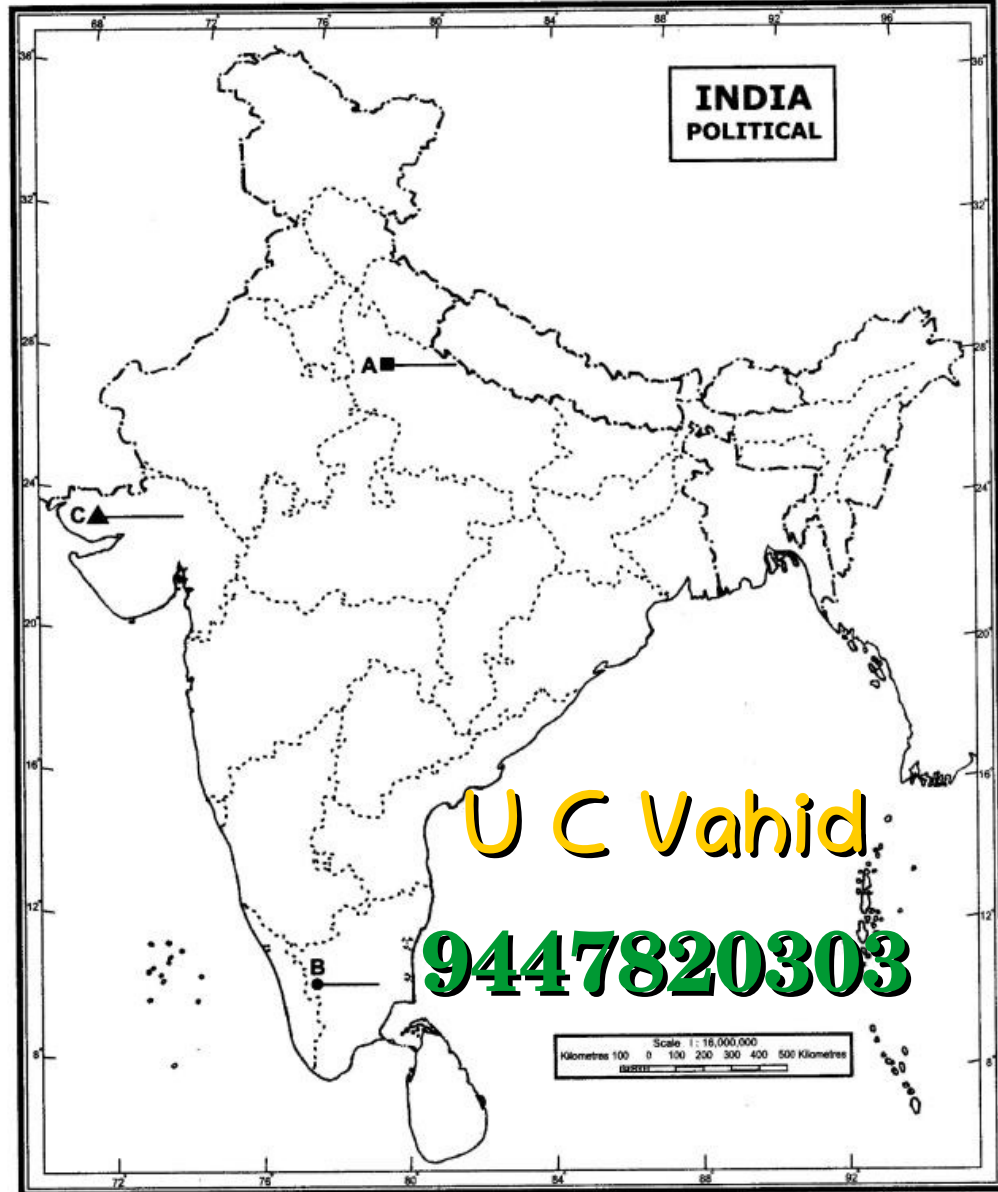
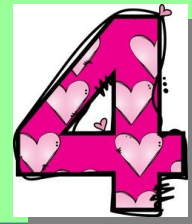


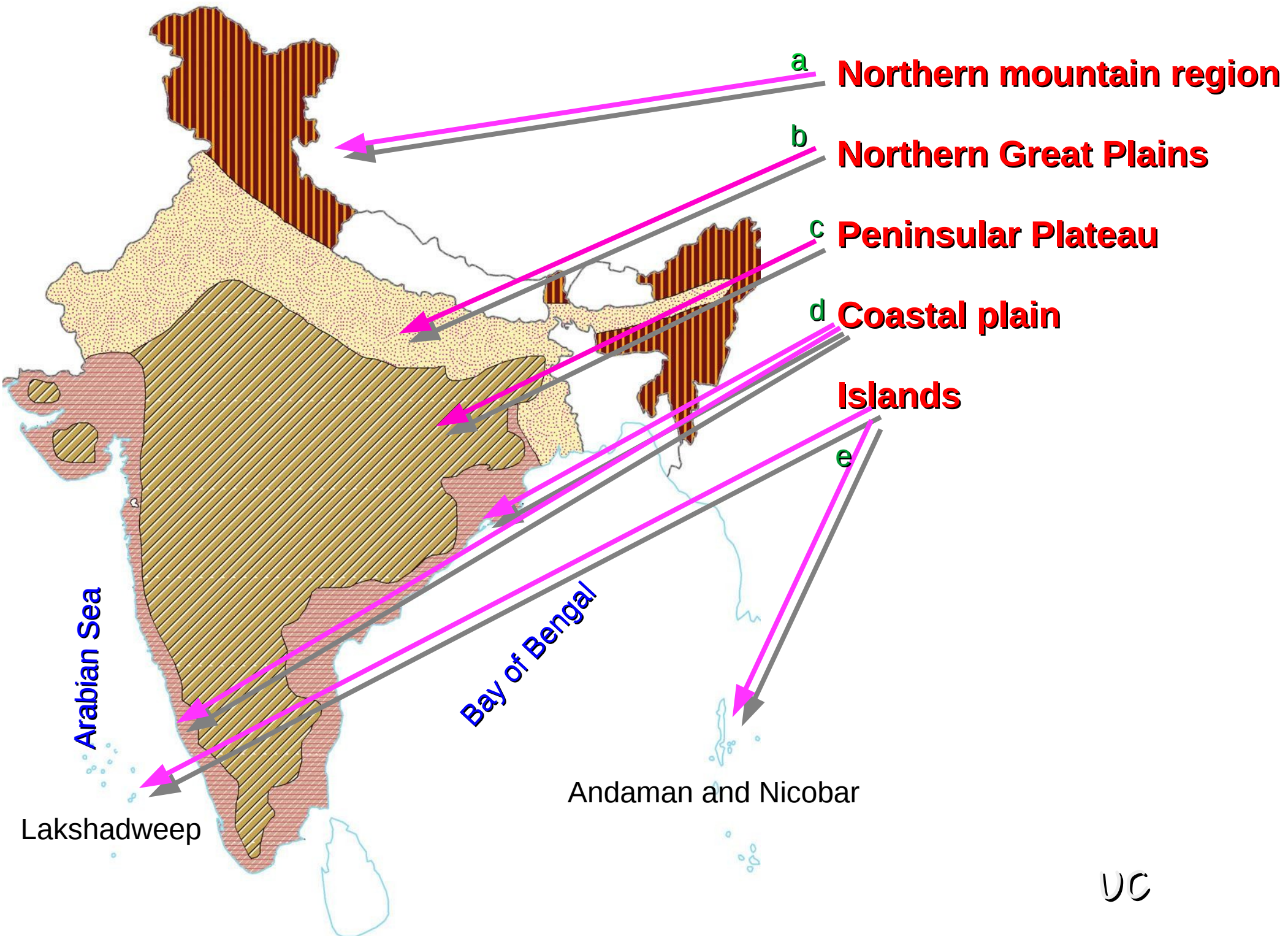


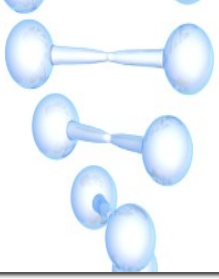
Map for 4 score



U C Vahid
9447820303







അഫ്ഘാനിസ്ഥാൻ

ഇന്ത്യ

ചൈന

പാകിസ്ഥാൻ

ഉത്തര മഹാസമതലം

ജമ്മു

ന്യോൾ

ആന്ധ്രം

ബംഗാൾ

മധ്യമതലം

പടിഞ്ഞാറൻ തീരമതലം

മുഖ്യ വിതരണ വ്യവസ്ഥ

കിഴക്കൻ തീരമതലം

ബംഗാൾ ഉൾക്കടൽ

അറബിക്കടൽ

ലക്ഷദ്വീപ്

ശ്രീലങ്ക

ഇന്ത്യൻ മഹാസമുദ്രം

ആസ്ട്രേലിയൻ ന്യൂസൗത്ത് വെസ്റ്റ്വേൾഡ്

Afghanistan

INDIA

Northern Mountains

China

Pakistan

Great Plains of the North

Tibet

Nepal

Bhutan

Bangladesh

Myanmar

Peninsular Plateau

Western coastal plain

Eastern Coastal Plain

Arabian Sea

Bay of Bengal

Lakshadweep

Sri Lanka

Indian Ocean

Andaman and Nicobar Islands



UC

Northern mountain region

Trans Himalayas

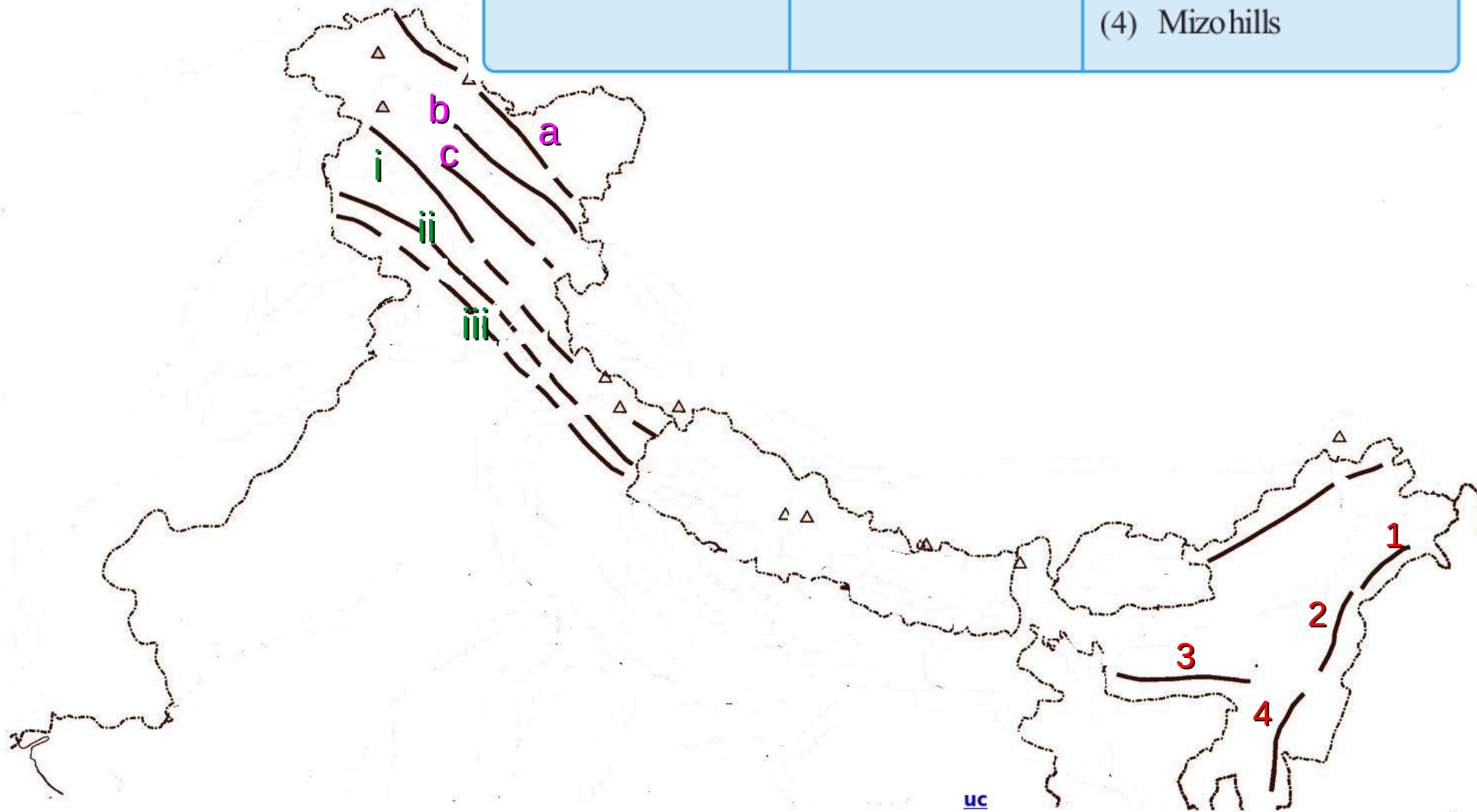
- (a) Karakoram
- (b) Ladakh
- (c) Zaskar

Himalayas

- (i) Himadri
- (ii) Himachal
- (iii) Siwaliks

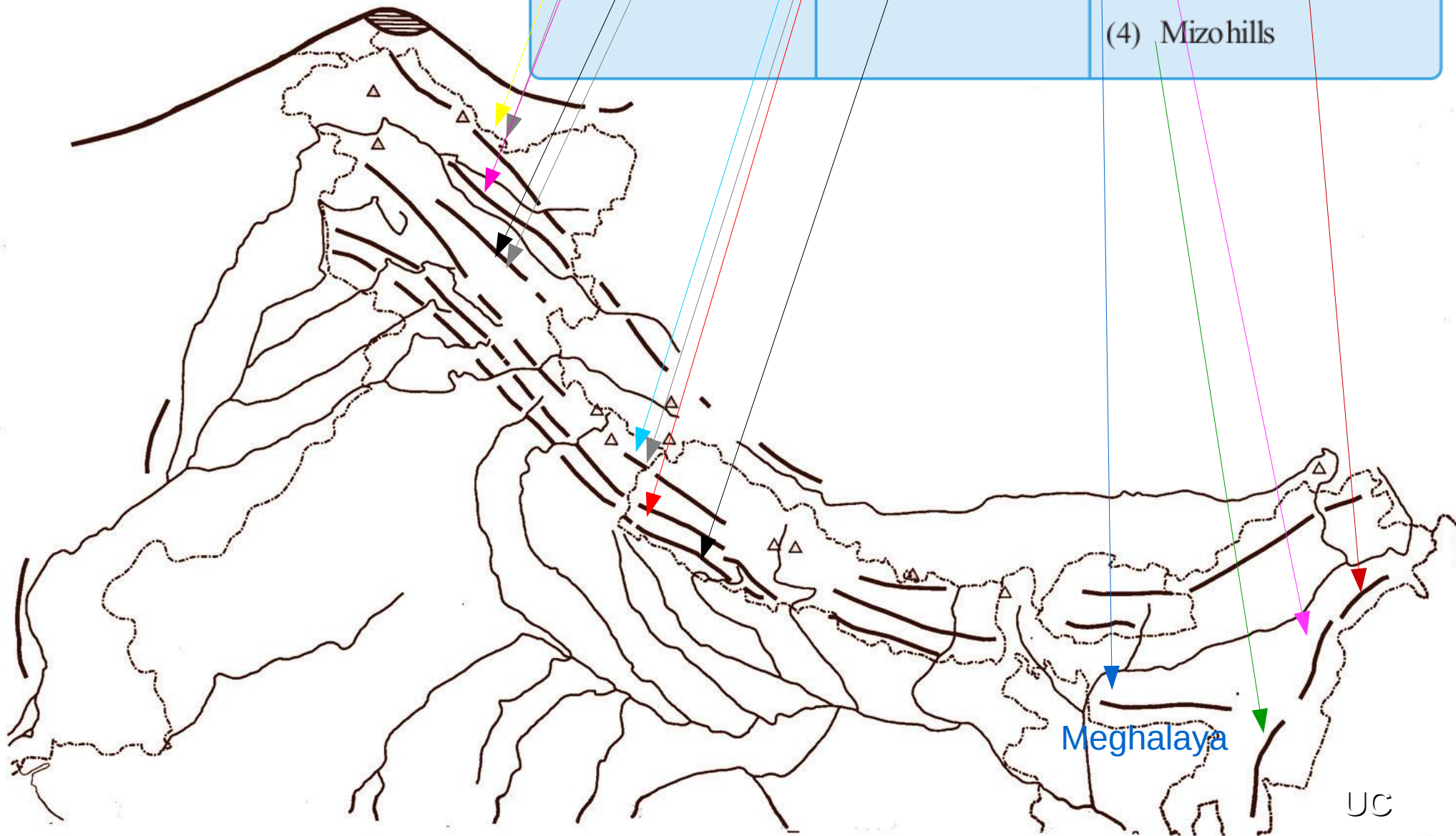
Eastern Highlands

- (1) Patkai Bum
- (2) Naga hills
- (3) Garo, Khasi, and Jaintia hills
- (4) Mizohills

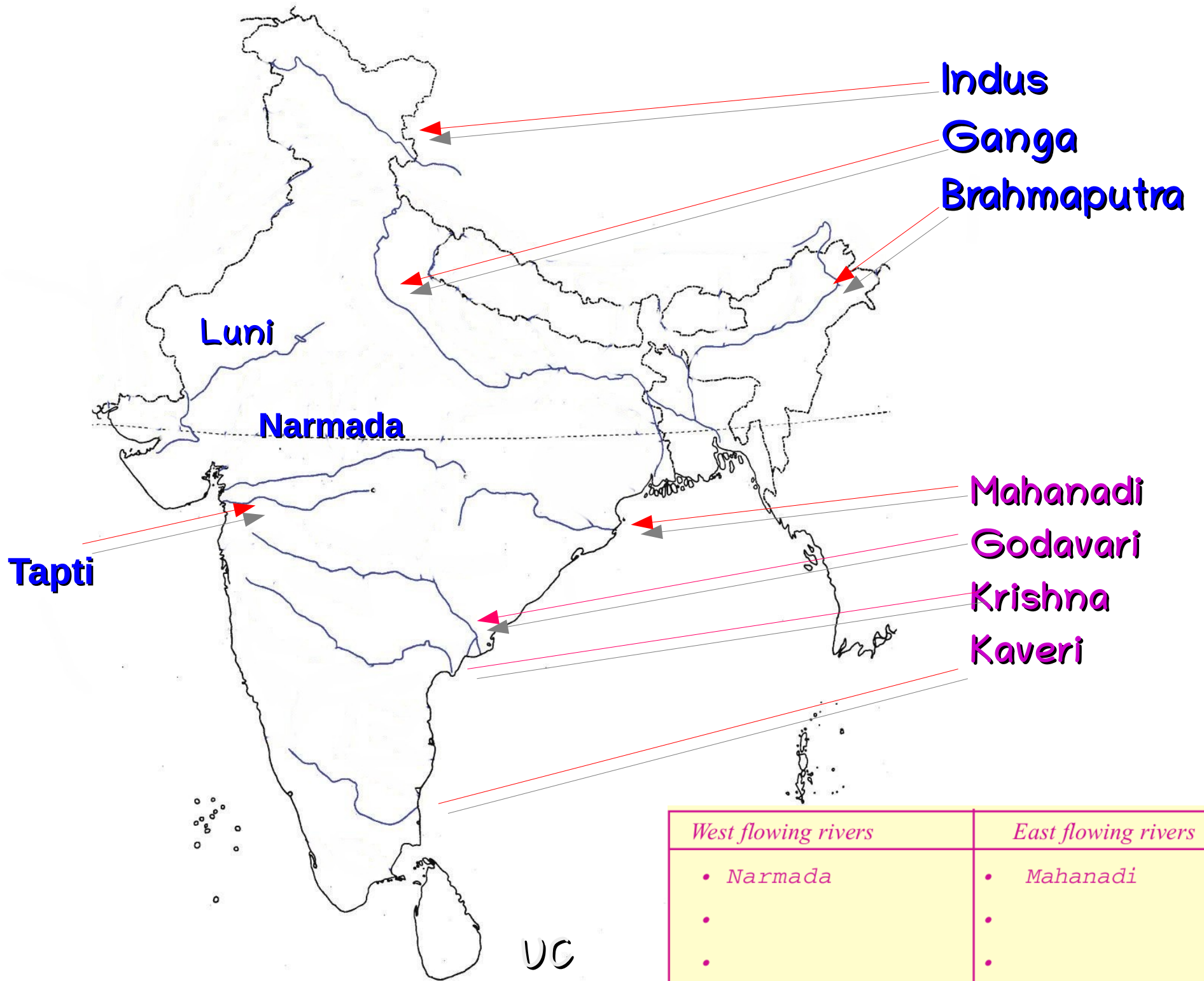


Northern mountain region

Trans Himalayas	Himalayas	Eastern Highlands
(a) Karakoram	(i) Himadri	(1) Patkai Bum
(b) Ladakh	(ii) Himachal	(2) Naga hills
(c) Zaskar	(iii) Siwaliks	(3) Garo, Khasi, and Jaintia hills
		(4) Mizohills



Meghalaya



Indus
Ganga
Brahmaputra

Luni

Narmada

Tapti

Mahanadi
Godavari
Krishna
Kaveri

UC

River	Origin	Approximate length	Major tributaries	States through which it flows	Sea which it joins
Mahanadi	Maikala Ranges (Madhya Pradesh)	857 Km	Ib, Tel	• Chhattisgarh • Odisha	• Bay of Bengal
Godavari	Western Ghats (Nasik district of Maharashtra)	1465 Km	Indravathi, Sabari	• Maharashtra • Karnataka • Chhattisgarh • Telangana • Andhra Pradesh	• “
Krishna	Western Ghats (Mahabaleswar in Maharashtra)	1400 Km	Bhima, Thungabhadra	• Maharashtra • Karnataka • Telangana • Andhra Pradesh	• “
Kaveri	Brahmagiri Ranges in Western Ghats (Karnataka)	800 Km	Kabani, Amaravathi	• Karnataka • Tamil Nadu	• “
Narmada	Maikala Ranges (Chhattisgarh) MP	1312 Km	Hiran, Banjar	• Madhya Pradesh • Maharashtra • Gujarat	• Arabian Sea
Tapti	Muntai Plateau (Baitul district in Maharashtra) MP	724 Km	Anar, Gima	• Madhya Pradesh • Maharashtra • Gujarat	• “

Punjab-Haryana plain

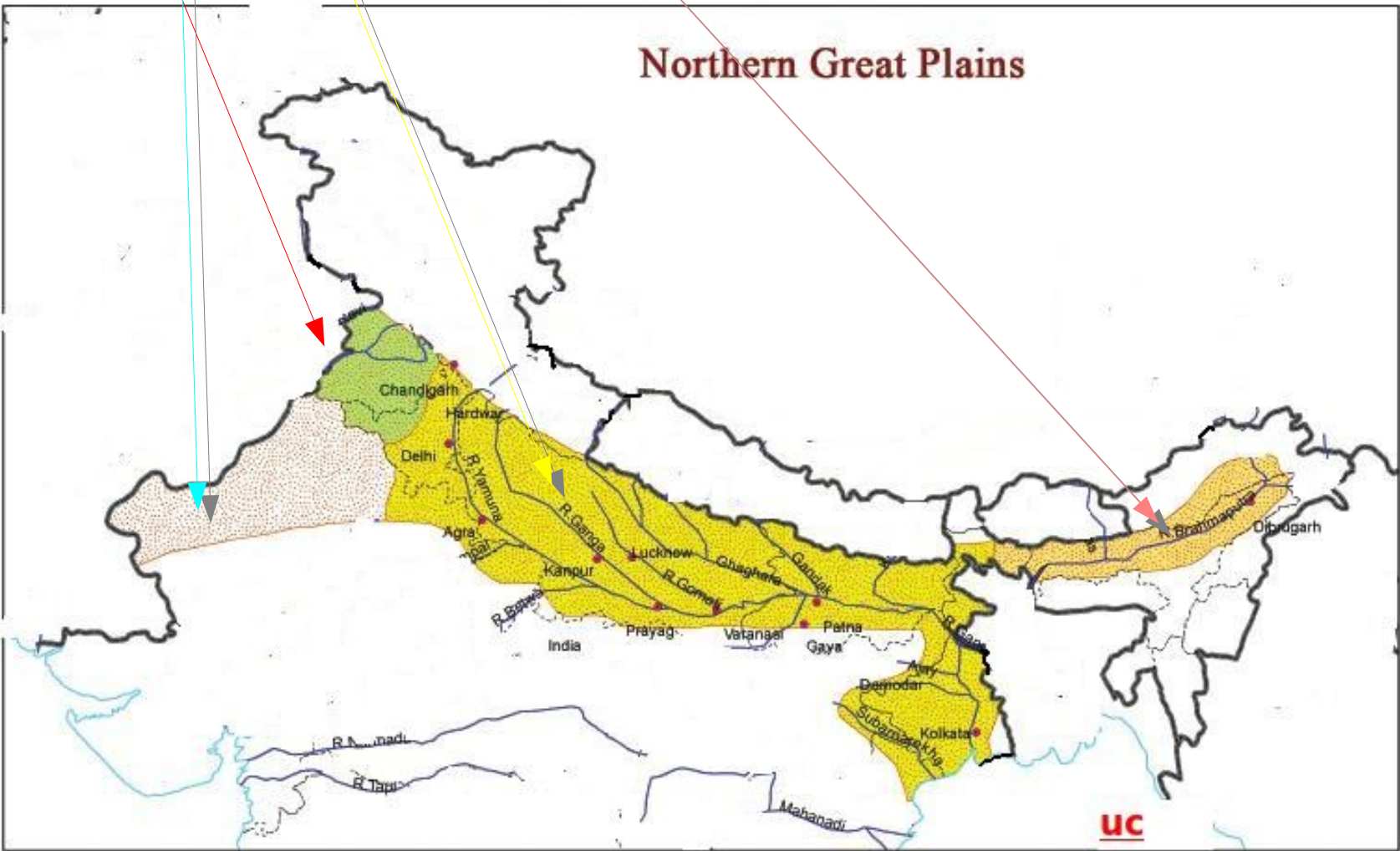
Marusthali -Baagar plain of Rajasthan

Ganga plain

Brahmaputra plains of Assam

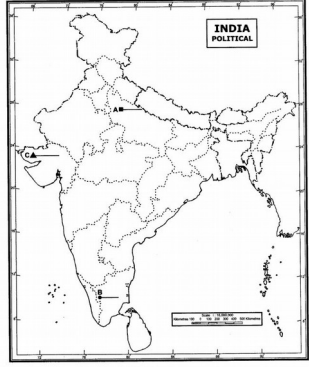
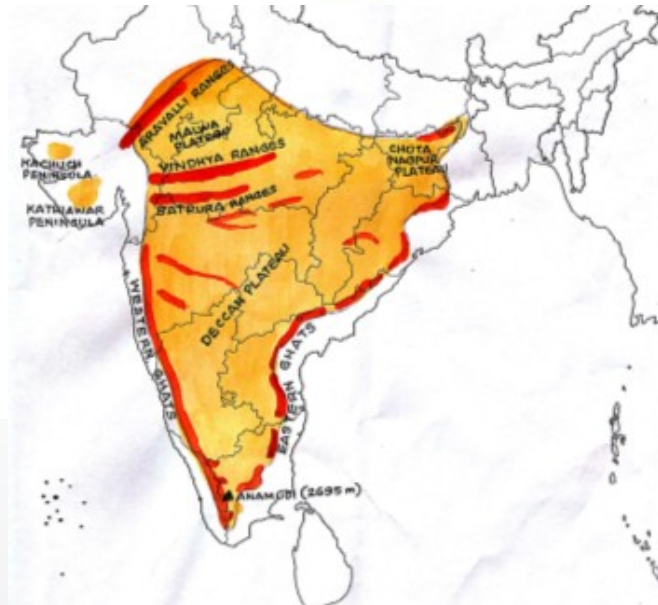
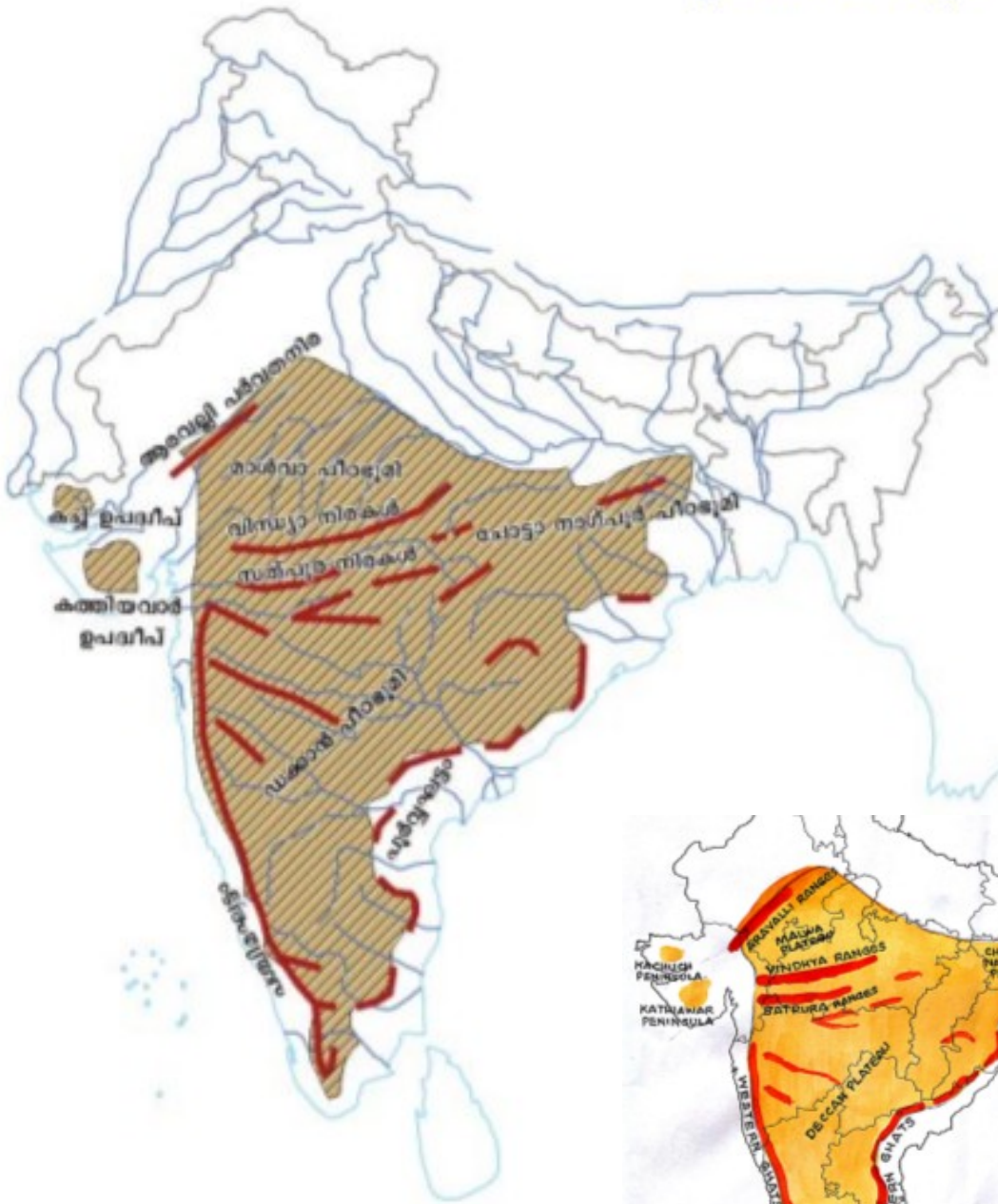


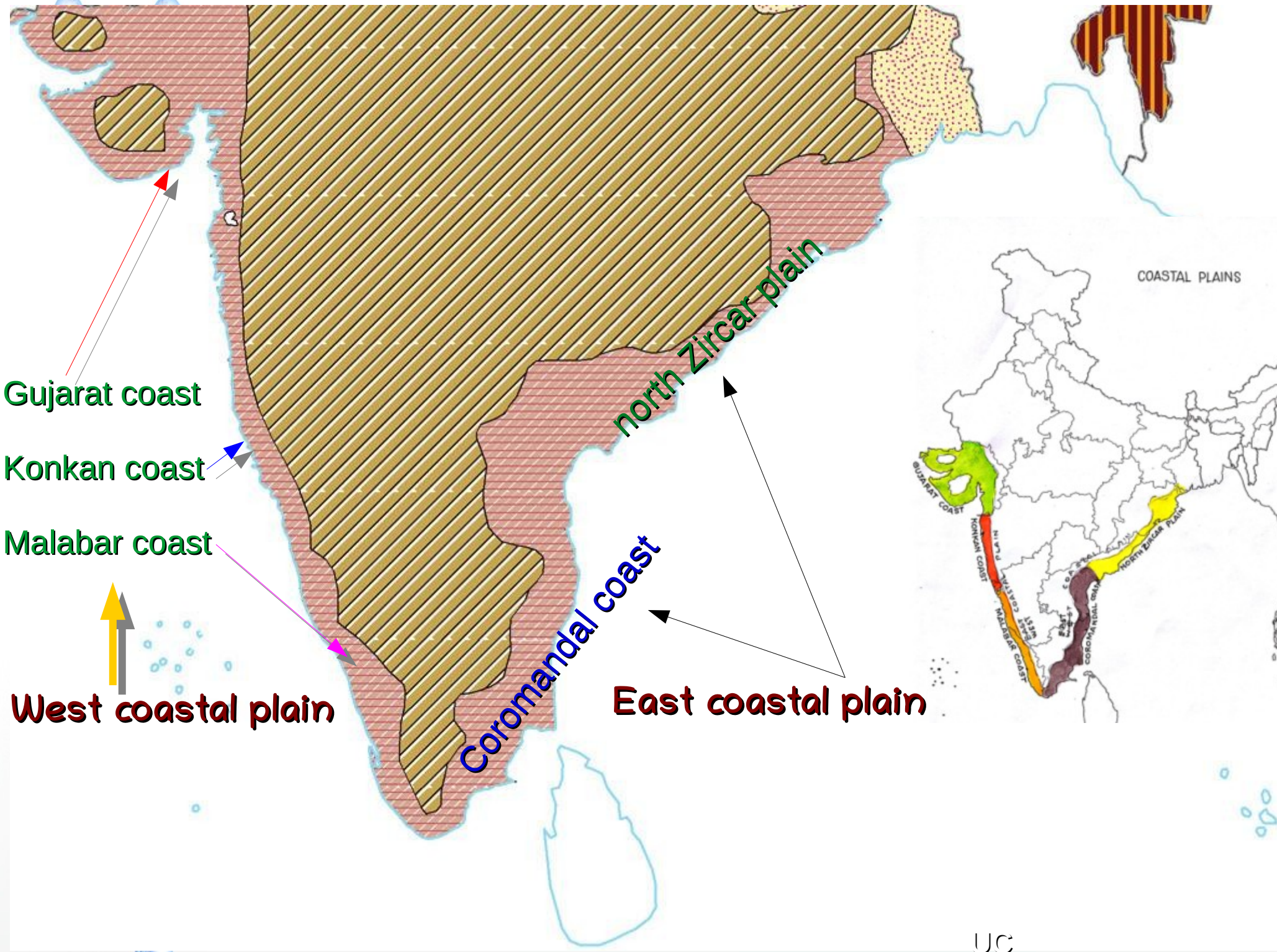
Northern Great Plains



ഇന്ത്യ
ഉപദ്വീപീയ പീഠഭൂമി

INDIA
Peninsular Plateau







Kandla
GJ

WB

Kolkata
Haldia

OD

Paradip

MH

Mumbai

Nheva sheva

Visakhapatana

AP

Marmagao
Arabian Sea

KA

Bay of Bengal

Mangalore

Chennai

TN

Kochi

Tuticorin

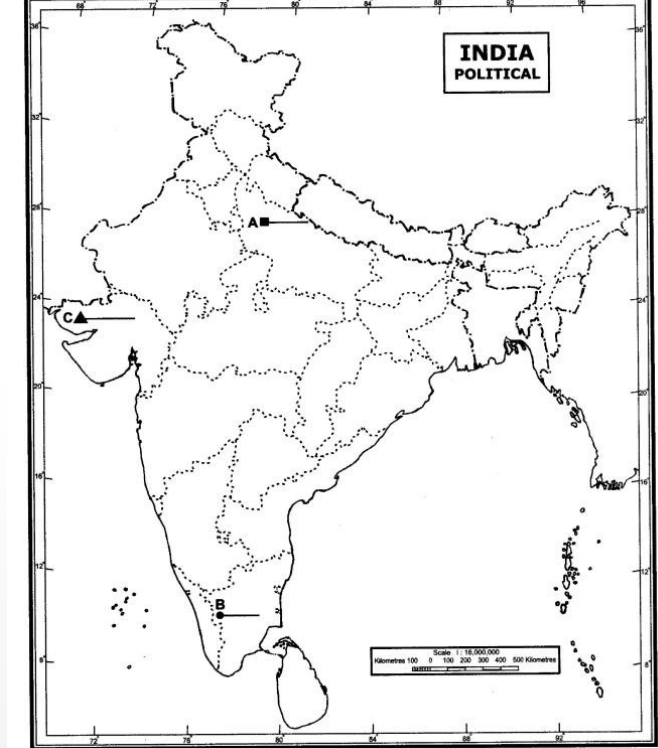
Srilanka

UC

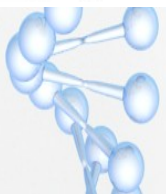
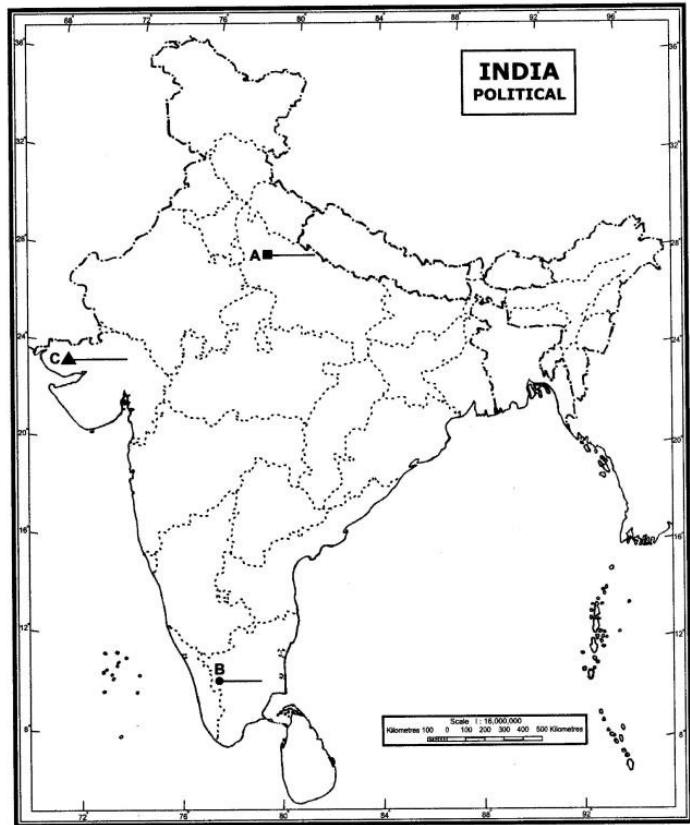
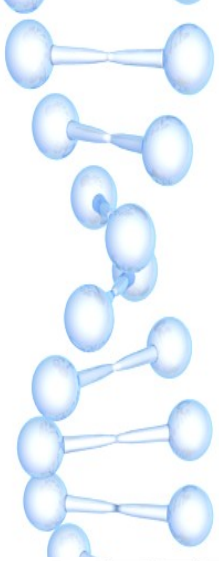
Indian Ocean



FIG. 27.5. India : Iron and Steel Industry

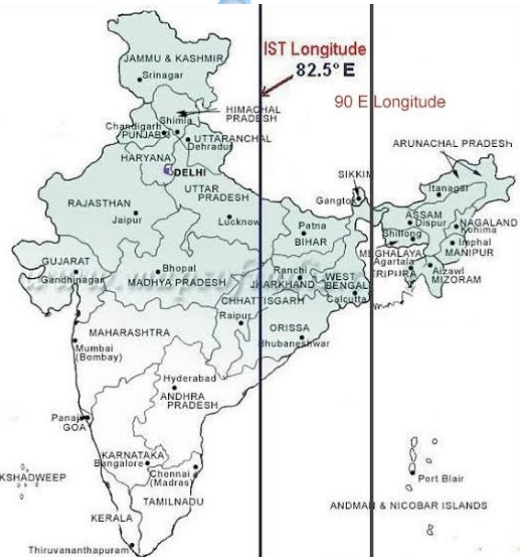
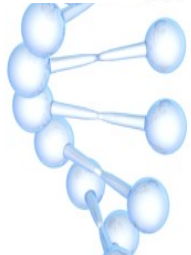


UC

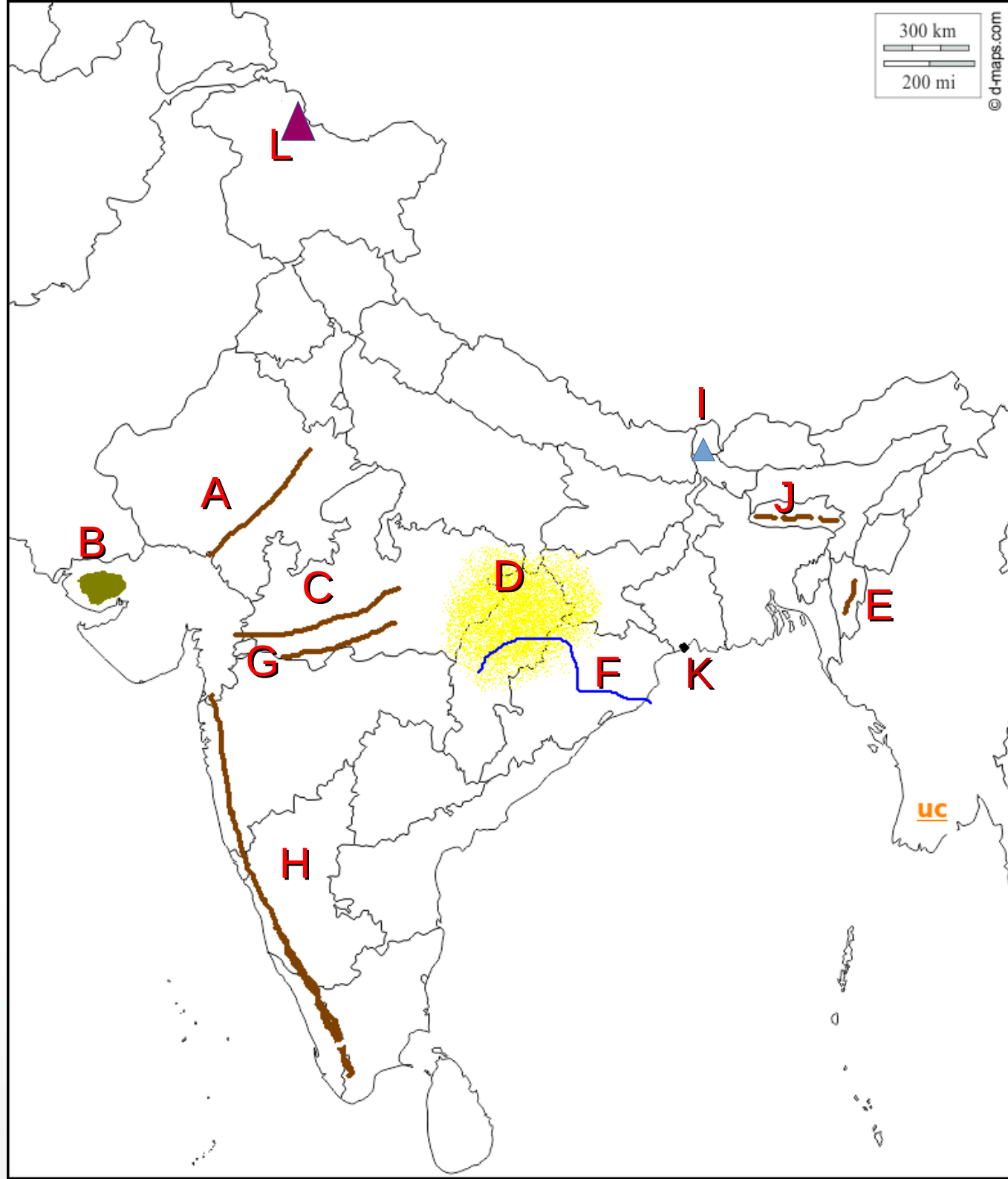


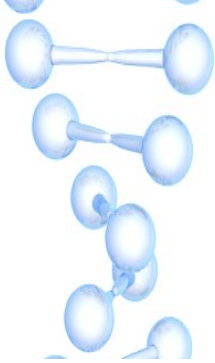
UC





- 
- A-Aravalli
 - B-Kachuchh
 - C-Vindya
 - D-Chotanagpur
 - E-Mizo
 - F-Mahanadi
 - G-Satpura
 - H-Westernghat
 - I-Kanchenjunga
 - J-Khasi
 - K- Haldia
 - L- mt.K2

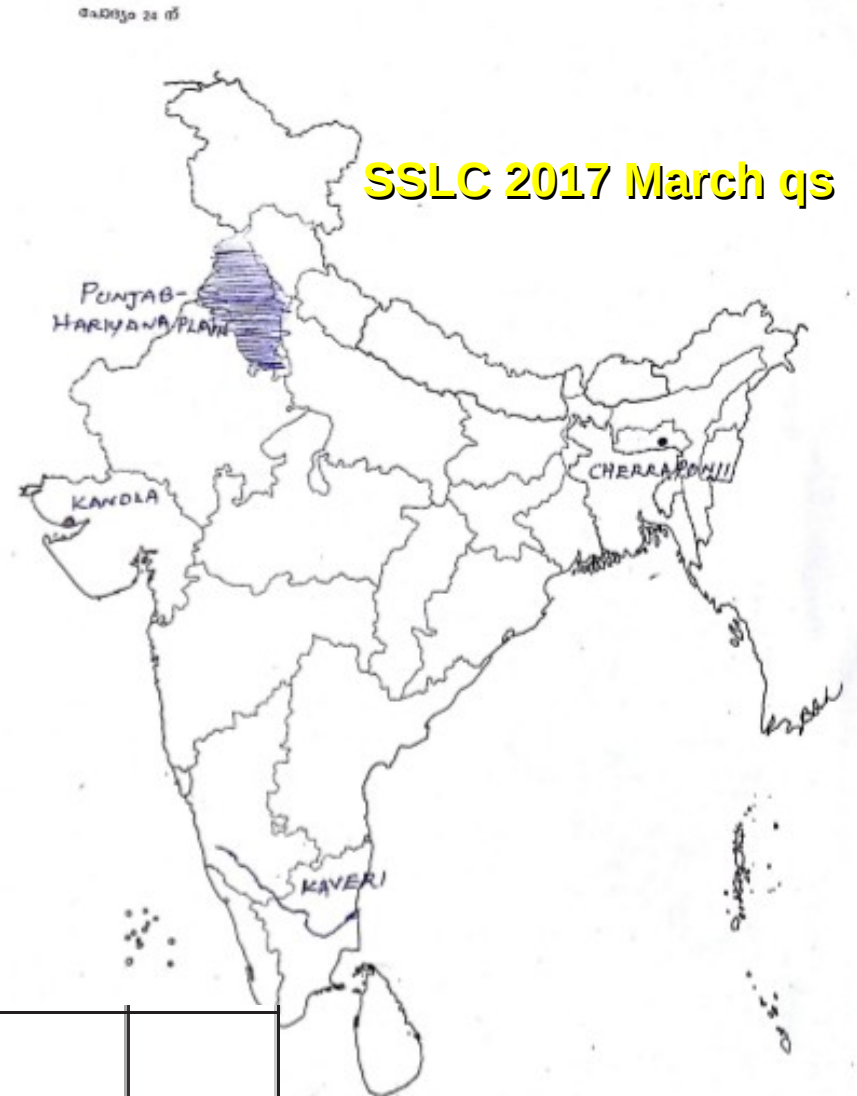
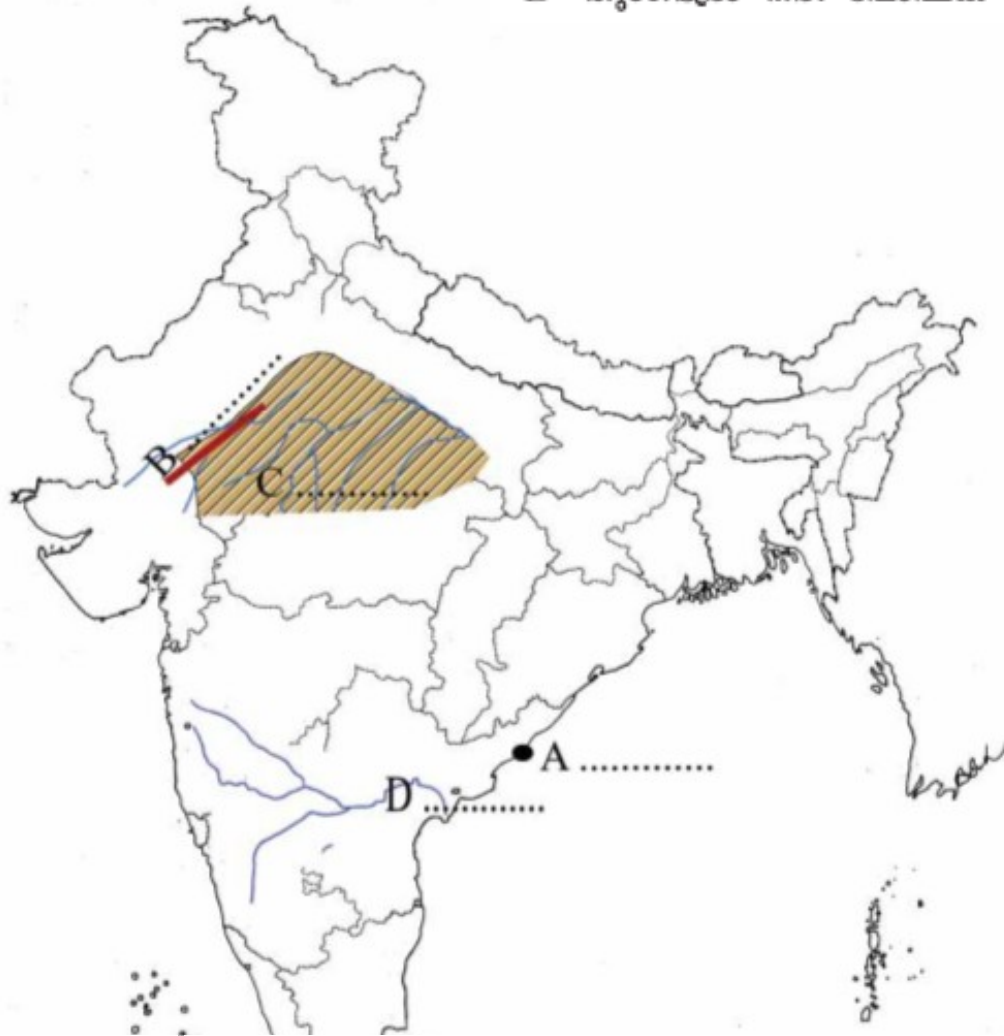




ചുവടെ സൂചിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള വിവരങ്ങളെ നൽകിയിട്ടുള്ള ഇന്ത്യയുടെ ഭൂപടത്തിൽ യഥാസ്ഥാനത്ത് അടയാളപ്പെടുത്തി പേരെഴുതുക.

- A - ആന്ധ്രപ്രദേശിലെ പ്രധാന തുറമുഖം
- B - മാർവ പീഠഭൂമിയെ രാജസ്ഥാന മരുഭൂമിയിൽ നിന്ന് വേർതിരിക്കുന്ന പർവതം
- C - വിന്ധ്യാപർവതത്തിനും ആരവല്ലി പർവതത്തിനും ഇടയിലുള്ള പീഠഭൂമി
- D - തുംഗഭദ്രാ നദി പോഷക നദിയായിട്ടുള്ള ഉപദീപിയ നദി

(4)



SSLC 2017 March qs

A - വിശാഖപട്ടണം, B - ആരവല്ലി, C - മാർവ, D - കൃഷ്ണ എന്നീ ഭൂവിവരങ്ങൾ അതതിടങ്ങളിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയാൽ

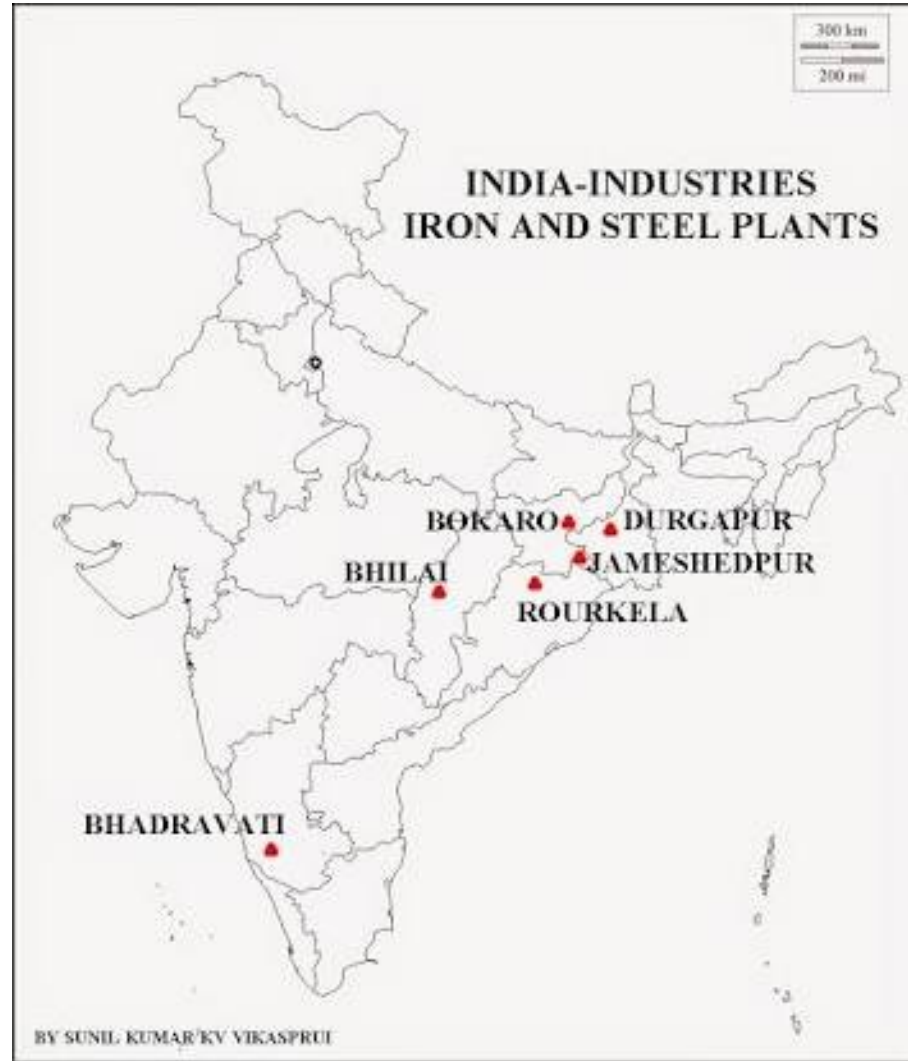
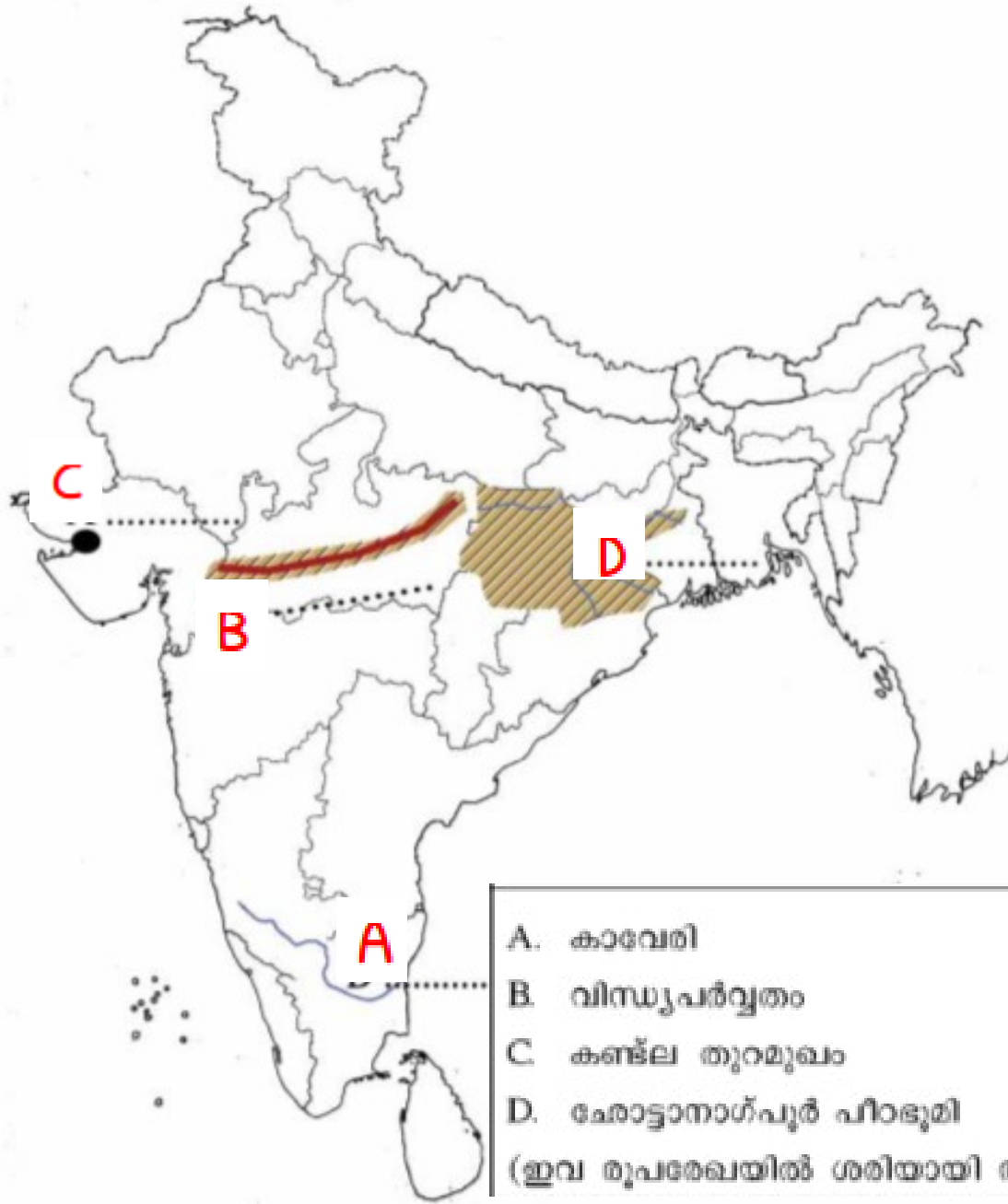
4 x 1

4

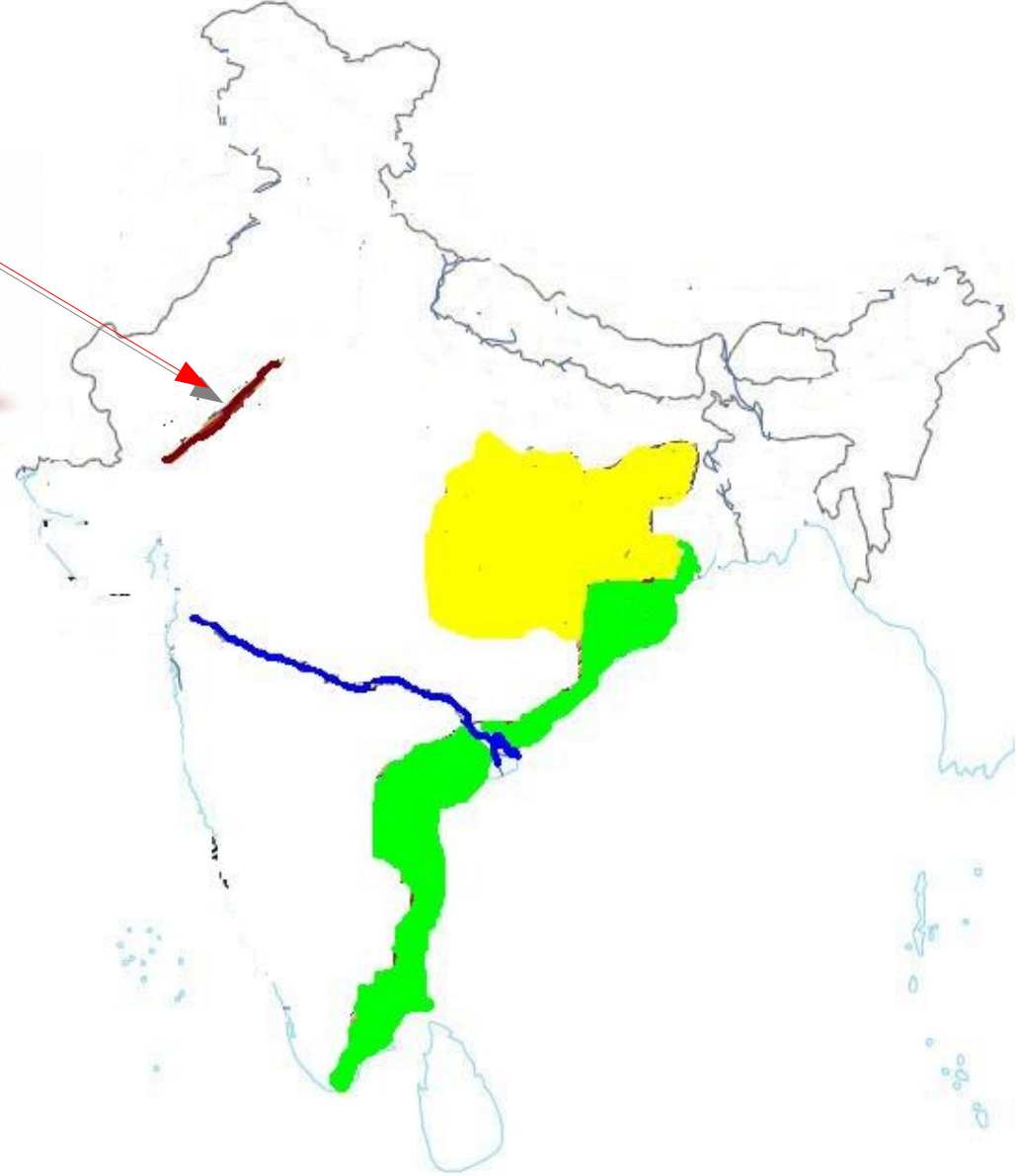
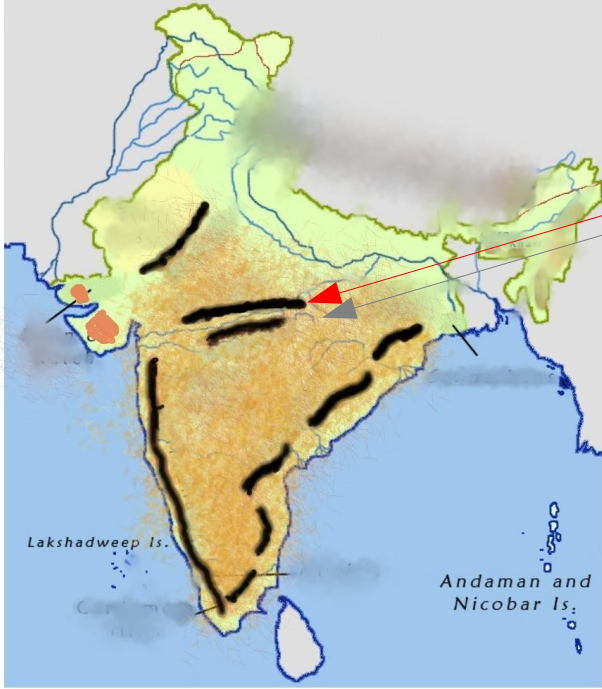
UC

ഭൂപടത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തി നൽകിയിട്ടുള്ള ഭൗമവിവരങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് യഥാസ്ഥാനങ്ങളിൽ എഴുതിച്ചേർക്കുക. (4)

സൂചന : (A - നദി, B - പർവ്വതനിര, C - തുറമുഖം, D - പീഠഭൂമി)



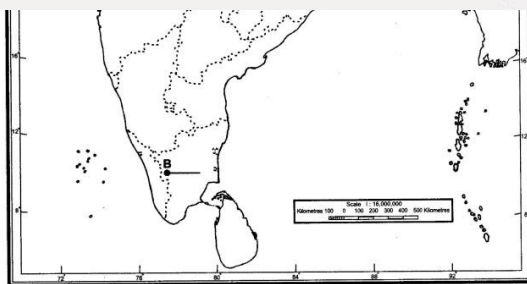
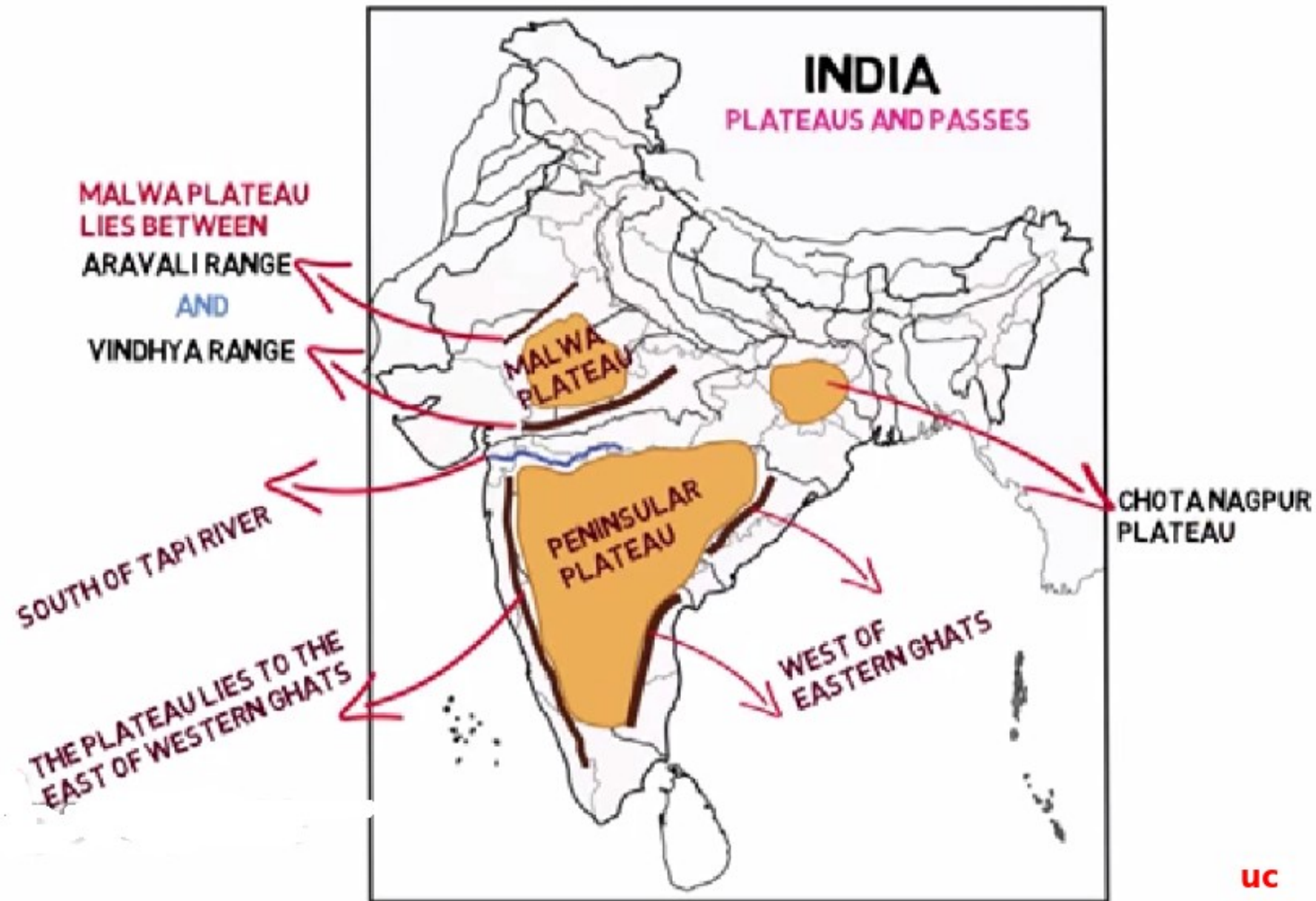
A. കാവേരി	1	
B. വിന്ധ്യപർവ്വതം	1	
C. കൺഢ തുറമുഖം	1	
D. ഹോട്ടാനാഗ്‌പുർ പീഠഭൂമി	1	4
(ഇവ രൂപരേഖയിൽ ശരിയായി അടയാളപ്പെടുത്തുന്നതിന്)		





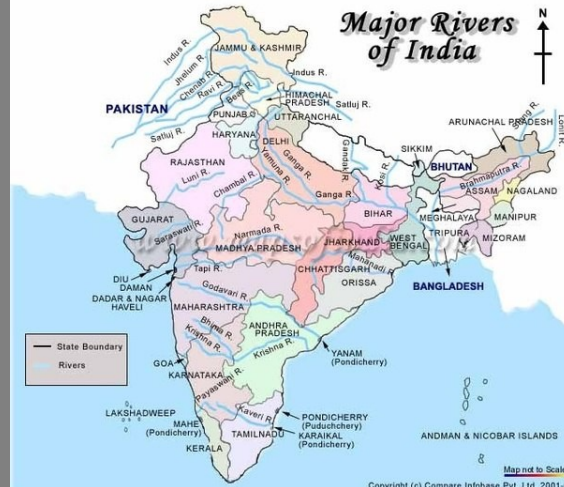
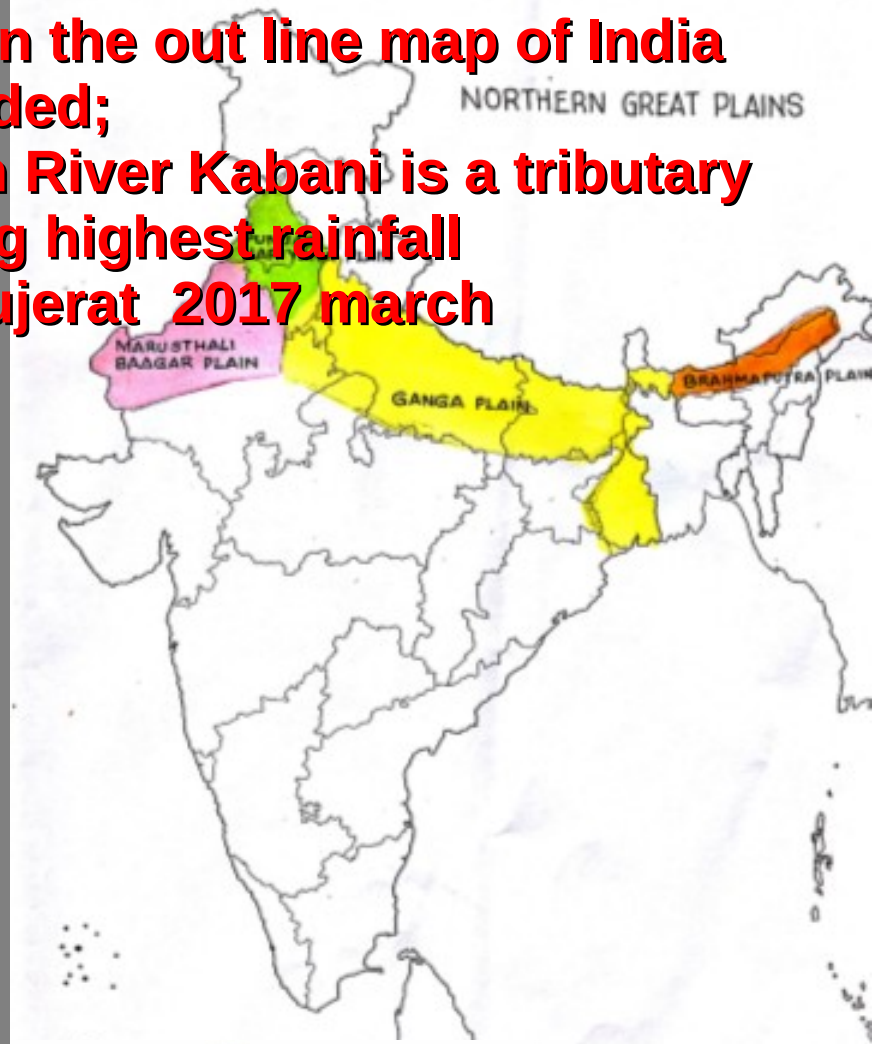
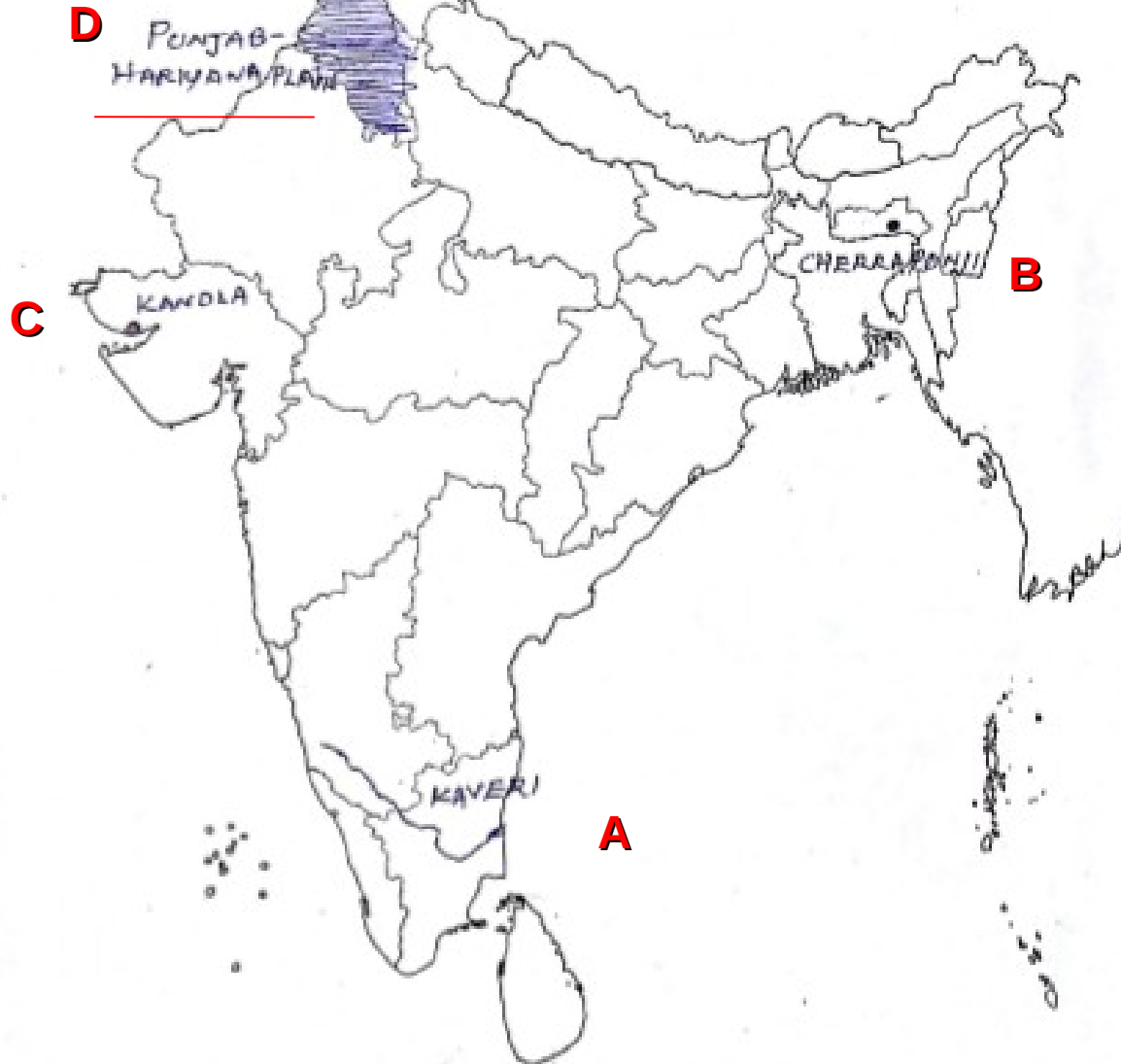
INDIA

N



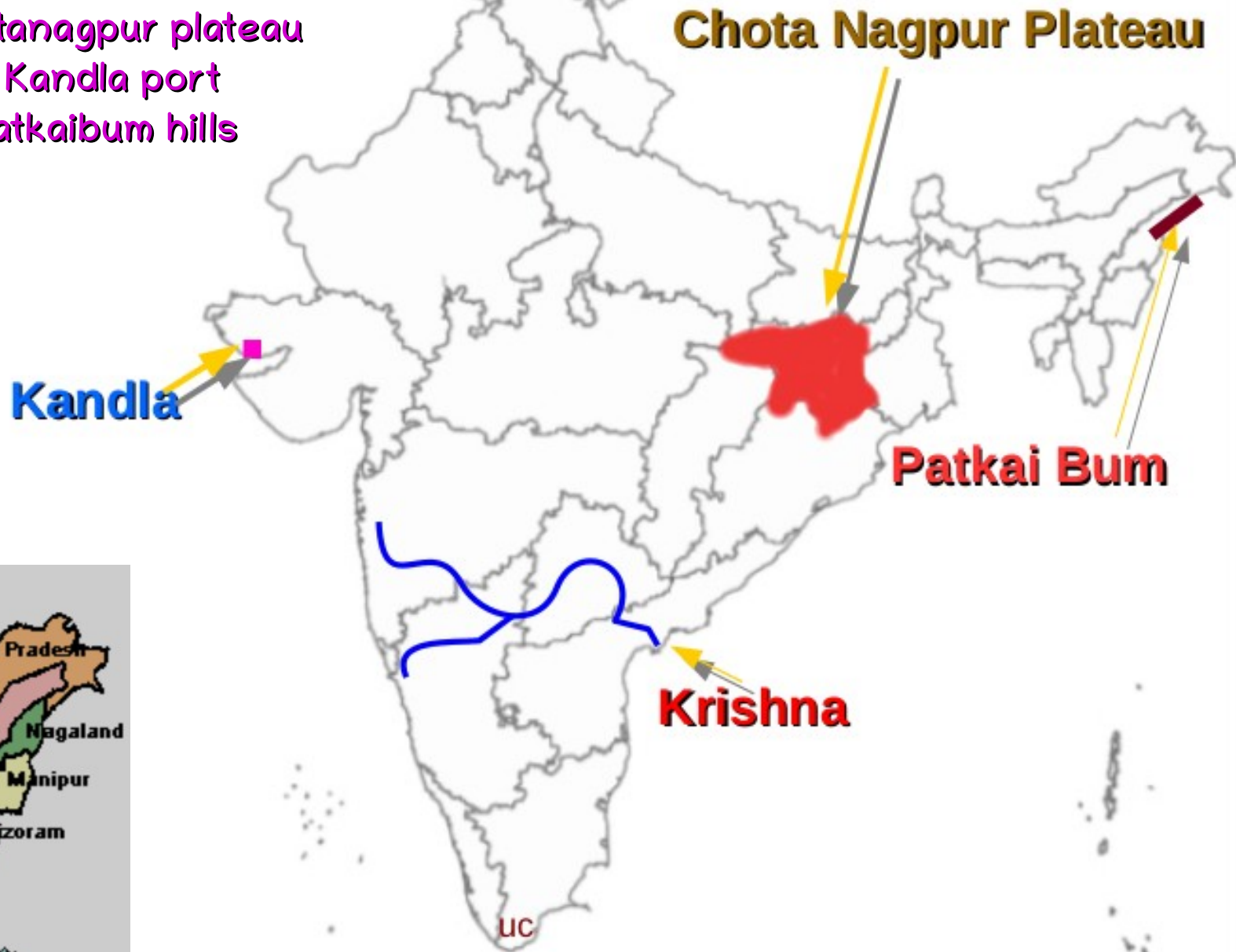
Mark the label the following on the out line map of India provided;

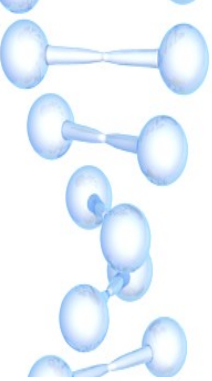
- A) the peninsular river to which River Kabani is a tributary**
- B) the place receiving highest rainfall**
- C) the maor port of Gujerat 2017 march**



Mark and label the given geo-information on the outline map of India provided.

- A) River Krishna
- B) Chotanagpur plateau
- C) Kandla port
- D) Patkaibum hills





15. ചുവടെ സൂചിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള വിവരങ്ങളെ നൽകിയിട്ടുള്ള ഇന്ത്യയുടെ ഭൂപടത്തിൽ യഥാസ്ഥാനത്ത് അടയാളപ്പെടുത്തി പേരെഴുതുക.

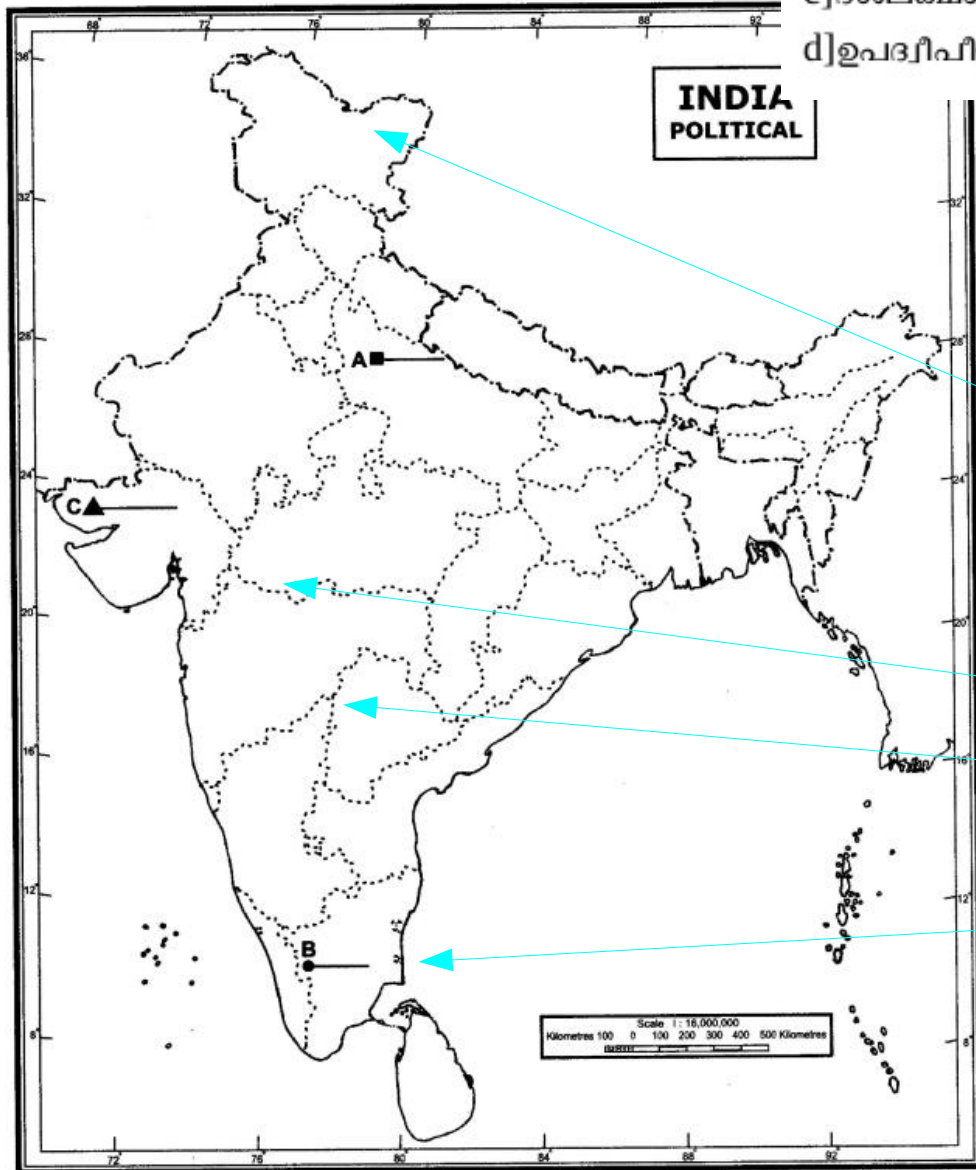
a) ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ കൊടുമുടിയായ മൗണ്ട് കെ 2 സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന പർവതനിര.

b) മൈക്കലാനിരകളിൽ നിന്ന് ഉത്ഭവിച്ച് പടിഞ്ഞാറോട്ടൊഴുകുന്ന നദി.

c) ദശലക്ഷം വർഷങ്ങൾക്കു മുൻപ് ലാവ തണുത്തുറഞ്ഞുണ്ടായ ഇന്ത്യയിലെ പീഠഭൂമി

d) ഉപദ്വീപീയ ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും തെക്ക് ഭാഗത്തെ തുറമുഖം

4

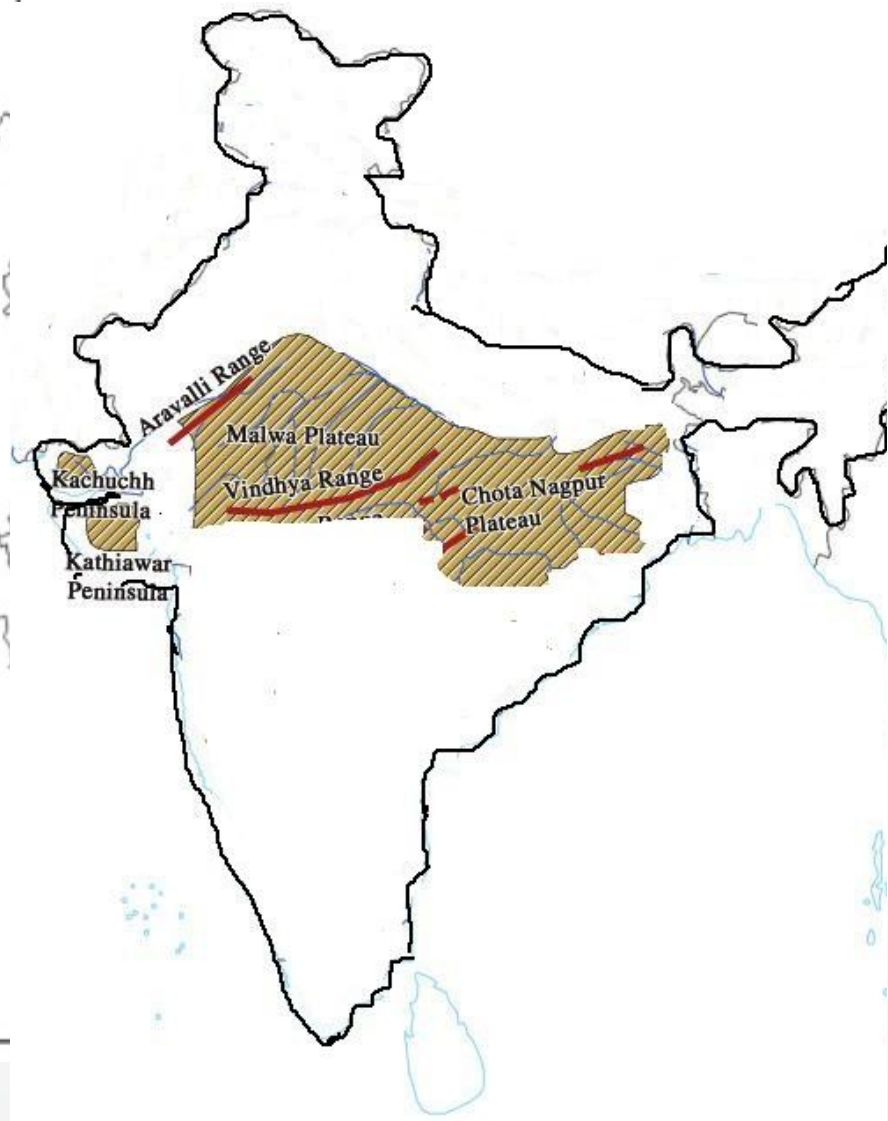
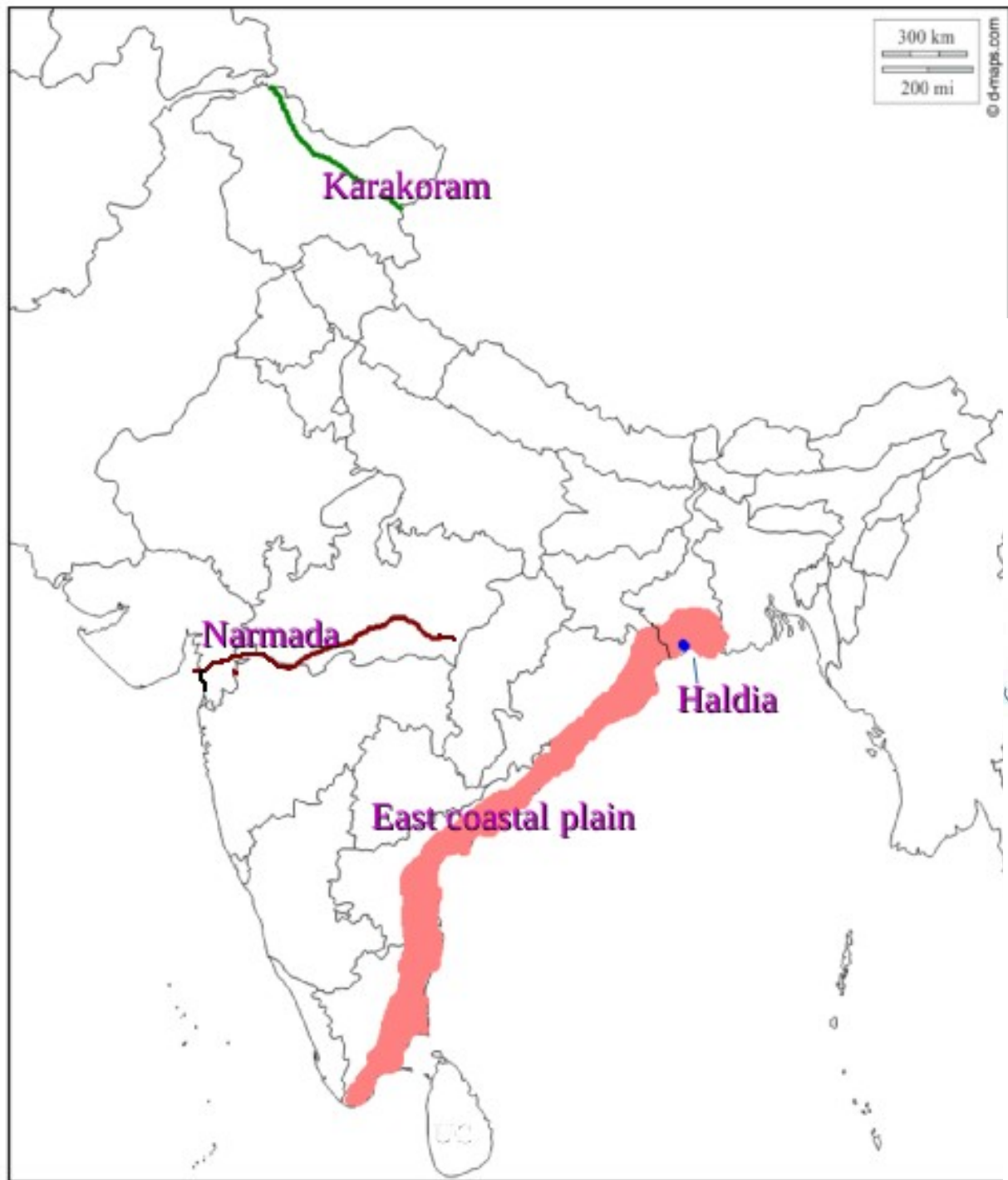


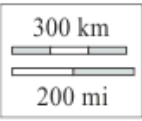
evaluation



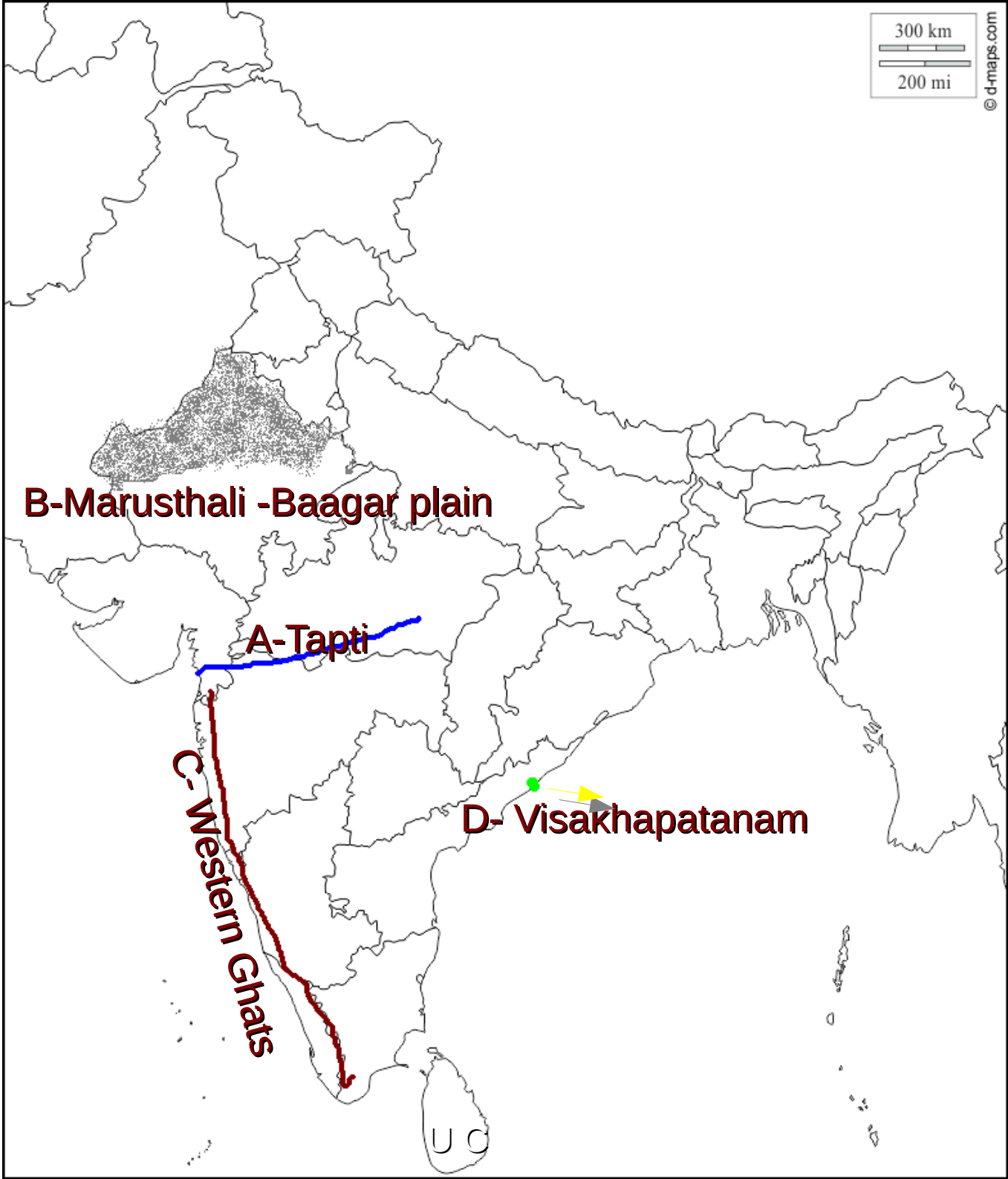
draw

- കാരക്കോറം
- നർമ്മദ നദി
- ഡക്കാൺ പീഠഭൂമി
- തൂത്തുക്കുടി





© d-maps.com



B-Marusthali -Baagar plain

A-Tapti

C- Western Ghats

D- Visakhapatnam

U C

National Highways in Kerala

NH No.	Portion in Kerala and name of NH	Length (km)	Single lane (km)	Double lane (km)	Four lane (km)
47	Walayar - Kaliyakkavila (Salem - Kanyakumari)	416.800		380.8	36
17	Thalappadi - Edappally (Panavel - Kochi)	420.777	395.8	25	
49	Kundannoor - Bodimettu (Kochi-Madurai)	167.593	167.6		
47A	Kundannoor - Wellington Island	5.900		5.9	
208	Kollam - Aryankavu (Kollam - Thirumangalam)	81.280	81		
212	Kozhikode - Muthanga (Kozhikode - Mysore)	117.000	117		
213	Palakkad - Kozhikode	125.304	125.3		
220	Kollam - Kumily (Kollam - Teni)	189.300	189.3		
	Total Length	1523.954	1076.0	411.7	36

Sl. No	New No.	Existing No.	From	To	Length of New NH No. in Kerala Kms	
1	66	NH 17	Thalappadi	Edappally	420.777	669.437
		NH 47	Edappally	Kaliyikkavila	248.660	
2	544	NH 47	Walayar	Edappally	168.14	
3	85	NH 49	Bodimettu	Kundanoor	167.593	
4	744	NH 208	Kollam	Kazhuthuruthy	81.280	
5	766	NH 212	Kozhikode	Muthanga Kerala-Karnataka Border	117.600	
6	966	NH 213	Kozhikode	Palakkad	125.304	
7	183	NH 220	Kollam	Theni in Tamil Nadu Border	190.300	
8	966 B	NH 47 A	Wellington Island	Kundanoor	5.920	
9	966 A	NH 47 C	Vallarpadam	Kalamassery	17.200	
10	183 A	-		Bharanikkavu	116.800	
11	185	-		Adimaly	96.000	
Total					1781.57	

UC

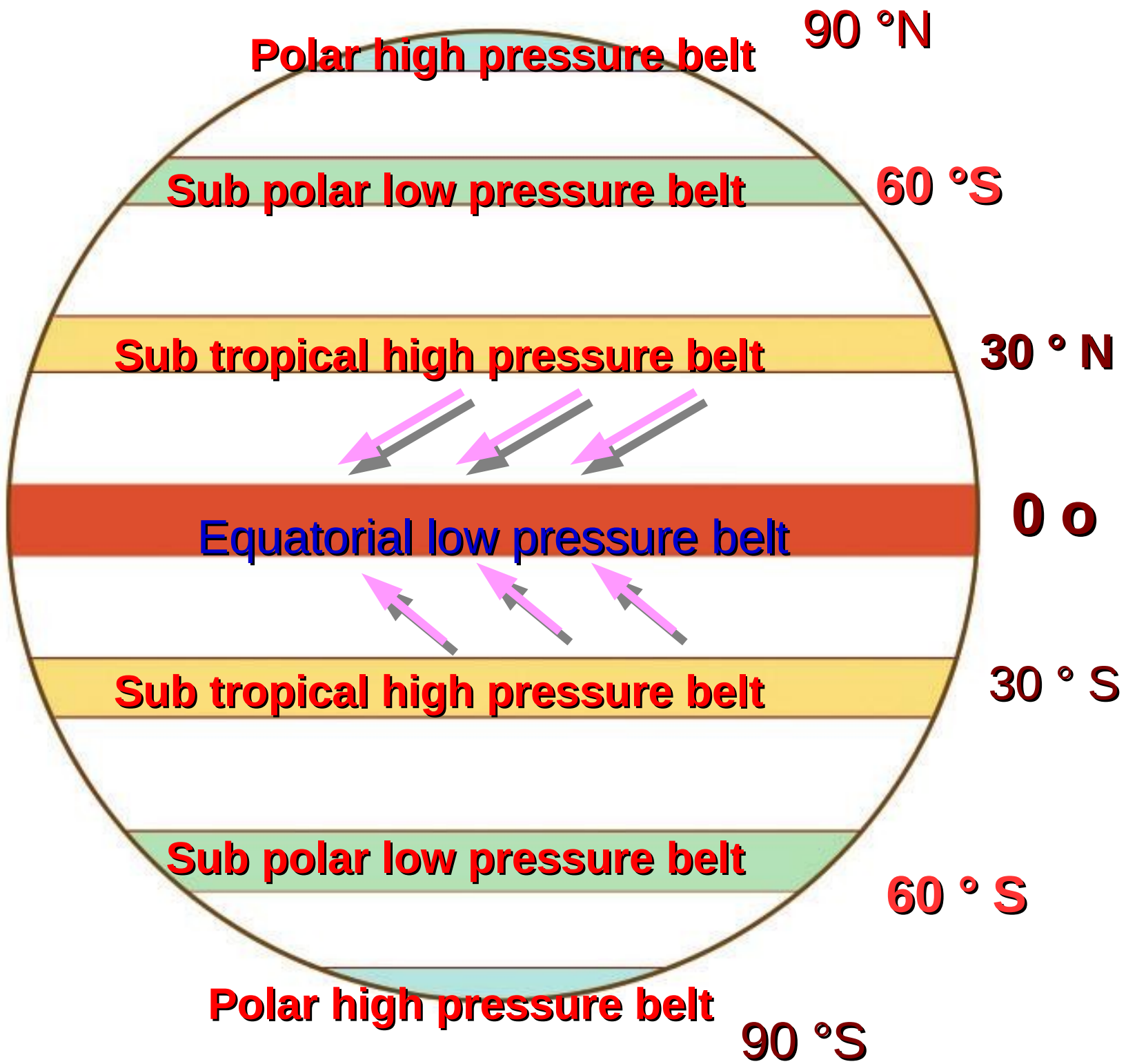
Source : PWD (NH)

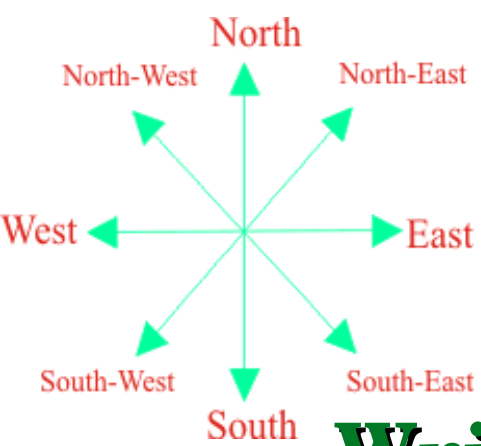
KERALA NATIONAL HIGHWAY MAP



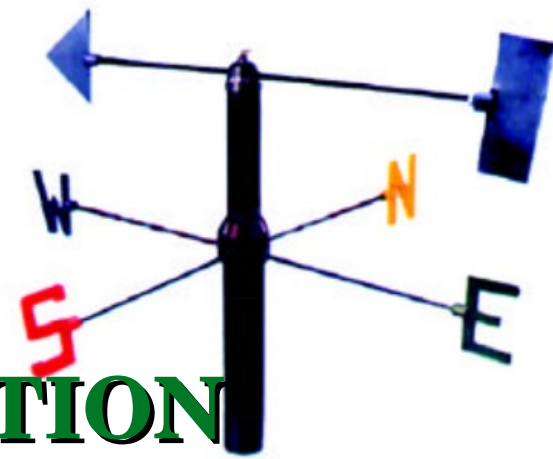
www.indiamapsonline.com

Map not to scale
Copyright@2014 indiamapsonline.com

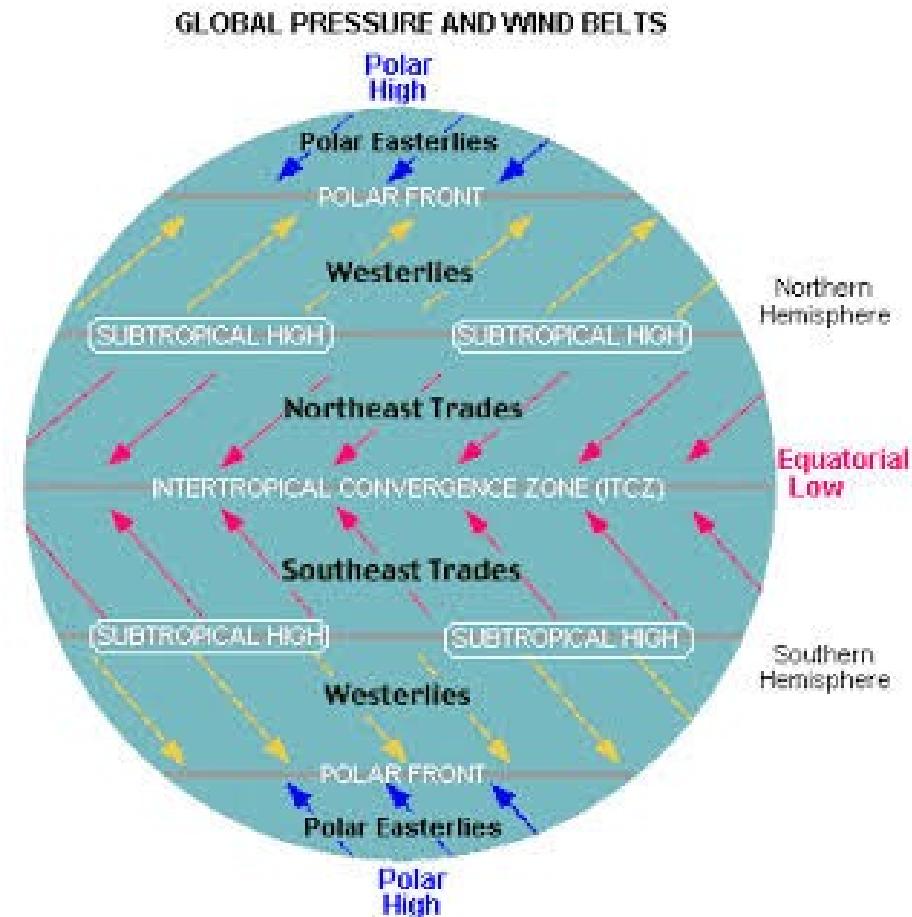
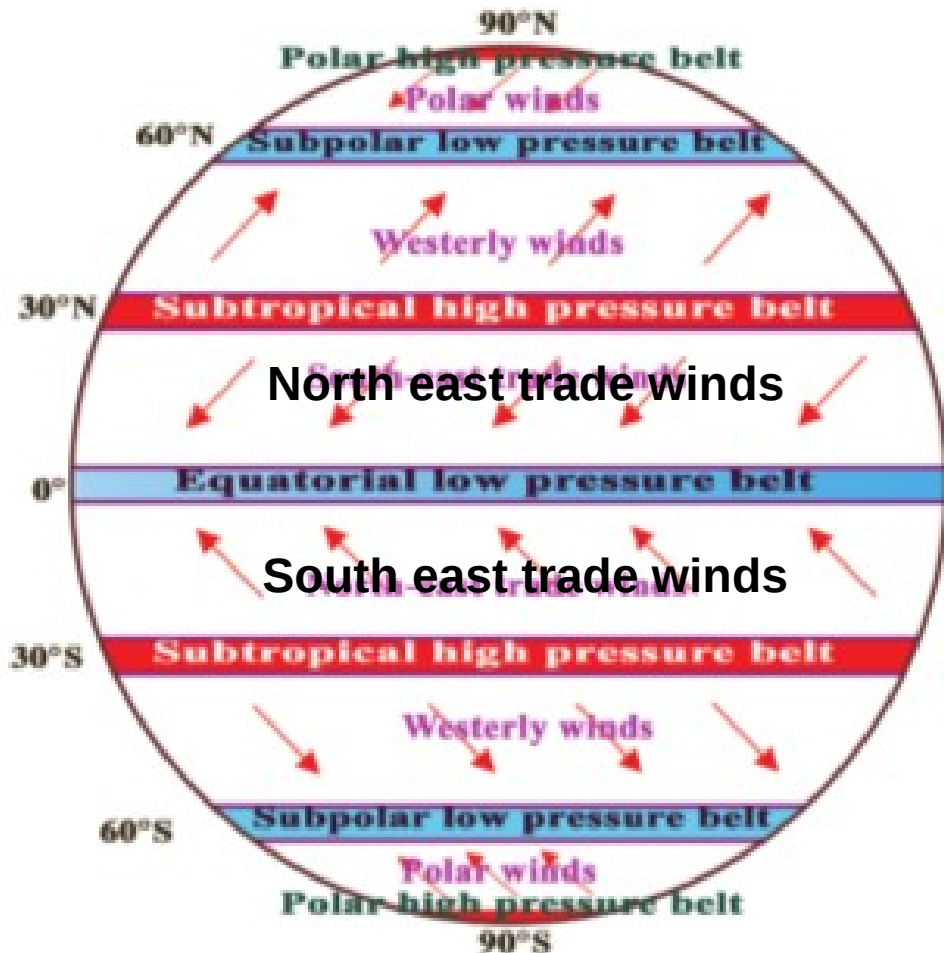




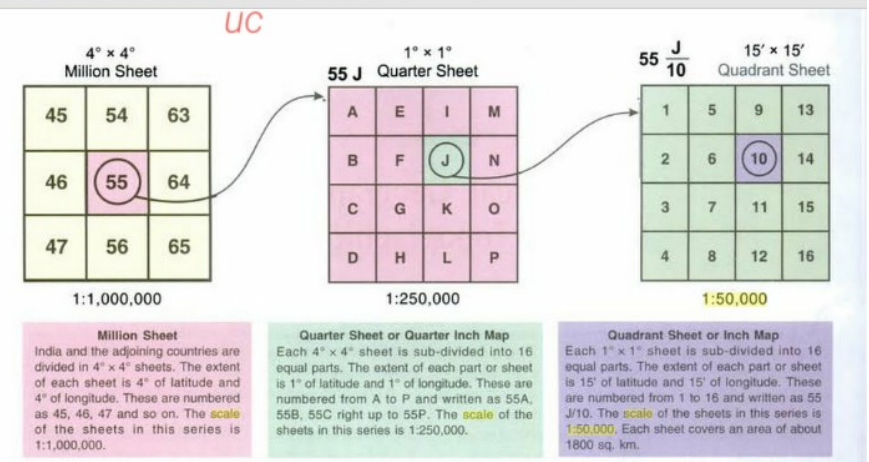
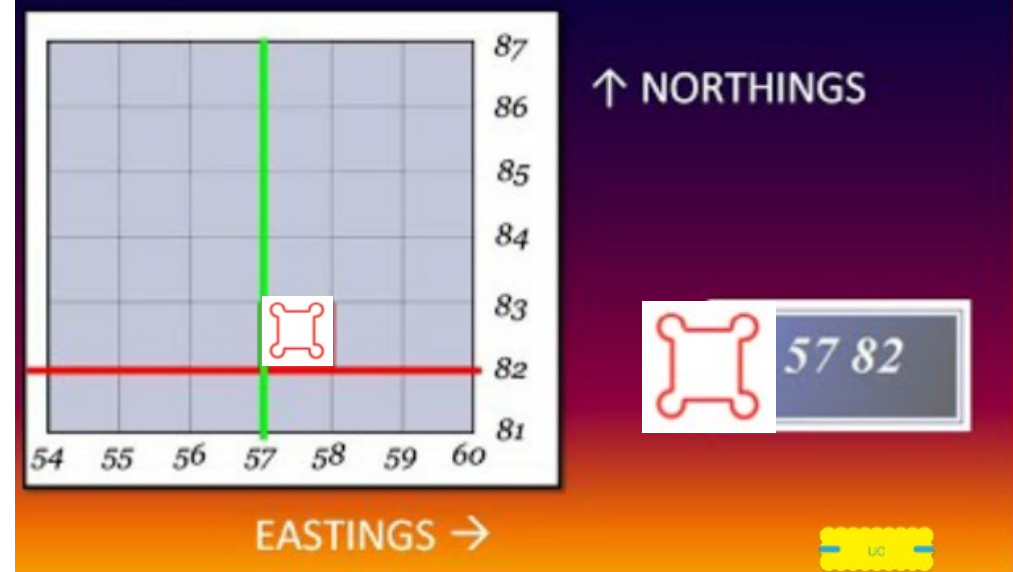
1 Trade winds



Write the BELTS & DIRECTION



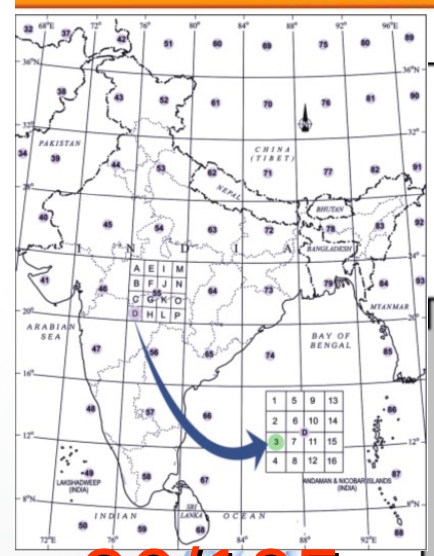
GRID REFERENCES – first read the vertical lines (*eastings*), then the horizontal lines (*northings*)



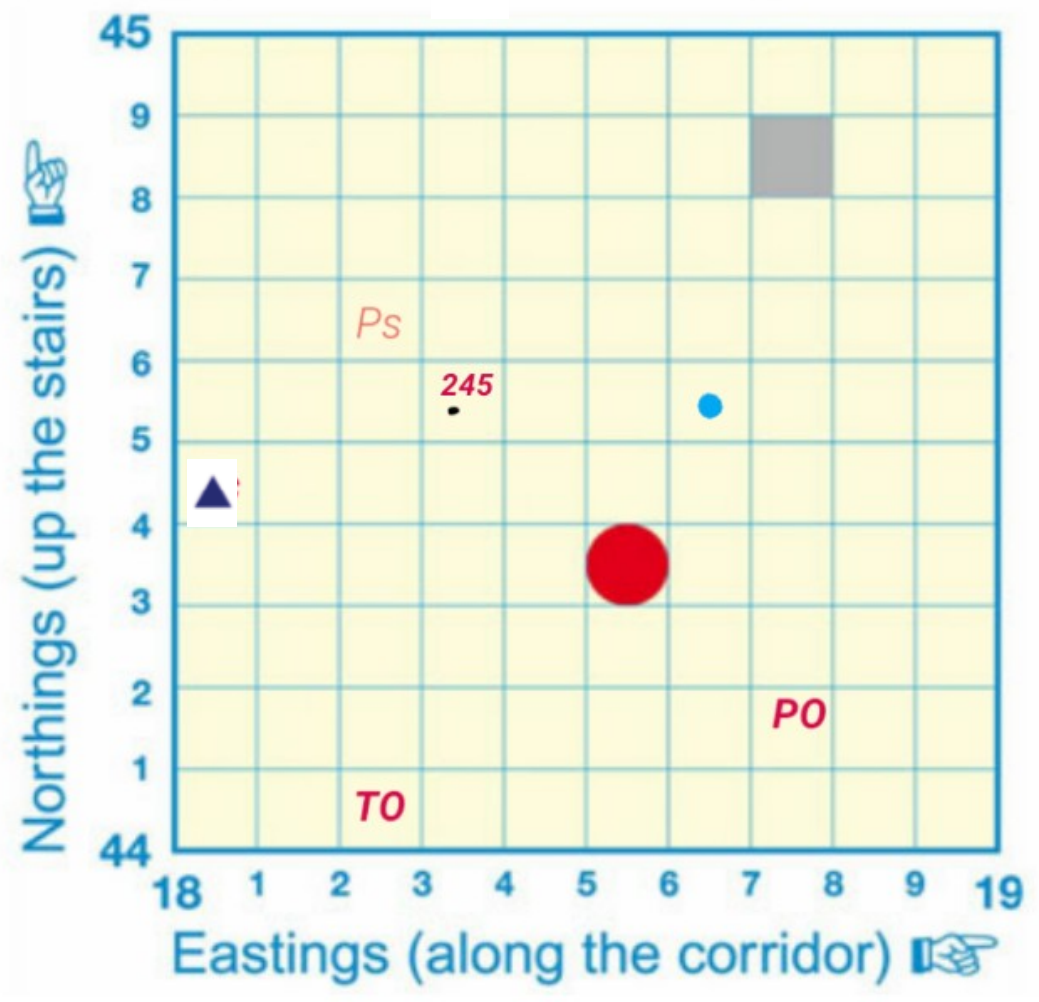
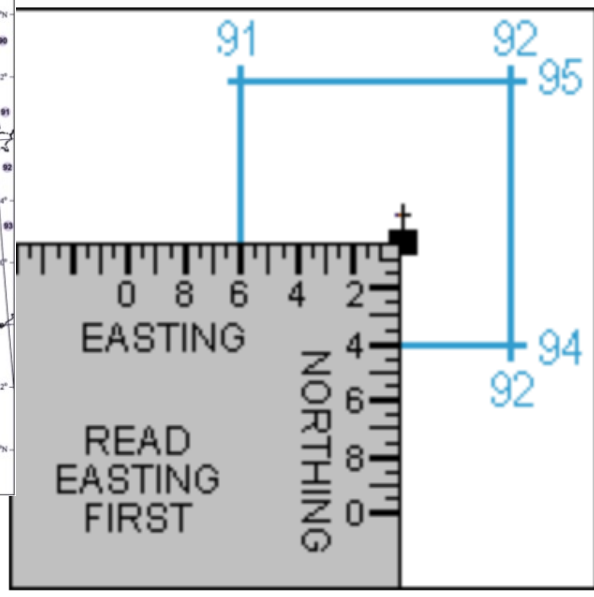
= 187448

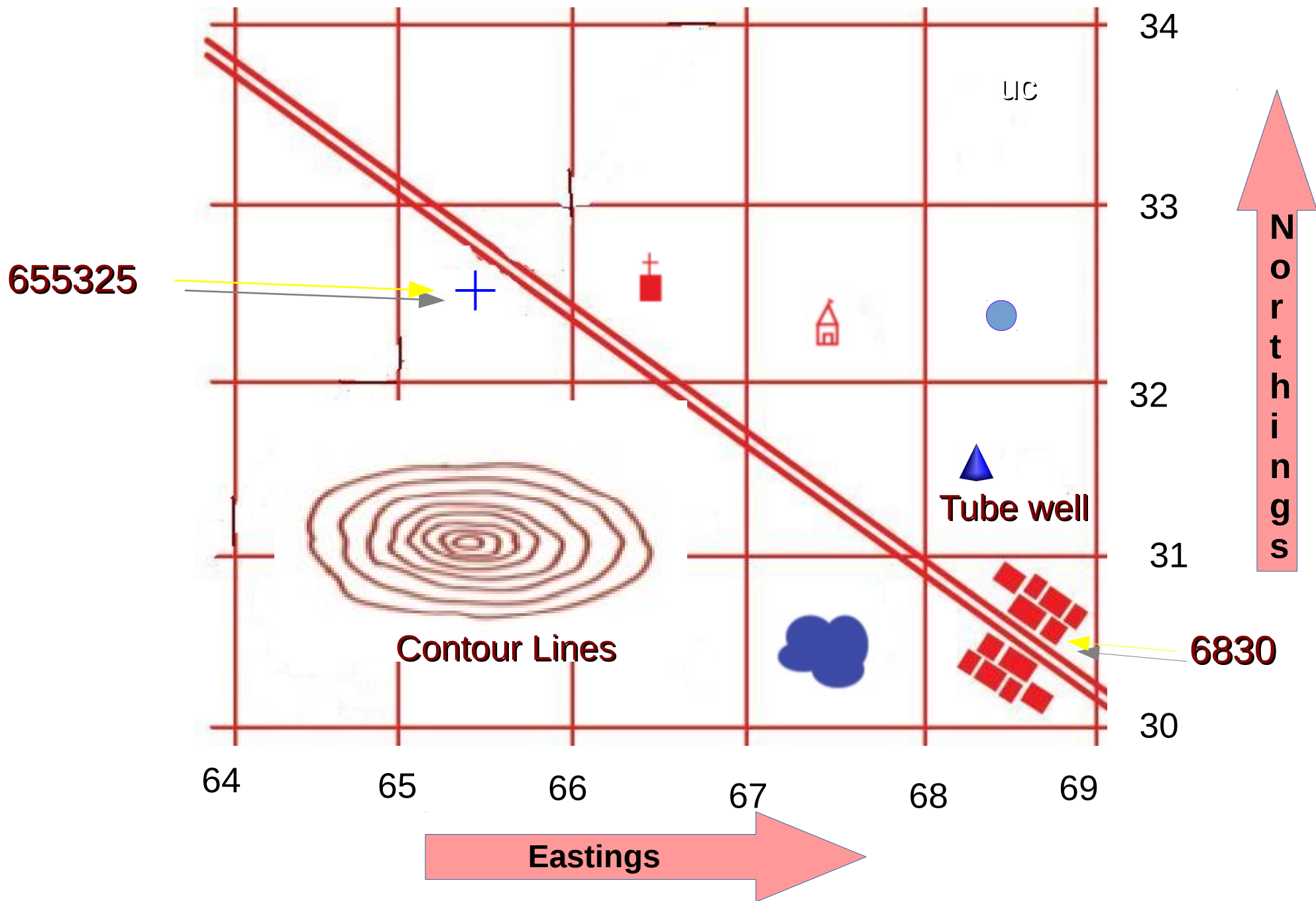
= 180444

= 185443



36/105
IND





Waterbodies



Stream

River

Tidal river

Spring

Well

Tube well

Grid reference



Road

Metalled road

Unmetalled road

Footpath

Cart track



Monuments and building

Fort

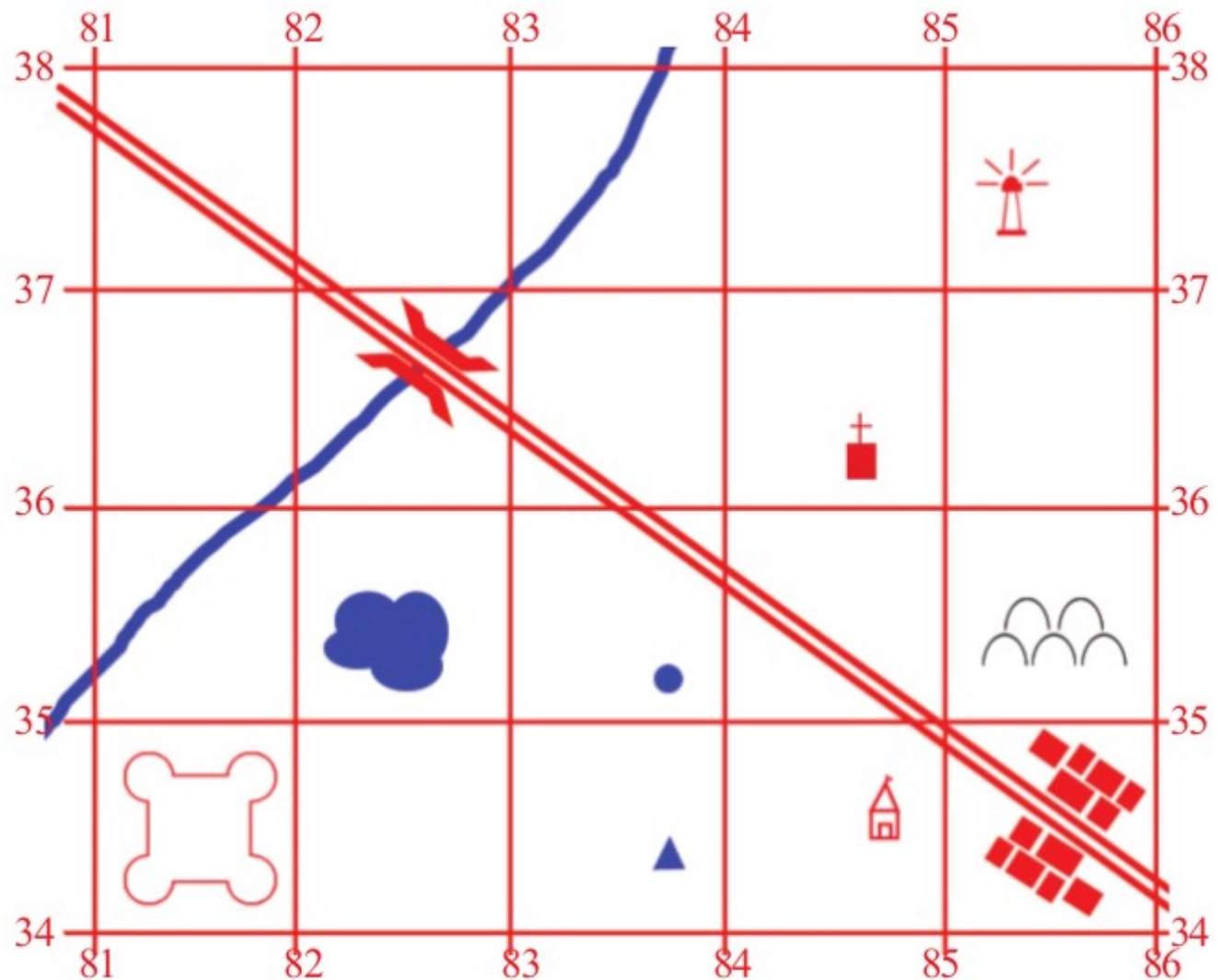
Temple

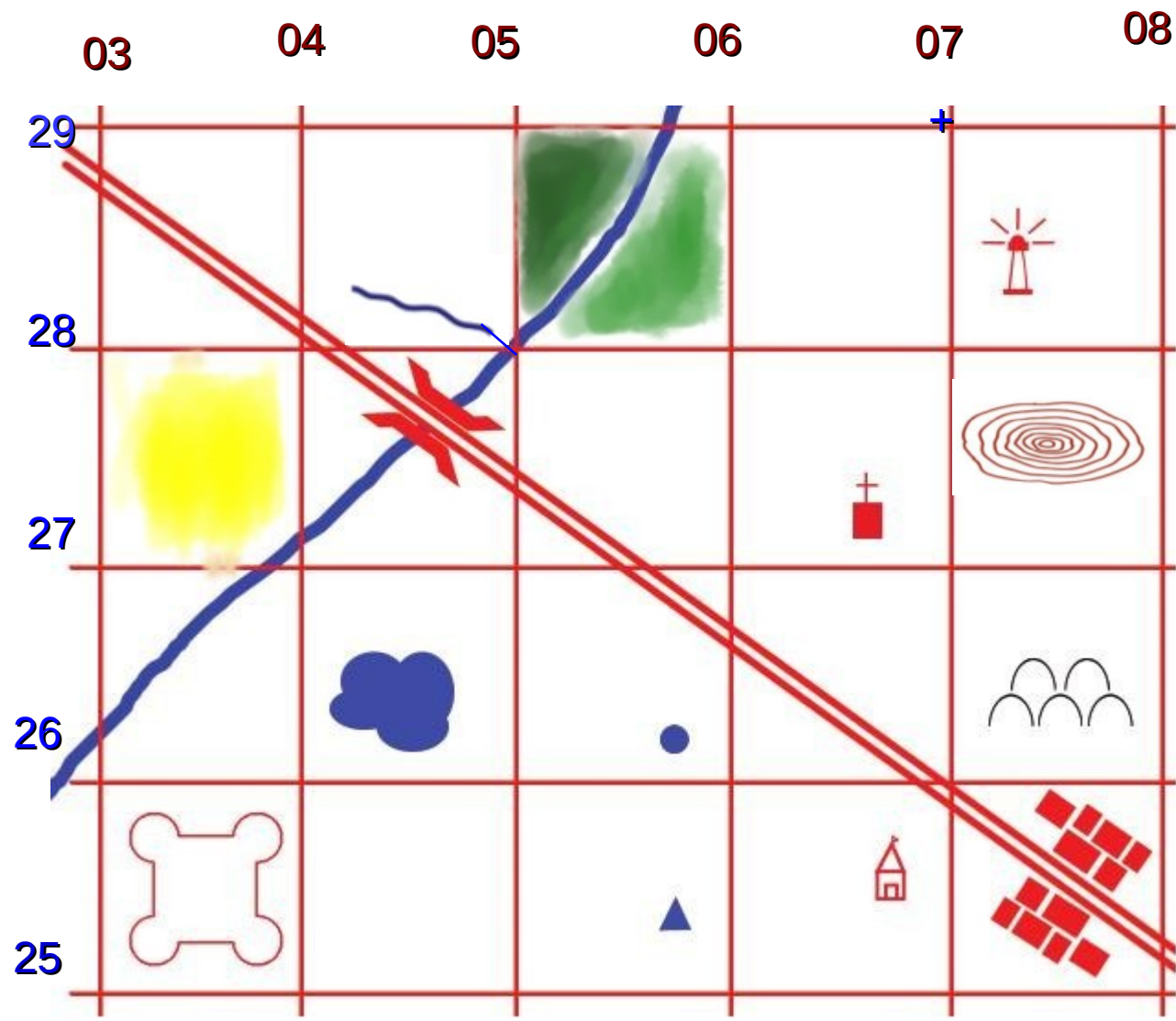
Church

Mosque

Tomb

Grave






Monuments and buildings	
	Fort
	Temple
	Church
	Mosque
	Tomb
	Grave

Waterbodies	
	Stream
	River
	Tidal river
	Spring
	Well
	Tube well

Road	
	Metalled road
	Unmetalled road
	Footpath
	Cart track
	Bridge with road

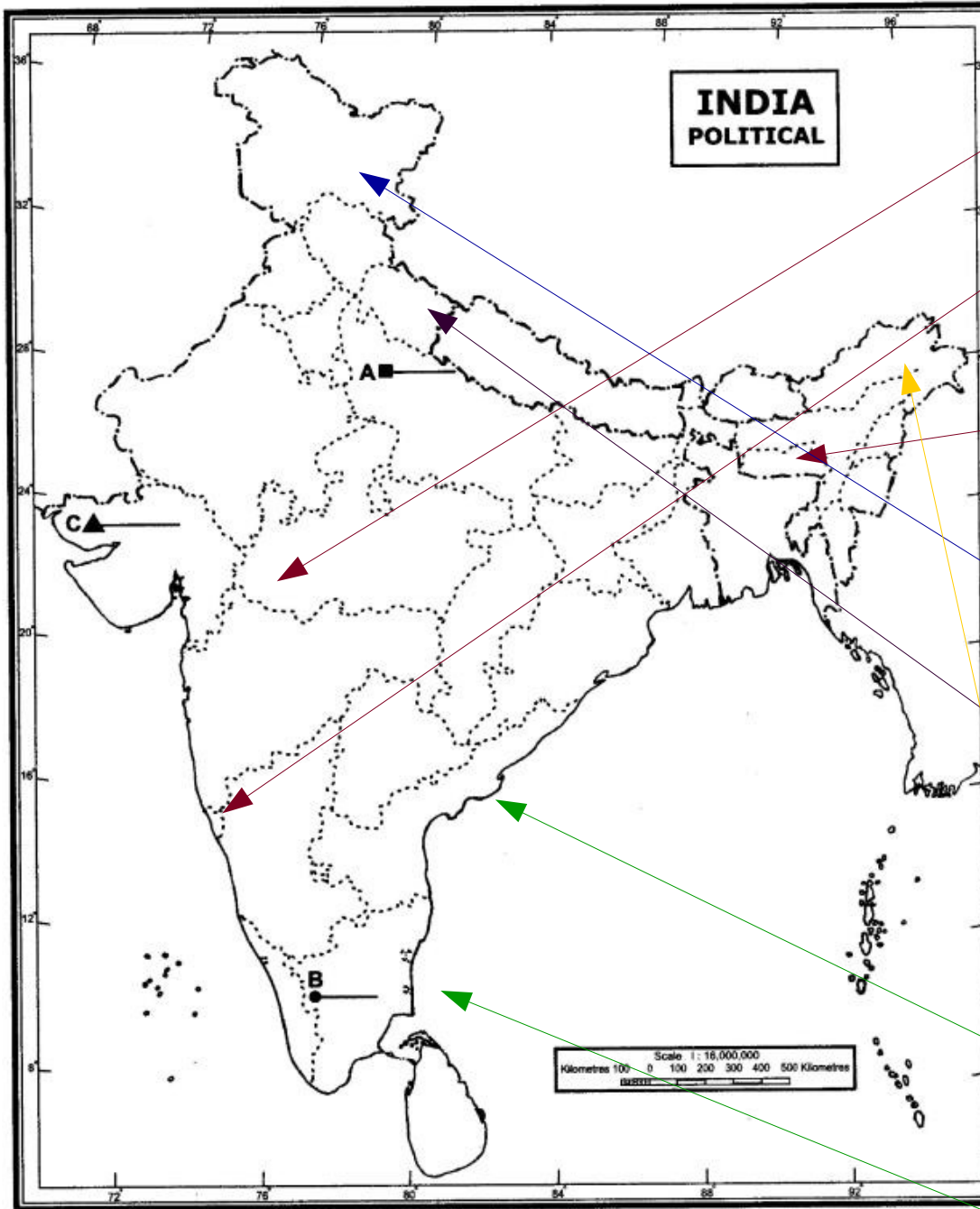
🌍 map model 

▲ പർവ്വതങ്ങൾ

- 1- വിന്ധ്യയുടെ തൊട്ട് തെക്കായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന പർവ്വതനിര ?
- 2- അറബിക്കടലിനോട് സമാന്തരമായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന പർവ്വത നിര ?
- 3 - ലോകത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ മഴ ലഭിക്കുന്ന മലനിര ?
- 4- കാരക്കോറത്തിനും സസ്കരിനും ഇടയിലുള്ള പർവ്വതം ?
- 5- കാഞ്ചൻ ജംഗ കൊടുമുടിയുള്ള ഹിമാലയൻ നിര ?

▲ നദികൾ

- 1 ലൂഹിത് പോഷകനദിയായുള്ള നദി ?
- 2- ഉപ ദ്വീപിയാ ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ നദി ?
- 3 -തമിഴ്നാടും കേരളവും തർക്കത്തിലേർപ്പെടുന്ന നദി ?



4-വിന്ധ്യ സമതലം നിരകൾ കിടയിലൂടെ ഒഴുകുന്ന നദി ?

5-ഇബ് പോഷകനദിയായുള്ള നദി ?

▲ ഭൂപ്രകൃതി

1- പശ്ചിമ തീരസമതലത്തിന്റെ ഏറ്റവും വടക്ക് ഭാഗത്തുള്ള തീരസമതലം ?

2- കോറമണ്ഡൽ തീരത്തിന്റെ വടക്ക് ഭാഗത്തുള്ള തീരസമതലം ?

3 - ഈർപ്പം തീരയില്ലാത്ത ലവണാംശമുള്ള മണ്ണ് കാണപ്പെടുന്ന പ്രദേശം ?

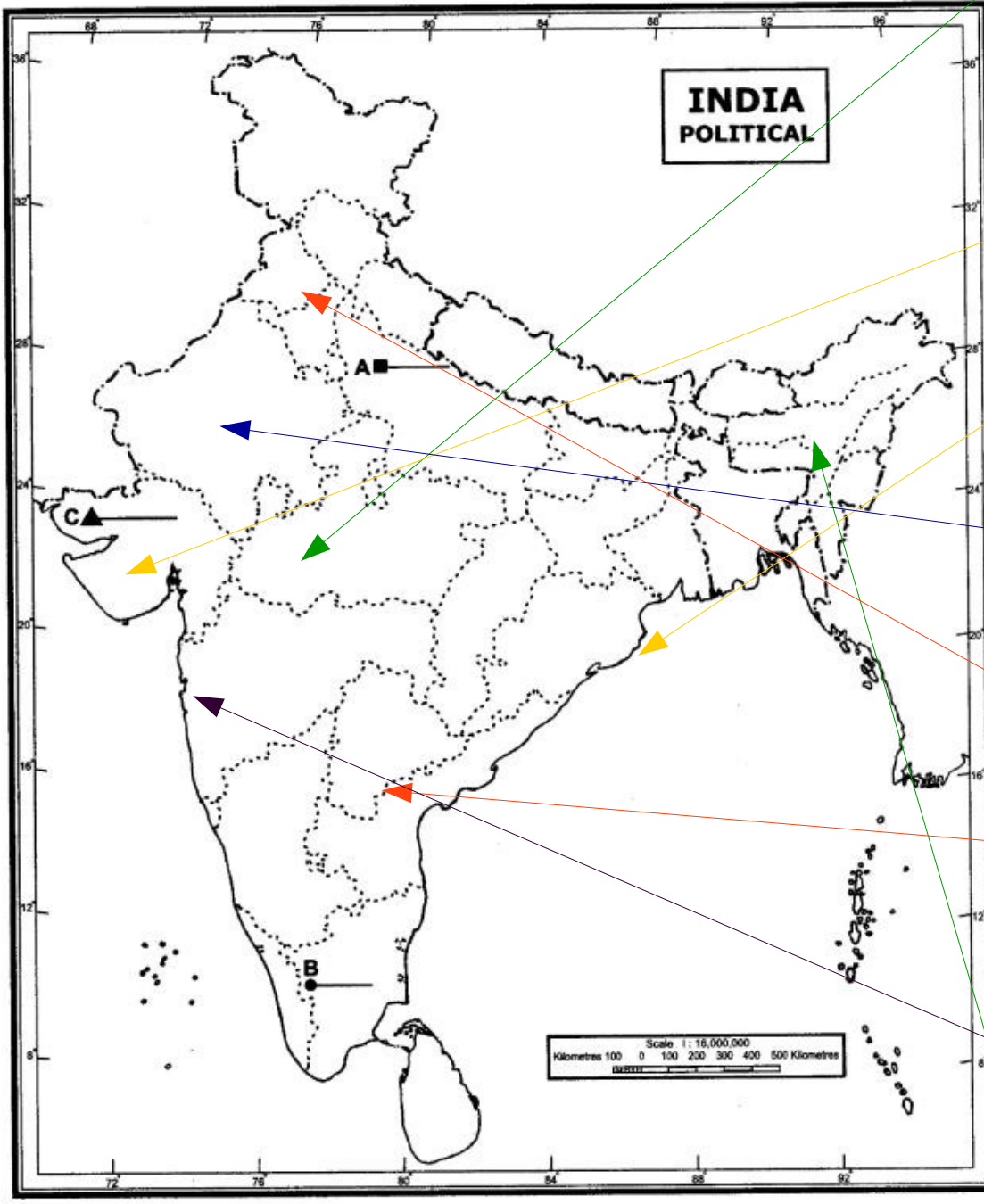
4- സിന്ധുവും പോഷകനദികളും രൂപീകരിച്ച സമതലം ?

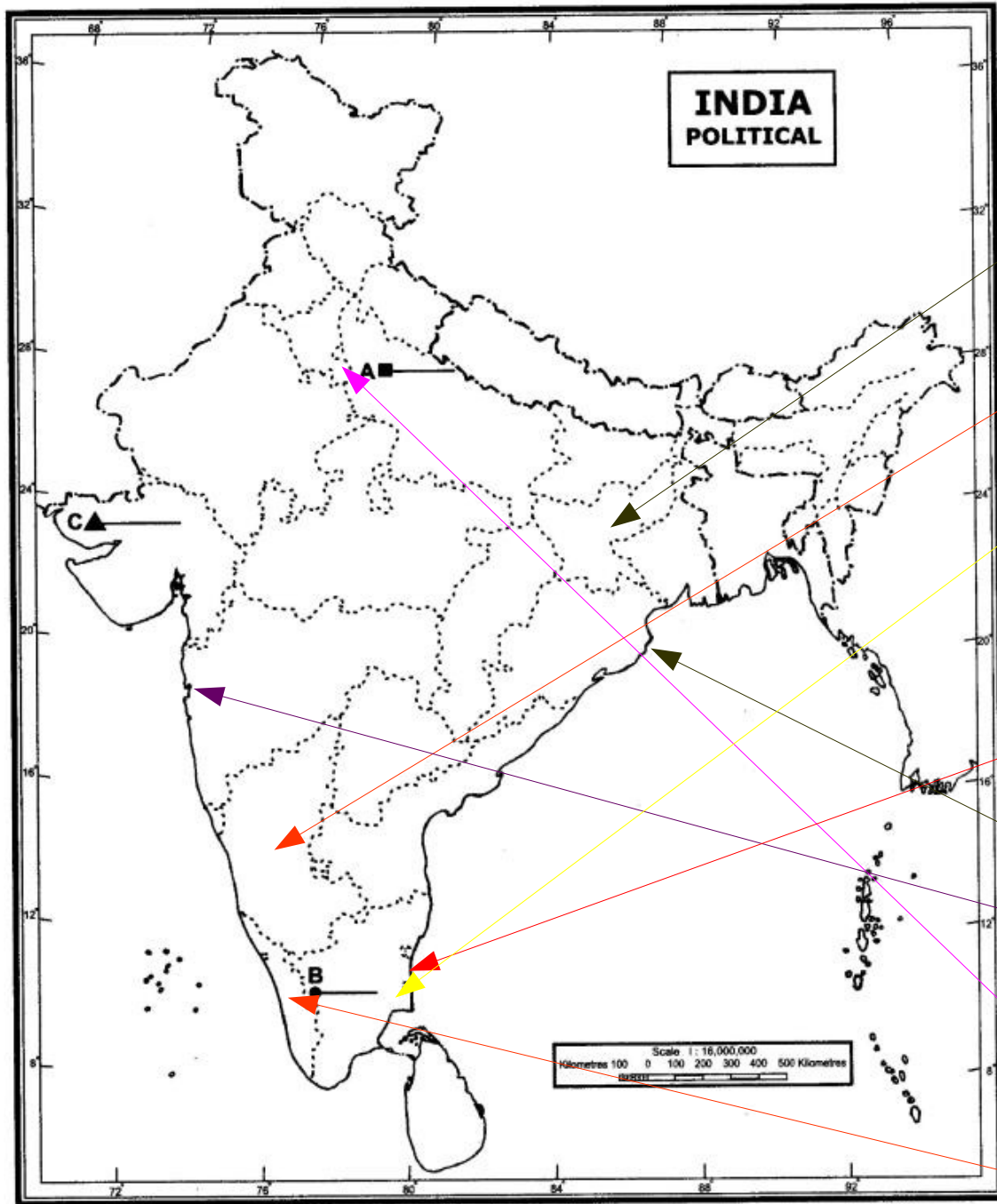
5- ബസാൾട്ട് എന്ന ആഗേയ ശിലകളാൽ നിർമ്മിതമായ പീഠഭൂമി ?

▲ സാമ്പത്തികം -വിഭവധിഷ്ടിതം

1 - കോട്ടനോ പോളിസ് എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കുന്ന നഗരം ?

2- T ആകൃതിയുള്ളതും Tea തരുന്നതുമായ സ്ഥാനം ?





- 1 - കോട്ടണോ പോളിസ് എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കുന്ന നഗരം ?
- 2- T ആകൃതിയുള്ളതും Tea തരുന്നതുമായ സ്ഥാനം ?
- 3 - ബൊക്കാറൊ സ്റ്റീൽപ്ലാന്റ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനം ?
- 4- കോലാർ സ്വർണ്ണ ഖനന മുള്ള സംസ്ഥാനം ?
- 5- തമിഴ് നാട്ടിലെ കൽപ്പാക്കത്തെ കൂടാതെയുള്ള ആണവോർജ്ജ ജനിലയം ?

▲ ഗതാഗതം

- 1 - ദക്ഷിണ റയിൽവേയുടെ ആസ്ഥാനം ?
- 2- ഒറീസയിലെ പ്രധാന തുറമുഖം ?
- 3 - മുംബൈ തുറമുഖത്തിന്റെ സമ്മർദ്ദം കുറയ്ക്കുന്ന തുറമുഖം ?
- 4- ഇന്ധിരാഗാന്ധി അന്താരാഷ്ട്ര വിമാനത്താവളം ?
- 5- ഉത്തരകേരളത്തിലൂടെ കടന്ന് പോകുന്ന പ്രധാന രാജപാത ?

**Sowing period
Harvesting period &
Major crops**

**On the basis of the period of
cultivation, we can divide three
distinct cropping seasons -**

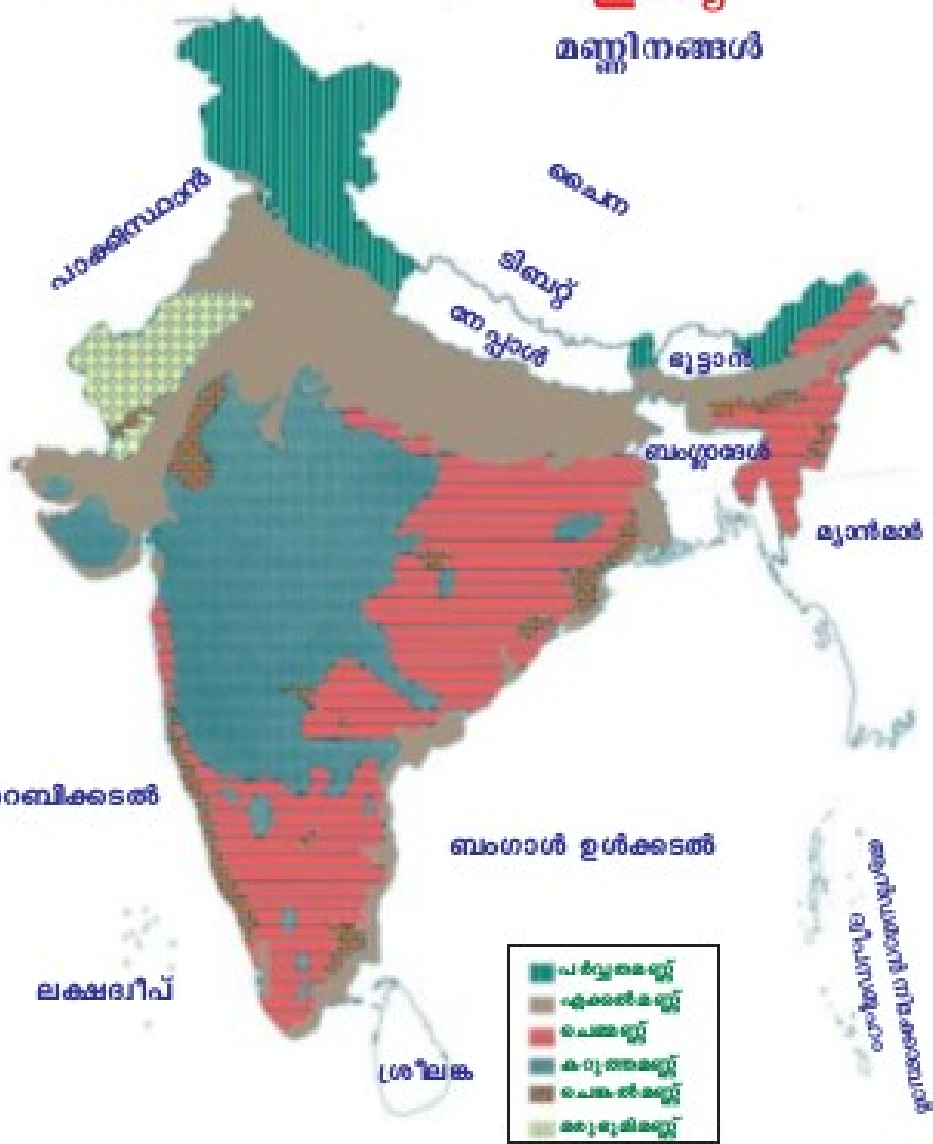
Cropping seasons	Sowing period	Harvesting period	Major crops
Kharif	June (Onset of monsoon)	Early November (End of monsoon)	Rice, maize, millets, cotton, jute, sugarcane, groundnut
Rabi	November (Beginning of winter)	March (Beginning of summer)	Wheat, tobacco, mustard, pulses
Zaid	March (Beginning of summer)	June (Beginning of monsoon)	Fruits, vegetables

Food crops	Temperature	Rainfall	Soil	States
Rice	high temperature (above 24° C)	more than 150 cm	Alluvial	
Wheat	10° to 26° C	75 cm	Well drained alluvial	
Maize	21- 27 c	75 cm	Fertile well-drained	Madhya Pradesh, Karnataka, Rajasthan and Uttar Pradesh.

നെല്ല്	24°C ന് മുകളിൽ	150cm ൽ കൂടുതൽ	എക്കൽമണ്ണ്	കേരളം, തമിഴ്നാട്, കർണ്ണാടകം, ആന്ധ്രപ്രദേശ്, ഒറീസ, പശ്ചിമബംഗാൾ
ഗോതമ്പ്	26°C	75cm	നീർവാർച്ചയുള്ള എക്കൽമണ്ണ്	രാജസ്ഥാൻ, ഗുജറാത്ത്, മധ്യപ്രദേശ്, ഉത്തർപ്രദേശ്, പഞ്ചാബ്, ഹരിയാന
ചോളം	25°C	75cm	നീർവാർച്ചയുള്ള ഫലഭൂയിഷ്ടമായ മണ്ണ്	മധ്യപ്രദേശ്, കർണ്ണാടകം, രാജസ്ഥാൻ, ഉത്തർപ്രദേശ്

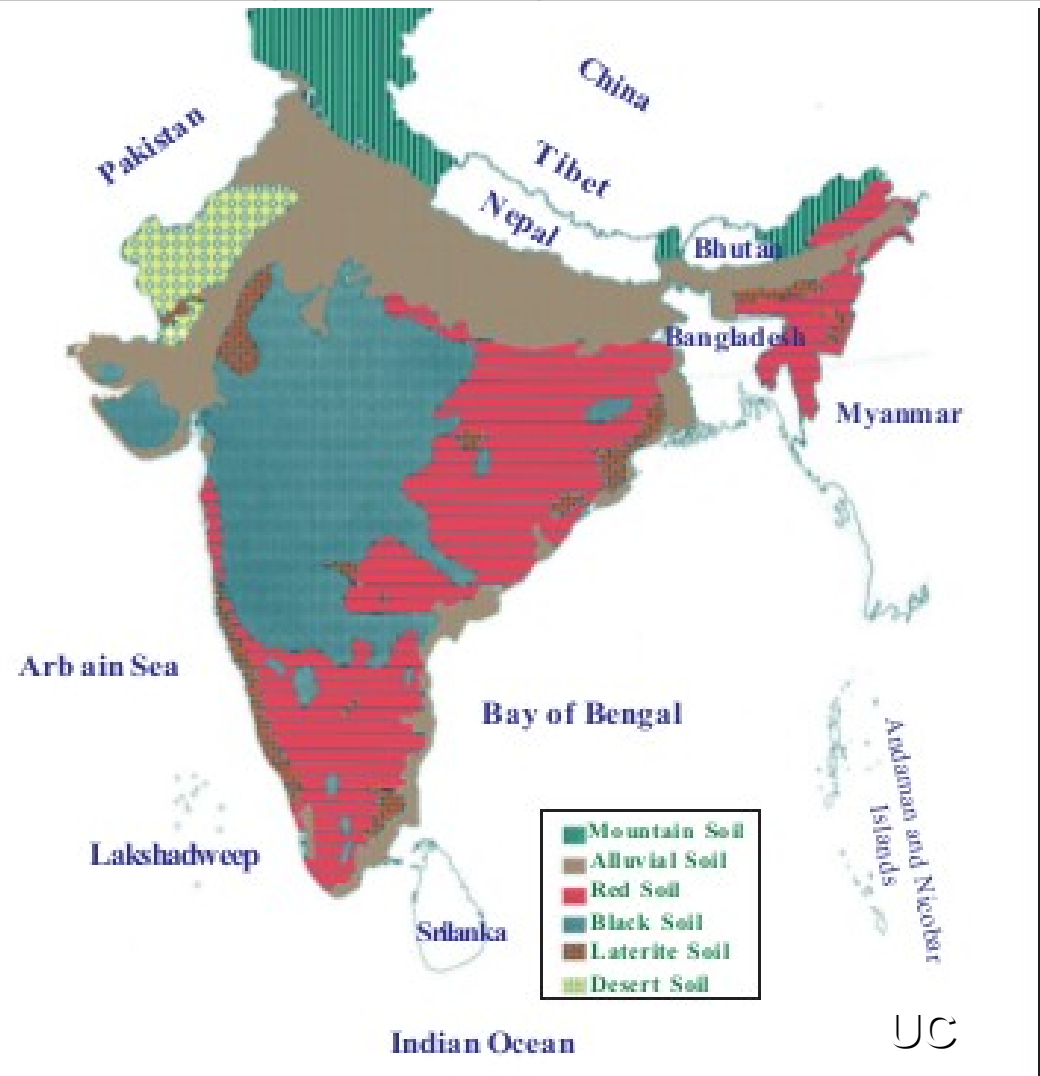
അഫ്ഘാനിസ്ഥാൻ

ഇന്ത്യ മണ്ണിനങ്ങൾ



ഇന്ത്യൻ മഹാസമുദ്രം

ഭൂപ്രകൃതി വിഭാഗം	മണ്ണിനങ്ങൾ	കൃഷി
ഉത്തരപർവ്വതമേഖല	പർവ്വത മണ്ണ് ചുവന്നമണ്ണ് ലാറ്ററൈറ്റ് മണ്ണ്	ബാർലി, ഗോതമ്പ്, ചോളം, തേയില ആപ്പിൾ, കാപ്പി, സുഗന്ധദ്രവ്യങ്ങൾ
ഉത്തരമഹാസമതലം	എക്കൽമണ്ണ് മരുഭൂമി മണ്ണ്	നെല്ല്, കരിമ്പ്, ഗോതമ്പ്, പുകയില, എണ്ണക്കുരുക്കൾ
ഉപദ്വീപീയ പീഠഭൂമി	കറുത്തമണ്ണ് (പരുത്തി കരിമണ്ണ്)	നെല്ല്, റാഗി, പുകയില, പച്ചക്കറികൾ, നിലക്കടല
തീരദേശം	ചെങ്കൽമണ്ണ് ലാറ്ററൈറ്റ് ചുവന്നമണ്ണ്	തേയില, കാപ്പി, റബ്ബർ, തെങ്ങ്, കശുമാവ് കമുക്



Cash crops	Temperature	Rainfall	Soil
Cotton	20° to 30° C	small amount 50- 100	Black soil and alluvial soil
Jute	High temperature Hot and humid 24- 35	Above 150 cm	Well drained alluvial Ganga-Brahmaputra delta
Tea	25° to 30° C	200 to 250 cm	Well drained soil rich in humus content
Coffee	Moderate Temperature 15 -28	High rainfall 150- 250 cm	Well drained soil rich in humus content
Sugarcane	hot and humid climate. 21 -27	75 – 150	Black soil and alluvial soil
Rubber	25° C	more than 150 cm	Lateriate soil

September 23
Equinox



Summer



June 21
Summer
solstice

Spring



March 21
Equinox

Winter



December 22

Winter
solstice

Autumn



Thank You



റെയിൽവേ മേഖലകളും ആസ്ഥാനവും	
റെയിൽവേ മേഖല	ആസ്ഥാനം
മധ്യ റെയിൽവേ	മുംബൈ (ചന്ദ്രപതി ശിവജി ടെർമിനൽ)
പശ്ചിമ റെയിൽവേ	മുംബൈ (ചർച്ച് ഗേറ്റ്)
പൂർവ്വ റെയിൽവേ	കൊൽക്കത്ത
ഉത്തര റെയിൽവേ	ന്യൂഡെൽഹി
ഉത്തര-പൂർവ്വ റെയിൽവേ	ന്യൂഡെൽഹി
ദക്ഷിണ റെയിൽവേ	ചെന്നൈ
ഉത്തര-പൂർവ്വ അതിർത്തി റെയിൽവേ	മാലിഗാവ് (ഗോഹാട്ടി)
ദക്ഷിണ-പൂർവ്വ റെയിൽവേ	കൊൽക്കത്ത
ഉത്തര-മധ്യ റെയിൽവേ	അലഹബാദ്
ഉത്തര-പശ്ചിമ റെയിൽവേ	ജയ്പൂർ
ദക്ഷിണ-പശ്ചിമ റെയിൽവേ	ഹൂബ്ലി
പൂർവ്വ-മധ്യ റെയിൽവേ	ഹാജിപൂർ
പശ്ചിമ-മധ്യ റെയിൽവേ	ജബൽപൂർ
പൂർവ്വ-തീര റെയിൽവേ	ഭുവനേശ്വർ
ദക്ഷിണ-പൂർവ്വ-മധ്യ റെയിൽവേ	ബിലാസ് പൂർ
കൊങ്കൺ റെയിൽവേ	നവീമുംബൈ



National Waterways

TOTAL LENGTH:
4,503 KM

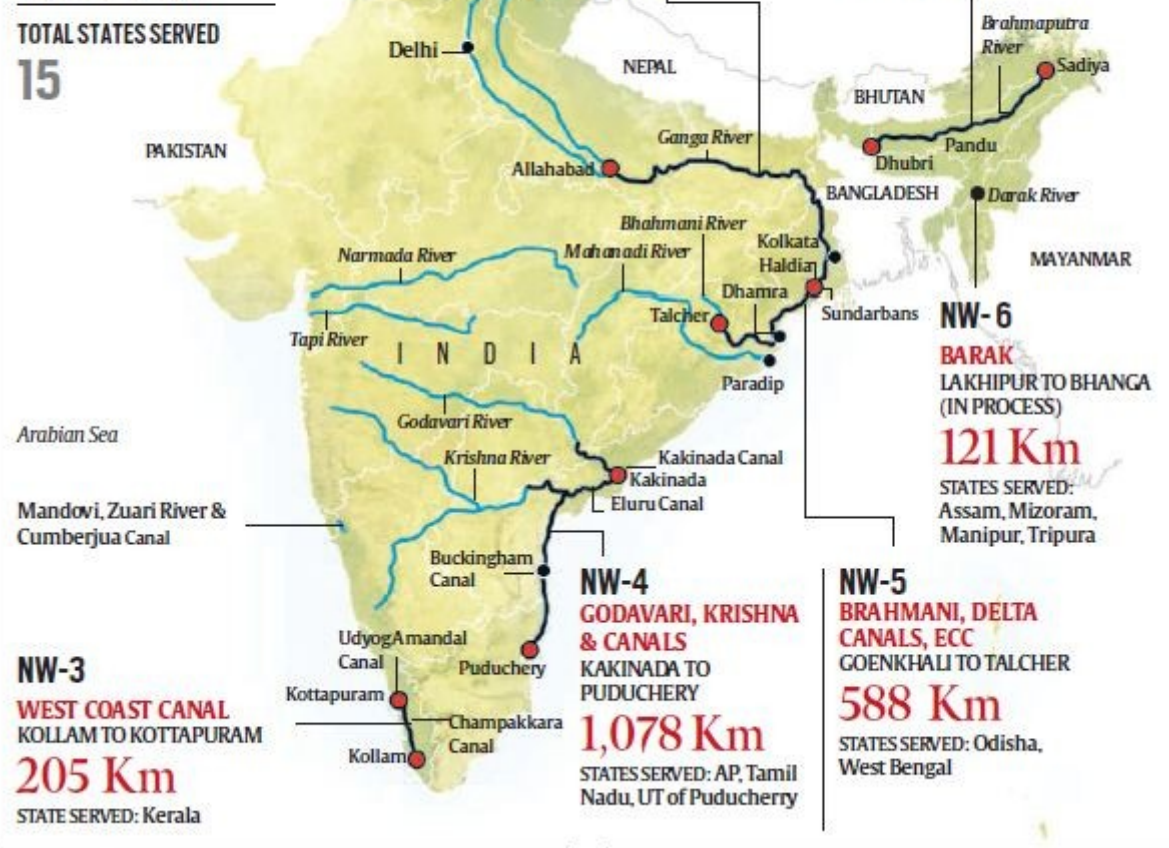
TOTAL STATES SERVED
15

Arabian Sea
Mandovi, Zuari River & Cumberjua Canal

NW-3
WEST COAST CANAL
KOLLAM TO KOTTAPURAM
205 Km
STATE SERVED: Kerala

NW-1
GANGA
HALDIA TO ALLAHABAD
1,620 Km
STATES SERVED:
UP, Bihar, Jharkhand
and West Bengal

NW-2
BRAHMAPUTRA
DHUBRI TO SADIYA
891 Km
STATES SERVED:
Assam, West Bengal, Arunachal
Pradesh, Meghalaya



NW-4
GODAVARI, KRISHNA & CANALS
KAKINADA TO PUDUCHERY
1,078 Km
STATES SERVED: AP, Tamil
Nadu, UT of Puducherry

NW-5
**BRAHMANI, DELTA
CANALS, ECC**
GOENKHALI TO TALCHER
588 Km
STATES SERVED: Odisha,
West Bengal

NW-6
BARAK
LAKHIPUR TO BHANGA
(IN PROCESS)
121 Km
STATES SERVED:
Assam, Mizoram,
Manipur, Tripura



U C VAHID

944 7820303

ucvahid@gmail.com



PART
A

Score

BRITISH EXPLOITATION AND RESISTANCE

4

CULTURE AND NATIONALISM

4

STRUGGLE AND FREEDOM

5

20

THE STATE AND POLITICAL SCIENCE

4

SOCIOLOGY : WHAT? WHY?

3

20 Score from SSI

No Choice

PART
A



**India:
The Land of Diversities**

7

Resource Wealth of India

5

**Human Resource
Development in India**

4

**Financial Institutions
and Services**

4

1,3,4 score
questions
from part A

No Choice

PART B

REVOLUTIONS THAT INFLUENCED THE WORLD

WORLD IN THE TWENTIETH CENTURY



INDIA AFTER INDEPENDENCE



3,4,5,6 score questions from part B

KERALA TOWARDS MODERNITY

PUBLIC ADMINISTRATION

CIVIC CONSCIOUSNESS



U C

PART
B



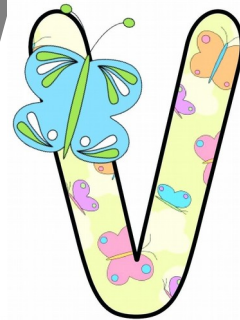
Seasons and Time -OR
In Search of the Source of Wind



Terrain analysis -OR
through Maps
Eyes in the sky &
Data Analysis



Public Expenditure and Public Revenue -OR
Consumer : Satisfaction and Protection



Thank You

You See

