नामांक			Roll No.					
				99	1/		7	10

No. of Questions — 30

No. of Printed Pages — 7

SS—14—Geog. (Supp.)

उच्च माध्यमिक पूरक परीक्षा, 2013 SENIOR SECONDARY SUPPLEMENTARY EXAMINATION, 2013

भूगोल GEOGRAPHY

समय : $3\frac{1}{4}$ घण्टे

पूर्णांक : 56

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश:

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें।

Candidate must write first his / her Roll No. on the question paper compulsorily.

2 सभी प्रश्न करना अनिवार्य है।

All the questions are compulsory.

3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें।

Write the answer to each question in the given answer-book only.

- 4. जिन प्रश्नों में आन्तरिक खण्ड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
 - For questions having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
- 5. प्रश्न पत्र के हिन्दी व अंग्रेजी रूपान्तर में किसी प्रकार की त्रुटि / अन्तर / विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को सही मानें।

SS—14—Geog. (Supp.)

SS-414

[Turn over

If there is any error / difference / contradiction in Hindi & English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.

6.	खण्ड	प्रश्न संख्या	अंक प्रत्येक प्रश्न	उत्तर की शब्द सीमा
	अ	1-13	1	20 शब्द
	ब	14-22	2	60 शब्द
	स	25-27	3	100 शब्द
	द	28-30	4	250 शब्द
	Section	Q. Nos.	Marks per	Word limit
			question	of answer
	A	1-13	1	20 words
	A B	1-13 14-22	1 2	20 words 60 words
			-	

- 7. प्रश्न क्रमांक 23 और 24 मानचित्र कार्य से संबंधित हैं और प्रत्येक 2 अंक का है।
 Question Nos. 23 and 24 are related to map-work carrying 2 marks each.
- 8. विश्व व भारत के उपलब्ध कराए गए रेखा मानचित्रों को उत्तर पुस्तिका के साथ नत्थी करें ।

Attach outline map of World and India with the answer-book.

9. प्रश्न क्रमांक 29 और 30 में आंतरिक विकल्प हैं।

There are internal choices in Question Nos. 29 and 30.

खण्ड - अ Section - A

1. प्रदूषित जल के उपयोग से होने वाली किन्हीं दो बीमारियों के नाम लिखिए।

Write the names of any *two* diseases caused due to use of contaminated water. $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$

	3
2.	किन्हीं दो वायु प्रदूषकों के नाम लिखिए।
	Write the names of any <i>two</i> air pollutants. $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$
3.	ध्विन प्रदूषण में सर्वाधिक योगदान किस स्रोत का है ?
4.	Which source contributes maximum to noise pollution? 1 आदिम मानव समाज और प्रकृति की प्रबल इच्छा शक्तियों के बीच होने वाली अन्योन्य क्रिया को किस शब्दावली से अभिव्यक्त किया जाता है ?
5.	Which term is used to express the interaction between primitive human society and strong forces of nature ? 1 वर्ष 2001 की जनगणना के अनुसार भारत में सर्वाधिक व न्यूनतम साक्षरता प्रतिशत वाले राज्यों के नाम लिखिए।
	Write the names of the states recorded maximum and minimum
	percentages of literacy in India according to Census 2001. $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$
6.	यदि विकसित अर्थव्यवस्थाएँ पर्यावरणीय मित्र की भूमिका में आ जायें तो ओजोन परत पर उसका क्या प्रभाव पड़ेगा ?
7.	What will be the effect on ozone layer if the developed economies become eco-friendly? 1 आप्रवास और उत्प्रवास में अन्तर कीजिए।
	Distinguish between immigration and emigration. $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$
8.	लोगों की कार्य क्षमता को बेहतर बनाने हेतु कोई एक सुझाव दीजिए।
	Give any one suggestion for the betterment of work efficiency in people.
9.	विस्तृत वाणिज्यिक अनाज कृषि हेतु आप विश्व के किस प्रदेश का चयन करेंगे ?
10.	Which region of the world would you select for Extensive Commercial Grain cultivation ? 1 बाड़मेर जिले में पेट्रोलियम की उपलब्धता के आधार पर विकसित होने वाला नगर प्रकार्यात्मक वर्गीकरण के आधार पर किस प्रकार का नगर होगा ?
	According to functional classification of towns, what type of town will be developed on availability of petroleum in Barmer district?

11. टिकाऊ व धोने पर न सिकुड़ने वाला कपड़ा बनाने के लिए आप किस प्रकार का तंतु काम में लेंगे ?

Which type of fibre will you use for manufacturing durable and shrinkage resistant fabrics?

12. जर्मनी के रूर कोयला क्षेत्र में लौह अयस्क समाप्त हो गया है फिर भी वहाँ लौह-इस्पात उद्योग कार्यशील है। क्यों ?

Iron ore in Ruhr Coalfields of Germany has been exhausted, even after that iron and steel industry is functioning there. Why?

13. भारत के पिछड़े क्षेत्रों में पशुओं के सतत् पोषण हेतु कोई एक उपाय सुझाइये।

Suggest any one measure for cattle fodder to sustain in backward areas of India.

खण्ड - ब

Section - B

- 14. परिवहन से क्या आशय है ? विभिन्न प्रकार की परिवहन दूरियों के नाम लिखिए। What is meant by transport ? Mention different types of transport distance. $\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2} = 2$
- 15. ग्रामीण बस्तियों को प्रभावित करने वाले किन्हीं **चार** कारकों का वर्णन कीजिए। Describe any *four* factors affecting the rural settlements.

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 2$$

16. इन्दिरा गाँधी कमान क्षेत्र में सघन सिंचाई से कृषि अर्थ व्यवस्था में आये कोई **चार** सकारात्मक परिवर्तन लिखिए।

Write any *four* positive changes that took place in agricultural economy through intensive irrigation in Indira Gandhi Canal Command Area.

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 2$$

- 17. विश्व में जनसंख्या वितरण को प्रभावित करने वाले किन्हीं **दो** आर्थिक कारकों को समझाइए। Explain any two economic factors affecting the distribution of population in the world. 1 + 1 = 2
- 18. भारत में नदी जलमार्ग परिवहन विकास हेतु कोई **दो** उपाय सुझाइए।

 Suggest any *two* measures for the growth of river water route transport in India.

 1 + 1 = 2

19. निम्नलिखित तालिका का अध्ययन कीजिए तथा दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

क्र.स.	देश	प्रति 100 वर्ग किमी क्षेत्र के लिए सड़कों की लम्बाई
1	भारत	105
2	जापान	327
3	फ्रांस	164
4	यूनाइटेड किंगडम	162
5	संयुक्त राज्य अमेरिका	67
6	स्पेन	68
7	श्रीलंका	151

- i) कौन-सा देश सर्वाधिक सड़क सघनता वाला है ?
- ii) कौन-सा देश न्यूनतम सड़क सघनता वाला है ?
- iii) तालिका के अनुसार सड़क सघनता क्रम में भारत का कौन-सा स्थान है ?
- iv) तालिका के अनुसार सड़क सघनता क्रम में फ्रांस का कौन-सा स्थान है ?

Study the following table and answer the questions given below:

S1. No.	Country	Length of roads for every 100 km ² area
1	India	105
2	Japan	327
3	France	164
4	U.K.	162
5	U.S.A.	67
6	Spain	68
7	Sri Lanka	151

- i) Which country bears maximum density of roads?
- ii) Which country bears minimum density of roads?
- iii) Which place does India bear in density of roads according to the table?
- iv) Which place does France bear in density of roads according to the table? $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 2$

20. विकासशील देशों में शहरों में पाई जाने वाली कोई **दो** सामाजिक सांस्कृतिक समस्याएँ एवम् उनके कारण लिखिए।

Write any *two* socio-cultural problems found in the towns of developing countries and also write their causes. $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 2$

21. वर्षा जल संग्रहण की आवश्यकता के कोई चार कारण लिखए।

Write any four reasons for the necessity of rain water harvesting.

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 2$$

22. भारत के किस रेलमार्ग को आप 'अभियान्त्रिकी का अनूठा चमत्कार' मानते हैं ? इस रेलमार्ग की सुरंगों व पुलों की संख्या लिखिए।

Which railway of India do you consider as 'engineering marvel'. Write the number of tunnels and bridges constructed on this rail route.

$$1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 2$$

- 23. विश्व के दिये गये रेखा मानचित्र में निम्न हवाई पत्तनों को अंकित कीजिए :
 - (i) लन्दन
- (ii) न्युयार्क
- (iii) दिल्ली
- (iv) सिडनी।

In the given outline map of the World mark the following airports:

- (i) London
- (ii) New York
- (iii) Delhi
- (iv) Sydney.

$$4 \times \frac{1}{2} = 2$$

- 24. भारत के दिये गये रेखा मानचित्र में निम्नलिखित तांबा उत्पादक केन्द्रों को दर्शाइये :
 - (i) खेतड़ी
- (ii) बालाघाट
- (iii) उदयपुर
- (iv) हजारीबाग।

Locate the following copper producing centres in the given outline map of India:

- (i) Khetri
- (ii) Balaghat
- (iii) Udaipur
- (iv) Hazaribagh

$$4 \times \frac{1}{2} = 2$$

खण्ड - स

Section - C

25. संचार जाल से क्या आशय है ? जनसंचार तंत्र के किन्हीं **दो** साधनों का वर्णन कीजिए। What is meant by communication network ? Describe any two means of mass communication system. 1 + 1 + 1 = 3

26. भारत में जनसंख्या प्रवास के किन्हीं **तीन** परिणामों को समझाइए। Explain any *three* results of migration of population in India.

1 + 1 + 1 = 3

भारत में ग्रामीण बस्तियों के किन्हीं तीन प्रकारों की विवेचना कीजिए।

Explain any three types of rural settlements In India.

1 + 1 + 1 = 3

खण्ड - द

Section - D

- 28. चलवासी पशुचारण एवम् वाणिज्य पशुपालन की तुलना निम्न शीर्षकों के अन्तर्गत कीजिए :
 - (i) उद्देश्य

(ii) घास के मैदान

(iii) पालतू पशु

(iv) क्षेत्र / प्रदेश।

Compare nomadic herding and commercial livestock rearing under the following heads:

- (i) Obejectives
- (ii) Grasslands
- (iii) Animals reared
- (iv) Area / region. 1 + 1 + 1 + 1 = 4
- 29. पत्तन कौन कौन-सी सुविधाएँ उपलब्ध कराता है ? विशिष्टीकृत कार्यकलापों के आधार पर किन्हीं तीन प्रकार के पत्तनों का वर्णन कीजिए।

अथवा

अन्तरराष्ट्रीय व्यापार क्या है ? अन्तरराष्ट्रीय व्यापार के किन्हीं **तीन** आधारों का वर्णन कीजिए।

Which facilities does a port provide? Describe any *three* types of ports on the basis of specialised functions. 1 + 3 = 4

OR

What is international trade? Describe any *three* bases of international trade. 1 + 3 = 4

30. भारत में कृषि की किन्हीं **आठ** समस्याओं की व्याख्या कीजिए।

अथवा

भारत के किन्हीं चार अपरम्परागत ऊर्जा स्रोतों की व्याख्या कीजिए।

Explain any *eight* problems of agriculture in India.

 $8 \times \frac{1}{2} = 4$

OR

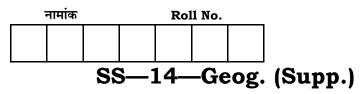
Explain any four non-conventional resources of energy in India.

1 + 1 + 1 + 1 = 4

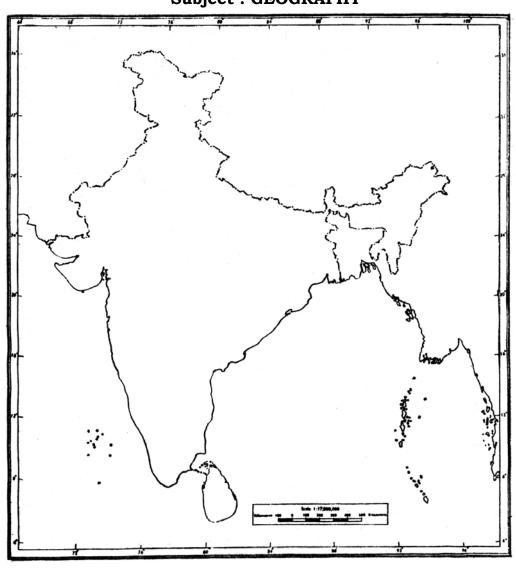
SS—14—Geog. (Supp.)

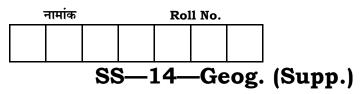
SS-414

[Turn over



उच्च माध्यमिक पूरक परीक्षा, 2013 SENIOR SECONDARY SUPPLEMENTARY EXAMINATION, 2013 Subject: GEOGRAPHY





उच्च माध्यमिक पुरक परीक्षा, 2013 SENIOR SECONDARY SUPPLEMENTARY EXAMINATION, 2013 Subject : GEOGRAPHY

