Series E1GFH/2



\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Set No. 1

प्रश्न-पत्र कोड Q.P. Code 64/2/1

अनुक्र	मांक /	Roll	No.					
I	7	T	7	7	T	T	T1	l
I		I	1	I	I		1 1	l
I	I	Ĭ	1	1	1		1 1	l
1			1	1			1 1	l

परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें।

Candidates must write the Q.P. Code on the title page of the answer-book.

# भूगोल (सैद्धान्तिक)

## **GEOGRAPHY (Theory)**

निर्धारित समय: 3 घण्टे अधिकतम अंक: 70

Time allowed: 3 hours Maximum Marks: 70

* *	नोट		NOTE
* (I) * * *	कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ <b>23 (2 मानचित्र</b> सहित) हैं।		Please check that this question paper contains 23 printed pages (Including 2 Maps).
* (II) * * *	प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ कीओर दिए गए प्रश्न-पत्र कोड को परीक्षार्थी उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें।	(II)	Q.P. Code given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
* (III) *	कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में 30 प्रश्न हैं।	(III)	Please check that this question paper contains 30 questions.
* (IV) * * *	कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, उत्तर-पुस्तिका में प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।	(IV)	Please write down the serial number of the question in the answer-book before attempting it.
*	इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है । प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा। 10.15 बजे से 10.30 बजे तक परीक्षार्थी केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।		15 minute time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the candidates will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

64/2/1

264 A

1

P.T.O.\*^





## सामान्य निर्देश:

## निम्नलिखित निर्देशों को सावधानी से पढ़िए और उनका अनुपालन कीजिए :

- (i) इस प्रश्न-पत्र में कुल **30** प्रश्न हैं । **सभी** प्रश्न अनिवार्य हैं ।
- (ii) प्रश्न-पत्र चार खंडों में विभाजित है **खंड-क, ख, ग** एवं **घ**।
- (iii) **खंड क** : प्रश्न संख्या 1 से 17 तक बहुविकल्पीय प्रश्न हैं । प्रश्न संख्या 15 से 17 स्रोत आधारित प्रश्न हैं ।
- (iv) **खंड ख** : प्रश्न संख्या 18 से 23 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 80 से 100 शब्दों में लिखा जाना चाहिए । प्रश्न संख्या 18 तथा 19 स्रोत आधारित प्रश्न हैं ।
- (v) **खंड ग** : प्रश्न संख्या 24 से 28 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 120 से 150 शब्दों में लिखा जाना चाहिए।
- (vi) **खंड घ** : प्रश्न संख्या **29** एवं **30** मानचित्र आधारित प्रश्न हैं।

## खंड – क

## इस खंड में 17 प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

- 1. "मानव भूगोल मानव समाजों और धरातल के बीच संबंधों का संश्लेषित अध्ययन है।" निम्नलिखित भूगोलवेत्ताओं में से किसने यह परिभाषा दी है ?
  - (A) एलन सी. सेंपल
  - (B) रैटजेल
  - (C) जॉर्ज बी. क्रेसी
  - (D) पॉल विडाल-डी-ला ब्लाश

1

64/2/1

2

\* **^** 



### General Instructions:

## Read the following instructions carefully and follow them:

- (i) This question paper contains **30** questions. **All** questions are compulsory.
- (ii) Question paper is divided into 4 Sections Section A, Section B, Section C & Section D.
- (iii) In section A Question number 1 to 17 are Multiple Choice (MCQ) type Questions. Question No. 15 to 17 are Source based Questions.
- (iv) In section **B** Question number 18 to 23 are Short Answer (SA) type questions. Answer to these questions shall be written in 80 to 100 words. Question number 18 & 19 are Source based questions.
- (v) In section C Question number 24 to 28 are Long Answer (LA) type questions. Answer to these questions shall be written in 120 to 150 words.
- (vi) In section **D** Question number **29** & **30** are Map based questions.

### SECTION - A

### There are 17 questions in this section. All questions are compulsory.

- 1. "Human Geography is the synthetic study of relationship between human societies and earth's surface." Who among the following geographers has given this definition?
  - (A) Ellen C. Semple
  - (B) Ratzel
  - (C) George B. Cressey
  - (D) Paul Vidal de la Blache

1

64/2/1 3 P.T.O.\*^



<ol> <li>अन्वेषण और विवरण</li> <li>स्थानिक संगठन</li> <li>भंत्रीय विभेदन</li> <li>प्रादेशिक विश्लेषण</li> <li>विकल्प:         <ul> <li>(A) I, II, III, IV</li> <li>(B) I, III, II, IV</li> <li>(C) I, IV, III, III</li> <li>(D) I, IV, II, III</li> </ul> </li> <li>3. निम्निलिखित में से कौन सा 'सामाजिक भूगोल' का एक उपक्षेत्र है ?         <ul> <li>(A) व्यवहारवादी भूगोल</li> <li>(B) संसाधन भूगोल</li> <li>(C) निर्वाचन भूगोल</li> <li>(D) पर्यटन भूगोल</li> </ul> </li> <li>4. निम्निलिखित में से कौन सा खिनज आधारित उद्योग नहीं है ?         <ul> <li>(A) लौह इस्पात</li> <li>(B) एल्युमिनियम</li> <li>(C) सीमेंट</li> <li>(D) नमक</li> </ul> </li> <li>5. विवृत खनन से संबंधित निम्निलिखित कथनों को पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए ।         <ul> <li>I. यह खनन का सबसे सस्ता तरीका है ।</li> <li>II. इसमें उत्पादन अधिक मात्रा में होता है ।</li> <li>III. इसमें विशेष प्रकार की लिफ्ट, बेधक की आवश्यकता होती है ।</li> </ul> </li> </ol>	संगठन भेदन विश्लेषण  I, IV I, IV II, II I, III I, III I कौन सा 'सामाजिक भूगोल' का एक उपक्षेत्र है ?  ादी भूगोल (B) संसाधन भूगोल मूगोल (D) पर्यटन भूगोल 1 I कौन सा खनिज आधारित उद्योग नहीं है ?  ात (B) एल्युमिनियम (D) नमक 1 ieiधित निम्निलिखित कथनों को पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए ।  का सबसे सस्ता तरीका है ।  ादन अधिक मात्रा में होता है ।  ाष प्रकार की लिफ्ट, बेधक की आवश्यकता होती है ।  ाष प्रकार की वायु संचार प्रणाली की आवश्यकता होती है ।  I I सही हैं ।  I I सही हैं ।	2.	मानव	भूगोल के निम्नलिखित उपागमों को पढ़िए अ	गौर इन	के कालानुक्रम के सही विकल्प को चुनिए :	
III. क्षेत्रीय विभेदन IV. प्रादेशिक विश्लेषण  विकल्प: (A) I, II, III, IV (B) I, III, II, IV (C) I, IV, III, II (D) I, IV, II, III  3. निम्नलिखित में से कौन सा 'सामाजिक भूगोल' का एक उपक्षेत्र है ? (A) व्यवहारवादी भूगोल (B) संसाधन भूगोल (C) निर्वाचन भूगोल (D) पर्यटन भूगोल  4. निम्नलिखित में से कौन सा खनिज आधारित उद्योग नहीं है ? (A) लौह इस्पात (B) एल्युमिनियम (C) सीमेंट (D) नमक  5. विवृत खनन से संबंधित निम्नलिखित कथनों को पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए । I. यह खनन का सबसे सस्ता तरीका है । II. इसमें उत्पादन अधिक मात्रा में होता है ।	भेदन विश्लेषण  I, IV I, IV II, II II, II I, III I कौन सा 'सामाजिक भूगोल' का एक उपक्षेत्र है ?  ादी भूगोल (B) संसाधन भूगोल भूगोल (D) पर्यटन भूगोल 1 ो कौन सा खनिज आधारित उद्योग नहीं है ?  ात (B) एल्युमिनियम (D) नमक 1  बंधित निम्नलिखित कथनों को पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए । का सबसे सस्ता तरीका है ।  ादन अधिक मात्रा में होता है ।  ाष प्रकार की लिफ्ट, बेधक की आवश्यकता होती है ।  ाष प्रकार की वायु संचार प्रणाली की आवश्यकता होती है ।  प्र प्रकार की वायु संचार प्रणाली की आवश्यकता होती है ।  I I सही हैं ।  I I I सही हैं ।		I.	अन्वेषण और विवरण			
IV. प्रादेशिक विश्लेषण	विश्लेषण  I, IV  I, IV  II, II  II, II  II, III  III		II.	स्थानिक संगठन			
(A)   I, II, III, IV   (B)   I, III, II, IV   (C)   I, IV, III, II   II   (D)   I, IV, II, III   (E)   I, IV, II, III   II, IV, III, III	I, IV I, IV II, II I, III I, III I कौन सा 'सामाजिक भूगोल' का एक उपक्षेत्र है ?  ादी भूगोल (B) संसाधन भूगोल (P) पर्यटन भूगोल I कौन सा खनिज आधारित उद्योग नहीं है ?  ात (B) एल्युमिनियम (D) नमक I खंधित निम्निलिखित कथनों को पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए। का सबसे सस्ता तरीका है ।  ादन अधिक मात्रा में होता है ।  ाष प्रकार की लिफ्ट, बेधक की आवश्यकता होती है ।  ाव प्रकार की वायु संचार प्रणाली की आवश्यकता होती है ।  I I I सही हैं ।  I I I पही हैं ।		III.	क्षेत्रीय विभेदन			
(A) I, II, III, IV (B) I, III, II, IV (C) I, IV, III, II (D) I, IV, II, III  3. निम्निलिखित में से कीन सा 'सामाजिक भूगोल' का एक उपक्षेत्र है ? (A) व्यवहारवादी भूगोल (B) संसाधन भूगोल (C) निर्वाचन भूगोल (D) पर्यटन भूगोल  4. निम्निलिखित में से कीन सा खनिज आधारित उद्योग नहीं है ? (A) लौह इस्पात (B) एल्युमिनियम (C) सीमेंट (D) नमक  5. विवृत खनन से संबंधित निम्निलिखित कथनों को पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए । I. यह खनन का सबसे सस्ता तरीका है । II. इसमें उत्पादन अधिक मात्रा में होता है ।	II, IV II, II I, III I, III I कीन सा 'सामाजिक भूगोल' का एक उपक्षेत्र है ?  ादी भूगोल (B) संसाधन भूगोल भूगोल (D) पर्यटन भूगोल 1 ते कीन सा खनिज आधारित उद्योग नहीं है ?  ात (B) एल्युमिनियम (D) नमक 1 तबंधित निम्निलिखित कथनों को पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए । का सबसे सस्ता तरीका है ।  ादन अधिक मात्रा में होता है ।  ाष प्रकार की लिफ्ट, बेधक की आवश्यकता होती है ।  ाष प्रकार की वायु संचार प्रणाली की आवश्यकता होती है ।  II सही हैं ।  II सही हैं ।  II पर सही हैं ।		IV.	प्रादेशिक विश्लेषण			
(B) I, III, II, IV (C) I, IV, III, II (D) I, IV, III, III  3. निम्निलिखित में से कौन सा 'सामाजिक भूगोल' का एक उपक्षेत्र है ? (A) व्यवहारवादी भूगोल (B) संसाधन भूगोल (C) निर्वाचन भूगोल (D) पर्यटन भूगोल  4. निम्निलिखित में से कौन सा खनिज आधारित उद्योग नहीं है ? (A) लौह इस्पात (B) एल्युमिनियम (C) सीमेंट (D) नमक  5. विवृत खनन से संबंधित निम्निलिखित कथनों को पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए । I. यह खनन का सबसे सस्ता तरीका है । II. इसमें उत्पादन अधिक मात्रा में होता है ।	II, IV II, II I, III I, III I कीन सा 'सामाजिक भूगोल' का एक उपक्षेत्र है ?  ादी भूगोल (B) संसाधन भूगोल भूगोल (D) पर्यटन भूगोल 1 ते कीन सा खनिज आधारित उद्योग नहीं है ?  ात (B) एल्युमिनियम (D) नमक 1 तबंधित निम्निलिखित कथनों को पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए । का सबसे सस्ता तरीका है ।  ादन अधिक मात्रा में होता है ।  ाष प्रकार की लिफ्ट, बेधक की आवश्यकता होती है ।  ाष प्रकार की वायु संचार प्रणाली की आवश्यकता होती है ।  II सही हैं ।  II सही हैं ।  II पर सही हैं ।		विकल	प :			
(C) I, IV, III, II (D) I, IV, II, III  3. निम्निलिखित में से कौन सा 'सामाजिक भूगोल' का एक उपक्षेत्र है ? (A) व्यवहारवादी भूगोल (B) संसाधन भूगोल (C) निर्वाचन भूगोल (D) पर्यटन भूगोल  4. निम्निलिखित में से कौन सा खनिज आधारित उद्योग नहीं है ? (A) लौह इस्पात (B) एल्युमिनियम (C) सीमेंट (D) नमक  5. विवृत खनन से संबंधित निम्निलिखित कथनों को पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए । I. यह खनन का सबसे सस्ता तरीका है । II. इसमें उत्पादन अधिक मात्रा में होता है ।	II, III I, III		(A)	I, II, III, IV			
(D)       I, IV, II, III         3.       निम्नलिखित में से कौन सा 'सामाजिक भूगोल' का एक उपक्षेत्र है ?         (A)       व्यवहारवादी भूगोल       (B)       संसाधन भूगोल         (C)       निर्वाचन भूगोल       (D)       पर्यटन भूगोल         4.       निम्नलिखित में से कौन सा खिनज आधारित उद्योग नहीं है ?       (A)       लौह इस्पात       (B)       एल्युमिनियम         (C)       सीमेंट       (D)       नमक         5.       विवृत खनन से संबंधित निम्नलिखित कथनों को पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए ।         I.       यह खनन का सबसे सस्ता तरीका है ।         II.       इसमें उत्पादन अधिक मात्रा में होता है ।	I, III       1         ते कौन सा 'सामाजिक भूगोल' का एक उपक्षेत्र है ?         ग्रि भूगोल       (B)       संसाधन भूगोल         भूगोल       (D)       पर्यटन भूगोल       1         ते कौन सा खिनज आधारित उद्योग नहीं है ?       1         ति (B)       एल्युमिनियम       1         ति (B)       एल्युमिनियम       1         बिधित निम्निखित कथनों को पिढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए ।         का सबसे सस्ता तरीका है ।         ग्रि प्रकार की लिफ्ट, बेधक की आवश्यकता होती है ।         श्व II सही हैं ।         I सही हैं ।         I सही हैं ।         I सही हैं ।		(B)	I, III, II, IV			
<ol> <li>निम्नलिखित में से कौन सा 'सामाजिक भूगोल' का एक उपक्षेत्र है ?         <ul> <li>(A) व्यवहारवादी भूगोल</li> <li>(B) संसाधन भूगोल</li> </ul> </li> <li>(C) निर्वाचन भूगोल</li> <li>(D) पर्यटन भूगोल</li> <li>निम्नलिखित में से कौन सा खनिज आधारित उद्योग नहीं है ?         <ul> <li>(A) लौह इस्पात</li> <li>(B) एल्युमिनियम</li> <li>(C) सीमेंट</li> <li>(D) नमक</li> </ul> </li> <li>विवृत खनन से संबंधित निम्नलिखित कथनों को पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए ।         <ul> <li>यह खनन का सबसे सस्ता तरीका है ।</li> <li>इसमें उत्पादन अधिक मात्रा में होता है ।</li> </ul> </li> </ol>	त कौन सा 'सामाजिक भूगोल' का एक उपक्षेत्र है ?  ादी भूगोल (B) संसाधन भूगोल  भूगोल (D) पर्यटन भूगोल 1  के कौन सा खनिज आधारित उद्योग नहीं है ?  ात (B) एल्युमिनियम  (D) नमक 1  बंधित निम्नलिखित कथनों को पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए ।  का सबसे सस्ता तरीका है ।  ादन अधिक मात्रा में होता है ।  ाष प्रकार की लिफ्ट, बेधक की आवश्यकता होती है ।  ाष प्रकार की वायु संचार प्रणाली की आवश्यकता होती है ।  इस सही हैं ।  इस सही हैं ।  इस सही हैं ।		(C)	I, IV, III, II			
(A) व्यवहारवादी भूगोल (C) निर्वाचन भूगोल (D) पर्यटन भूगोल  4. निम्निलिखित में से कौन सा खनिज आधारित उद्योग नहीं है ? (A) लौह इस्पात (B) एल्युमिनियम (C) सीमेंट (D) नमक  5. विवृत खनन से संबंधित निम्निलिखित कथनों को पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए।  I. यह खनन का सबसे सस्ता तरीका है।  II. इसमें उत्पादन अधिक मात्रा में होता है।	ादी भूगोल (B) संसाधन भूगोल (D) पर्यटन भूगोल 1 ते कौन सा खनिज आधारित उद्योग नहीं है ? ति (B) एल्युमिनियम (D) नमक 1 ति सबसे सस्ता तरीका है । ति अधिक मात्रा में होता है । ति प्रकार की लिफ्ट, बेधक की आवश्यकता होती है । ति प्रकार की वायु संचार प्रणाली की आवश्यकता होती है । ति प्रकार की वायु संचार प्रणाली की आवश्यकता होती है । ति प्रकार की वायु संचार प्रणाली की आवश्यकता होती है ।		(D)	I, IV, II, III			1
(C) निर्वाचन भूगोल (D) पर्यटन भूगोल  4. निम्निलिखित में से कौन सा खनिज आधारित उद्योग नहीं है ? (A) लौह इस्पात (B) एल्युमिनियम (C) सीमेंट (D) नमक  5. विवृत खनन से संबंधित निम्निलिखित कथनों को पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए।  I. यह खनन का सबसे सस्ता तरीका है।  II. इसमें उत्पादन अधिक मात्रा में होता है।	भूगोल (D) पर्यटन भूगोल 1  ते कौन सा खनिज आधारित उद्योग नहीं है ?  ति (B) एल्युमिनियम  (D) नमक 1  बंधित निम्निलिखित कथनों को पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए ।  का सबसे सस्ता तरीका है ।  ादन अधिक मात्रा में होता है ।  ाष प्रकार की लिफ्ट, बेधक की आवश्यकता होती है ।  ाष प्रकार की वायु संचार प्रणाली की आवश्यकता होती है ।  इ II सही हैं ।  I व IV सही हैं ।	3.	निम्नि	लेखित में से कौन सा 'सामाजिक भूगोल' का	। एक उ	उपक्षेत्र है ?	
<ul> <li>4. निम्निलिखित में से कौन सा खनिज आधारित उद्योग नहीं है ? <ul> <li>(A) लौह इस्पात</li> <li>(B) एल्युमिनियम</li> <li>(C) सीमेंट</li> <li>(D) नमक</li> </ul> </li> <li>5. विवृत खनन से संबंधित निम्निलिखित कथनों को पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए । <ul> <li>I. यह खनन का सबसे सस्ता तरीका है ।</li> <li>II. इसमें उत्पादन अधिक मात्रा में होता है ।</li> </ul> </li> </ul>	त कौन सा खनिज आधारित उद्योग नहीं है ?  त (B) एल्युमिनियम  (D) नमक  1  बंधित निम्निलिखित कथनों को पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए।  का सबसे सस्ता तरीका है।  ादन अधिक मात्रा में होता है।  ाष प्रकार की लिफ्ट, बेधक की आवश्यकता होती है।  ाष प्रकार की वायु संचार प्रणाली की आवश्यकता होती है।  व II सही हैं।  I व IV सही हैं।		(A)	व्यवहारवादी भूगोल	(B)	संसाधन भूगोल	
(A) लौह इस्पात       (B) एल्युमिनियम         (C) सीमेंट       (D) नमक         5. विवृत खनन से संबंधित निम्निखित कथनों को पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए ।         I. यह खनन का सबसे सस्ता तरीका है ।         II. इसमें उत्पादन अधिक मात्रा में होता है ।	(B) एल्युमिनियम (D) नमक 1  बंधित निम्नलिखित कथनों को पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए। का सबसे सस्ता तरीका है। ादन अधिक मात्रा में होता है। ाष प्रकार की लिफ्ट, बेधक की आवश्यकता होती है। ाष प्रकार की वायु संचार प्रणाली की आवश्यकता होती है।  I सही हैं। I व IV सही हैं।		(C)	निर्वाचन भूगोल	(D)	पर्यटन भूगोल	1
(C) सीमेंट (D) नमक  5. विवृत खनन से संबंधित निम्निखित कथनों को पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए।  I. यह खनन का सबसे सस्ता तरीका है।  II. इसमें उत्पादन अधिक मात्रा में होता है।	(D) नमक  (E) बंधित निम्नलिखित कथनों को पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए।  का सबसे सस्ता तरीका है।  वादन अधिक मात्रा में होता है।  वाप प्रकार की लिफ्ट, बेधक की आवश्यकता होती है।  वाप प्रकार की वायु संचार प्रणाली की आवश्यकता होती है।  वाप प्रकार की वायु संचार प्रणाली की आवश्यकता होती है।  वाप सही हैं।  वाप सही हैं।	4.	निम्नि	लेखित में से कौन सा खनिज आधारित उद्योग	ा <b>नहीं</b>	है ?	
<ul> <li>5. विवृत खनन से संबंधित निम्नलिखित कथनों को पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए ।</li> <li>I. यह खनन का सबसे सस्ता तरीका है ।</li> <li>II. इसमें उत्पादन अधिक मात्रा में होता है ।</li> </ul>	बंधित निम्नलिखित कथनों को पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए। का सबसे सस्ता तरीका है। ादन अधिक मात्रा में होता है। ाष प्रकार की लिफ्ट, बेधक की आवश्यकता होती है। ाष प्रकार की वायु संचार प्रणाली की आवश्यकता होती है। व II सही हैं।		(A)	लौह इस्पात	(B)	एल्युमिनियम	
I. यह खनन का सबसे सस्ता तरीका है। II. इसमें उत्पादन अधिक मात्रा में होता है।	का सबसे सस्ता तरीका है।  ादन अधिक मात्रा में होता है।  ाष प्रकार की लिफ्ट, बेधक की आवश्यकता होती है।  ाष प्रकार की वायु संचार प्रणाली की आवश्यकता होती है।  इ II सही हैं।  I व IV सही हैं।		(C)	सीमेंट	(D)	नमक	1
II. इसमें उत्पादन अधिक मात्रा में होता है।	ादन अधिक मात्रा में होता है। ाष प्रकार की लिफ्ट, बेधक की आवश्यकता होती है। ाष प्रकार की वायु संचार प्रणाली की आवश्यकता होती है। इ II सही हैं।	5.	विवृत	खनन से संबंधित निम्नलिखित कथनों को प	ढ़िए अ	ौर सही विकल्प का चयन कीजिए।	
	ाष प्रकार की लिफ्ट, बेधक की आवश्यकता होती है। ाष प्रकार की वायु संचार प्रणाली की आवश्यकता होती है। व II सही हैं। I व IV सही हैं।		I.	यह खनन का सबसे सस्ता तरीका है।			
III. इसमें विशेष प्रकार की लिफ्ट, बेधक की आवश्यकता होती है।	ाष प्रकार की वायु संचार प्रणाली की आवश्यकता होती है। व II सही हैं। I व IV सही हैं।		II.	इसमें उत्पादन अधिक मात्रा में होता है।			
	त्र II सही हैं। I व IV सही हैं।		III.	इसमें विशेष प्रकार की लिफ्ट, बेधक की अ	गावश्य	कता होती है ।	
IV. इसमें विशेष प्रकार की वायु संचार प्रणाली की आवश्यकता होती है।	I व IV सही हैं।		IV.	इसमें विशेष प्रकार की वायु संचार प्रणाली व	की आ	वश्यकता होती है।	
विकल्प:	I व IV सही हैं।		विकल	प :			
(A) केवल $I$ व $II$ सही हैं।			(A)	केवल I व II सही हैं।			
(B) केवल III व IV सही हैं।	त्र III सही हैं।		(B)	केवल III व IV सही हैं।			
(C) केवल I व III सही हैं।			(C)	केवल I व III सही हैं।			
(D) केवल II व IV सही हैं।	व IV सही हैं।		(D)	केवल II व IV सही हैं।			1
	4	64/2/	′1		4	•	* <b>^</b>

2.		d the following approaches of hon of the chronological order :	umar	n geography and choose the correct					
	I.	Exploration and description	II.	Spatial organisation					
	III.	Areal differentiation	IV.	Regional analysis					
	Opti	ions:							
	(A)	I, II, III, IV							
	(B)	I, III, II, IV							
	(C)	I, IV, III, II							
	(D)	I, IV, II, III			1				
3.	Whi	ch one of the following is the su	ıb <b>-</b> fie	ld of 'social geography' ?					
	(A)	Behavioural Geography	(B)	Geography of Resources					
	(C)	Electoral Geography	(D)	Geography of Tourism	1				
4.		ch among the following is <u>NOT</u>							
	(A)	Iron and steel	(B)	Aluminium					
	(C)	Cement	(D)	Salt	1				
5.		d the following statements regardect option:	ardin	g open-cast mining and choose the					
	I.	This is the cheapest way of mining.							
	II.	The output is in large quantity.							
	III.	It requires specially designed lifts, drills.							
	IV.	It requires special ventilation system.							
	Options:								
	(A)	Only I and II are correct							
	(B)	Only III and IV are correct							
	(C)	Only I and III are correct							
	(D)	Only II and IV are correct			1				
64/2/	′1		<b>5</b>	P.T.O.*	· 🔨				

6.	सूचना (A)	ओं का प्राथमि	संग्रहण निम्नलिखित क्षेत्रकों में से कि	सके 3 (B)	भंतर्गत आता है ? द्वितीयक				
	` /	त्रापा <del>-</del> तृतीय		` /	चतुर्थक	1			
		•				1			
7.		किसी स्थान पर जनसंख्या की धनात्मक वृद्धि निम्नलिखित में से किस स्थिति में होती है ?							
	(A)		ान्मदर, निम्न मृत्युदर तथा उच्च आप्रव						
	(B)		ान्मदर, उच्च मृत्युदर तथा शून्य आप्रव ————————————————————————————————————						
	(C)		जन्मदर, उच्च मृत्युदर तथा निम्न आप्र			-			
	(D)	नम्न √	जन्मदर, निम्न मृत्युदर तथा निम्न आप्र	ावास म	<del>1</del>	1			
8.	निम्नि	लेखित	दो कथनों का अध्ययन कीजिए और र	पही वि	किल्प का चयन कीजिए :				
	कथन	-I	जनांकिकीय संक्रमण की अंतिम अ जाती हैं।	वस्था	में प्रजननशीलता और मृर्त्यता दोनों अधिक घट				
	कथन	-II	परिणामस्वरूप जनसंख्या या तो स्थि	र हो ज	गती है या मंद गति से बढ़ती है ।				
	विकल्प:								
	(A)	केवल	कथन I सही है।						
	(B)	केवल	कथन II सही है।						
	, ,		I व II सही हैं। कथन II, I का सह						
	(D)	कथन	I व II सही हैं। कथन II, I का सह	ही परिष	गाम है ।	1			
9.	विश्व	के निम्न	ालिखित रेलमार्गों में से किसकी लंबाः	ई सर्वा	धिक है ?				
	(A)	पार-स	गाइबेरियन रेलमार्ग	(B)	पार-कैनेडियन रेलमार्ग				
	(C)	ऑस्ट्रे	लियाई पार महाद्वीपीय रेलमार्ग	(D)	ओरिएंट एक्सप्रेस रेलमार्ग	1			
10.	दिए ग	ए कथन	ı I एवं II का अध्ययन कीजिए और	सही वि	वेकल्प का चयन कीजिए।				
	कथन	-I	जो समाज भेदभाव तथा बुराइयों को समाज नहीं कहा जा सकता है।	दूर क	जरने के लिए प्रभावी कदम नहीं उठाता, वह सभ्य				
	कथन-II		भेदभावों से होने वाले इन दुष्प्रभावों व अभियान चलाया गया है।	को ध्य	ान में रखकर भारत में 'बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ'				
	विकल्प:								
	(A)	कथन	I एवं II सही हैं।						
	(B)	कथन	I एवं II गलत हैं।						
	(C)	कथन	I एवं II सही हैं, परंतु कथन I, कथ	न ∐ व	<b>ठी सही</b> व्याख्या नहीं है ।				
	(D)	कथन	$\mathrm{I}$ एवं $\mathrm{II}$ सही हैं और कथन $\mathrm{I}$ , कथन	II र्क	ो सही व्याख्या है ।	1			
64/2/	/1			6		<b>*</b> ^			

Get More Learning Materials Here :

6.		<del>-</del>		s, collection of information comes?			
	(A)	Primary	(B)	Secondary	_		
	(C)	Tertiary	(D)	Quaternary	1		
7.	one (A) (B) (C)	en will be the growth of popula of the following conditions? High birth rate, low death rat High birth rate, high death rat Low birth rate, high death rate Low birth rate, low death rate	e and te an	nd low immigration d low immigration	1		
8.	Star Star Opt	and mortality decline contement-II: Resultant populations:	of der nside:	nographic transition both fertility rably.			
	(A)	Only statement I is correct.					
	(B) (C)	Only statement II is correct. Statement I and II are correct of statement I.	t. Sta	atement II is not the correct result			
	(D)	Statement I and II are correct statement I.	et. St	catement II is the correct result of	1		
9.	Whi	ch one of the following railways	s is tl	he longest in the world?			
	(A)	Trans-Siberian Railway					
	(B)	Trans-Canadian Railway		D. II			
	(C)	The Australian Trans-Contine	ental	Railway	1		
	(D)	The Orient Express Railway			1		
10.		•	ails t	choose the correct option. to acknowledge and take effective eriminations cannot be treated as a			
	Statement-II: Duly acknowledging the adverse impacts of these discriminations, launched a campaign called 'Beti Bachao – Beti Padhao' in India.						
	Opt	ions:					
	(A)	Statement I & II are correct.					
	(B)	Statement I & II are incorrect					
	(C)	explanation of II.	r	out Statement I is not the correct			
	(D)	Statement I and II are correct of II.	, and	Statement I is correct explanation	1		

P.T.O.\*^

7

64/2/1

11.	निम्नि	नखित में से कौन सी ग्रामीण	ग बस्ती की विशेषता <u>न</u> ही	<b>Ť</b>					
	(A)	ग्रामीण बस्तियाँ अपने जीव	त्रन का पोषण भूमि आध	ारित प्राथमिक क्रियाओं से करती हैं।					
	(B)	ग्रामीण बस्तियों में सामाजिक संबंध घनिष्ठ होते हैं।							
	(C)	ग्रामीण क्षेत्रों में जीवन का	ढंग जटिल और तीव्र हो	ता है ।					
	(D)	विरल रूप से अवस्थित छे	ोटी बस्तियाँ हैं।		1				
12.	निम्नि	नखित नगरों के प्रकारों में से	ो सही युग्म का चयन की	जिए :					
	(नगरों के प्रकार) (नगर)								
	(A)	औद्योगिक - इ	इटारसी						
	(B)	खनन – र्ग	संगरौली						
	(C)	गैरिसन - स	प्रतना						
	(D)	प्रशासन – उ	अंकलेश्वर		1				
13.	निम्नि	नखित में से कौन सा गैरिसन	न (छावनी) नगर है ?						
	(A)	कांडला	(B)	सहारनपुर					
	(C)	झरिया	(D)	महू	1				
14.	भारत	में सीमांत सड़कों के संबंध <b>ग</b>	में निम्नलिखित कथनों व	जे पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए :					
	I.	सीमांत सड़कें सामरिक दृशि	ष्टे से महत्वपूर्ण हैं ।						
	II.	ये रक्षा तैयारियों को मजबूत	ती प्रदान करती हैं।						
	III.	इनका निर्माण 'भारतीय राष्ट्र	ष्ट्रीय महामार्ग प्राधिकरण	' द्वारा किया जाता है।					
	IV.	<ol> <li>ये आर्थिक विकास को गित देने में सहायक हैं ।</li> </ol>							
	विकल्प:								
	(A)	केवल $I,II$ एवं $III$ सही	हैं।						
	(B)	केवल II, III एवं IV स	ही हैं ।						
	(C)	केवल $I, II एवं IV सही$	हैं।						
	(D)	केवल I, III एवं IV सर्ह	ते हैं।		1				
64/2/	′1		8		*^				

64/2	/1			9 P.T.O	).*^				
	(D)	Only I, III and I	V are	correct.	1				
	(C)	Only I, II and IV	are	correct.					
	(B)	Only II, III and I	IV ar	e correct.					
	(A)	Only I, II and III	[ are	correct.					
	Opt	ions:							
	IV.	They are helpful	in ac	ecelerating economic development.					
	III.	'National Highw	ays A	Authority of India' construct these roads.					
	II.	They strengthen	defe	nce preparedness.					
	I.	Border roads are	stra	tegically important.					
14.		Read the following statements regarding Border Roads and choose the correct option:							
	(C)	Jharia		(D) Mhow	1				
	(A)	Kandala		(B) Saharanpur					
13.	Whi	ch one of the follo	wing	is garrison cantonment town?					
	(D)	Administrative	=	Ankleshwar	1				
	(C)	Garrisson	-	Satna					
	(B)	Mining	-	Singrauli					
	(A)	Industrial	-	Itarsi					
	(T	ypes of Town)		(Town)					
12.	Cho	ose the correct pa	ir of t	the following types of towns:					
	(D)	The sparsely loca	ated s	small settlements.	1				
	(C)	In rural areas way of life is complex and fast.							
	(B)	In rural settleme	ent, s	ocial relations among them are intimate.					
	(A)	The rural settle primary activities		ts derive their basic needs from land based					
11.	Whi	ch among the follo	wing	s is NOT the correct feature of rural settlements?	)				

Get More Learning Materials Here :

निम्नलिखित स्रोत का अध्ययन कीजिए और प्रश्न सं. 15 से 17 का उत्तर लिखिए :

### प्रकरण अध्ययन

झाबुआ ज़िला मध्य प्रदेश के अति पश्चिमी कृषि जलवायु क्षेत्र में अवस्थित है। यह वास्तव में हमारे देश के सर्वाधिक पाँच पिछडे ज़िलों में से एक है। जनजातीय जनसंख्या विशेषत: भील का उच्च सांद्रण इसकी विशेषता है। लोग गरीबी के कारण कष्ट झेल रहे हैं, और यह गरीबी जंगल एवं भूमि दोनों संसाधनों के उच्च दर से निम्नीकरण के कारण प्रबलित हो गई है। यहाँ भारत सरकार के 'ग्रामीण विकास' तथा 'कृषि मंत्रालय' दोनों ही से जल संभरण प्रबंधन कार्यक्रम फंड अनुदानित हैं, जिन्हें झाबुआ ज़िले में सफलतापूर्वक क्रियान्वित किया गया है। यह निम्नीकरण को रोकने तथा भूमि की गुणवत्ता को सुधारने में सफल सिद्ध होगा । जल संभरण प्रबंधन कार्यक्रम भूमि, जल तथा वनस्पतियों के बीच संबद्धता को पहचानता है और प्राकृतिक संसाधनों के प्रबंधन एवं सामुदायिक सहभागिता से लोगों की आजीविका को सुधारने का प्रयास करता है। पिछले पाँच वर्षों में, ग्रामीण विकास मंत्रालय से निधि प्राप्त राजीव गांधी मिशन द्वारा क्रियान्वित जल संभरण प्रबंधन ने अकेले झाबुआ ज़िले की लगभग 20 प्रतिशत भूमि का उपचार किया है।

- निम्नलिखित में से कौन सा 'भू-निम्नीकरण' का सही अर्थ है ? 15.
  - (A) निम्न कोटि भूमियों में जलाक्रांतता
- (B) भूमि की उत्पादकता में कमी

क्षरित वन का विस्तार (C)

(D) कृषि योग्य भूमि का विस्तार

1

1

1

- िनम्नलिखित में से भू-निम्नीकरण का कौन सा सबसे प्रमुख कारण है ?
  - मृदा अपरदन (A)

(B) निम्न उत्पादकता

अधिक उत्पादकता (C)

- (D) व्यर्थ भूमि का विस्तार
- 17. झाबुआ से संबंधित कौन सा कथन सही नहीं है ?
  - झाबुआ जनजातीय बहुल जिला है।
  - भू-निम्नीकरण के कारण लोगों में गरीबी बढ़ गई है।
  - राज्य सरकार ने यहाँ जल संभरण प्रबंधन कार्यक्रम के लिए धन दिया है।
  - जल संभरण प्रबंधन ने झाबुआ में भूमि के उपचार में विशेष योगदान दिया है।

\* ^ 64/2/1 *10* 

Study the following source and answer the Question No. 15 to 17.

## A Case Study

Jhabua district is located in the westernmost agro-climatic zone in Madhya Pradesh. It is, in fact, one of the five most backward districts of the country. It is characterized by high concentration of tribal population (mostly Bhils). The people suffer due to poverty which has been accentuated by the high rate of resource degradation, both forest and land. The watershed management programmes funded by both the ministries of "Rural Development" and "Agriculture", Government of India, have been successfully implemented in Jhabua district which has gone a long way in preventing land degradation and improving soil quality. Watershed Management Programmes acknowledge the linkage between land, water and vegetation and attempts to improve livelihoods of people through natural resource management and community participation. In the past five years, the programmes funded by the Ministry of Rural Development alone (implemented by Rajiv Gandhi Mission for Watershed Management) has treated 20 percent of the total area under Jhabua district.

- 15. Which among the following is correct meaning of 'land degradation'?
  - (A) Waterlogging in degraded land(B) Declining productivity of the land
  - (C) Increasing of degraded forests (D) Increasing of agricultural land
- 16. Which one of the following is the main cause of land degradation?
  - (A) Soil erosion

- (B) Low productivity
- (C) High productivity
- (D) Increasing wastelands
- 17. Which statement is <u>NOT</u> correct regarding Jhabua?
  - (A) Jhabua is tribal concentrated district.
  - (B) Poverty has increased in the people due to land degradation.
  - (C) State government has provided money to implement watershed management programme.
  - (D) Watershed management programme has outstanding contribution in land treatment.

64/2/1 11 P.T.O.\*^



1

1

1

Get More Learning Materials Here:

## खंड – ख प्रश्न संख्या 18 और 19 स्रोत आधारित प्रश्न हैं।

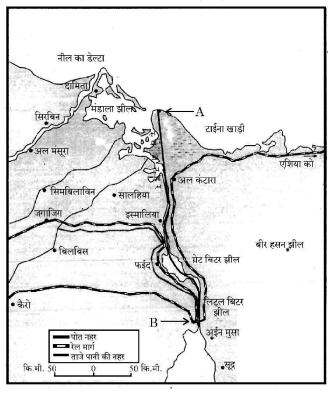
18. दिए गए स्रोत को पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर लिखिए :

ध्विन प्रदूषण के प्रमुख स्नोत विविध उद्योग, मशीनीकृत निर्माण तथा तोड़-फोड़ कार्य, तीव्रचालित मोटर-वाहन और वायुयान इत्यादि हैं। इनमें सायरन, लाउडस्पीकर, तथा सामुदायिक गतिविधियों से जुड़े विभिन्न उत्सव संबंधी कार्यों से होने वाली आविधक किंतु प्रदूषण करने वाले शोर को भी जोड़ा जा सकता है। सुस्थिर शोर के स्तर को डेसीबल के संदर्भ में ध्विन स्तर के द्वारा मापा जाता है। ध्विन प्रदूषण के सभी स्नोतों में से यातायात द्वारा पैदा किया गया शोर सबसे बड़ा क्लेश है। इसकी तीव्रता और प्रकृति इन घटकों पर निर्भर करती है जैसे कि वायुयान/वाहन/रेलगाड़ी के प्रकार, उन सड़कों की दशा तथा साथ-ही-साथ वाहन की स्थिति (ऑटोमोबाइल के संदर्भ में जैसे कारकों पर निर्भर करती है।) समुद्री यातायात में शोर की तीव्रता माल को चढ़ाने व उतारने का निपटान करने वाले पत्तन तक अधिक सीमित रहती है। उद्योग भी ध्विन प्रदूषण का कारण है जिसमें उद्योग के आधार पर तीव्रता भिन्न-भिन्न होती है। ध्विन प्रदूषण स्थान विशिष्ट होता है तथा इसकी तीव्रता प्रदूषण के स्नोत जैसे कि औद्योगिक क्षेत्र, परिवहन मार्ग, हवाई-अड्डे इत्यादि मुख्यमार्ग से दूर कम होती जाती है। भारत के कई बड़े शहरों एवं महानगरों में

(18.1) ध्विन प्रदूषण का अर्थ स्पष्ट कीजिए।

ध्वनि प्रदूषण बहुत खतरनाक है।

- (18.2) भारत के महानगरों में ध्विन प्रदूषण क्यों बड़ा संकट है ?
- (18.3) "ध्विन प्रदूषण स्थान विशिष्ट होता है।" तर्क सहित पुष्टि कीजिए।
- 19. दिए गए चित्र का अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर लिखिए :



64/2/1 12 \*A

1

1

## SECTION - B Question No. 18 and 19 are source based

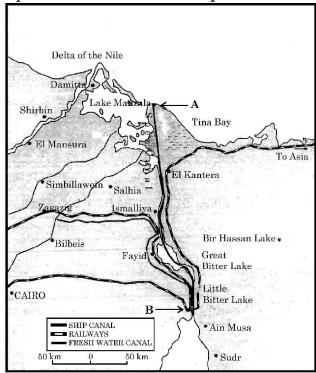
#### Read the given source and answer the questions that follow: 18.

The main sources of noise pollution are various factories, mechanized construction and demolition works, automobiles and aircraft, etc. There may be added periodical but polluting noise from sirens, loudspeakers used in various festivals, programmes associated with community activities. The level of steady noise is measured by sound level expressed in terms of decibels (dB).

Of all these sources, the biggest nuisance is the noise produced by traffic, because its intensity and nature depend upon factors, such as the type of aircraft, vehicle, train and the condition of road, as well as, that of vehicle (in case of automobiles). In sea traffic, the noise pollution is confined to the harbour due to loading and unloading activities being carried. Industries cause noise pollution but with varying intensity depending upon the type of industry.

Noise pollution is location specific and its intensity declines with increase in distance from the source of pollution, i.e. industrial areas, arteries of transportation, airport, etc. Noise pollution is hazardous in many metropolitan and big cities in India.

- Explain the meaning of noise pollution.
- (18.2)Why is noise pollution hazardous in metropolitan cities in India?
- "Noise pollution is location specific." Explain with argument. (18.3)
- 19. Study the given picture and answer the questions that follow:



64/2/1 *13*  $P.T.O.* \land$ 

1

1

	(19.1	.) चित्र में दिए गए जलमार्ग का नाम लिखिए।	1
	(19.2	<ul><li>अन दो सागरों के नाम लिखिए जो इस जलमार्ग से जुड़े हैं।</li></ul>	1
	(19.3	$^{1}$ 3) चित्र में $^{1}$ 4 और $^{1}$ 8 के रूप में अंकित पत्तनों के नाम लिखिए। $^{1}$ 2 + $^{1}$ 2	= 1
	नोट :	निम्नलिखित प्रश्न <b>केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों</b> के लिए प्रश्न संख्या <b>19</b> के स्थान पर हैं :	
	(19.1	) पनामा नहर किन दो महासागरों को जोड़ती है ? $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$	= 1
	(19.2	2) पनामा नहर का निर्माण किस देश के द्वारा किया गया ?	1
	(19.3	3) पनामा नहर के दोनों सिरों के अंतिम पत्तनों के नाम लिखिए। ½ + ½	= 1
	प्रश्न सं	iख्या 20 से 23 लघु उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं	
20.	(a)	"मोटे तौर पर विश्व की जनसंख्या का 90 प्रतिशत इसके 10 प्रतिशत स्थल भाग में निवास करता	
		है।" विश्व के जनसंख्या वितरण प्रारूप के संदर्भ में इस कथन की परख कीजिए।	3
		अथवा	
		"प्रवास को मनुष्य और संसाधन के बीच बेहतर संतुलन प्राप्त करने की दिशा में एक स्वत: स्फूर्त प्रयास के रूप में निरूपित किया जा सकता है।" प्रवास को प्रभावित करने वाले अपकर्ष एवं	
		प्रतिकर्ष कारकों के संदर्भ में इस कथन की परख कीजिए।	3
21.	भारत ग	में जनसंख्या के असमान स्थानिक वितरण के किन्हीं तीन कारणों का विश्लेषण कीजिए।	3
22.	"अनि कीजिए	यमित मानसून पर निर्भरता अभी भी भारतीय कृषि की एक बड़ी समस्या है।" इस कथन की पुष्टि ए।	3
23.	(a)	भारत में ऊर्जा के परम्परागत स्नोत के रूप में कोयला का वर्णन कीजिए।	3
		अथवा	
	(b)	भारत में ऊर्जा के अपरम्परागत स्रोत के रूप में सौर ऊर्जा के महत्व का वर्णन कीजिए।	3
		खंड — ग	
		प्रश्न संख्या 24 से 28 दीर्घ उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं।	
24.	(a)	''निर्माण क्रियाओं में उच्च प्रौद्योगिकी नवीनतम पीढ़ी है।'' इस कथन की व्याख्या कीजिए।	5
		अथवा	
	(b)	विश्व में उद्योगों की अवस्थिति को प्रभावित करने वाले किन्हीं पाँच कारकों की व्याख्या कीजिए।	5
64/2/	′1	14	* <b>^</b>

	(19.	I) Name the waterway given in the picture.	1
	(19.3)	2) Name the two sea connected by this waterway.	1
	(19.3)	Name the ports marked as 'A' & 'B' in this picture. $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$	$\frac{1}{2} = 1$
	Not	e : For Visually Impaired Candidates in lieu of Q. No. 19 only.	
	(19.	1) Which two oceans are connected by Panama Canal? $\frac{1}{2}$ +	$\frac{1}{2} = 1$
	(19.5	2) Which country has constructed 'Panama Canal'?	1
	(19.3)	3) Name the terminal ports of 'Panama Canal'. \(\frac{1}{2} + \frac{1}{2}\)	$\frac{1}{2} = 1$
		Question No. 20 to 23 are short answer type	
20.	(a)	"Broadly 90 percent of the world population lives in about 10 percent of its land area." Examine the statement in context of patterns of population distribution in the world.  OR	
	(l <sub>2</sub> )		
	(b)	"Migration may be interpreted as a spontaneous effort to achieve a better balance between population and resources." Examine the statement in context of pull and push factors that influence migration.	9
21.	Ana Indi	lyse any three causes for uneven spatial distribution of population in a.	1 3
22.		pendence on erratic monsoon is still a big problem of Indian culture." Support the statement.	<b>3</b>
23.	(a)	Describe coal as source of conventional energy in India. $\mathbf{OR}$	3
	(b)		3
		SECTION - C	
		Question No. 24 to 28 long answer type questions	
24.	(a)	"High technology is the latest generation of manufacturing activities". Explain the statement.  OR	<b>5</b>
	(b)	Explain any five factors affecting the location of industries in the world.	e <b>5</b>
64/2	/1	15 P.T.	O.*^



"विश्व भर में सेवाएँ विभिन्न स्तरों पर पायी जाती हैं।" इस कथन की उदाहरणों सहित पृष्टि कीजिए। 25. 5 विश्व में अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के पाँच आधारों का विश्लेषण कीजिए। 5 "समन्वित जनजातीय विकास परियोजना के अंतर्गत परिवहन तथा संचार, कृषि और इससे संबंधित 27. क्रियाओं तथा सामाजिक व सामुदायिक सेवाओं के विकास को सर्वाधिक प्राथमिकता दी गई।" भरमौर क्षेत्र के संदर्भ में इस कथन की परख कीजिए। 5 (a) भारत में पाइप लाइनें किस प्रकार गैसों एवं तरल पदार्थों के लंबी दुरी तक परिवहन हेत् अत्यधिक स्विधाजनक एवं सक्षम परिवहन प्रणाली हैं ? उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए। 5 अथवा (b) भारत में अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के प्रवेश द्वार के रूप में समुद्री पत्तनों के महत्व को उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए। 5

## खंड – घ प्रश्न संख्या 29 एवं 30 मानचित्र आधारित प्रश्न हैं।

29. विश्व के दिए गए राजनीतिक रेखा-मानचित्र में सात भौगोलिक लक्षणों को A, B, C, D, E, F तथा G से अंकित किया गया है। उनमें से किन्हीं **पाँच** की पहचान निम्नलिखित जानकारी की सहायता से कीजिए और उनके सही नाम उनके पास खींची गई रेखाओं पर लिखिए:

A.	दक्षिण अमेरिका का सबसे बड़ा देश	1
В.	विस्तृत वाणिज्य अनाज कृषि का क्षेत्र	1
C.	पार साइबेरियन रेलवे के सबसे पूर्वी स्टेशन	1
D.	प्रमुख समुद्री पत्तन	1
E.	नौ परिवहन नहर	1
F.	एशिया में अंतर्राष्ट्रीय वायु पत्तन	1
G.	यूरोप में अंतर्राष्ट्रीय वायु पत्तन	1

64/2/1 16

25.		vices occur at different levels throughout the world." Support the ement with examples.	5
26.	Ana	lyse the five basis of international trade in the world.	5
27.	deve activ	egrated tribal development project laid the highest priority on elopment of transport and communications, agriculture and allied vities & social and community services." Examine the statement in the ext of Bharmaur region.	5
28.	(a)	How are pipelines the most convenient and efficient mode of transporting liquids and gases over long distances in India? Explain with examples.  OR	5
	(b)	Explain with examples of the importance of Indian ports as gateways of international trade.	5

### SECTION - D

## Question No. 29 & 30 are Map based

29. On the given political outline map of the world seven geographical features have been marked as A, B, C, D, E, F and G. Identify any five of them with the help of the following information and write their correct names on the lines drawn near them:

A.	The largest country of South America	1
В.	An area of extensive commercial farming	1
C.	Easternmost station of 'Trans-Siberian Railway'.	1
D.	A major sea-port	1
E.	The shipping canal	1
F.	An international airport of Asia	1
G.	An international airport of Europe	1

64/2/1 17 P.T.O.\*^



		म्मिलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परिक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 29 के स्थान पर है। किन्हीं ों के उत्तर लिखिए :	
	29.1	क्षेत्रफल की दृष्टि से दक्षिण अमेरिका के सबसे बड़े देश का नाम लिखिए।	1
	29.2	अफ्रीका में विस्तृत वाणिज्य अनाज कृषि क्षेत्र का नाम लिखिए।	1
	29.3	पार साइबेरियन रेलवे के सबसे पूर्वी स्टेशन का नाम लिखिए।	1
	29.4	न्यूजीलैंड के एक प्रमुख समुद्री पत्तन का नाम लिखिए।	1
	29.5	ऑस्ट्रेलियाई पार-महाद्वीपीय रेलमार्ग के सबसे पश्चिम के स्टेशन का नाम लिखिए।	1
	29.6	मिसीसिपी जलमार्ग का संबंध प्रमुख रूप से किस देश से है ?	1
	29.7	जोहान्सबर्ग अंतर्राष्ट्रीय वायु पत्तन किस देश में स्थित है ?	1
30.	भारत के	दिए गए राजनीतिक रेखा-मानचित्र में निम्नलिखित में से किन्हीं <b>पाँच</b> भौगोलिक लक्षणों को	
	उपयुक्त नि	वेह्नों द्वारा अंकित कीजिए और उनके नाम लिखिए :	
	30.1	सर्वाधिक नगरीकरण वाला राज्य	1
	30.2	सबसे कम जनसंख्या घनत्व वाला राज्य	1
	30.3	कॉफी का अग्रणी उत्पादक राज्य	1
	30.4	खेतड़ी-ताँबे की खानें	1
	30.5	जामनगर – तेल शोधन कारखाना	1
	30.6	उत्तर-दक्षिण गलियारे का उत्तरी सिरे का स्टेशन	1
	30.7	तूतीकोरिन – प्रमुख समुद्री पत्तन	1
		म्निलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 30 के स्थान पर हैं। किन्हीं	
		ों के उत्तर लिखिए।	_
	30.1	सर्वाधिक नगरीकरण वाले राज्य का नाम लिखिए।	1
	30.2	सबसे कम जनसंख्या घनत्व वाले राज्य का नाम लिखिए।	1
	30.3	कॉफी के अग्रणी उत्पादक राज्य का नाम लिखिए।	1
	30.4	खेतड़ी ताँबे की खानें किस राज्य में स्थित हैं ?	1
	30.5	जामनगर तेल शोधन कारखाना किस राज्य में स्थित है ?	1
	30.6	उत्तर दक्षिण गलियारे के उत्तरी सिरे के स्टेशन का नाम लिखिए।	1

64/2/1 18

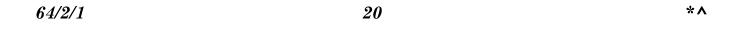
तूतीकोरिन प्रमुख समुद्री पत्तन किस राज्य में स्थित है ?

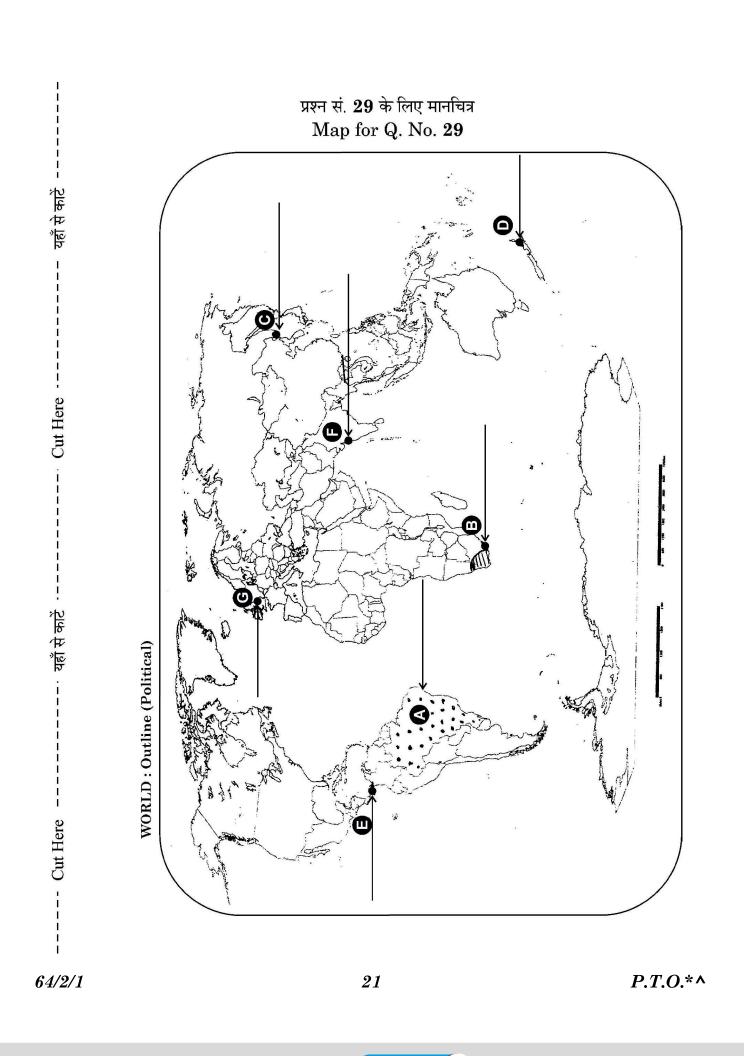
30.7

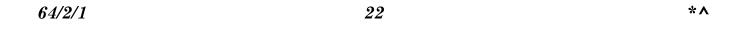
		: For Visually Impaired Candidates in lieu of Q. No. 29 only.	
		Answer any five questions.	_
	29.1	Name the largest country of South America in terms of area.	1
	29.2	Name an area of extensive commercial grain farming in Africa.	1
	29.3	Name the western most station of Trans-Siberian railway.	1
	29.4	Name major sea port of New Zealand.	1
	29.5	Name the western most station of Trans-Australian Railways.	1
	29.6	Which country the Mississippi waterways is mainly related?	1
	29.7	In which country Johannesburg international airport is located?	1
30.		e given political outline Map of India, locate and label <u>any <b>five</b></u> of llowing geographical features with appropriate symbols:	
	30.1	State with the highest level of urbanization	1
	30.2	State with the lowest level of density of population	1
	30.3	The leading coffee producing state	1
	30.4	Khetri – copper mines	1
	30.5	Jamnagar – Oil refinery	1
	30.6	The Northern terminal station of North-South Corridor.	1
	30.7	Tuticorin – major sea-port	1
		: For Visually Impaired Candidates in lieu of Q. No. 30 only. er any five questions.	
	30.1	Name the state with the highest level of urbanisation.	1
	30.2	Name the state having the lowest level of population density.	1
	30.3	Name the leading coffee producer state.	1
	30.4	In which state are the Khetri copper mines located?	1
	30.5	In which state is Jamnagar oil refinery located?	1
	30.6	Name the northern terminal station of North-South Corridor.	1
	30.7	In which state is Tuticorin major sea port located?	1

64/2/1 19 P.T.O.\*^

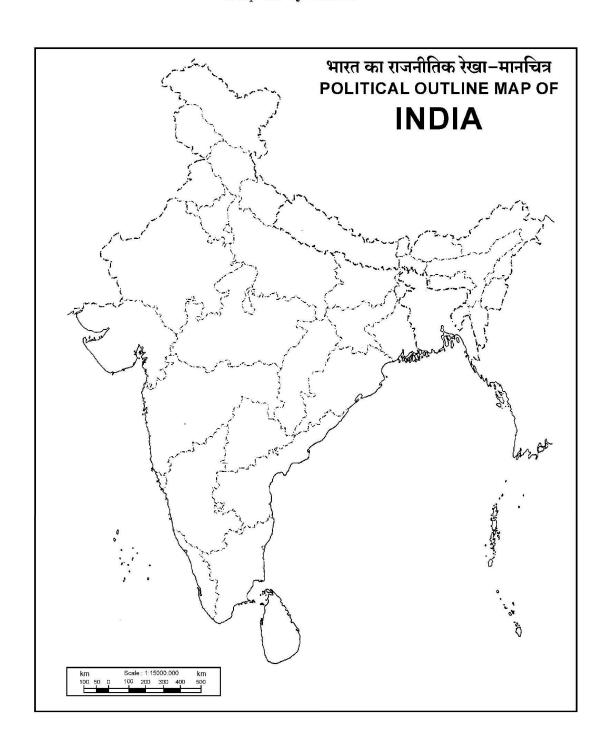








प्रश्न सं. **30** के लिए मानचित्र Map for Q. No. **30** 



64/2/1 23 \*A

64/2/1 264 A

CLICK HERE >>>

## Marking Scheme Strictly Confidential

(For Internal and Restricted use only)

## Senior School Certificate Examination, 2023 SUBJECT NAME GEOGRAPHY (SUBJECT CODE 029) (PAPER CODE 64/2/1)

### **General Instructions: -**

- You are aware that evaluation is the most important process in the actual and correct assessment of the candidates. A small mistake in evaluation may lead to serious problems which may affect the future of the candidates, education system and teaching profession. To avoid mistakes, it is requested that before starting evaluation, you must read and understand the spot evaluation guidelines carefully.
- 2 "Evaluation policy is a confidential policy as it is related to the confidentiality of the examinations conducted, Evaluation done and several other aspects. Its' leakage to public in any manner could lead to derailment of the examination system and affect the life and future of millions of candidates. Sharing this policy/document to anyone, publishing in any magazine and printing in News Paper/Website etc may invite action under various rules of the Board and IPC."
- Evaluation is to be done as per instructions provided in the Marking Scheme. It should not be done according to one's own interpretation or any other consideration. Marking Scheme should be strictly adhered to and religiously followed. However, while evaluating, answers which are based on latest information or knowledge and/or are innovative, they may be assessed for their correctness otherwise and due marks be awarded to them. In class-XII, while evaluating competency-based questions, please try to understand given answer and even if reply is not from marking scheme but correct competency is enumerated by the candidate, due marks should be awarded.
- The Marking scheme carries only suggested value points for the answers
  These are in the nature of Guidelines only and do not constitute the complete answer. The students can have their own expression and if the expression is correct, the due marks should be awarded accordingly.
- The Head-Examiner must go through the first five answer books evaluated by each evaluator on the first day, to ensure that evaluation has been carried out as per the instructions given in the Marking Scheme. If there is any variation, the same should be zero after delibration and discussion. The remaining answer books meant for evaluation shall be given only after ensuring that there is no significant variation in the marking of individual evaluators.
- Evaluators will mark( $\sqrt{\ }$ ) wherever answer is correct. For wrong answer CROSS 'X" be marked. Evaluators will not put right ( $\checkmark$ ) while evaluating which gives an impression that answer is correct and no marks are awarded. This is most common mistake which evaluators are committing.
  - If a question has parts, please award marks on the right-hand side for each part. Marks awarded for different parts of the question should then be totaled up and written in the left-hand margin and encircled. This may be followed strictly.
- If a question does not have any parts, marks must be awarded in the left-hand margin and encircled. This may also be followed strictly.
- If a student has attempted an extra question, answer of the question deserving more marks should be retained and the other answer scored out with a note "Extra Question".

10	No marks to be deducted for the cumulative effect of an error. It should be penalized only
10	once.
11	A full scale of marks70(example 0 to 80/70/60/50/40/30 marks as given in Question Paper) has to be used. Please do not hesitate to award full marks if the answer deserves it.
12	Every examiner has to necessarily do evaluation work for full working hours i.e., 8 hours every day and evaluate 20 answer books per day in main subjects and 25 answer books per day in other subjects (Details are given in Spot Guidelines). This is in view of the reduced syllabus and number of questions in question paper.
13	<ul> <li>Ensure that you do not make the following common types of errors committed by the Examiner in the past:-</li> <li>Leaving answer or part thereof unassessed in an answer book.</li> <li>Giving more marks for an answer than assigned to it.</li> <li>Wrong totaling of marks awarded on an answer.</li> <li>Wrong transfer of marks from the inside pages of the answer book to the title page.</li> <li>Wrong question wise totaling on the title page.</li> <li>Wrong totaling of marks of the two columns on the title page.</li> <li>Wrong grand total.</li> <li>Marks in words and figures not tallying/not same.</li> <li>Wrong transfer of marks from the answer book to online award list.</li> <li>Answers marked as correct, but marks not awarded. (Ensure that the right tick mark is correctly and clearly indicated. It should merely be a line. Same is with the X for incorrect answer.)</li> <li>Half or a part of answer marked correct and the rest as wrong, but no marks awarded.</li> </ul>
14	While evaluating the answer books if the answer is found to be totally incorrect, it should be marked as cross (X) and awarded zero (0)Marks.
15	Any un assessed portion, non-carrying over of marks to the title page, or totaling error detected by the candidate shall damage the prestige of all the personnel engaged in the evaluation work as also of the Board. Hence, in order to uphold the prestige of all concerned, it is again reiterated that the instructions be followed meticulously and judiciously.
16	The Examiners should acquaint themselves with the guidelines given in the "Guidelines for spot Evaluation" before starting the actual evaluation.
17	Every Examiner shall also ensure that all the answers are evaluated, marks carried over to the title page, correctly totaled and written in figures and words.
18	The candidates are entitled to obtain photocopy of the Answer Book on request on payment of the prescribed processing fee. All Examiners/Additional Head Examiners/Head Examiners are once again reminded that they must ensure that evaluation is carried out strictly as per value points for each answer as given in the Marking Scheme.



## **MARKING SCHEME 2023**

## (ANNUAL EXAMINATION)

## SUBJECT GEOGRAPHY (029)

## **PAPER CODE 64/2/1**

### Set 1

MM:70

			141141.10
Q No.	EXPECTED ANSWERS/VALUE POINTS	Page No in T.B	Distribution of Marks
	Section A		
	Question No. 1 to 17 are MCQ'S		
1.	(B) Ratzel	Pg. 2 T.B-I	1
2	(C) I, IV, III, II	Pg.5 T.B-I	1
3	(A) Behavioural Geography	Pg. 6 T.B-I	1
4	(D) Salt	Pg. 50 T.B-I	1
5	(A) Only I and II are correct	Pg. 42 T.B-I	1
6	(D) Quaternary	Pg. 61 T.B-I	1
7	(A) High birth rate, low death rate and high immigration.	Pg. 10 T.B-I	1
8	(D) Statements I and II are correct and Statement II is the correct result of Statement I.	Pg. 14 T.B-I	1
9	(A) Trans – Siberian Railway	Pg. 69 T.B-I	1
10	(D) Statements I and II are correct and Statement I is	Pg. 12	1

	the correct explanation of Statement II.	T.B-II	
11	(C) In rural areas way of life is complex and fast.	Pg. 32 T.B-II	1
12	(B) Mining – Singrauli	Pg. 36 T.B-II	1
13	(D) Mhow	Pg. 36 T.B-II	1
14	(C) Only I, II and IV are correct.	Pg. 115 T.B-II	1
15	(B) Declining in productivity of the land		1
16	(A) Soil erosion		1
17	(C) State government has provided money to implement watershed management programme.		1
	SECTION B		
	Question No. 18 &19 are source based		
18	(18.1) Explain the meaning of noise pollution.		
	Noise pollution refers to the state of unbearable and uncomfortable conditions to human beings.		1
	(18.2) Why is noise pollution hazardous in metropolitan cities in India?		1
	Due to industrial areas, arteries of transportation, airport, etc.		
	(18.3) "Noise pollution is location specific". Explain with argument.		1
	Its intensity declines with increase in distance from source of pollution.		



19	(19.1) Name the waterway given in the picture.		1
	Suez Canal		
	(19.2) Name the two sea connected by this waterway.		1/2 + 1/2=1
	Mediterranean Sea and Red Sea		
	(19.3) Name the ports marked as 'A' and 'B' in this picture.		1/2 + 1/2=1
	A. Port Said B. Port Suez		
	For Visually Impaired Candidates Only:		
	(19.1) Which two oceans are connected by Panama Canal.		1/2 + 1/2=1
	Atlantic and Pacific Ocean		
	(19.2) Which country has constructed 'Panama Canal'.		1
	USA		1
	(19.3) Name the terminal ports of 'Panama Canal'.	D	1/0 : 1/0 1
	Panama City and Colon	Pg. 74 T.B-I	1/2 + 1/2=1
	Question No. 20 to 23		
	Short Answer Type Questions		

20 (a) "Broadly 90 percent of the world population lives in about 10 percent of its land area." Examine the statement in context of patterns of population distribution in the world. Pattern of population distribution in the world: Population of the world is unevenly distributed Asia has many places where people are few and few places where people are many. Patterns of population distribution and density help us to understand demographic characteristics of any area. iv The 10 most populous countries of the world about 60% of the world's contribute population. Of these 10 countries, 6 are 3x1=3Pg. 9 located in Asia T.B-I v Any other relevant point. Any three points to be explained. OR b) "Migration may be interpreted as a spontaneous effort to achieve a better balance between population and resources." Examine the statement in context of pull and push factors that influence migration. Factors influencing migration: Migration may be permanent, temporary or seasonal. It may take place from rural to urban areas, rural to rural areas, urban to urban areas and urban to rural areas. People migrate for a better economic and social life. iii The push factors make the place of origin seem

	less attractive for reasons like unemployment, poor living conditions, political turmoil, unpleasant climate, natural disasters, epidemics and socio-economic backwardness.  iv The pull factors make the place of destination seem more attractive than the place of origin for reasons like better job opportunities and living conditions, peace and stability, security of life and property and pleasant climate.  v Any other relevant point.  Any three points to be examined.	Pg. 11,12 T.B-I	3x1=3
21	Analyse any three causes for uneven spatial distribution of population in India.  Causes of uneven spatial distribution of population in India are-		
	i Physical /Geographical factors:- Climate, Relief, Availability of water		
	ii Socio-economic factors: Development of irrigation and agriculture, availability of minerals and energy resources, development of transport, industrialization and urbanization.		
	iii Historical factors: Evolution of settled agriculture, pattern of human settlement.		
	iv Religious and cultural factors.		
	v Any other relevant point.	Pg. 3	3x1=3
	Any three points to be analyzed.	T.B-II	322 0

22	"Dependence on erratic monsoon is still a big problem of India agriculture." Support the statement.		
	Erratic monsoon is a problem of India agriculture:-		
	i Irrigation covers only about 33 percent of the cultivated area in India. The crop production in rest of the cultivated land directly depends on rain.		
	ii Poor performance of South-West monsoon also adversely affects the supply of canal water for irrigation.		
	iii Rainfall in drought-prone areas is too meager and highly unreliable.		
	iv Areas receiving high annual rainfall experience considerable fluctuations.		
	v Erratic monsoon may cause flood or drought.		
	vi Any other relevant point.	Pg. 56 T.B-II	3x1=3
	Any three points to be explained.		
23	(a) Describe coal as source of conventional energy in India.		
	Coal as a source of conventional energy in India.		
	i It is exhaustible resource.		
	ii Coal is one of the important mineral which is mainly used in the generation of thermal power.		
	iii Coal is also used in smelting of iron ore		
	iv About 80% of the coal deposits in India is of bituminous type.		

v The most important Gondwana coal fields of India are located in Damodar Valley.		
vi Any other relevant point.  Any three points to be explained.	Pg.78 T.B-II	3x1=
OR		
(b) Describe the importance of solar energy as a source of non-conventional energy in India.		
Importance of solar energy in India:-		
i Sun rays tapped in photovoltaic cells can be converted into energy, known as solar energy.		
ii Solar thermal technology has some relative advantages over all other non renewable energy sources.		
iii It is cost competitive.		
iv Environment friendly.		
v It is easy to construct		
vi It is generally used in appliances like solar heater, crop dryers, cookers etc.		
vii Any other relevant point.	Pg.82	
Any three points to be explained.	T.B-II	3x1=3
SECTION C		
Question No. 24 to 28		
Long Answer Type Questions		



(a) "High technology is the latest generation of manufacturing activities." Explain the statement.		
High technology manufacturing activities:-		
i It is best understood as the application of intensive research and development (R and D).		
ii It is based on advance scientific and engineering character.		
iii Professional workers (white collars) make up a large share of the total work force.		
iv These highly skilled specialists greatly outnumber		
the actual production (Blue collar) workers.		
v Robotics on the assembly line computer-aided design (CAD) and manufacturing, electronic controls of smelting and refining processes.		
vi The constant development of new chemical and pharmaceutical products are notable examples.		
vii The Silicon Valley near San Francisco and Silicon forest near Seattle forest are examples of Technopolis.		
viii Any other relevant point  Any five points to be explained.		
OR	Pg. 53	5x1=5
(b) Explain any five factors affecting the location of industries in the world.	T.B-I	
Factors affecting location of Industries in the world are:-		
i Access to raw material.		
ii Access to market.		
iii Access to labour supply.		
iv Access to sources of energy.		

	v Access to transportation and communication facilities. vi Government Policy vii Access to agglomeration economies. viii Any other relevant point.  Any five points to be explained.	Pg. 46,47 T.B-I	5x1=5
25	"Services occur at different levels throughout the world." Support the statement with examples.  Services at different levels can be explained as:  i Services are geared to industry.  ii Some to people.  iii Some to both industry and people. For example the transport system.  iv Low-order services such as grocery shops and laundries are more common.		
	<ul> <li>v High-order services are more specialized like accountants, consultants etc.</li> <li>vi Many services have now been regulated.</li> <li>vii Services are provided to individual consumers who can afford to pay for them. For example the gardeners, the launderers and the barber.</li> </ul>		
	viii Any other relevant point.  Any five points to be explained.	Pg. 59 T.B-I	5x1=5

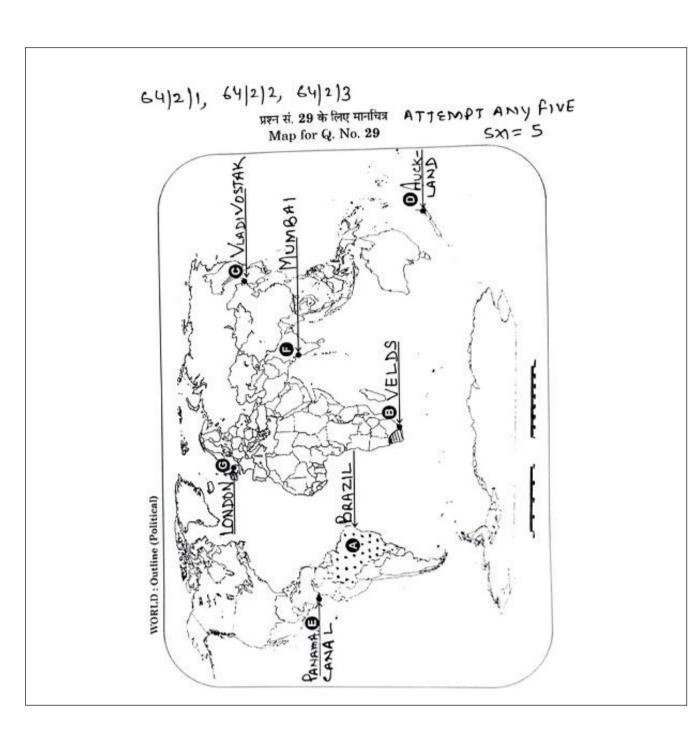
26	Analyse the five basis of international trade in the world.		
	Basis of International trade in the world-		
	<ul> <li>i Difference in national resources:</li> <li>(a) Geological structure, (b) mineral resources, (c) climate.</li> </ul>		
	ii Population factors. (a) Cultural, (b) Size of Population		
	iii Stage of economic development.		
	iv Extent of foreign investment.		
	v Transport.	Pg. 83	5x1=5
	vi Any other relevant point.	T.B-I	
	Any five points to be analyzed.		



27	"Integrated tribal development project laid the highest priority on development of transport and communication, agriculture and allied activities & social and community services." Examine the statement in the context of Bharmaur region.  Integrated tribal development project in context of Bharmaur region:  i Development of infrastructure in terms of Schools, healthcare facilities, potable water,		
	roads, communication and electricity.		
	ii Tremendous increase in literacy rate.		
	iii Improvement in sex ratio.		
	iv Decline in child marriage.		
	v The female literacy rate increased.		
	vi Gender inequality has declined.		
	vii During last three decades the cultivation of pulses and other cash crops has been increased.		
	viii Any other relevant point.		
	Any five points to be examined		5x1=5
28	(a) How are pipelines the most convenient and efficient mode of transporting liquids and gases over long distances in India? Explain with examples.		
	Pipelines are convenient mode of transportation in India:-		
	i Solids can be transported through pipelines after converting them into slurry.		
	ii Asia's first cross country pipeline covering a		

distance of 1157 km. was from Naharkatiya oil field Barauni refinery in Biha  iii It was further extended u  iv Another extensive netw been constructed in We India.  v Hajira-Vajaipur-Jagdishr important pipeline constr  vi Natural gas is transported and Bassein Gas fields to power and industries.  vii Any other relevant point.  Any five points to be  OR  (b) Explain with examples of th ports as gateways of interna Importance of Indian ports:  i. India is surrounded by se and is bestowed with a lor ii Water provides a smooth cheap transport.  iii India has a long tradition iv Its West coast has more p coast.  v Kandla port receives a la petroleum, petroleum pro vi Mumbai port trades mine	d in Assam to ar.  up to Kanpur.  vork of pipeline has estern and northern  our (HVJ) is most ructed by GAIL.  d from Mumbai High various fertilizers,  explained.  explained.  ea from three sides and coastline.  a surface for very  n of sea faring.  oorts than its East  arge quantity of aducts and fertilizers.  eral oil.	Pg. 121 T.B-II	5x1=5
vii Vishakhapatnam port de iron ore, petroleum and go	eveloped for handling eneral cargo.		

	Any five points to be explained.		Pg. 127 T.B-II	5x1=5
		SECTION D		
	Question No. 29 & 30 are Map based			
29	Map Wor	k. Identify any five . (see attached map)		5x1=5
	For Visua	ally Impaired Candidates Only.		
	(Attempt any five)			
	29.1	Brazil		
	29.2	Velds		
	29.3	St. Petersburg		
	29.4	Auckland		
	29.5	Perth		
	29.6	USA		5x1=5
	29.7	South Africa		



30	See Attached Map. (Attempt any five)			5x1=5
	For Visually Impaired Candidates Only.			
	(Attempt any five)			
	30.1	Goa		
	30.2	Arunachal Pradesh		
	30.3	Karnataka		
	30.4	Rajasthan		
	30.5	Gujarat		
	30.6	Srinagar		5x1=5
	30.7	Tamil Nadu		

64/2/1, 64/2/2, 64/2/3

प्रश्न सं. 30 के लिए मानचित्र Map for Q. No. 30

