Optional Paper Geography Paper – I

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 200

IMPORTANT NOTES / महत्वपूर्ण निर्देश

- (A) Please fill up the OMR Sheet of this Question Answer Booklet properly before answering. Please also see the directions printed on the obverse before filling it. प्रश्नोत्तर पुस्तिका में प्रश्न हल करने से पूर्व उसके संलग्न ओ.एम.आर. पत्रक को भली प्रकार भर लें । उसे भरने हेतु उसके पृष्ठ भाग पर मुद्रित निर्देशों का अध्ययन कर लें ।
- (B) The question paper has been divided into three Parts 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 ।
- (C) Attempt answers either in Hindi or English, not in both. उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी भाषा में से किसी एक में दीजिये, दोनों में नहीं ।
- (D) 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 will 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 जाँचा नहीं जा सकता हैं ।
- (E) The candidates should not write the answers beyond the limit of words prescribed in parts A, B and C failing this 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 ।
- (F) In case the 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 resorting to using unfair means. In such a case his candidature shall be rejected for the entire examination by the Commission. अभ्यर्थी द्वारा उत्तर पुस्तिका के अंदर अथवा बाहर पहचान चिन्ह यथा – रोल नम्बर / नाम / मोबाईल नम्बर / टेलीफोन नम्बर लिखे जाने या अन्य कोई निशान इत्यादि अंकित किये जाने को अनुचित्त साधन मान जायेगा। आयोग द्वारा ऐसा पाये जाने पर अभ्यर्थी की सम्पूर्ण परीक्षा में अभ्यर्थिता रदद कर दी जायेगी ।

1

15-I/KH-1032

{Contd...



15 – I / KH-1032]

ł

2

ſContd... I (IIII) III) III) III III III) III

Į

.

		PART – A भाग – अ	Marks : 40 अंक : 40
Note : नोट ः	not exceed 15 words.	ीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिये २ उ	ries 2 marks. Answer should गंक निर्धारित है। उत्तर १५ शब्दों
	canism गमुखी क्रिया		
2 Pene समप्रा	plain य भूमि		
3 Annua चार्षिक	al Temperature Range ताप परिसर		
	-1032]	3	(Contd HIMHINI, III, III, III, III, III, III), III, III HIMHINI, III, III, III, III, III, III, III,

	वायु संहति			
		······		
	<u></u>		<u></u>	
		_,,		
			······································	·····
5	Soil profile मृदा परिच्छेदिका			
·				
		. <u> </u>		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u></u>
		_		
6	Climax Vegetation चरम वनस्पति			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u></u>	·	<u>.</u>
		· · · · · · · · · · · · · · · ·		
	. <u></u>			
	1 / KH-1032]		4	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
15	- 17 1311-10521			I NÎNE ÎN LÊVE MANÎ MI ÎN ÎN MÎ DI ÎN MÎ

7	Multinational Corporation बहुराष्ट्रीय कम्पनी					
<u> </u>						
<u> </u>						
8	Polis पोलिस		·			
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			<u> </u>	
		<u> </u>	<u></u>		·····	
			<u> </u>			
9	Neritic deposits नेरिटांचली निक्षेप				<u> </u>	
- <u>-</u>				······		
						<u> </u>
						
15 – J	/ KH-1032]	5		ş tê bin în tê kir de kir de jîn de kir de jîn de kir d	Contd] MMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMM	I

15 -	- 1 / KH-1032]	6	
		······	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
12	Conventional Signs रूढ़ चिह्न		
	·	·	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		······································
		. ()	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
11	The Pygmies पिग्गमी		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	······
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

•

.....

i

1

5 – I	/ KH-1032]		7	[Contd \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
		<u>_</u>		
		······	<u>.</u>	
	、 			
	मैग्नेटाइट लौह-अयस्क			
15	Magnetite iron ore		<u> </u>	
		•^		
		<u> </u>		
<u>_</u>				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	· · & ·			- <u> </u>
14	Hachures हैश्यूर			
<u> </u>				
			<u> </u>	
			- <u>.</u>	
13	Cadastral Maps भूसम्पति मानचित्र			

15	I / KH-1032]	8	
••			
			<u></u>
		. <u></u>	
18	Sustainable Development संघृत विकास		
-			
17	Ecological Imbalance पारिस्थितिकीय असन्तुलन		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		<u></u>	
	रोपण कृषि		

•

19	Concentric Zone Theory संकेन्द्री खण्ड सिद्धान्त		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
20	Immigration आप्रवास	,	
			,,
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	、		
5 – I	/ KH-1032]	9	Contd Mi Mi M

Marks	:	60	
- <u>+</u>		~ 0	

PART – B भाग – व

अंक ः 60

- Note: Attempt all the twelve questions. Each question carries 5 marks. Answer should not exceed 50 words.
- नोटः समस्त १२ प्रश्नो के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के ५ अंक निर्धारित हैं। उत्तर ५० शब्दों के अधिक नहीं होना चाहिए।
- 21 Which cartographic technique you would employ to depict the distribution of population of Rajasthan according to the Census of India 2001 tahsil-wise data? Justify selection of the technique and identify requirements for preparation of such a map. भारत की जनगणना २००१ के तहसील अनुसार आंकड़ो से राजस्थान की जनसंख्या वितरण हेतु आप कौन-सी प्रविधि का उपयोग करेंगे । प्रविधि के चयन का औचित्य बताऐं तथा इस तरह के मानचित्रं के निर्माण के लिए आवश्यकताओं को अभिनिर्धारित कीजिए ।

22 Which projection is most suitably used to depict map of the continent of Africa for general purposes and why? कौन सा प्रक्षेप सामान्य उद्देश्य हेतु अफ्रिका के महाद्वीप को प्रदर्शित करने के लिए सर्वाधिक उपयुक्त है? तथा क्यों ?

15-I/KH-1032]

10

.

	कौन सी		11-13				Jiæ ,	କା ଦଥା	/11 (2	•		
				<u>_</u> .					_			
<u> </u>							<u></u> .				_	
	. <u>.</u> .	_										
					<u></u>	I			_			
<u> </u>	<u></u>											
— . <u>–</u>												
<u> </u>			-	_ ·,								
24 \ z	Why in a K स्पों कार्स्ट प्र	Karst reg ग्रदेश में भ	gion sul मूमिगत	oterrane जलधारा	an strea	ums prod	duce m	aonifica	ent unde	rground ? व्याख	l scener	y? Exp ए ।
24 <u>v</u>	Why in a K म्यों कार्स्ट प्	Karst reg ग्रदेश में भ	gion sul गूमिगत	oterrane जलधारा	an strea	ums prod	duce m	aonifica	ent unde	raround	l scener	y? Exp ए ।
24	Why in a K त्यों कार्स्ट प्	(arst reg ग्रदेश में भ	मूमिंगत ⁻	oterrane जलधारा	an strea शानदार	ums proo भूमिगत	duce m दृश्य क	agnific ा निर्माण	ent unde करती है	raround	l scener या कीजि	ए।
24 \ <u>.</u>	Why in a K स्यों कार्स्ट प्र	Karst reg ग्रदेश में भ	मूमिंगत ⁻	जलधारा	an strea शानदार	ums proo भूमिगत	duce m दृश्य क	agnific ा निर्माण	ent unde करती है	rground ? व्याख	l scener या कीजि	ए।
24 N	Why in a K त्यों कार्स्ट प्	(arst reg ग्रदेश में भ	मूमिंगत ⁻	जलधारा	an strea शानदार	ums proo भूमिगत	duce m दृश्य क	agnific ा निर्माण	ent unde करती है	rground ? व्याख	l scener या कीजि	ए।
24 N	Why in a K त्यों कार्स्ट प्	(arst reg ग्रदेश में भ	मूमिंगत ⁻	जलधारा	an strea शानदार	ums proo भूमिगत	duce m दृश्य क	agnific ा निर्माण	ent unde करती है	rground ? व्याख	l scener या कीजि	ए।
24 V	Why in a K त्यों कार्स्ट प्	(arst reg ग्रदेश में भ	मूमिंगत ⁻	जलधारा	an strea शानदार	ums proo भूमिगत	duce m दृश्य क	agnific ा निर्माण	ent unde करती है	rground ? व्याख	l scener या कीजि	ए।
24 N	Why in a K त्यों कार्स्ट प	(arst reg ग्रदेश में भ	मूमिंगत ⁻	जलधारा	an strea शानदार	ums proo भूमिगत	duce m दृश्य क	agnific ा निर्माण	ent unde करती है	rground ? व्याख	l scener या कीजि	ए।
24	Why in a K त्यों कार्स्ट प्	(arst reg ग्रदेश में भ	मूमिंगत ⁻	जलधारा	an strea शानदार	ums proo भूमिगत	duce m दृश्य क	agnific ा निर्माण	ent unde करती है	rground ? व्याख	l scener या कीजि	ए।
24	Why in a K त्यों कार्स्ट प्	(arst reg ग्रदेश में भ	मूमिंगत ⁻	जलधारा	an strea शानदार	ums proo भूमिगत	duce m दृश्य क	agnific ा निर्माण	ent unde करती है	rground ? व्याख	l scener या कीजि	ए।
24	Why in a K त्यों कार्स्ट प्	(arst reg ग्रदेश में भ	मूमिंगत ⁻	जलधारा	an strea शानदार	ums proo भूमिगत	duce m दृश्य क	agnific ा निर्माण	ent unde करती है	rground ? व्याख	l scener या कीजि	ए।
24	Why in a K त्यों कार्स्ट प्	Karst reg ग्रदेश में भ	मूमिंगत ⁻	जलधारा	an strea शानदार	ums proo भूमिगत	duce m दृश्य क	agnific ा निर्माण	ent unde करती है	rground ? व्याख	l scener या कीजि	ए।
24 N	Why in a K त्यों कार्स्ट प	(arst reg	मूमिंगत ⁻	जलधारा	an strea शानदार	ums proo भूमिगत	duce m दृश्य क	agnific ा निर्माण	ent unde करती है	rground ? व्याख	l scener या कीजि	ए।
24 V	Why in a K त्यों कार्स्ट प	(arst reg	मूमिंगत ⁻	जलधारा	an strea शानदार	ums proo भूमिगत	duce m दृश्य क	agnific ा निर्माण	ent unde करती है	rground ? व्याख	l scener या कीजि	ए।
	Why in a K त्यों कार्स्ट प् 	प्रदर्श म भ 	मूमिंगत ⁻	जलधारा	an strea शानदार	ums proo भूमिगत	duce m दृश्य क	agnific ा निर्माण	ent unde करती है	rground ? व्याख	l scener या कीजि	ए।

	[/ KH-1032]			12	[Cont
	•				
					······
י 	एक प्रतिनिधिक र	केन्द्रीय व्यावसारि	येक क्षेत्र की	अवस्थिति, र	तंरचना तथा कार्य क्या हैं ?
6	What is the lo	cation struct	are and fu	nction of a	typical Central Business District?
					······································
			· <u> </u>		
				······································	

| . |

•

 8 Mention one area where intensive farming is practised and give reasons for its its to the neonle of that area 	

			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
			· · · · · ·		
	, <u></u>				
	Describe the hab भारत में गोंड जनक			!	
30	Describe the bab	sites of Cond to	iho in India		
		· ·			
				-,	

ļ

.

शीतोष्ण घास प्रदेश	श बायोम के	स्थानिक विव	तरण का वर्ण	न कीजिए ।		
Discuss the spa	utial distribu	tion of Ter	nperate Gra	ssland Biome.		
		<u> </u>	<u> </u>		·····	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			······	
		<u></u>				_

Note	:	Attempt an 200 word		ons. Eac	ch quest	tion car	ries 20	marks	Answe	r shou	uld not	t exceed
नोट ः		कोई भी ५ अधिक नहीं	प्रश्न कीजि		फ प्रश्न	के लिए	२० उ	तंक निध	रित है।	उत्तर	२००	्शब्दों से
33	Defir मानचि	ne Map Sc गत्र मापनी कें	ale. Explai ो परिभाषा	n the v दें । मान	vays in चित्र पर	which मापनी	it can व्यक्त व	ı be ex करने की	pressed. विधियों	की र	व्याख्या	कीजिए ।
								·····				
			4		•				-			
					:						-*	
			· · • • • • • • • • • • • • • • • • • •									
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •										<u> </u>
								_				····
											_	
							-			_		
15-	I/K	H-1032]				16						Contd

ł

PART – C

भाग - स

15 – I / KH-1032]	17	[Contd MUMUMUMUMUMUMUMUMUMUMUMUMUMUMU]
	<u> </u>	
	····	·
		·
		·
<u> </u>		
······································		•
·		
<u></u>		

34 What are Wetlands? Which are the two main types of Wetland environments ? Mention the latitudinal ranges where each will likely to develop. How do the wetlands contribute to the cleansing of polluted river water?

to the cleansing of polluted river water? नमभूमियाँ क्या हैं ? कौन से दो मुख्य नमभूमि परिवेष हैं । प्रत्येक नमभूमि के विकास के अक्षांशीय प्रक्षेत्र का उल्लेख कीजिए । किस प्रकार नमभूमि प्रदूषित नदिय जल को स्वच्छ रखने में सहायक है ?

18 [Contd... 15 – I / KH-1032]

15 – I / KH-1032]		19	[Contd [WWWWWWWWWWWWWWWWWWWW
<u> </u>			
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		<u></u>	
	<u></u>		
	<u> </u>		
· · ·			
		<u></u>	
·			

·

	20 [Co	Cont H
s		
>		
मुख्यतः उद्योग पर निर्भर अधिक जनसंख्या घनत्व वाले क्षेत्रों का विवरण कीजिए ।		

.

I / KH-1032]			21) JERNA (JAR) AN DADIAL AR	co]] إِبْلَةُ الأَبْلَةِ الأَبْلَةِ الإِبَّالَةِ اللهُ إِنَّالَةٍ إِنَّالَةًا إِنَّالَةًا إِنَّالَةًا إِنَّالًا إِل	ontd
			·····			
			<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> ·	
	,					

.

36 A ਵਿ	कसित	देशों	की	ु, _२ , मुख्य	जनसंख	या संब	iधी	समस्याअ	ों का	oped cou विश्लेषण	कीजिए	ł		
														·
<u>.</u>														
											· · · - ·			
						•								
												_	. <u>.</u>	
														<u></u>
									_				-	
						•								
											.			
												·		
								<u> </u>						
<u>_,</u>														
		-												
.														
				•		<u>.</u>							<u> </u>	- · ·
			_											
			-			_								
<u></u> .														
	/ 1/11 -							22						[Cont
13-1	/ KH- 1	1032	J					22						

.

– I / KH-1032]	23	Cootd kini mi mi mi ku
		чла .
······································	<u> </u>	

•

15-	i / KH-1032]					24					[Con	ntd
	<u>.</u> .											
												<u> </u>
. <u></u>												
											· · · · ·	
												
	<u> ,</u>				<u> </u>			<u> </u>	· · · •••			
											···	
37	How does the प्लेट विवर्तनिकी	e Plate सिद्धान्त	Tecto किस	nic th प्रकार	eory e पर्वतीय	xplain the निर्माण के	cyclic चक्रिक	pattern प्रतिरूप	of का	mountain स्पष्टीकरण	build करता	ing? है

,

5 – I / KH-1032}	25	Contd Mini, Mini, M
·		
	·	
n		

	- I / KH-1032	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		26		[Cont
	-					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
				· · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
			• • • • • • • • •			
	-					
			. <u> </u>			
		·	<u>_</u>	· - · · · · · · ·	-	
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	··					
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
		. <u> </u>				
	. <u></u> .			<u> </u>		
				<u> </u>		
. 						
						

• • • • •

5 – 1 / KH-1032]	27	Contd
······		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		· .

What are the controlling factors of oceanic salinity? महासागरीय लवणता को नियंत्रित करने वाले कारक कौन से हैं ? 39 . 15-I/KH-1032] [Contd... 28 , FILLER MARKEN AND A STREET AND A ST

ļ

5 – 1 / KH-1032]	29	Coptd Coptd
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
-		

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

.

15-I/KH-1032]

15 - I / KH-1032]

.

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

15-1/KH-1032]

1

ŝ