

रोल नं.  
Roll No.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 4  
+ विश्व व भारत के मानचित्र  
No. of printed pages : 4  
+ Map of World & India each

111

411 (IAJ)

2016

**भूगोल ( सैद्धान्तिक )**  
**GEOGRAPHY (THEORY)**

समय : 3 घण्टे ]  
Time : 3 hours ]

[ पूर्णांक : 70  
[ Max. Marks : 70

- निर्देश : (i) इस प्रश्न पत्र में कुल 26 प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।  
(ii) प्रत्येक प्रश्न के लिये नियत अंक उसके सम्मुख दर्शाये गये हैं।  
(iii) प्रश्न संख्या 1 से 10 तक अति लघु उत्तरीय 1 अंक के प्रश्न हैं। प्रत्येक का उत्तर 20 शब्दों से अधिक न हो। प्रश्न संख्या 11 से 20 तक लघु उत्तरीय 3 अंक के प्रश्न हैं। प्रत्येक का उत्तर 80 शब्दों से अधिक न हो। प्रश्न संख्या 21 से 25 तक दीर्घ उत्तरीय 5 अंक के प्रश्न हैं। प्रत्येक का उत्तर 150 शब्दों से अधिक न हो। प्रश्न संख्या 26 मानचित्र में भौगोलिक स्वरूपों को पहचानने तथा दर्शाने से सम्बन्धित है।  
(iv) दिये गये विश्व तथा भारत के रेखा-मानचित्रों को उत्तर पुस्तिका में संलग्न कीजिये।  
(v) मानचित्र खाका तैयार करने के लिये टेम्पलेट अथवा स्टेन्सिल का प्रयोग अनुमत्य है।  
(vi) प्रथम प्रश्न से प्रारम्भ कीजिये तथा अन्त तक करते जाइये। जो प्रश्न न आता हो उस पर समय नष्ट न कीजिये।

- Note :** (i) There are in all 26 questions in this question paper. All questions are compulsory.  
(ii) Marks allocated to every question are indicated against it.  
(iii) Question Nos. 1 to 10 are very short answer type questions carrying 1 mark each. Answer to each of these questions should not exceed 20 words. Question Nos. 11 to 20 are short answer type questions carrying 3 marks each. Answer to each of these questions should not exceed 80 words. Question Nos. 21 to 25 are long answer type questions of 5 marks each. Answer to each of these questions should not exceed 150 words. Question No. 26 is related to identification or locating and labelling of geographical features on map.  
(iv) Outline maps of **World** and **India** provided to you must be attached within your answer book.  
(v) Use of templates or stencils for drawing outline maps is allowed.  
(vi) Start from the first question and proceed to the last. Do not waste time over a question if you can not solve it.

1. मिश्रित कृषि का अर्थ स्पष्ट कीजिये। 1  
Clarify the meaning of mixed farming.
2. चतुर्थ क्रियाकलापों की विशेषता लिखिये। 1  
Write characteristic of quaternary activities.
3. पार-साइबेरियन रेलमार्ग कहाँ है ? 1  
Where is Trans-Siberian Railway ?
4. 'आसियान' क्या है और इसका मुख्यालय कहाँ स्थित है ? 1  
What is 'ASEAN' and where is its headquarter situated ?
5. महानगर क्या होते हैं ? 1  
What are metropolitan cities ?
6. पाइप लाइन परिवहन का मुख्य लाभ क्या है ? 1  
What is the main advantage of pipeline transportation ?
7. ब्रॉडगेज रेलमार्ग से आप क्या समझते हैं ? 1  
What do you understand by Broad Gauge rail route ?
8. संचार के वैयक्तिक साधन क्या हैं ? 1  
What are the personal means of communication ?
9. भारत के प्रमुख निर्यातों के बारे में बतलाइये। 1  
Write about the major exports of India.
10. भू-निम्नीकरण से क्या अभिप्राय है ? 1  
What is meant by Land Degradation ?
11. मानव भूगोल के विषय क्षेत्र पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये। 3  
Write a short note on scope of human geography.
12. स्थानान्तरण कृषि की प्रमुख विशेषतायें बताइये। 3  
Describe the main characteristics of Shifting agriculture.
13. सामुद्रिक परिवहन के लाभ लिखिये। 3  
Write the benefits of ocean transport.
14. ग्रामीण बस्ती किसे कहते हैं ? उदाहरण भी दीजिये। 3  
What is rural settlement? Give examples also.
15. भारत में चीनी उद्योग के स्थानीयकरण के कारकों को समझाइये। 3  
Explain the factors responsible for the localization of sugar industry in India.
16. भारत में लौह इस्पात उद्योग का संक्षिप्त विवरण दीजिये। 3  
Give brief description of Iron & Steel industry of India.

17. जल-संभर प्रबंधन क्या है ? स्पष्ट कीजिये। 3  
What is watershed management ? Clarify.
18. भारत की सड़क व्यवस्था का वर्णन कीजिये। 3  
Describe road arrangement of India.
19. भारत के महानगरों में गन्दी बस्तियों की समस्याओं का उल्लेख कीजिये। 3  
Explain the problems associated with slums in metropolitans in India.
20. नीचे दी गई तालिका का अध्ययन कीजिये तथा पूछे गये प्रश्नों का उत्तर दीजिये—  $1\frac{1}{2}+1\frac{1}{2}=3$

**जनपदों में जनसंख्या घनत्व**

| जनपद                   | गढ़वाल | देहरादून | उत्तरकाशी | चमोली | हरिद्वार |
|------------------------|--------|----------|-----------|-------|----------|
| घनत्व प्रति वर्ग किमी. | 129    | 414      | 37        | 48    | 612      |

- (क) उस जनपद का नाम बताइये जहाँ जनसंख्या का घनत्व सर्वाधिक है। इसका कारण भी स्पष्ट कीजिये।
- (ख) उस जनपद का नाम बताइये जहाँ जनसंख्या का घनत्व सबसे कम है। इसका कारण भी स्पष्ट कीजिये।

Study the table given below and answer the questions that follow—

**Density of Population in Districts**

| District                    | Garhwal | Dehradun | Uttarkashi | Chamoli | Haridwar |
|-----------------------------|---------|----------|------------|---------|----------|
| Density per km <sup>2</sup> | 129     | 414      | 37         | 48      | 612      |

- (a) Name the district which has the highest density of population. Also give the reasons for the same.
- (b) Name the district which has the lowest density of population. Also give the reasons for the same.
21. जनसंख्या वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों का विवरण दीजिये। 5  
Describe the factors affecting the distribution of population.
22. विश्व के प्रमुख दुग्ध उत्पादक क्षेत्रों का वर्णन करते हुये उनकी प्रमुख विशेषताओं का मूल्यांकन कीजिये। 5  
Explain the major dairy producing areas of the world and assess their main characteristics.
23. यातायात एवं संचार साधनों का जाल, देश की जीवनरेखा क्यों कहा जाता है ? 5  
Why the network of transport and communication is called Lifeline of a Country ?
24. विकासशील देशों में नगरीय बस्तियों की समस्याओं का उल्लेख कीजिये। 5  
Mention the problems associated with urban settlements in developing countries.
25. भारत में ग्रामीण से नगरीय क्षेत्रों में प्रवास के कारणों की विवेचना कीजिये। 5  
Discuss the causes of migration from rural to urban areas in India.

26. (क) दिये गये विश्व के राजनैतिक रेखा मानचित्र में चार तथ्य (i), (ii), (iii), (iv) के रूप में दर्शाये गये हैं। नीचे दी गई सूचना के आधार पर तथ्यों को पहचानिये तथा मानचित्र में चिन्हित रेखा पर उनका सही नाम लिखिये— 4×½=2

- (i) चीन का वृहद् नगर
- (ii) दुग्ध उत्पादन का वृहद् क्षेत्र
- (iii) संयुक्त राज्य अमेरिका का कोयला उत्पादक क्षेत्र
- (iv) अफ्रीका का कोयला क्षेत्र

- (ख) निम्नांकित को भारत के दिये गये राजनैतिक रेखा मानचित्र में दर्शाइये तथा उस स्थान का नाम भी लिखिये—

- (i) गोंडवाना कोयला क्षेत्र 1
- (ii) प्रमुख चाय उत्पादक क्षेत्र 1
- (iii) कांदला बन्दरगाह 1

- (A) In the given outline political map of the world four features are shown by (i), (ii), (iii) and (iv). Identify the features with the help of the information given below and write their correct names on the line marked on the map —

- (i) Mega city of China
- (ii) Largest region of Dairy Farming
- (iii) Coal producing area of United States of America
- (iv) Coal field of Africa

- (B) Locate and label the following in the given outline political map of India and write their names also —

- (i) Gondwana coal fields
- (ii) Major tea growing area
- (iii) Kandla port

नोट : दृष्टिहीन परीक्षार्थियों हेतु प्रश्न संख्या 26 के स्थान पर है।

Note : For blind candidates in lieu of question no. 26.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये—

1×5 = 5

- (i) अफ्रीका के प्रमुख कोयला क्षेत्र का नाम बताइये।
- (ii) पार-कैनेडियन रेलमार्ग के पश्चिमी टर्मिनल का नाम बताइये।
- (iii) उत्तरी यूरोप के वृहद् दुग्ध उत्पादक क्षेत्र का नाम बताइये।
- (iv) भारत के प्रमुख कोयला उत्पादक क्षेत्र का नाम बताइये।
- (v) भारत के सर्वाधिक चाय उत्पादक राज्य का नाम बताइये।

Answer the following questions—

- (i) Name the main coal field of Africa.
- (ii) Name the western terminal of Trans-Canadian Railway.
- (iii) Name the largest region of Dairy Farming in North Europe.
- (iv) Name the principal coal producing area of India.
- (v) Name the state of India leading in Tea production.

\*\*\*\*\*

2016

411 (IAJ)

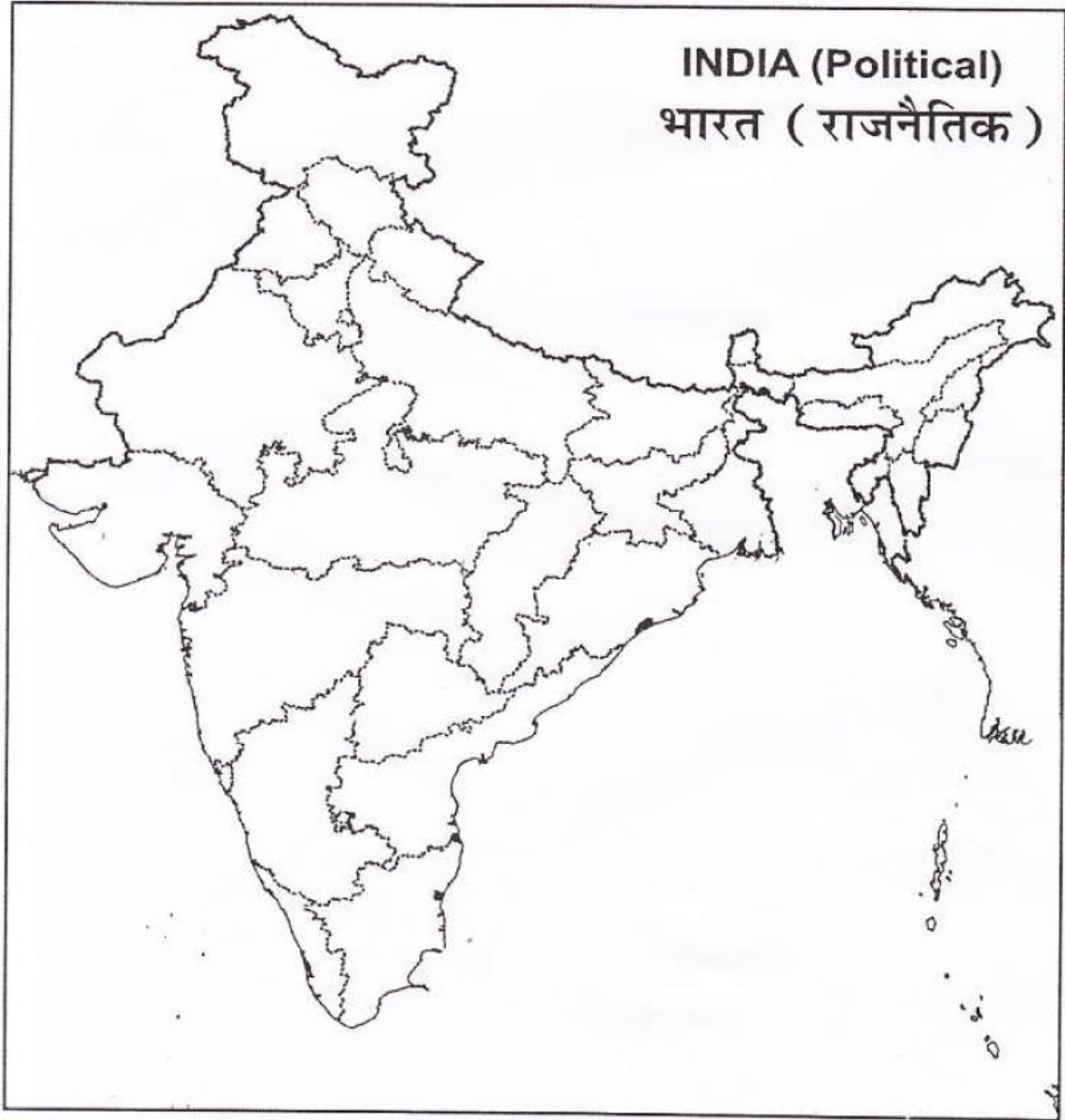
अनुक्रमांक

Roll No.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

प्रश्न संख्या 26 (ख) के लिए

[ For Q. No. 26 (B) ]



| केवल परीक्षकों के लिए<br>(For Examiners Only) | प्रश्न संख्या 26 (ख)<br>Q. No. 26 (B) | (i) | (ii) | (iii) | योग<br>(Total) |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|-----|------|-------|----------------|
|                                               | प्रदत्त अंक<br>(Marks Provided)       |     |      |       |                |

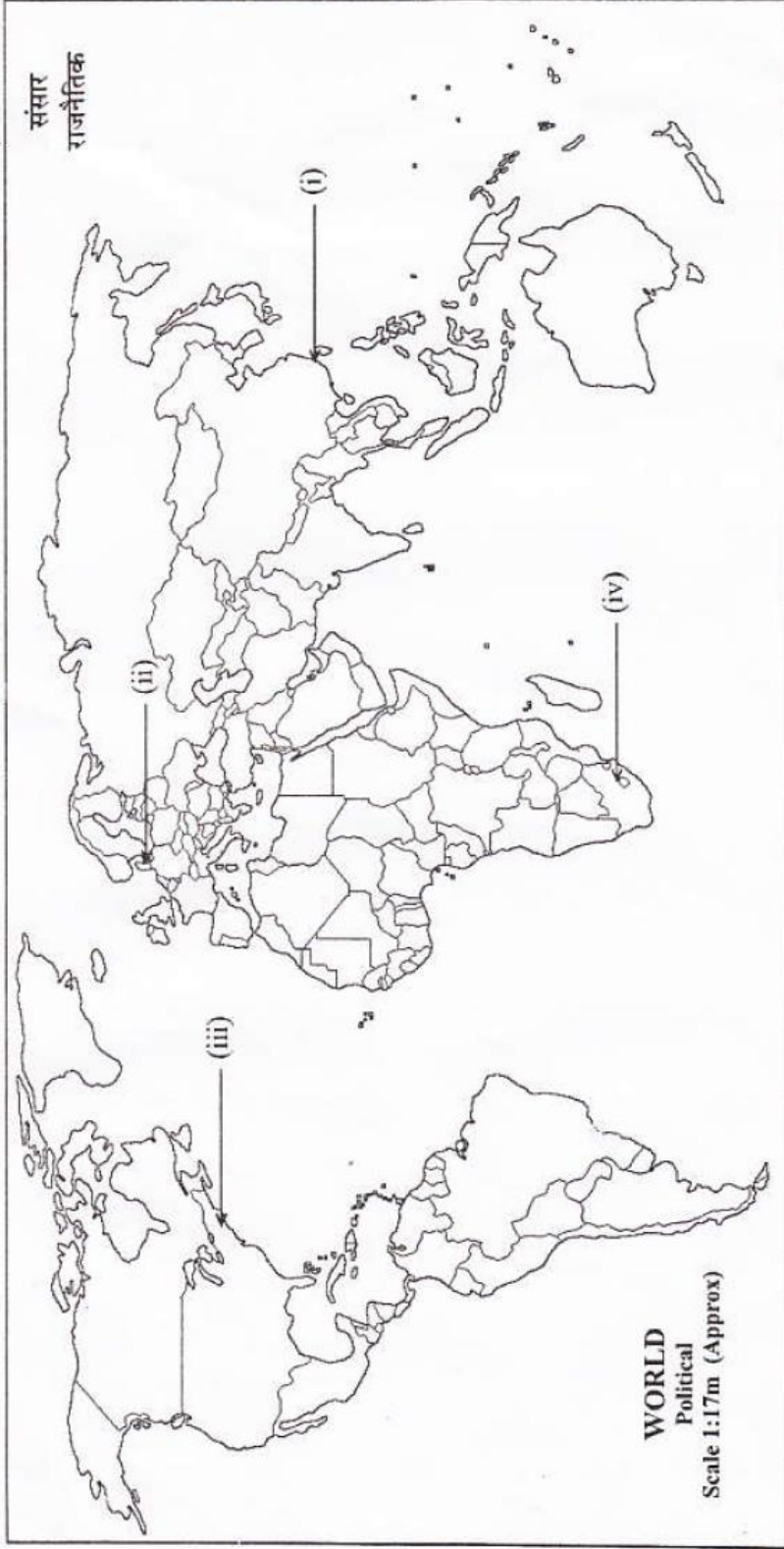
2016

411 (IAJ)

अनुक्रमांक  
Roll No.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

प्रश्न संख्या 26 (क) के लिए  
[ For Q. No. 26 (A) ]



| केवल परीक्षकों के लिए<br>(For Examiners Only) | प्रश्न संख्या 26 (क)<br>Q. No. 26 (A) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) | योग<br>(Total) |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|-----|------|-------|------|----------------|
|                                               | प्रदत्त अंक<br>(Marks Provided)       |     |      |       |      |                |

