Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

ARJUN BATCH

CLASS 11th | GEOGRAPHY

अपवाह तंत्र

अध्याय-3 | भाग-7

एकदम BASIC से!



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

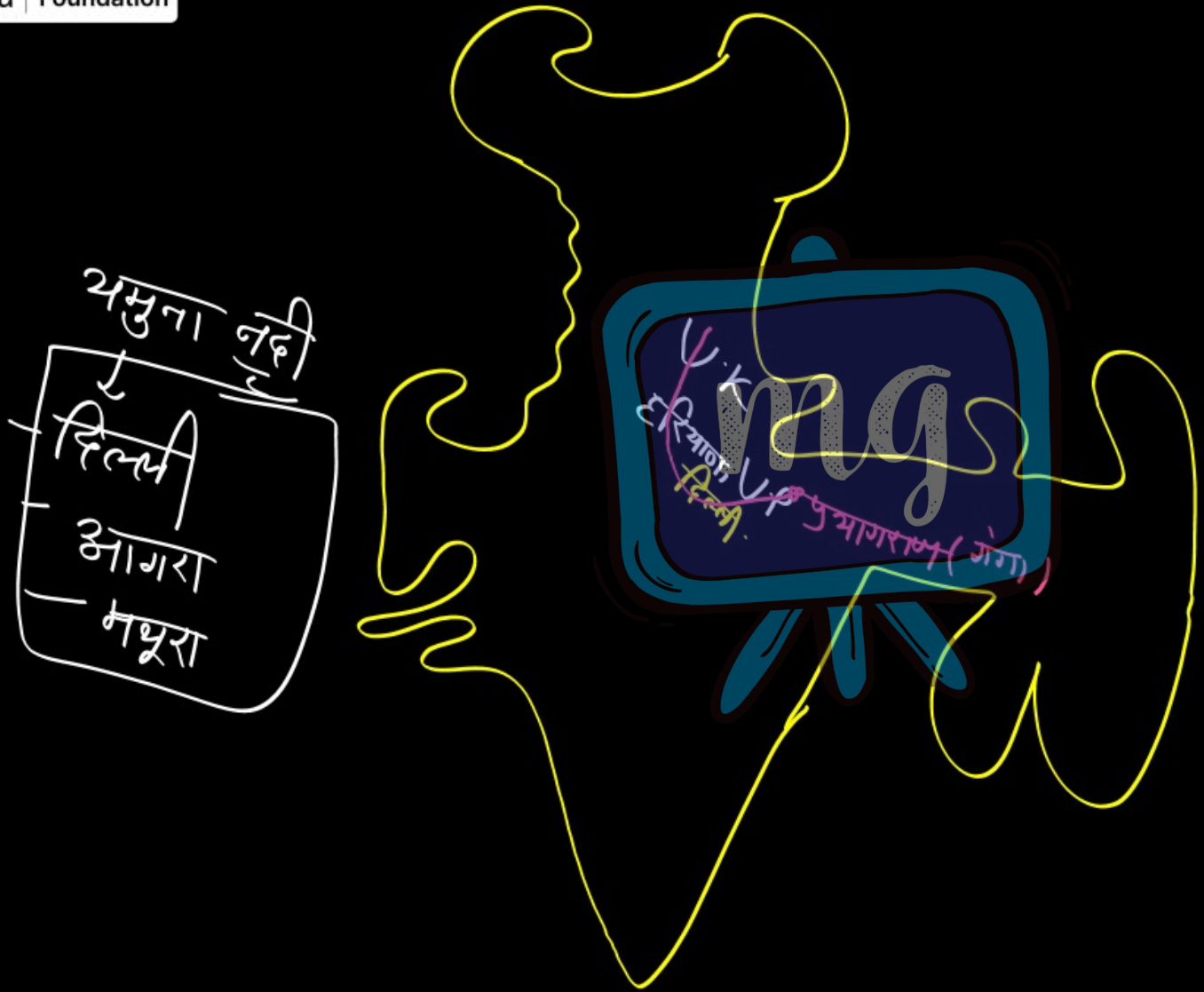
आज क्या पढ़ेंगे ?

1. गंगा की सहायक नदियाँ
2. ब्रह्मपुत्र नदी



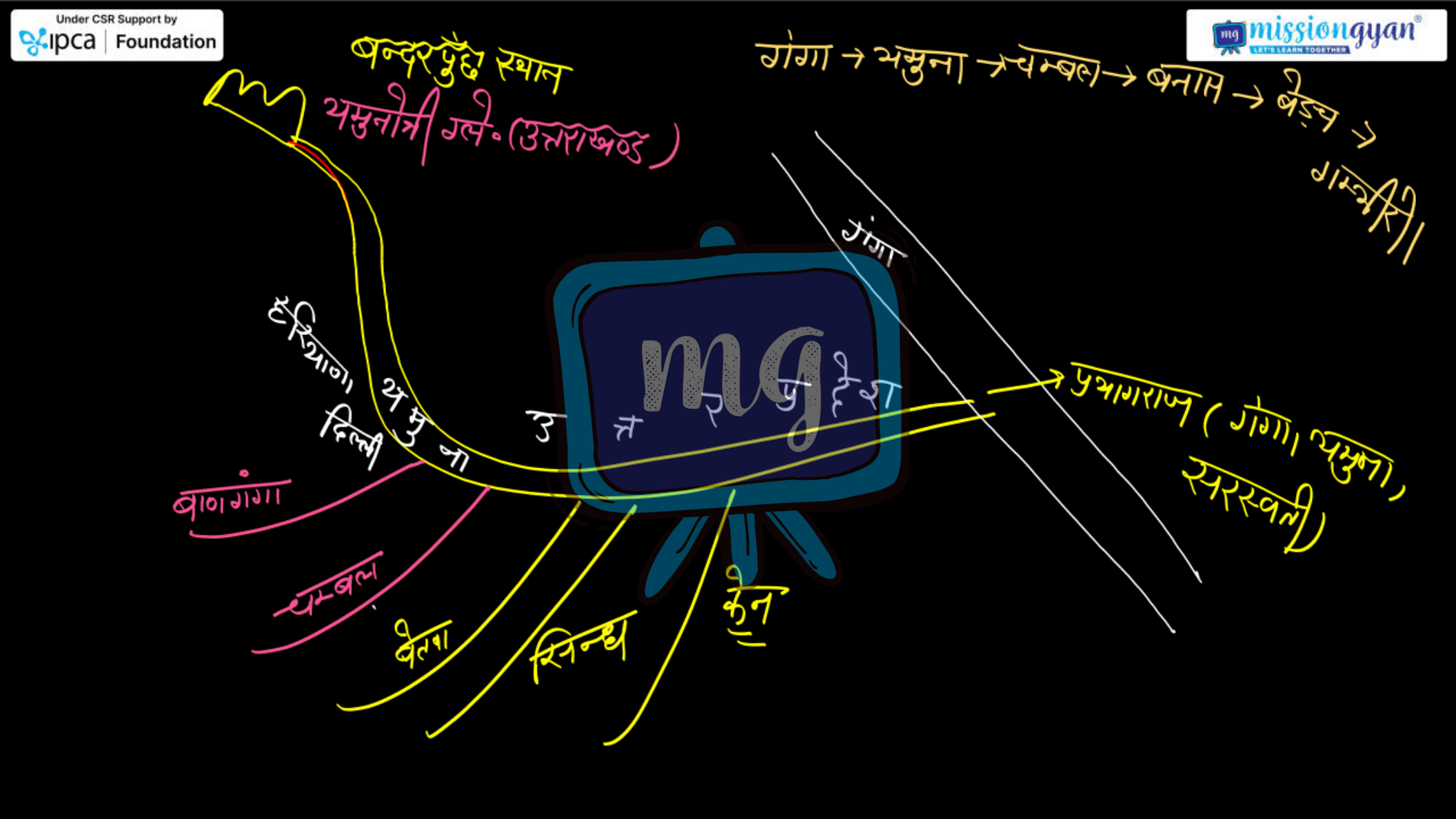
Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

सिन्धु ल० 2880 k·m
भारत ल० 1114 k·m
गंगा भारत की सबसे लम्बी (2525 k·m) व राष्ट्रीय नदी
↓
2008

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



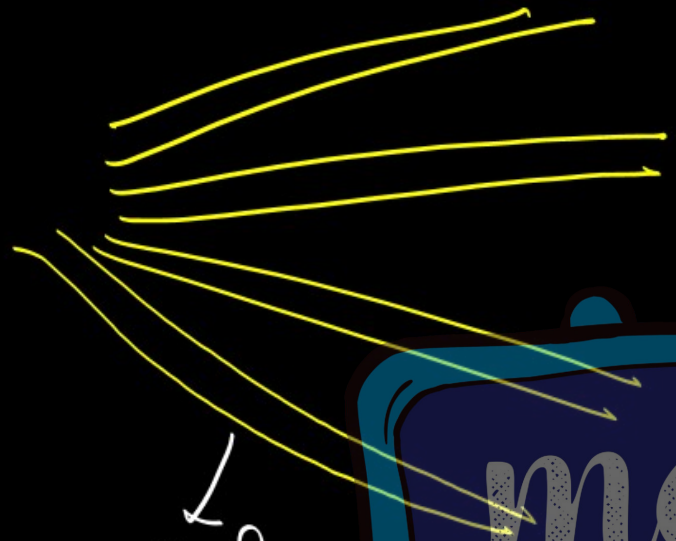
चंबल नदी

- उद्गम = मालवा पठार में महु के निकट (मध्य प्रदेश)
- उत्तरमुखी होकर एक महाखड्ड से बहती हुई
- राजस्थान में कोटा पहुँचती है
- कोटा → बूँदी → सवाई माधोपुर → धौलपुर → यमुना
- चंबल खड्ड → उत्खात् भूमि वाली भू-आकृति
- बाँध → गांधीसागर बाँध (कोटा)

मध्यप्रदेश (मन्दसौर)

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



गहरी-2 नालीयाँ

||

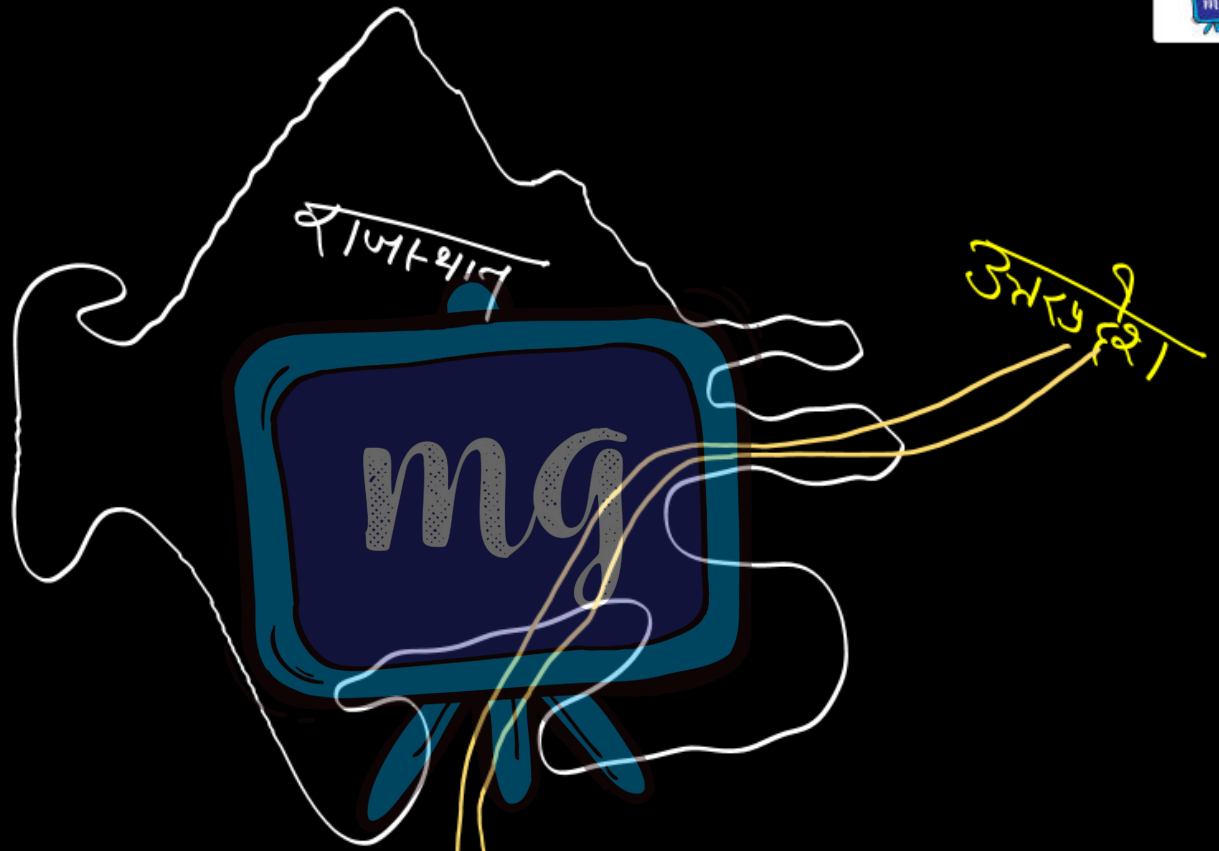
उत्खात भूमि।

गहरे गर्त → बीहड़ → B.M, करौली, धौलपुर

उँग प्रदेश | दस्यु प्रदेश

Under CSR Support by
ipca | Foundation

चम्बल नदी



missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

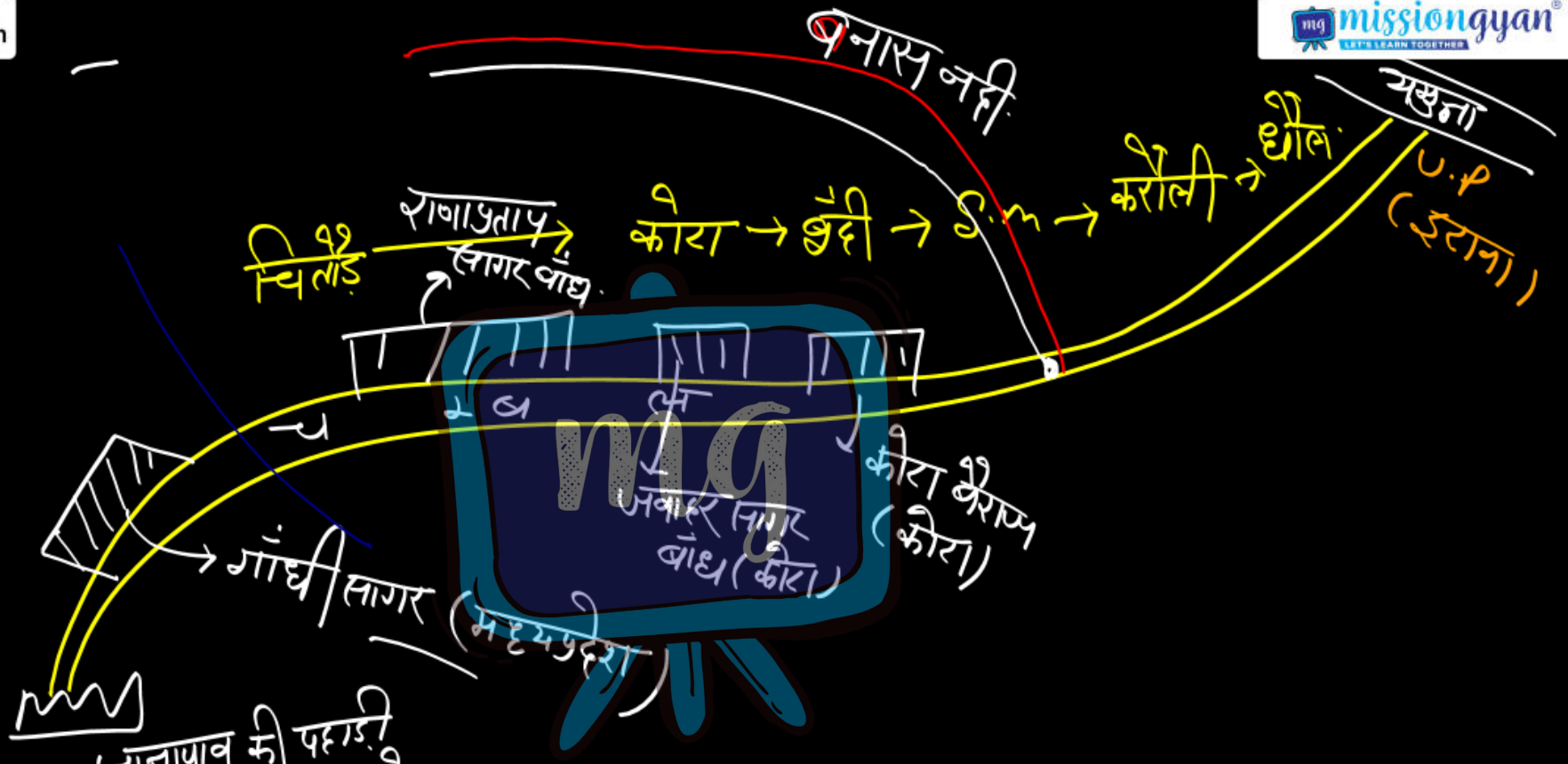
Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



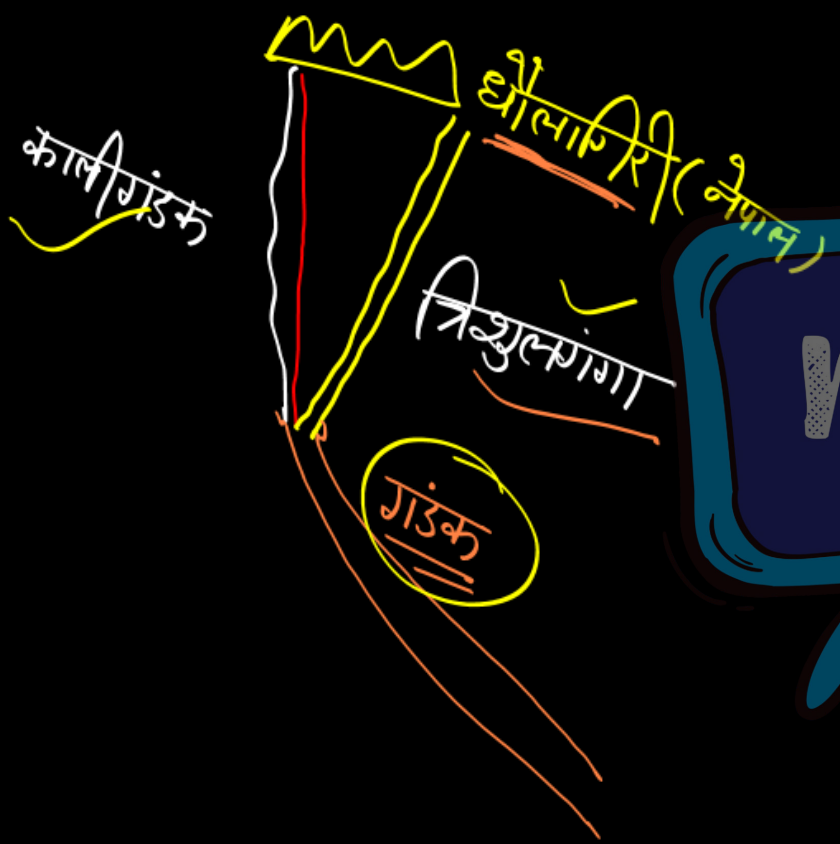
Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



गंडक नदी

- उद्गम = धौलागिरी व माऊंट एवरेस्ट के बीच (नेपाल हिमालय)
- कालीगंडक + त्रिशूलगंगा = गंडक नदी



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

उद्गम → धौलागिरी (नेपाल)

बिहार - भारत में प्रवेश

गंगा में विलय - सोनपुर (बिहार)

भारत का सबसे बड़ा पशु मेला

नोट

- मध्य नेपाल को अपवाहित करती है।
- बिहार के चंपारन जिले में यह गंगा मैदान में प्रवेश करती है
- पटना के निकट सोनपुर में गंगा नदी में जा मिलती है।



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

घाघरा नदी

मापचाचुँगं (नेपाल)

- उद्गम → मापचाचुँगों हिमनद से
- सहायक नदियाँ → तिला, सेती व बेरी



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

उद्गम → चामसाङ्गो (नेपाल)

छपरा (बिहार) → गंगा नदी विलय (संगम)

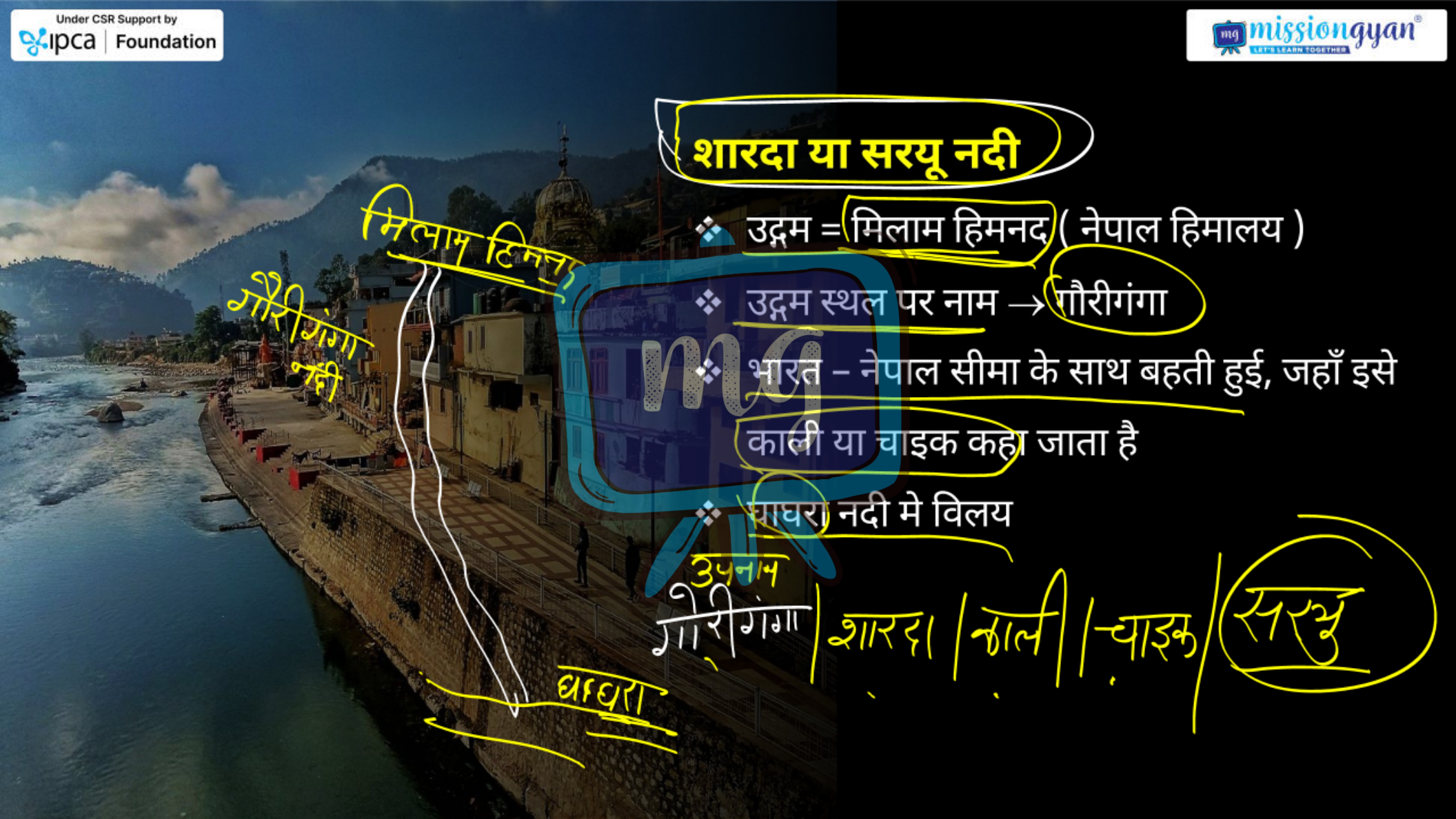
नोट

- घाघरा नदी शीशापानी में एक गहरे महाखड्ड का निर्माण करते हुए पर्वतीय भाग से बाहर निकलती है।
- शारदा नदी (काली या काली गंगा) इससे मैदान में मिलती है
- छपरा में यह गंगा नदी में विलीन हो जाती है।

(बिहार)

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



शारदा या सरयू नदी

- उद्गम = मिलाम हिमनद (नेपाल हिमालय)
- उद्गम स्थल पर नाम → गौरीगंगा
- भारत – नेपाल सीमा के साथ बहती हुई, जहाँ इसे काली या चाइक कहा जाता है
- घाघरा नदी मे विलय

उपनाम
गौरीगंगा | शारदा | काली | चाइक | सरयू

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

मार्ग परिवर्तन

बिहार का शौक

→ दामोदर नदी → प० बंगाल का शौक

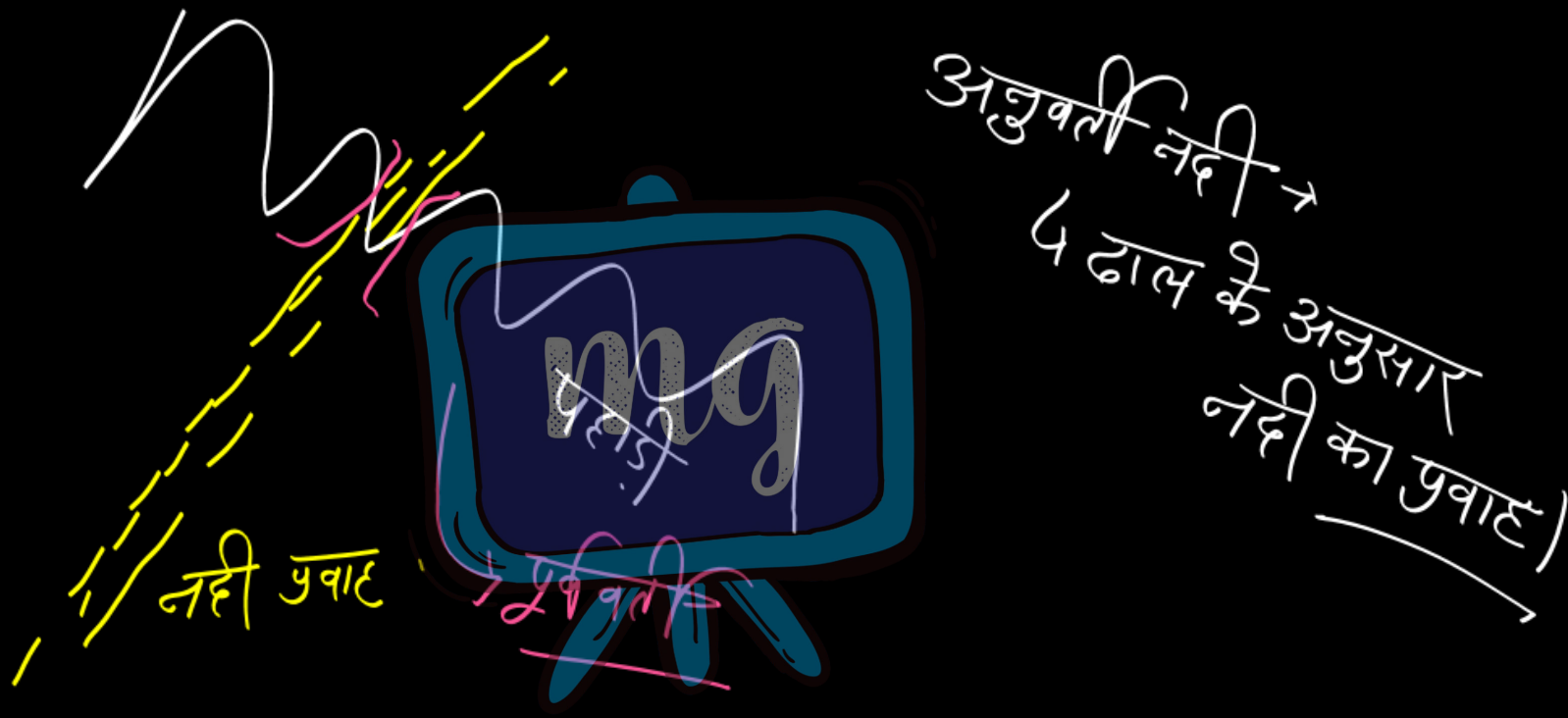


कोसी नदी

- पूर्ववर्ती नदी
- उद्गम → तिब्बत में माऊंट एवरेस्ट के उत्तर में
- मुख्य धारा → अरुण
- नेपाल में, मध्य हिमालय को पार करने के बाद इसमें पश्चिम से सोन, कोसी और पूर्व से तमुर कोसी मिलती है।
- अरुण नदी से मिलकर यह सप्तकोसी बनाती है।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

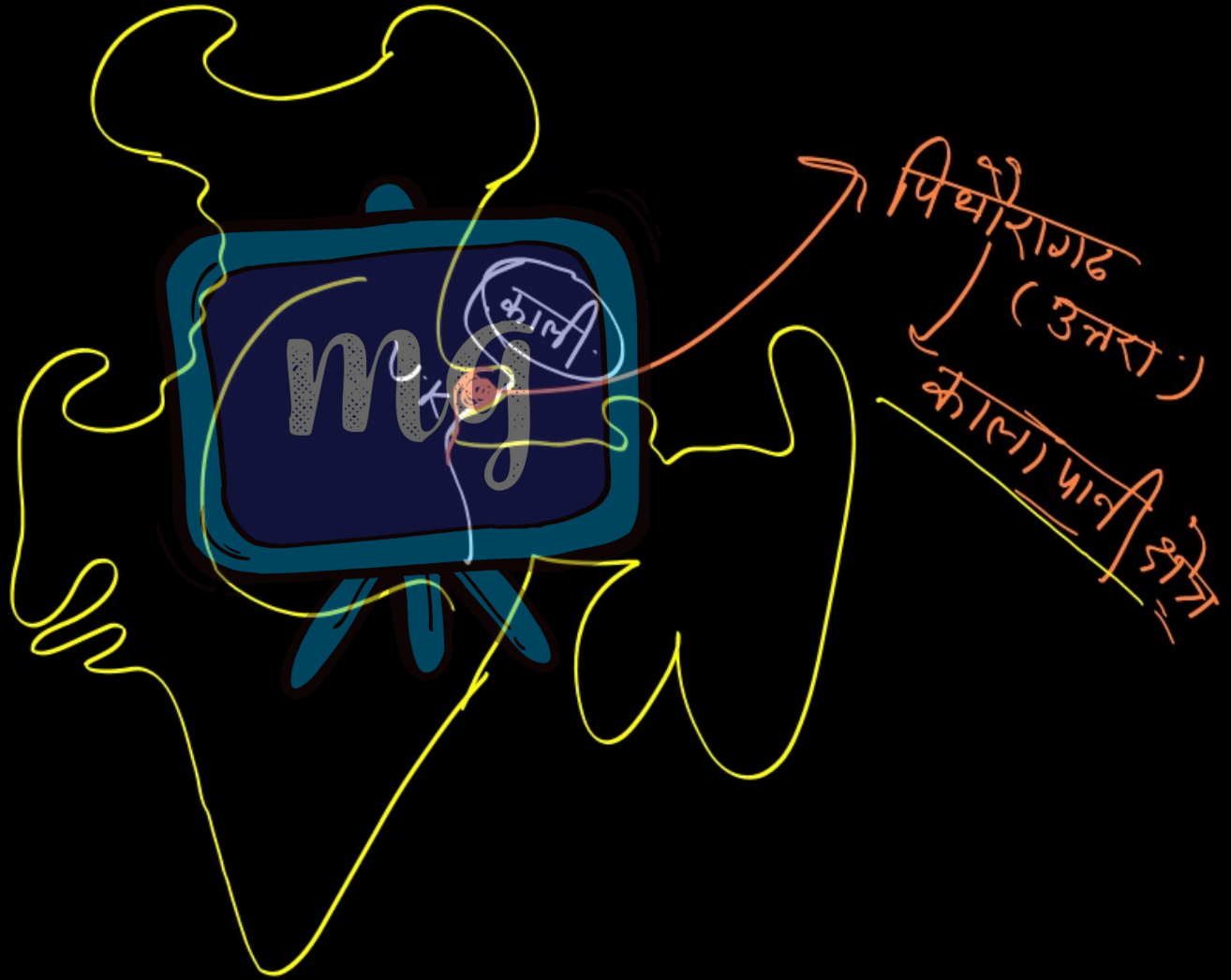
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

- गंगा → गंगोत्री ग्लै॰ (उत्तराखण्ड)
- यमुना → यमुनोत्री ग्लै॰ (उत्तराखण्ड)
- चम्बल → जानापाव की पहाड़ी (मालवा का पठार) m.p
- गण्डक नदी → धौलागिरी (नेपाल)
- घाघरा नदी → मापचाचुँग ग्लै॰ (नेपाल)
- काली नदी → मिलाम ग्लै॰
  (शारदा/सरयु)

mg

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

रामगंगा



- उद्गम → गैरसेन के निकट गढ़वाल की पहाड़ियाँ
- शिवालिक को पार करने के बाद दक्षिण-पश्चिम दिशा की ओर प्रवाहित
- उत्तर प्रदेश में नजीबाबाद के निकट मैदान में प्रवेश
- कन्नौज के निकट यह गंगा नदी में विलय

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

दामोदर नदी

- छोटानागपुर पठार के पूर्वी किनारे पर प्रवाहित
- भ्रंश घाटी से होती हुई हुगली नदी में विलय
- मुख्य सहायक नदी → बराकर
- दामोदर घाटी कार्पोरेशन बहुद्देशीय परियोजना



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

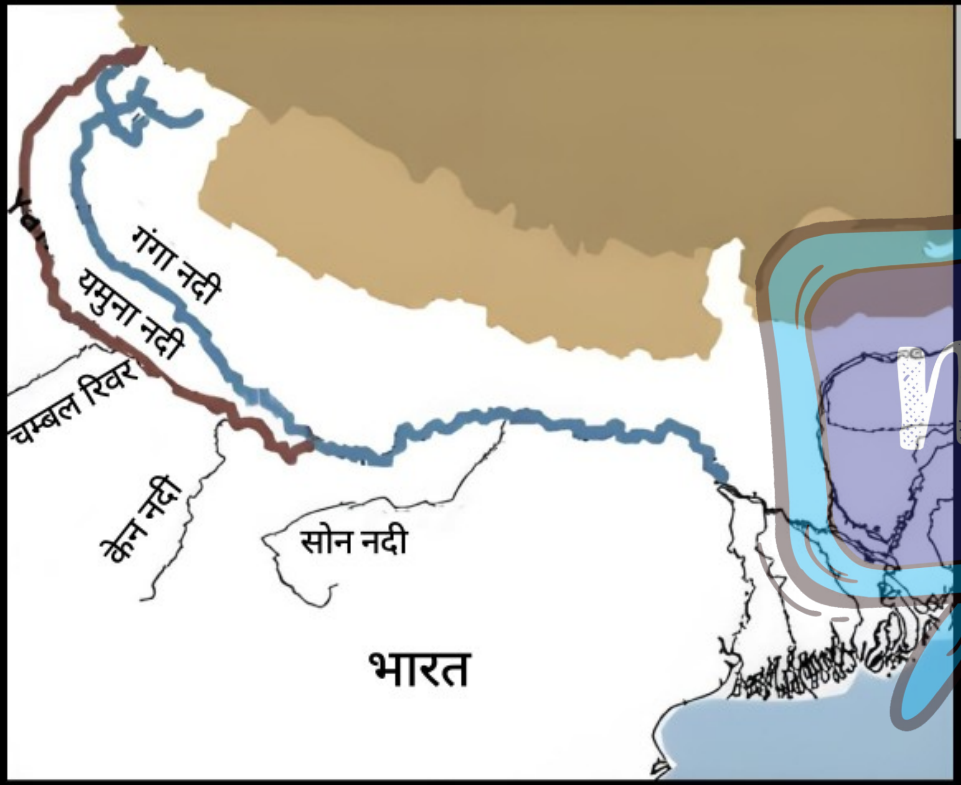
महानंदा

- उद्गम = दार्जिलिंग पहाड़ियों से
- पश्चिमी बंगाल में गंगा के बाएँ तट पर मिलने वाली अंतिम सहायक नदी है।



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



सोन

- उद्गम = अमरकंटक पठार से
- गंगा के दक्षिण तट पर सोन एक बड़ी सहायक नदी
- पठार के उत्तरी किनारे पर जलप्रपातों की श्रृंखला बनाती हुई यह नदी पटना से पश्चिम में आरा के पास गंगा नदी में विलीन।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

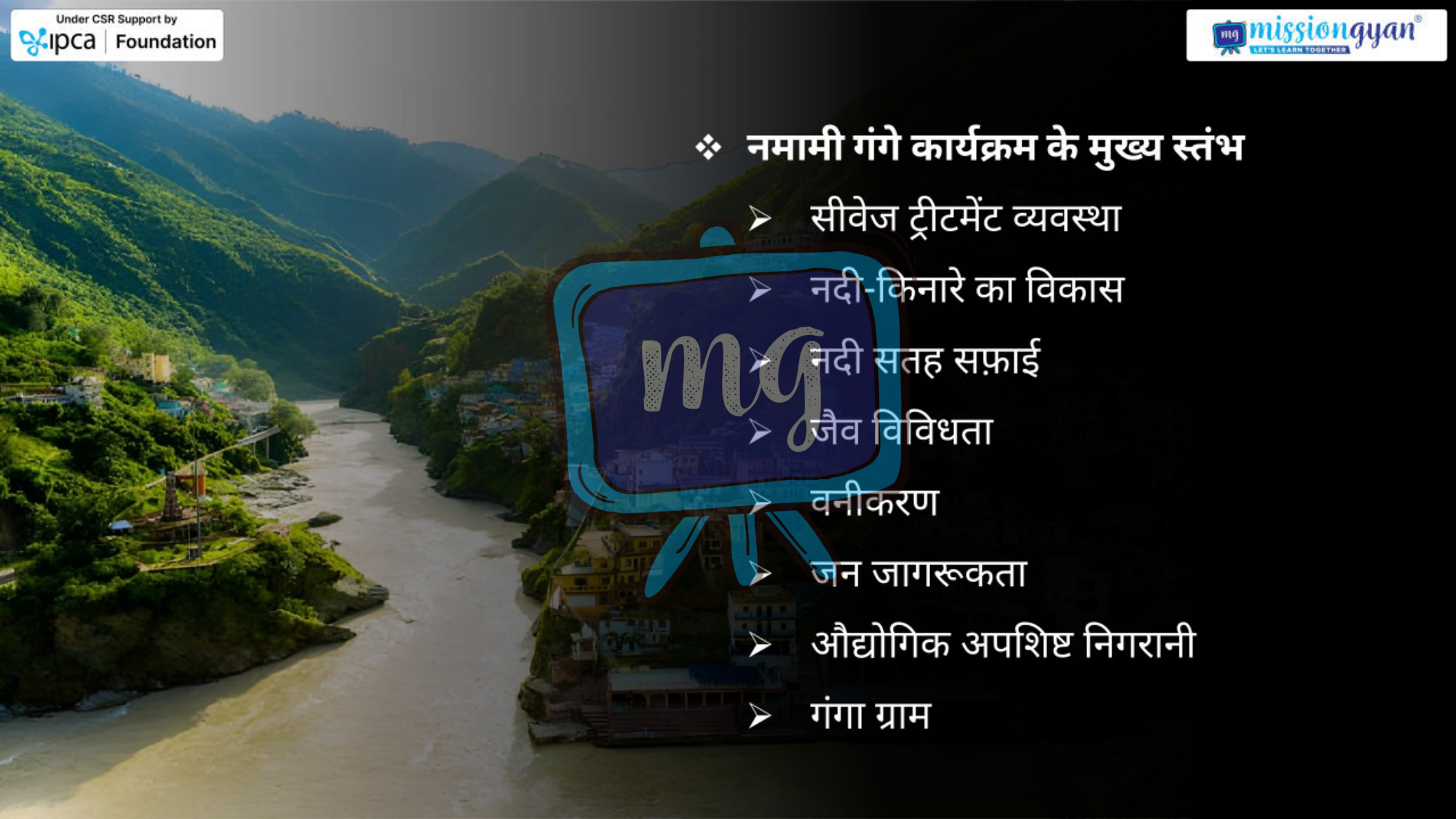


नमामी गंगे परियोजना

- एक एकीकृत संरक्षण मिशन है,
- जून 2014 में केंद्र सरकार द्वारा 'प्रमुख कार्यक्रम' के रूप में अनुमोदित
- इसमें राष्ट्रीय नदी गंगा से संबंधित दो उद्देश्य हैं-
  i. प्रदूषण के प्रभाव को कम करना
  ii. उसके संरक्षण और कायाकल्प को पूरा करना

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



❖ नमामी गंगे कार्यक्रम के मुख्य स्तंभ

- सीवेज ट्रीटमेंट व्यवस्था
- नदी-किनारे का विकास
- नदी सतह सफ़ाई
- जैव विविधता
- वनीकरण
- जन जागरूकता
- औद्योगिक अपशिष्ट निगरानी
- गंगा ग्राम

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

ब्रह्मपुत्र नदी

उद्गम

चेमायुंगडुंग हिमनद

कैलाश पर्वत श्रेणी में

मानसरोवर झील के निकट

पूर्व दिशा में अनुदैर्ध्य रूप में बहती



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



सांग्पो

दक्षिणी तिब्बत में नाम

अर्थ - 'शोधक'

रागोंसांग्पो दाहिने तट पर प्रमुख सहायक नदी

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

महाखड्ड का निर्माण



मध्य हिमालय में

नमचा बरवा (7755 मीटर) के निकट

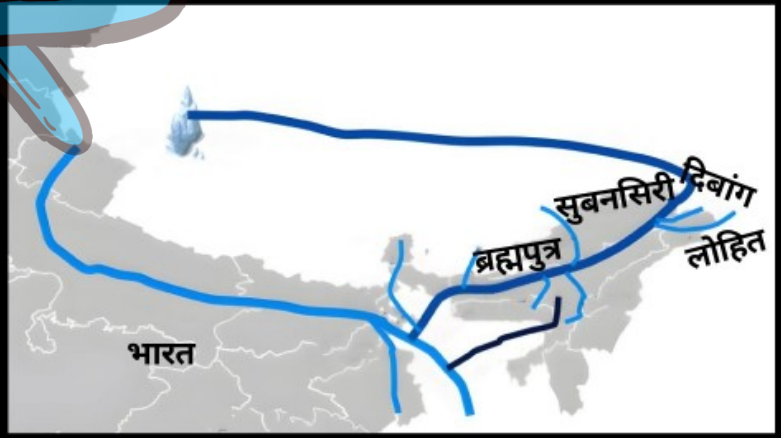
हिमालय के गिरिपद में सिशंग या दिशंग के नाम

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

भारत में प्रवेश

- सादिया कस्बे के पश्चिम में (अरुणाचल प्रदेश)
- दक्षिण-पश्चिम दिशा में प्रवाह
- बाएँ तट पर प्रमुख सहायक नदियाँ
  - → दिबांग (सिकांग) और लोहित



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



- 750 किलोमीटर
- असंख्य सहायक नदियाँ
- बाएँ तट पर
- बूढ़ी दिहिंग और धनसरी (दक्षिण)
- दाएँ तट पर
- सुबनसिरी, कामेग, मानस व संकोश

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

सुबनसिरी



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

बह्मपुत्र का बांग्लादेश में प्रवेश



दक्षिण दिशा में प्रवाह

दाएँ तट पर सहायक नदी – तिस्ता

अंत में पद्मा के साथ मिलकर बंगाल की खाड़ी में जा गिरती है।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



- बह्मपुत्र नदी बाढ़, मार्ग परिवर्तन एवं तटीय अपरदन के लिए जानी जाती है।
- क्योंकि इसकी अधिकतर सहायक नदियाँ बड़ी है।
- जलग्रहण क्षेत्रों में भारी वर्षा के कारण अत्यधिक अवसाद बहकर लाती है।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



धार्मिक समुदायों का स्थानिक वितरण

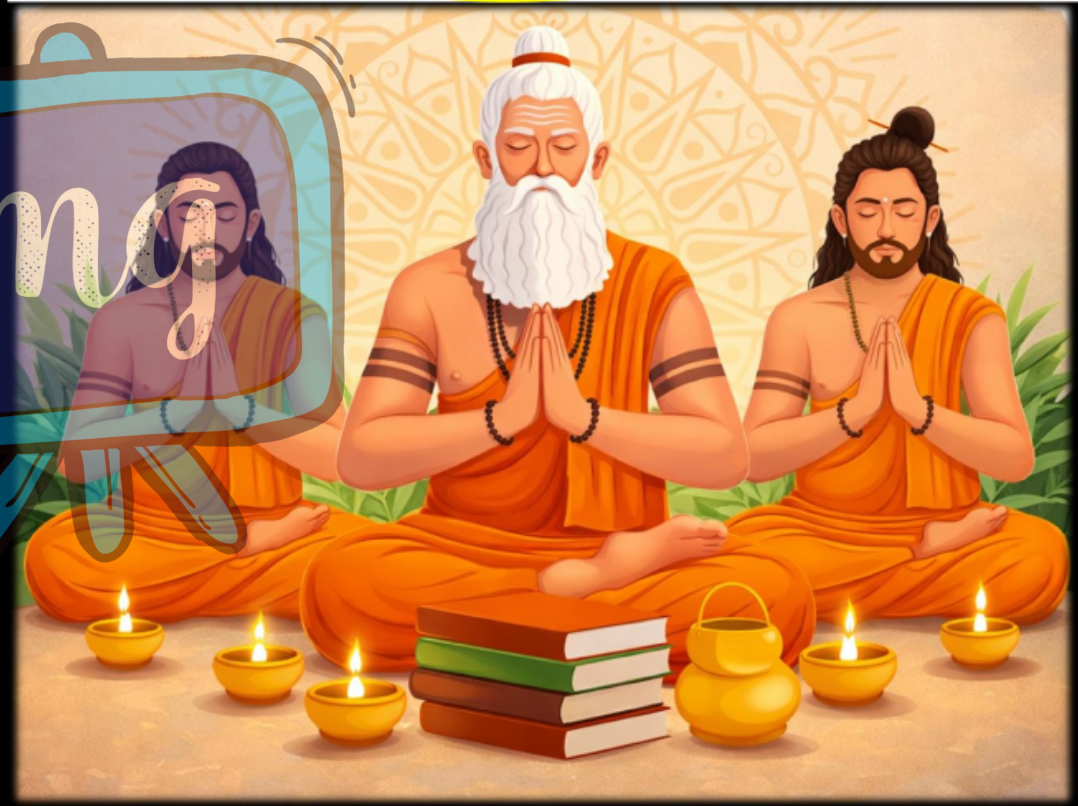
कुछ निश्चित राज्यों और ज़िलों में
एक धर्म की संख्यात्मक प्रबलता विशाल

जबकि उसी का दूसरे राज्यों में
प्रतिनिधित्व नगण्य

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

हिंदू धर्म



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



हिंदू धर्म

- भारत का सबसे बड़ा धार्मिक समूह
- क्षेत्र जहाँ हिंदू प्रमुख समूह के रूप में वितरित नहीं :-
  - भारत-बांग्लादेश सीमा से संलग्न ज़िले
  - भारत-पाक सीमा से संलग्न ज़िले
  - जम्मू-कश्मीर व उत्तर-पूर्व के पर्वतीय राज्य
  - दक्कन पठार व गंगा के मैदान के प्रकीर्ण क्षेत्र

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

मुस्लिम धर्म



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



मुस्लिम धर्म

- विशालतम धार्मिक अल्पसंख्यक समुदाय
- मुस्लिम धर्म का सांद्रण :-

जम्मू-कश्मीर के कुछ जिले	पश्चिम बंगाल के कुछ जिले	केरल के कुछ जिले
उत्तर प्रदेश के अनेक जिले	दिल्ली व आस-पास के क्षेत्र	लक्षद्वीप समूह

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

ईसाई धर्म



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



ईसाई धर्म

- अधिकांशतः देश के ग्रामीण क्षेत्रों में वितरित
- मुख्य सांद्रण :-
  - पश्चिमी तट के साथ गोआ एवं केरल
  - मेघालय, मिजोरम और नागालैंड
  - छोटानागपुर क्षेत्र
  - मणिपुर की पहाड़ियाँ

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

सिक्ख धर्म



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



सिक्ख धर्म

- देश के अपेक्षाकृत छोटे क्षेत्र में संकेंद्रित
- पंजाब, हरियाणा और दिल्ली

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

जैन धर्म



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

जैन धर्म



प्रमुख संकेंद्रण राजस्थान के नगरीय क्षेत्रों, गुजरात और महाराष्ट्र में

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

बौद्ध धर्म



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER









बौद्ध धर्म

- अधिकांशतः महाराष्ट्र में संकेंद्रित
- अन्य क्षेत्र :-
  - सिक्किम
  - अरुणाचल प्रदेश
  - लद्दाख
  - त्रिपुरा
  - लाहुल और स्पिति

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

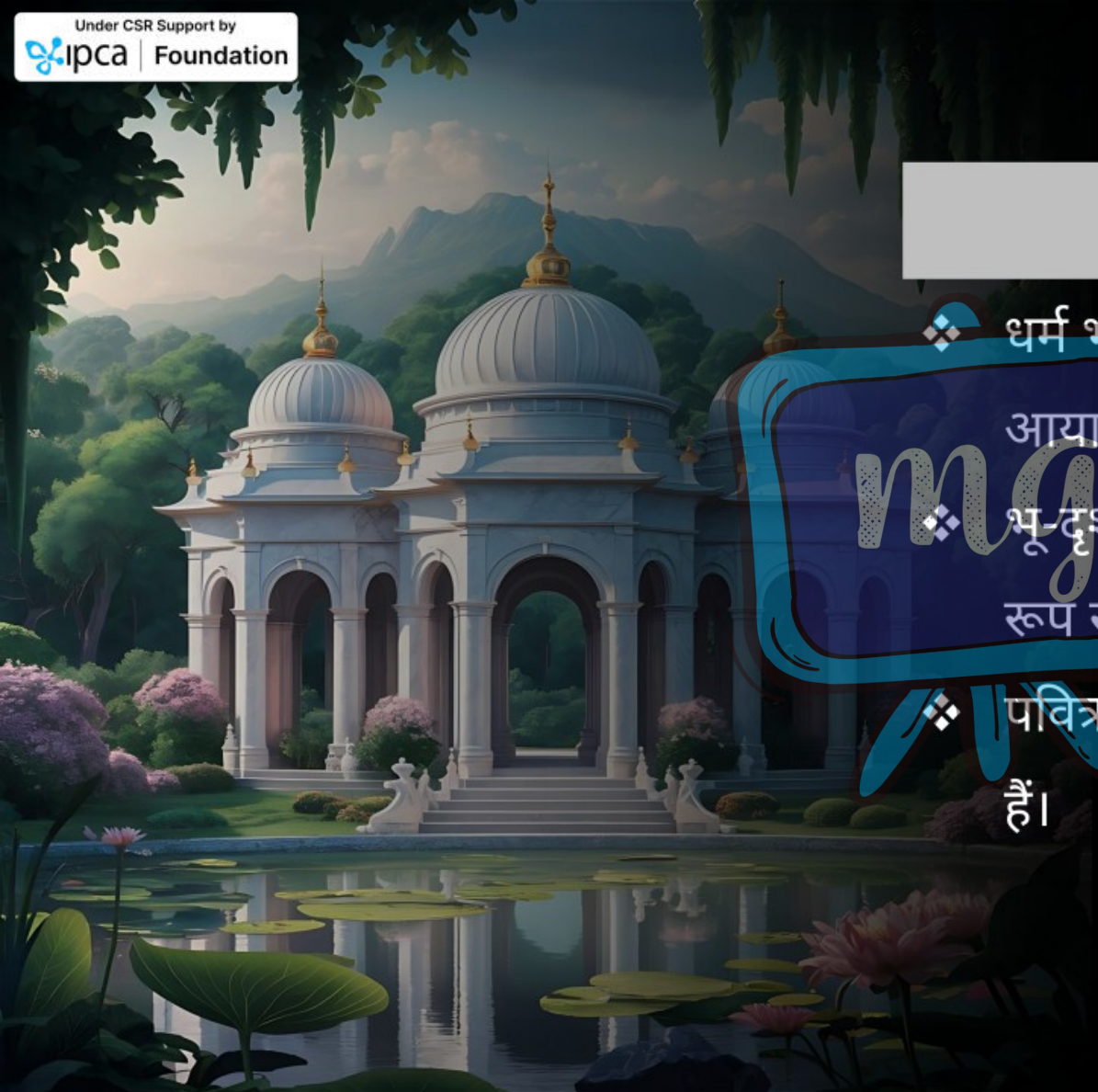
भारत के अन्य धर्म

- जरतुश्त (पारसी)
- जनजातीय
- अन्य देशज निष्ठाएँ और विश्वास



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



धर्म और भू-दृश्य

- धर्म भू-दृश्य को सांस्कृतिक व आध्यात्मिक आयाम प्रदान करता है।
- भू-दृश्य पर धर्म की औपचारिक अभिव्यक्ति स्पष्ट रूप से दिखाई देती है।
- पवित्र संरचनाएँ धार्मिक पहचान का प्रमुख आधार हैं।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

- कब्रिस्तान भी धार्मिक भू-दृश्य का महत्वपूर्ण तत्व हैं।
- धार्मिक विश्वासों से जुड़े पौधे व प्राणी भू-दृश्य को प्रभावित करते हैं।



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



पवित्र संरचनाएँ और उनका प्रभाव

- मंदिर, मस्जिद, गुरुद्वारे, गिरिजाघर, मठ प्रमुख पवित्र संरचनाएँ
- पवित्र संरचनाएँ पूरे देश में व्यापक रूप से विस्तृत
- ग्रामीण क्षेत्रों में साधारण समाधियाँ
- शहरी क्षेत्रों में विशाल व आकर्षक धार्मिक भवन
- संरचनाओं के आकार, संख्या व स्थान-प्रयोग में क्षेत्रीय भिन्नता
- धार्मिक संरचनाओं द्वारा क्षेत्र के भू-दृश्य को विशिष्ट पहचान

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

