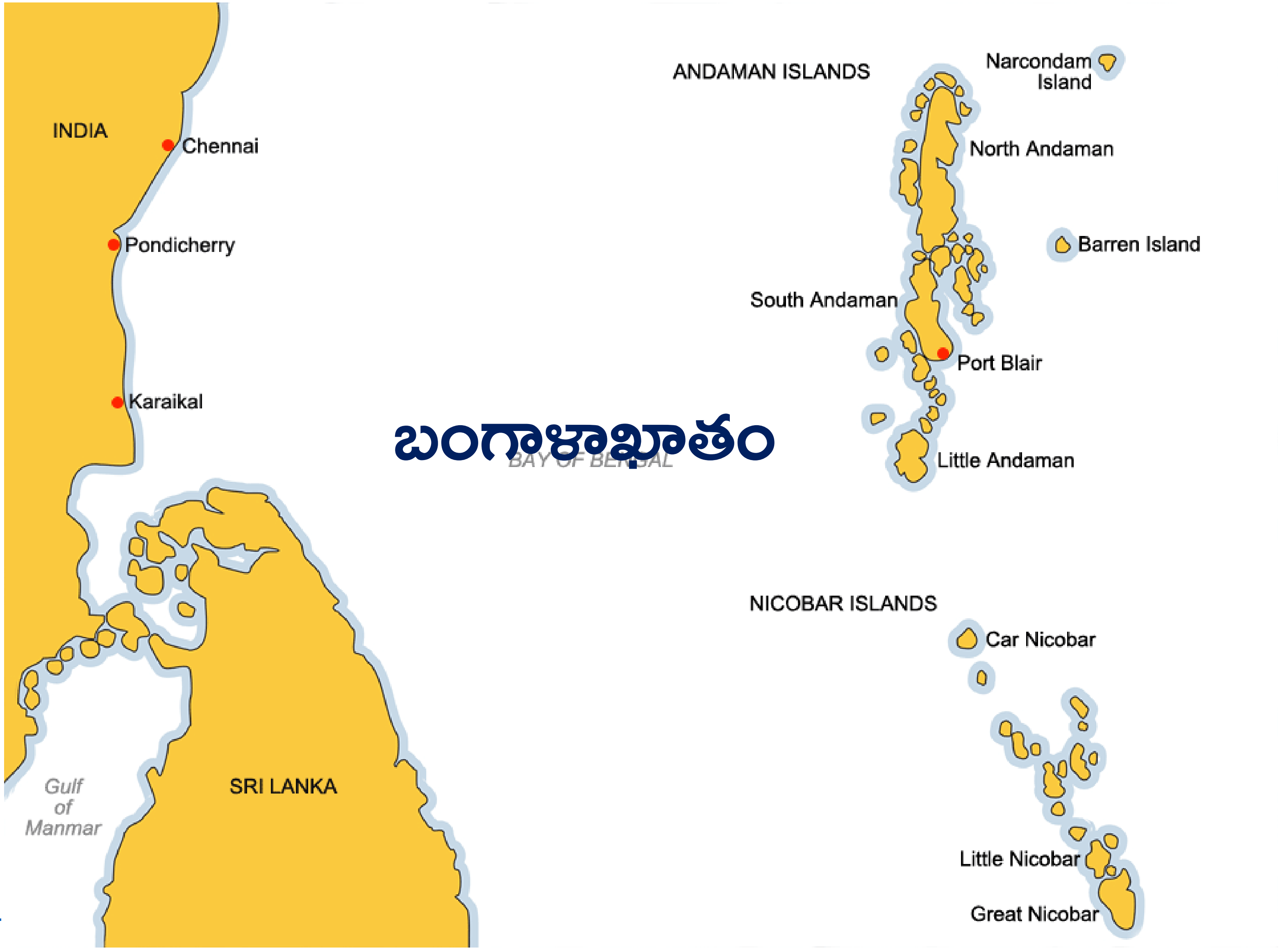
దీవులు

SRIJAYA MANEM

భారతదేశంలో రెండు ద్వీపసమూహాలు ఉన్నాయి.



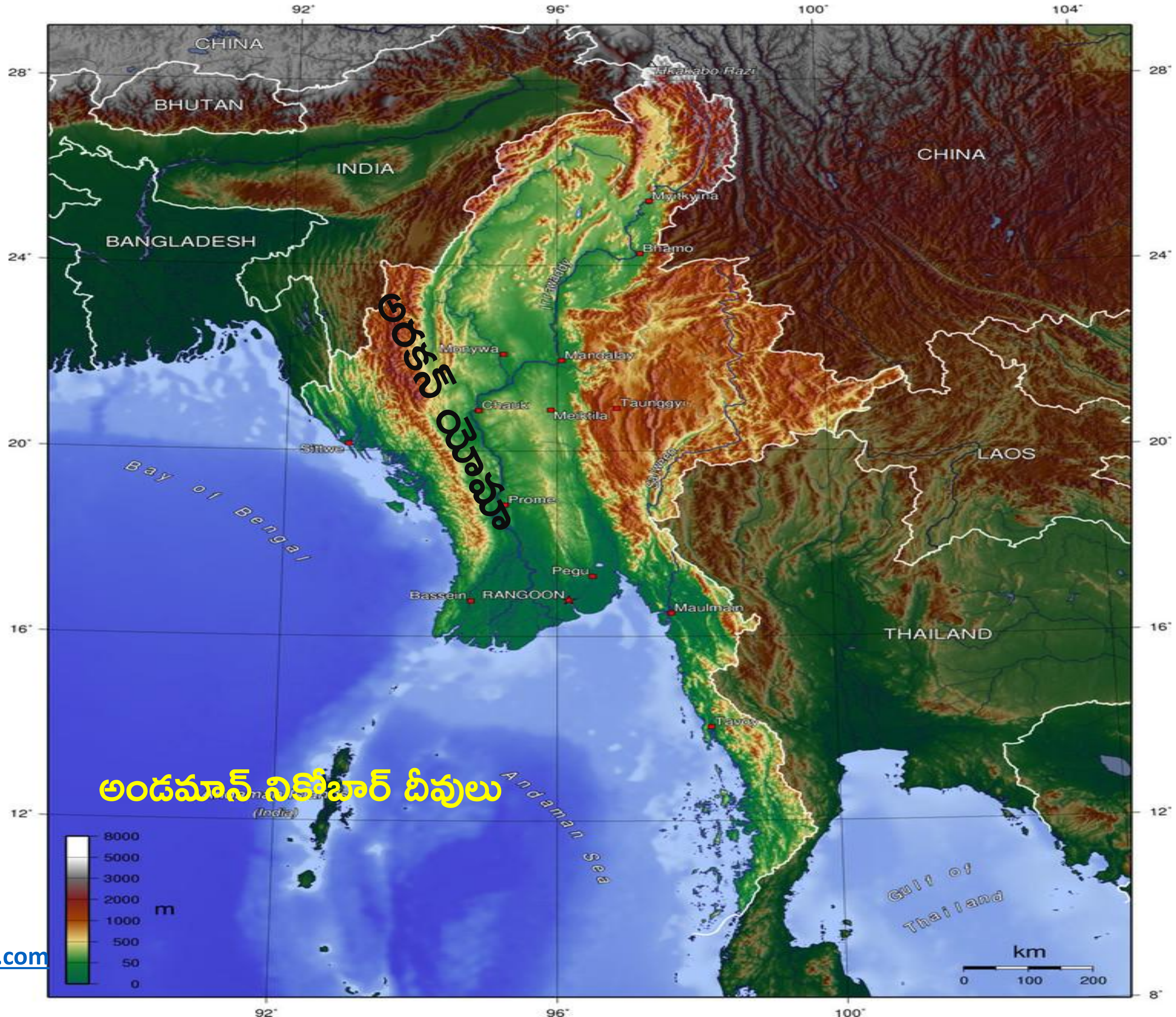
1. అండమాన్ నికోబార్ దీవులు



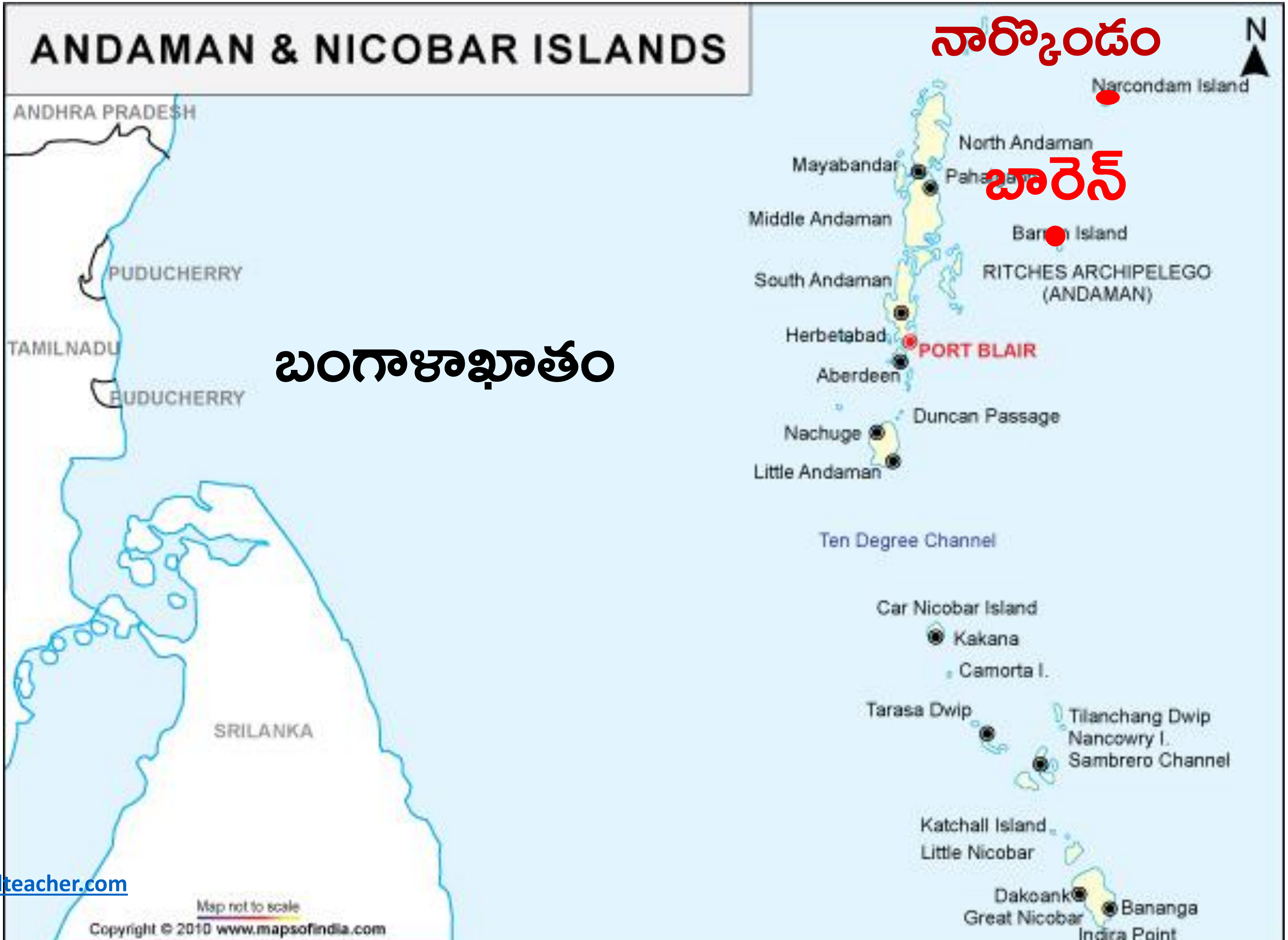
- ఇవి బంగాళాఖాతంలో ఉన్నాయి.
- ఇవి అరకన్ యోమా పర్వతాల శిఖర ప్రాంతాలు.
- ఈ దీవులలో నార్కొండం, బారెన్ దీవులు అగ్నిపర్వతాల వల్ల ఏర్పడ్డాయి.

- భారతదేశ దక్షిణ అంచు నికోబార్ దీవిలోని ఇందిరా పాయింట్ దగ్గర ఉంది.

- 2004లో సంభవించిన సునామీలో ఇది ముంపునకు గురి అయ్యింది.

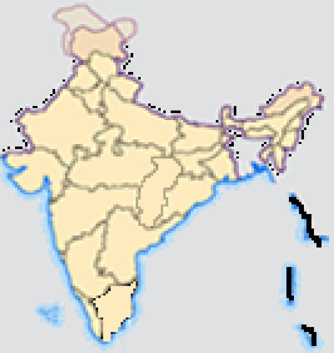


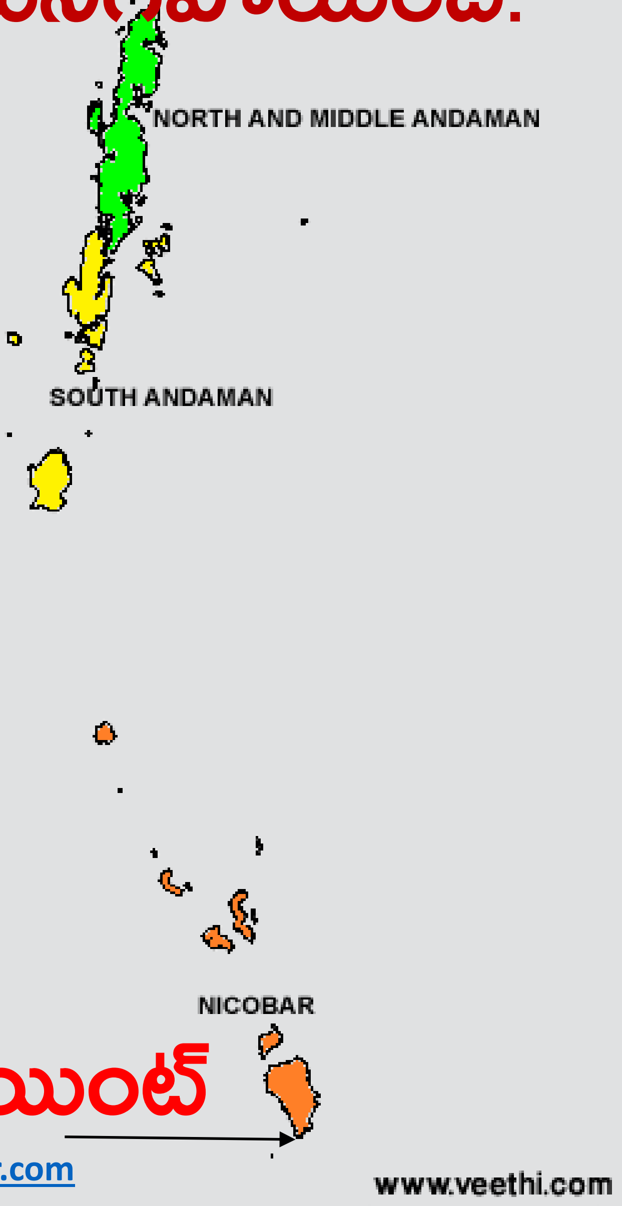
www.bestsocialteacher.com


ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS
నార్కొండం
బారెన్
బంగాళాఖాతం
N
ANDHRA PRADESH
PUDUCHERRY
TAMILNADU
PUDUCHERRY
SRILANKA
Narcondam Island
North Andaman
Mayabandar
Middle Andaman
Barren Island
RITCHES ARCHIPELEGO
(ANDAMAN)
South Andaman
Herbetabad
PORT BLAIR
Aberdeen
Duncan Passage
Nachuge
Little Andaman
Ten Degree Channel
Car Nicobar Island
Kakana
Camorta I.
Tarasa Dwip
Tilanchang Dwip
Nancowry I.
Sambrero Channel
Katchall Island
Little Nicobar
Dakoank
Great Nicobar
Bananga
Indira Point
Map not to scale
Copyright © 2010 www.mapsofindia.com

2004 లో వచ్చిన సునామీలో ఇందిరా పాయింట్ మునిగిపోయింది.

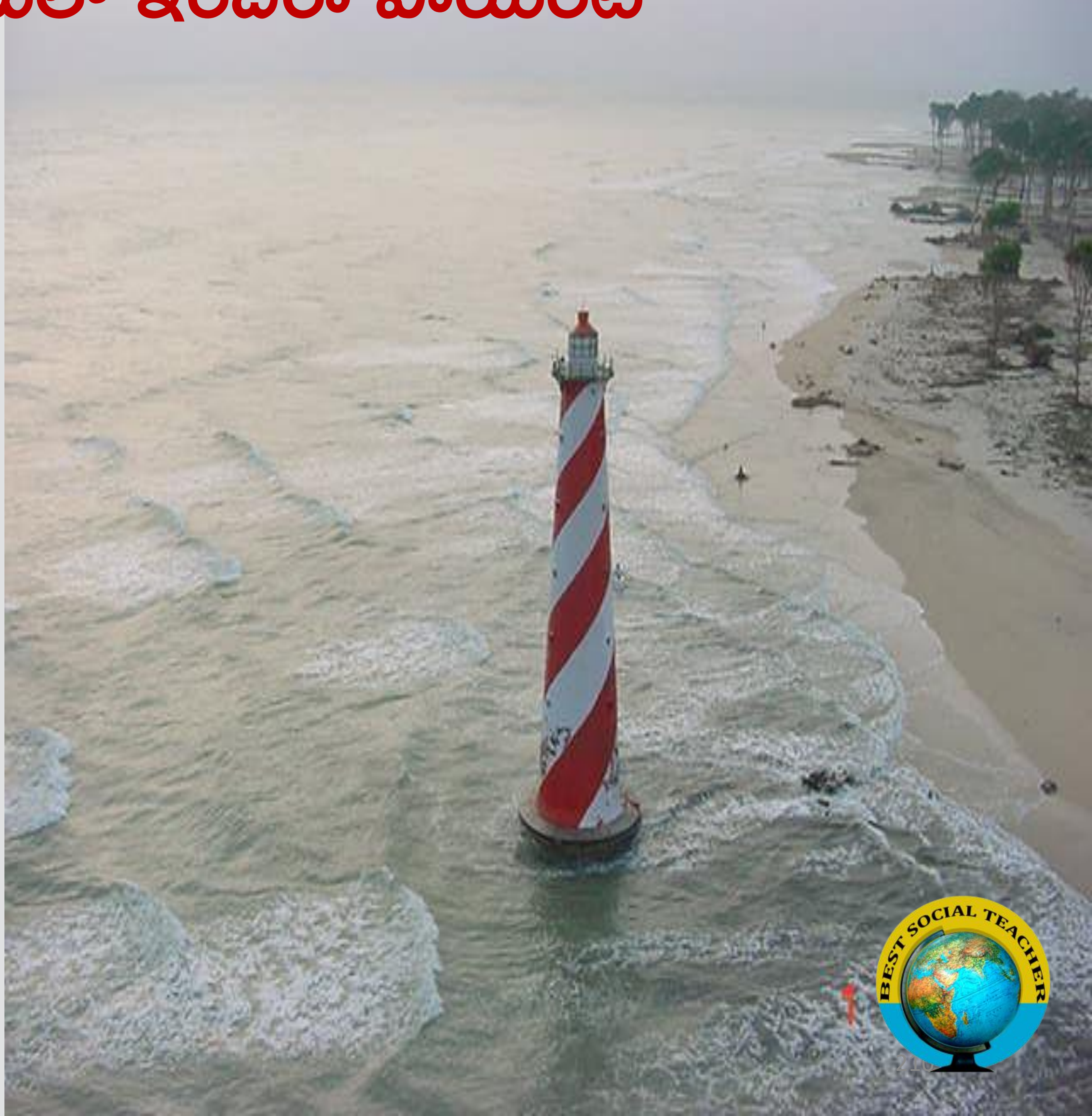
SRIJAYA MANEM





ఇందిరా పాయింట్

www.bestsocialteacher.com



SRIJAYA MANEM

అండమాన్ లోని ఒకప్రాంతం

www.bestsocialteacher.com

2. లక్షదీవులు

- ఇవి అరేబియన్ సముద్రంలో ఉన్నాయి.
- ఇవి పగడపు దీవులు.
- వీటి మొత్తం విస్తీర్ణం 32 చ.కి.మీ.
- ఇక్కడ రకరకాల వృక్ష, జీవ జాతులు ఉంటాయి.

లక్షదీవులు

www.bestsocialteacher.com

ప్రవాళ భిత్తికలు

SRIJAYA MANEM

SRIJAYA MANEM

పగడపు దీవులు

www.bestsocialteacher.com

లక్షదీవులలోని ఒక దీవి

FOR MORE SOCIAL STUDIES PPTs LOG ON TO THE BELOW LINK

https://www.bestsocialteacher.com/ppt-s

Srijaya Manem

Z.P.P.H.SCHOOL, RAJANAGARAM

EAST GODAVARI DISTRICT

HOME | Bestsocialteacher
Google
bestsocialteacher.com
HOME
RESUME
MY WORKS
CONTACT
BESTSOCIALTEACHER.COM
BEST SOCIAL TEACHER
Hello,
I am 'K S V KRISHNA REDDY'.
FOR LATEST UPDEATES IN SOCIAL STUDIES, LOG ON TO
www.bestsocialteacher.com
MY RESUME
MY MATERIALS
CONTACT US
This Website has information of Social Studies subject (both English and Telugu medium) in Andhra Pradesh. You can get the following information in this website....
Let's Chat!
We'll reply as soon as we can
11:11 AM
4/19/2020