

2025 **GEOGRAPHY** Question Paper SI.

Time - Three Hours Fifteen Minutes

(First FIFTEEN minutes for reading the question paper only)

Full Marks - 905

(For Regular and Sightless Regular Candidates)

Full Marks - 1002

(For External and Sightless External Candidates)

Special credit will be given for answers whick are brief and to the point.

Marks will be deducted for spelling mistakes, uppdiness and bad handwriting.

['क' विभाग से 'च' विभाग तक दिए गए प्रश्न नियमित तथा वृद्धि सभी परीक्षार्थियों के लिए हैं, एवं विभाग 'छ' में दिए गए प्रश्न केवल बाह्य परीक्षार्थियों के लिए हैं।]

'क' विभाग के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। अन्य विभागों के प्रश्न वैकल्पिक हैं। 'च' विभाग में केवल दृष्टिहीन पर्राक्षार्थी दिए गए वैकल्पिक प्रश्नों के निर्देशानुसार उत्तर देंगे। अल्ली सभी के लिए मानचित्र चिह्नित करना है।

विभाग 'क' % दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनकर लिखिए- 🖔 1.

वह प्राकृतिक प्रक्रिया जिसमें गुरूत्वाकर्षण द्वारा उच्छें भूमि के ढलान के साथ-साथ मिट्टी तथा चट्यन की परतों का नीचे की ओर विस्थापन शामिल होता है, कहलाती है-

(क) अपक्षय

<u>(ख) भूमिवृद्धि</u> (आरोहन)

(ग) संहति क्षय

सिंक्षेपण (घ)

पंजाकार डेल्टा किस नदी के मुहाने पर पाया जाता 🔏

(क) मिसिसिपि-मिसौरी

(ख)

(ग्र) ईंग्वती



(घ)

Contd.

1.3	केरिबियन सागर में उत्पन्न चक्रवात को	क्या कहा	जाता है-	■ \$: ■
	(क) टाईफून	(ख)	टॉर्नेडो	
,	<u>(ग) वि</u> लि-विलि	(ঘ)	हरिकेन	
1.4	वर्षण का एक उदाहरण है–	4		
	(क) ओंस ७५७	(a)	ओले के साथ वर्षा	
	(ग) कोहरा 🗖 🗯	66 8 88	धुंध	
1.5	दक्षिण गोलार्ध में महासागरीय लहरें किर	Hati alenda	। बाया आर ।वक्षापर	
	(क) पृथ्वी के घूर्णन के कारण	SG		
	(ख) समुद्री जल के नमकीन होने के	कारण		
,	(क) पृथ्वी के घूर्णन के कारण (ख) समुद्री जल के नमकीन होने के (ग) समुद्र के पानी के तापक्रम के क (घ) गुरुत्त्वाकर्षण बल के कारण बरसात के मौसम में उच्च ज्वार के दौरा हैं- (क) सागर की लहरें (ग) सुनामी निम्न में से, कौन पर्यावरण को प्रभावित	नरण 🕏		
	(घ) गुरुत्त्वाकर्षण बल के कारण	080		
1.6	बरसात के मौसम में उच्च ज्वार के दौरा	न नदीक्कि	मुहाने से बड़ी लहरें	ं जो उठती हैं, उन्हें कहते
	हैं-	C		■数■ 633.65
	(क) सागर की लहरें	(郵)	समुद्री लहरें	
	(ग) सुनामी	(日)-	- ज्वा रीय बोर	۵
1.7	निम्न में से, कौन पर्यावरण को प्रभावित	त करने जि	ाला सबसे हानिकारव	क्र प्रदूषक है−
	,_(क्र)-पालीथीन	(<u>æ</u>	अखबार	
	(ग) बचा हुआ खाना	(ঘট্ট 	पशु अपशिष्ट	
1.8	क्षेत्र के आधार पर, भारत का सबसे छ	ोटा केंह्री (0	शासित राज्य है-	
	(क) लद्दाख	(ক্র্যু		
	(ग) लक्षद्वीप	(ঘ) ু সু	पुदुचेरी	
1.9	दिहांग, दिबांग तथा लोहीत नदियों के	साम्माल् त ०		
	(क) गोदावरी	(ख्रा) (0) (-(0)	ब्रह्मपुत्र	
	(ग) तिस्ता	(घुरु (घुरु	सिन्धु	
1.10			_	P-7.1.
	(क) मेहोगनि (स) सम्ब	(অ')	- 6	
	(ग) शाल	4	पाईन	回语法

2

CPP - 2425

1.11	निम्न में से बाजरे के फसल	को चुनें:-			回教團
	(क)-समि-	4	(ख)	भुट्टा	■ 2004 ■ 2004 2006 2
	(ग) जौ	805	(ঘ)	गेहूँ	
1.12	भारत का सर्वप्रथम सूती क	पद्ध के मिल	की स्थ	गपना कहाँ हुई थी	?
	(क) अहमदाबाद	3Q6	(평)	कोएम्बटूर	
	(ग) घुसूरी	RS((<u>घ</u>)	-का नपुर	
1.13	निम्न में से बाजरे के फसल (क) सिम (ग) जौ भारत का सर्वप्रथम सूती क (क) अहमदाबाद (ग) घुसूरी कोलकाता को दिल्ली से ज	ड़िने वाला रा	ष्ट्रीय रा	जमार्ग है-	
	(刊) NH44	908	(ঘ)	NH1	
1.14	(क) NH2 (ग) NH44 'भारत में उपग्रह चित्रों को	कीन प्रकाशि	त करता	है?	
	<u>(क)</u> भारत का सर्वेक्षण	SS	(평)	इसरो (ISRO)	
	(π) NATMO	T.	(ঘ)	ISI	
		80 विभाग	। ⁽ ख²		
2.1 F	नम्नलिखित में यदि कथन स	ू इसि है तो ''	г' लिखि	ाए और यदि अस	त्य है तो 'F' लिखिए।
	किन्हीं छ: प्रश्नों के उत्तर व	8-			$1 \times 6 = 6$
2.1.1	रेगिस्तानी (मरुभूमि) क्षेत्र मे	.ഗ iद्धवा और प	तानी की	संयुक्त क्रिया से ब	ना अस्थायी झीलें 'प्लाया'
	कहलाती हैं।	Æ.į.			
2.1.2	उल्काएँ समताप मंडल में र				
2.1.3		पु रा शि को मुर	ड्य रूप	से विकिरण प्रक्रिय	ग्रा द्वारा गर्म किया जाता है।
2.1.4	पूर्णिमा तथा अमावस्या के				
2.1.5	सिमेंट फैक्टरी से जो वर्ज्य				
2.1.6		क्षेत्रीं में कंक,	भट्ठा,	रेत से बनी समतल	भूमि को 'बेट' कहा जाता
	है। ·		- - % 1 -		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
2.1.7	स्थलाकृतिक मानचित्रों में, म द्वारा दर्शाया जाता है।	॥नाचत्र का दृ	रा आर	णमान का दूरा की	अनुपात, मानाचत्रा म पमाना ाश्र ा
	ारा प्रााधा जाता है।			•	[2] \$1[2]

2.

2.2	रिक्त र	स्थानों की पूर्ति उपयुक्त शब्दों से कीजि	ए (क्रि	ु हीं छ: प्रश्नों के उत्तर दें):-	$1 \times 6 = 6$
	2.2.1	वह प्राकृतिक प्रक्रिया जिसके माध्यम से	मौजूदाहु	भू–आकृतियाँ पृथ्वी की सतह <u>प</u>	र विकसित
*:		होती है और बदलती है	— कह	इलाती है।	
•=-•	2.2.2			्र्ट्ठा तथा कीचड़ को नदी द्वारा त)	ताया जाता है।
	2.2.3	वायु-दाब को यंत्र से	मापा ूँ	र्ज़ाता है।	
	2.2.4	जब पृथ्वी तथा चंद्रमा के बीच की दूरी 3	3.56 लॉर	ब कि॰ मी॰ हो जाता है, तो उ	स स्थिति को
		कहा जाता है।		ţ	
	2.2.5	परमाणु उर्जा संयंत्र से उत्सर्जित अपशिष्ट	(वर्ज्य)	को(कर्च) ३	नपशिष्ट कहा
		जाता है।	ğ	5	
		भारत के उत्तर-पश्चिम में गर्मी के मौसम			महा जाता है।
	2.2.7	उपग्रह से प्राप्त छवि की सबसे छोटी प	प्राथमिन्न	र्रे इकाई है।	
2.3	एक य	π दो शब्दों में उत्तर दीजिए- (किन्हीं ह	इ: प्रश्ने	ों के उत्तर दें):-	$1 \times 6 = 6$
,	2.3.1	वह कौन सा शंकु के आकार की भू-आवृ	वित है,	ज़ो नदी के बहने की क्रिया द्वारा	पहाड़ियों के
٥	.*	तलहटी में विकसित होता है?	ri C		
	2.3.2	उस काल्पनिक रेखा का नाम लिखें, जो स	तमान मी	्रे ब्रा में वर्षा पाने (होने) वाले क्षेत्र	में को जोड़ती
		है?	<i>y</i>	5	
	2.3.3	शीतकाल में उत्तर-पश्चिमी यूरोप के बंदर	गाहो क्	🖔 कौत सी गर्म समुद्री धारा बर्फ	मुक्त रखती
		है?	Ø O	2	
	2.3.4	वितास्ता (क्षेलम) नदी जो कश्मीर से बा	हती है,	न वह किस नदी की सहायक नर्द	है?
	2.3.5	भारत-के पूर्वोत्तर क्षेत्र में किस तरह के र			n है?
	2.3.6	ओडिसा के कटक में किस फसल का व	हेंद्रिय 🍇	र्ष्ट्रिसंधान संस्थान स्थापित है?	
	2.3.7	2011 के जनगणना के अनुसार, महानगर	की न्यूँ	नुतम जनसंख्या सीमा कितनी है।	?
	2.3.8	यदि किसी स्थलाकृतिक मानचित्र में R.I	· 1:50,6	$b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) \hspace{-0.1cm} (b \hspace{-0.1cm} / \hspace{-0.1cm} 0 \hspace{-0.1cm}) -0.1$	माना कितना
		होगा?	O O		
2.4	बायाँ	स्तंभ का दायाँ स्तंभ से मिलान करें-	15-4		$1 \times 4 = 4$
		बायाँ स्तंभ		दायाँ स्तंभ	
	2.4.1	भिला ई -	¥.	लुनी	•
	2.4.2	लद्दाख-	2.	टैक्स (कर)-माफ बंदरगाह	
	2.4.3	राजस्थान	3.	लौह-एवं इस्पात उद्योग	
	2.4.4	कांडलाः	.4	खारदुंगला	
CP	P – 242	25	·4		Contd.



विभाग 'ग'

निम्नलिखित प्रश्नों का संक्षिप्त उत्तर दीजिए (विकल्पों पर ध्यान दें):- $2 \times 6 = 12$ नदी का अपघर्षण से क्या समझूति हैं। अथवा ें ''एल्बेडो'' को परिभाषित करें ओसांक से क्या समझते हैं। 3.2 अथवा सिजिगी क्या है? विषाक्त अपिषट को परिभाषित्ं करें। 3.3 अथवा ् (वर्ज्य) अपशिष्ट का पृथक्करें)) से क्या समझते हैं। रण-ऑफ कच्छ (कच्छ का र्र्ष्मी) क्या है? 3.4 अथवा कृषि-वानिकी को परिभाषित कूरें। सहायक उद्योग से क्या समझते हैं अथवा ्र स्वर्णिम चतुर्भुज के पूर्वी और पुश्चिम कोनों पर स्थित दो महानगरों के नाम बताइएँ। मिथ्या रंग से क्या समझते हैं? 3.6 য় **अथवा** ഗ ০ ০ ু <mark>विभाग 'घ'</mark> उपग्रह का सेंसर क्या है? संक्षिप्त व्याख्यामूलक उत्तर दीजिए (विकल्पों प्रश्नों पर ध्यान दें):-धनुषाकार (गोखुर) झील के निर्माण को चित्र सहित संक्षेप में समझाइये। 4.1 अथवा

पछुवा पवन तथा व्यापारिक पवन में तीन मुख्य अंतर को लिखें।

4.2 वर्ज्य प्रबंधन के विभिन्न तरीकों (विधियों) को समझाइए।



अथवा

भागीरथी-हुगली नदी में अपशिष्ट निस्तारण के क्या प्रभाव हैं, उन्हें समझाइए।

4.3 भारत की जलवायु पर उष्णकटिबंधीय चक्रवातों एवं। पश्चिमी विक्षोभों के प्रभाव का उल्लेख करें।

अथवा

पंजाब और हरियाणा की कृषि समृद्धि के लिए जिसिदार कारणों की चर्चा करें।

4.4 उपग्रह-चित्रों की तीन प्रमुख विशेषताओं का उल्लेखे करें।

अथवा

7J

स्थलाकृतिक (टोपोग्राफिक) मानचित्रों के तीन प्रमुख्येलाभ बताइए।

विभाग 'ङ' 👸

(दृष्टिहीन परीक्षार्थियों के लिए चित्रांकन अवश्यक नहीं है)

5. 5.1 निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए:-

 $5 \times 2 = 10$

- 5.1.1 हिमनदी अपरदन द्वारा निर्मित तीन प्रमुख भूआकृतियौँपुका चित्र एवं उदाहरण सहित वर्णन करें।
- 5.1.2 क्षोभमंडल और समतापमंडल की विशिष्ट विशेषताऔँ का विवरण दीजिए।
- 5.13 पृथ्वी की सतह पर भूमध्यरेखीय निम्न वायुदाब पेटी ध्रिथा ध्रुवीय उच्च वायुदाब पेटी के निर्माण के लिए उत्तरदायी कारकों को चित्रों सहित समझाइस्ट्रि
- 5.1.4 उच्च ज्वार एवं भाटे के निर्माण के लिए उत्तरदायी कीरकों को उपयुक्त चित्र सहित समझाइए।
- 5.2 निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिंगू:-

 $5 \times 2 = 10$

- 5.2.1 भारत की काली मिट्टी के प्रमुख क्षेत्रीय वितरण, र्युन और विशिष्ट विशेषताएँ बताएँ।
- 5.2.2 गेहूँ की खेती के लिए आवश्यक अनुकूल प्राकृतिक प्रारिस्थितियों की चर्चा कीजिए।
 - 5.2.3 भारत के सूचना प्रौद्यौगिकी उद्योग के विकास में सिह्मुयक कारकों की व्याख्या करें।
 - 5.2.4 भारत में शहरीकरण से होने वाले पाँच प्रमुख समस्याओं की चर्चा करें।

विभाग 'च' दिये गये भारत क रूप मानचित्र को अपनी उत्तर पुस्तिका केट्साथ संलग्न कीजिए:-दिये गये भारत के रेखीय-मानचित्र में निम्नलिखित को उचित चिह्न एवं नाम से दिखाइए। 6. $1 \times 10 = 10$ कोलेरु झील 6.3 सर्वाधिक वर्षा प्राप्त करने वाला भी 6.4 दक्षिण भारत की लैटराइट मिट्टी 6.5 पूर्वी भारत का मैंग्रोव जंगल क 6.6 उत्तरी भारत का गन्ना उत्पादनकारी क्षेत्र 6.7 पूर्वी भारत का एक भारी-इंजीनिमुरिंग औद्योगिक केंद्र न्हावो-शेवा बंदरगाह 6.9 चंडीगढ 6.10

निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं दस के उत्तर दीजिए:-

 $1 \times 10 = 10$

- तेलंगाना राज्य के राजधानी का लाम लिखें। 6.1
- कराकोरम सीमा का सर्वोच्च श्रिखर का नाम उल्लेख करें। 6.2
- भारत के दरार वाली घाटी का व्रिंम लिखें। 6.3
- भारत के सबसे बड़े ताजे पानी क्र झील का नाम क्या है? 6.4
- भारत में नागफनी (कैक्टस) की वनस्पति कहाँ पाई जाती है? 6.5
- ठंडे मौसम में, भारत में धान के कौन से प्रजाति की खेती होती है? 6.6
- केंद्रीय भारत का गन्ना अनुसंधान संस्थान कहाँ अवस्थित है? 6.7
- भारत का कौन सा क्षेत्र विश्व प्रसिद्ध स्वाद वाली चाय का उत्पादन करता है? 6.8



निजी क्षेत्र के अंतर्गत भारत के सबसे बड़े लौह एवं इस्पात केंद्र का नाम बताइए। 6.9



- भारत में कहाँ, पहला पेट्रोक्सॅिंकल उद्योग स्थापित किया गया था? 6.10
- भारत का सबसे लंबा राष्ट्रीय राजमार्ग कौन सा है? 6.11
- 2011 के जनगणना के आधृष्टि पर भारत का सबसे अधिक आबादी वाला राज्य कौन सा है? 6.12
- कुल जनसंख्या के आधार प्रेंट्से भारत का सबसे बड़ा महानगर कौन सा है? 6.13
- गोवा में स्थित एक बंदरगाह के नाम का उल्लेख करें। 6.14



्र विभाग 'छ' (० (केवर्लुबाह्य परीक्षार्थियों के लिए)

7.1 किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए

 $2 \times 3 = 6$

- 7.1.1 महाद्वीपीय ग्लेशियर (हिमनदीं) को परिभाषित करें।
- 7.1.2 ''अधोगामी हवा'' (कटाबटिक् पवन) क्या है?
- 7.1.3 ''ठंडी दीवार'' से आप क्यार्ट्समझते हैं?
- 7.1.4 कृषि अपशिष्ट को परिभाषित्ः करें।

7.2 किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें:- 🎉

 $1 \times 4 = 4$

- 7.2.1 भारत के सवोच्च पठार का नीम लिखें।
- 7.2.2 आजादी के बाद के, भारत कृष्टी पहली बहुउद्देशीय नदी घाटी परियोजना कौन सी थी?
- 7.2.3 भारत में उत्पन्न होने वाले एक्नि रेशेदार फसल का नाम लिखें।
- 7.2.4 भारत के खनिज आधारित उद्धींग का नाम लिखें।
- 7.2.5 भारत के किस क्षेत्र में मुख्यतुँ रोपवे (रस्से का मार्ग) का उपयोग किया जाता है?







[English Version]

[Groups 'A' to 'F' are common for both Regular and External Candidates and Group 'G' is meant only for External Candidates]

(All questions of Group 'A' are compulsory.)

Candidates should follow the alternatives in other groups.

(Sightless Candidates will answer the alternative questions as per directive in Group 'F' other will attempt map pointing.)

GROUP-A

Write the correct answer from the given alternatives:-1.

 $1 \times 14 = 14$

- 1.1 The natural process which involves downward displacement of soil and rock layers along the slope of a highland by gravity is called.
 - Weathering (a)

Aggradation (b)

(c) Mass wasting

- (d) Deposition
- "Bird foot" shaped delta is found at the river mouth 1.2



- Mississippi Missouri (a)
- (b) Howang Ho

(c) Irrawaddy

- (d) Tiber
- The cyclone developed in the Caribbean Sea is called.

 (a) Typhoon (b) Tornac 1.3

Tornado

Willy Willies (c)

- (d) Hurricanes
- An example of precipitation is : 1.4
 - Dew (a)

Sleet (b)

(c) Fog (d) Smog



Contd.

1.5	In soc	ithern hemispher	re, Ocean current	s are defl	ected to the left due to	
	(a)	Earth's rotation	Sucarea .	(b)	Salinity of Ocean water	(2) 2, 2/4
	(c)	Temperature o	f Ocean water	(d)	Gravitational force	
1.6	In rai	ny season, huge	(i) Waves surge thro	ough the	river mouth during high tide	are called
	(a)	Ocean current	α	(b)	Sea waves	
	(c)	Tsunamis	4.	(d)	Tidal bore	
1.7			I pollutant, affect	ting envir	onment, among the following	g is
	(a)	Polythene	Seg	(b)	Newspaper	
	(c)	Food leftover	Q66	(d)	Animal wastes	
1.8	•		င်း he smallest union		of India is	
1.0	(a)	Ladakh	Çri 45	(b)	Delhi	
٠,	(c)	Lakshadweep	. טל	(d)	Puducherry	
1.9		_	Ω		ohit rivers is named as	
1.2			الميلا			
	(a)	Godavari	66	(b)	Brahmaputra	
	(c)	Tista	6608054	(d)	Indus	
1.10	An	example of coni	ferous vegetation	n of Hima	alaya is	
,	. (a)	Mahogany	70	(b)	Arjun	
	(c)	Sal	TO CO CO CO TO TO TO TO TO TO TO TO TO TO TO TO TO	(d)	Pine	
1.11	Iden	ntify a millet cro	p from the follo	wing-		
	(a)	Ragi	⊡ 66 •€0	(b)	Corn	
	(c)	Barley	••••** •••••••••••••••••••••••••••••••	(d)	Wheat	
1.12	The	first cotton tex	tile mill of India		ıp at	
	(a)	Ahmedabad		(b)	Coimbatore	间数值
	(c)	Ghusuri		(d)	Kanpur	(=1:

10

CPP-2425

1 10	P224	-			RS – Geo.(H & E)		
1.13 The national highway connecting Kolkata with Delhi is							
	(a)	NH 2	(b)	NH 6	20		
	(c)	NH 44	(d)	NH I	တ ြ		
1.14	In Ind	lia, Satellite imageries are p	oublished by		္		
	(a)	Survey of India	(b)	ISRO	O 66060606 A		
	(c)	NATMO	(d)	ISI	<u> </u>		
		(GROUP-B		•		
2.1	If the	statement is true, write ''	F ' and if false	, write 'İ	刀 的 against the following (answer		
	any s				(i) 1×6=6		
	2.1.1	In the desert region, te	mporary lakes	, formed	by combined action of wind and		
		water, are called playa.		(
	2.1.2	Meteors get burnt in Str	ratospheric lay	er, (Ž.		
	2.1.3	Airmass, adjourning to	the earth surfa	ace, is he	ated mainly by radiation process.		
	2.1.4	On the 8th day after nev	v moon as wel	l as after	full moon, spring tide is observed		
		in oceans.		Š	ప్ప		
	2.1.5	Waste materials produce	ed from cemer	nt factory	gause air pollution.		
	2.1.6	The plain land formed	of pebbles, sa	nd, silt è	tc. along the foot hill regions of		
		Himalaya is called 'bet'.					
	2.1.7	In topographical maps,	the ratio of ma	ap distan	ge to ground distance is indicated		
		by scale.		(
2.2	Fill in	the blanks with suitable v	words (answe	r any sig	्रो:- □ 1×6=6		
	2.2.1	The natural process thro	ough which ex	isting lan	dforms evolve and change on the		
		earth surface is called	proce	SS. (D Ji S		
	2.2.2	The undissolved fine sand	d, silt and mud	etc. are c	carried by river in process.		
	2.2.3	Air pressure is measured	l by	ins	trument.		
	2.2.4	When the distance between	een earth and i	moon be	comes 3.56 lakh Km, the position		
		is called .					

11

2.

CPP - 2425

RS-	Geo.	H)	&	E'
-----	------	----	---	----

	2.2.5			ant are referred to as			
	2.2.6 In north-west India, the dust storm of summer season is known as _						
	2.2.7	The smallest elem	entary unit of satelli	te image is			
2.3	Answer	in <i>one</i> or <i>two</i> wor	ds (answer any six)	:-	1×6=6		
	What is the cone shaped landform called that develops along the foot fluvial action?						
	2.3.2	Name the imagina	ry line which connects	the places having equal a	mount of rainfall.		
	2.3.3	Which warm ocea winter?	incurrent keeps the p	oorts of north-west Europ	e ice free during		
	2.3.4	River Vitasta (Jhe	elum) flowing through	n Kashmir is the tributary	of which river?		
	2.3.5	Which type of far	ा पितिष्ठ has caused exce	essive soil erosion in north	n-eastern part of		
		India?	, 0,5				
*	2.3.6	The central research institute of which crop is located at Cuttack of Odisha?					
	2.3.7	According to 201 in India?	Gensus, what is the	minimum population limit	of a metropolis		
	2.3.8	In a topographica	map, if given R.F. is	s 1:50,000, what will be it	s metric scale?		
2.4	Match	the <i>Left Column</i> w	ু ith the <i>Right Colum</i>	n:-	1×4=4		
		Left Column	10	Right Column			
	2.4.1	Bhilai	'n	1. Luni			
3	2.4.2	Ladakh	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	2. Tax-free port	,		
	2.4.3	Rajasthan	RSGQ680805 GROUP-C	3. Iron and steel	industry		
	2.4.4.	Kandla	ගි සි	4. Khardungla.			
			GROUP-C				
Answ	er the fo	llowing questions	in brief (Alternative	es should be noted) :-	2×6=12		
3.1	What do	you mean by fluv	ial abrasion?				

Define "albedo"

3.

OR

RS - Geo.(H & E) What is meant by dew point? 3.2 OR What is Syzygy? Define toxic wastes? 3.3 OR What do you mean by segregation of wastes? What is "Rann of Kutch"? 3.4 OR Define agro-forestry. What do you mean by 'ancillary industry"? 3.5 Name two metropolitan cities located at eastern and western corners of "Golden Quadrilateral".

What do you mean by false colour? OR 3,6 OR What is sensor of satellite? GROUP-D Give brief explanatory answer of the following (Alfernatives should be noted):- $3 \times 4 = 12$ Explain in brief the formation of oxbow lake along with diagram. 4.1 OR State three major differences between trade winds and westerlies. Describe the different methods of waste management. 4.2 OR Discuss the effects of waste disposal on Bhagirathi-Hooghly River.

13

CPP = 2425

Turn over

Mention the effects of tropical cyclones and western disturbances on the climate of India. 4.3 OR Discuss the reasons, responsible for the agricultural prosperity of Punjab and Haryana. Mention three major characteristic features of satellite imageries. 4.4 OR State three major advantages of topographical maps. GROUP - E [Sketches are not essential for sightless candidates] 5.1

5. Answer any two questions from the following:- $5 \times 2 = 10$

- Describe along with diagram & examples three major landforms produced by glacial 5.1.1 erosion.
- Give an account of the characteristic features of Troposphere and Stratosphere. 5.1.2
- Explain along with diagram the factors responsible for the formation of equatorial 5.1.3 low pressure belt and polar high pressure belt of the earth surface.
- Explain with suitable diagram, the factors responsible for the formation of high 5.1.4 tide & ebb.?

5.2 Answer any two questions from the following:- $5 \times 2 = 10$

- State the major regional distribution, formation and characteristic features of black 5.2.1 soil of India
- Discuss the favourable natural conditions required for cultivation of wheat. 5.2.2
- Explain the factors supporting the development of Information Technology 5.2.3 Industry of India.

Discuss five major problems of urbanization in India. 5.2.4

GROUP - F

- Locate the following with appropriate symbols and names on the given outline map of India. 6. Attach the map with your answer scripts. $1 \times 10 = 10$
 - Satpura mountain 6. I
 - Mahanadi river 6.2

Lake Kolleru 6.3 Center receiving highest rainfall. 6.4 A laterite soil region of south India. 6.5 A mangrove forest region of eastern India. 6.6 A Sugar cane producing region of north India. 6.7 One heavy engineering industrial centre of eastern India 6.8 Nhava Sheva Port. 6.9 6.10. Chandigarh OR [For Sightless Candidates Only $1 \times 10 = 10$ Answer any ten of the following questions:-Name the capital of Telangana State. 6.1 Mention the name of the highest peak of Karakoram Range. 6.2 Name a rift valley of India. 6.3 Which is the largest fresh water lake of India? 6.4 Where in India cactus vegetation is found? 6.5 In India, which type of rice is cultivated during winter season? 6.6 Where is Central Sugarcane Research Institute of India located? 6.7 Which region of India produces world famous flavoured tea? 6.8 Name the centre of largest iron and steel plant of India under private sector. 6.9 Where in India, the first petro-chemical industry was et up? 6.10. Which is the longest National Highway of India? 6.11 According to 2011 census, name the most populous state of India. 6.12 According to total population, which is the largest metropolitan city of India? 6.13 Mention the name of a port located in Goa. 6.14 Turn over 15

PP – 2425



GROUP-G



[For External Candidates Only]

7. 7.1 Answer any three questions:-

2×3=6

- 7.1.1 Define continental glacier.
- 7.1.2 What is "Katabatic Wind"?
- 7.1.3 What do you mean by "Cold Wall"?
- 7.1.4 Give a definition of agricultural wastes.
- 7.2 Answer any four questions:-

 $1 \times 4 = 4$

- 7.2.1 Name the highest plateau of India.
- 7.2.2 Which is the first multi-purpose river valley project of India after independence?
- 7.2.3 Name one fiber crop produced in India.



- 7.2.4 Mention the name of a mineral based industry of India.
- 7.2.5 In which region of India ropeways are mainly used?