FirstRanker.com
Firstranker's choice
www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com

GEOGRAPHY

भूगोल

(316)

Time : 3 Hours] [Maximum Marks : 80

समय : 3 घण्टे] [पूर्णांक : 80

Note : (i) There are 24 questions in all.

(ii) *All* questions are compulsory.

(iii) Marks for each question are indicated against it.

(iv) Question Nos. **1** and **2** are on filling *Outline Maps of the World* and *India* respectively. Each question contains *4* test-items of very short answers of *1 mark* each.

(v) Question Nos. **3** to **6** are very short answer questions carrying *1 mark* each. Answer to these questions should not exceed *30 words* each.

(vi) Question Nos. **7** to **11** and **21** & **22** are also very short answer questions carrying *2 marks* each. Answer to these questions should not exceed *60 words* each.

(vii) Question Nos. **12** to **15** and **23** & **24** are short answer questions carrying *4 marks* each. Answer to these questions should not exceed *100 words* each.

(viii) Question Nos. **16** to **20** are long answer questions of *6 marks* each. Answer of each of the questions should not exceed *140 words.*

(ix) Use of templates or stencils for drawing outline maps in illustrating your answer is allowed.

(x) Answer of Question Nos. **21** to **24** should be given from any *one* of the Options.

www.FirstRanker.com

www.FirstRanker.com

FirstRanker.com
Firstranker's choice
www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com

निर्देश : (i) प्रश्नों की कुल संख्या 24 है।

(ii) **सभी** प्रश्न अनिवार्य हैं।

(iii) प्रत्येक प्रश्न के सामने उसके निर्धारित अंक दिए गए हैं।

(iv) प्रश्न संख्या **1** और **2** क्रमशः **संसार** और **भारत के रेखामानचित्रों** के भरने पर हैं। प्रत्येक प्रश्न में अति लघु-उत्तरों की *4* परीक्षण-मदें *1 अंक* की हैं।

(v) प्रश्न संख्या **3** से **6** अति लघु-उत्तरीय प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न का *1 अंक* है। ऐसे प्रत्येक प्रश्न का उत्तर *30 शब्दों* से अधिक का नहीं होना चाहिए।

(vi) प्रश्न संख्या **7** से **11** तक और **21** तथा **22** भी अति लघु-उत्तरीय प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न के *2 अंक* हैं। इनमें से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर *60 शब्दों* से अधिक का नहीं होना चाहिए।

(vii) प्रश्न संख्या **12** से **15** और **23** तथा **24** लघु-उत्तरीय प्रश्न हैं, जिनमें से प्रत्येक के *4 अंक* हैं। इन प्रश्नों का उत्तर *100 शब्दों* से अधिक का नहीं होना चाहिए।

(viii) प्रश्न संख्या **16** से **20** तक दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न के *6 अंक* हैं। ऐसे प्रत्येक प्रश्न का उत्तर *140 शब्दों* से अधिक का नहीं होना चाहिए।

(ix) अपने उत्तर को स्पष्ट करने के लिए रेखामानचित्र बनाने के लिए साँचों या स्टेंसिलों के प्रयोग की अनुमति दी जाती है।

(x) प्रश्न संख्या **21** से **24** तक के उत्तर किसी **एक** विकल्प में से दीजिए।

www.FirstRanker.com

SECTION–A

खण्ड–अ

1. Four geographical features with serial numbers (1) to (4) are marked on the given *Political Outline Map of the World*. Identify these features with the help of the following information and write their correct names in your answer-book against each number : 1×4=4

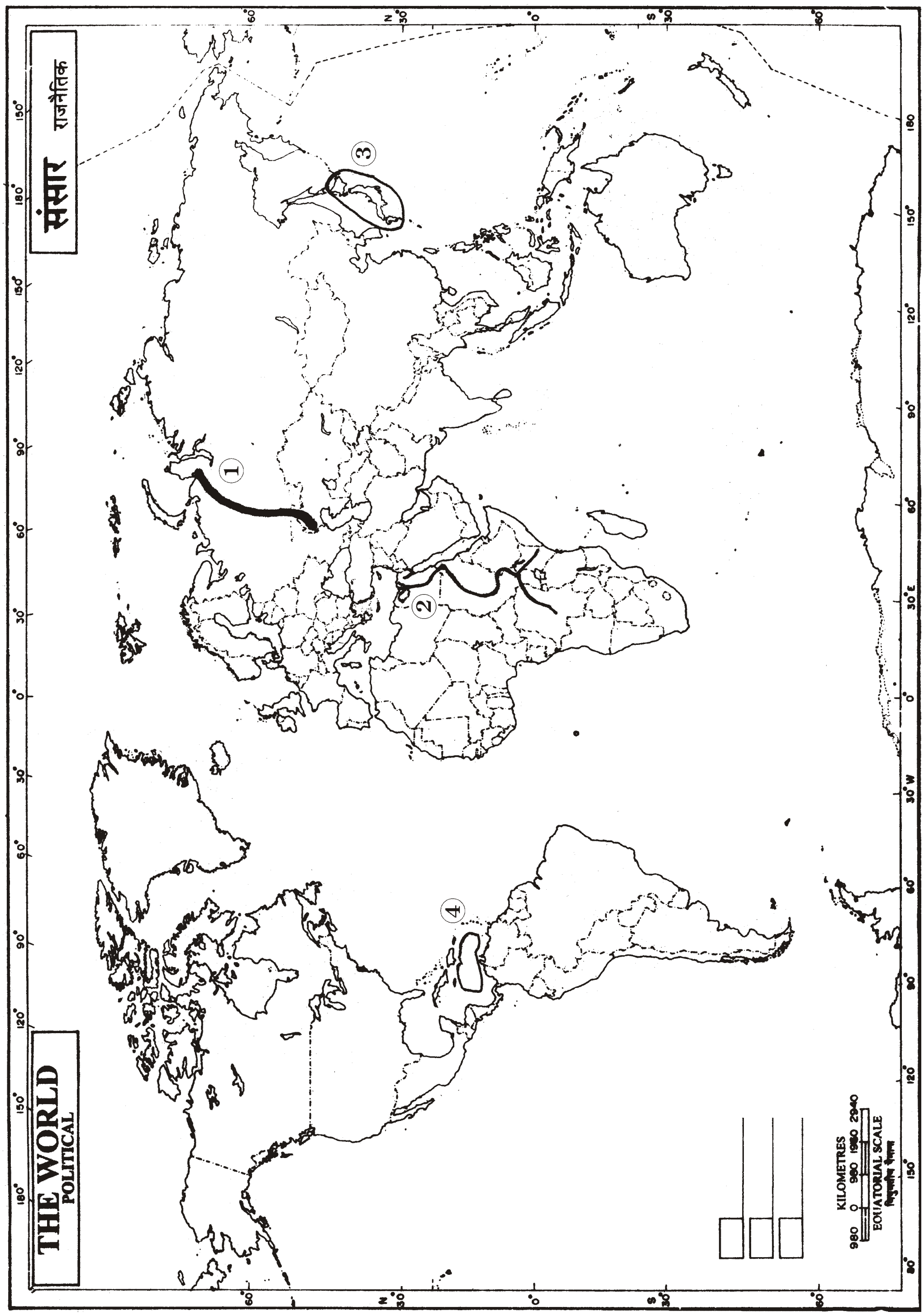
(1) A Mountain; (2) A River; (3) A Country of Asia and (4) A Sea.

संसार के दिए गए **राजनैतिक रेखामानचित्र** में चार भौगोलिक लक्षणों को संख्या (1) से (4) तक दिखाया गया है। इन लक्षणों को निम्नलिखित जानकारी की मदद से पहचानिए और उनके सही नाम अपनी उत्तर-पुस्तिका में प्रत्येक संख्या के सामने लिखिए :

(1) पर्वत; (2) नदी; (3) एशिया का एक देश तथा (4) सागर।

www.FirstRanker.com

FirstRanker.com
Firstranker's choice
www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com



www.FirstRanker.com

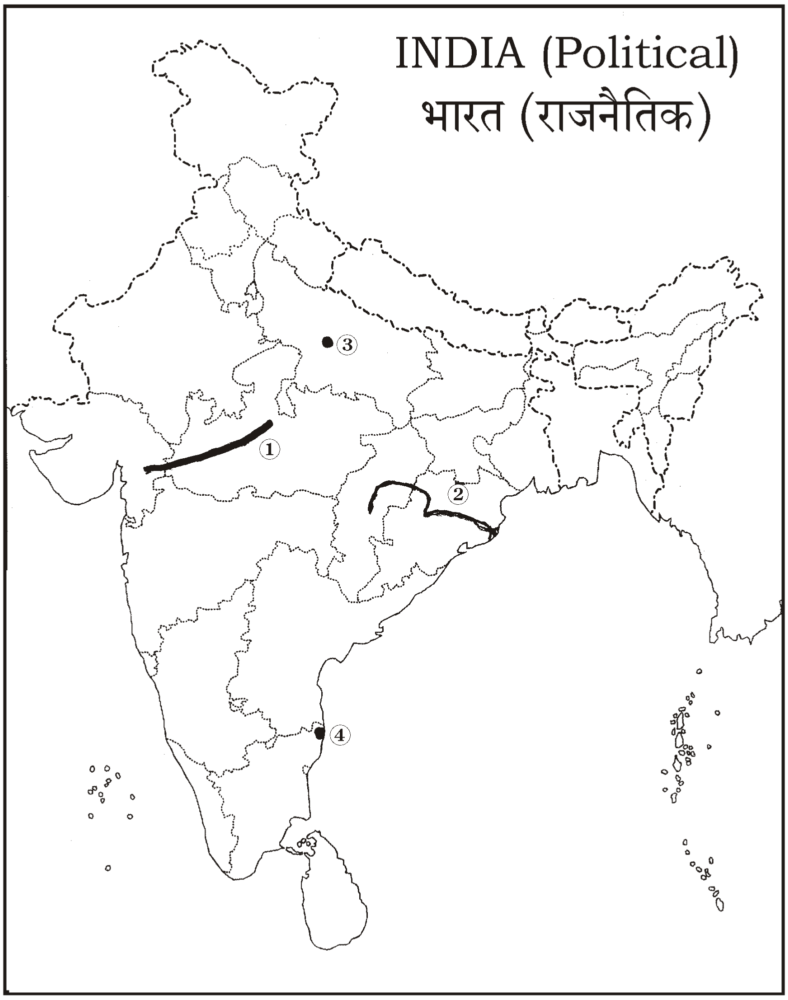
FirstRanker.com
Firstranker's choice
www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com

2. The following four geographical features with serial numbers (1) to (4) are marked on the given *Political Outline Map of India*. Identify these features with the help of the following information and write their correct names in your answer-book against each number : 1×4=4

(1) A Mountain; (2) A River; (3) A Centre of Textile Industry and (4) A Major Sea Port.

भारत के दिए गए **राजनैतिक रेखामानचित्र** में निम्नलिखित चार भौगोलिक लक्षणों को संख्या (1) से (4) तक दिखाया गया है। इन लक्षणों को नीचे दी गई जानकारी की मदद से पहचानिए और उनके सही नाम अपनी उत्तर-पुस्तिका में प्रत्येक संख्या के सामने लिखिए :

(1) पर्वत; (2) नदी; (3) वस्त्र उद्योग का एक केन्द्र तथा (4) प्रमुख समुद्री पत्तन।



3. What is atmosphere? 1

वायुमंडल किसे कहते हैं?

www.FirstRanker.com

4. Which is the lowest layer of the atmosphere? 1

वायुमंडल की सबसे निचली परत कौन-सी है?

5. Define the term resource. 1

संसाधन शब्द की परिभाषा दीजिए।

6. Where is dry farming practised? 1

शुष्क कृषि का प्रचलन कहाँ है?

7. Distinguish between sedimentary rocks and metamorphic rocks by giving *one* point of differentiation of each. 1×2=2

प्रत्येक के लिए विभेदीकरण का **एक** बिन्दु देते हुए अवसादी शैलों और रूपांतरित शैलों में अंतर स्पष्ट कीजिए।

8. Explain any *two* features of natural resources. 1×2=2

प्राकृतिक संसाधनों के किन्हीं **दो** लक्षणों की व्याख्या कीजिए।

www.FirstRanker.com

9. Study the table giving the climatic data of some Major Meteorological Centres of India, and answer the questions given below it :

Mean Monthly Temperature and Rainfall in Major Meteorological Centres in India
T=Temperature (in °Celsius) *and P=Precipitation* (in mm)

Station	T/P	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Leh	T	8	7	1	9	10	14	17	17	12	6	0	6
	P	10	8	8	5	5	5	13	13	8	5	0	5
Shillong	T	10	11	16	19	19	21	21	21	20	17	13	10
	P	14	29	56	146	295	476	359	343	302	188	36	10
Kolkata	T	20	22	27	30	30	30	29	29	29	28	24	20
	P	12	28	34	51	134	290	331	334	253	129	27	4
Delhi	T	14	17	23	29	34	35	31	30	29	21	20	15
	P	21	24	13	10	10	68	186	170	125	14	2	9

(a) Calculate the mean annual temperature of Leh.

(b) How much is the annual precipitation of Leh? 1+1=2

भारत के कुछ प्रमुख मौसमविज्ञान-संबंधी केन्द्रों के जलवायु-संबंधी आँकड़ों को प्रदर्शित करने वाली तालिका का अध्ययन कीजिए तथा उसके नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

भारत के प्रमुख मौसमविज्ञान-संबंधी केन्द्रों का औसत मासिक तापमान व वर्षा

ता.=तापमान (°सेल्सियस में); व.=वर्षा (मि०मी० में)

केन्द्र	ता./व.	ज.	फ.	मा.	अ.	म.	जू.	जु.	अ.	सि.	अ.	न.	दि.
लेह	ता.	8	7	1	9	10	14	17	17	12	6	0	6
	व.	10	8	8	5	5	5	13	13	8	5	0	5
शिलौंग	ता.	10	11	16	19	19	21	21	21	20	17	13	10
	व.	14	29	56	146	295	476	359	343	302	188	36	10
कोलकाता	ता.	20	22	27	30	30	30	29	29	29	28	24	20
	व.	12	28	34	51	134	290	331	334	253	129	27	4
दिल्ली	ता.	14	17	23	29	34	35	31	30	29	21	20	15
	व.	21	24	13	10	10	68	186	170	125	14	2	9

(क) लेह का औसत वार्षिक तापमान कितना है?

(ख) लेह का वार्षिक वर्षण कितना है?

www.FirstRanker.com

10. Define density of population. What is the density of population of India according to 2001 Census? 1+1=2

जनसंख्या घनत्व की परिभाषा दीजिए। 2001 की जनगणना के अनुसार भारत की जनसंख्या का घनत्व कितना है?

11. Why did tribal people settle in areas of harsh environmental conditions? Explain in *two* points. 1+1=2

वनवासी जनजाति के लोग कठोर पर्यावरणीय दशाओं वाले क्षेत्रों में क्यों रहते हैं? **दो** बिन्दुओं में स्पष्ट कीजिए।

12. Name the *four* main branches of systematic geography and explain the main features of each of its four branches. 2+2=4

क्रमबद्ध भूगोल की **चार** मुख्य शाखाओं के नाम बताइए तथा चारों शाखाओं में से प्रत्येक की प्रमुख विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

13. What is salinity and how is it expressed? Why is there high salinity in Red Sea? Explain in *two* points. 1+1+2=4

लवणता किसे कहते हैं तथा इसे किस प्रकार प्रकट किया जाता है? लाल सागर में उच्च लवणता क्यों पायी जाती है? **दो** बिन्दुओं में स्पष्ट कीजिए।

14. Explain the physical and socio-economic factors that influence the population distribution and density. 2×2=4

जनसंख्या के वितरण और घनत्व को प्रभावित करने वाले भौतिक और सामाजिक-आर्थिक कारकों की व्याख्या कीजिए।

15. What is landslide? Suggest any *three* measures to control landslide and mitigate their impacts. 1+3=4

भूस्खलन किसे कहते हैं? भूस्खलन को रोकने और इसके दुष्प्रभावों को कम करने के कोई **तीन** उपाय सुझाइए।

16. Describe any *six* methods to control soil erosion. 1×6=6

मृदा-अपरदन के नियन्त्रण की किन्हीं **छः** विधियों का वर्णन कीजिए।

17. Describe the *three* factors that influence the amount of insolation received on the Earth's surface. 2×3=6

धरातल पर प्राप्त सूर्यातप की मात्रा को प्रभावित करने वाले **तीन** कारकों का वर्णन कीजिए।

18. Define the terms Terrestrial ecosystem and Aquatic ecosystem. Describe *two* characteristics of each ecosystem. 2+2+2=6

स्थलीय पारितंत्र और जलीय पारितंत्र पदों की परिभाषा दीजिए। प्रत्येक पारितंत्र की **दो** विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

19. Describe the significance of resources in *three* points. 2×3=6

संसाधनों के महत्व का **तीन** बिन्दुओं में वर्णन कीजिए।

20. Explain any *six* issues in agricultural development. 1×6=6

कृषि विकास में किन्हीं **छः** मुद्दों को स्पष्ट कीजिए।

www.FirstRanker.com

FirstRanker.com
Firstranker's choice
www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com

SECTION–B
खण्ड–ब

OPTION–I / विकल्प–I

(Local Area Planning)

(स्थानीय क्षेत्र नियोजन)

21. Water harvesting and management are essentials for need-based planning. Explain it in *two* points. 1×2=2

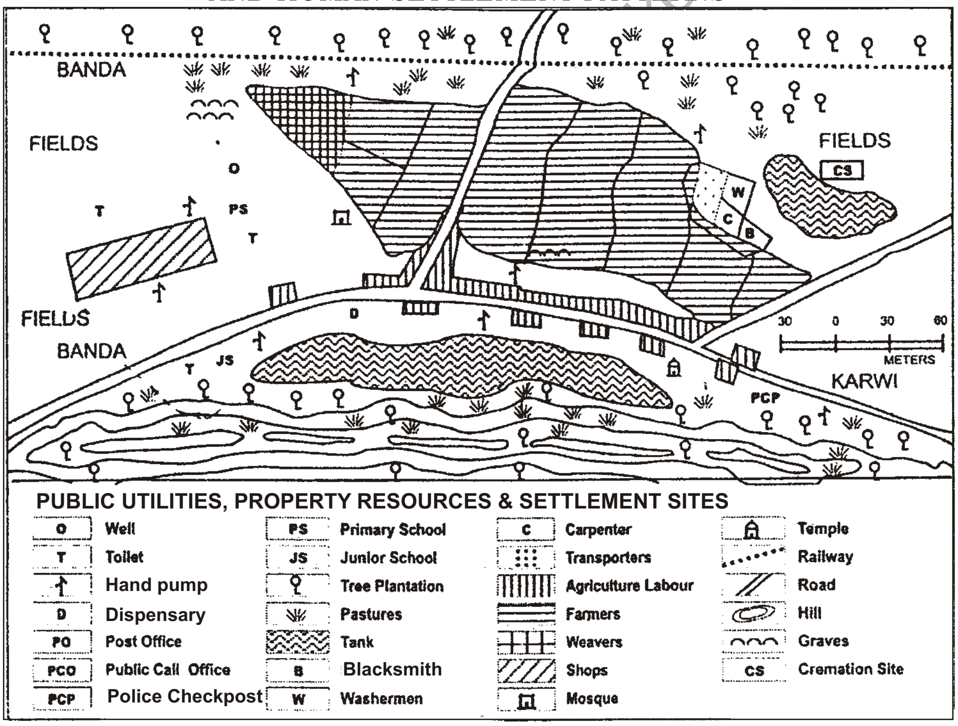
जल संग्रहण और प्रबंध आवश्यकता-आधारित नियोजन के लिए अनिवार्य हैं। इसकी **दो** बिन्दुओं में व्याख्या कीजिए।

22. Study the map of Village Akbarpur given below carefully and answer the following questions :

VILLAGE AKBARPUR

(CENTRAL INDIAN PLATEAU)

PUBLIC UTILITIES, COMMON PROPERTY RESOURCES AND HUMAN SETTLEMENT PATTERNS



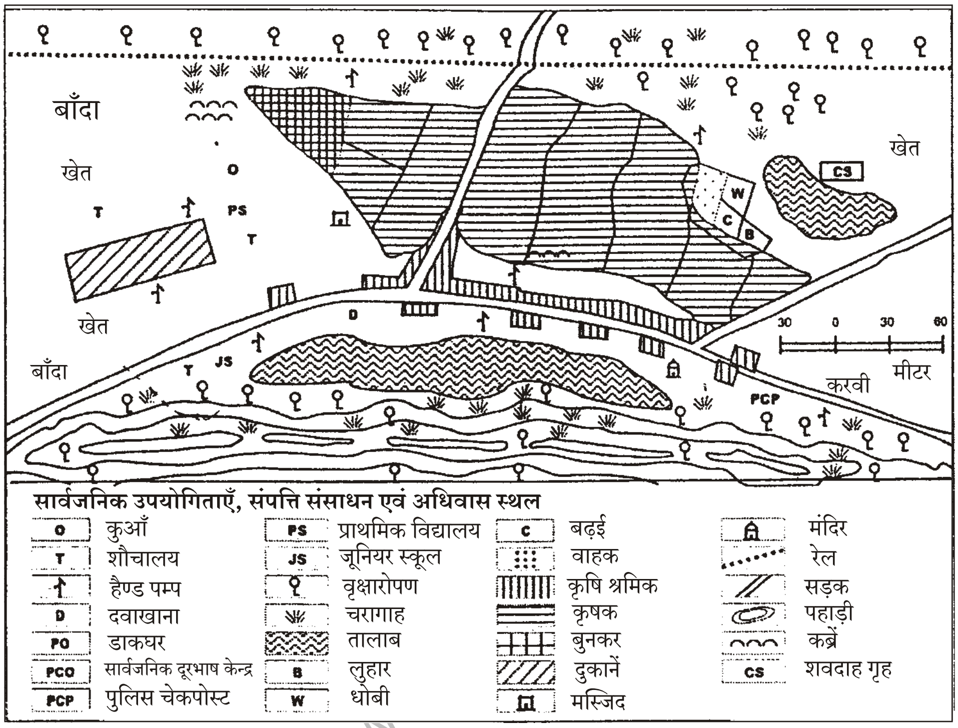
(a) Draw the symbol in your answer-book that represents the tree plantation in the map.

(b) How many trees have been shown in the map? 1+1=2

www.FirstRanker.com

अकबरपुर गाँव के मानचित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए तथा निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

गाँव-अकबरपुर
(मध्य भारतीय पठार)
सार्वजनिक उपयोगिताएँ, संयुक्त संपत्ति संसाधन
और मानवीय आवास प्रतिरूप



(क) अपनी उत्तर-पुस्तिका में उस चिह्न को बनाइए जो मानचित्र में वृक्षारोपण को दर्शाता है।

(ख) मानचित्र में कितने पेड़ दिखाए गए हैं?

23. Explain the process of conducting interviews to collect the data in *four* points. 1×4=4

आँकड़े एकत्र करने के लिए साक्षात्कार लेने की प्रक्रिया को **चार** बिन्दुओं में स्पष्ट कीजिए।

24. Explain *four* priorities of planning for the improvement of slum areas of Indian cities. 1×4=4

भारतीय नगरों के मलिन बस्ती क्षेत्रों के सुधार के लिए नियोजन की **चार** प्राथमिकताओं की व्याख्या कीजिए।

FirstRanker.com
Firstranker's choice
www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com

OPTION–II

विकल्प–II

(Geography of Tourism in India)

(भारत में पर्यटन-भूगोल)

21. Explain by giving any *two* facts that coastal waters of mainland of India and of islands are another sources of tourist attraction. 1×2=2

कोई **दो** तथ्य देकर समझाइए कि भारत के मुख्य तटीय जल और उसके द्वीपों के चारों ओर विस्तृत जल पर्यटकों के आकर्षण के अन्य स्रोत हैं।

22. "An irregulated rush of visitors to areas of tourist interest, puts a great pressure on local resources." Support this statement with any *two* suitable arguments. 1×2=2

''पर्यटक की रुचि के क्षेत्रों में पर्यटकों का अनियमित भारी प्रवाह स्थानीय संसाधनों पर अत्यधिक दबाव डालता है।'' किन्हीं **दो** उपयुक्त तर्कों द्वारा इस कथन की पुष्टि कीजिए।

www.FirstRanker.com

23. Why is India a land of varied climate? Explain any *four* factors responsible for the varied climate of India. 2+2=4

भारत विविध प्रकार की जलवायु की भूमि क्यों है? भारत में विविध जलवायु के लिए उत्तरदायी किन्हीं **चार** कारकों की व्याख्या कीजिए।

24. Keeping the State as a base, make *four* correct groups from the following three columns : 1×4=4

	State		*Cultural Centre*		*Monument*
(1)	Punjab	*(a)*	Kirti Stambh	*(i)*	A deserted fort city
(2)	Rajasthan	*(b)*	Mandu	*(ii)*	A major Sikh Shrine
(3)	Madhya Pradesh	*(c)*	Harmindar Saheb	*(iii)*	A ruined ancient capital city
(4)	Karnataka	*(d)*	Hampi	*(iv)*	A Rajput king's Victory Tower

राज्य को आधार मानकर नीचे दिए गए तीन स्तंभों में से **चार** सही समूह बनाइए :

	राज्य		*सांस्कृतिक केन्द्र*		*स्मारक*
(1)	पंजाब	*(a)*	कीर्ति-स्तंभ	*(i)*	परित्यक्त दुर्ग नगर
(2)	राजस्थान	*(b)*	माँडू	*(ii)*	सिखों का प्रमुख गुरुद्वारा
(3)	मध्य प्रदेश	*(c)*	हरमिंदर साहिब	*(iii)*	भग्नावशेष प्राचीन राजधानी नगर
(4)	कर्नाटक	*(d)*	हम्पी	*(iv)*	एक राजपूत राजा का विजय स्तंभ

★ ★ ★

www.FirstRanker.com