

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--

रोल नं.

Series SHC/2

Code No. 64/2/1
कोड नं.

- Please check that this question paper contains 7 printed pages + 2 Maps.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains 19 questions.
- Please write down the serial number of the question before attempting it.
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 7 + 2 मानचित्र हैं।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में 19 प्रश्न हैं।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

GEOGRAPHY (Theory)

भूगोल (सैद्धान्तिक)

Time allowed : 3 hours

निर्धारित समय : 3 घण्टे

Maximum Marks: 70

अधिकतम अंक : 70

General Instructions :

- (i) There are **19** general questions.
- (ii) All questions are compulsory.
- (iii) Marks for each question are indicated against it.
- (iv) Questions number **1 to 10** are short-answer questions carrying **3** marks each. Answer to each of these questions should not exceed **80** words.
- (v) Questions number **11 to 15** are also short-answer questions of **4** marks each. Answer to each of these questions should not exceed **120** words.
- (vi) Questions number **16, 17 and 18** are long-answer questions of **5** marks each. Answer to each of these questions should not exceed **150** words.
- (vii) Question number **19** contains test items of very short-answers. It is of **5** marks.
- (viii) Outline maps of the **World** and **India** provided to you must be attached with your answer-book.
- (ix) Use of **templates** or **stencils** for drawing outline maps is allowed.

सामान्य निर्देश :

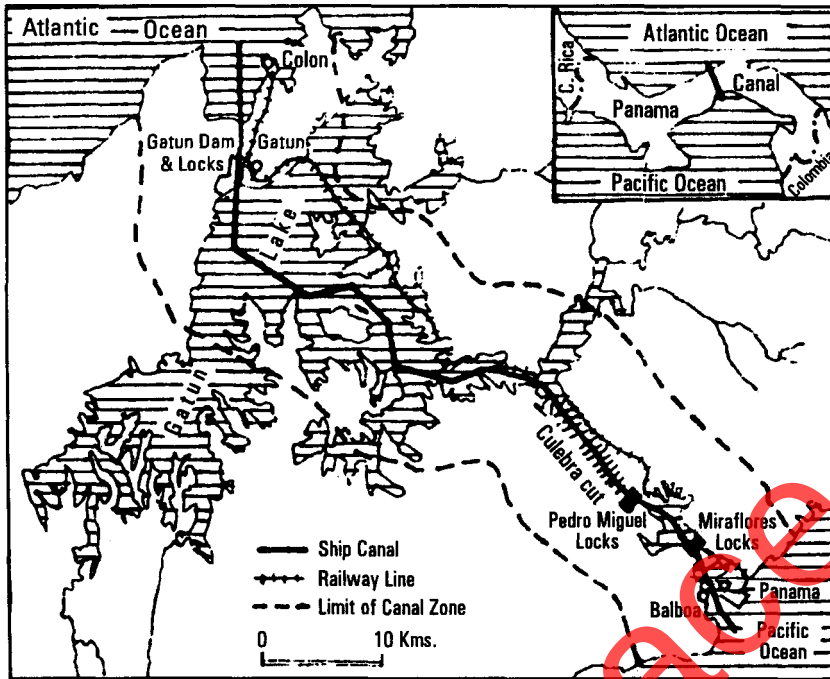
- (i) सामान्य प्रश्नों की कुल संख्या **19** है।
- (ii) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (iii) प्रत्येक के सामने उसके अंक दिये हैं।
- (iv) प्रश्न संख्या **1** से **10** तक लघु-उत्तर वाले प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न के **3** अंक हैं। ऐसे प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **80** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

- (v) प्रश्न संख्या 11 से 15 तक भी लघु-उत्तर वाले प्रश्न हैं और प्रत्येक के 4 अंक हैं। ऐसे प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 120 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।
- (vi) प्रश्न संख्या 16, 17 और 18 लम्बे-उत्तर वाले प्रश्न हैं और प्रत्येक के 5 अंक हैं। ऐसे प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 150 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।
- (vii) प्रश्न संख्या 19 में अति लघु-उत्तरों की परीक्षण मदें शामिल हैं। यह प्रश्न 5 अंक का है।
- (viii) संसार और भारत के दिये गये रेखा-मानचित्रों को अपनी उत्तर-पुस्तिका में अवश्य नक्की कीजिए।
- (ix) रेखा-मानचित्र बनाने के लिये साँचों या स्टेंसिलों के प्रयोग की अनुमति दी जाती है।

1. State any six characteristics of pastoral nomadism in the world. 6×½=3
संसार में चलवासी पशुचारण की किन्हीं छः विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।
2. Name any four components of cultural heritage facilitating the perception of natural phenomena as resources. State the typical characteristic of Indian culture that helps in the sustainable use of natural resources. 2+1=3
सांस्कृतिक विरासत के किन्हीं चार अवयवों के नाम बताइए, जो प्राकृतिक परिघटनाओं को संसाधनों के रूप में जानने में मदद करते हैं। भारतीय संस्कृति की उस विशिष्टता का उल्लेख कीजिए, जो प्राकृतिक संसाधनों के सतत पोषणीय उपयोग में सहायक है।
3. How has Human Geography responded to the contemporary problems and issues of the human society after the Second World War ? Explain with any three suitable examples. 1½+1½=3
द्वितीय विश्व युद्ध के बाद मानव भूगोल ने मानव समाज की समकालीन समस्याओं और मुद्दों के समाधान किस प्रकार प्रस्तुत किए हैं? किन्हीं तीन उपयुक्त उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए।
4. Why is rail transport more popular than the other means of transport throughout the world ? Explain any three reasons. 3×1=3
रेल परिवहन अन्य परिवहन साधनों की तुलना में संसार भर में अधिक लोकप्रिय क्यों है ? कोई तीन कारण स्पष्ट कीजिए।
5. “The ground water potential is high in some regions of India.” Support this statement with three suitable examples. 3×1=3
“भारत में भूमि जल की संभाव्यता कुछ प्रदेशों में अधिक है।” इस कथन की तीन उपयुक्त उदाहरणों द्वारा पुष्टि कीजिए।
6. Explain any three technological factors responsible for the low productivity of crops in India. 3×1=3
भारत में फसलों की निम्न उत्पादकता के लिए उत्तरदायी किन्हीं तीन प्रौद्योगिकीय कारकों को स्पष्ट कीजिए।
7. Explain any three major changes in the export composition of India’s foreign trade since 1960-61. 3×1=3
सन् 1960-61 से भारत के विदेशी व्यापार के निर्यात संघटन में आए किन्हीं तीन प्रमुख परिवर्तनों को स्पष्ट कीजिए।

8. Study the map given below and answer the questions that follow :

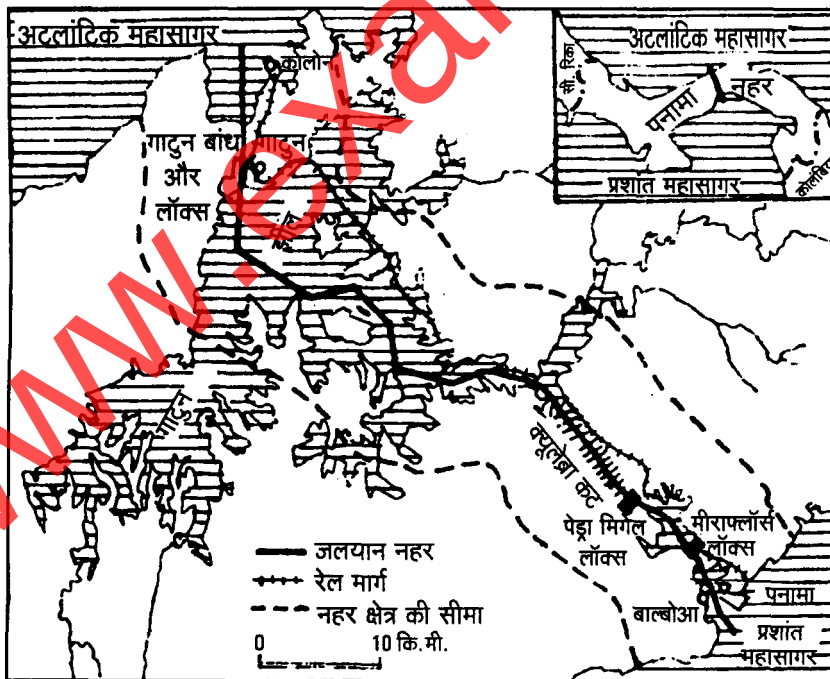
1+2=3



(8.1) Name the inland waterway shown in the map.

(8.2) State any two main features of this inland waterway.

नीचे दिए गए मानचित्र का अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए :



(8.1) मानचित्र में दिखाए गए अन्तःस्थलीय जलमार्ग का नाम बताइए।

(8.2) इस अन्तःस्थलीय जलमार्ग की किन्हीं दो मुख्य विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।

Note : The following question is for the **Blind Candidates** only in lieu of Q. No. 8.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल **दृष्टिहीन परीक्षार्थियों** के लिए प्रश्न संख्या 8 के स्थान पर है।

Explain any three features of 'Suez Canal'.

3×1=3

वर्षा-जल संग्रहण किसे कहते हैं? वर्षा-जल संग्रहण के किन्हीं चार उद्देश्यों का उल्लेख कीजिए।

9. Study the table given below and answer the questions that follow :

1+1+1=3

Crop	Area Harvested (Million Ha.)	Annual Production (Million Metric Tons)	World Average Yield (Tons/Ha.)	Average Yield in Developing Countries (Tons/Ha.)	Average Yield in Developed Countries (Tons/Ha.)
Wheat	215.27	583.6	2.71	2.70	2.72
Rice	155.13	5965	3.85	3.78	6.19
Maize	139.21	600.4	4.31	2.93	7.08
Potatoes	17.99	294.3	16.36	16.09	16.57
Cassava	16.58	168.1	10.10	10.01	n.a.
All cereal grains	679.88	2064.2	3.04	2.76	3.55

(9.1) Which cereal crop in the world has the highest average yield per hectare ? How much is it ?

(9.2) Which crop has the largest area harvested ? How much is it ?

(9.3) Which crop shows the highest average yield per hectare in the world ? How much is it ?

नीचे दी गई सारणी का अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

फसल	बोई गई भूमि क्षेत्रफल (दस लाख हे.)	वार्षिक उत्पादन (दस लाख मीट्रिक टन)	विश्व औसत उपज (टन प्रति हे.)	विकासशील देशों में औसत उपज (टन प्रति हे.)	विकसित देशों में औसत उपज (टन प्रति हे.)
गेहूँ	215.27	583.6	2.71	2.70	2.72
चावल	155.13	5965	3.85	3.78	6.19
मक्का	139.21	600.4	4.31	2.93	7.08
आलू	17.99	294.3	16.36	16.09	16.57
कसावा	16.58	168.1	10.10	10.01	n.a.
कुल खाद्यान्न	679.88	2064.2	3.04	2.76	3.55

(9.1) संसार में किस अनाज-फसल की प्रति हेक्टेयर औसत उपज सबसे अधिक है? यह कितनी है?

(9.2) किस फसल की बोई गई भूमि का क्षेत्रफल सबसे अधिक है? यह कितना है?

(9.3) संसार में किस फसल की प्रति हेक्टेयर औसत उपज सबसे अधिक दिखाई गई है? यह कितनी है?

Note : The following question is for the **Blind Candidates** only in lieu of Q. No. 9.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल **दृष्टिहीन परीक्षार्थियों** के लिए प्रश्न संख्या 9 के स्थान पर है।

Why is wheat the most widely grown cereal crop in the world ? Which are the two types of wheat on the basis of the climate ? Name any two major wheat producing regions of the world.

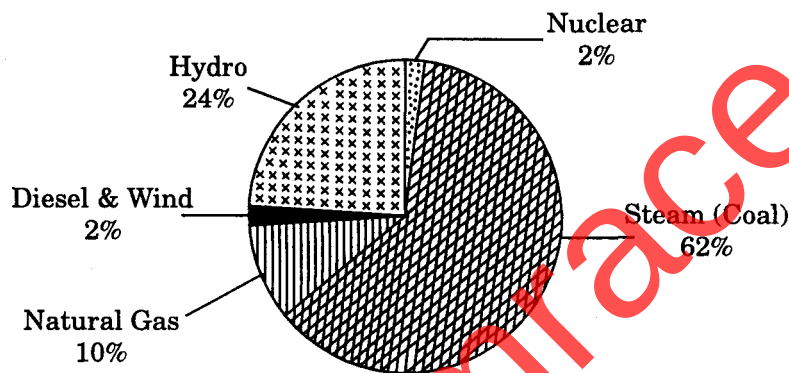
1+1+1=3

संसार में सभी अनाज-फसलों में गेहूँ का उत्पादन क्षेत्र सबसे अधिक विस्तृत क्यों है? जलवायु के आधार पर गेहूँ के दो प्रकार कौनसे हैं? संसार के किन्हीं दो प्रमुख गेहूँ उत्पादक प्रदेशों के नाम बताइए।

10. Study the diagram given below and answer the questions that follow :

1+1+1=3

India : Installed Capacity of Electricity (1998-99)



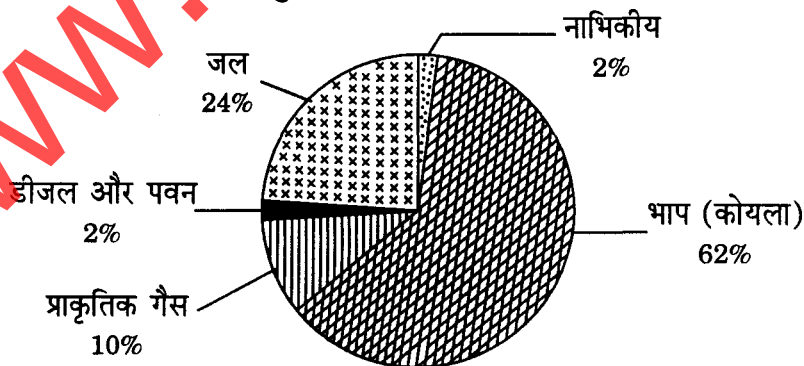
(10.1) Which is the major source of generating electricity in India ? What is the total percentage of installed capacity of this source ?

(10.2) Name the two sources of equal installed capacity of electricity.

(10.3) Which is the second largest source of energy in the country ? What is its installed capacity ?

नीचे दिए गए आरेख का अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

भारत: विद्युत की स्थापित क्षमता (1998-99)



(10.1) भारत में बिजली के उत्पादन का प्रमुख स्रोत कौनसा है? इस स्रोत की स्थापित क्षमता कुल कितने प्रतिशत है?

(10.2) विद्युत् की समान स्थापित क्षमता वाले दो स्रोतों के नाम बताइए।

(10.3) देश में ऊर्जा का दूसरा सबसे बड़ा स्रोत कौनसा है? इसकी स्थापित क्षमता कितनी है?

Note : The following question is for the **Blind Candidates** only in lieu of Q. No. 10.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल **दृष्टिहीन परीक्षार्थियों** के लिए प्रश्न संख्या 10 के स्थान पर है।

Explain any three features of thermal power in India.

3×1=3

भारत में ताप बिजली की किन्हीं तीन विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए।

11. State any six features of pipelines as a means of transport. Name the two famous pipelines of the world.

3+1=4

परिवहन साधन के रूप में पाइपलाइनों की किन्हीं छः विशेषताओं का उल्लेख कीजिए। संसार की दो प्रसिद्ध पाइपलाइनों के नाम बताइए।

12. What is “Open Sky Policy for Cargo” of India ? Name the four classes of airports developed in India.

2+2=4

भारत की “व्यावसायिक माल के लिए मुक्त आकाश नीति” क्या है? भारत के विकसित हवाई-पत्तनों के चार वर्गों के नाम बताइए।

13. Why is service sector known as a productive sector in the world ? Explain any three major components of service sector.

1+3=4

संसार में सेवा क्षेत्र को उत्पादक क्षेत्र के रूप में क्यों जाना जाता है? सेवा क्षेत्र के किन्हीं तीन प्रमुख घटकों को स्पष्ट कीजिए।

14. Explain any four urban waste disposal problems in India.

4×1=4

भारत में नगरीय अपशिष्टों के निपटान की किन्हीं चार समस्याओं को स्पष्ट कीजिए।

15. “Most of the towns of India perform a number of functions.” Justify this statement by four arguments with suitable examples.

4×1=4

“भारत के अधिकतर नगर कई प्रकार से कार्य करते हैं।” इस कथन का औचित्य चार तर्कों द्वारा उपयुक्त उदाहरणों सहित सिद्ध कीजिए।

16. Define the term ‘Occupational Structure’. Describe the main characteristic each of the four major groups of human occupations in the world.

4+1=5

‘व्यावसायिक संरचना’ शब्द की परिभाषा दीजिए। संसार में मानव व्यवसायों के चारों वर्गों की एक-एक मुख्य विशेषता का वर्णन कीजिए।

17. Define the term ‘Migration of Population’. Describe any four types of migration on the basis of direction of movements in India.

1+4=5

‘जनसंख्या-प्रवास’ शब्द की परिभाषा दीजिए। भारत में स्थानान्तरण की दिशा के आधार पर प्रवास के किन्हीं चार प्रकारों का वर्णन कीजिए।

18. “The temporal and spatial distribution of large cities of the world has changed rapidly.”

Support this statement with five suitable examples.

5×1=5

“संसार के बड़े नगरों के वितरण में समय एवं स्थान के संदर्भ में तेजी से परिवर्तन हुए हैं।” इस कथन की पुष्टि पाँच उपयुक्त उदाहरणों की मदद से कीजिए।

19. (19.1) In the given political outline map of the **World** (on page 8) four features are shown as A, B, C and D. Identify them with the help of the map legend and write their correct names on the dotted lines marked on the map. $4 \times \frac{1}{2} = 2$

(19.2) On the given political outline map of **India** (on page 9) provided to you, locate and label the following with appropriate symbols : $3 \times 1 = 3$

- (i) The state having the highest percentage of rural population.
- (ii) The state having the highest density of roads.
- (iii) The steel plant set up in public sector in Jharkhand.

(19.1) दिए गए **संसार** के राजनीतिक रेखा-मानचित्र (पृष्ठ 8) में चार लक्षण A, B, C और D से दिखाए गए हैं। मानचित्र की कुंजी की सहायता से उन्हें पहचानिए और मानचित्र में अंकित खंडित रेखाओं पर उन लक्षणों के सही नाम लिखिए।

(19.2) आपको दिए गए **भारत** के राजनीतिक रेखा-मानचित्र (पृष्ठ 9) में निम्नलिखित की स्थिति उपयुक्त चिह्नों द्वारा दिखाइए और नाम लिखिए :

- (i) ग्रामीण जनसंख्या के सबसे अधिक प्रतिशत वाला राज्य।
- (ii) सबसे अधिक सड़क घनत्व वाला राज्य।
- (iii) झारखंड में स्थापित सार्वजनिक क्षेत्र का इस्पात संयंत्र।

Note : The following question is for the **Blind Candidates** only in lieu of Q. No. 19.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल **दृष्टिहीन परीक्षार्थियों** के लिए प्रश्न संख्या 19 के स्थान पर है।

(19.1) Which state has the highest percentage of rural population in India ?

(19.2) Name the state which has the highest density of roads in India.

(19.3) Name the steel plant of public sector set up in Jharkhand state of India.

(19.4) Name the Science and Technology Park located on the eastern coast of the U.S.A.

(19.5) Which is the largest cotton producing country of Africa ? $5 \times 1 = 5$

(19.1) भारत के किस राज्य में ग्रामीण जनसंख्या का प्रतिशत सबसे अधिक है?

(19.2) भारत के उस राज्य का नाम बताइए जिसमें सड़कों का घनत्व सबसे अधिक है।

(19.3) भारत में झारखंड राज्य में स्थापित सार्वजनिक क्षेत्र के इस्पात संयंत्र का नाम बताइए।

(19.4) संयुक्त राज्य अमेरिका के पूर्वी तट पर स्थित विज्ञान और प्रौद्योगिकी पार्क का नाम बताइए।

(19.5) अफ्रीका में कपास का सबसे बड़ा उत्पादक देश कौनसा है?

संसार राजनीतिक

THE WORLD POLITICAL

