Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

ARJUN BATCH

CLASS 11th | GEOGRAPHY

अपवाह तंत्र

अध्याय-3 | भाग-8

एकदम BASIC से!



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

आज क्या पढ़ेंगे ?

1 ब्रह्मपुत्र नदी अपवाह तंत्र



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



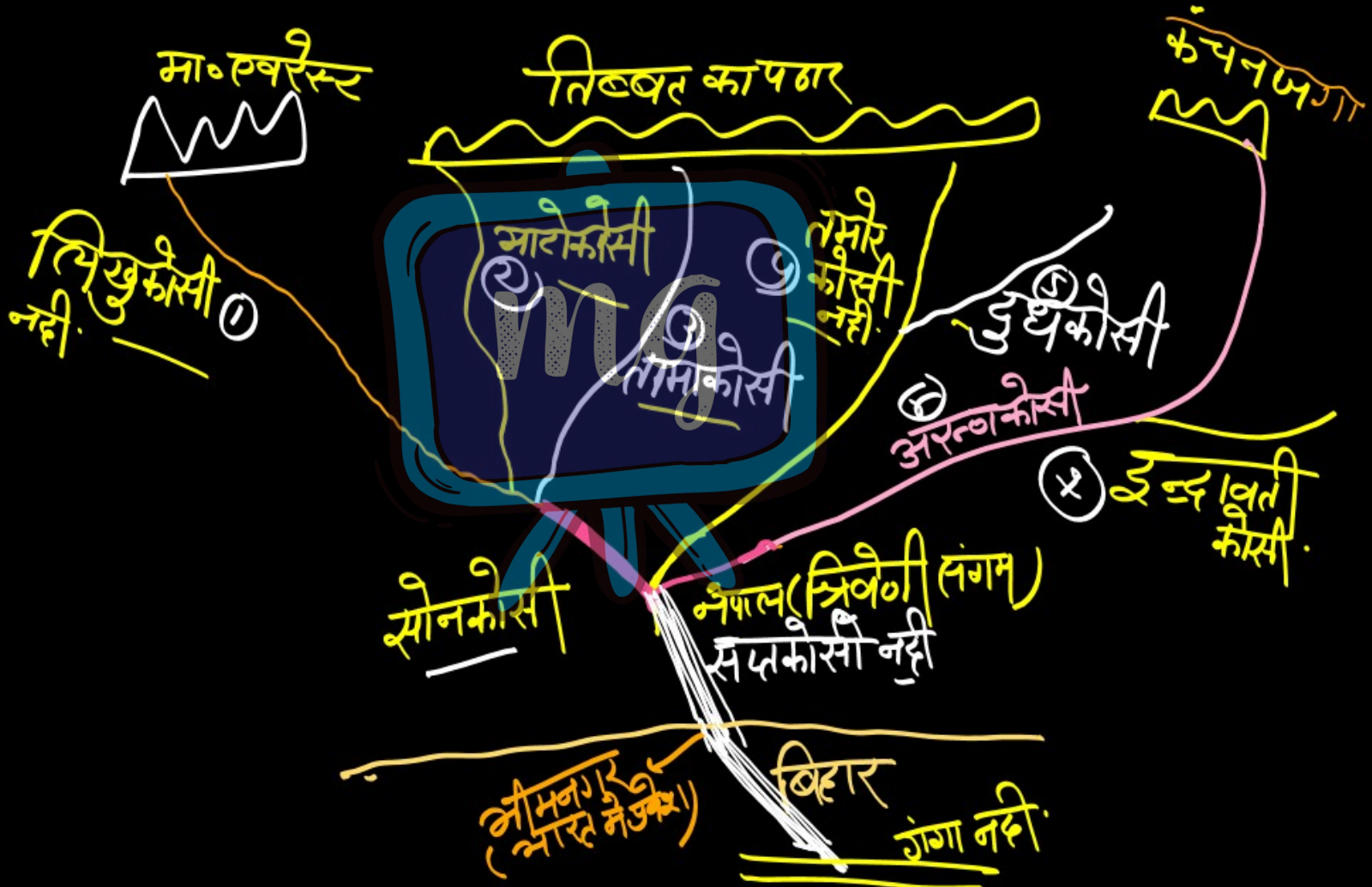
कोसी नदी

- 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

कोसी नदी अपवाह तंत्र



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

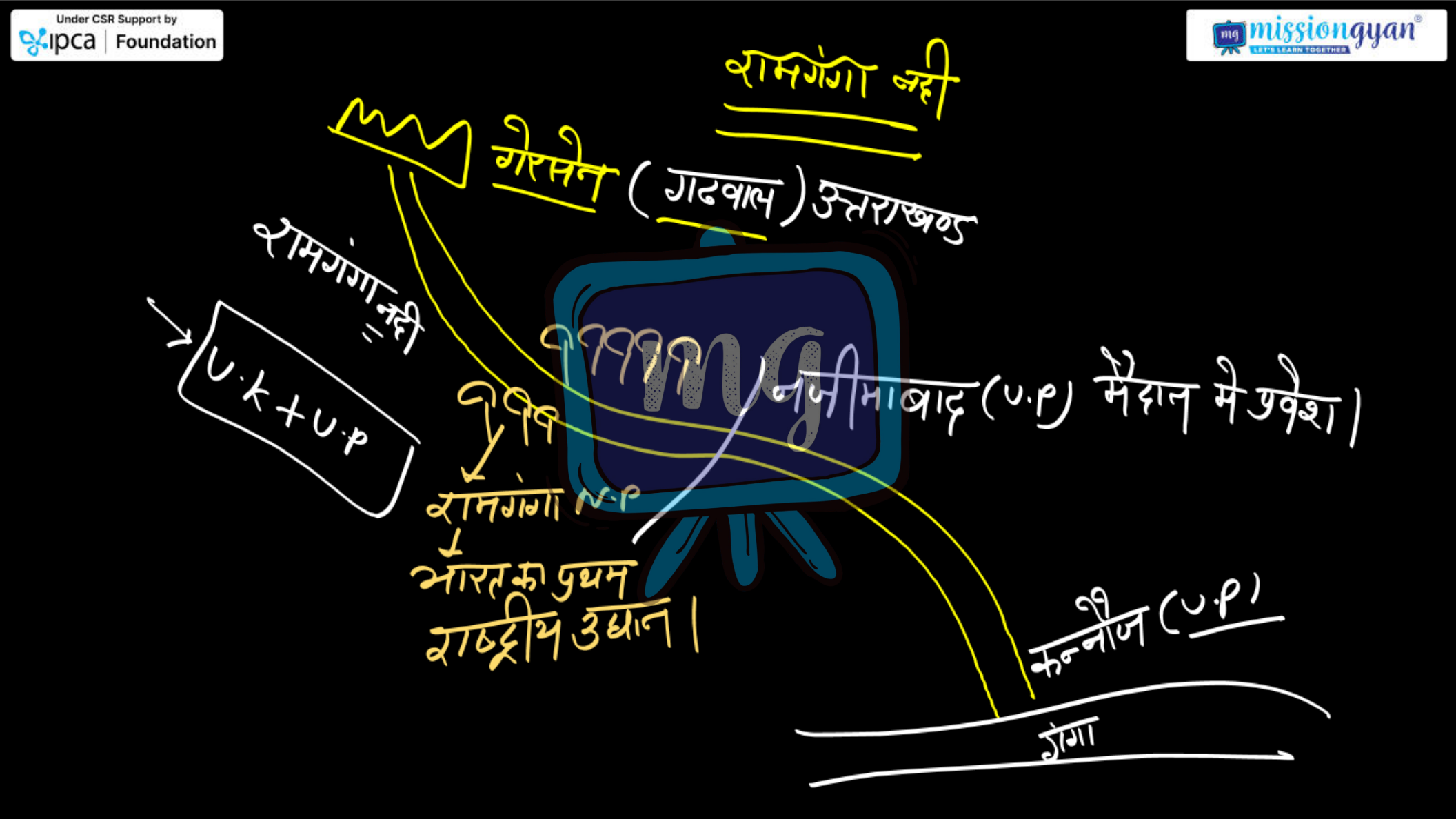
रामगंगा



- 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

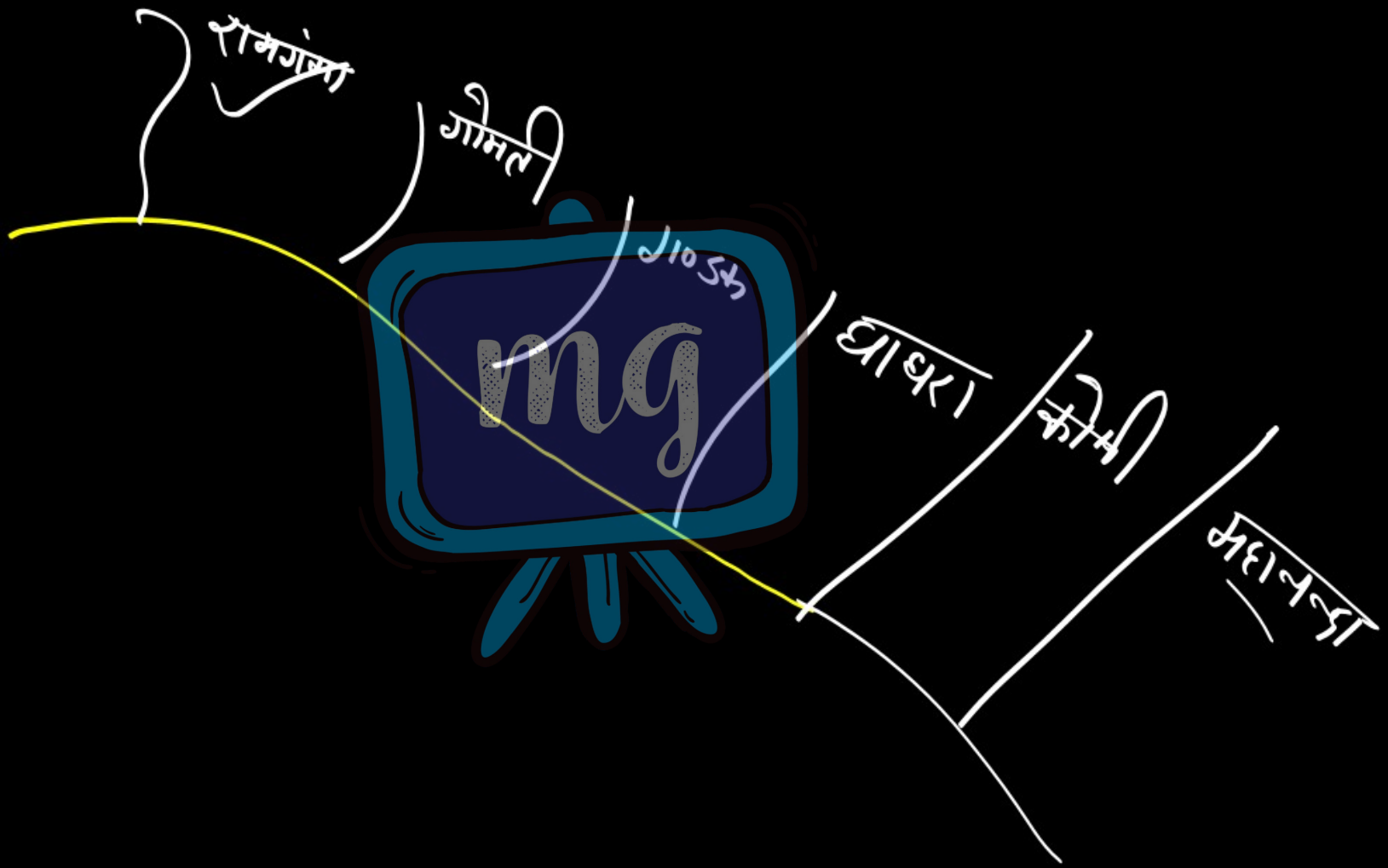
Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

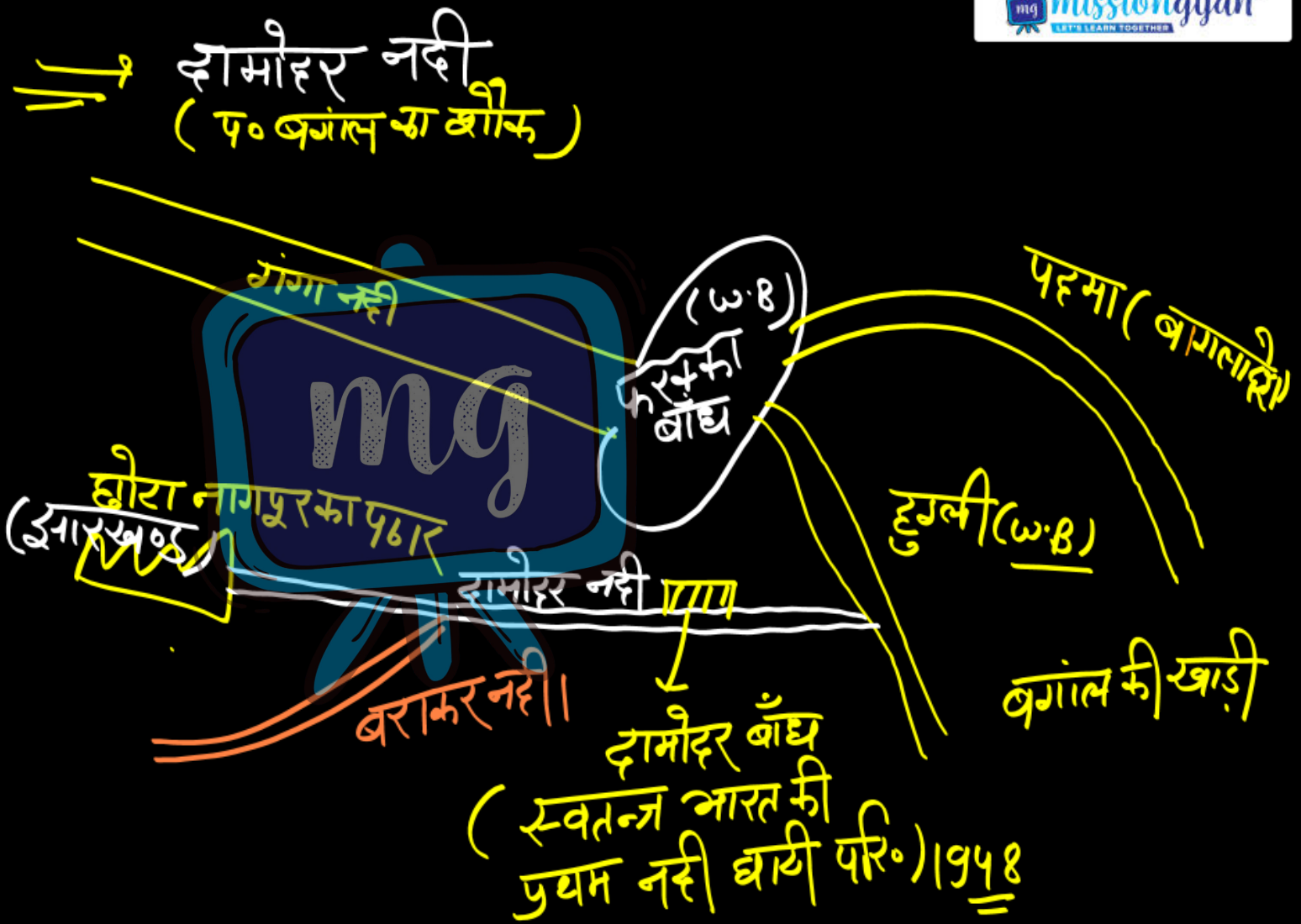
दामोदर नदी

- 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

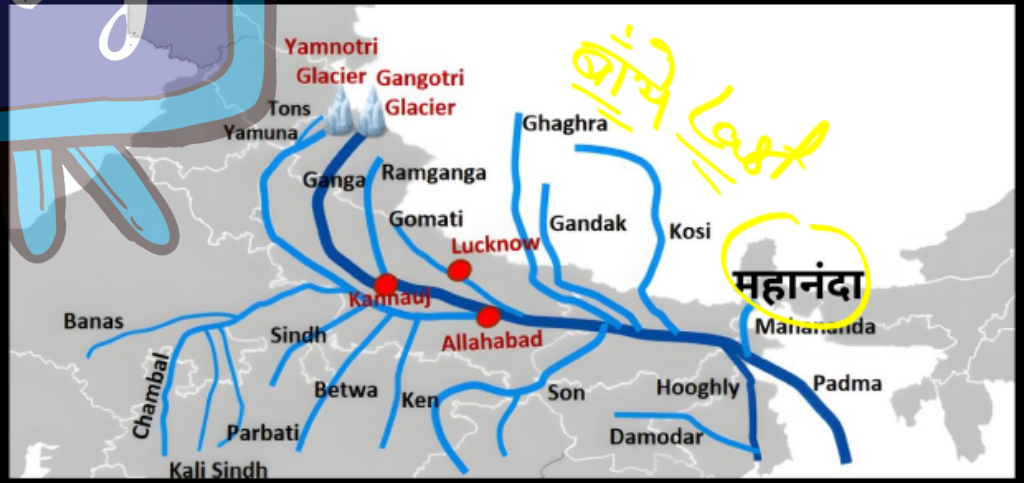


Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

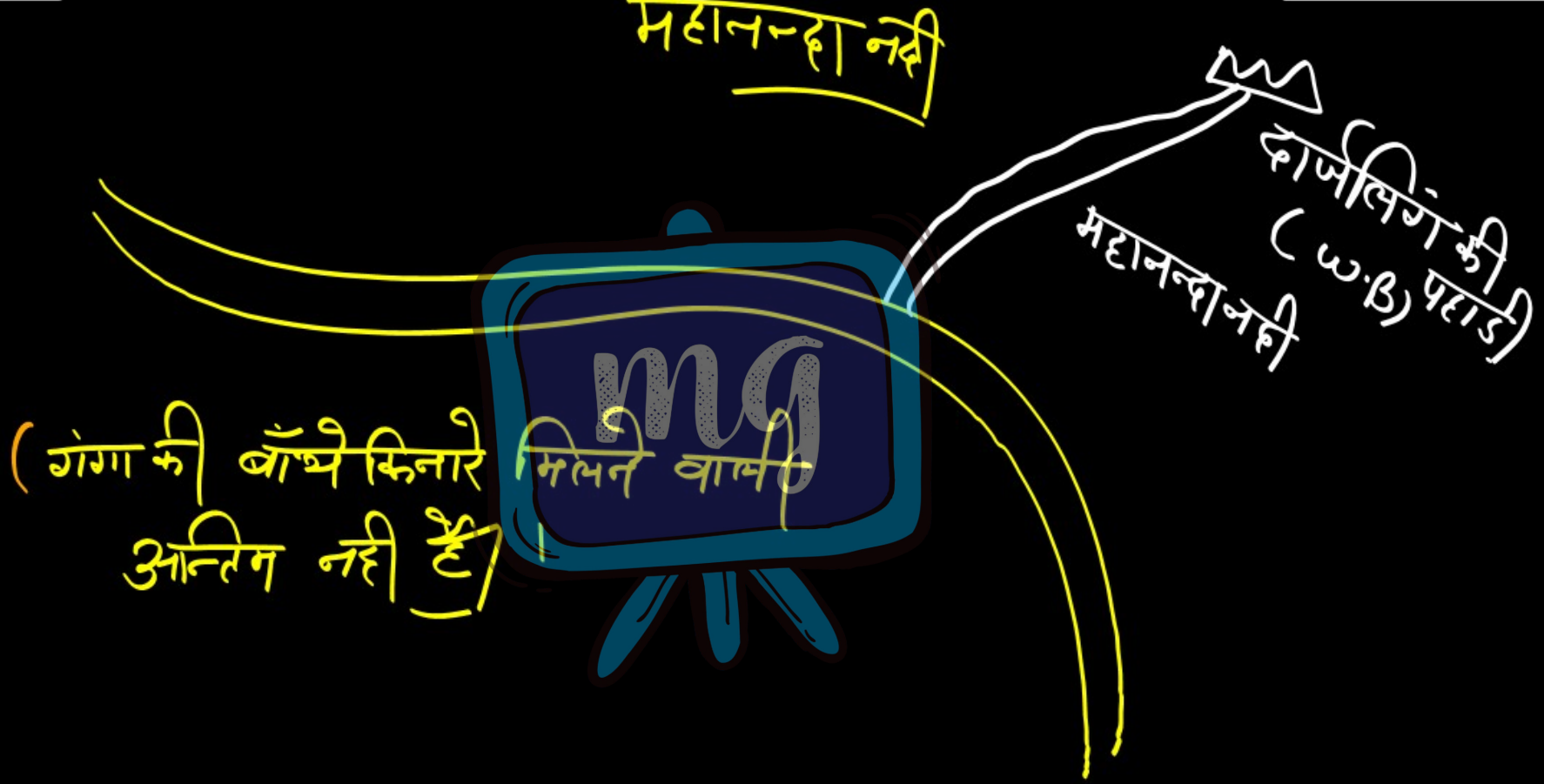
महानंदा

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



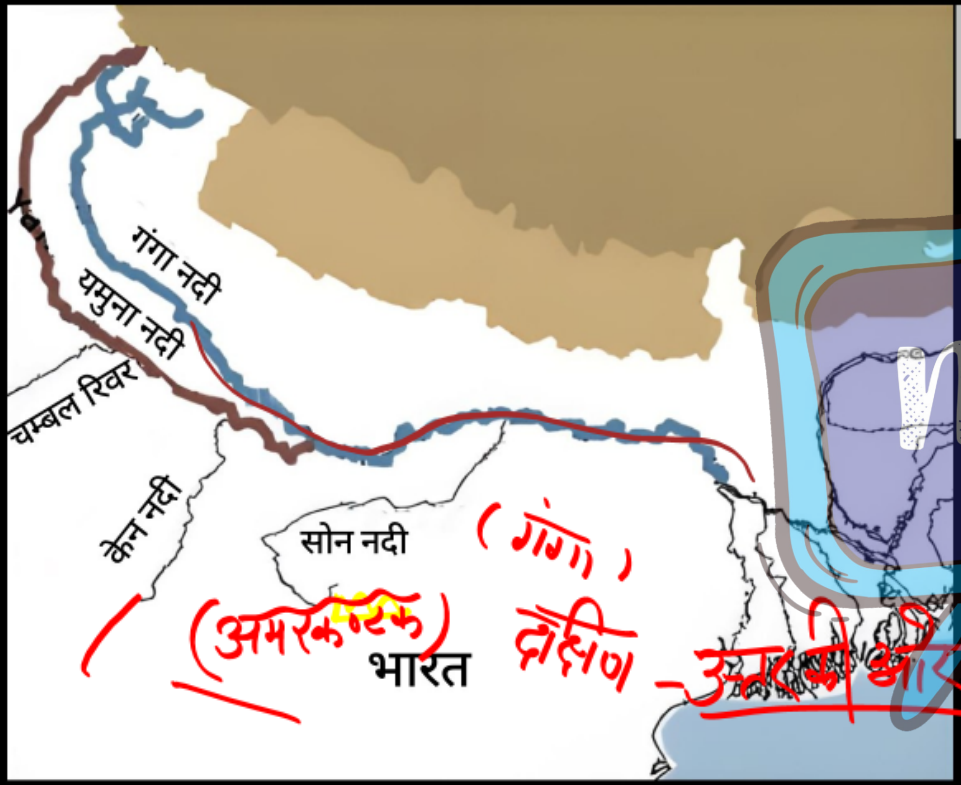
Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



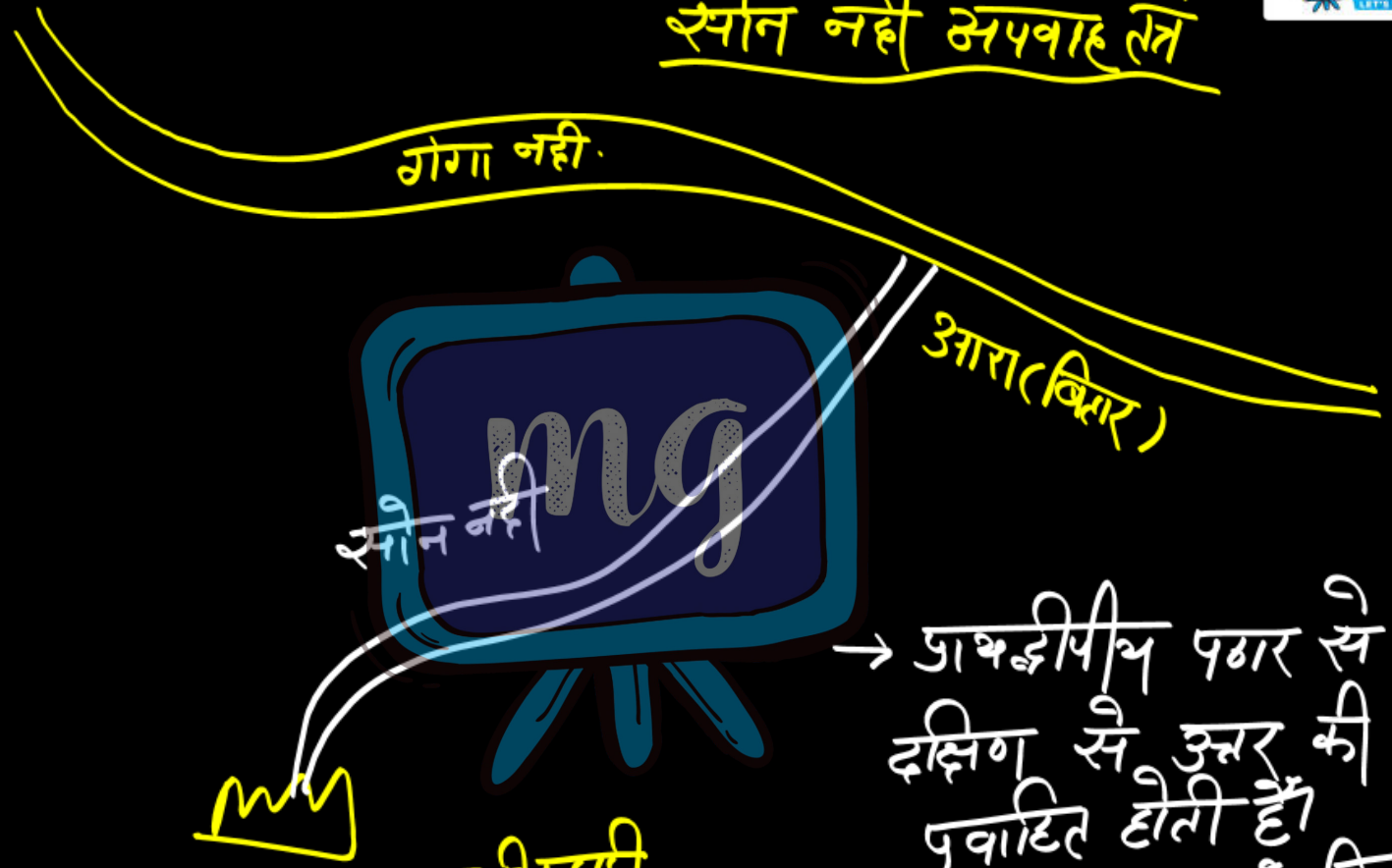
सोन

- 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

सोन नदी अपवाह तंत्र



→ प्रायद्वीपीय पठार से निकलकर दक्षिण से उत्तर की ओर प्रवाहित होती है।

→ प्रायद्वीपीय पठार से निकलकर गंगा मे सीधा अपना जल डालती (एकमात्र)

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

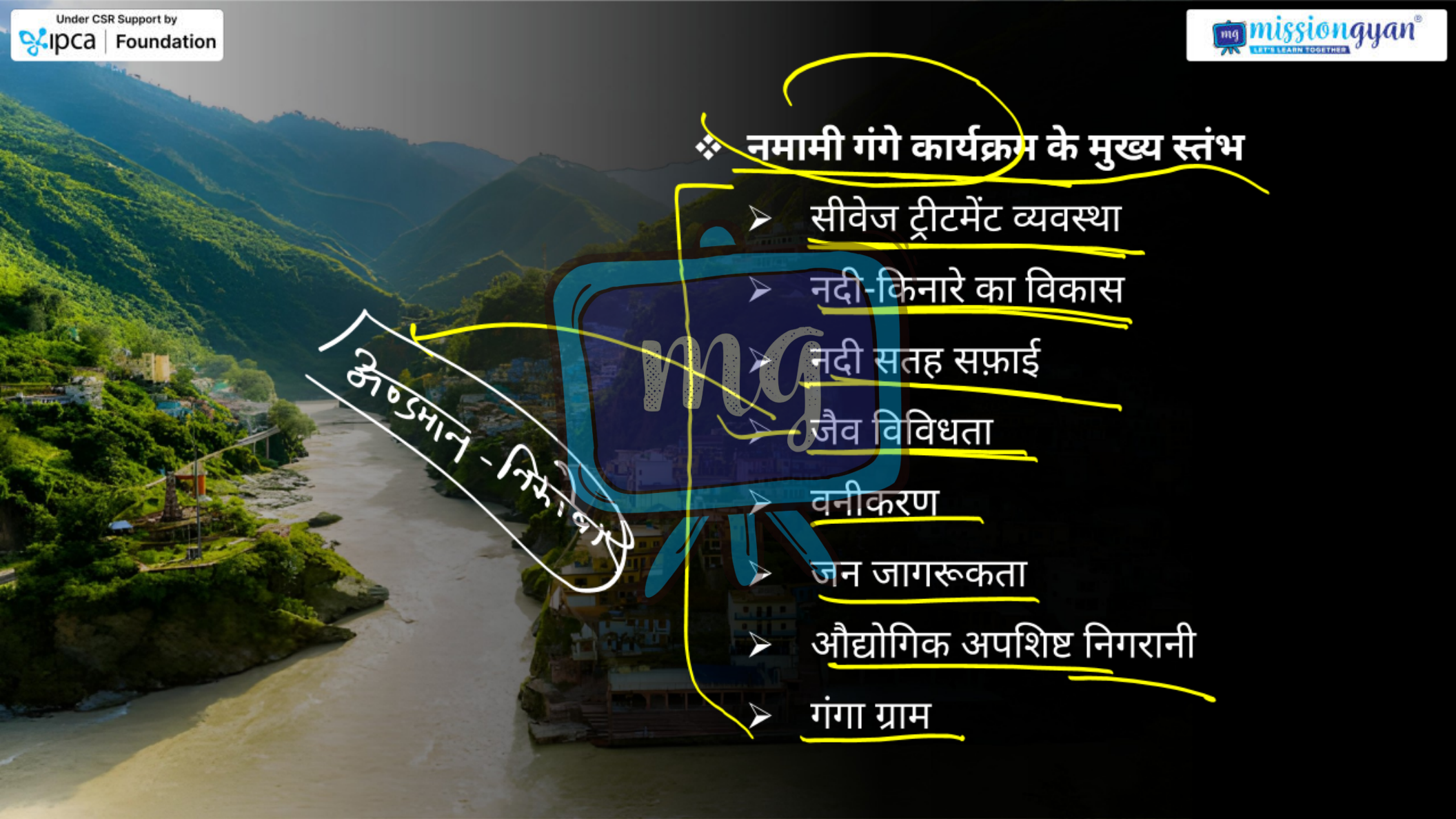


नमामी गंगे परियोजना

- 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

अवधारणा - निर्देश

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

गंगा → गंगोत्री ग्लै.

यमुना → यमुनोत्री

रामगंगा → गढवाल (U.K.)

घाघरा → मापचाचुंगो

महानन्दा → दार्जिलिंग (W.B)

दामोदर नदी → छोटा नागपुर का पठार (झार.)

सोन नदी → अमरकण्टक (M.P)

चम्बल → जानापाव की पहाड़ी (M.P)

बाणगंगा → बैराठ की पहाड़ी (राज.)

mg

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