

GS

महत्वपूर्ण प्रश्नों के साथ

भारत की नदियाँ

INDIAN GEOGRAPHY

04:00 PM



SSC

**#MISSIONSELECTION
CHSL 2019**



Mahendra's

LIKE US ON FACEBOOK  **/Emahendras**

JOIN MAHENDRAS !!! BEST CHOICE TO OPT FOR THE PREPARATION OF BANK, S

भारत का अपवाह तंत्र (Drainage System of India)

अपवाह शब्द एक क्षेत्र के नदी तंत्र की व्याख्या करता है।

विभिन्न दिशाओं से छोटी-छोटी धाराएँ आकर एक साथ मिल जाती हैं तथा एक मुख्य नदी का निर्माण करती हैं, अंततः इनका निकास किसी बड़े जलाशय, जैसे - झील या समुद्र या महासागर में होता है।

The term **drainage** describes **the river system** of an area. small streams flowing from different directions come together to form the main river, which ultimately drains into a large water body such as a lake or a sea or an ocean.

भारत का अपवाह तंत्र (Drainage System of India)

कोई भी ऊंचा क्षेत्र, जैसे पर्वत या उच्च भूमि दो पड़ोसी अपवाह द्रोणियों को एक दूसरे से अलग करती है।

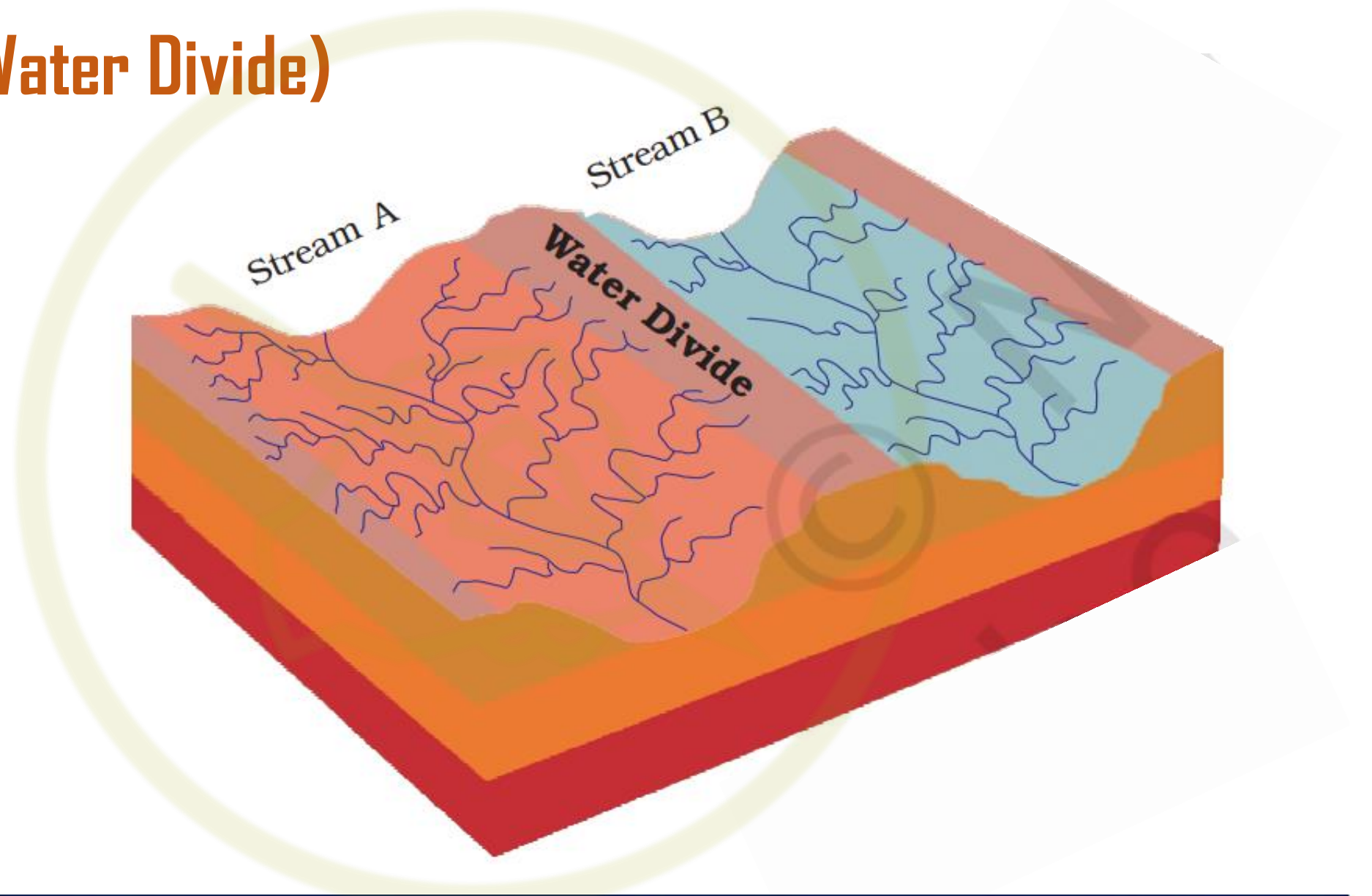
तब इस प्रकार की उच्च भूमि को **जल विभाजक** कहते हैं।

The area drained by a single river system is called a drainage basin.

Any elevated area, such as a mountain or an upland, separates two drainage basins.

Such an upland is known as a **water divide**.

जल विभाजक (Water Divide)



Q.1 विश्व की सबसे बड़ी अपवाह द्रोणी का नाम क्या है ?

What is the name of world's largest drainage basin ?

1. यांग्ज़ी नदी / Yangtze river

2. नील नदी / Nile river

✓ 3. अमेजन नदी / Amazon river

4. गंगा नदी / Ganga river



**Egypt, Sudan, South Sudan,
Ethiopia, Uganda, Congo,
Kenya, Tanzania, Rwanda,
Burundi, Eritrea**








 **Mahendra's**

LIKE US ON FACEBOOK  /Emahendras

JOIN MAHENDRAS !!! BEST CHOICE TO OPT FOR THE PREPARATION OF BANK, S

Q.2 भारत में किस नदी की अपवाह द्रोणी सबसे बड़ी है ?

Which river has the largest basin in India ?

- 
1. सिंधु नदी / Indus river
 2. ब्रह्मपुत्र नदी / Brahmaputra river
 3. ✓ गंगा नदी / Ganga river
 4. गोदावरी नदी / Godavari river

भारत का अपवाह तंत्र (Drainage System of India)

भारतीय नदियों को दो प्रमुख समूहों में बांटा गया है -

हिमालयी नदियाँ

प्रायद्वीपीय नदियाँ

Indian rivers are divided into two major groups -

Himalayan rivers

Peninsular rivers

भारत का अपवाह तंत्र (Drainage System of India)

भारत के दो मुख्य भौगोलिक क्षेत्रों से उत्पन्न होने के कारण हिमालय तथा प्रायद्वीपीय नदियाँ एक-दूसरे से भिन्न हैं।

Apart from originating from the two major physiographic regions of India, the Himalayan and the Peninsular rivers are different from each other in many ways.





भारत का अपवाह तंत्र (Drainage System of India)

हिमालय की अधिकतर नदियाँ बारहमासी नदियाँ हैं।

इनमें वर्ष भर पानी रहता है, क्योंकि इन्हें वर्षा के अतिरिक्त ऊँचे पर्वतों से पिघलने वाली हिम द्वारा भी जल प्राप्त होता है।

Most of the Himalayan rivers are **perennial**.

It means that they have water throughout the year.

These rivers receive water from rain as well as from melted snow from the lofty mountains.

भारत का अपवाह तंत्र (Drainage System of India)

हिमालय की दो मुख्य नदियाँ **सिंधु** तथा **ब्रह्मपुत्र** इस पर्वतीय श्रृंखला के **उत्तरी भाग** से निकलती हैं। इन नदियों ने पर्वतों को काटकर **गॉर्जों** का निर्माण किया है।

The two major Himalayan rivers, the **Indus** and the **Brahmaputra** originate from the **north** of the mountain ranges. They have cut through the mountains making **gorges**.



भारत का अपवाह तंत्र (Drainage System of India)

हिमालय की नदियाँ अपने उत्पत्ति के स्थान से लेकर समुद्र तक के लंबे रास्ते को तय करती हैं। ये अपने मार्ग के ऊपरी भागों में तीव्र अपरदन क्रिया करती हैं तथा अपने साथ भारी मात्रा में **सिल्ट** एवं **बालू** को बहा कर लाती हैं।

The Himalayan rivers have long courses from their source to the sea.

They perform intensive erosional activity in their upper courses and carry huge loads of silt and sand.

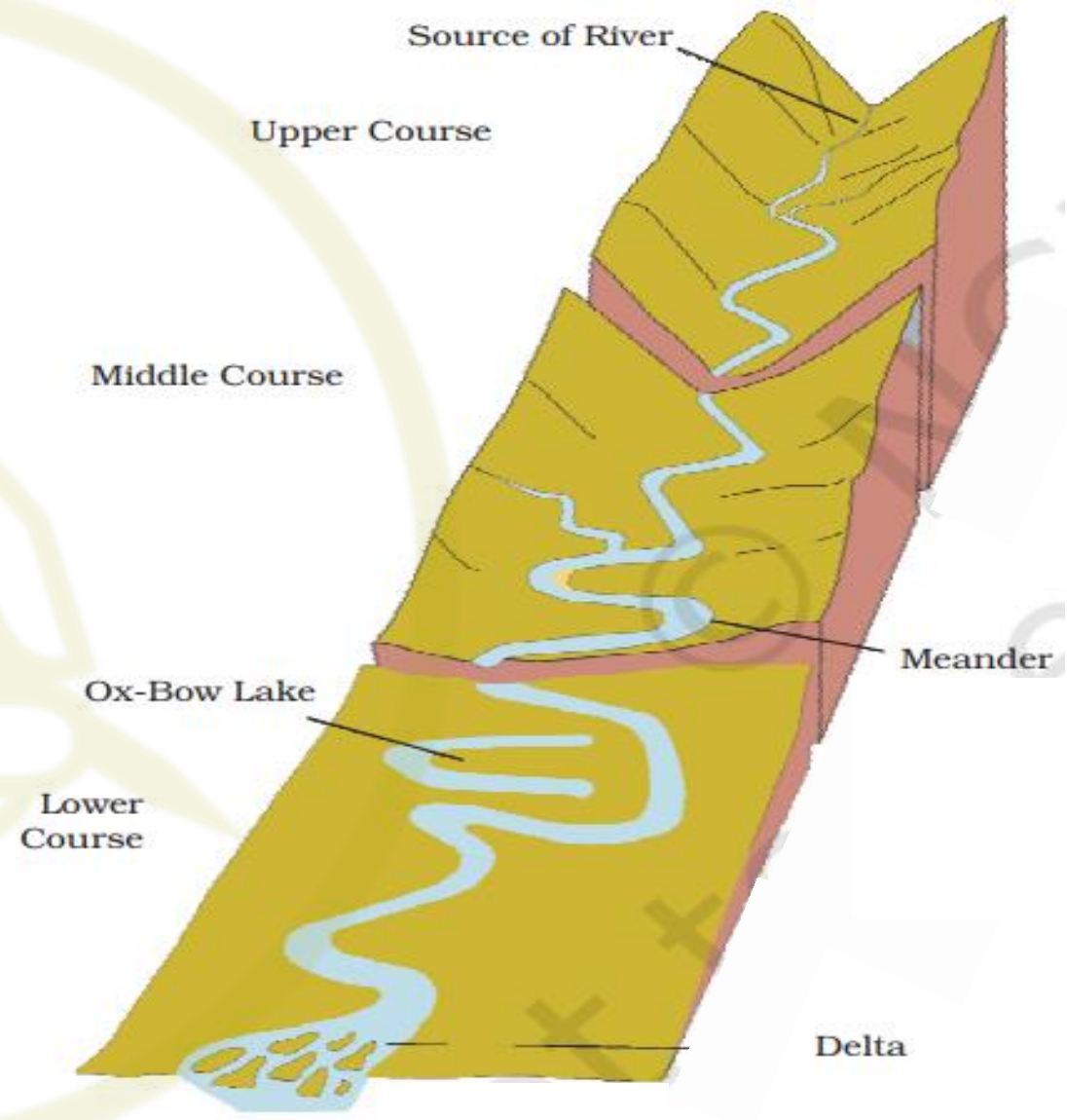
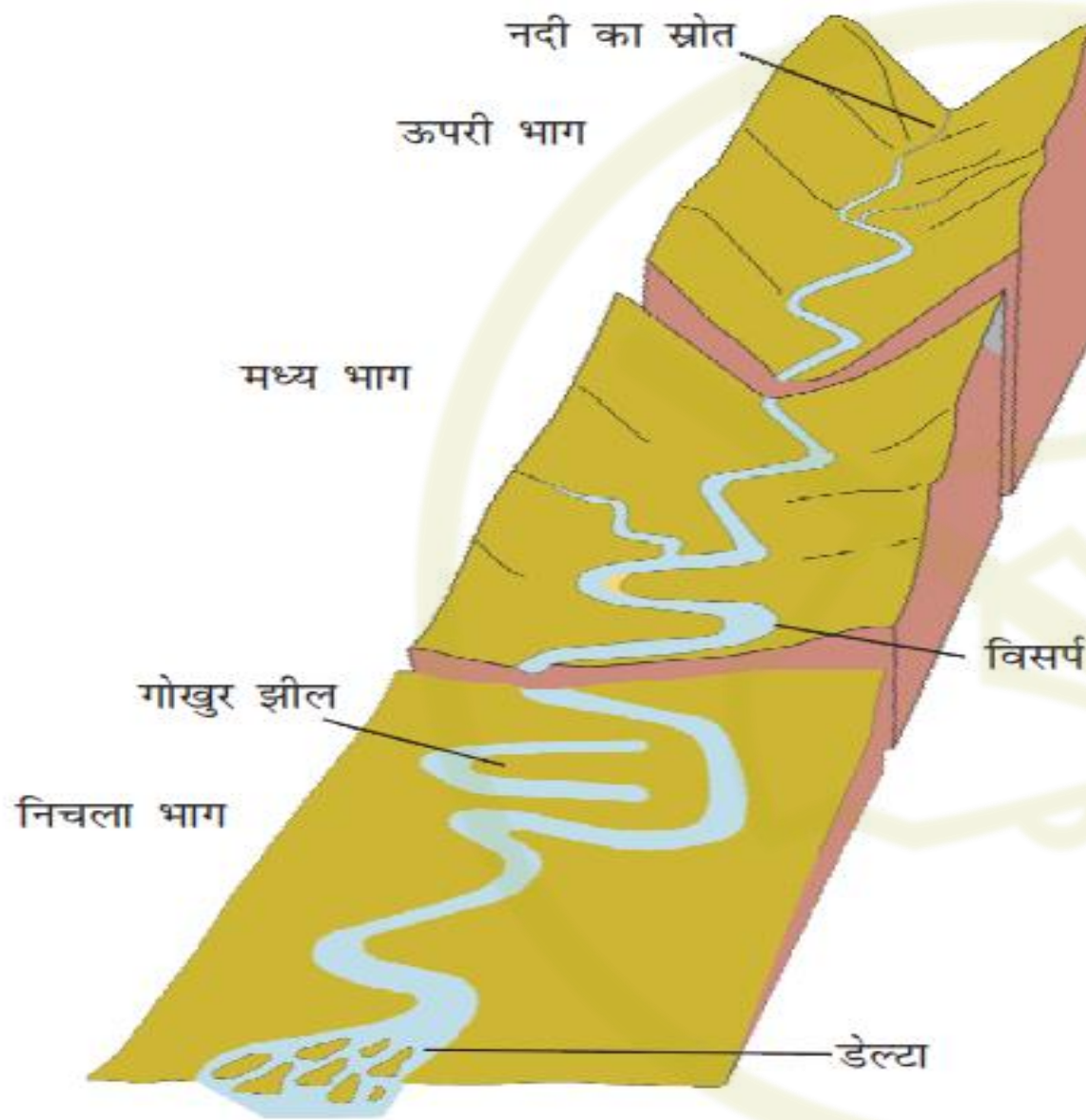
भारत का अपवाह तंत्र (Drainage System of India)

मध्य एवं निचले भागों में ये नदियाँ विसर्प, गोखुर झील तथा अपने बाढ़ वाले मैदानों में बहुत-सी अन्य निक्षेपण आकृतियों का निर्माण करती हैं।

ये पूर्ण विकसित डेल्टाओं का भी निर्माण करती हैं

In the middle and the lower courses, these rivers form **meanders, oxbow lakes**, and many other depositional features in their floodplains.

They also have well-developed **deltas**.



सिंधु नदी तंत्र (The Indus River System)

सिंधु, गंगा तथा ब्रह्मपुत्र हिमालय से निकलने वाली प्रमुख नदियाँ हैं। ये नदियाँ लंबी हैं तथा अनेक महत्त्वपूर्ण एवं बड़ी सहायक नदियाँ आकर इनमें मिलती हैं। **किसी नदी तथा उसकी सहायक नदियों को नदी तंत्र कहा जाता है।**

The major Himalayan rivers are the Indus, the Ganga and the Brahmaputra. These rivers are long, and are joined by many large and important tributaries. **A river alongwith its tributaries may be called a river system.**

सिंधु नदी तंत्र (The Indus River System)

सिंधु नदी का उदगम मानसरोवर झील के निकट तिब्बत में है।

The river Indus rises in **Tibet**, near **Lake Mansarowar**.



Q.3 पश्चिम की ओर बहते हुए सिंधु भारत में जम्मू और कश्मीर के किस जिले में प्रवेश करती है ?
Flowing west, Indus enters India in which district of J & K ?

- 
1. किश्तवाड़ / Kishtwar
 2. अनंतनाग / Anantnag
 3. बांदीपुरा / Bandipora
 - ✓ 1. लद्दाख / Ladakh

Q.4 उरी बांध किस राज्य में स्थित है ?

In which state is the Uri Dam located ?



- ✓ 1. जम्मू और कश्मीर / Jammu and Kashmir
2. उत्तराखंड / Uttarakhand
3. हिमांचल प्रदेश / Himanchal Pradesh
4. पंजाब / Punjab

Q.5 उरी बाँध किस नदी पर निर्मित एक पनबिजली स्टेशन है ?

Uri Dam is a hydroelectric power station built on which river ?



- ✓ 1. जम्मू और कश्मीर / Jammu and Kashmir
2. उत्तराखंड / Uttarakhand
3. हिमांचल प्रदेश / Himanchal Pradesh
4. पंजाब / Punjab

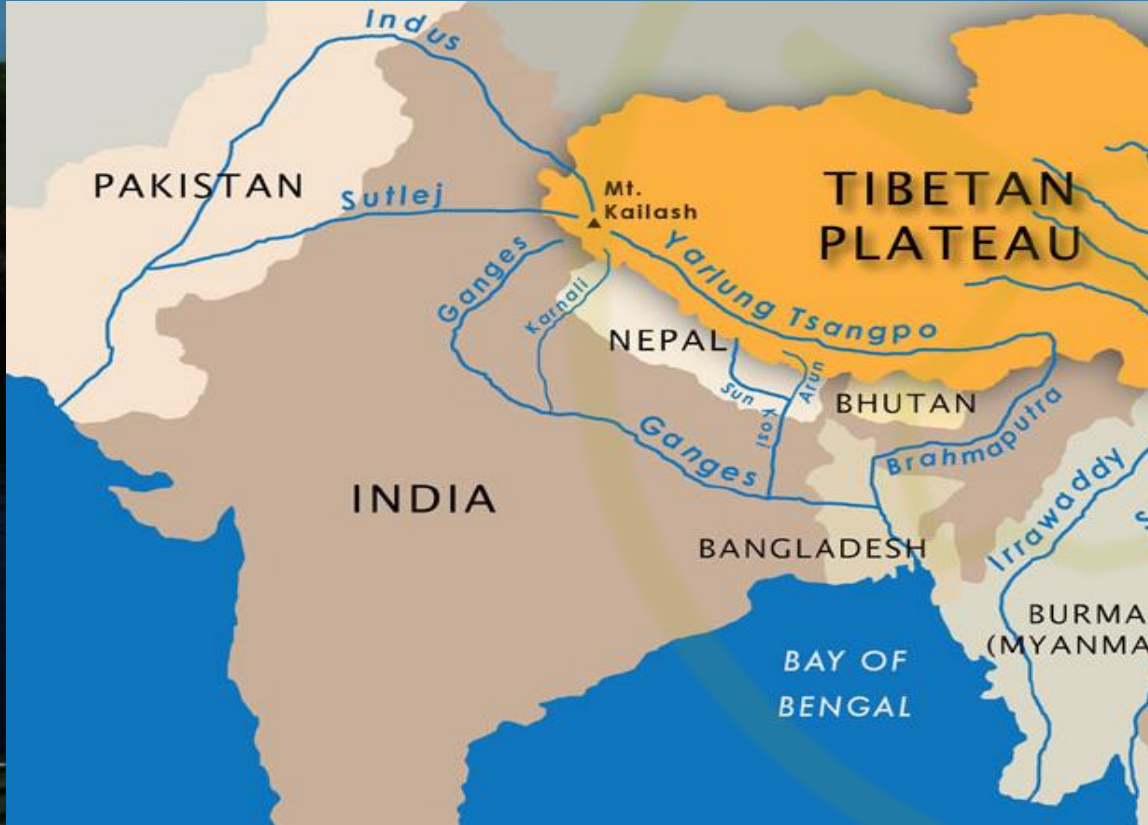
Q.6 निम्नलिखित में से कौन सी एक हिमालय से संबंधित नदी नहीं है ?

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

- 
1. गंडक / Gandak
 2. अलकनंदा / Alaknanda
 - ✓ 3. कावेरी / Cauvery
 4. ब्रह्मपुत्र / Brahmaputra

Q.7 सिंधु नदी अंततः कहाँ गिरती है ?

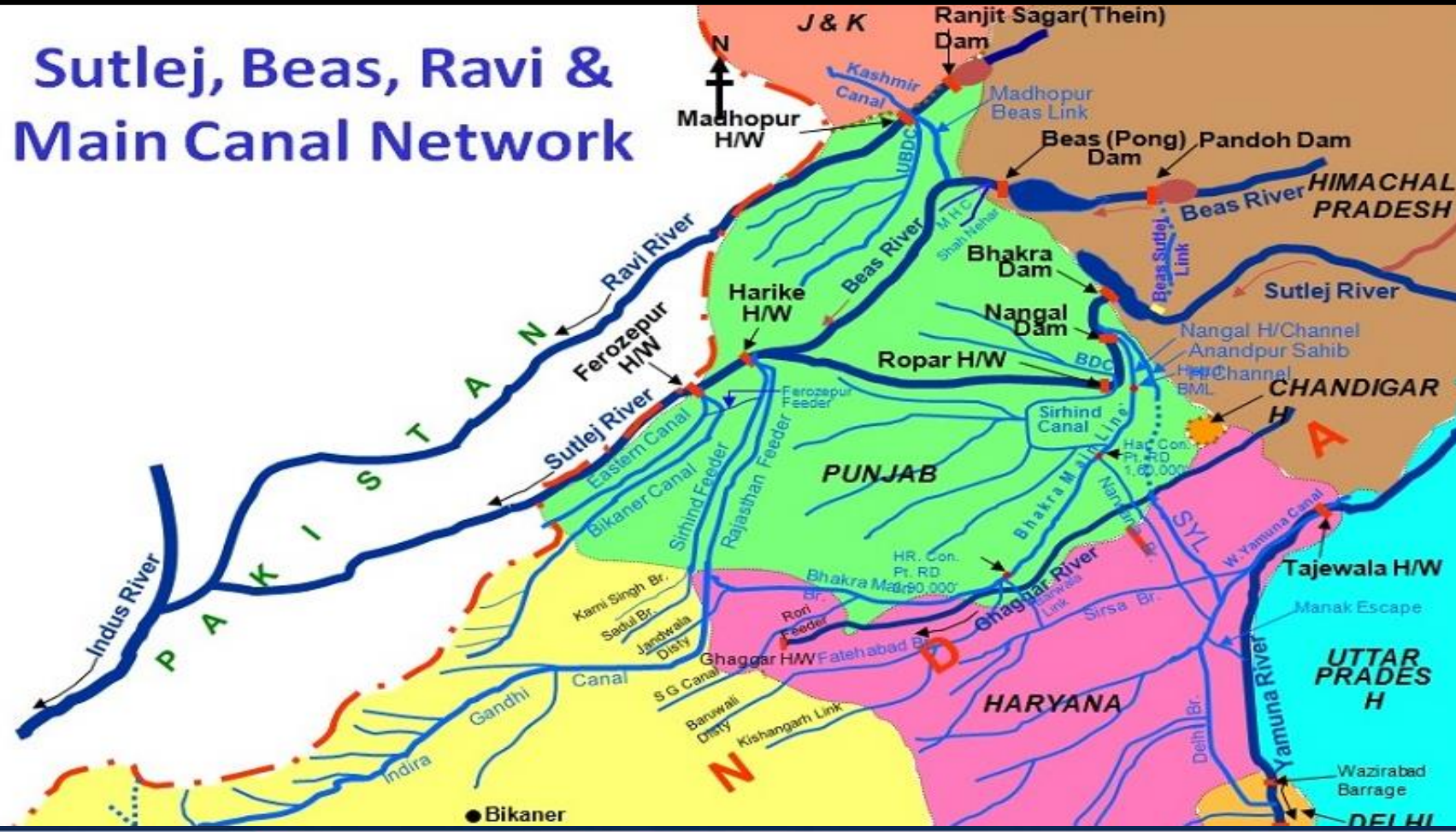
Where does Indus river empty itself ?



1. अंडमान सागर / Andaman Sea
2. बंगाल की खाड़ी / Bay of Bengal
3. खंभात की खाड़ी / Gulf of Khambhat
- ✓ 4. अरब सागर / Arabian Sea

Q.8 ब्यास नदी अमृतसर के दक्षिण के पास _____ में सतलज नदी से मिलती है
Beas river meets the Sutlej river near the _____ south of Amritsar.


Sutlej, Beas, Ravi & Main Canal Network

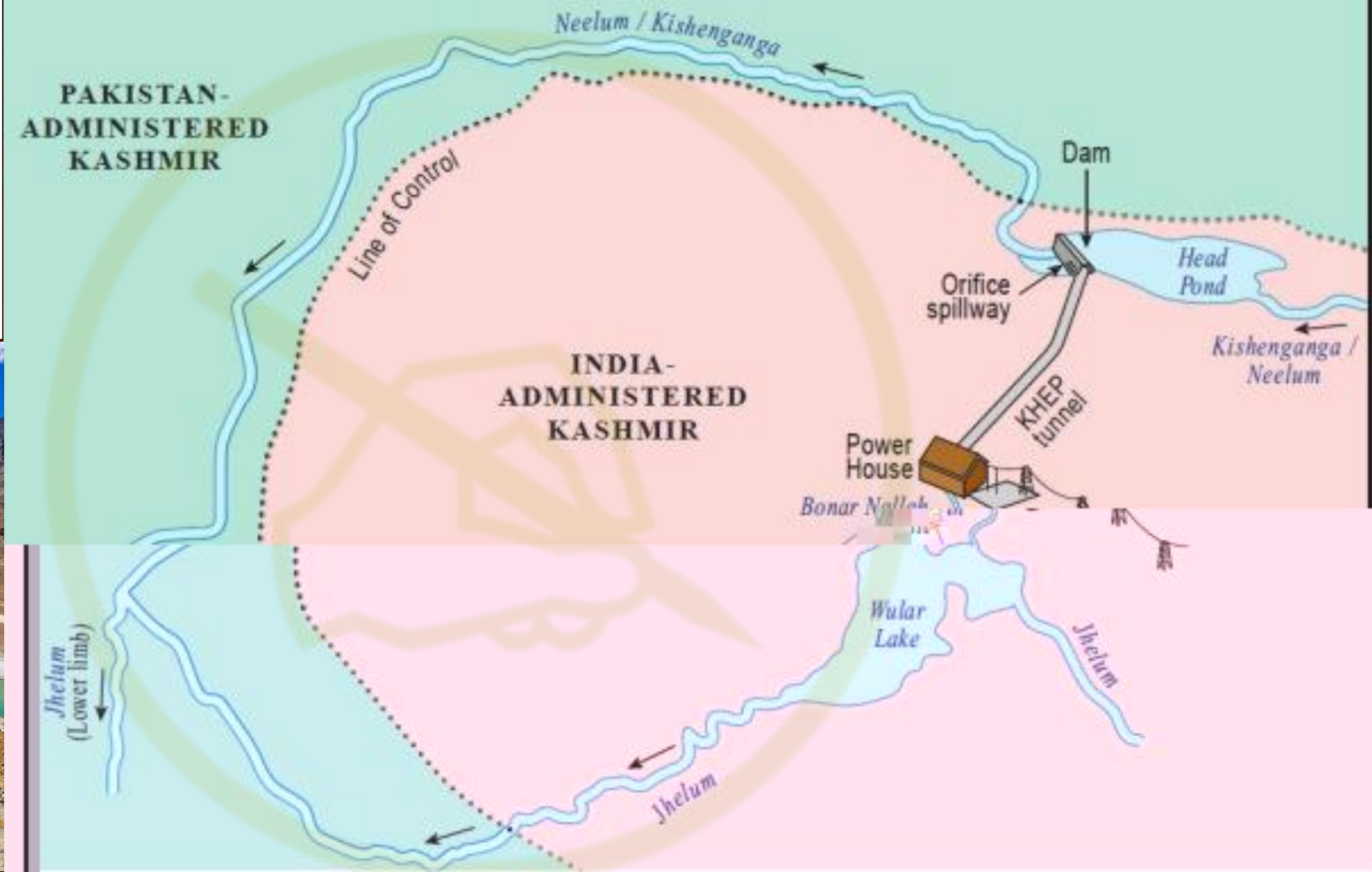
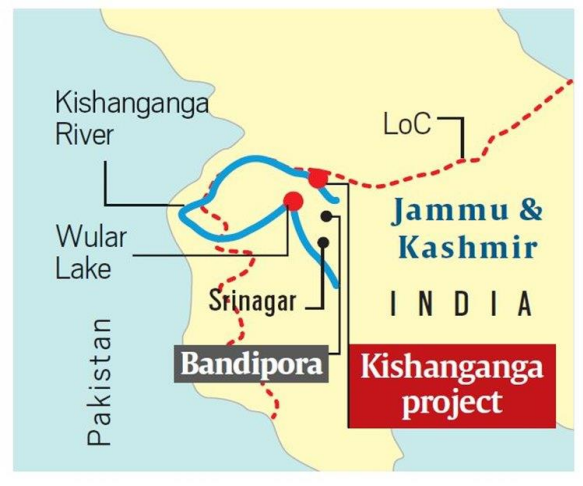


1. पंजनद / Panjnad
- ✓ 2. हरिके / Harike
3. हरिद्वार / Haridwar
4. अंबाला / Ambala

Q.9 पाकिस्तान में प्रवेश करने से पहले कौन सी नदी वुलर झील से होकर बहती है ?

Which river flows through the Wular Lake before entering Pakistan?

- 
1. सतलुज / Sutlej
 2. रावी / Ravi
 3. चिनाब / Chenab
 - ✓ झेलम / Jhelum



Q.10 हिमाचल प्रदेश में बारा लाचा दर्रे से कौन सी नदी निकलती है ?

Which river originates from Bara Lacha Pass in Himachal Pradesh ?



1. सतलुज / Sutlej

2. रावी / Ravi

✓ 3. चिनाब / Chenab

4. झेलम / Jhelum

सिंधु नदी तंत्र (The Indus River System)

सिंधु नदी बलूचिस्तान तथा गिलगित से बहते हुए अटक में पर्वतीय क्षेत्र से बाहर निकलती है। सतलुज, ब्यास, रावी, चेनाब तथा झेलम आपस में मिलकर पाकिस्तान में मिठानकोट के पास सिंधु नदी में मिल जाती हैं।

The Indus flows through **Baltistan** and **Gilgit** and emerges from the mountains at **Attock**. The Satluj, the Beas, the Ravi, the Chenab and the Jhelum join together to enter the Indus near **Mithankot** in Pakistan.

सिंधु नदी तंत्र (The Indus River System)

इसके बाद यह नदी दक्षिण की तरफ बहती है तथा अंत में **कराची** से पूर्व की ओर **अरब सागर** में मिल जाती है। सिंधु नदी के मैदान का ढाल बहुत धीमा है।

Beyond this, the Indus flows southwards eventually reaching the **Arabian Sea**, east of **Karachi**. The Indus plain has a very gentle slope.

सिंधु नदी तंत्र (The Indus River System)

सिंधु द्रोणी का एकतिहाई से कुछ अधिक भाग भारत के जम्मू-कश्मीर, हिमाचल तथा पंजाब में तथा शेष भाग पाकिस्तान में स्थित है।

A little over a third of the Indus basin is located in India in the states of Jammu and Kashmir, Himachal Pradesh and Punjab and the rest is in Pakistan.

सिंधु जल समझौता



Q.11 निम्नलिखित में से किस संस्था द्वारा सिंधु जल संधि के लिए मध्यस्थता की गयी ?

Indus Water Treaty was brokered by which of the following Institution?



- ✓ 1. आईबीआरडी / IBRD
2. आईएमएफ / IMF
3. एडीबी / ADB
4. संयुक्त राष्ट्र / United Nations
5. इनमें से कोई नहीं / None of these

Q.12 इस संधि पर तत्कालीन पीएम जवाहरलाल नेहरू और पाकिस्तान के राष्ट्रपति _____ ने हस्ताक्षर किए थे।

This treaty was signed by the then PM Jawaharlal Nehru and Pakistan's President _____.

1. जुल्फिकार अली भुट्टो / Zulfikar Ali Bhutto
 2. इस्कंदर मिर्जा / Iskander Mirza
 3. फ़ज़ल इलाही चौधरी / Fazal Ilahi Chaudhry
 4. मुहम्मद जिया-उल-हक / Muhammad Zia-ul-Haq
- ✓ इनमे से कोई नहीं / None of these
(Ayub Khan)



Left to Right, the Indian Prime Minister Jawaharlal Nehru, the President of Pakistan Ayub Khan, and the World Bank's Representative (19 September, 1960).

 *Mahendra's*

LIKE US ON FACEBOOK



/Emahendras

JOIN MAHENDRAS !!! BEST CHOICE TO OPT FOR THE PREPARATION OF BANK, S

Q.13 19 सितंबर, 1960 को किस शहर में सिंधु जल संधि (IWT) पर हस्ताक्षर किए गए थे ?

In which city, the Indus Waters Treaty was signed on Sep 19, 1960 ?



1. ✓ कराची / Karachi
2. नई दिल्ली / New Delhi
3. लाहौर / Lahore
4. शिमला / Shimla
5. इस्लामाबाद / Islamabad

Q.14 संधि के अनुसार, पूर्वी नदियों - रावी, ब्यास और _____ का पानी भारत को आवंटित किया गया था।

According to the treaty, waters of the eastern rivers - Ravi, Beas and _____ had been allocated to India.



1. सिंधु / Indus
- ✓ 2. सतलुज / Sutlej
3. झेलम / Jhelum
4. चिनाब / Chenab
5. कोई नहीं / None

According to the treaty, waters of the **eastern rivers** — **Sutlej, Beas and Ravi** had been allocated to **India**, while the **western rivers** — the **Indus, Jhelum and Chenab** to **Pakistan**.





Eastern rivers - Ravi, Beas and Sutlej had been allocated to **India**.



Western rivers — **Chenab, Jhelum** and **Indus** to Pakistan.

Q.15 भारत को सिंधु नदी के पानी का ____ सिंचाई, बिजली उत्पादन और परिवहन प्रयोजनों के लिए उपयोग करने की अनुमति है।

India is allowed to use ____ of its water for irrigation, power generation and transport purposes of Indus river.



1. 15%
- ✓ 2. 20%
3. 25%
4. 30%
5. 45%

- The **115th meeting** of the **India-Pakistan Permanent Indus Commission** (PIC) was held in **Lahore, Pakistan** from **August 29-30, 2018**.
- Indian delegation was led by **Shri PK Saxena**, the Indian Commissioner for Indus Waters.



Q.16 सिंधु जल संधि, 1960 में कितनी नदियाँ शामिल हैं ?

How many rivers are included in the Indus Water Treaty, 1960 ?



1. 5

2. 4

✓ 3. 6

4. 7

5. 3

Q.17 संधि के अनुसार, भारत पश्चिमी नदियों में पानी का उपयोग किस प्रकार की जरूरतों के लिए कर सकता है ?

According to the treaty, India can use the water of western rivers for which type of needs ?



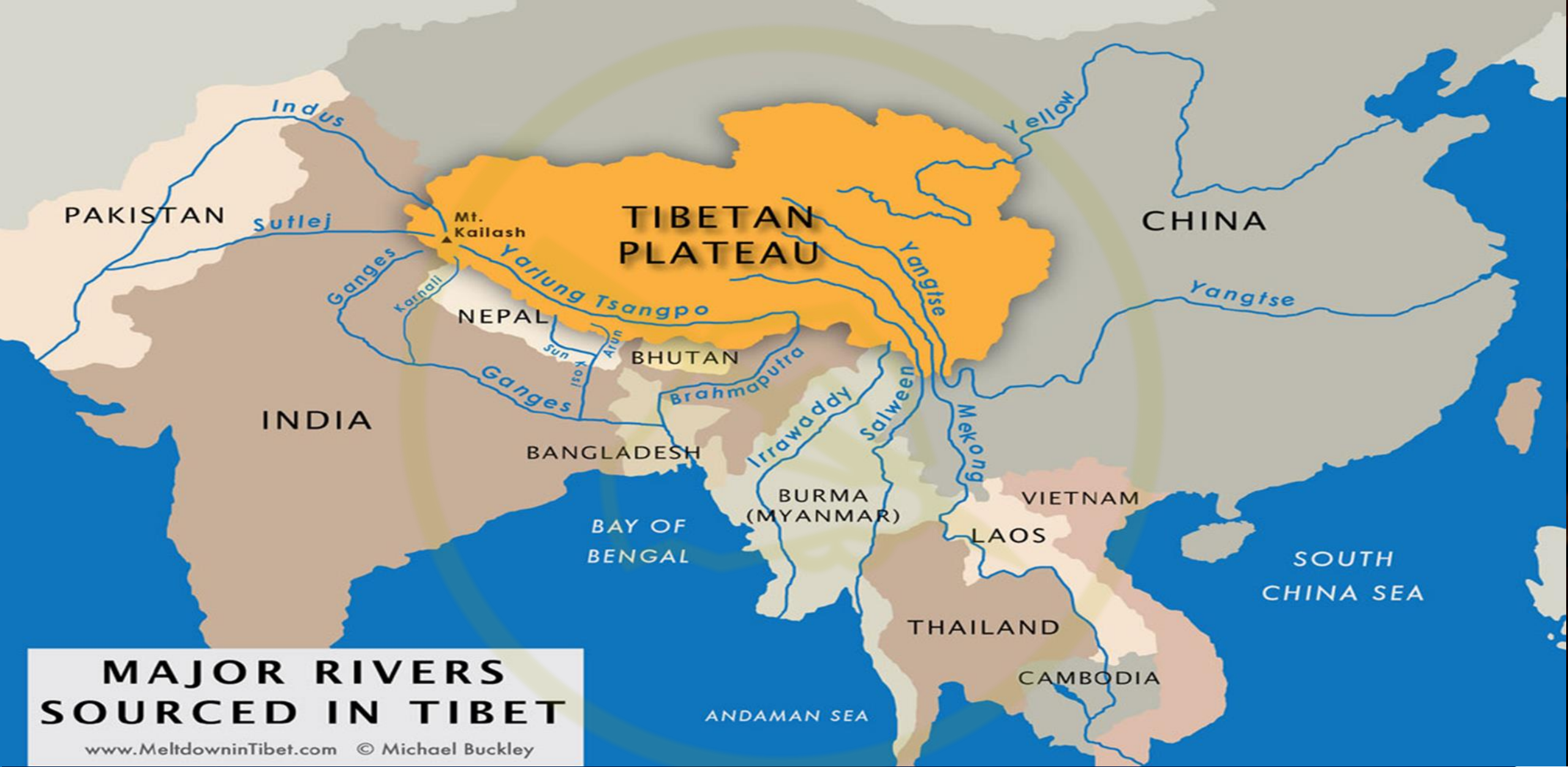
1. सिंचाई / Irrigation
2. जलविद्युत / Hydropower
3. भंडारण उद्देश्य / Storage purpose
4. घरेलू उद्देश्य / Domestic purposes
- ✓ 5. उपरोक्त सभी / All of the above

Q.18 सिंधु नदी तिब्बत में झील मानसरोवर के निकट _____ के उत्तरी ढलान से उत्पन्न होती है

Indus River originates in Tibet in northern slopes of _____ near lake Mansarovar.



1. नंदादेवी / Nanda Devi
- ✓ 2. कैलाश पर्वत / Mount Kailash
3. मकालू पर्वत / Mount Makalu
4. गंगोत्री ग्लेशियर / Gangotri Glacier
5. उपरोक्त सभी / All of the above



MAJOR RIVERS SOURCED IN TIBET

www.MeltdowninTibet.com © Michael Buckley

 Mahendras

LIKE US ON FACEBOOK  /Emahendras

JOIN MAHENDRAS !!! BEST CHOICE TO OPT FOR THE PREPARATION OF BANK, S

Q.19 ब्यास नदी हिमाचल प्रदेश में _____ के पास पीर पंजाल पर्वतमाला के दक्षिणी ढलानों से निकलती है।

Beas River originates in the southern slopes of Pir Panjal ranges near _____ in Himachal Pradesh.



1. बनिहाल दर्रा / Banihal Pass
2. जोजी ला दर्रा / Zoji La Pass
- ✓ 3. रोहतांग दर्रा / Rohtang Pass
4. कुंजुम दर्रा / Kunzum Pass
5. उपरोक्त सभी / All of the above

Q.20 झेलम _____ के उत्तरी ढलान से वेरिनाग स्प्रिंग (जो मुख्य स्रोत है) से निकलती है।
Jhelum rises from northern slopes of _____ at Verinag spring (which is main source).



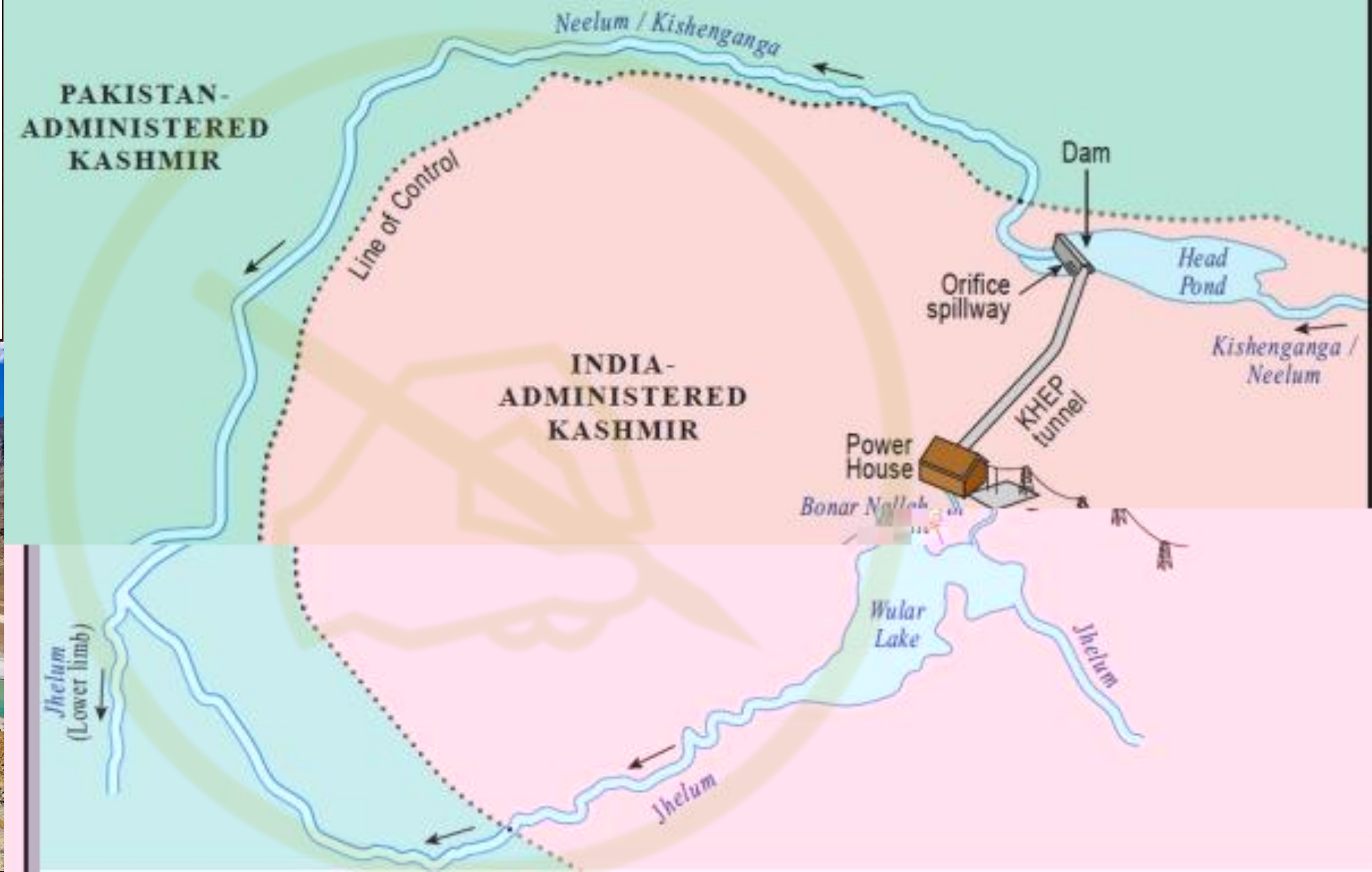
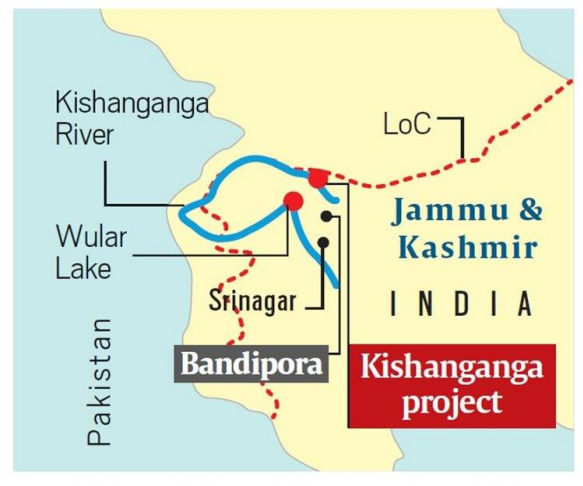
1. गंगोत्री ग्लेशियर / Gangotri Glacier
2. धौलाधर पर्वतमाला / Dhauldhhar ranges
3. मकालू पर्वत / Mount Makalu
- ✓ 4. पीर पंजाल पर्वतमाला / Pir Panjal ranges
5. उपरोक्त सभी / All of the above

Q.21 कौन सी नदी झेलम की सबसे बड़ी सहायक नदी है जो डोमेल मुजफ्फराबाद में मिलती है।
Which river is the largest tributary of Jhelum that joins it at Domel Muzaffarabad.



1. द्रास नदी / Dras River
- ✓ 2. किशनगंगा नदी / Kishenganga River
3. जांस्कर नदी / Zanskar River
4. चंद्र नदी / Chandra River
5. उपरोक्त सभी / All of the above





 Mahendras

LIKE US ON FACEBOOK  /Emahendras

JOIN MAHENDRAS !!! BEST CHOICE TO OPT FOR THE PREPARATION OF BANK, S

Q.22 झेलम नदी पर निम्नलिखित में से कौन से महत्वपूर्ण बांध और बैराज हैं ?

Which of the following is/are the important dams and barrages on Jhelam river ?



1. रसूल बैराज / Rasul Barrage
2. त्रिमु बैराज / Trimmu Barrage
3. मंगला डैम/ Mangla Dam
4. केवल 1 और 3 / Only 1 & 3
- ✓ 5. उपरोक्त सभी / All of the above



LIKE

COMMENT

SHARE

SUBSCRIBE