RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

ई-पाठशाला कार्यक्रम

Class 12th GEOGRAPHY

परिवहन एवं संचार

RAPID REVISION



परिवहन एवं संचार

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

Q.1 यदि आपको लम्बी दूरी तक यात्रा कम समय में तय करनी है तो आप किस परिवहन साधन का चयन करेंगे?

लम्बी दूरी
कम समय तय करना

- जल
- वायु
- सड़क
- रेल

(A) जल परिवहन

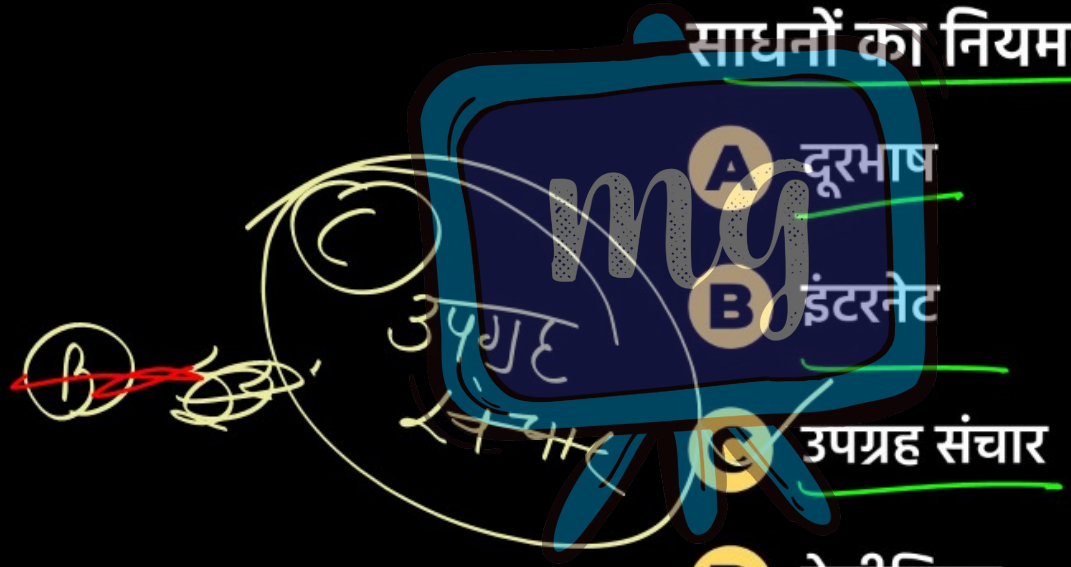
(B) वायु परिवहन — B

(C) सड़क परिवहन

(D) रेल परिवहन

परिवहन एवं संचार

Q.2 संचार की वह विद्या जो संचार के अन्य साधनों का नियमन करती है, वह है?



A दूरभाष

B इंटरनेट

C उपग्रह संचार

D टेलीविजन

परिवहन एवं संचार

Q.3 विश्व का सबस लम्बा रेलमार्ग है–

(A) कनाडियन पेसेफिक रेलमार्ग

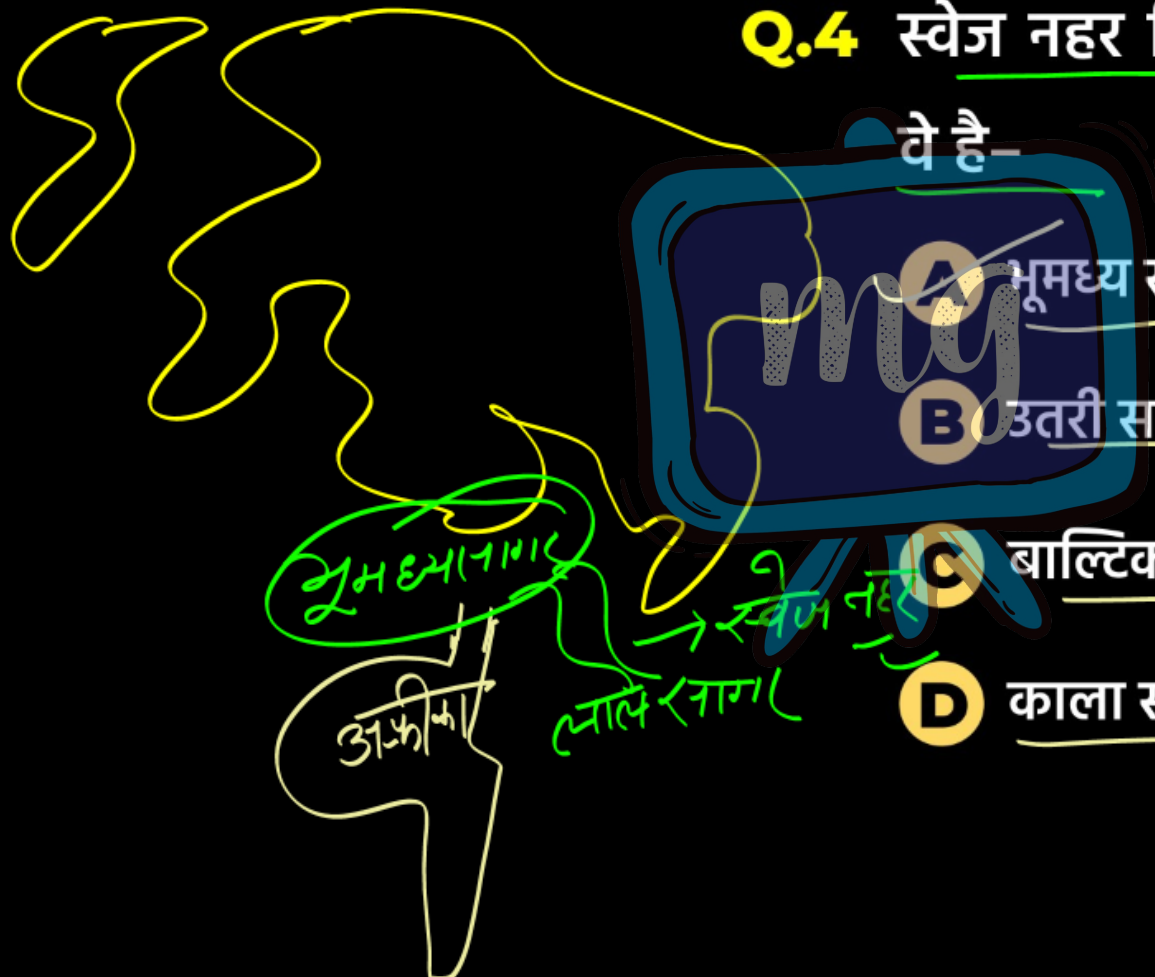
(B) पार साइबेरियन रेलमार्ग

(C) ओरिएंट एक्सप्रेस

(D) आस्ट्रेलियाई पारमहादीपीय रेलमार्ग

(B)

परिवहन एवं संचार



Q.4 स्वेज नहर जिन सागरों को जोड़ती है, वे है–

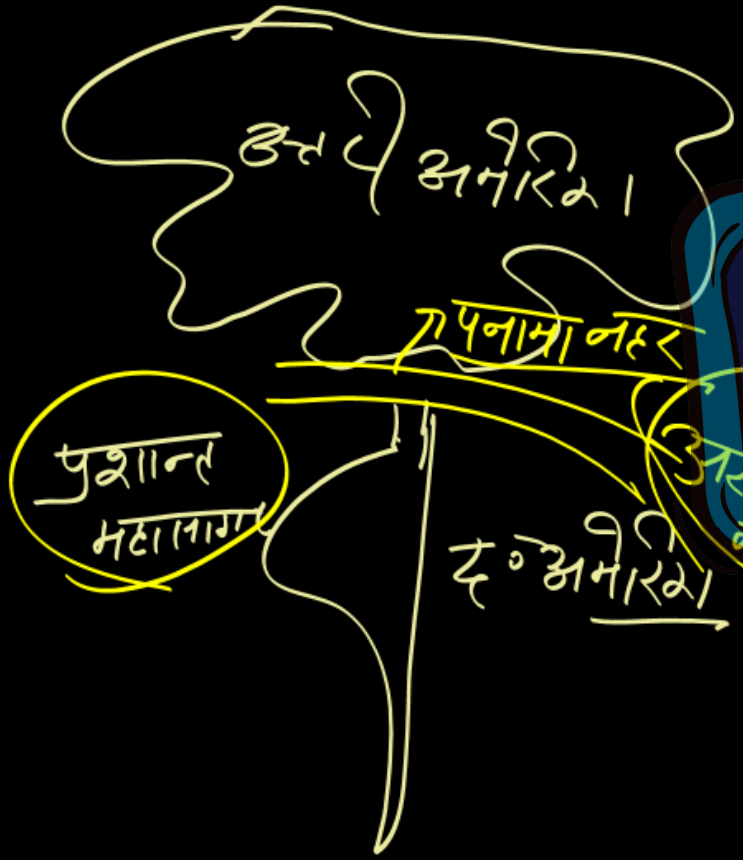
A भूमध्य सागर तथा लाल सागर

B उत्तरी सागर तथा बाल्टिक सागर

C बाल्टिक सागर तथा श्वेत सागर

D काला सागर तथा भूमध्य सागर

परिवहन एवं संचार



Q.5 पनामा नहर जिन महासागरों को आपस में जोड़ती है वे है-

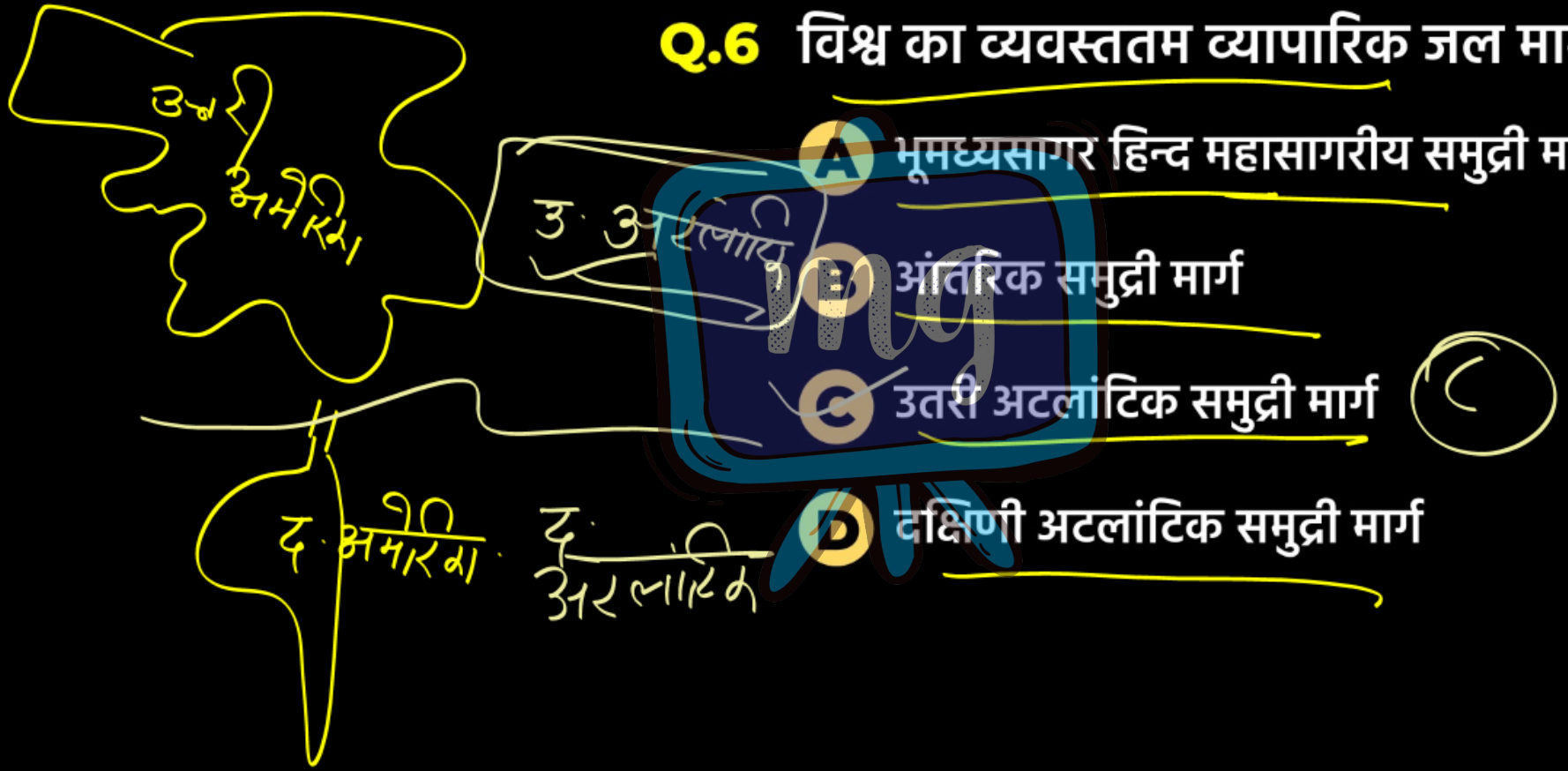
(A) अटलांटिक महासागर तथा हिन्द महासागर

(B) प्रशान्त महासागर तथा हिन्द महासागर

(C) भूमध्य सागर तथा लाल सागर

(D) अटलांटिक महासागर तथा प्रशांत महासागर

परिवहन एवं संचार



Q.6 विश्व का व्यवस्ततम व्यापारिक जल मार्ग है–

A भूमध्यसागर हिन्द महासागरीय समुद्री मार्ग

B आंतरिक समुद्री मार्ग

C उतरी अटलांटिक समुद्री मार्ग

D दक्षिणी अटलांटिक समुद्री मार्ग

C

परिवहन एवं संचार

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.7 कौनसा समुद्री मार्ग प्राचीन विश्व के हृदय स्थल कहे जाने वाले क्षेत्रों से गुजरता है।

A उत्तमाशा अंतरीप

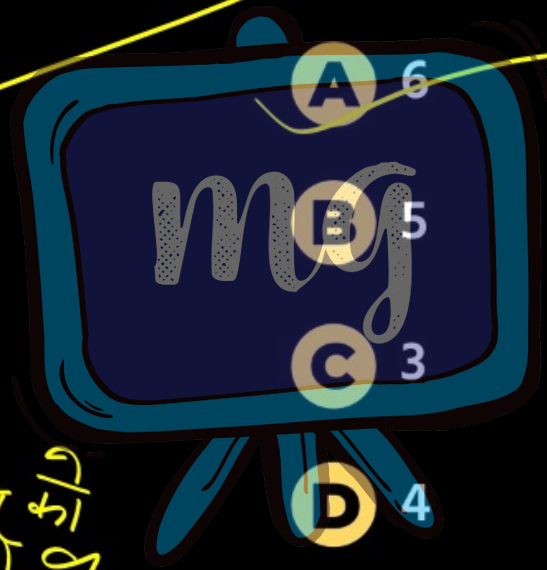
B दक्षिणी अटलांटिक समुद्री मार्ग

C उत्तरी अटलांटिक समुद्री मार्ग

D भूमध्यसागर-हिन्द महासागरीय समुद्री मार्ग

परिवहन एवं संचार

Q.8 पनामा नहर में कितने जलबंधक है?



प्रशान्त महासागर
व अटलांटिक
महासागर को
जोड़ती है।

परिवहन एवं संचार

Q.9 भारत द्वारा आर्यभट्ट का प्रक्षेपण किया गया था–

1974 → पोखरण परमाणु परीक्षण

1975 → प्रथम कृत्रिम उपग्रह

(A) 19 अप्रैल 1978 को

(B) 18 जून 1981 को

(C) 19 अप्रैल 1984 को

(D) 19 अप्रैल 1975 को

परिवहन एवं संचार



Q.10 राष्ट्रीय महामार्ग संख्या–7 कौनसे दो स्थानों को जोड़ता है।

A वाराणसी को मुम्बई से

B दिल्ली को मुम्बई से

C मुम्बई को चेन्नई से

D वाराणसी को कन्याकुमारी से

N.H-7

परिवहन एवं संचार

Q.11 रेलमार्गों में मानक लाइन (दोनों पटरियों के बीच की दूरी 1.44 मीटर) का उपयोग किस देश में किया जाता है।



A ब्रिटेन

B बांग्लादेश

C भारत

D ईरान

परिवहन एवं संचार

Q.12 किस देश में रेल घनत्व सर्वाधिक पाया जाता है।

रेल मार्ग का सर्वाधिक घनत्व कौनसे देश में पाया जाता है



A भारत

B ब्रिटेन

C बेल्जियम

D फ्रांस

परिवहन एवं संचार

Q.13 एफिल टावर के सामने कौनसी नदी आन्तरिक जलमार्ग बनाती है?

एफिल टावर
फ्रांस (पेरिस)
साइने नदी
प्रवाहित

A. गंगा नदी (भारत)

B. वोल्गा नदी (

C. नील नदी (मिस्त्र) अफ्रीका

D. साइने नदी

✓ D

परिवहन एवं संचार

Q.14 किस वर्ष स्वेज नहर का निर्माण किया गया था?



A 1893

B 1869

C 1911

D 1831

1896

परिवहन एवं संचार

Q.15 इंग्लैण्ड में स्थित यूरो टनल ग्रुप द्वारा प्रचलित सुरंग मार्ग कौनसे दो स्थानों को जोड़ती है।

यूरो टनल ग्रुप द्वारा —

(A) पेरिस-लंदन

पेरिस (फ्रांस) लंदन (ब्रिटेन)

(B) बर्लिन-परिस

(C) बार्सीलोना बर्लिन

(D) लंदन-बर्लिन

परिवहन एवं संचार

Q.16 विश्व में प्रथम सार्वजनिक रेलमार्ग कब शुरू किया गया।

विश्व में सार्वजनिक रूप से सर्वप्रथम रेलमार्ग कब

A 1911

B 1853 (भारत में प्रारम्भ)

C 1863

D 1825

परिवहन एवं संचार

Q.17 विश्व में प्रथम सार्वजनिक रेलमार्ग किन दो स्थानों के बीच शुरू किया गया

1825
स्टॉकटन से डलिंग्टन
प्रथम रेलमार्ग

A) स्टॉकटन और डलिंग्टन
B) लंदन और स्टॉकटन
C) पेरिस और डर्लिंग्टन
D) बर्लिन और पेरिस

A

परिवहन एवं संचार

Q.18 हिमाच्छादित मैदानों में स्लेज गाड़ी खीचने हेतु कौन से पशुओं का उपयोग किया जाता है।

A बैल

B ऊँट

C खच्चर

D कुत्ते व रेडियर

परिवहन एवं संचार

Q.19 छोटी दूरियों के लिए परिवहन का कौनसा साधन सर्वाधिक उपयुक्त होता है।

लम्बी दूरी / तीव्र गति → वायु परिवहन

छोटी दूरी → सड़क परिवहन

(A) रेल परिवहन

(B) सड़क परिवहन

(C) वायु परिवहन

(D) जल परिवहन

परिवहन एवं संचार

Q.20 जर्मनी में अच्छी गुणवता वाली तथा तीव्रगामी सड़कों को कहा जाता है?



A आटोवाहन

B मोटर मार्ग

C राष्ट्रीय महामार्ग

D उपरोक्त सभी

परिवहन एवं संचार

Q.21 ट्रांस कनाडियन महामार्ग कौनसे दो नगरों को जोड़ता है?

ट्रांस कनाडियन महामार्ग
बैकूवर to सेंटजोन

A. एडमंटन और एंकारेज

B. बर्लिन और पेरिस

C. बैकूवर और सेंटजोन

D. लंदन एवं स्टॉकटन

परिवहन एवं संचार

Q.22 अलास्का राजमार्ग कौनसे दो नगरों को जोड़ता है।

अलास्का राजमार्ग
एडमंटन
एकारेज

A पेरिस और डलिंग्टन

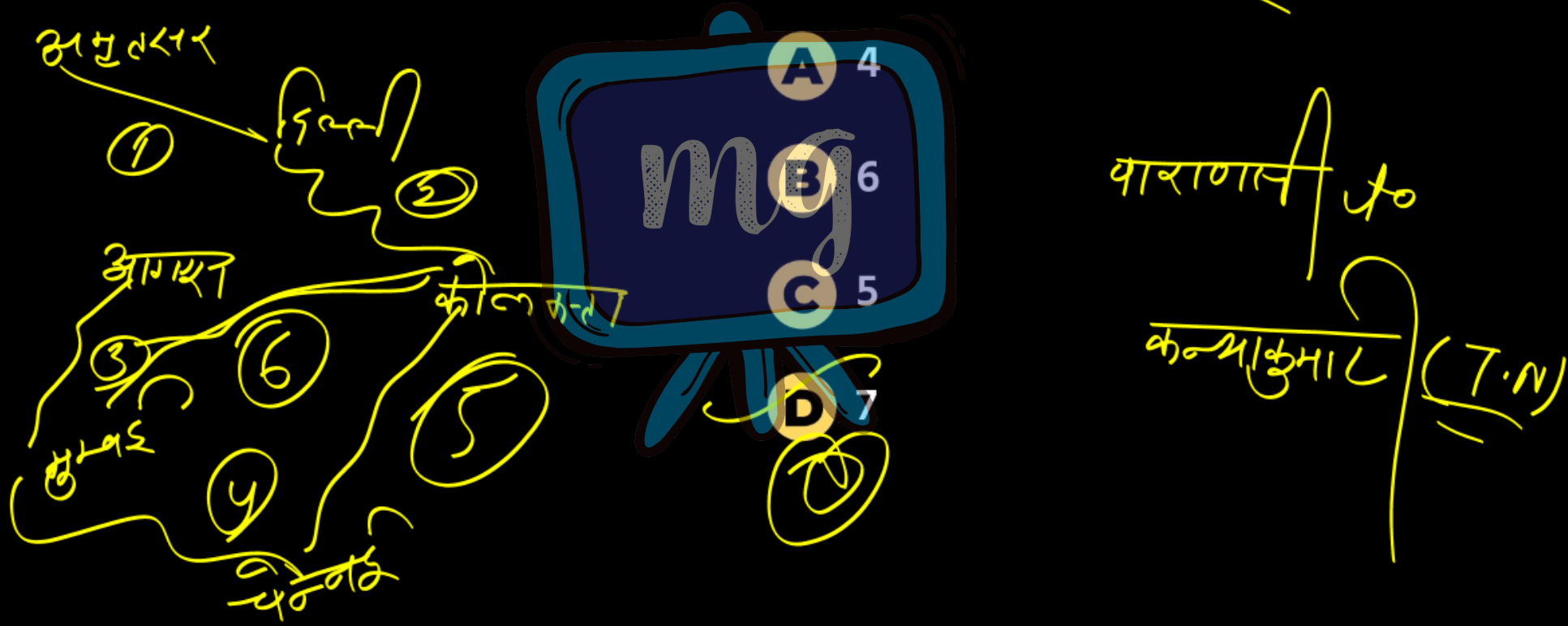
B एडमंटन और एकारेज

C लंदन और स्टॉकटन

D वर्लिन और पेरिस

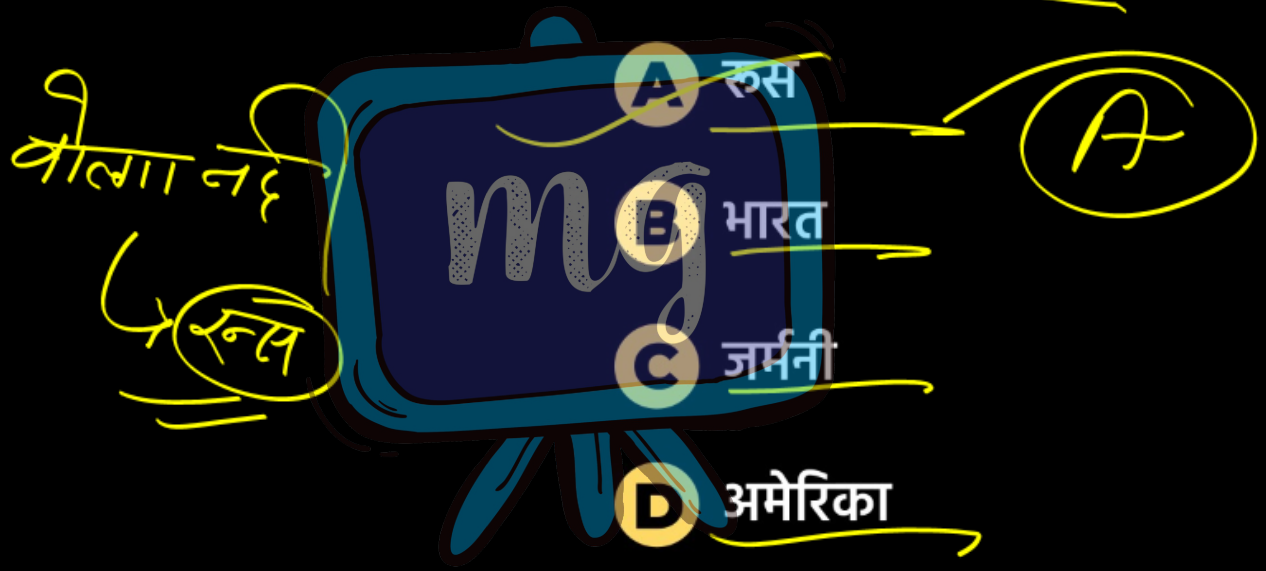
परिवहन एवं संचार

Q.23 भारत का सबसे लम्बा महामार्ग है?



परिवहन एवं संचार

Q.24 वोल्गा जलमार्ग स्थित है?



परिवहन एवं संचार

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

Q.1 यूरोप ..... महाद्वीप में विश्व का सघनतम रेलमार्ग पाया जाता है?

परिवहन एवं संचार

उत्तर : यूरोप



परिवहन एवं संचार

Q.2 दूरस्थ स्थानों को जोड़ने वाली पक्की सड़के जो 80 मीटर चौड़ी होती है ..... कहलाती है।



परिवहन एवं संचार

उत्तर : महामार्ग



राष्ट्रीय राजमार्ग → को अब 4 लाइन या 6 लाइन बदल दिया गया।

परिवहन एवं संचार

Q.3 देश में महामार्ग में महामार्ग प्रमुख नगरों को जोड़ते हुए देश में क्रिस-क्रोस करते है?

परिवहन एवं संचार

उत्तर : चीन



परिवहन एवं संचार

Q.4 अन्तर्राष्ट्रीय सीमाओं के सहारे बनाई गई सड़कों को सीमावर्ती सड़के कहा जाता है।



परिवहन एवं संचार

उत्तर : सीमावर्ती



परिवहन एवं संचार

Q.5 .....नहर में कुल छः जलबंधक तंत्र है।



परिवहन एवं संचार

उत्तर : पनामा



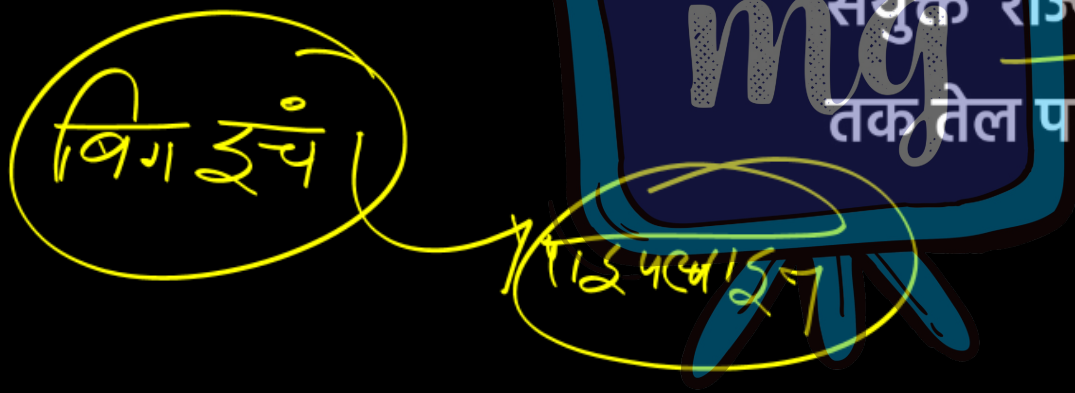
परिवहन एवं संचार

लघुतरात्मक प्रश्न

Q.1 'बिग इंच' क्या है?



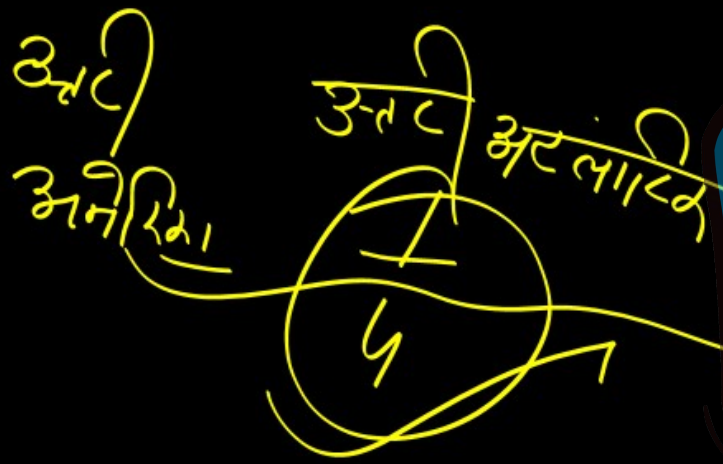
उत्तर : यह एक पाइपलाइन है जिससे मैक्सिकों की खाड़ी में स्थित तेल के कुओं से संयुक्त राज्य अमेरिका के उत्तरी राज्यों तक तेल पहुंचाया जाता है।



परिवहन एवं संचार

Q.2 'वृहद ट्रंक मार्ग' क्या है?





उत्तर : उत्तरी अटलांटिक समुद्री मार्ग जो विश्व का सबसे व्यस्ततम समुद्री मार्ग है, को वृहद ट्रंक मार्ग कहा जाता है।

इस मार्ग से विश्व का एक चौथाई व्यापार होता है।

यह मार्ग औद्योगिक दृष्टि से विकसित विश्व के दो प्रदेशों उतरी पूर्वी संयुक्त अमेरिका और पश्चिमी यूरोप को जोड़ता है।

परिवहन एवं संचार

Q.3 परिवहन का सबसे सस्ता साधन कौनसा है व क्यों?



परिवहन एवं संचार

उत्तर : परिवहन का सबसे सस्ता साधन जल परिवहन है। जल परिवहन के सबसे सस्ता होने के निम्नलिखित कारण है।

1. इसमें जल का घर्षण स्थल की अपेक्षा बहुत कम होता है।
2. परिवहन के इस साधन में ऊर्जा लागत भी बहुत कम है।

परिवहन एवं संचार

Q.4 परिवहन (यातायात) के अन्य साधनों से मंहगा होते हुए भी वायु परिवहन (यातायात) अपरिहार्य (जरूरी) है क्यों? दो कारण लिखिए-

परिवहन एवं संचार

उत्तर: वायुपरिवहन के अपरिहार्य होने के निम्नलिखित कारण है।

1. यह तीव्रगामी परिवहन का साधन होने के कारण लम्बी दूरी की यात्रा हेतु यात्री इसे वरीयता देते है।
2. मूल्यवान वस्तुओं को तेजी से पूरे विश्व में कहीं भी भेजी जा सकती है।

परिवहन एवं संचार

3. अगम्य क्षेत्रों जैसे पर्वतीय, हीमक्षेत्र तथा विषम मरुस्थलों में पहुंचने का एकमात्र साधन।

4. प्राकृतिक आपदा जैसे- भू-स्खलन, ऐवेलांश, बाढ़ तथा भूकम्प के समय वायु परिवहन ही एकमात्र विकल्प होता है।

परिवहन एवं संचार

Q.5 विश्व के किन्हीं तीन ट्रांस महाद्वीपीय रेलमार्गों के नाम लिखिए–



परिवहन एवं संचार

उत्तर: विश्व के प्रमुख ट्रांस महाद्वीपीय रेलमार्ग-

1. पार-साइबेरियन रेलमार्ग
2. पार-कनेडियन रेलमार्ग
3. आस्ट्रेलियाई पार-महाद्वीपीय रेलमार्ग
4. ओरियण्ट एक्सप्रेस
5. संघ एवं प्रशांत रेलमार्ग

परिवहन एवं संचार

Q.6 ट्रांस साइबेरियन रेलमार्ग की व्याख्या निम्नलिखित बिन्दुओं के आधार पर कीजिए।

अ. रेलमार्ग का विस्तार

ब. मार्ग से आने वाले प्रमुख पर्वत व नदियां

स. महत्वपूर्ण केन्द्र

उत्तर: अ. रेलमार्ग का विस्तार– रूस में स्थित एशिया का सबसे महत्वपूर्ण एवं विश्व का सर्वाधिक लम्बा 9322 किमी. दोहरे मार्ग युक्त विद्युतिकृत पार महाद्वीपीय रेलमार्ग है जो पीटसबर्ग को ब्लाडिवास्टक से जोड़ता है।

परिवहन एवं संचार

यह एशियाई प्रदेश को पश्चिमी यूरोपीय बाजारों से जोड़ता है।

ब. मार्ग में आने वाले प्रमुख पर्वत व नदियां-

प्रमुख पर्वत – यूराल पर्वत

प्रमुख नदियां – ओब व येनेसी

स. महत्वपूर्ण केन्द्र–

1. चिता (महत्वपूर्ण कृषि केन्द्र)
2. इरकुस्टस्क (फर केन्द्र)

परिवहन एवं संचार

Q.7 स्वेज नहर की व्याख्या निम्नलिखित बिन्दुओं के आधार पर कीजिए-

अ. स्थिति

ब. जल बंधक

स. प्रभावित देश

द. लम्बाई व गहराई,

य. प्रमुख पतन

परिवहन एवं संचार

उत्तर: अ. स्थिति–

स्वेज नहर मिश्र देश में स्थित है जिसका निर्माण 1869 में भूमध्यसागर एवं लाल सागर को जोड़ने के लिए किया गया है।

ब. जलबंधक–

स्वेज नहर में कोई जलबंधक नहीं है।

परिवहन एवं संचार

स. प्रभावित होने वाले क्षेत्र–

स्वेज नहर से यूरोप तथा दक्षिणी एशिया के देशों को अत्यधिक लाभ मिला है। इनमें इंग्लैण्ड, फ्रांस, मिश्र, इजराइल, भारत, श्रीलंका, म्यांमार आदि देश है।

द. लम्बाई व गहराई –

इस नहर की लम्बाई 160 किलोमीटर है तथा गहराई 11 से 15 मीटर है।

परिवहन एवं संचार

य. प्रमुख पतन –

पोर्ट सईद, पोर्ट स्वेज, अल कटारा पतन, इस्माइलिया पतन पोर्ट फईद आदि प्रमुख पतन है।

परिवहन एवं संचार

Q.8 पनामा नहर की व्याख्या निम्नलिखित बिन्दुओं के आधार पर कीजिए-

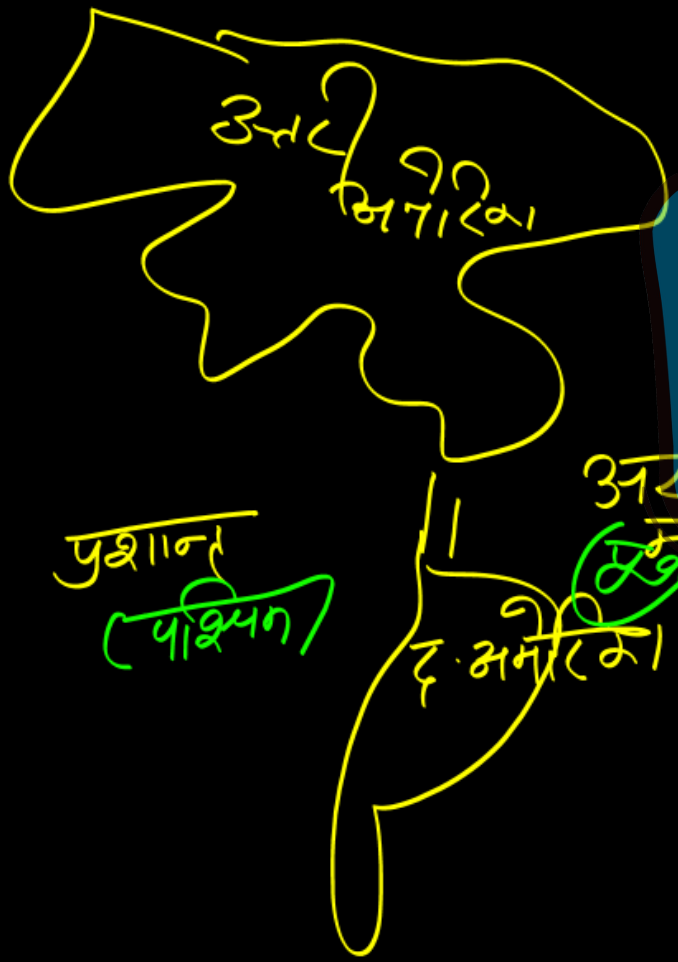
अ. स्थिति

ब. जलबंधक

स. प्रभावित होने वाले देश

द. लम्बाई व गहराई

परिवहन एवं संचार



उत्तर: अ. स्थिति–

पनामा नहर पूर्व में अटलांटिक महासागर को पश्चिम में प्रशांत महासागर से जोड़ती है। इसका निर्माण पनामा जलडमरु के आर-पार पनामा नगर एवं कोलोन के बीच संयुक्त राज्य अमेरिका के द्वारा किया गया।

परिवहन एवं संचार

ब. जलबंधक–

पनामा नहर में कुल 6 जल बंधक है।

स. प्रभावित होने वाले देश-

इस नहर से सबसे अधिक प्रभावित देश संयुक्त राज्य अमेरिका तथा पनामा है। इनके अलावा पश्चिमी यूरोप तथा पूर्वी एवं दक्षिणी पूर्वी एशिया के देश भी प्रभावित हुए है।

द. लम्बाई व गहराई –

यह नहर लगभग 72 किलोमीटर लम्बी है।

परिवहन एवं संचार

Q.9 निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए।

आंतरिक जलमार्ग	अवस्थित देश
अ. राइन जलमार्ग	1. पूर्वी यूरोपीय देश
ब. डेन्यूब जलमार्ग	2. रूस
स. वोल्गा जलमार्ग	3. उत्तरी अमेरिका के उत्तरी देश
द. वृहद झील एवं सेंटलारेंस समुद्री मार्ग	4. जर्मनी नीदरलैंड, स्वीटजरलैंड, फ्रांस, बेल्जियम

परिवहन एवं संचार

उत्तर:

आंतरिक जलमार्ग	अवस्थित देश
अ. राइन जलमार्ग	1. जर्मनी नीदरलैंड, स्वीटजरलैंड, फ्रांस, बेल्जियम
ब. डेन्यूब जलमार्ग	2. पूर्वी यूरोपीय देश
स. वोल्गा जलमार्ग	3. रूस
द. वृहद झील एवं सेंटलारेंस समुद्री मार्ग	4. उत्तरी अमेरिका के उत्तरी भाग

परिवहन एवं संचार

Q.10 उपग्रह विकास के क्षेत्र में भारत द्वारा उठाये गये कदमों के विषय में संक्षेप में लिखिए।



परिवहन एवं संचार

उत्तर: उपग्रह विकास में भारत द्वारा उठाए गए महत्वपूर्ण कदम–

1975 – आर्यभट्ट
1979 – भास्कर I
1980 – रोहिणी

1. 1975 में आर्यभट्ट, 1979 में भास्कर प्रथम का एवं 1980 में रोहिणी का प्रक्षेपण किया।
2. 1981 में एप्पल को प्रक्षेपण एरियन राकेट द्वारा किया गया।

परिवहन एवं संचार

3. भास्कर, चैलेंजर तथा इन्सेट-1 बी नामक उपग्रहों के प्रक्षेपण ने लम्बी दूरी के संचार, दूरदर्शन तथा रेडियो को अत्यधिक प्रभावी बना दिया है।

परिवहन एवं संचार

Q.11 सीमावर्ती सड़कों से आप क्या समझते है तथा इनका महत्व बताइए।



परिवहन एवं संचार

उत्तर: अन्तर्राष्ट्रीय सीमाओं के सहारे बनाई गई सड़कों को सीमावर्ती सड़के कहा जाता है।

महत्व– यह सड़के सीमावर्ती गाँवों तथा सैन्य शिविरों तक वस्तुएं पहुंचाने हेतु बनाई जाती है।

सबसे अच्छा अरब प्रसमार्ग कौनसा थी

→ भारत का सबसे लम्बा राष्ट्रीय राजमार्ग कहाँ है