SEAL

JA38

RSM-08 Optional Paper Geography - I

Geograpny - 1 भूगोल - I

Total Pages : **32** Time : **3** Hours

Maximum Marks: 200

Answer Booklet N	· 100637
Roll No	
	(In Figures)
Roll No.	
	
	(In words)

(Signature of the Candidate)

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

1. Write your Roll Number in the space provided

2. Read the instructions given inside carefully.

3. Two pages are attached at the end of the Test

4. You should return the Test Booklet to the

 A candidate found creating disturbance at the examination centre or misbehaving with Invigilation Staff or cheating will render himself

Invigilator at the end of the examination and should not carry any paper with you outside the

on the Top of this page.

Booklet for rough work.

examination hall.

liable to disqualification.

(Signature of the Invigilator)

FOR EXAMINER'S USE ONLY						
	Marks Obtained					
PA	RT - A	PA	RT - B	PA	RT - C	
Q.	Marks	Q.	Marks	Q.	Marks	
No.	Obtained [*]	No.	Obtained	No.	Obtained	
1		21		33		
2		22		34		
3		23		35		
4		24		36		
5		25		37		
6		26		38		
7		27		39		
8		28				
9		29				
10		30				
11		31				
12		32		,		
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
Total		Total		Total		

	\sim 1 · ·	
Marks	(lintar	noa ·
CAIDIN	ODIAL	ncu.

Part - A:

Part - B:

Part - C : _____

Total : _____

(Marks in Words)

(Signature of Examiner)	(Signature of Head Examiner

15 - I

1

P.T.O.



परीक्षार्थियों के लिये निर्देश

- (1) पहले पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिये।
- (2) अन्दर दिये गये निर्देश ध्यानपूर्वक पढ़ें।
- (3) उत्तर-पुस्तिका के अन्त में कच्चा काम (Rough Work) करने के लिये दो पेज (Pages) दिये हुए हैं।
- (4) आपको परीक्षा के समय की समाप्ति पर उत्तर-पुस्तिका को निरीक्षक महोदय को लौटाना होगा और परीक्षा भवन से बाहर जाते समय कोई भी कागज अपने साथ नहीं ले जाना होगा।
- (5) यदि कोई अभ्यर्थी परीक्षा केन्द्र पर व्यवधान उत्पन्न करता है या वीक्षण स्टाफ के साथ दुर्व्यवहार करता है अथवा वंचनापूर्ण कार्य करता है तो वह स्वयं ही अयोग्यता के लिये उत्तरदायी होगा।

2

RSM-08 GEOGRAPHY

भूगोल

Paper - I

Time: Three Hours

Maximum Marks: 200

समय : तीन घण्टे

पूर्णांक : 200

IMPORTANT NOTES महत्वपूर्ण निर्देश

- (a) The question paper has been divided into three parts—Part 'A' 'B' and 'C'. The number of questions to be attempted and their marks are indicated in each part.

 प्रश्न-पत्र ''अ'', ''ब'' और ''स'' तीन भागों में विभाजित है। प्रत्येक भाग में से किये जाने वाले प्रश्नों की संख्या और उनके अंक उस भाग में अंकित किये गये हैं।
- (b) Attempt answers either in Hindi or English, not in both. उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी भाषा में से किसी एक में दीजिये, दोनों में नहीं।
- (c) Answers to all the questions of each part should be written continuously in the script and should not be mixed with those of other parts. In the event of candidate writing answers to a question in a part different to the one to which the question belongs, the question shall not be assessed by the examiner.
 - उत्तर पुस्तिका में प्रत्येक भाग के समस्त प्रश्नों के उत्तर क्रमवार देने चाहिये तथा एक भाग में दूसरे भाग के उत्तर नहीं मिलाने चाहिये। एक भाग में दूसरे भाग के प्रश्न के उत्तर लिखे जाने पर ऐसे प्रश्न को जांचा नहीं जावेगा
- (d) The candidates should not write the answers beyond the limit of words prescribed in parts 'A', 'B' and 'C' failing which the marks can be deducted.
 अभ्यर्थियों को भाग ''अ'', ''ब'' और ''स'' में अपने उत्तर निर्धारित शब्दों की सीमा से अधिक नहीं लिखने चाहिये। इसका उल्लंघन करने पर अंक काटे जा सकते हैं।
- (e) In case candidate makes any identification mark i.e. Roll No./Name/Telephone No./ Mobile No. or any other marking either outside or inside the answer book, it would be treated as using unfair means. The candidature of the candidate for the entire examinations shall be rejected by the Commission, if he is found doing so. अभ्यर्थी द्वारा उत्तर पुस्तिका के अन्दर अथवा बाहर पहचान चिह्न यथा-रोल नम्बर/नाम/मोबाईल नम्बर/टेलिफोन नम्बर या अन्य कोई निशान इत्यादि लिखे जाने अथवा अंकित किये जाने को अनुचित साधन का प्रयोग माना जायेगा। आयोग द्वारा ऐसा पाये जाने पर अभ्यर्थी की सम्पूर्ण परीक्षा में अभ्यर्थिता रद्द कर दी जावेगी।

Note:

Attempt all the *twenty* questions. Each question carries 2 marks. Answer should not exceed 15 words.

नोट :

समस्त 20 प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक निर्धारित हैं। उत्तर 15 शब्दों से अधिक नहीं

होना चाहिये।

	1.	Paleozoio	e Era
--	----	-----------	-------

		पुराजीवी कल्प	
× ,			
	2.	Relief Features of third order	
		तृतीय प्रकार के उच्चावच	
	3.	Arther Holmes	
		आर्थर होल्म्स	

Level of compensation 4.

क्षतिपूर्ति तल

	5.	Inselberg			
		इन्सेलबर्ग			
			· · -	 	
			·	 	
		, <u></u>		 	

	6.	Uvala			
		युवाला	•		
•		3-11/11		 	
				 <u>-</u> -	
					•
	_	71 6		-	
	7.	Dalmetia Coast			
		डालमेशिया तट		 	
 				 	
	8.	Troposphere			
		परिवर्तन मण्डल			
		1			
					

	9.	Terrestrial Radiation
:		पार्थिव विकिरण
··		
<u> </u>		
-	10.	Oceanic Salinity
		सागरीय 'लवणता
	. <u> </u>	
	11	Coral barrier
	11.	प्रवाल रोधिका
		प्रवास राजिका
<u> </u>		
	12.	
		जैव भू-रसायन-चक्र
	<u> </u>	
		

13.	Diffusion of Animals					
	प्राणियों का विसरण					
			<u></u>			
						
						···
						
14.	Population explosion					
~ ~ ~ ·						
	जनसंख्या विस्फोट					
			·			
						, .
						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
15.	Morphology of cities					
	नगरीय आकारिकी	•				
	<u></u> .					
					•	
						
16.	Potential Waterpower					
	सम्भाव्य जलशक्ति					
	W II - I - IXIXII SP					
				, <u></u>		
						
			·			

	17.	Shifting cultivation region		
		स्थानान्तरित कृषि प्रदेश		
<u>-</u>			 	
	18.	Hachured Contours		
		हैश्यूर समोच्च रेखायें		
<u> </u>			 	
			 .,_	
		<u> </u>	 	
	19.	Climography		
		क्लाइमोग्राफ		
			 	-
			 	<u> </u>
	20.	Multipal dot Method		
		बहु-बिन्दु विधि		
	····		-	
	.		 	
	<u></u>		 	
·			 	•
•				

Note:

Attempt all the $\it twelve$ questions. Each question carries 5 marks. Answer should not exceed 50 words.

नोट :

समस्त 12 प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक निर्धारित हैं। उत्तर 50 शब्दों से अधिक नहीं

होना चाहिये।

21.	Explain the Congent of Plate Testania
	Explain the Concept of Plate Tectonic.
	प्लेट टेक्टोनिक की संकल्पना को समझाइये।
	·
22.	
	Give description of atmospheric Composition.
	Give description of atmospheric Composition. वायुमण्डल के संघटन का विवरण दीजिए।
	वायुमण्डल के संघटन का विवरण दीजिए।
	वायुमण्डल के संघटन का विवरण दीजिए।
	वायुमण्डल के संघटन का विवरण दीजिए।
	वायुमण्डल के संघटन का विवरण दीजिए।
	वायुमण्डल के संघटन का विवरण दीजिए।
	वायुमण्डल के संघटन का विवरण दीजिए।
	वायुमण्डल के संघटन का विवरण दीजिए।

23.	What is meant by ecological imbalance ?
	पारिस्थितिकी असन्तुलन से क्या अभिप्राय है?
<u> </u>	
<u> </u>	
	
. <u> </u>	
24.	
	संसाधन और संस्कृति को समझाइये।
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
. <u> </u>	
	

		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
		-				
			 			
_			 			
			 		-	-
			 ······································			
		·	 			
			 ·			
26.	What is Isodapane व आइसोडापेन क्या है?	?				
26.		?				
26.		?				
26.		?				
26.		?				
26.		?				
26.		?				
26.		?				
26.						
26.						

	27.	Discuss causes and adverse effects of Air Pollution.
		वायु प्रदूषण के कारणों और दुष्प्रभावों का विवेचन कीजिए।
<u></u>		
· .		
	28.	Describe the habital, economy and society of the 'Eskimoses'.
		'एस्किमोज' के निवास स्थल, अर्थव्यवस्था और समाज का वर्णन कीजिए।
	-	
:		
	. <u> </u>	
	-	
		

				·	<u></u>	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·			·	
<u> </u>						
						
 -						
						
••••		·			· ,,	•••
·			<u>-</u>			
			<u>.</u>			
			,,			
	Describe the causes		rming.			
		of Global Wa	rming.			
	Describe the causes	of Global Wa	rming.			
	Describe the causes	of Global Wa	rming.			
	Describe the causes	of Global Wa	rming.			
	Describe the causes	of Global Wa	rming.			
	Describe the causes	of Global Wa	rming.			
	Describe the causes	of Global Wa	rming.			
	Describe the causes	of Global Wa	rming.			
	Describe the causes	of Global Wa	rming.			
	Describe the causes	of Global Wa	rming.			
	Describe the causes	of Global Wa	rming.			
	Describe the causes	of Global Wa	rming.			
	Describe the causes	of Global Wa	rming.			

	31.	Write main Characteristics of Sinusoidal Projection.
		सिन्युस्वायडल प्रक्षेप की मुख्य विशेषतायें लिखिए।
	<u></u>	
<u> </u>		
		
	·	
· .		
<u></u>		
	32.	Present a classification of relief Profiles.
	32.	
	32.	Present a classification of relief Profiles. धरातलीय परिच्छेदिकाओं का एक वर्गीकरण प्रस्तुत कीजिए।
	32.	·
<u> </u>	32.	·
	32.	·
	32.	·
	32.	·
	32.	·
	32.	·
	32.	धरातलीय परिच्छेदिकाओं का एक वर्गीकरण प्रस्तुत कीजिए।
	32.	धरातलीय परिच्छेदिकाओं का एक वर्गीकरण प्रस्तुत कीजिए।
	32.	धरातलीय परिच्छेदिकाओं का एक वर्गीकरण प्रस्तुत कीजिए।
	32.	धरातलीय परिच्छेदिकाओं का एक वर्गीकरण प्रस्तुत कीजिए।

Note:

Attempt any five questions. Each question carries 20 marks. Answer should not

exceed 200 words.

नोट :

किन्ही 5 प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के 20 अंक निर्धारित हैं। उत्तर 200 शब्दों से अधिक नहीं

होना चाहिये।

33. Describe the Physical State of earth's interior. Mention the evidences on which your answer is based.

पृथ्वी के आन्तरिक भाग की भौतिक स्थिति का वर्णन कीजिए। उन प्रमाणों का उल्लेख कीजिए जिन पर आपका उत्तर आधारित है।

	·
	······································
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	······································
	
·	
<u></u>	
······································	
<u> </u>	
	. · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	·
······································	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
				•
	•			
				
			· 	
				·
· .				
				·
		·		
			<u> </u>	
			 	······
· .				
.				
			_	
			•	

•	34.	What is heat balance? Explain the factors affecting heat balance.
		ऊष्मा सन्तुलन क्या है? ऊष्मा सन्तुलन को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।
		·
·		
		·
	<u> </u>	
-		
		····
	-	
<u>.</u>		

				<u> </u>	
					
					<u> </u>
				<u></u>	
		<u> </u>			<u>-</u>
			·		
	<u></u>				<u></u>
•					
				<u> </u>	
					
	<u></u> .		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
			<u> </u>		
	<u> </u>				
				<u></u>	
			<u></u>		
	<u> </u>				
•					
		<u></u>			

महासागरीय निक्षेप का विवरण दीजिए और महासागरीय तल तथा महासागरीय गर्तों के निक्षेप की व्याख्या कीजिए।	
	- 2
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	•
	<u> </u>

·	
<u> </u>	
	·····
	_
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

36.	Describe von Thnen's location Theory of Agriculture.	300
	वॉन थ्यूनेन के कृषि स्थानापत्र सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।	
<u> </u>		
		•
		,
		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
·		
		
· -		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	/	
·		
	<u>.</u>	
-		
		

		•
······································		
<u>- 1/2 </u>		
<u> </u>		
		
		

37.	 What step environment 	What steps have been taken in various five year plans for improving the urban environment? Discuss.							
	नगरीय पर्याव	नगरीय पर्यावरण में सुधार हेतु विविध पंचवर्षीय योजनाओं में क्या कदम उठाये गये हैं? विवेचना कीजिए।							
	<u> </u>					•			
						<u>-</u>			
					·				
			<u> </u>						
						<u>.</u>			
				<u>.</u>					
	<u>-</u>	<u> </u>							
		<u> </u>							
				<u></u>		<u>. "</u>			
		 	<u> </u>						
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>					

				.	
			·		
			.		
<u> </u>	 				
-					
			-		
	<u></u>		•		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
			·		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
					
					
			····		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	<u>-</u>				
			·····		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	<u> </u>				
		. , ,,			
					
	<u> </u>		·		·
					
		· ·	<u> </u>		
					<u> </u>
	 :	 .			·
·					

30.	Discuss the recent trends of migration of Population in the World. विश्व में जनसंख्या के प्रब्रजन की अभिनव प्रवृत्तियों की विवेचना कीजिए।								
									
····									
									
·									
. .									
<u></u>									
									

	<u>. </u>
<u> </u>	
	<u> </u>
<u> </u>	
,	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
<u></u>	
•	
	·

		भारत में प्रावे											
	•					•						•	
			<u>-</u>								v =		
								·	··-				
	·					- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·				•••		
		<u></u>											
	<u></u>		<u></u>							·	·		
·													
	<u>_</u>		 .				•						·
		-											
								•					
						 	-		··· <u>··</u>				
				·									
													
													·
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-							
					·-···			••••					
		.						· · · · - ·			·		
			·						·····				
			-							•			
··· <u>·</u>							<u> </u>						
.						 							
							-		<u></u>	·			
		·-··		·									

			<u></u>	
	<u> </u>	· ·		<u> </u>
				_
A Company				
			. <u>. </u>	
·				
				<u> </u>
			-	
				
	<u> </u>			
			·	
•				
. —————————————————————————————————————				
				·
				 .
			. :	
·				
				<u>.</u>

SPACE FOR ROUGH WORK कच्चे कार्य के लिये स्थान

SPACE FOR ROUGH WORK कच्चे कार्य के लिये स्थान

30

31