
RIICO
GROW WITH RAJASTHAN
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER
12th GEOGRAPHY
ARJUN BATCH
मानव भूगोल
परिवहन एवं संचार
अध्याय-7 | भाग-02
04 सितंबर 2026 || 05:00 PM

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

आज क्या पढेंगे ?

1 भारत के महामार्ग

2 रेलमार्ग



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

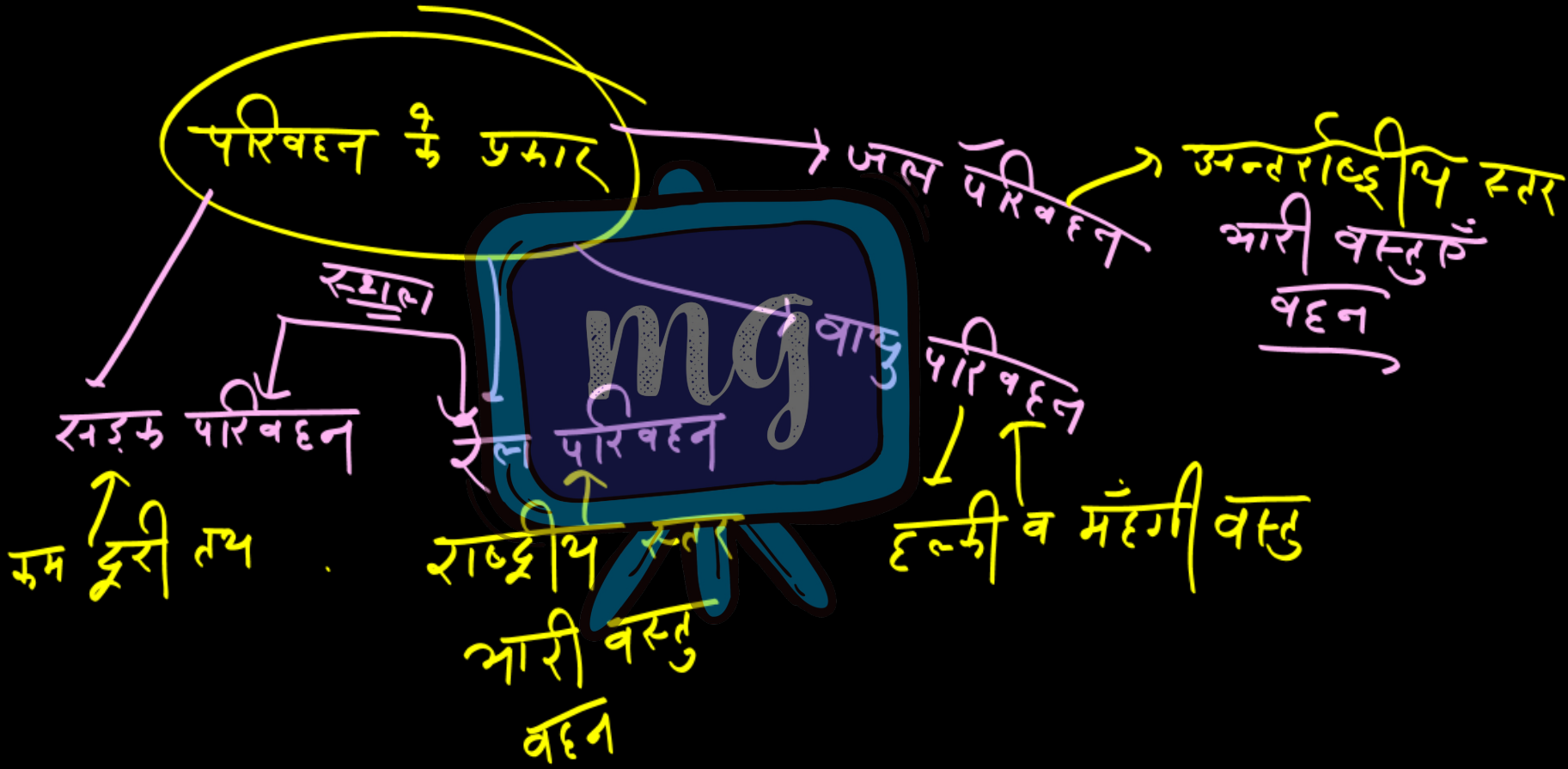
परिवहन →

किसी वस्तु या व्यक्ति को एक स्थान से दूसरे स्थान वहन करना परिवहन



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



विश्व के प्रमुख महामार्ग

(1) अमेरिका

① ट्रांस कैनेडियन महामार्ग

② अलास्का महामार्ग

③ पार अमेरिकन महामार्ग।

यूरोप

मास्को से ब्लाड़ीवास्टक (रूस)

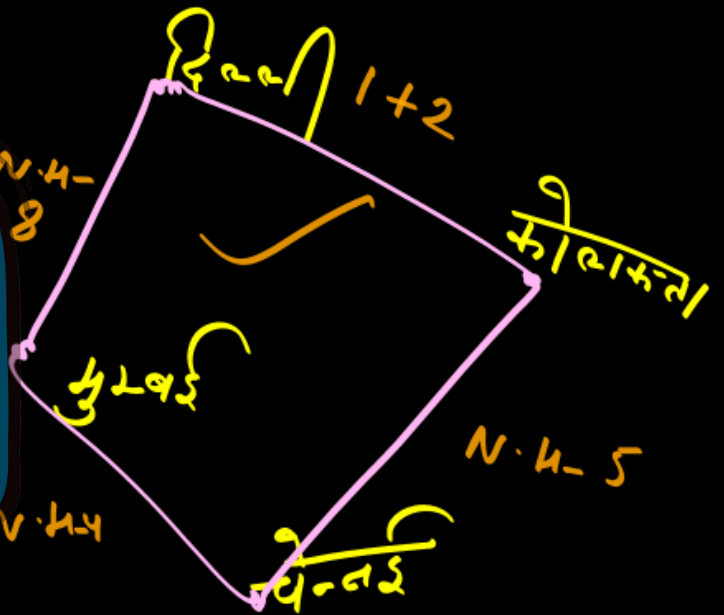

mg

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

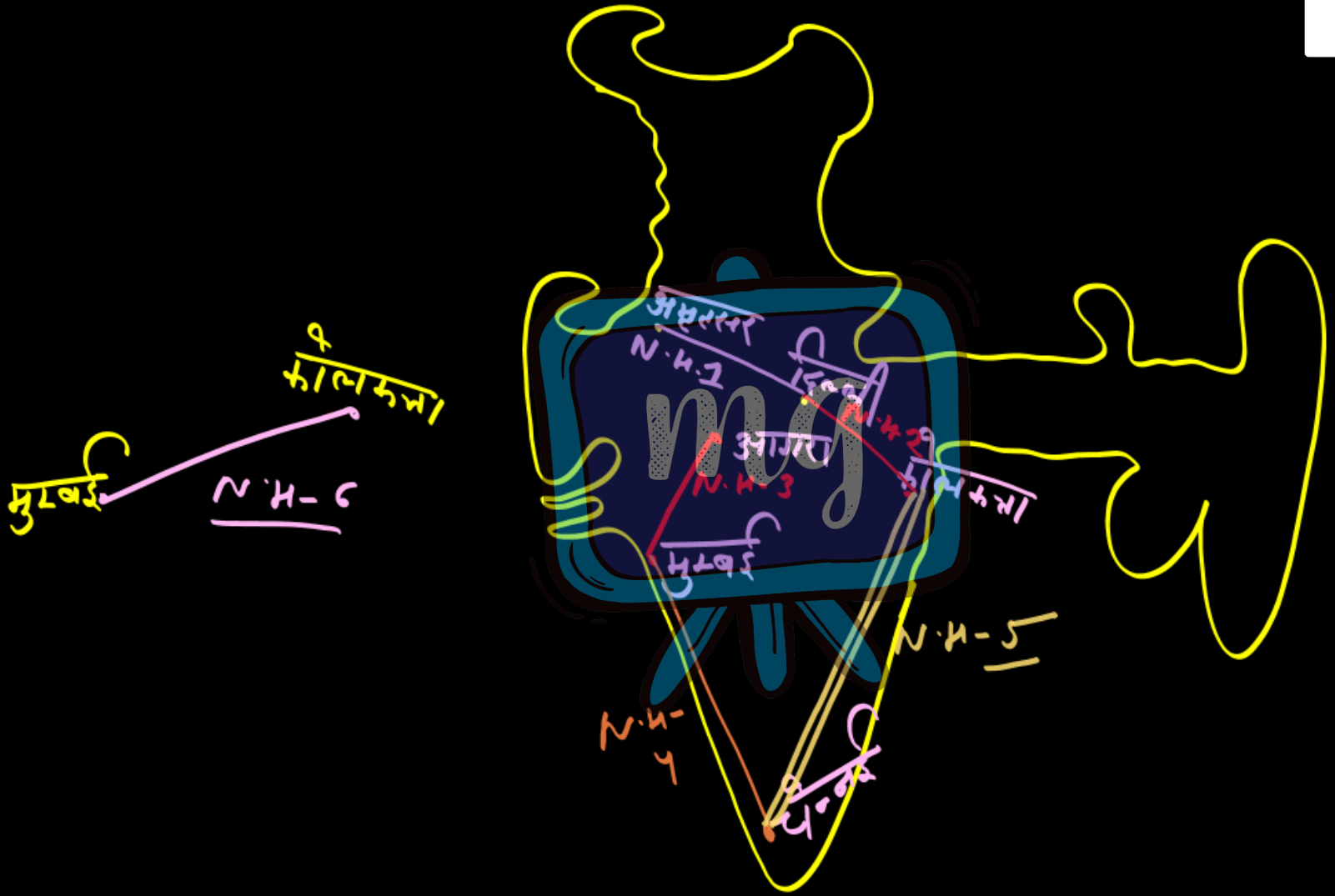
भारत के महामार्ग

- भारत में अनेक महामार्ग पाए जाते हैं जो प्रमुख शहरों और नगरों को जोड़ते हैं।
- उदाहरण : राष्ट्रीय महामार्ग संख्या 7 जो वाराणसी को कन्याकुमारी से जोड़ता है, देश का सबसे लंबा राष्ट्रीय महामार्ग है।
- स्वर्णिम चतुर्भुज अथवा द्रुतमार्गों के द्वारा प्रमुख महानगरों दिल्ली, मुंबई, बैंगलोर, चेन्नई, कोलकाता तथा हैदराबाद को जोड़ा गया है।



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



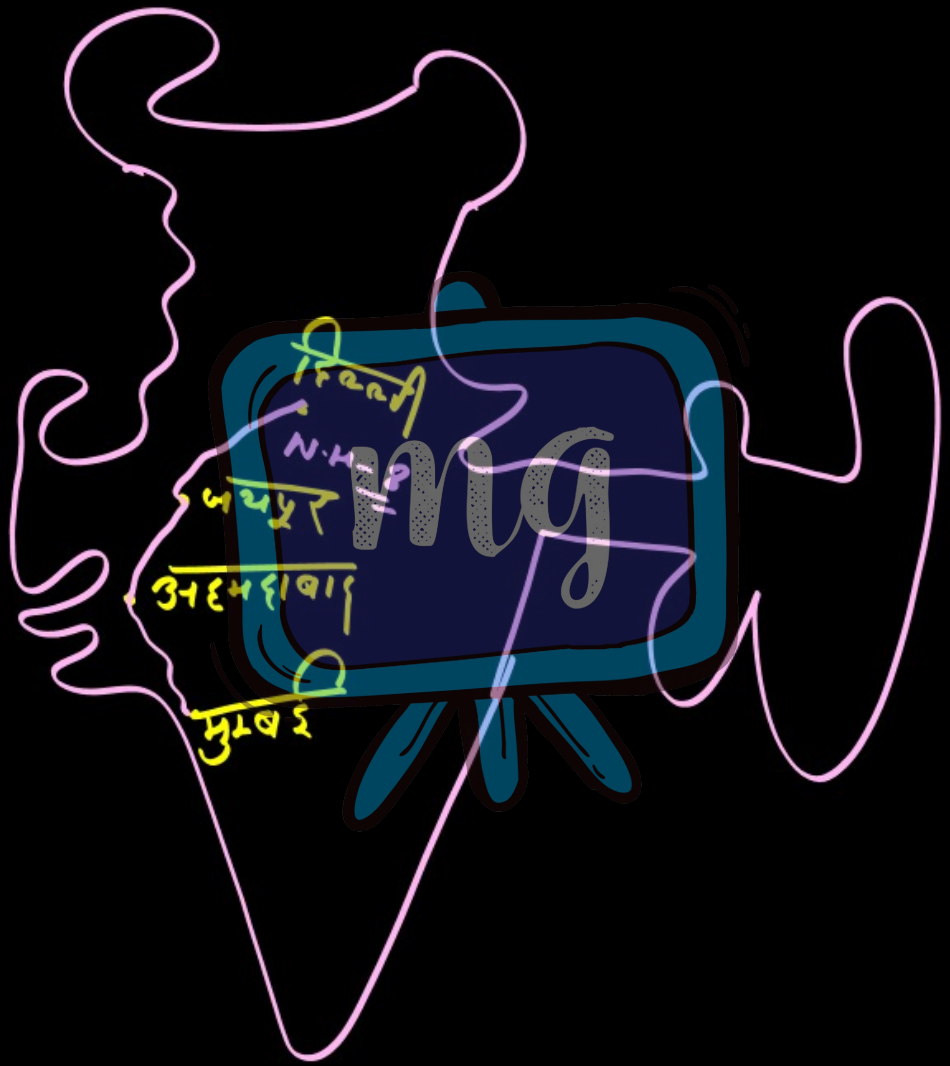
→ राष्ट्रीय राजमार्ग 1 + 2 N·H का प्राचीन नाम अजमेर-दिल्ली

→ अजमेर-दिल्ली / उत्तरापथ का पुनः निर्माण → लार्ड डलहौजी के द्वारा।

→ लार्ड डलहौजी ने इसका नाम ग्रान्ट-इक रोड़

(G·T·रोड़)

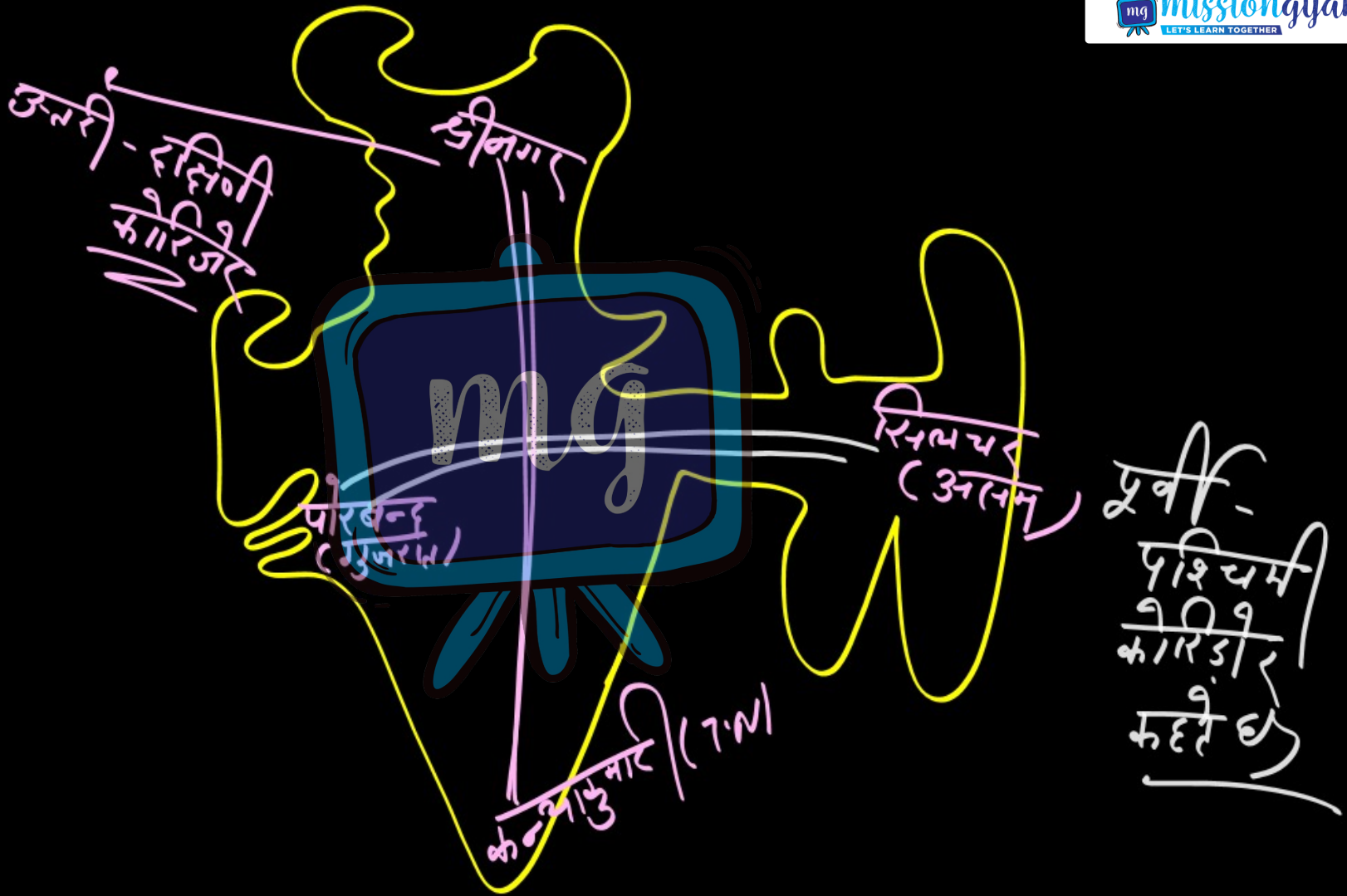
1 निर्माण → शेरशाह सूरी

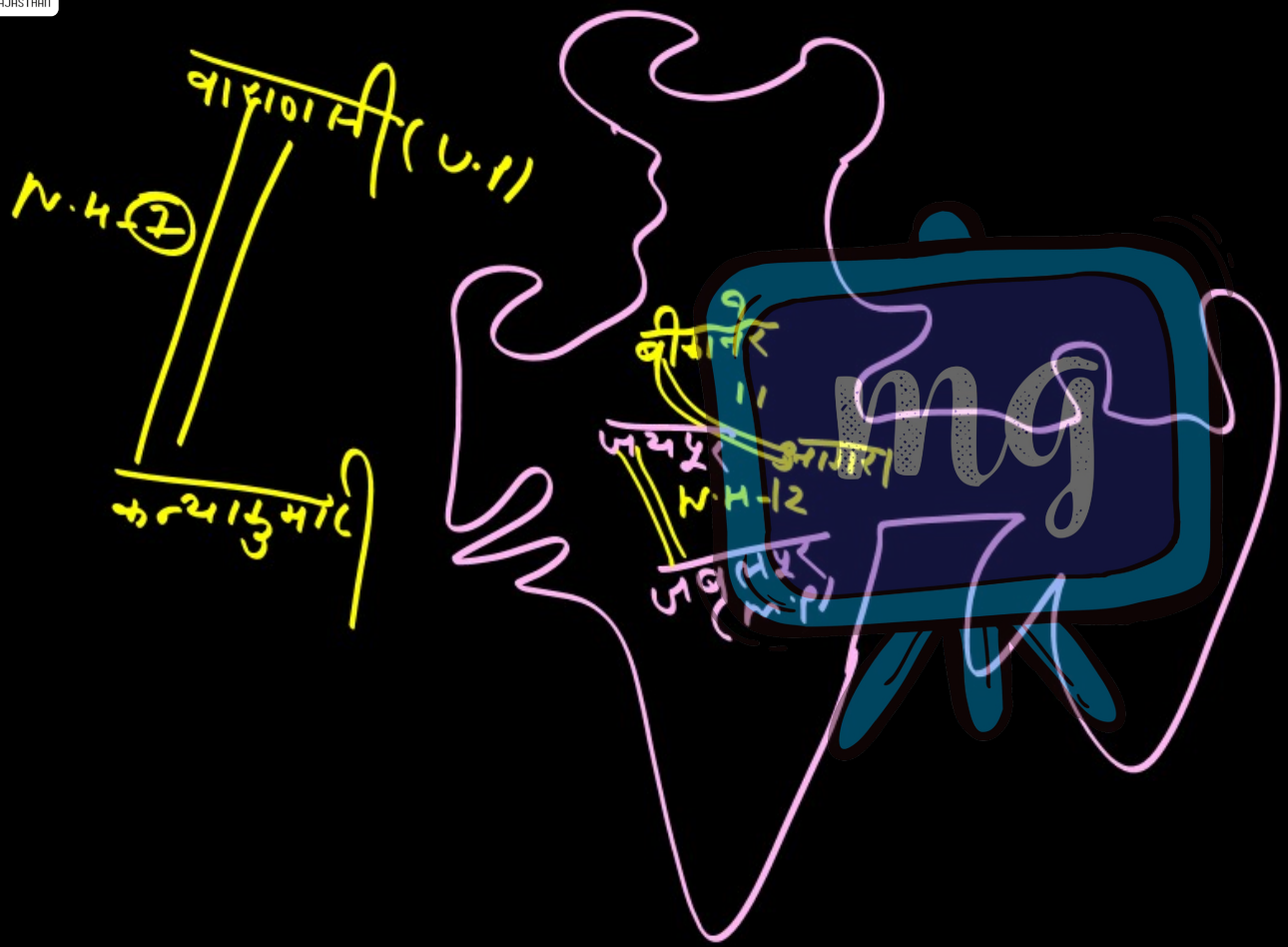

दिल्ली
N.H-8
जयपुर
अहमदाबाद
मुम्बई


mg


mg

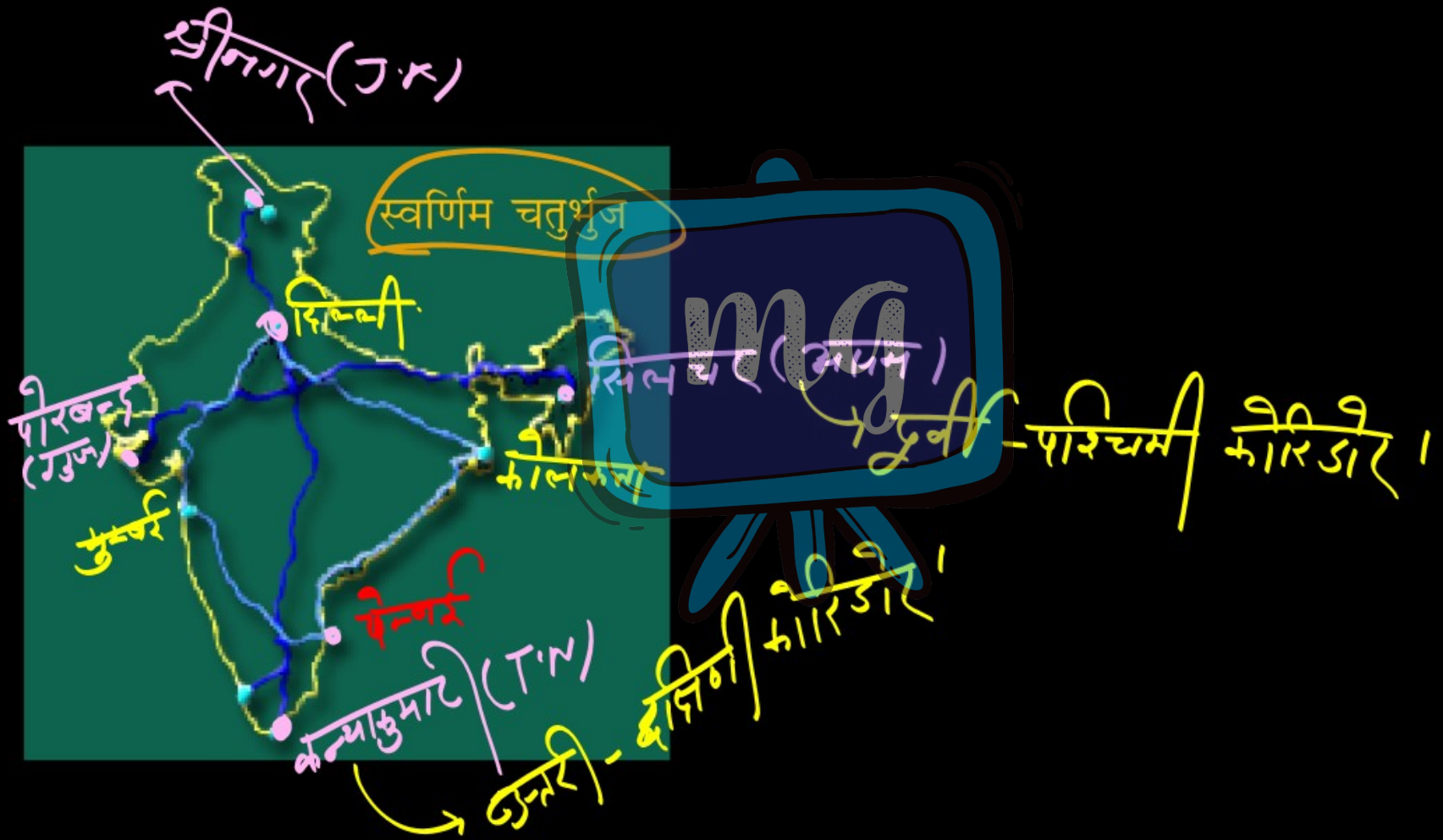

mg


उत्तरी - दक्षिणी कॉरिडोर
श्रीनगर
पोरबन्दर (गुजरात)
सिलचर (असम)
कन्याकुमारी (T.N)
पूर्वी - पश्चिमी कॉरिडोर कहते है


वाराणसी (U.P)
N.H-7
कन्याकुमारी
बीकानेर
जोधपुर
अजमेर
N.H-12

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

कैरो केपटाउन महामार्ग

अफ्रीका के महामार्ग

अफ्रीका में एक महामार्ग जो उत्तरी अफ्रीका को दक्षिणी अफ्रीका के देशों से जोड़ता है जिसे कैरो केपटाउन महामार्ग कहा जाता है।



① उत्तरी अमेरिका
② द. अमेरिका
③ यूरोप
④ चीन
⑤ भारत।

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

सीमावर्ती सड़कें

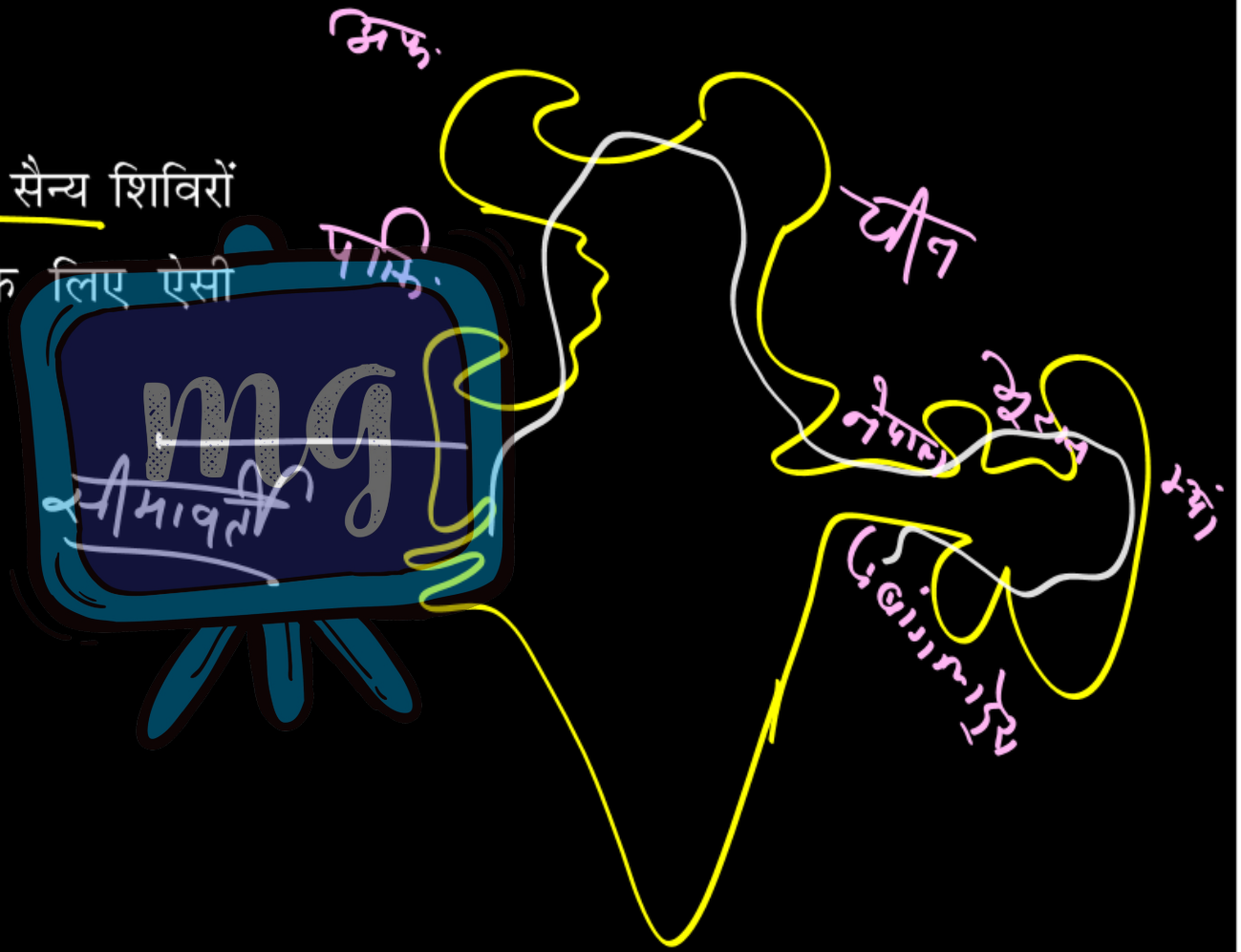
- अंतर्राष्ट्रीय सीमाओं के सहारे बनाई गई सड़कों को सीमावर्ती सड़कें कहा जाता है।
- ये सड़कें सुदूर क्षेत्रों में रहने वाले लोगों को प्रमुख नगरों से जोड़ने और प्रतिरक्षा प्रदान करने में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाती हैं।



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

- प्राय: सभी देशों में गाँवों एवं सैन्य शिविरों तक वस्तुओं को पहुँचाने के लिए ऐसी सड़कें पाई जाती हैं।



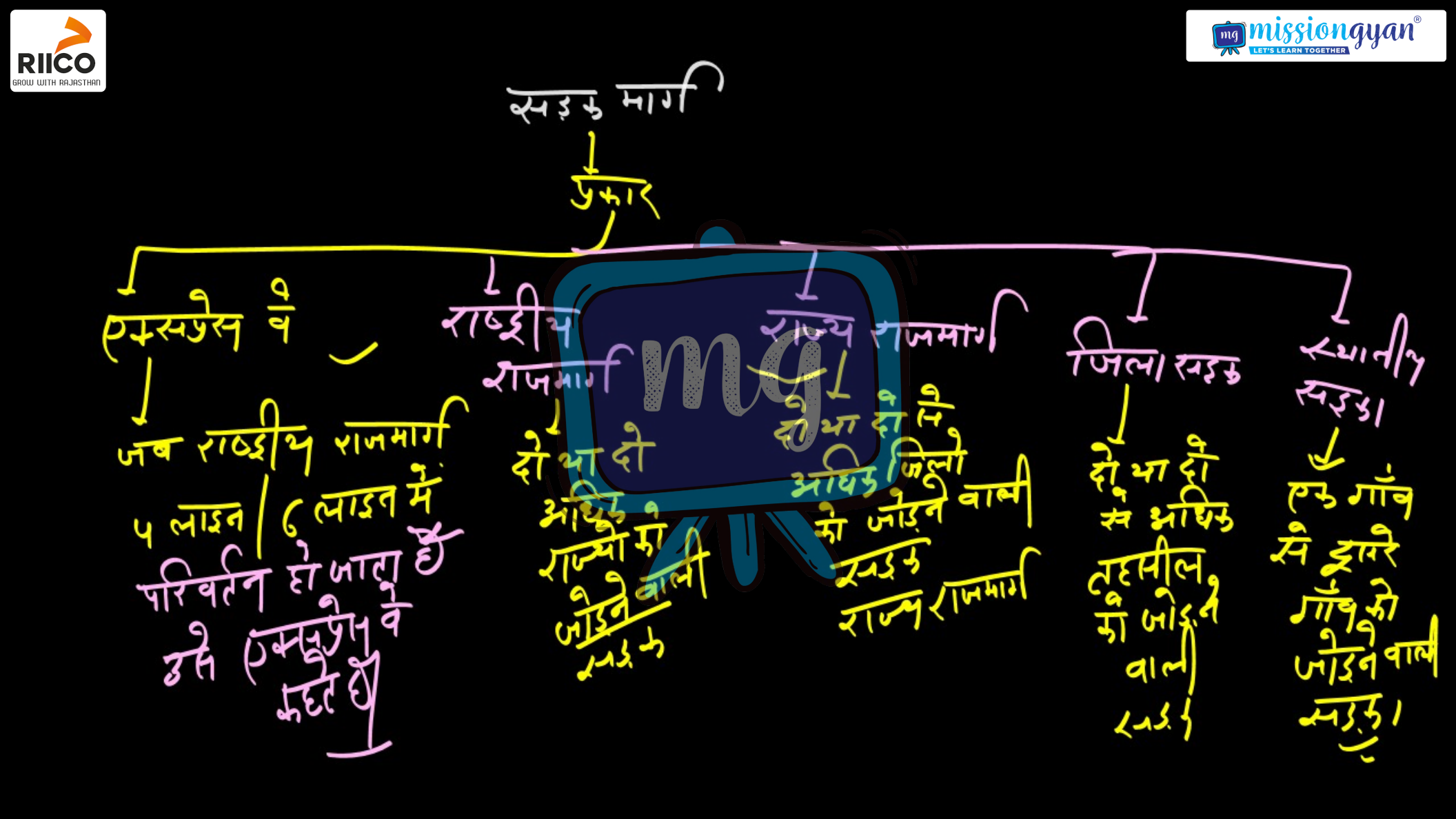
RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

रेलमार्ग

- रेलमार्ग लंबी दूरी तक स्थूल वस्तुओं और यात्रियों के स्थल परिवहन की विद्या है।



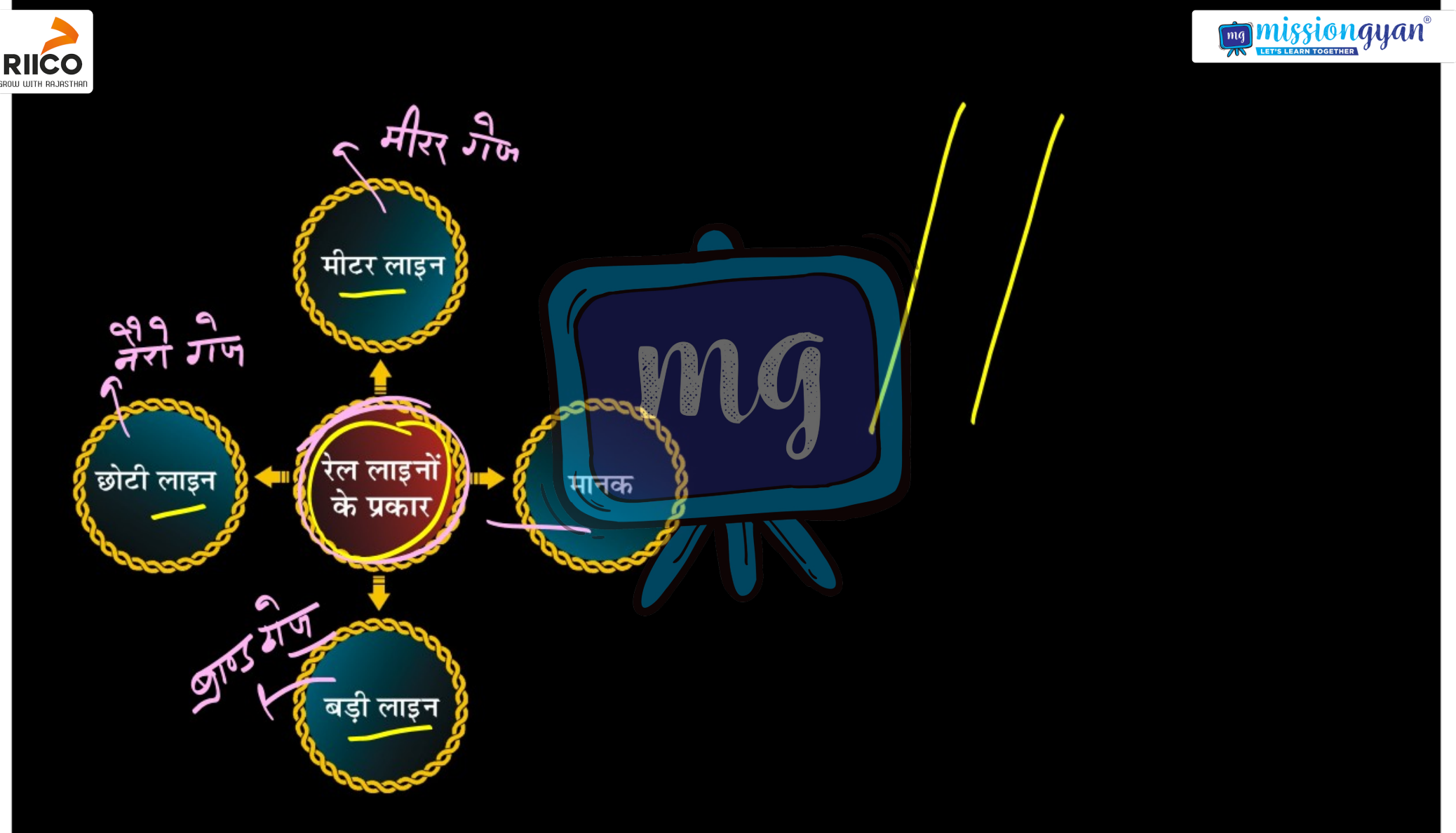

सड़क मार्ग
प्रकार
एक्सप्रेस वे
जब राष्ट्रीय राजमार्ग 4 लाइन / 6 लाइन में परिवर्तित हो जाता है उसे एक्सप्रेस वे कहते हैं
राष्ट्रीय राजमार्ग
दो या दो अधिक राज्यों को जोड़ने वाली सड़क
राज्य राजमार्ग
दो या दो से अधिक जिलों को जोड़ने वाली सड़क राज्य राजमार्ग
जिला सड़क
दो या दो से अधिक तहसील को जोड़ने वाली सड़क
स्थानीय सड़क
एक गाँव से दूसरे गाँव को जोड़ने वाली सड़क।

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

संभवत: प्रथम सार्वजनिक रेलमार्ग 1825 में उत्तरी इंग्लैंड के स्टॉकटन और डर्लिंग्टन स्थानों के मध्य प्रारंभ हुआ और उसके बाद से ही रेलमार्ग 19वीं शताब्दी में परिवहन के सर्वाधिक लोकप्रिय और तीव्रतम प्रकार बन गए।

विश्व में सर्वप्रथम रेल - 1825
(ब्रिटेन)


मीटर गेज
मीटर लाइन
नैरो गेज
छोटी लाइन
रेल लाइनों के प्रकार
मानक
ब्राड गेज
बड़ी लाइन
mg

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

- रेल लाइनों की चौड़ाई (गेज) प्रत्येक देश में अलग-अलग पाई जाती है।

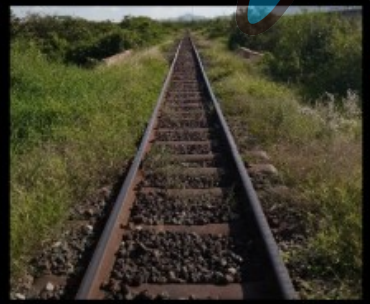
बडी लाइन – 1.5 मीटर से अधिक

मानक लाइन – 1.44 मीटर

मीटर लाइन – 1 मीटर

छोटी लाइन – 1 मीटर से कम

- मानक लाइन का उपयोग ब्रिटेन में किया जाता है।







RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

- दैनिक आवागमन की रेलें ब्रिटेन, सं. रा. अमेरिका, जापान और भारत में अत्यधिक लोकप्रिय हैं।
- ये दैनिक गाड़ियाँ नगरों में प्रतिदिन लाखों यात्रियों को ले जाती और ले आती हैं।
- विश्व में लगभग 13 लाख कि.मी. लंबे रेल यातायात मार्ग हैं।

विश्व में लगभग 13 लाख k.m लम्बा रेलमार्ग।

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

यूरोप में रेलमार्ग

- यूरोप में विश्व का सघनतम रेल तंत्र पाया जाता है।
- यहाँ रेलमार्ग लगभग 4 लाख 40 हज़ार कि.मी. लंबे हैं जिनमें से अधिकांश दोहरे अथवा बहुमार्गी हैं बेल्जियम में रेल घनत्व सर्वाधिक अर्थात् प्रति 6.5 वर्ग कि.मी. क्षेत्र पर लगभग 1 किलोमीटर पाया जाता है।

विश्व में सर्वाधिक सघन रेलमार्ग

महाद्वीप - यूरोप

देश → बेल्जियम

6.5 km^2 → 1 km रेलमार्ग

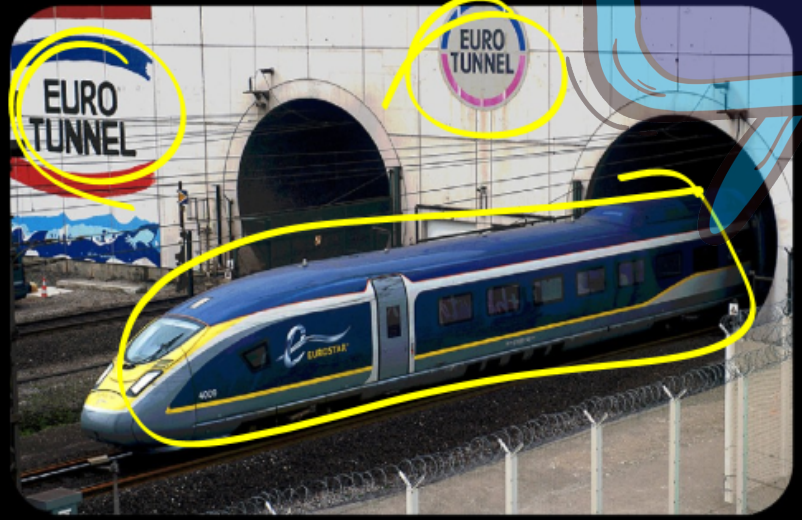
लंदन, पेरिस, मिलान, बर्लिन और वारसा महत्त्वपूर्ण रेल केंद्र हैं।



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

- मास्को में भूमिगत रेलमार्ग और दैनिक आवागमन की गाडियाँ भी महत्त्वपूर्ण हैं।
- इंग्लैंड में स्थित यूरो टनल ग्रुप द्वारा प्रचालित सुरंग मार्ग लंदन को पेरिस से जोड़ता है।



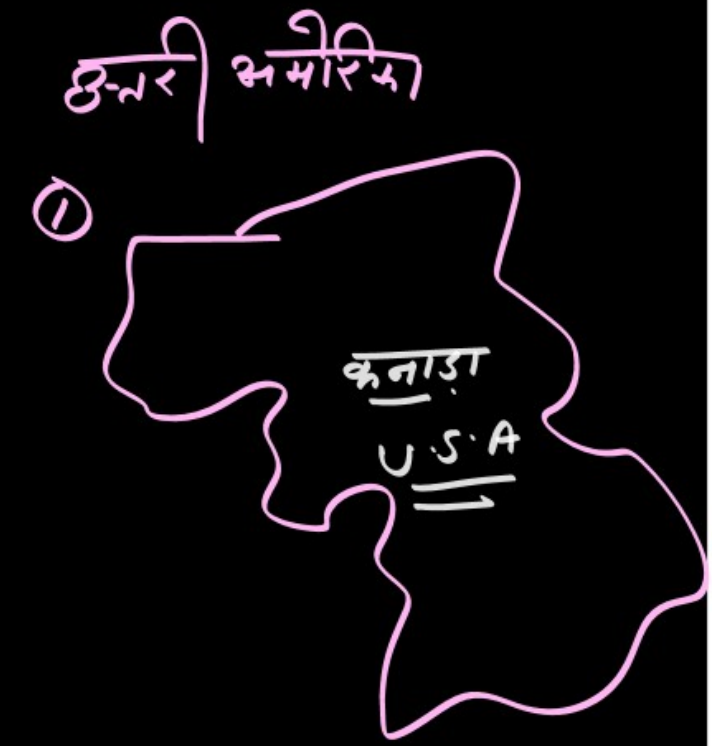
यूरो टनल
पेरिस (फ्रांस)
लंदन (ब्रिटेन)

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

उत्तरी अमेरिका रेलमार्ग

- उत्तरी अमेरिका में सर्वाधिक विस्तृत रेलमार्ग तंत्र हैं, जो विश्व के कुल रेलमार्गों का लगभग 40 प्रतिशत हैं।
- सर्वाधिक सघन रेलतंत्र पूर्वी मध्य सं. रा. अमेरिका तथा उससे संलग्न कनाडा के उच्च औद्योगिक एवं नगरीय प्रदेश में पाया जाता है।
- कनाडा में रेलमार्ग सार्वजनिक सेक्टर में हैं, और पूरे विरल जनसंख्या वाले क्षेत्रों में वितरित हैं।

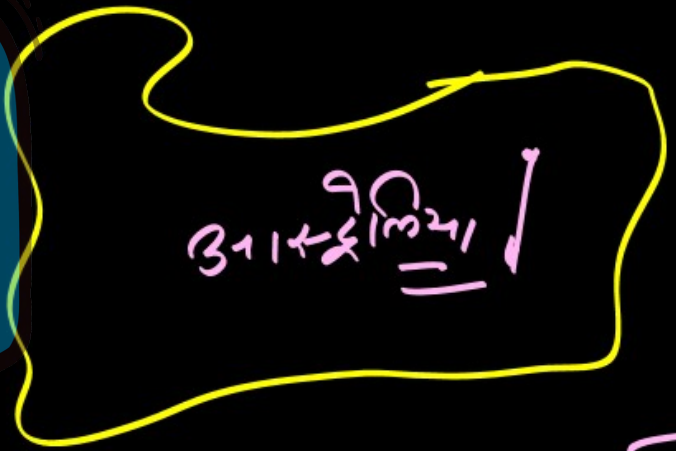


RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

आस्ट्रेलिया के रेलमार्ग

- आस्ट्रेलिया में लगभग 40,000 कि.मी. लंबे रेलमार्ग हैं, जिसका 25 प्रतिशत अकेले न्यू साउथ वेल्स में पाया जाता है।
- पश्चिमी-पूर्वी आस्ट्रेलिया राष्ट्रीय रेलमार्ग पर्थ से सिडनी तक एक छोर से दूसरे छोर तक जाती है।
- न्यूजीलैंड में रेलमार्ग मुख्यतः उत्तरी द्वीप में पाए जाते हैं।

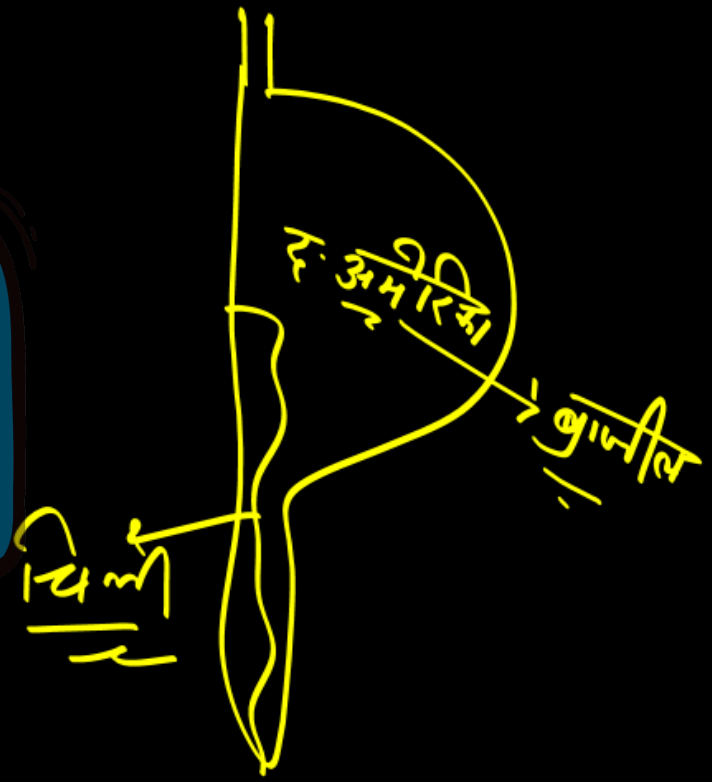


RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

दक्षिणी अमेरिका के रेलमार्ग

- दक्षिणी अमेरिका में रेलमार्ग दो प्रदेशों में सघन है।
- अर्जेंटाइना के पंपास तथा ब्राजील के कॉफी उत्पादक प्रदेश।
- दक्षिणी अमेरिका के शेष देशों में केवल चिली एक मात्र ऐसा देश है जहाँ महत्त्वपूर्ण लंबाई के रेलमार्ग है।



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

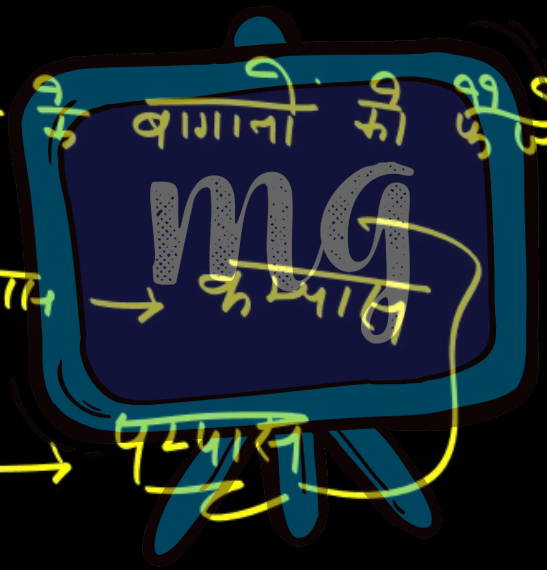
missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

⊗ विश्व में सर्वाधिक कॉफी का उत्पादन → ब्राजील करता है।

→ ब्राजील में कॉफी के बागानों को कैफेजेण्डा कहते हैं।

ब्राजील में बाग → कैफेजाल

अर्जेन्टीना → यरबाटे



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

mg missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

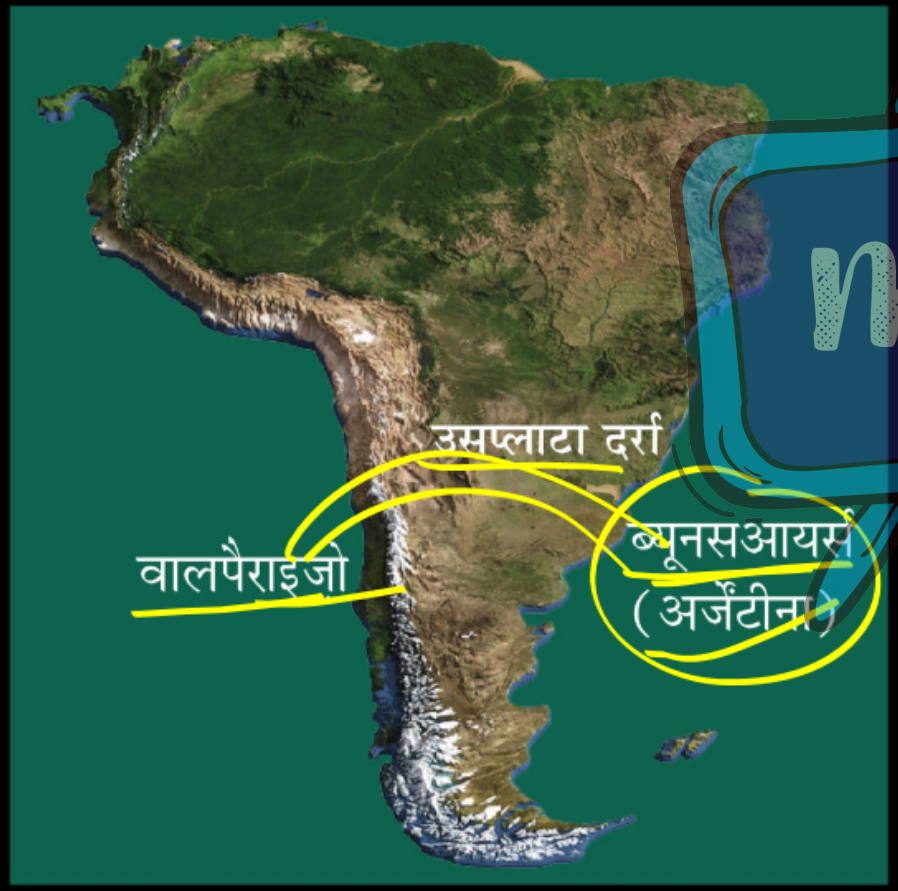
→ विश्व की सबसे ऊँची पर्वतश्रृंखला - हिमालय

- पेरू, बोलीविया, इक्वाडोर, कोलंबिया और वेनेजुएला में छोटे एकल मार्ग वाली रेल लाइनें पाई जाती हैं।
- यहाँ केवल एक महाद्वीप पारीय रेलमार्ग है जो एंडीज पर्वतों के पार 3900 मीटर की ऊँचाई पर अवस्थित उसप्लाटा दर्रे से गुज़रता हुआ ब्यूनसआयर्स (अर्जेंटीना) को वालपैराइज़ो से मिलाता है।

विश्व की सबसे लम्बी पर्वतश्रृंखला - एण्डीज पर्वतमाला (द. अमेरिका)

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



अन्नापुर्णा (26 अन्नपूर्णा)

Pass (दर्रा)

हिमालय - ला

प्रा० पठार → घाट

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

एशिया

- एशिया में जापान, चीन और भारत के सघन बसे हुए क्षेत्रों में रेलमार्गों का सघनतम घनत्व पाया जाता है।
- अन्य देशों में अपेक्षाकृत कम रेलमार्ग बने हैं। विस्तृत मरुस्थलों और विरल जनसंख्या के प्रदेशों के कारण रेल सुविधाओं का न्यूनतम विकास हुआ है।

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

अफ्रीका

- दूसरा विशालतम महाद्वीप होने के बावजूद अफ्रीका में केवल 40,000 कि.मी. लंबे रेलमार्ग हैं जिनमें से सोने, हीरे के सांद्रण और ताँबा-खनन क्रियाकलापों के कारण अकेले दक्षिण अफ्रीका में 18,000 कि.मी. लंबे रेलमार्ग हैं।

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

- महाद्वीप के प्रमुख रेलमार्ग हैं:

(i) बेंगुएला रेलमार्ग जो अंगोला से कटंगा–जांबिया ताँबे की पेटी से होकर जाता है;

(ii) तंजानिया रेलमार्ग जांबिया ताम्र पेटी से तट पर स्थित दार–ए–सलाम तक;

(iii) दक्षिण अफ्रीका गणतंत्र में केपटाउन से प्रेटोरिया तक ब्लू ट्रेन।

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

पारमहाद्वीपीय रेलमार्ग

- पारमहाद्वीपीय रेलमार्ग पूरे महाद्वीप से गुज़रते हुए इसके दोनों छोरों को जोड़ते हैं।
- इनका निर्माण आर्थिक और राजनीतिक कारणों से विभिन्न दिशाओं में लंबी यात्राओं की सुविधा प्रदान करने के लिए किया गया था।

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

पार-साइबेरियन रेलमार्ग

- रूस का यह प्रमुख रेलमार्ग पश्चिम में सेंट पीटर्सबर्ग से पूर्व में प्रशांत महासागर तट पर स्थित व्लाडिवोस्टक तक मास्को, कज़ान, ट्यूमिन, चिता और ख़बरोवस्क से होता हुआ जाता है।
- यह एशिया का सबसे महत्त्वपूर्ण और विश्व का सर्वाधिक लम्बा (9,322 कि.मी.) दोहरे पथ से युक्त विद्युतीकृत पारमहाद्वीपीय रेलमार्ग है।

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

- यह रेलमार्ग यूराल पर्वतों, ओब और येनीसी नदियों से गुज़रता है।



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

- चीता एक महत्त्वपूर्ण कृषि केंद्र और इरकुस्टस्क एक फर केंद्र है।
- इस रेलमार्ग को दक्षिण से जोड़ने वाले योजक मार्ग भी हैं, जैसे ओडेसा (यूक्रेन), कैस्पियन तट पर बालू, ताशकंद (उज़्बेकिस्तान), उलन बटोर (मंगोलिया) और रोनयांग (मक्देन) चीन में बीजिंग की ओर।

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

पार-कैनेडियन रेलमार्ग

- कनाडा की यह 7,050 कि.मी. लंबी रेल लाइन पूर्व में हैलिफैक्स से आरंभ होकर माँट्रियल, ओटावा, विनिपेग और कलगैरी से होती हुई पश्चिम में प्रशांत तट पर स्थित वैंकूवर तक जाती है।
- इसका निर्माण 1886 में मूलरूप से एक संधि के अंतर्गत पश्चिमी तट पर स्थित ब्रिटिश कोलंबिया को राज्यों के संघ में सम्मिलित करने के उद्देश्य से किया गया था।

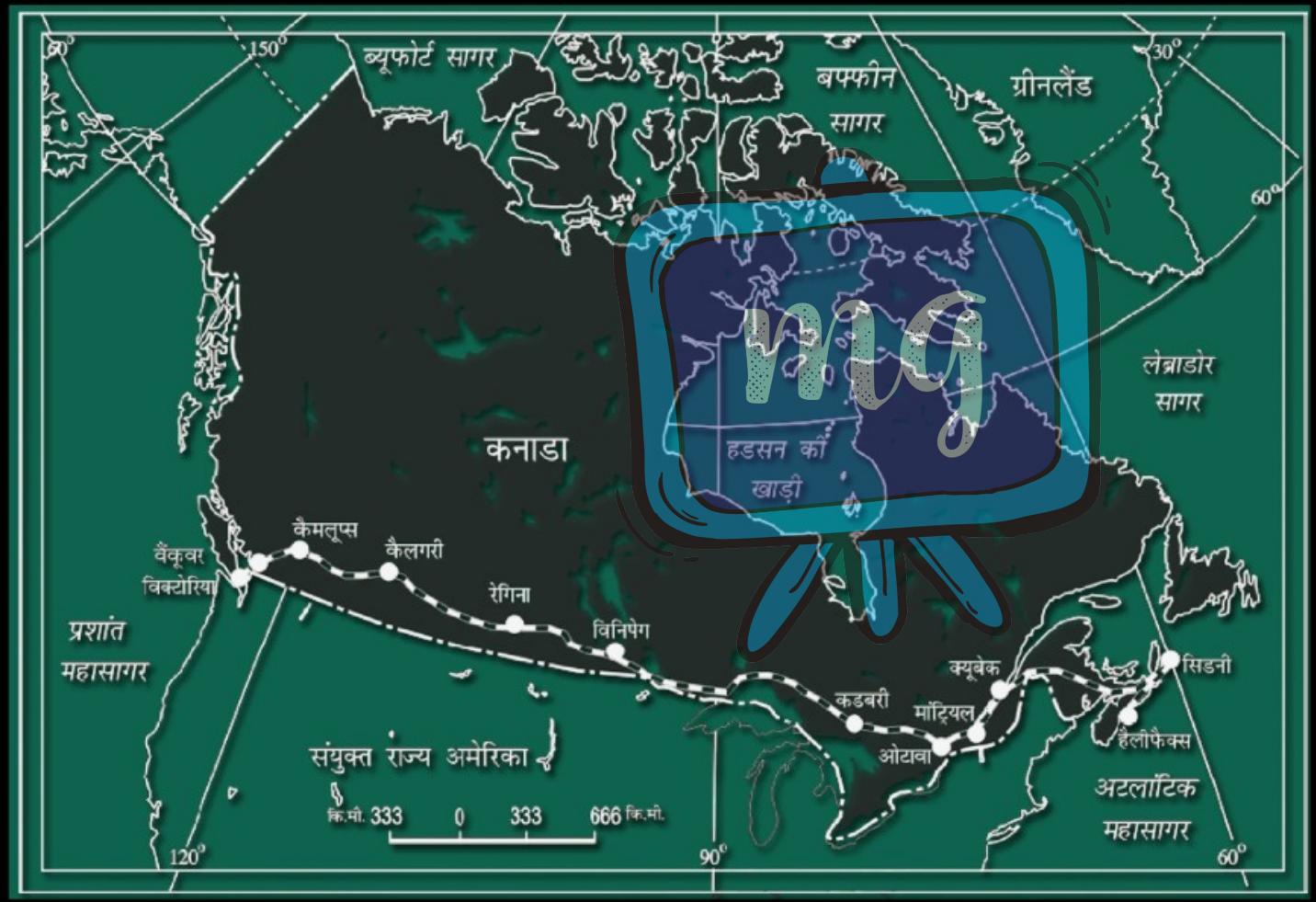
RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

- बाद के वर्षों में क्यूबेक–माँट्रियाल औद्योगिक प्रदेश को प्रेयरी प्रदेश की गेहूँ मेखला और उत्तर में शंकुधारी वन प्रदेश से जोड़ने के कारण इस रेलमार्ग का महत्त्व बढ़ गया।
- विनिपेग से थंडरखाड़ी (सुपीरियर झील) तक एक संवृत मार्ग इस रेल लाइन को विश्व के सर्वाधिक महत्त्वपूर्ण जलमार्गों में से एक से गेहूँ और मांस इस मार्ग द्वारा किए जाने वाले महत्त्वपूर्ण निर्यात हैं।
- यह लाइन कनाडा की आर्थिक धमनी है।

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

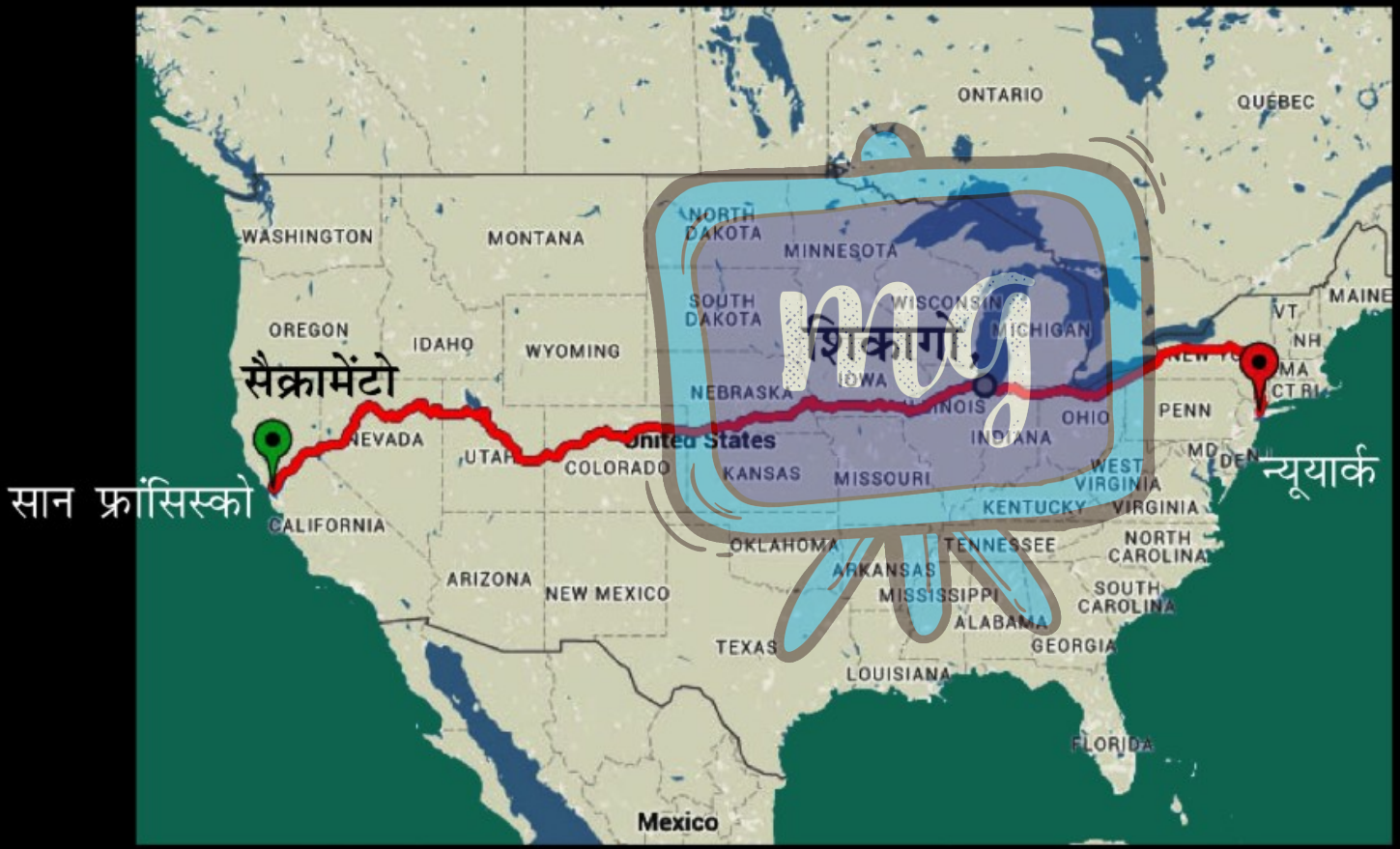


RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

संघ और प्रशांत रेलमार्ग

- यह रेललाइन अटलांटिक तट पर स्थित न्यूयार्क को क्लीवलैंड, शिकागो, ओमाहा, इवांस और सैक्रामेंटो से होती हुई प्रशांत तट पर स्थित सान फ्रांसिस्को से मिलाती है।
- इस मार्ग द्वारा किए जाने वाले सर्वाधिक मूल्यवान निर्यात अयस्क, अनाज, कागज़, रसायन और मशीनरी हैं।


ONTARIO
QUÉBEC
WASHINGTON
MONTANA
NORTH DAKOTA
MINNESOTA
SOUTH DAKOTA
WISCONSIN
MICHIGAN
MAINE
VT
NH
MA
CT RI
OREGON
IDAHO
WYOMING
सैक्रामेंटो
शिकागो
NEBRASKA
IOWA
ILLINOIS
INDIANA
OHIO
PENN
NEVADA
UTAH
COLORADO
United States
KANSAS
MISSOURI
WEST VIRGINIA
MD
DEL
KENTUCKY
VIRGINIA
सान फ्रांसिस्को
न्यूयार्क
CALIFORNIA
OKLAHOMA
TENNESSEE
NORTH CAROLINA
ARIZONA
NEW MEXICO
ARKANSAS
MISSISSIPPI
SOUTH CAROLINA
ALABAMA
GEORGIA
TEXAS
LOUISIANA
FLORIDA
Mexico

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

आस्ट्रेलियाई पारमहाद्वीपीय रेलमार्ग

- यह रेल लाइन पश्चिमी तट पर पर्थ से आरंभ होकर कलगुर्ली, ब्रोकन हिल और पोर्ट ऑगस्ता से होकर पूर्वी तट पर स्थित सिडनी को मिलाते हुए महाद्वीप के दक्षिणी भाग के आर-पार पश्चिम से पूर्व को जाती है।


तिमोर सागर
कोरल सागर
हिंद महासागर
आ स्ट्रे लि या
फॉरेस्ट
कलगुर्ली
ब्रोकेन हिल
रोटे
पावर्स
प्रोर्ट अगस्ता
पोटरबॉरो
पोर्ट पीरी
सिडनी
पर्थ
एल्बरी
मेलबॉर्न
हिंद महासागर
तस्मान सागर

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

ओरिएंट एक्सप्रेस

- यह लाइन पेरिस से म्युनिख, विएना, बुडापेस्ट और बेलग्रेड होती हुई इस्तांबूल तक जाती है।
- इस एक्सप्रेस लाइन द्वारा लंदन से इस्तांबूल तक लगने वाला यात्रा का समय समुद्री मार्ग से लगने वाले 10 दिनों की तुलना में मात्र 96 घंटे रह गया है।

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

- इस रेलमार्ग द्वारा होने वाले प्रमुख निर्यात पनीर, सुअर का मांस, जई, शराब, फल और मशीनरी हैं।
- इस्तांबूल को बैंकाक, वाया ईरान, पाकिस्तान, भारत, बांग्लादेश और म्यांमार से जोड़ने वाली एशियाई रेलवे के भी निर्माण का प्रस्ताव है।


CZECH REPUBLIC
POLAND
UKRAINE
Paris
GERMANY
Vienna
Basel
FRANCE
Budapest
Zurich
SWITZERLAND
Innsbruck
AUSTRIA
ROMANIA
HUNGARY
ITALY
Bucharest
Adriatic
Black Sea
BULGARIA
Istanbul
TURKEY

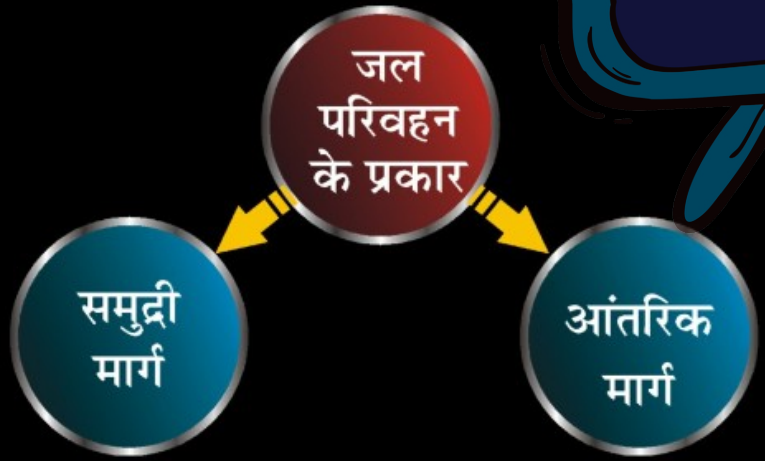
RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

जल परिवहन



- यह परिवहन बहुत सस्ता पड़ता है क्योंकि जल का घर्षण स्थल की अपेक्षा बहुत कम होता है। जल परिवहन की ऊर्जा लागत की अपेक्षाकृत कम होती है।



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

समुद्री मार्ग

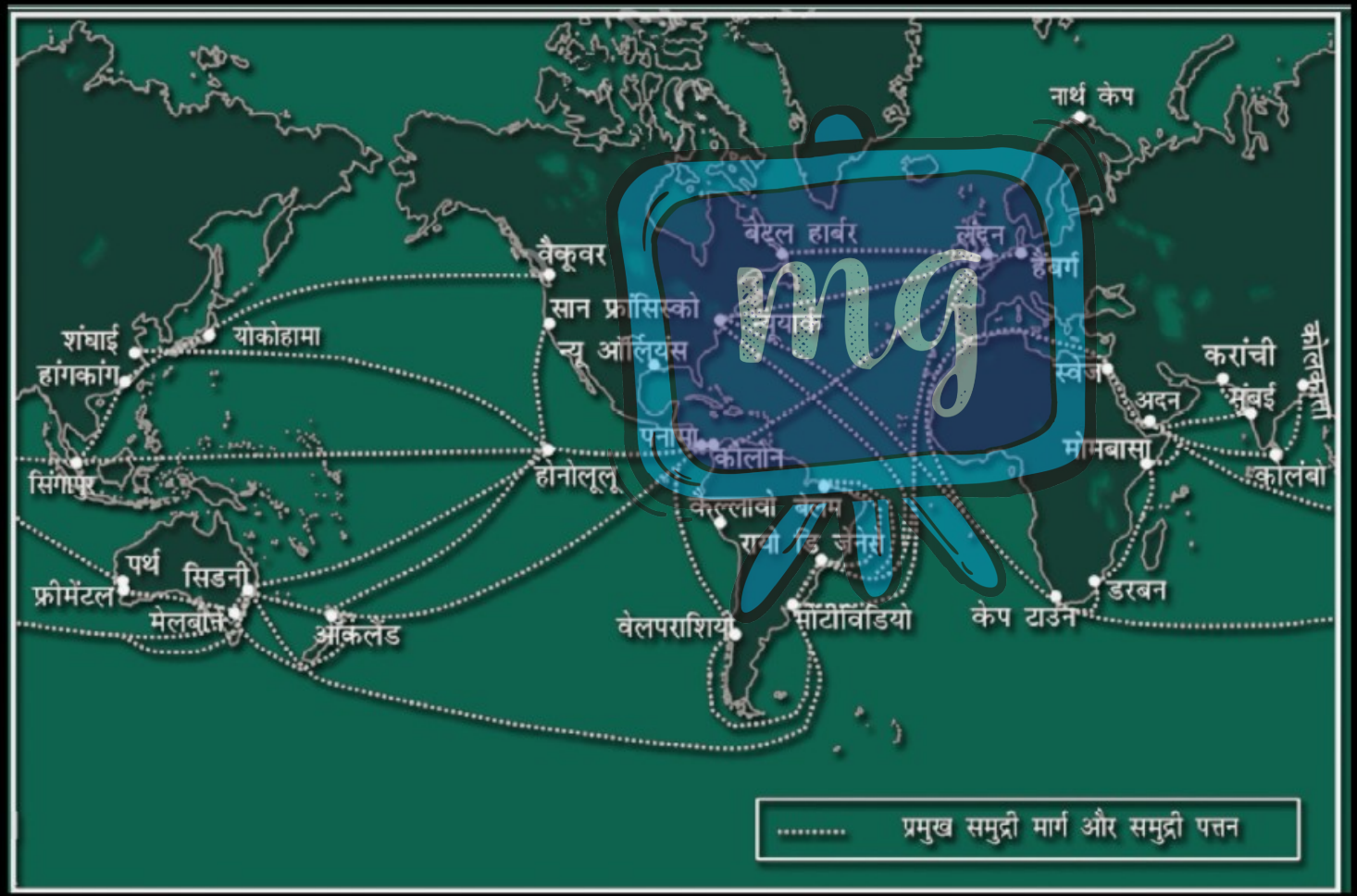
- महासागर सभी दिशाओं में मुड़ सकने वाले ऐसे महामार्ग प्रस्तुत करते हैं जिनकी कोई रख-रखाव की लागत नहीं होती।
- एक महाद्वीप से दूसरे महाद्वीप तक स्थूल पदार्थों का लंबी दूरियों तक समुद्री परिवहन स्थल और वायु परिवहन की अपेक्षा सस्ता पड़ता है।

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

- आधुनिक यात्री जहाज़ और मालवाहक पोत राडार, बेतार के तार व अन्य नौपरिवहन संबंधी सुविधाओं से लैस होते हैं।
- कंटेनरों के प्रयोग ने विश्व की प्रमुख पत्तनों पर नौभार के निपटान को सरल बना दिया है।




नार्थ केप
बेरिंग हार्बर
लंदन
हैम्बर्ग
वैंकूवर
सान फ्रांसिस्को
न्यूयार्क
न्यू ऑर्लियंस
शंघाई
योकोहामा
हांगकांग
स्वेज
करांची
मुंबई
अदन
मोम्बासा
कोलंबो
पनामा
कोलोन
होनोलूलू
सिंगापुर
वैरल्लावो बेलम
रायो डि जेनरो
पर्थ
सिडनी
फ्रीमेंटल
मेलबोर्न
ऑकलैंड
वेलपराशियो
मोंटेविडियो
केप टाउन
डरबन
प्रमुख समुद्री मार्ग और समुद्री पत्तन

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

महत्त्वपूर्ण समुद्री मार्ग

उत्तरी अटलांटिक समुद्री मार्ग

- यह मार्ग औद्योगिक दृष्टि से विकसित विश्व के दो प्रदेशों उत्तर-पूर्वी संयुक्त राज्य अमेरिका और पश्चिमी यूरोप को मिलाता है।
- विश्व का एक चौथाई विदेशी व्यापार इस मार्ग द्वारा परिवहित होता है। इसलिए यह विश्व का व्यस्ततम व्यापारिक जलमार्ग है; दूसरे अर्थों में इसे 'वृहद् ट्रंक मार्ग' कहा जाता है।

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

भूमध्यसागर–हिंदमहासागरीय समुद्री मार्ग

- यह समुद्री मार्ग प्राचीन विश्व के हृदय स्थल कहे जाने वाले क्षेत्रों से गुज़रता है और किसी भी अन्य मार्ग की अपेक्षा अधिक देशों और लोगों को सेवाएँ प्रदान करता है।
- पोर्ट सईद, अदन, मुंबई, कोलंबो और सिंगापुर इस मार्ग की महत्त्वपूर्ण पत्तनों में से कुछ हैं।

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

उत्तमाशा अंतरीप समुद्री मार्ग

- यह व्यापारिक मार्ग अत्यधिक औद्योगिक पश्चिम यूरोपीय प्रदेश को पश्चिमी अफ्रीका, दक्षिण अफ्रीका, दक्षिण-पूर्वी एशिया और आस्ट्रेलिया और न्यूज़ीलैंड की वाणिज्यिक कृषि तथा पशुपालन आधारित अर्थव्यवस्थाओं से जोड़ता है।
- स्वेज नहर के निर्माण से पहले यह मार्ग लिवरपुल और कोलंबो को जोड़ता था जो स्वेज नहर मार्ग से 6,400 कि.मी. लंबा था।

- सोना, हीरे, ताँबा, टिन, मूँगफली, गिरी का तेल, कहवा और फलों जैसे समृद्ध प्राकृतिक संसाधनों के कारण दोनों पूर्वी और पश्चिमी अफ्रीका के बीच व्यापार की मात्रा और यातायात में वृद्धि हो रही है।

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

दक्षिणी अटलांटिक समुद्री मार्ग

- अटलांटिक महासागर के पार यह एक अन्य महत्त्वपूर्ण समुद्री मार्ग है जो पश्चिमी यूरोपीय और पश्चिमी अफ्रीकी देशों को दक्षिण अमेरिका में ब्राजील, अर्जेंटीना और उरुग्वे से मिलाता है।
- इस मार्ग पर यातायात उत्तरी अटलांटिक मार्ग की तुलना में दक्षिण अमेरिका और अफ्रीका के सीमित विकास और कम जनसंख्या के कारण बहुत कम है।

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

- केवल दक्षिण-पूर्वी ब्राज़ील, प्लाटा ज्वारनदमुख और दक्षिण अफ्रीका के कुछ भागों में बड़े पैमाने पर औद्योगीकरण हुआ है।
- रायो-डि-जैनिरो और केपटाउन के बीच मार्ग पर भी यातायात बहुत कम है क्योंकि दोनों दक्षिण अमेरिका और अफ्रीका में एक जैसे उत्पाद और संसाधन हैं।

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

उत्तरी प्रशांत समुद्री मार्ग

- विस्तृत उत्तरी प्रशांत महासागर के आर-पार व्यापार अनेक मार्गों द्वारा संचालित होता है जो होनोलूलू में मिलते हैं।
- वृहत् वृत पर स्थित सीधा मार्ग वैंकूवर और याकोहामा को जोड़ता है और यात्रा की दूरी को कम करके (2,480 कि.मी.) आधा कर देता है।

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

- यह समुद्री मार्ग उत्तरी अमेरिका के पश्चिमी तट पर स्थित पत्तनों को एशिया के पत्तनों से जोड़ता है, ये हैं वैंकूवर, सीएटल, पोर्टलैंड, सान-फ्रांसिस्को (अमेरिका की ओर) और याकोहामा, कोबे, शंघाई, हांग-कांग, मनीला और सिंगापुर (एशिया की ओर)।

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

दक्षिणी प्रशांत समुद्री मार्ग

- यह समुद्री मार्ग पश्चिमी यूरोप और उत्तरी अमेरिका को आस्ट्रेलिया, न्यूजीलैंड और पनामा नहर से होते हुए प्रशांत महासागर के द्वीपों से मिलता है।
- इस मार्ग का प्रयोग हांगकांग, फ़िलीपींस और इंडोनेशिया पहुँचने के लिए किया जाता है।
- होनोलूलू इस मार्ग पर महत्त्वपूर्ण पत्तन है।

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

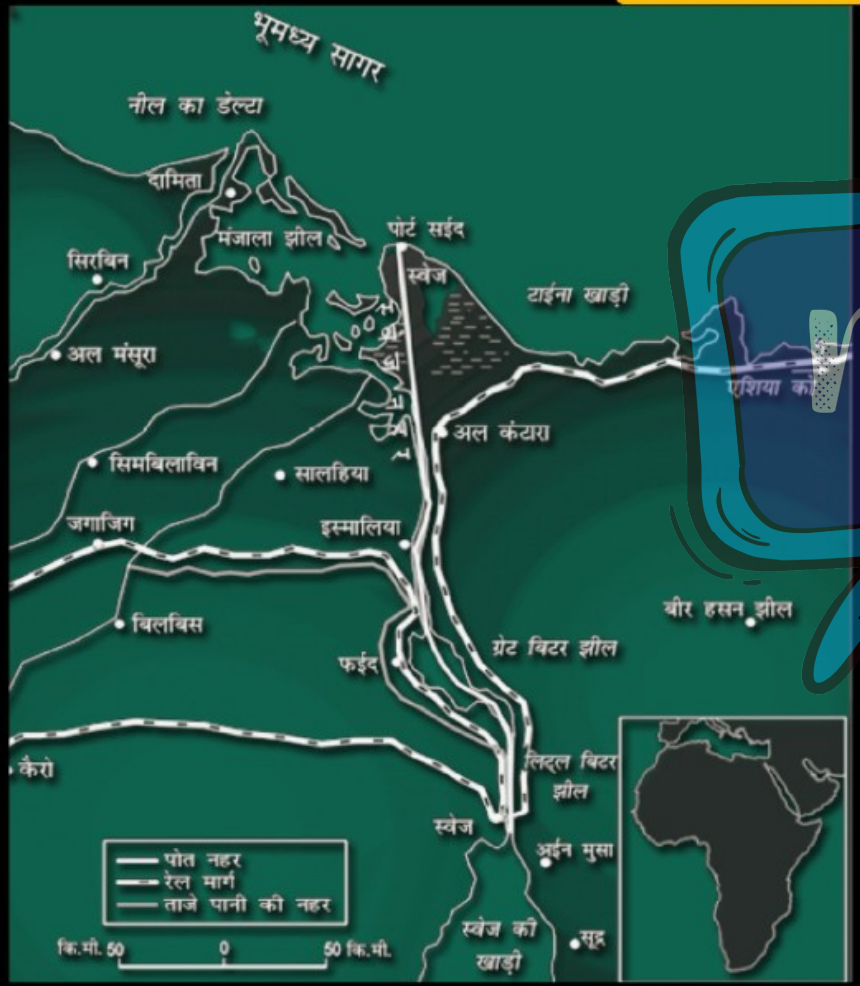
तटीय नौ परिवहन

- तटवर्ती नौ परिवहन लंबी तटरेखा वाले देशों के लिए एक सुगम विधि है उदाहरणार्थ संयुक्त राज्य अमेरिका, चीन और भारत।
- यूरोप में शेनगेन देशों की स्थिति तटीय नौ परिवहन की दृष्टि से उपयुक्त है, जो एक सदस्य देश के तट को दूसरे सदस्य देश के तट से जोड़ता है।

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

नौ परिवहन नहरें - स्वेज नहर



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

- इस नहर का निर्माण 1869 में मिस्त्र में उत्तर में पोर्टसईद एवं दक्षिण में स्थित पोर्ट स्वेज (स्वेज पत्तन) के मध्य भूमध्य सागर एवं लाल सागर को जोड़ने हेतु किया गया।
- यह यूरोप को हिंद महासागर में एक नवीन प्रवेश मार्ग प्रदान करता है तथा लिवरपूल एवं कोलंबो के बीच प्रत्यक्ष समुद्री मार्ग की दूरी को उत्तमाशा अंतरीप मार्ग की तुलना में घटाता है।

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

- यह जलबंधकों से रहित समुद्र सतह के बराबर नहर है, जो यह लगभग 160 कि. मी. लंबी तथा 11 से 15 मीटर गहरी है। इस नहर में प्रतिदिन लगभग 100 जलयान आवागमन करते हैं तथा उन्हें इस नहर को पार करने में 10–12 घंटे का समय लगता है।

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

- एक रेलमार्ग इस नहर के सहारे स्वेज तक जाता है और फिर इस्माइलिया से एक शाखा कैरो को जाती है। नील नदी से एक नौगम्य ताज़ा पानी की नहर भी स्वेज नहर से इस्माइलिया में मिलती है जिससे पोटसईद और स्वेज नगरों को ताज़े पानी की आपूर्ति की जाती है।

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

पनामा नहर



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

पनामा नहर

- यह नहर पूर्व में अटलांटिक महासागर को पश्चिम में प्रशांत महासागर से जोड़ती है। इसका निर्माण पनामा जलडमरू मध्य के आर-पार पनामा नगर एवं कोलोन के बीच संयुक्त राज्य अमेरिका के द्वारा किया गया, जिसने दोनों ही ओर के 8 कि.मी. क्षेत्र को खरीद कर इसे नहर मंडल का नाम दिया है।

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

- नहर लगभग 72 कि.मी. लंबी है जो लगभग 12 कि.मी. लंबी अत्यधिक गहरी कटान से युक्त है।
- इस नहर में कुल छः जलबंधक तंत्र हैं तथा जलयान पनामा की खाड़ी में प्रवेश करने से पहले इन जलबंधकों से होकर विभिन्न ऊँचाई की समुद्री सतह (26 मीटर ऊपर एवं नीचे) को पार करते हैं।

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

- इस नहर के द्वारा समुद्री मार्ग से न्यूयार्क एवं सैनफ्रांसिस्को के मध्य लगभग 13,000 कि. मी. की दूरी कम हो गई है।
- इसी प्रकार पश्चिमी यूरोप और संयुक्त राज्य अमेरिका के पश्चिमी तट; उत्तर-पूर्वी और मध्य संयुक्त राज्य अमेरिका और पूर्वी तथा दक्षिणी-पूर्वी एशिया के मध्य की दूरी भी कम हो गई है।

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

- इस नहर का आर्थिक महत्त्व स्वेज नहर की अपेक्षा कम है। फिर भी दक्षिणी अमेरिका की अर्थव्यवस्था में इसकी महत्त्वपूर्ण भूमिका है।



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

निकारागुआ नहर

