



SSC CHSL 2022-23



GEOGRAPHY

हिमालय की नदियाँ

सिंधु नदी तंत्र

सभी महत्वपूर्ण प्रश्न एक क्लास में



BY ASHUTOSH MAHENDRAS

((())) **LIVE** | 06:30 PM





UPCOMING ONLINE BATCHES

January 2023

04 JAN 2023

01:00 PM to 03:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

08:00 AM to 10:00 AM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

11 JAN 2023

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

18 JAN 2023

07:30 PM to 09:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

25 JAN 2023

03:00 PM to 05:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

04 JAN 2023

02:00 PM to 04:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI

18 JAN 2023

04:00 PM to 06:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777



H/w Q. Which among the following project is a joint agreement between India and Nepal?

निम्नलिखित में से कौन सी परियोजना भारत और नेपाल के बीच एक संयुक्त समझौता है?

- a) Kosi Project/कोसी परियोजना
- b) Machkund Project/मचकुंड परियोजना
- c) Koyna Project/कोयना परियोजना
- d) Mahi Project/माही परियोजना



- Kosi Project is a joint agreement between India and Nepal (1954). It is situated across the Kosi River which is also known as “Sorrow of Bihar”.

- कोसी परियोजना भारत और नेपाल (1954) के बीच एक संयुक्त समझौता है। यह कोसी नदी के उस पार स्थित है जिसे "बिहार का शोक" भी कहा जाता है।



CHINA

NEPAL

Gandaki River

Kosi River

Ganges

INDIA

BANGLADESH



RUBI KUMARI 22 hours ago

Homework Answer

Option.B

Thank you sir 🙏🙏🙏🙏

Very nice session 👍

👍 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Puspranjan Singh 22 hours ago

इसके बाद 1980 के दशक से कमला व बागमती पर नेपाल में जलाशय निर्माण की भी योजना बनी। वर्ष 1991 में भारत और नेपाल के बीच प्रधानमंत्री स्तर पर सहमति के बाद सप्तकोसी बांध परियोजना (नेपाल का बराह क्षेत्र) के लिए भारत-नेपाल संयुक्त विशेषज्ञ दल (जेटीई) गठित किया गया।

👍 🗨️ Reply



VEDANT yaduwanshi 22 hours ago (edited)

Manchukund project nice session sir fire 🔥 🙏🙏🙏🙏🙏🙏

👍 🗨️ Reply



Arun 22 hours ago

HW is opt (a) kosi project

thank you sir

nice session sir

👍 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Mayank Gupta 21 hours ago

Correct answer- KOSI PROJECT 😊😊

👍 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



amit singh BABUAAN 22 hours ago

answe-- option b

👍 🗨️ Reply



Praveen kumar 19 hours ago

opt- A. kosi project

👍 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Zikra Yasmeen 20 hours ago

Option B

👍 🗨️ Reply



Swati Kashyap 7 hours ago

Koshi project



Reply



Komal Raj 17 hours ago

Kosi project



Reply



• 1 reply



Puspranjan Singh 22 hours ago

Koshi



Reply



• 1 reply



Rahul yadav 22 hours ago

koshi



Reply



• 1 reply



Surbhi Sinha 22 hours ago

Kosi project



Reply



• 1 reply



SSC CHSL 2022-23



सिंधु नदी तंत्र

Indus River System

Indian Rivers

Himalayan Rivers

Indus
river
system

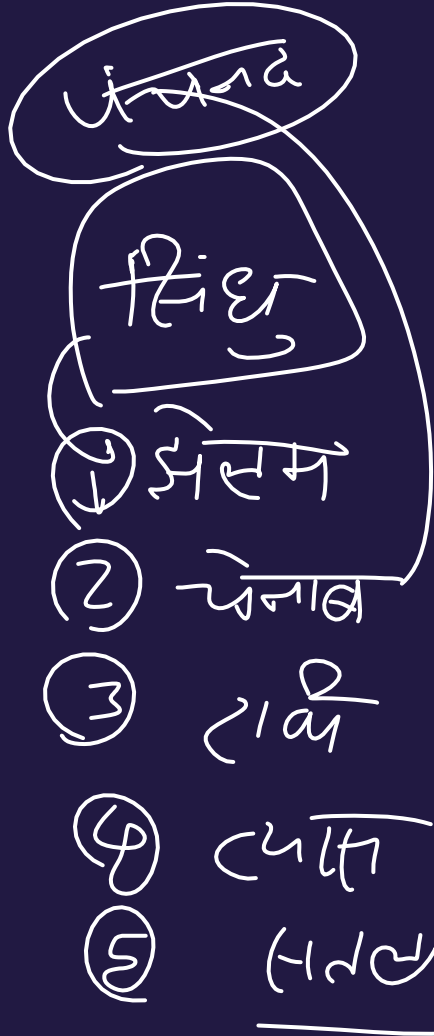
Brahmaputra
river system

Ganga
river
system

Peninsular Rivers

Rivers of Middle India
and South India

Krishna, Godavari, Narmada,
Mahanadi, Tapti, Kaveri



■ सिंधु नदी तंत्र में सिंधु और उसकी 5 सहायक नदियां आती हैं:

Indus river system consists of Indus and its 5 tributaries:

1) झेलम/Jhelum

2) चेनाब/Chenab

3) रावी/Ravi

4) व्यास/Beas

5) सतलज/Sutlej

पंचनद



Indus

Jehlam

Ravi

Satlej

Chanab

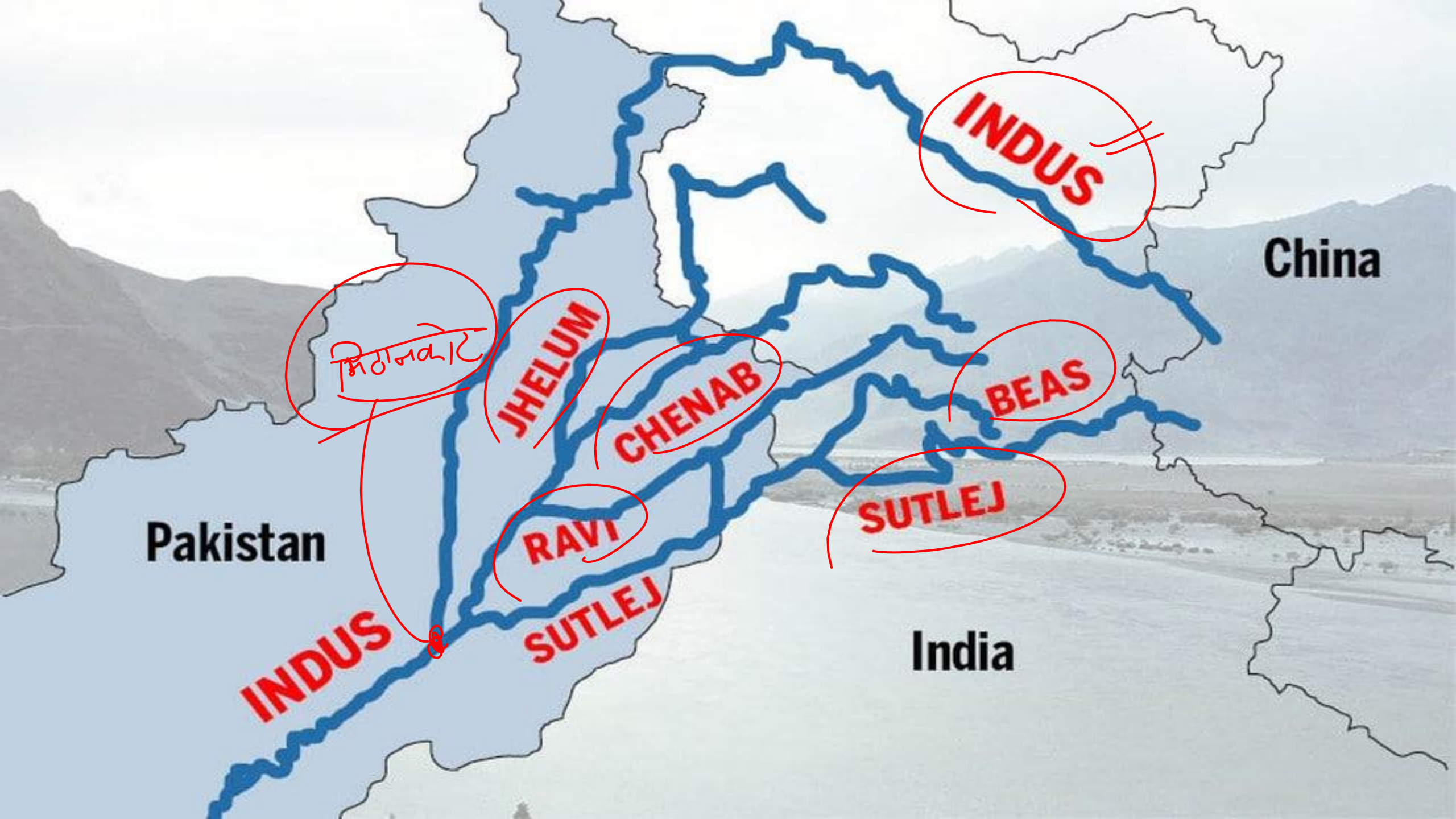
Brahmaputra

Yamuna

Ganges

Narmada

Mahanadi



INDUS

China

Rohank

JHELUM

CHENAB

BEAS

RAVI

SUTLEJ

Pakistan

INDUS

SUTLEJ

India



सिन्धु नदी (Indus River)

Imp

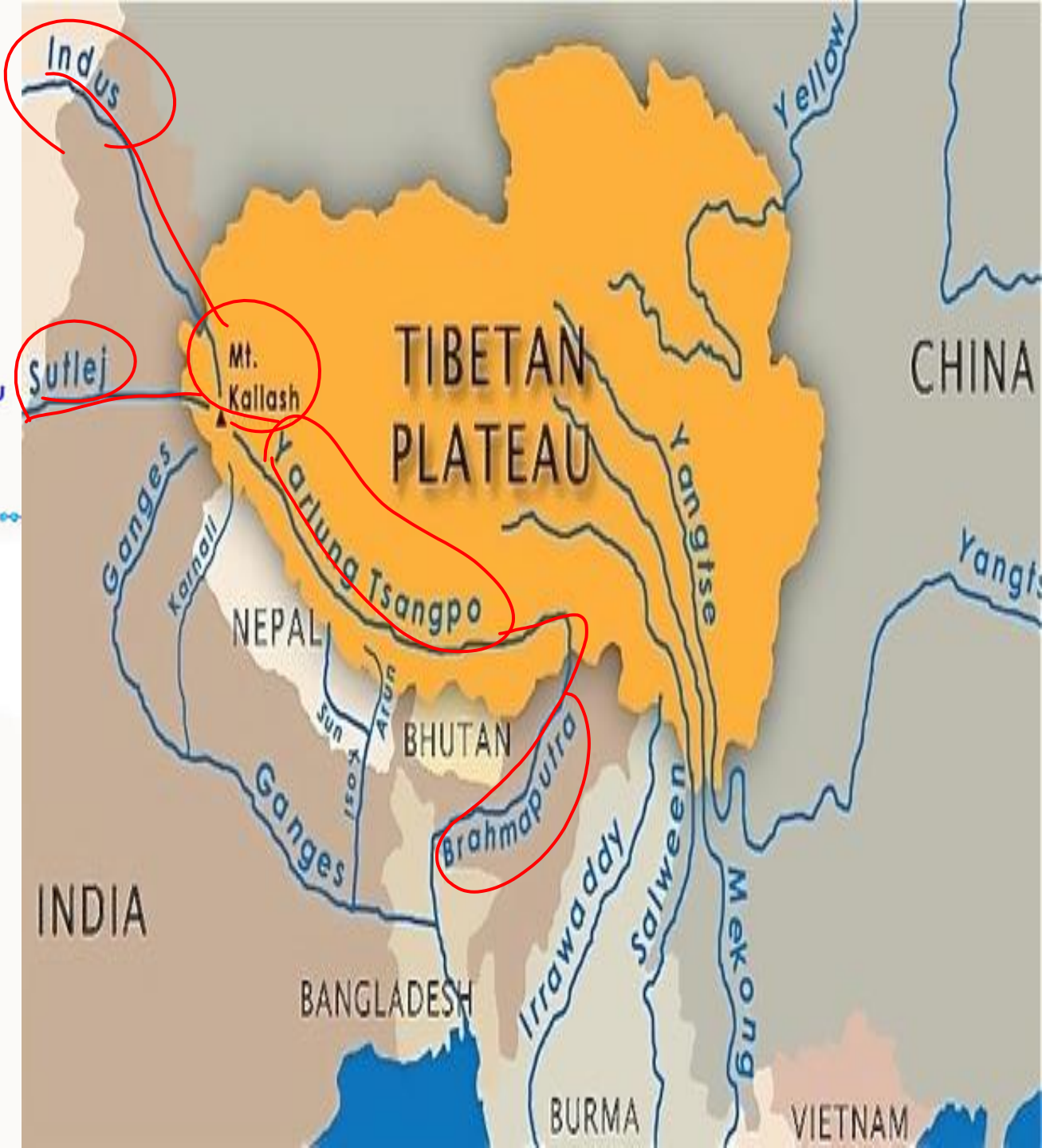
Rivरा		
Origin	देश	लंबाई
		नदी

• कैलाश श्रेणी के उत्तर में मानसरोवर झील के पास बोखर-चू ग्लेशियर से इसकी उत्पत्ति होती है।

• It originates from the Bokhar-Chu Glacier near the Mansarovar Lake in the north of the Kailash range.

• सिन्धु नदी की लम्बाई 2880 KM है तथा भारत में इसकी लम्बाई 709 KM है।

• The length of the Indus river is 2880 KM and its length in India is 709 KM.

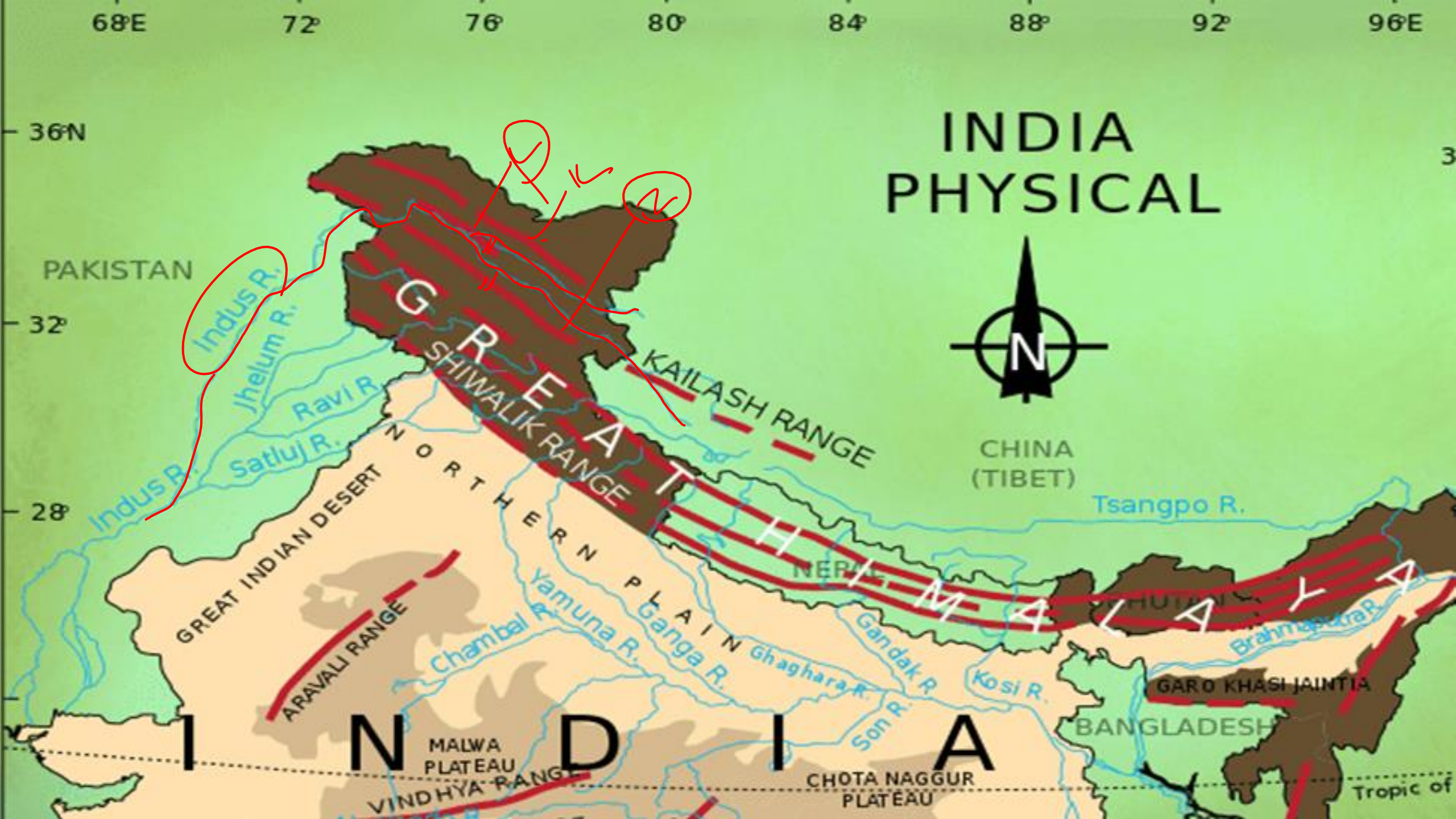


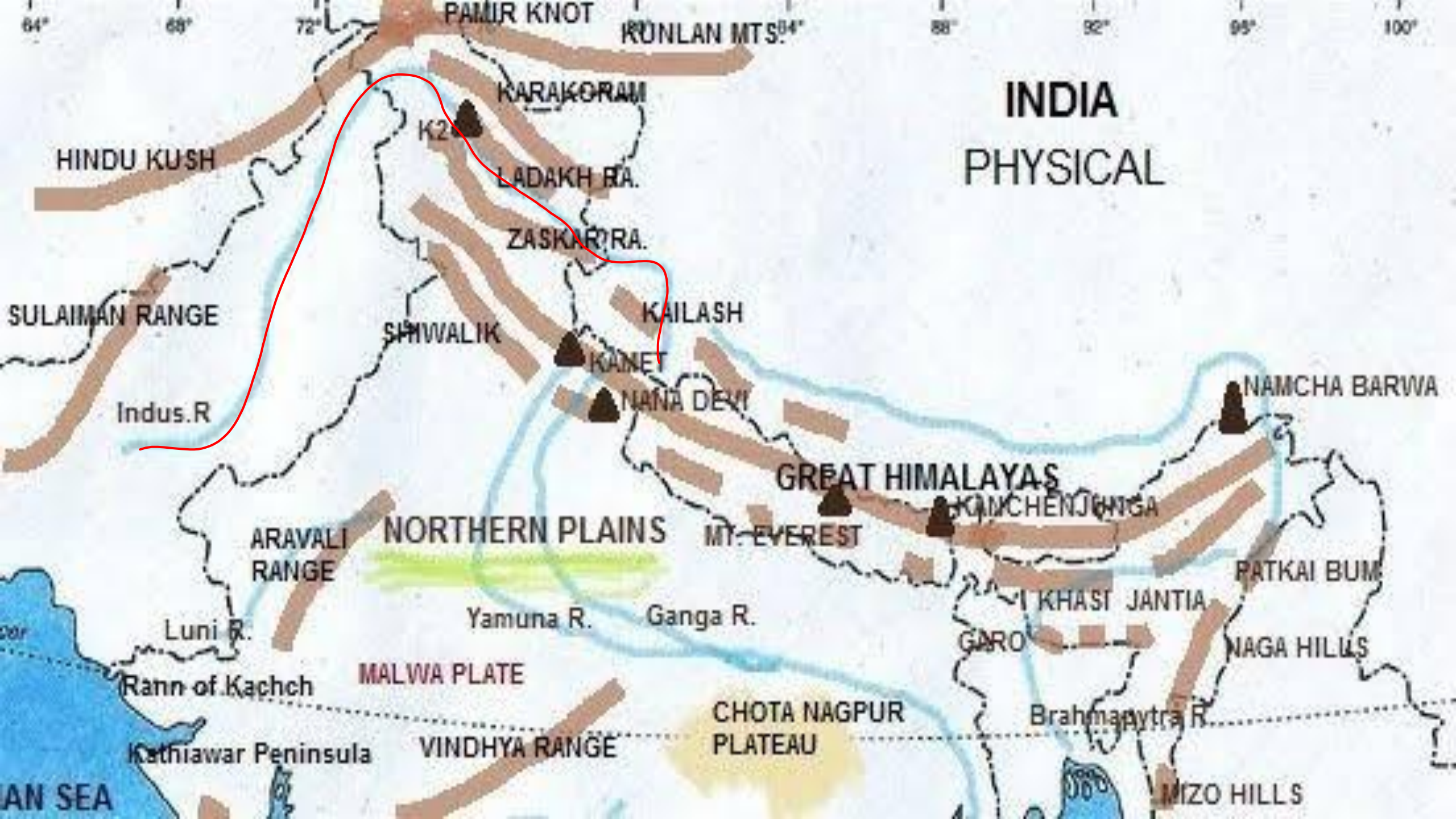


सिन्धु नदी (Indus River)

- सिन्धु नदी को सिन्धी खम्बन या लद्दाख का सिंह मुख कहते हैं।
- Indus river is called Sindhi Khamban or Lion mouth of Ladakh.
- लद्दाख और जास्कर श्रेणियों के बीच में उत्तर-पश्चिम की ओर बहती है और भारत में प्रवेश करती है।
- Flows North westwards between Ladakh and Zaskar ranges and enters India.

INDIA PHYSICAL





INDIA PHYSICAL

PAMIR KNOT
KUNLAN MTS.

KARAKORAM

K2

LADAKH RA.

ZASKAR RA.

KAILASH

KANET

NANA DEVI

GREAT HIMALAYAS

KANCHENJUNGA

MT. EVEREST

NAMCHA BARWA

NORTHERN PLAINS

ARAVALI RANGE

PATKAI BUM

Yamuna R.

Ganga R.

KHAST JANTIA

GARO

NAGA HILLS

Luni R.

Brahmaputra R.

MALWA PLATEAU

CHOTA NAGPUR PLATEAU

VINDHYA RANGE

MIZO HILLS

HINDU KUSH

SULAIMAN RANGE

Indus R.

Rann of Kachch

Kathiawar Peninsula

AN SEA

64°

68°

72°

76°

80°

84°

88°

92°

96°

100°



सिन्धु नदी (Indus River)



Q4

• यह भारतीय कश्मीर के मात्र दो जिलों (लेह और कारगिल) में प्रवाहित होने के पश्चात पाक अधिकृत कश्मीर में चली जाती हैं।

Q5

• After flowing in only two districts of Indian Kashmir (Leh and Kargil), it goes to Pakistan Occupied Kashmir.

• सिन्धु नदी नंगा पर्वत के उत्तर में 'बुंजी' नामक स्थान पर लद्दाख श्रेणी को काटकर जॉर्ज का निर्माण करती है।

• The Indus river cuts the Ladakh range at a place called 'Bunji' to the north of Nanga Parbat to form the Gorge.



सिन्धु नदी (Indus River)

Q1

- प्रमुख सहायक पहाड़ी नदियाँ श्योक और काबुल हैं।
Major mountainous tributaries are shyok and Kabul.

Q2

- मिठानकोट में पंचनद का संयुक्त पानी भी इसे प्राप्त होता है।
Receives the combined water of the Panchnad at Mithankot.

Q3

- कराची के पास यह अरब सागर से मिलती है।
Falls into Arabian sea near Karachi.

Rivers	Place of origin	Indus River System Tributaries
Indus	Bokhar Chu- Near Manasarovar lake, Tibet	Zaskar (Ladakh), Astor Nanga Parbat), Chenab, Sutlej, Soan, Beas, Ravi, Dras, Suru (Indus), Jhelum, Kishanganga, R. Shyok, Gilgit
Jhelum	Verinag spring (Pir Panjal Range)	Kishanganga (Right) Neelum Kunhar Poonch
Chenab	Lahaul and Spiti district of Himachal Pradesh: Bara Lacha pass	Headward Tributaries: Chandra (Zozi La) Bhaga (Baracha La) R. Tavi
Ravi	Kullu hills, West to Rohtang Pass	-
Beas	Near Rohtang Pass, Beas Kund-H.P (southern end at Pir Panjal)	-
Satluj	Manasarovar- Rakas Lakes Enters India through Shipki la Pass	-



SSC CHSL 2022-23



Q.1 Which one of the following rivers of India bisects all the ranges of the Himalayas?

भारत की निम्नलिखित नदियों में से कौन हिमालय की सभी श्रेणियों को काटती है ?

(a) Ravi/रावी

(b) Sutlej/सतलज

(c) Beas/व्यास

(d) Chenab/चिनाव

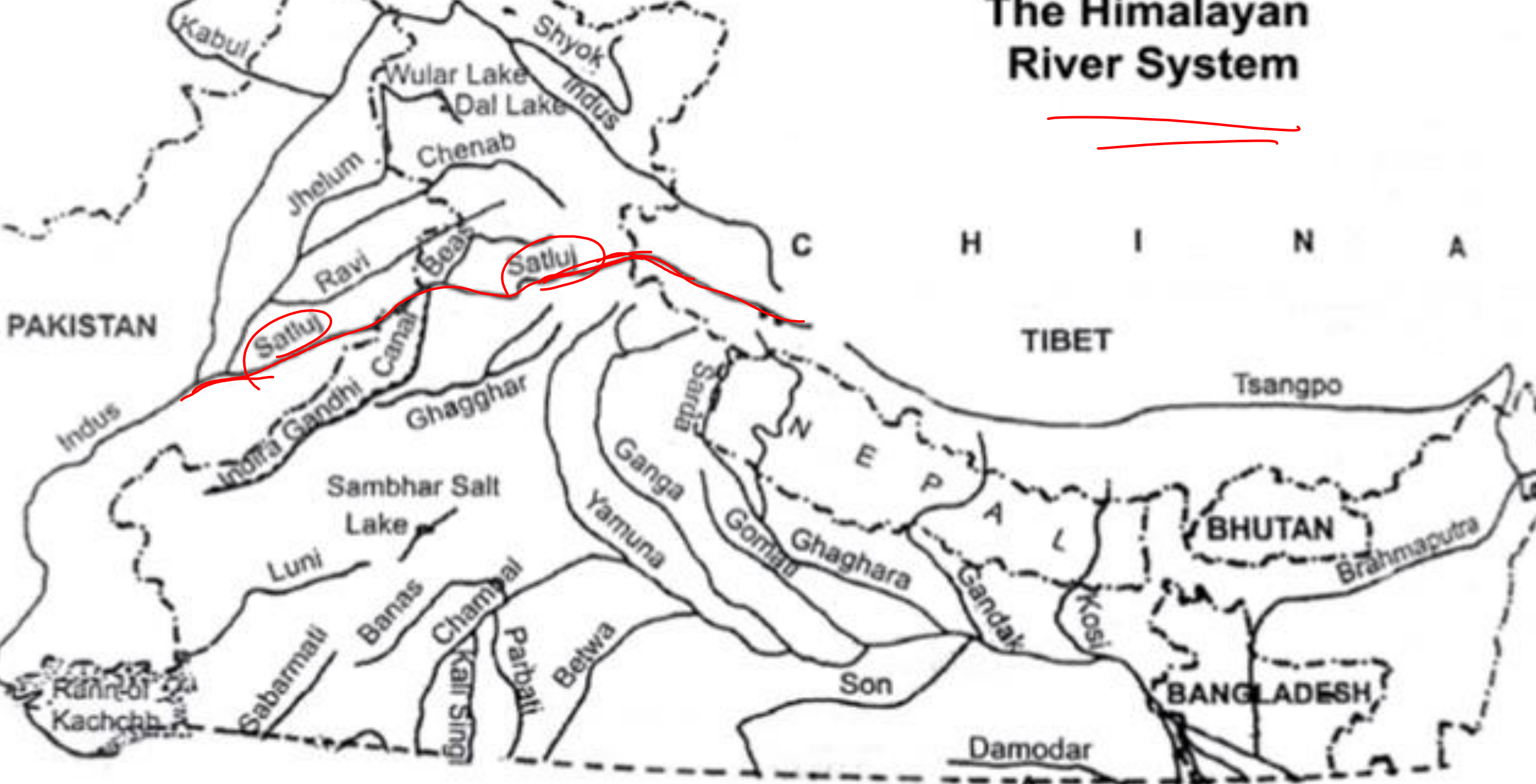


Q2

- सतलज नदी हिमालय की श्रेणियों को काटकर गहरे गार्ज का निर्माण करती है। आगे चलकर यह व्यास नदी में मिल जाती है।
- The Sutlej river cuts through the Himalayan ranges to form a deep gorge. Later it joins the Beas River.

AFGHANISTAN

The Himalayan River System



PAKISTAN

C H I N A

TIBET

Tsangpo

N E P A L

BHUTAN

Brahmaputra

BANGLADESH

Damodar



Q.2 River Indus originates from _____.

✓ सिंधु नदी का उद्गम _____ से होता है।

- A. Hindukush range / हिंदुकुश श्रेणी ✓
- B. Himalayan range / हिमालय श्रेणी ✓
- C. Karakoram range / काराकोरम श्रेणी ✓
- D. Kailash range / कैलाश श्रेणी ✓



Q2

- सिंधु नदी दक्षिण-पश्चिम तिब्बत में कैलाश रेंज में मानसरोवर झील के पास बोखर-चू से निकलती है।
- Indus river rises from Bokhar-Chu glacier in the southwest Tibet near lake Manasarovar in the Kailash range.



SSC CHSL 2022-23



Q.3 River Sutlej enters India through which pass?

✓ सतलज नदी किस दर्रे से भारत में प्रवेश करती है?

SSC ONLINE CHSL (T-1) 16 अक्टूबर, 2020 (II-पारी)

(a) Lipulekh/लिपुलेख ✓

(b) Nathu La/नाथूला ✓

✓ (c) Shipki La/शिपकीला ✓

(d) Zoji La/जोजिला ✓



- सतलज नदी शिपकीला दर्रे से होकर तिब्बत से भारत में प्रदेश करती है। सतलज नदी का उद्गम दक्षिण-पश्चिम तिब्बत में मानसरोवर के निकट राक्षस ताल से होता है। इसका पौराणिक नाम 'शतुद्री' है।

- The Sutlej River enters India from Tibet through the Shipkila Darra. The Sutlej River originates from the Rakshasa Tal near Mansarovar in south-west Tibet. Its mythological name is 'Shatudri'.



SSC CHSL 2022-23



Q.4 The Kumaun Himalayas lie between which two rivers?

कुमाऊं हिमालय निम्नलिखित में से किन दो नदियों के बीच स्थित है?

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 17 मार्च, 2020 (11-पाली)

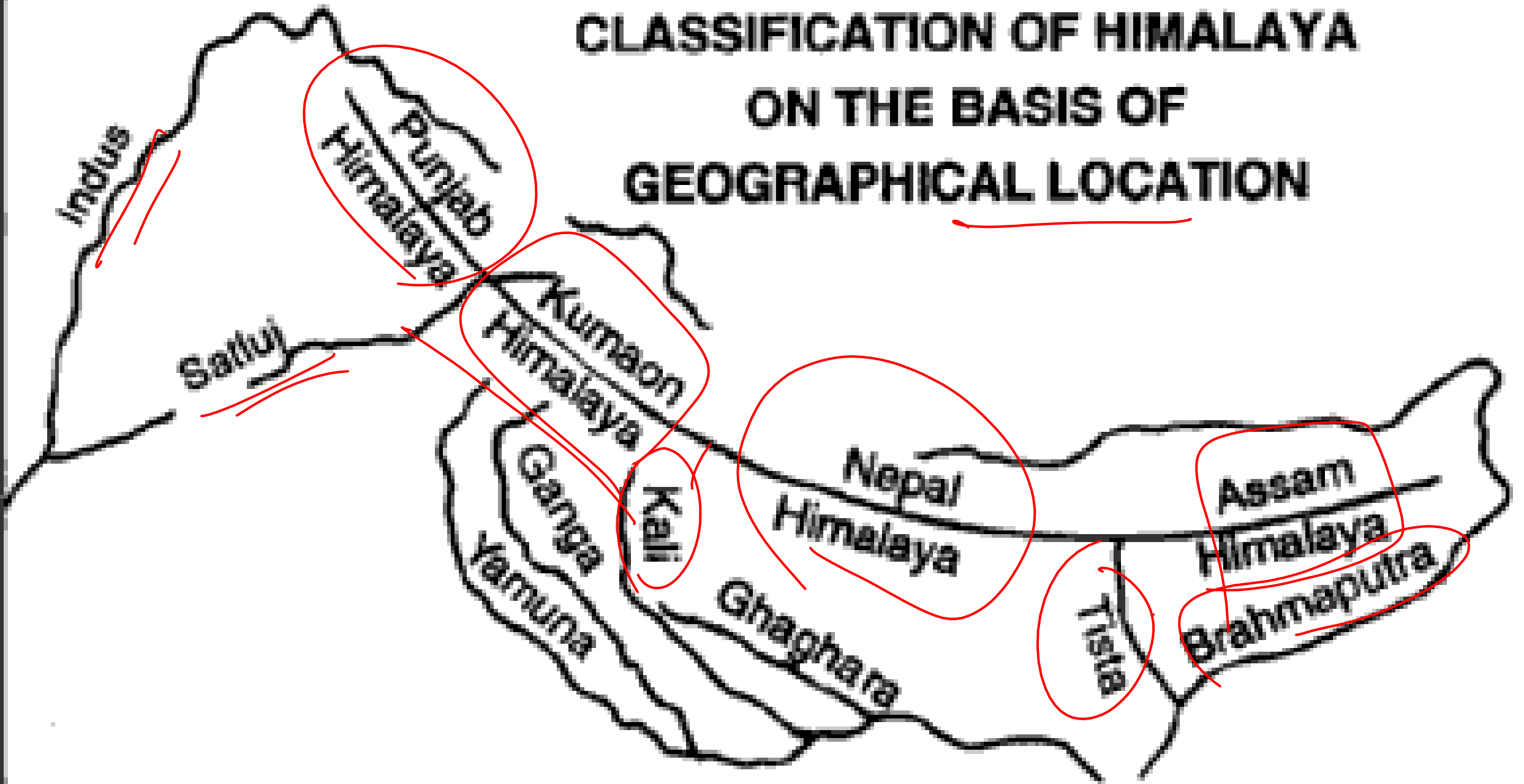


- (a) Indus-Sutlej /सिंधु-सतलज
- (b) Kali-Tista/ काली- तीस्ता
- (c) Tista-Dihang/तीस्ता-दिहांग
- (d) Sutlej-Kali/ सतलज-काली



- कुमाऊं हिमालय सतलज-काली नदियों के बीच स्थित है। उत्तराखंड तथा हिमाचल प्रदेश में स्थित इस पर्वत श्रृंखला के पूर्व में नेपाल हिमालय तथा पश्चिम में कश्मीर हिमालय स्थित है।
- Kumaon Himalaya is situated between the Sutlej-Kali rivers. Located in Uttarakhand and Himachal Pradesh, this mountain range is bordered by the Nepal Himalayas in the east and the Kashmir Himalayas in the west.

CLASSIFICATION OF HIMALAYA ON THE BASIS OF GEOGRAPHICAL LOCATION





SSC CHSL 2022-23



Q.5 Which of the following rivers is NOT a tributary of Indus River?

निम्नलिखित में से कौन नदी सिंधु नदी की सहायक नहीं है?

S.S.C. JE सिविल परीक्षा 23 मार्च, 2021 (1-माली)

Left
Reliance
3G Ka Malik
Right
Yasoda

(a) Ravi/रावी

(b) Chenab / चेनाब

(c) Beas/व्यास

(d) Gomti/गोमती



- गोमती नदी का उद्गम उत्तर प्रदेश के पीलीभीत जिले की फुल्लर झील से हुआ है। सई, कथना, गचई, जोमकई, बर्ना आदि नदियां गोमती नदी की सहायक हैं। गोमती नदी सिंधु नदी की सहायक नदी नहीं है, बल्कि गंगा की सहायक नदी है। सिंधु की सहायक नदियों में रावी, व्यास, चेनाब तथा सतलुज प्रमुख हैं। सिंधु नदी का उद्गम कैलाश पर्वत श्रृंखला की मानसरोवर झील के पास से हुआ है।

- The Gomti River originates from the Fuller Lake in Pilibhit district of Uttar Pradesh. Rivers like Sai, Kathana, Gachai, Jomkai, Barna etc. are tributaries of Gomti river. The Gomti river is not a tributary of the Indus river, but a tributary of the Ganges. The Ravi, Vyas, Chenab and Sutlej are the main tributaries of the Indus. Indus river originates from near Mansarovar lake of Kailash mountain range.



SSC CHSL 2022-23



Q.6 Which of the following is the perennial river system of India?

निम्नलिखित में से भारत की बारहमासी नदी प्रणाली कौन सी है?

S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-1) 21 अगस्त, 2019 (II-पाली)

- ① सिंधु
- ② गंगा
- ③ ब्रह्मपुत्र

- (a) Tapo/तापो ✓
- (b) Indus/ सिंधु ✓
- (c) Krishna/कृष्णा ✓
- (d) Tapti/तापी ✓



- सिंधु नदी भारत की बारहमासी नदी प्रणाली है। ज्ञातव्य है कि हिमालयी नदियां बारहमासी प्रणाली के अंतर्गत आती हैं।
- The Indus River is the perennial river system of India. It is known that Himalayan rivers come under perennial system.



SSC CHSL 2022-23



Q.7 The river Indus lies to the _____ of the Great Indian Desert.

सिंधु नदी, ग्रेट इंडियन डेजर्ट के _____ में स्थित है।

S.S.C. ऑनलाइन M.T.S. (T-1) 14 अक्टूबर, 2021 (I-पाली)

सिंधु नदी, ग्रेट इंडियन डेजर्ट के पश्चिम में स्थित है।

The Indus River lies to the west of the Great Indian Desert.

(a) North/उत्तर ✓

(b) South/दक्षिण ✓

(c) East/पूर्व ✓

(d) West/पश्चिम ✓



SSC CHSL 2022-23



Q.8 Which of these rivers do not flow through Punjab?

इनमें से कौन-सी नदी पंजाब राज्य में से होकर नहीं गुजरती है ?

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 7 फरवरी, 2017 (I-पाली)

(a) Sutlej/सतलज ✓

(b) Jhelum / झेलम ✓

(c) Ravi /रावी ✓

(d) Ganga / गंगा ✓



SSC CHSL 2022-23



Q2

- गंगा नदी, गोमुख (उत्तराखंड) से निकलकर उत्तर प्रदेश, बिहार, झारखंड, पश्चिम बंगाल होते हुए बांग्लादेश में प्रवेश कर जाती है और अंततः बंगाल की खाड़ी में जाकर मिल जाती है, जबकि अन्य नदियां यथा-सतलज, रावी और झेलम पंजाब से होकर प्रवाहित होती हैं।

- The river Ganges originates from Gomukh (Uttarakhand) and enters Bangladesh through Uttar Pradesh, Bihar, Jharkhand, West Bengal and finally joins the Bay of Bengal, while other rivers like Sutlej, Ravi and Jhelum pass through Punjab. are flowing.



SSC CHSL 2022-23



Q.9 Which of the following rivers originates from the 'Rakas Lake'?

निम्नलिखित में से किस नदी का उद्गम स्थल 'राकसझील' है ?

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 15 अप्रैल, 2021 (II-पाली)

(a) Jhelum / झेलम ✓

(b) Beas / व्यास ✓

(c) Chenab / चेनाब ✓

(d) Sutlej / सतलज ✓



SSC CHSL 2022-23



- सतलज नदी तिब्बत स्थित राकस झील (Rakas Lake) निकलती है। यह उत्तर पश्चिमी दिशा में बहते हुए शिपकी दरें के पास हिमाचल प्रदेश राज्य में प्रवेश करती है। इसकी कुल लंबाई लगभग 1500 किमी. है। यह सिंधु नदी तंत्र का भाग है। गोमती, दामोदर, कोसी आदि नदियां गंगा नदी का भाग हैं।
- The Sutlej River originates from the Rakas Lake in Tibet. Flowing in a northwesterly direction, it enters the state of Himachal Pradesh near Shipki Dares. Its total length is about 1500 km. It is part of the Indus river system. Rivers like Gomti, Damodar, Kosi etc. are part of river Ganges.



SSC CHSL 2022-23



Q.10 Which of the following is not a tributary of Indus river?

निम्न में से कौन-सी सिंधु नदी की उपनदी नहीं है?

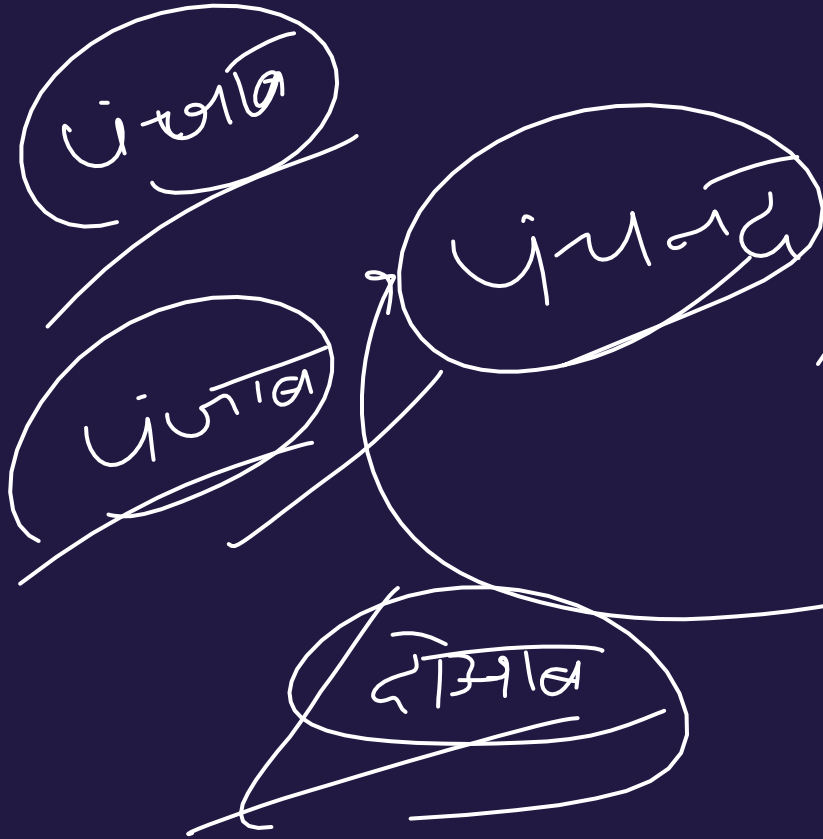
SSC ऑनलाइन कांस्टेबल GD 12 फरवरी, 2019 (I-पाली)

(a) Jhelam/झेलम

(b) Ganga/गंगा

(c) Chenab/चिनाब

(b) Ravi/रावी



- गंगा नदी, सिंधु नदी की उपनदी नहीं है, जबकि रावी, चेनाब, झेलम, व्यास तथा सतलज नदी सिंधु नदी की उपनदियां (सहायक नदी) हैं।
- The ~~river~~ Ganges is not a tributary of the river Indus, while the Ravi, Chenab, Jhelum, Beas and Sutlej rivers are tributaries (tributaries) of the river Indus.



SSC CHSL 2022-23



Q.11 Which of the following rivers rises in the west of Rohtang Pass in the Kullu hills of Himachal Pradesh and flows through the Chamba valley of the state?

निम्न में से कौन-सी नदी हिमाचल प्रदेश के कुल्लू पहाड़ियों के बीच रोहतांग दर्रे के पश्चिम में निकलती है और राज्य की चंबा घाटी से होकर बहती है?

(a) Sutlej / सतलुज ✓

(b) Chenab / चेनाब ✓

(c) Beas / ब्यास ✓

(d) Ravi / रावी ✓



SSC CHSL 2022-23



- रावी नदी हिमाचल प्रदेश के कुल्लू पहाड़ियों के बीच रोहतांग दर्रे के पश्चिम में निकलती है और राज्य की चंबा घाटी से होकर बहती है। यह नदी पाकिस्तान में चेनाब नदी में मिल जाती है।
- The Ravi River originates west of the Rohtang Pass in the Kullu Hills of Himachal Pradesh and flows through the Chamba Valley of the state. This river joins the Chenab river in Pakistan.



SSC CHSL 2022-23



Q.12 Yamuna river does not flow through which of the following states?

यमुना नदी निम्नलिखित में से किस राज्य से नहीं गुजरती प्रवाहित है ?

S.S.C. ऑनलाइन कांस्टेबल GD (19 फरवरी, 2019) (I-पाली)

(a) हरियाणा/Haryana

(b) उत्तर प्रदेश/Uttar Pradesh

(c) गुजरात/Gujarat

(d) उत्तराखंड/ Uttarakhand



- यमुना नदी उत्तराखंड, हरियाणा और उत्तर प्रदेश से होकर गुजरती है, यह गुजरात राज्य से नहीं गुजरती है।
- The Yamuna River passes through Uttarakhand, Haryana and Uttar Pradesh, it does not pass through the state of Gujarat.



SSC CHSL 2022-23



Q.13 The fertile land between two rivers is called _____.

दो नदियों के बीच की उपजाऊ भूमि को _____ कहा जाता है।

- a) Drainage basin/अपवाह तंत्र ✓
- b) Watershed/ जल विभाजक ✓
- c) Doab/ दोआब ✓
- d) Lowland or terrain/ तराई या भूभाग ✓



SSC CHSL 2022-23



Q.14 Which one of the following does not belong to Himalayan rivers?

निम्नलिखित में से कौन सी एक हिमालयी नदियों से संबंधित नहीं है?



a) Brahmaputra ✓

b) Cauvery ✓

c) Alaknanda ✓

d) Gandak ✓



Q.15 Which one of the following does not belong to antecedent rivers in respect of all three parallel ranges of Himalayas?

निम्नलिखित में से कौन हिमालय की तीनों समानांतर श्रेणियों के संबंध में पूर्ववर्ती नदियों से संबंधित नहीं है?

a) Brahmaputra

b) Ganga ✓

c) Ghaghra ✓

d) Gola ✓



SSC CHSL 2022-23



- सिन्धु, सतलज, गंगा, घाघरा, कोसी, ब्रह्मपुत्र हिमालय की तीनों समानान्तर श्रेणियों की पूर्ववर्ती नदियाँ हैं।
- Indus, Sutlej, Ganga, Ghaghra, Kosi, Brahmaputra are antecedent rivers in respect of all three parallel ranges of Himalayas.



Q.16 Where does Indus river empty itself?

सिंधु नदी स्वयं को कहाँ खाली करती है?

a) Andaman Sea

b) Arabian Sea

c) Bay of Bengal

d) Red Sea



- समुद्र में गिरने वाली सबसे बड़ी नदी सिन्धु नदी है।
- The biggest river flowing into the Sea is the Indus River.



SSC CHSL 2022-23



Q.17 Which one of the following does not belong to the tributaries of Jhelum in Kashmir?

निम्नलिखित में से कौन कश्मीर में झेलम की सहायक नदियों से संबंधित नहीं है?

a) Bari

b) Lidar

c) Pohru

d) Sind



Q.18 Where does the Jhelum River join the Chenab?

✓ झेलम नदी चिनाब से कहाँ मिलती है?

a) Chashma ✓

b) Islam ✓

c) Jinnah ✓

d) Trimmu ✓



SSC CHSL 2022-23



- त्रिम्मू बैराज पाकिस्तान के पंजाब प्रांत के झंग जिले में चिनाब नदी पर एक बैराज है। यह झेलम नदी और चिनाब नदी के संगम के नीचे की ओर स्थित है। त्रिम्मू बैराज का उपयोग सिंचाई और खाद्य नियंत्रण उद्देश्यों के लिए चिनाब नदी में जल प्रवाह को नियंत्रित करने के लिए किया जाता है।
- Trimmu Barrage is a barrage on the River Chenab in the Jhang District of the Punjab province of Pakistan. It is situated downstream of the confluence of the River Jhelum and River Chenab. Trimmu Barrage is used to control water flow into the River Chenab for irrigation and food control purposes.



Q.19 From where does the Chenab originate?

चिनाब नदी कहाँ से निकलती है?

हि/म

a) Rohtang Pass

b) Khardung La

c) Nathu La

d) Bara Lacha Pass



- दर्रा भागा नदी और युनम नदी के बीच जल-विभाजन के रूप में भी कार्य करता है।
- The pass also acts as a water-divide between the Bhaga river and the Yunam river.