Total No. of Printed Pages: 29

(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU

Α

ARE ASKED TO DO SO)
PG-EE-June, 2023

SET-X

SUBJECT: Geography

10477

		Sr. No
Time : 1¼ Hours Roll No. (in figures)		Total Questions : 100
Name	Date of Birth	
Father's Name	Mother's Name	
Date of Examination		
(Signature of the Candidate)		(Signature of the Invigilator)

CANDIDATES MUST READ THE FOLLOWING INFORMATION/INSTRUCTIONS BEFORE STARTING THE QUESTION PAPER.

- 1. All questions are compulsory.
- 2. The candidates *must return* the question booklet as well as OMR Answer-Sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfairmeans / mis-behaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.
- 3. Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by the candidate.
- 4. Question Booklet along with answer key of all the A, B, C & D code shall be got uploaded on the University Website immediately after the conduct of Entrance Examination. Candidates may raise valid objection/complaint if any, with regard to discrepancy in the question booklet/answer key within 24 hours of uploading the same on the University Website. The complaint be sent by the students to the Controller of Examinations by hand or through email. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.
- 5. The candidate *must not* do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the question booklet itself. Answers *must not* be ticked in the question booklet.
- 6. There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark. Cutting, erasing, overwriting and more than one answer in OMR Answer-Sheet will be treated as incorrect answer.
- 7. Use only Black or Blue Ball Point Pen of good quality in the OMR Answer-Sheet.
- 8. Before answering the questions, the candidates should ensure that they have been supplied correct and complete booklet. Complaints, if any, regarding misprinting etc. will not be entertained 30 minutes after starting of the examination.

PG-EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(A)

4

Which of the following is true about the inferential method in statistics? It is used to describe and summarize the characteristics of a sample. This method falls within the class of confirmatory method. (2) Only ii (1) Only i (4) Neither i nor ii (3) Both i and ii निम्नलिखित में से कौन-सा सांख्यिकी में निष्कर्षात्मक पद्धित के बारे में सत्य है ? इसका उपयोग नमूने की विशेषताओं का वर्णन और सारांश करने के लिए किया जाता ii. यह विधि पुष्टिकरण विधि की श्रेणी के अंतर्गत आती है। (1) केवल i (2) केवल ii (4) न तो i और न ही ii (3) i और ii दोनों Which of the following is *true* about the Skewness in statistics? It is used to measure the degree of asymmetry in a sample. ii. A negative skewness is the condition when there are a small number of low observation and a large number of high observation. (4) Neither i nor ii (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii सांख्यिकी में विषमता के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है ? इसका उपयोग नमूने में असममिति की डिग्री को मापने के लिए किया जाता है। ii. एक नकारात्मक विषमता वह स्थिति है जब कम संख्या में कम अवलोकन और बडी संख्या में उच्च अवलोकन होते हैं।

(3) i और ii दोनों

- **3.** Which of the following is a characteristic of closed-ended question?
 - (1) It is difficult to use, score and codify for analysis.

(2) केवल ii

- (2) Possibility of missing true response of an individual.
- (3) It tends to open the answers by providing alternatives.
- (4) It allows for more individualized responses.

निम्नलिखित में से कौन-सी बंद-समाप्ति वाले प्रश्न की विशेषता है ?

- (1) विश्लेषण के लिए उपयोग करना, स्कोर करना और कोड करना मुश्किल है।
- (2) किसी व्यक्ति की सच्ची प्रतिक्रिया के गुम होने की संभावना।
- (3) यह विकल्प प्रदान करके उत्तर खोलने की प्रवृत्ति रखता है।
- (4) यह अधिक व्यक्तिगत प्रतिक्रियाओं के लिए अनुमति देता है।

(1) केवल i

(4) न तो i और न ही ii

4.	Which of the fol	lowing is false about	Personal Interview?	
	i. Highest Res	ponse rate		
	ii. Most Expen	sive		
	(1) Only i	(2) Only ii	(3) Both i and ii	(4) Neither i nor ii
	निम्नलिखित में से	ो कौन-सा व्यक्तिगत	साक्षात्कार के बारे में <i>अ</i>	ासत्य है ?
	i. उच्चतम प्रति	क्रिया दर		
	ii. सबसे महंगी	•		
	(1) केवल i	(2) केवल ii	(3) i और ii दोनों	(4) न तो i और न ही ii
5.	With reference to	o Sampling Error, co	nsider the following sta	atements:
	i. The differen		al value of a paramete	er of the population and its
	ii. The sampling	g error decreases wit	h increasing sample siz	e.
	iii. It occure w included in t		of the target populat	ion could not possibly be
	Which of the give	en statement/s is/are	correct?	
	(1) ii and iii	(2) i and ii	(3) ii only	(4) i, ii and iii
	नमूनाकरण त्रुटि	के संदर्भ में, निम्नलिरि	वत कथनों पर विचार व	ठीजिए :
	i. जनसंख्या के का अंतर नम्	_	तविक मूल्य और उसके	अनुमान (नमूने से) के बीच
	ii. नमूना आका	र में वृद्धि के साथ नम	नूना त्रुटि घट जाती है।	
	iii. यह तब होत नहीं किया ज		बादी के कुछ सदस्यों व	जे संभवतः नमूने में शामिल
	दिए गए कथनों मे	में से कौन−सा ⁄ से <i>सहैं</i>	7	
	(1) ii और iii	(2) i और ii	(3) केवल ii	(4) i, ii और iii
6.	Which of the fo of grouped data?		s suitable for showing	the frequency distribution
	` '			(4) Frequency polygon
	_		गिकृत आकड़ी के बार	बारता वितरण को दर्शाने के
	लिए उपयुक्त है ! (1) पार्ड चार्ट		(3) रेखा ग्राफ	(4) आवत्ति बहभज
				(1) 112.11 133
7.		lowing statement/s is		25 11
			ne items of the distribu	tion below it.
		Quartile has 50% of i		(4) NY 141
	(1) Only i	(2) Only ii	(3) Both 1 and 11	(4) Neither i nor ii
PG-EE	C-June, 2023/(Geo	ography)(SET-X)/(A	A)	

	निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य		
	i. ऊपरी चृतुर्थांश में इसके नीचे वितरण		
	ii. दूसरे चतुर्थक में इसके ऊपर 50% अ (1) केवल i (2) केवल ii		(4) च नो ं और च ही ;;
_		(૩) 1 બાર 11 વાના	(4) न ता । आर न हा ।।
8.	Type II error refers to: (1) Rejecting true hypothesis	(2) Rejecting false	hynothesis
	(3) Accepting true hypothesis	(4) Accepting false	
	टाइप II त्रुटि संदर्भित करती है :		
	(1) सत्य परिकल्पना को अस्वीकार करना	1	
	(3) सत्य परिकल्पना को स्वीकार करना	(4) असत्य परिकल्पन	ना को स्वीकार करना
9.	One Sample T test is used in which of the		
	i. When population variance is unknown.	vn.	
	ii. When the sample size is big.(1) Only i(2) Only ii	(3) Both i and ii	(4) Neither i nor ii
	निम्नलिखित में से किस मामले में एक नमृ		_
	i. जब जनसंख्या विचरण अज्ञात हो।	- `	
	ii. जब सैंपल साइज बड़ा हो।		
	(1) केवल i (2) केवल ii	(3) i और ii दोनों	(4) न तो i और न ही ii
10.	Which of the following statement/s is/ard	e true regarding corre	elation?
	i. Correlation measures causation.ii. A scatter diagram is a correlation technique.	chnique for visual eve	amination
	_	(3) Both i and ii	
	सहसंबंध के संबंध में निम्नलिखित में से व		
	i. सहसंबंध कार्य-कारण को मापता है।		
	ii. स्कैटर डायग्राम दृश्य परीक्षा के लिए प		
	(1) केवल i (2) केवल ii	(3) । आर ॥ दाना	(4) न तो i और न ही ii
11.	Which of the following is <i>true</i> about ma		
	i. Large-scale maps show large portionii. Small-scale maps are less detailed.	is of the Earth's surfa	ice.
	(1) Only i (2) Only ii	(3) Both i and ii	(4) Neither i nor ii
	मानचित्र के पैमाने के बारे में निम्नलिखित		• •
	i. बड़े पैमाने के मानचित्र पृथ्वी की सतह	ह के बड़े हिस्से को वि	देखाते हैं।
	ii. छोटे पैमाने के मानचित्र कम विस्तृत ह	_	
	(1) केवल i (2) केवल ii	(3) i और ii दोनों	(4) न तो i और न ही ii
PG-EE	E-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(A)	No. of the Contract of Page 1870	P. T.

- **12.** Which of the following defines the orthographic projection based on the source of light?
 - (1) The light emanated from the center of the globe
 - (2) Light source is at the point opposite the point of tangency
 - (3) The light emanated from the infinity
 - (4) None of the above

निम्नलिखित में से कौन प्रकाश के स्रोत के आधार पर ऑर्थोग्राफिक प्रक्षेपण को परिभाषित करता है ?

- (1) ग्लोब के केन्द्र से निकला प्रकाश
- (2) प्रकाश स्रोत स्पर्शरेखा के विपरीत बिन्दु पर है
- (3) अनंत से निकला प्रकाश
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
- **13.** Which of the following is *true* about The Universal Transverse Mercator (UTM) system?
 - i. It is a coordinate system that covers the entire world from 84° South to 84° North.
 - ii. It is subdivided into 66° zones that are elongated in the north-south direction.
 - (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii यूनिवर्सल ट्रांसवर्स मर्केटर (UTM) सिस्टम के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है ?
 - यह एक समन्वय प्रणाली है जो पूरी दुनिया को 84° दक्षिण से 84° उत्तर तक कवर करती है।
 - ii. यह 66° क्षेत्रों में उप-विभाजित है जो उत्तर-दक्षिण दिशा में विस्तृत है।
 - (1) केवल i
- (2) केवल ii
- (3) i और ii दोनों
- (4) न तो i और न ही ii
- **14.** Which of the following is *false* regarding maps?
 - (1) Chorochromatic: When different objects are shown by different colors.
 - (2) Choropleth: When different degree of value is shown by different shades of lines or a single color.
 - (3) Choro-schematic: When different values are shown by different types of diagrams.
 - (4) Isopleth: All those maps in which lines of equal values are shown.

मानचित्रों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा असत्य है ?

- (1) कोरोक्रोमैटिक : जब भिन्न-भिन्न वस्तुओं को भिन्न-भिन्न रंगों से दिखाया जाता है।
- (2) कोरोप्लेथ : जब अलग-अलग रंगों की रेखाओं या एक ही रंग द्वारा अलग-अलग मात्रा में मूल्य दिखाया जाता है।
- (3) कोरो-योजनाबद्ध : जब विभिन्न प्रकार के आरेखों द्वारा विभिन्न मान दिखाए जाते हैं।
- (4) सममान रेखा : वे सभी मानचित्र जिनमें समान मानों की रेखाएँ दर्शाई जाती हैं।

15.		e way of illustrating	rue about dot density variations in spatial d le for this technique.		
	(1) Only i बिंदु घनत्व विधि के i. यह स्थानिक घन	(2) Only ii बारे में निम्नलिखित गें त्व में विविधताओं को लिए डेटा वैल्यू में बा	(3) Both i and ii में से कौन-से कथन स दर्शाने का एक प्रभाव ड़ी रेंज उपयुक्त है।	मत्य हैं ?	
16.	electromagnetic radi. All electromagnetic atmosphere once	iation? netic radiation detecte. e.		tmospheric interaction or has to pass through the	
	(1) Only i निम्नलिखित में से व क्रिया के बारे में सत i. रिमोट सेंसर द्व वातावरण से गुज ii. गैर-चयनात्मक प्र है।	(2) Only ii कौन-सा/से कथन वि य है/हैं ? वारा पता लगाए गए तरना पड़ता है। प्रकीर्णन के परिणामस्व	(3) Both i and ii ाद्युत-चुंबकीय विकिर सभी विद्युत चुम्बव गरूप फोटोग्राफी और	(4) Neither i nor ii ण की वायुमंडलीय अन्यो जीय विकिरण को एक ब नीले आकाश में धुंध हो	गर ाती
	(1) केवल i	(2) केवल ii	(3) i और ii दोनों	(4) न तो i और न ही ii	
17.	Which of the followonfiguration?	wing objects spatial	reflectance curves s	hows the peak and valle	ey
	(1) Vegetation निम्नलिखित में से दर्शाता है ?	(2) Water कौन-सा वस्तु स्थानि	(3) Soil क परावर्तन वक्र शिर	(4) Glaciers बर और घाटी विन्यास	को
	(1) वनस्पति	(2) पानी	(3) मिट्टी	(4) ग्लेशियर	
18.	i. They are located ii. GOES and MET (1) Only i भूस्थैतिक उपग्रहों के i. ये लगभग 36,00	d at an altitude of ab TEOSAT are some o (2) Only ii बारे में निम्नलिखित 00 किमी और उससे ETEOSAT इस श्रेणी	में से कौन-सा/से क अधिक की ऊँचाई पर के कुछ उपग्रह हैं।	bove. this category. (4) Neither i nor ii थन <i>सत्य</i> ेहै/हैं ?	
PG-EF	E-June, 2023/(Geogr	aphy)(SET-X)/(A)		P. T	. O.

	(1) Spectral (2) Spatial निम्न में से किस प्रकार का रेजोल्यूश अलग करने की क्षमता रखता है ?	(3) Temporal (4) Radiometric न विभिन्न लक्ष्यों के बीच वर्णक्रमीय परावर्तन को
	(1) स्पेक्ट्रल (2) स्थानिक	(3) टेम्पोरल (4) रेडियोमेट्रिक
20.	Which of the following pairs is <i>false</i> ? (1) RADARSAT – India (3) IKONOS – USA निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म <i>असत्य</i>	(2) OCEANSAT – India (4) CARTOSAT – India でき?
	(1) रडारसैट – भारत (3) इकोनोस – यूएसए	(2) ओशनसैट – भारत (4) कार्टोसैट – भारत
21.	Which of the following statement/s is Sensing? i. It is the transformation of a remove the statement of the	Are true about Geometric correction in Remote otely sensed image into a map with a scale and
	projection properties.ii. The performance of the sensors is correction.	s continuously monitored by applying Geometric
		(3) Both i and ii (4) Neither i nor ii बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य
-	परिवर्तन है।	माने और प्रक्षेपण गुणों के साथ एक मानचित्र में
		के प्रदर्शन की लगातार निगरानी की जाती है। (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
22.	i. It is a procedure to automatically land cover classes.	are <i>true</i> about Digital Image Classification? categorize all pixels in an image of a terrain into
	ii. Classification methods that relay classification methods.	on use of training patterns are called supervised
	डिजिटल छवि वर्गीकरण के बारे में निम्न	(3) Both i and ii (4) Neither i nor ii ालिखित में से कौन-सा/से कथन <i>सत्य</i> है/हैं ? की छवि में सभी पिक्सेल को स्वचालित रूप से
	वर्गीकृत करने की एक प्रक्रिया है।	
•	वर्गीकरण विधि कहलाते हैं।	पैटर्न के उपयोग पर निर्भर करते हैं, पर्यवेक्षित
		(3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
PG-EE	-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(A	(A)

19. Which of the following type of resolution is the capability to differentiate the spectral

reflectance between various targets?

23.	The term 'Base Level' was p	proposed by ?	
	(1) J. W. Powell	(2) W. M. Davis	
	(3) James Hutton	(4) Dutton	
	'बेस लेवल' शब्द किसके द्वा	रा प्रस्तावित किया गया था ?	•
	(1) जे० डब्ल्यू० पॉवेल	(2) डब्ल्यू० एम० डेवि	स े
	(3) जेम्स हटन	(4) डटन	
24.	Which of the following stat	tement/s is/are <i>true</i> about Davis Cyc	ele of Erosion ?
	i. Landforms are the evol forces only.	lved products of the interactions of	endogenetic (diastrophic)
	ii. There is a long duration	n of upliftment and it goes hand in h	and with erosion.
	(1) Only i (2) Or	nly ii (3) Both i and ii ((4) Neither i nor ii
	डेविस चक्र के अपरदन के व	बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से	ने कथन <i>सत्य</i> है/हैं ?
	i. भू–आकृतियाँ केवल अंत हैं।	र्जनित (डायस्ट्रोफिक) बलों की अंतःहि	क्याओं के विकसित उत्पाद
	ii. उत्थान की लंबी अवधि	होती है और यह क्षरण के साथ-साथ	। चलता है।
	(1) केवल i (2) केव	वल ii (3) i और ii दोनों ((4) न तो i और न ही ii
05	Which of the following state	tement/s is/are <i>true</i> about Seismic W	Javes 2
25.	which of the following state	terrenti's islate the about beistine v	vaves:
25.	i. 'P' waves, are analogou		vaves :
25.	i. 'P' waves, are analogou		vaves :
25.	i. 'P' waves, are analogou	as to light waves. S greater than P and S waves.	
25.	 i. 'P' waves, are analogous ii. The speed of L wave is (1) Only i (2) On 	as to light waves. S greater than P and S waves.	(4) Neither i nor ii
25.	 i. 'P' waves, are analogous ii. The speed of L wave is (1) Only i (2) On 	us to light waves. s greater than P and S waves. nly ii (3) Both i and ii (तम्नलिखित में से कौन-सा∕से कथन	(4) Neither i nor ii
25.	i. 'P' waves, are analogou ii. The speed of L wave is (1) Only i (2) On भूकंपीय तरंगों के बारे में नि i. 'P' तरंगें प्रकाश तरंगों व	us to light waves. s greater than P and S waves. nly ii (3) Both i and ii (तम्नलिखित में से कौन-सा∕से कथन	(4) Neither i nor ii
25.	i. 'P' waves, are analogou ii. The speed of L wave is (1) Only i (2) On भूकंपीय तरंगों के बारे में नि i. 'P' तरंगें प्रकाश तरंगों व	us to light waves. s greater than P and S waves. nly ii (3) Both i and ii (तम्नलिखित में से कौन-सा∕से कथन के अनुरूप होती हैं। र S तरंग से अधिक होती है।	(4) Neither i nor ii सत्य है/हैं ?
25. 26.	i. 'P' waves, are analogous ii. The speed of L wave is (1) Only i (2) On भूकंपीय तरंगों के बारे में नि i. 'P' तरंगें प्रकाश तरंगों व ii. L तरंग की गति P और (1) केवल i (2) के	us to light waves. s greater than P and S waves. nly ii (3) Both i and ii (तम्नलिखित में से कौन-सा∕से कथन के अनुरूप होती हैं। र S तरंग से अधिक होती है।	(4) Neither i nor ii सत्य है/हैं ?
	i. 'P' waves, are analogous ii. The speed of L wave is (1) Only i (2) On भूकंपीय तरंगों के बारे में नि i. 'P' तरंगें प्रकाश तरंगों व ii. L तरंग की गति P और (1) केवल i (2) के	as to light waves. s greater than P and S waves. nly ii (3) Both i and ii (विम्नेलिखित में से कौन-सा/से कथन के अनुरूप होती हैं। र S तरंग से अधिक होती है। वल ii (3) i और ii दोनों	(4) Neither i nor ii सत्य है/हैं ?
	i. 'P' waves, are analogous ii. The speed of L wave is (1) Only i (2) On भूकंपीय तरंगों के बारे में नि i. 'P' तरंगें प्रकाश तरंगों वं ii. L तरंग की गति P और (1) केवल i (2) केंद्र	us to light waves. s greater than P and S waves. mly ii (3) Both i and ii (तम्नलिखित में से कौन-सा∕से कथन के अनुरूप होती हैं। र S तरंग से अधिक होती है। वल ii (3) i और ii दोनों breading was propounded by:	(4) Neither i nor ii <i>सत्य</i> है ∕हैं ? (4) न तो i और न ही ii
	i. 'P' waves, are analogous ii. The speed of L wave is (1) Only i (2) On भूकंपीय तरंगों के बारे में नि i. 'P' तरंगें प्रकाश तरंगों वं ii. L तरंग की गति P और (1) केवल i (2) केव The concept of sea floor sp (1) Mckenzie and Parker (3) Alfred Wegener	as to light waves. s greater than P and S waves. nly ii (3) Both i and ii (विम्निलिखित में से कौन-सा/से कथन के अनुरूप होती हैं। र S तरंग से अधिक होती है। वल ii (3) i और ii दोनों breading was propounded by: (2) Hary Hess	(4) Neither i nor ii सत्य है ∕हैं ? (4) न तो i और न ही ii
	i. 'P' waves, are analogous ii. The speed of L wave is (1) Only i (2) On भूकंपीय तरंगों के बारे में नि i. 'P' तरंगें प्रकाश तरंगों वं ii. L तरंग की गति P और (1) केवल i (2) केव The concept of sea floor sp (1) Mckenzie and Parker (3) Alfred Wegener	as to light waves. s greater than P and S waves. nly ii (3) Both i and ii (विम्निलिखित में से कौन-सा/से कथन के अनुरूप होती हैं। र S तरंग से अधिक होती है। वल ii (3) i और ii दोनों breading was propounded by: (2) Hary Hess (4) Vine and Matthe	(4) Neither i nor ii सत्य है ∕हैं ? (4) न तो i और न ही ii
	i. 'P' waves, are analogous ii. The speed of L wave is (1) Only i (2) On भूकंपीय तरंगों के बारे में नि i. 'P' तरंगें प्रकाश तरंगों वं ii. L तरंग की गति P और (1) केवल i (2) के (1) Mckenzie and Parker (3) Alfred Wegener समुद्री तल फैलाव की अवधा	us to light waves. s greater than P and S waves. mly ii (3) Both i and ii (3) Both i and ii (4) प्रम्नलिखित में से कौन-सा∕से कथन के अनुरूप होती हैं। र S तरंग से अधिक होती है। वल ii (3) i और ii दोनों breading was propounded by: (2) Hary Hess (4) Vine and Matthe Iरणा किसके द्वारा प्रतिपादित की गई	(4) Neither i nor ii सत्य है ∕हैं ? (4) न तो i और न ही ii eus थी ?

31.

27.	oceanic ridges?	01.
	i. Normal and reverse magnetic anomalies are found in alternate manner on either	
,	side of the mid-oceanic ridges. ii. There is absence of parallelism in the magnetic anomalies on either side of the	
	mid-oceanic ridges.	
	(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii मध्य महासागरीय कटक के साथ चुंबकीय विसंगतियों के बारे में निम्नलिखित में से	
	कौन-सा/से कथन <i>सत्य</i> है/हैं ?	
	 i. मध्य-महासागरीय कटकों के दोनों ओर वैकल्पिक रूप से सामान्य और विपरीत चुंबकीय विसंगतियाँ पाई जाती हैं। 	
	ii. मध्य महासागरीय कटकों के दोनों ओर चुंबकीय विसंगतियों में समानता का अभाव है। (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii	32.
28.	Which of the following statement/s is/are <i>true</i> about Isostasy?i. This term denotes the horizontal mechanical balance of various landforms on the earth's crust.	
	ii. Airy's views on Isostasy was influenced by law of Compensation.	
	(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii	
	आइसोस्टैसी के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं ?	
	i. यह शब्द पृथ्वी की पपड़ी पर विभिन्न भू-आकृतियों के क्षैतिज यांत्रिक संतुलन को दर्शाता है।	
	ii. समस्थितिकी पर ऐरी के विचार क्षतिपूर्ति के नियम से प्रभावित थे।	
	(1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii	
29.	Which of the following Intrusive Igneous rocks formation resembles to a bowl shape? (1) Sills (2) Lopoliths (3) Laccoliths (4) Phacoliths निम्नलिखित में से कौन-सा अन्तर्वेधी आग्नेय शैलों का निर्माण कटोरे के आकार जैसा होता है ?	33.
	(1) सिल्स (2) लोपोलिथ्स (3) लैकोलिथ्स (4) फैकोलिथ्स	
30.	Which of the following pairs is <i>false</i> regarding original rock and their metamorphic forms?	34.
	(1) Limestone – Marble (2) Shales – Schists	
	(3) Conglomerates – Gneisses (4) Shales – Slates	
	निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म मूल चट्टान और उनके रूपांतरित रूपों के संबंध में असत्य है ?	
	(1) चूना पत्थर - संगमरमर (2) शेल्स - शिस्ट्स	
	(3) कांग्लोमरेट – नीसिस (4) शेल्स – स्लेट्स	PG-EE
PG-EE	C-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(A)	I G-LE

31.	Which of the following statement/s is/are <i>true</i> about types of folds? i. The difference in the intensity and magnitude of compressive forces also causes variations in the characteristics of fold.
	 ii. Recumbent folds are formed when the compressive forces are so strong that both the limbs of the fold become parallel but not horizontal. (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
	(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii निम्निलिखित में से कौन-सा/से कथन वलन के प्रकार के बारे में सत्य है/हैं ? i. संपीडक बलों की तीव्रता और परिमाण में अंतर भी वलन की विशेषताओं में परिवर्तन
	का कारण बनता है।
	ii. लेटा हुआ फोल्ड तब बनता है जब कंप्रेसिव फोर्स इतनी मजबूत होती है कि फोल्ड के दोनों अंग समानांतर हो जाते हैं लेकिन क्षैतिज नहीं होते।
	(1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
32.	Which of the following statement/s is/are <i>true</i> about sliding continental theory of Daly on mountain building?
	 i. A solid crust was formed much later after the origin of the Earth. ii. Mountains have formed by the folding of geosynclinals sediments as a result of lateral pressure exerted by the sliding of the continental crust towards the geosynclinals seas.
	(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii पर्वत निर्माण पर डेली के स्लाइडिंग कॉन्टिनेंटल थ्योरी के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं ?
	 i. पृथ्वी की उत्पत्ति के बहुत बाद में एक ठोस भूपटल का निर्माण हुआ। ii. जियोसिंक्लिनल समुद्रों की ओर महाद्वीपीय क्रस्ट के खिसकने से उत्पन्न पार्श्व दबाव के परिणामस्वरूप जियोसिंक्लिनल तलछट के तह द्वारा पहाड़ों का निर्माण हुआ है।
	(1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
33.	Which of the following chemical weathering involves the process "Kaolinization"? (1) Hydration (2) Hydroloisis (3) Chelation (4) Carbonation निम्नलिखित में से किस रासायनिक अपक्षय में "काओलिनाइजेशन" प्रक्रिया शामिल है ?
	(1) जलयाजन (2) हाइड्रालिसिस (3) चेलेशन (4) कार्बोनेशन
34.	Which of the following statement/s is/are <i>true</i> about Slope development? i. In Slope replacement, the steepest part of the slope progressively decreases in angle, accompanied by the development of a second progressively.
	angle, accompanied by the development of a convexity and concavity. ii. In slope decline, the maximum angle decreases through replacement from below by gentler slopes, causing the greater part of the profile to become occupied by the concavity.

(3) Both i and ii

PG-EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(A)

(2) Only ii

(1) Only i

P. T. O.

(4) Neither i nor ii

35.

36.

निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन ढलान विकास के बारे में <i>सत्य</i> है/हैं ?
i. ढलान प्रतिस्थापन में, ढलान का सबसे तेज हिस्सा उत्तलता और अवतलता के विकास के साथ-साथ कोण में उत्तरोत्तर घटता जाता है।
ii. ढलान गिरावट में, अधिकतम कोण कम ढलानों द्वारा नीचे से प्रतिस्थापन के माध्यम से घटता है, जिससे प्रोफाइल का बड़ा हिस्सा अवतलता से भर जाता है।
(1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
Consider the following statements: i. Antecedent streams are those which are originated prior to the upliftment of land surface.
ii Antecedent stream is a type of insequent drainage system.
iii. Superimposed Drainage System is a type of obsequent streams.
Which of the statements given above are <i>correct</i> ?
(1) i and ii only (2) ii and iii only (3) i and iii only (4) i, ii and iii
निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
i. पूर्ववर्ती धाराएँ वे हैं जो भूमि की सतह के उत्थान से पहले उत्पन्न हुई हैं।
ii. पूर्ववर्ती धारा एक प्रकार की क्रमिक जल निकासी प्रणाली है।
iii. सुपरइम्पोज्ड ड्रेनेज सिस्टम एक प्रकार की परवर्ती धाराएँ हैं।
ऊपर दिये गये कथनों में से कौन-से <i>सही</i> हैं ?
(1) केवल i और ii (2) केवल ii और iii (3) केवल i और iii (4) i, ii और iii
Which of the following landforms is a result of erosion and deposition both at the same time?
(1) Structural benches (2) River terraces
(3) Meanders (4) Gorges
निम्न में से कौन-सा स्थलाकृति अपरदन और निक्षेपण दोनों का एक ही समय में परिणाम है ?
(1) संरचनात्मक बेंच (2) नदी वेदिका
(3) मेन्डर्स (4) गोर्जेस
Which of the following statement/s is/are <i>true</i> about sand dunes in an arid location?

Longitudinal dunes are generally formed in the heart of trade wind deserts.

ii. In Barchan dunes, the horns always project upwind.

(3) Both i and ii (2) Only ii (4) Neither i nor ii (1) Only i निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन एक शुष्क स्थान में रेत के टीलों के बारे में सत्य है/हें ?

अनुदैर्ध्य टिब्बा आमतौर पर व्यापारिक पवन रेगिस्तानों के केन्द्र में बनते हैं।

ii. बर्चन टिब्बा में, शृंग (हॉर्न) हमेशा हवा का प्रक्षेपण करते हैं।

(3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii (2) केवल ii (1) केवल i

						1
38.			ne following statement/s t relationship?	is/are true about eco	logical approach of Ma	n-
	i.	A man is	s not considered as an inte	gral part of nature/env	ironment.	
	ii.		mphasis on rational explo ecycling of resources.	oitation of resources a	nd optimum utilization b	ut
	(1)	Only i	(2) Only ii	(3) Both i and ii	(4) Neither i nor ii	

(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii मानव-पर्यावरण संबंध के पारिस्थितिक दृष्टिकोण के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं ?

- i. मनुष्य को प्रकृति /पर्यावरण का अभिन्न अंग नहीं माना जाता है।
- ii. यह संसाधनों के तर्कसंगत दोहन और इष्टतम उपयोग पर जोर देता है लेकिन संसाधनों के पुनर्चक्रण पर नहीं।
- (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
- **39.** Which of the following statement/s is/are *true* about ecosystem?
 - i. Low species diversity of a mature ecosystem representing a 'climax community is related to more stability of natural ecosystem.
 - ii. Ecosystem instability results when an ecosystem becomes unable to adjust with environmental change.
 - (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii पारिस्थितिकी तंत्र के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन *सत्य* है/हैं ?
 - i. एक 'चरमोत्कर्ष समुदाय' का प्रतिनिधित्व करने वाले एक परिपक्व पारिस्थितिकी तंत्र की निम्न प्रजाति विविधता प्राकृतिक पारिस्थितिकी तंत्र की अधिक स्थिरता से संबंधित है।
 - ii. पारिस्थितिकी तंत्र की अस्थिरता का परिणाम तब होता है जब एक पारिस्थितिकी तंत्र पर्यावरण परिवर्तन के साथ समायोजित करने में असमर्थ हो जाता है।
 - (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
 - **D.** Which of the following statement/s is/are *true* about Food chain and food web?
 - i. Richer the biodiversity, the food web becomes longer and more complicated.
 - ii. A more complicated food web is more stable.
 - (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन खाद्य शृंखला और खाद्य वेब के बारे में सत्य है/हैं ?
 - i. जैव विविधता जितनी समृद्ध होगी, खाद्य जाल उतना ही लंबा और जटिल होता जाएगा।
 - ii. एक अधिक जटिल खाद्य जाल अधिक स्थायी होता है।
 - (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii

- **41.** Which of the following is *correct* about tropical evergreen forest biome?
 - Presence of climbers, creepers and epiphytes.
 - The germination of plant seeds and sapling growth is extremely slow.
 - iii. The moisture content in the air decreases from the uppermost canopy downward to the ground surface.
 - (2) ii and iii only (3) i and iii only (4) i, ii and iii (1) i and ii only उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन बायोम के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा **सही** है ?
 - आरोही, लता और अधिपादप की उपस्थिति।
 - ii. पौधे के बीजों का अंकुरण और पौधे की वृद्धि बेहद धीमी होती है।
 - iii. हवा में नमी की मात्रा सबसे ऊपरी छतरी से नीचे की ओर जमीन की सतह तक कम हो जाती है।
 - (2) केवल ii और iii (3) केवल i और iii (4) i, ii और iii (1) केवल i और ii
- 42. For the Assertion (A) and Reason (R), choose the correct alternative from the following:

Assertion (A): The primary ecological productivity of the tropical rainforest biome is the highest.

Reason (R): There is maximum competition among the various members of vegetation communities of the tropical evergreen rainforest biome to get light.

- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.
- (2) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.
- (3) A is true but R is false.
- (4) A is false but R is true.

अभिकथन (A) और कारण (R) के लिए, निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें :

अभिकथन (A) : उष्णकटिबंधीय वर्षावन बायोम की प्राथमिक पारिस्थितिक उत्पादकता उच्चतम है।

कारण (R) : प्रकाश प्राप्त करने के लिए उष्णकिटबंधीय सदाबहार वर्षावन बायोम के वनस्पति समुदायों में विभिन्न सदस्यों के बीच अधिकतम प्रतिस्पर्धा है।

- (1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- (2) A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) A सत्य है परन्तु R असत्य है।
- (4) A असत्य है परन्तु R सत्य है।
- 43. Which of the following statement/s is/are correct about marine biome?
 - Distributions of marine plants and animals are less widespread in nature.
 - ii. The food chains and food webs of the marine biome are simple.
 - (1) Only i
- (2) Only ii
- (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii

(3) i और ii दोनों

PG-EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(A)

(1) केवल i

(2) केवल ii

P. T. O.

(4) न तो i और न ही ii

5'

48. For the Assertion (A) and Reason (R), choose the *correct* alternative from the following:

Assertion (A): Equator receives comparatively less insolation than the tropics.

Reason (R): Maximum insolation is received at sub-tropical area due to less cloudiness.

- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.
- (2) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.
- (3) A is true but R is false.
- (4) A is false but R is true.

अभिकथन (A) और कारण (R) के लिए, निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए:

अभिकथन (A) : उष्णकटिबंधीय की तुलना में भूमध्य रेखा तुलनात्मक रूप से कम सूर्यातप प्राप्त करती है।

कारण (R) : मेघाच्छन्नता कम होने के कारण उपोष्णकिटबंधीय क्षेत्र में अधिकतम सूर्यातप प्राप्त होता है।

- (1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- (2) A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) A सत्य है परन्तु R असत्य है।
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है।
- 49. Which of the following correctly defines Albedo?
 - (1) The difference between reflected solar radiation and scattered solar radiation.
 - (2) The difference between shortwave solar radiation and long wave terrestrial radiation
 - (3) The percentage of absorbed solar radiation by dust particles.
 - (4) The percentage of visible light reflected by an object.

निम्नलिखित में से कौन एल्बिडो को सही ढंग से परिभाषित करता है ?

- (1) परावर्तित सौर विकिरण और बिखरे हुए सौर विकिरण के बीच अंतर
- (2) शॉर्टवेव सोलर रेडिएशन और लॉन्ग वेव टेरेस्ट्रियल रेडिएशन के बीच अंतर
- (3) धूल के कणों द्वारा अवशोषित सौर विकिरण का प्रतिशत
- (4) किसी वस्तु द्वारा परावर्तित दृश्य प्रकाश का प्रतिशत

PG-EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(A)

PG-

50. For the Assertion (A) and Reason (R), choose the correct alternative from the following:

Assertion (A): Tropical cyclones are not formed near equator.

Reason (R): At the equator, the coriolis force is zero and wind blows perpendicular to the isobars.

- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.
- (2) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.
- (3) A is true but R is false.
- (4) A is false but R is true.

कथन (A) और कारण (R) के लिए, निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए : अभिकथन (A) : भूमध्य रेखा के पास उष्णकटिबंधीय चक्रवात नहीं बनते हैं।

कारण (R): भूमध्य रेखा पर, कोरिओलिस बल शून्य होता है और हवा समदाब रेखाओं के लंबवत चलती है।

- (1) A और R दोनों सत्य हैं और R. A की सही व्याख्या है।
- (2) A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) A सत्य है परन्तु R असत्य है।
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है।
- Which of the following statemnt/s is/are correct about temparate cyclone? 51.
 - These move from east to west direction.
 - These originate over ocean and land.
 - (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii समशीतोष्ण चक्रवात के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
 - ये पूर्व से पश्चिम दिशा की ओर चलती हैं।
 - ii. ये समुद्र और भूमि के ऊपर उत्पन्न होते हैं।
 - (1) केवल i
- (2) केवल ii
- (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
- Which of the following pairs is *incorrect*?
 - (1) Rainfal precipitation in the form of water
 - (2) Hail Small and rounded solid pieces of ice
 - (3) Sleet very fine raindrops
 - (4) Frost Ice crystal of water droplets

निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म गलत है ?

- (1) वर्षा जल के रूप में वर्षण
- (2) ओलावृष्टि बर्फ के छोटे और गोल टोस टुकड़े
- (3) हिमी वर्षा बहुत महीन वर्षा बूँदें
- (4) पाला पानी की बूंदों का बर्फ का क्रिस्टल

00.	masses?	towing type of ci	oud is formed by to	ss of heat of finking of an
	(1) Cumulus	(2) Stratus	(3) Nimbus	(4) Cirrus
	निम्न में से किस प्र है ?	म्कार का बादल गम	र्जी के नुकसान या वायु	द्रव्यमान के मिश्रण से बनत
	(1) क्यूम्यूलस	(2) स्ट्रेटस	(3) निंबस	(4) सिरस
54.	Which of the following classification?	lowing statement/s	s is/are <i>correct</i> about	Cs climate as per Kopper
	i. They occur are	ound equatorial zon	ne.	
	ii. This climate is	s characterised by	dry winters and rainy s	summers.
	(1) Only i		(2) Only ii	
	(3) Both i and ii		(4) Neither i nor	ii
	कोपेन वर्गीकरण के <i>सही</i> है/हैं ?	अनुसार निम्नलिरि	बत में से कौन-सा∕से	कथन Cs जलवायु के बारे में
	i. वे भूमध्यरेखीय	क्षेत्र के आसपास ह	होते हैं।	
	ii. इस जलवायु व	जे शुष्क शीतकाल <u>अ</u>	नौर वर्षा ग्रीष्मकाल से	जाना जाता है।
	(1) केवल i		(2) केवल ii	
	(3) i और ii दोनों		(4) न तो i और न	न ही ii
55.	In which part of th	ne ocean floor does	the Canyons and tren	ches are observed?
	(1) Continental Sl	lope	(2) Continental S	Shelf
	(3) Deep Sea plain	ns	(4) Along mid O	ceanic ridges
	महासागरीय तल के	किस भाग में घाटी	ा और खाइयाँ पाई जात	ती हैं ?
	(1) महाद्वीपीय ढाल	ſ .	(2) महाद्वीपीय शेल	न्फ
	(3) गहरे समुद्र के	मैदान	(4) मध्य महासागः	रीय कटकों के साथ
56.	Which of the follo	wing statement/s is	s/are <i>correct</i> about Oc	eanic salinity?
	i. Salinity lower	in Black sea than !	Mediterranean sea.	
	ii. Salinity is high	ner in Arabian sea	than Bay of Bengal.	
	(1) Only i	(2) Only ii	(3) Both i and ii	() - (Claret I Hol II
				से कथन <i>सही</i> है /हैं ?
	i. भूमध्य सागर व	_{वितुलना} में काला	सागर में लवणता कम	है ।
	ii. बंगाल की खाई	ो की तुलना में अर	ब सागर में लवणता उ	भधिक है।
	(1) केवल i	(2) केवल ii	(3) i और ii दोनों	(4) न तो i और न ही ii
PG-EF	E-June, 2023/(Geog	graphy)(SET-X)/(
		, 1 0/1		

57.	Which of the following statement/s is/are correct about tides?
	i. The gravitational force of Sun is more dominant than the Moon.
	ii. On the opposite side of the earth to moon, centrifugal force is more dominant than gravitational force.
	(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
	ज्वार के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
	i. सूर्य का गुरुत्वाकर्षण बल चन्द्रमा से अधिक प्रबल होता है।
	 ii. पृथ्वी पर चंद्रमा के विपरीत दिशा में केन्द्रापसारक बल गुरुत्वाकर्षण बल की तुलना में अधिक प्रभावी होता है।
	(1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
58.	Which of the following statement/s is/are correct about Geostrophic winds?
	i. They originate when pressure gradient force and Coriolis force balances each other.
	ii. It occurs near the equator on the earth surface.
	(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
	निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन भूविक्षेपी हवाओं के बारे में <i>सही</i> है/हैं ?
	 वे तब उत्पन्न होते हैं जब दबाव प्रवणता, बल और कोरिओलिस बल एक दूसरे को संतुलित करते हैं।
	ii. यह भूमध्य रेखा के पास पृथ्वी की सतह पर होता है।
	(1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
59.	Which of the following is/are <i>true</i> regarding BSh climate as per Koppen's climate classification?
	i. Potential evaporation exceeds precipitation.
	ii. Average annual temperature is more than 18°C.
	iii. They are found along the fringes of sub-tropical deserts.
	(1) i and ii (2) i, ii, and iii (3) only i (4) only iii
	कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार बीएसएच जलवायु के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से सत्य है/हैं ?
	i. संभावित वाष्पीकरण वर्षा से अधिक है।
	ii. औसत वार्षिक तापमान 18°C से अधिक है।
	iii. यह उपोष्णकटिबंधीय रेगिस्तानों के किनारे पाया जाता है।
	(1) i और ii (2) i, ii और iii (3) केवल i (4) केवल iii
PG-EF	E-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(A) P. T. O.

60.	Which of the following is a cold current (1) Gulf stream (3) North Atlantic Drift निम्न में से कौन-सी ठंडी धारा है ?	?(2) California Current(4) Brazilian Current
	(1) गल्फ स्ट्रीम(3) उत्तरी अटलांटिक बहाव	(2) कैलिफोर्निया करंट(4) ब्राज़ीलियाई करंट
61.		e correct about models? presented by just a change in the scale. prties are represented by other properties. (2) Only ii (4) Neither i nor ii
	मॉडलों के बारे में निम्नलिखित में से कौन i. प्रतिष्टित मॉडल में, वास्तविक दुनिया ii. एनालॉग मॉडल में, वास्तविक विश्व गु (1) केवल i (3) i और ii दोनों	को पैमाने में बदलाव के द्वारा दर्शाया जाता है
62.	 (2) Empty Space with no foreseable dev (3) War zone (4) Biodiversity rich ecosystems with no Ecumene शब्द भूगोल में निम्नलिखित में 	arsely populated and contain few resources. velopment o human population. से किसका प्रतिनिधित्व करता है ? रहते हैं और जिनमें कुछ संसाधन होते हैं। ोई विकास नहीं है
63.	Theory of intervening opportunities of n (1) Ravenstein (3) G. K. Zipf	
PG-EE	C-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(A)	

P. T. O.

C A	
64	• Which of the following statement/s is/are <i>correct</i> about Population Pyramids?
	i. A stationary population produces a wide-based and regularly tapering pyramid.
	 ii. A regressive population produces regularly tapering pyramid. (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i por ii
	(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii जनसंख्या पिरामिड के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन <i>सही</i> है/हैं ?
	i. एक स्थिर आनारी एक जाएक अपनि और विचित्र कर के प्राप्त करा
	 एक स्थिर आबादी एक व्यापक-आधारित और नियमित रूप से पतला पिरामिड बनार्त है।
	ii. एक प्रतिगामी जनसंख्या नियमित रूप से पतला पिरामिड बनाती है।
	(1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
65.	The flow theory given by E. L. Ullman, which of the following is <i>not</i> a factor affecting
	meractions between regions?
	(1) Complementarity (2) Intervening opportunities
	(3) Size of the population (4) Transferability
	इ० एल० उल्मन द्वारा दिया गया प्रवाह सिद्धान्त, निम्नलिखित में से कीन-सा कारक क्षेत्रो
	क बाच अतः।क्रया को प्रभावित <i>नहीं</i> करता है ?
	(1) पूरकता (2) हस्तक्षेप के अवसर
	(3) जनसंख्या का आकार (4) हस्तातिरणीयता
66.	state ment's is/aic correct about Earth as a system /
	1. Earth's energy equilibrium is an example of an open system.
	ii. Earth's physical matter is an example of a closed system.
	(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
	एक प्रणाली के रूप में पृथ्वी के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन <i>सही</i> है/हैं ?
	i. पृथ्वी का ऊर्जा संतुलन एक खुली प्रणाली का एक उदाहरण है।
	ii. पृथ्वी का भौतिक पदार्थ एक बंद प्रणाली का एक उदाहरण है।
	(1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
67.	For the Assertion (A) and Reason (R), choose the correct alternative from the
	following:
	Assertion (A): In the second stage of Demographic Transition Theory, population
	expands. At this stage the process of industrialization in the process of industrialization.
	Reason (R): At this stage, the process of industrialisation, urbanization and modernization becomes prominent.
	(1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.
	(2) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.
	(3) A is true but R is false.
	(4) A is false but R is true.
	(1) 11 15 1615 567 1 1

अभिकथन (A) और कारण (R) के लिए, निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए:

अभिकथन (A) : जनांकिकीय संक्रमण सिद्धांत के दूसरे चरण में जनसंख्या का विस्तार होता है।

कारण (R) : इस अवस्था में औद्योगीकरण, शहरीकरण और आधुनिकीकरण की प्रक्रिया प्रमुख हो जाती है।

- (1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- (2) A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) A सत्य है परन्तु R असत्य है।
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है।
- **68.** Which of the following statement/s is/are *incorrect* about Central Place theory?
 - i. For each hierarchical level of central places, there is corresponding network of hexagonal complementary areas of higher order.
 - ii. The concept of threshold is related to minimum distance to be covered.
 - iii. The range of goods is the minimum volume of business necessary.
 - (1) i and ii (2) ii and iii (3) i, ii and iii (4) Only iii केंद्रीय स्थान सिद्धान्त के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन *गलत* है/हैं ?
 - i. केन्द्रीय स्थानों के प्रत्येक पदानुक्रमित स्तर के लिए, उच्च क्रम के हेक्सागोनल पूरक क्षेत्रों का संगत नेटवर्क होता है।
 - ii. थ्रेसहोल्ड की अवधारणा तय की जाने वाली न्यूनतम दूरी से संबंधित है।
 - iii. माल की श्रेणी व्यवसाय की आवश्यक न्यूनतम मात्रा है।
 - (1) i और ii
- (2) ii और iii
- (3) i, ii और iii
- (4) केवल iii
- **69.** Which of the following statement/s is/are *correct* about Von Thunen Model of Agricultural Landuse?
 - i. The prodcution of fresh milk and vegetables is concentrated in the zone I.
 - ii. Zone VI is good for the production of Firewood and Lumber production.
 - (1) Only i

(2) Only ii

(3) Both i and ii

(4) Neither i nor ii

कृषि भूमि उपयोग के वॉन् थुनेन मॉडल के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

- i. ताजा दूध और सब्जियों का उत्पादन जोन I में केंद्रित है।
- ii. जोन VI जलाऊ लकड़ी और लकड़ी के उत्पादन के लिए अच्छा है।
- (1) केवल i

(2) केवल ii

· (3) i और ii दोनों

(4) न तो i और न ही ii

70.	of the following statements is an	re correct about Weber's Theory of Industrial
	Location ?	
	i. For a weight losing industry, the locaii. Isodapane is the line joining the poproduction and supply of finished pro	ints of equal additional transportation cost of
	(1) Only i (2) Only ii	(3) Both i and ii (4) Neither i nor ii बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा∕से कथन
	i. वजन कम करने वाले उद्योग के लिए	न और आपूर्ति की समान अतिरिक्त परिवहन
	(1) केवल i (2) केवल ii	(3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
71.	Which of the following statement/s development?	is/are correct about Rostow's stages of
	 i. It assumes that socialism is the under ii. In the drive to maturity stage, diversi (1) Only i (2) Only ii 	
		(3) Bourraild II (4) Neither Fhor II निर्मिखत में से कौन-सा/से कथन <i>सही</i> है/हैं ?
	i. यह मानता है कि समाजवाद समाज की	
	ii. ड्राइव टू मेच्योरिटी स्टेज में उद्योगों का	विविधीकरण होता है।
	(1) केवल i (2) केवल ii	(3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
72.	Which of the following regions was a pa 1943?	rt of Midland basin proposed by Mackinder in
	(1) Japan	(2) North Atlantic Ocean
		(4) Northern Africa
	निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र 1943 हिस्सा था ?	में मैकिंडर द्वारा प्रस्तावित मिडलैंड बेसिन का
	(1) जापान	(2) उत्तरी अटलांटिक महासागर
	(3) दक्षिण अमेरिका	(4) उत्तरी अफ्रीका
73.	'Rimland' Theory was propounded by?	•
	(1) Spykman (2) Karl Haushofer 'रिमलैंड' सिद्धान्त किसके द्वारा प्रतिपादित	` /
	(1) स्पाइकमैन (2) कार्ल हौसहोफर	
G-EF	E-June. 2023/(Geography)(SET-X)/(A)	P.T.O

	ii. Boundaries are areal while Frontiers are linear in Nature. (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii निम्निलिखित में से कौन-सा/से कथन सीमांत और सीमाओं के बारे में सही है/हैं ? i. Frontiers आंतरिक उन्मुख होती हैं जबिक Boundaries बाहरी उन्मुख होती हैं। ii. Boundaries क्षेत्रीय होती हैं जबिक Frontiers प्रकृति में रेखीय होती हैं।
	(1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
75.	
	ii. रैंक आकार संबंध भारत में राष्ट्रीय स्तर पर अनुपस्थित है।
	(1) केवल i (2) केलव ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
76.	Which of the following statement/s is/are <i>correct</i> about Concentric Zone Model? i. It was proposed by Homer Hoyt and M. R. Davis. ii. Zone III is the zone of transition characterized by residential deterioration. (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii िनम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन संकेद्री क्षेत्र मॉडल के बारे में सही है/हैं ? i. यह होमर होयट और एम० आर० डेविस द्वारा प्रस्तावित किया गया था। ii. जोन III आवासीय गिरावट से ज्ञात संक्रमण का क्षेत्र है। (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
	Which of the following is a built up area created by the coalescence of once separated urban settlements? (1) Conurbation (3) Megalopolis निम्नलिखित में से कौन-सा एक निर्मित क्षेत्र है जो एक बार अलग हुई शहरी बस्तियों के सम्मिलन से बना है? (1) कोनरबेशन (3) मेगालोपोलिस (4) ग्रामीण-शहरी सातत्य
PG-EE	-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(A)

Which of the following statement/s is/are correct about Frontiers and Boundaries?

Frontiers are inner oriented while Boundaries are outer oriented.

(-) Ital	पश्चिमी घाटों में	Herringbone निम्नलिखित में	(3) Centripetal	वाह प्रतिरूप पाया जाता है ?
ii. Pos iii. Hyj iii. Me iv. Hui (1) Onl निम्नर्ला i. प्रत्य ii. हाइ iii. मान iv. मान	itivism pothesis Buildings nan Perception y i (2) खेत में से कौन-स अवाद गोथीसिस बिल्डिंग सिक मानचित्र व धारणा	s i, ii, iii, and iv ा मात्रात्मक विद्र	haracteristic of Quan (3) i and ii तोह की एक आवश्यक (3) i और ii	5 विशेषता है ?
80. Bhat an (1) Res (2) Phy (3) Indu (4) Rive भट और (1) संसा (2) भौगो (3) उद्यो	d Rao presented the ources and Agricusiographic factors astries and Trade ers and watershed	he regionalizati ıltural Land us क्षेत्रीयकरण यो	ion scheme of India	based on :
i. Grea	t Himalayas were s. Himalayas have a	e formed in the	static equilibrium.	amenced about 120 million
हिमालय i. ग्रेट हुआ	की उत्पत्ति के बारे हेमालय का निर्माप था। नय ने आइसोस्टैटि	न गिन्मालाखत ग पहले चरण क संतुलन प्राप्त	कर लिया है।	(4) Neither i nor ii कथन <i>सही</i> है /हैं ? भग 120 मिलियन वर्ष शुरू (4) न तो i और न ही ii
	23/(Geography)			P. T. O.

1	A
82.	Which of the following statement/s is/are <i>correct</i> about the Peninsular plateau of India ? i. Garo, Khasi and Jayantiya hills are the parts of Peninsular Plateau of India. ii. Naga and Mizo hills are the parts of Peninsular Plateau of India. (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii भारत के प्रायद्वीपीय पठार के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन <i>सही</i> है/हैं ? i. गारो, खासी और जयंतिया पहाड़ियाँ भारत के प्रायद्वीपीय पठार के हिस्से हैं। ii. नागा और मिज़ो पहाड़ियाँ भारत के प्रायद्वीपीय पठार के भाग हैं। (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
83.	Which of the following statement/s is/are <i>correct</i> about the River drainage system in India? i. Himalayas rivers are mostly superimposed, and rejuvinated resulting in trellis, radial, and rectangular patterns. ii. Most of the Peninsular rivers are in youthful stage. (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii निम्निलिखित में से कौन-सा/से कथन भारत में नदी अपवाह प्रणाली के बारे में सही है/हैं ? i. हिमालय की निदयाँ ज्यादातर सुपरइम्पोज्ड हैं, और कायाकल्प के परिणामस्वरूप ट्रेली, रेडियल और आयताकार पैटर्न हैं। ii. अधिकांश प्रायद्वीपीय निदयाँ युवा अवस्था में हैं। (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
84.	For the Assertions (A) and Reasons (R), choose the <i>correct</i> alternative from the following: Assertion (A): There is a sudden burst of monsoon in India after 1st June. Reason (R): The easterly Jet stream sets in after the westerly Jet stream has withdrawn from the region. (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A. (2) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A. (3) A is true but R is false. (4) A is false but R is true. अभिकथन (A) और कारण (R) के लिए निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें: अभिकथन (A): 1 जून के बाद भारत में मानसून का अचानक प्रस्फुटन होता है। कारण (R): पूर्वी जेट स्ट्रीम क्षेत्र से पश्चिमी जेट स्ट्रीम के हटने के बाद आती है। (1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है। (2) A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

PG-EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(A)

(3) A सत्य है परन्तु R असत्य है। (4) A असत्य है परन्तु R सत्य है।

85.	The pre-Monsoon shower is known as 'Ma states?	ango shower' in which of the following
	(1) Maharashtra (2) Karnataka (3) निम्नलिखित में से किस राज्य में प्री-मानसून व है ?	Assam (4) West Bengal र्षा को, 'मैंगो शावर' के नाम से जाना जाता
	(1) महाराष्ट्र (2) कर्नाटक (3)	असम (4) पश्चिम बंगाल
86.	Which of the following states in India exhiclassification?	bit Dfc type of climate as per Koppen's
	(1) Western Rajasthan (2)	Assam
	(3) Arunachal Pradesh (4)	Uttar Pradesh and Bihar
	भारत में निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य कोपे जलवायु प्रदर्शित करता है ?	ान के वर्गीकरण के अनुसार Dfc प्रकार की
	(1) पश्चिमी राजस्थान (2)	असम
	(3) अरुणाचल प्रदेश (4) र	उत्तर प्रदेश और बिहार
87.	Which of the following statement/s is/are cor in India?	rect about the Tropical Evergreen Forest
	i. They are found in the warm and humid cm.	areas with annual precipitation over 200
	ii. They are found in the hills of North-Easter	n region in India.
		Both i and ii (4) Neither i nor ii
	भारत में उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन के बारे सही है/हैं ?	में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन
	i. ये 200 सेमी से अधिक वार्षिक वर्षा वाले गम	्रीर आर्द्र क्षेत्रों में पाए जाते हैं।
	ii. ये भारत में उत्तर-पूर्वी क्षेत्र की पहाड़ियों में	
		और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
88.		
•••		Sunderbans (4) Pachmarhi
	निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में पहला बाय	. ,
		jुंदरबन (4) पचमढ़ी
89.		
	i. Bhangar alluvial soil are found in the low it.ii. Regur soil is the largest soil group by geog	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		Both i and ii (4) Neither i nor ii
PG-EE	E-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(A)	P. T. O.

	11. रगुर ।मष्टा भारत म भागालिक क्षत्र द्वारा स्(1) केवल i (2) केवल ii (3)	तबस बड़ा 1नटा 🗤 i और ii दोनों	(4) न तो i और न ही ii
90.			
30.	i. 1901-21 is characterized by stagnant pop		
	ii. 1951-81 is characterized by steady grow		
	iii. 1981-2011 is charactrized by high growt		wing downs.
	Which of the statement/s is/are <i>correct</i> ?	in out organi	
		i and iii	(4) i and ii
	भारत में जनसंख्या वृद्धि के बारे में निम्नलिखि		ार कीजिए।
	i. 1901-21 को स्थिर जनसंख्या से जाना जात	_	
	ii. 1951-81 स्थिर वृद्धि से जाना जाता है।		
	iii. 1981-2011 उच्च विकास से जाना जाता है	है लेकिन धीमा होने	के संकेत हैं।
	कौन–सा ⁄ से कथन <i>सही</i> है ⁄ हैं ?		
	(1) केवल i (2) केवल ii (3)) i और iii	(4) i और ii
91.	. Which of the following Union Territory	of India has the	highest proportion of ST
	population as per 2011 census ?		
	(1) Andaman and Nicobar Islands (2)) Lakshadeep	
) Daman and Diu	
	2011 की जनगणना के अनुसार भारत के नि अनुसूचित जनजाति की आबादी का अनुपात	गम्नलिखित में से 1 सबसे अधिक है ?	किस केन्द्र शासित प्रदेश में
	<u> </u>) लक्षदीप	
) दमन और दीव	•
92.	. Which of the following statement/s is/are in	correct about the	irrigation in India?
	i. Tank irrigation is popular in the North-I		
	ii. The canal irrigation is popular in the No	orthern plains of I	ndia.
	(1) 0111) 1		(4) Neither i nor ii
	निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन भारत		में <i>गलत</i> है/हैं ?
	i. भारत के उत्तर-पूर्वी भाग में तालाब सिंचा	ाई लोकप्रिय है।	
	ii. नहर सिंचाई भारत के उत्तरी मैदानों में ले	गोकप्रिय है।	
			(4) न तो i और न ही ^{ji}
C FE	F-June 2023/(Geography)(SET-X)/(A)		

निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन भारत में मिट्टी के बारे में सही है/हैं ?

i. भांगर जलोढ़ मिट्टी निचले क्षेत्रों और घाटी तल में पाई जाती है।

ii. रेगुर मिट्टी भारत में भौगोलिक क्षेत्र द्वारा सबसे बड़ा मिट्टी समूह है।

01	Will be	2
93	i. India has a low	are correct about the agriculture in India?
	a low percentage of repo	rting area under cultivation
	ii. About 3/4 of total cropped area is(1) Only i	under irrigation.
	(3) Both i and ii	(2) Only ii
		(4) Neither i nor ii
	निम्नलिखित में से कौन-सा/से कंथन भ	ारत में कृषि के बारे में <i>सही</i> है ∕हैं ?
	" " " अता क तहत रिपोर्टिंग क्षेत्र	र का प्रतिशत कम है।
	ii. कुछ फसली क्षेत्र का लगभग 3/4 सिंर्ा (1) केवल i	चेत क्षेत्र है।
	(3) i और ii दोनों	(2) केवल ii
•		(4) न तो i और न ही ii
94.	Which of the following statement/s is/a	re incorrect about Cotton cultivation in India?
,	are required uniformly high temperat	ture above 30°C
	ii. It is a Rabi crop that takes 6 to 8 m	onths to mature.
	(1) Only i	(2) Only ii
	(3) Both i and ii	(4) Neither i nor ii
	i. इसे 30°C से ऊपर समान रूप से उ	निलिखित में से कौन सा/से कथन <i>गलत</i> है/हैं ?
	ः इत उ० ८ स ऊपर समान रूप स उ	व्य तापमान की आवश्यकता होती है।
	ii. यह रबी की फसल है जिसे पकने में	
	(1) केवल i	(2) केवल ii
	(3) i और ii दोनों	(4) न तो i और न ही ii
95.	Which of the following is <i>incorrectly</i> m	atched about Iron ore deposit in India 2
	(1) Gorumahisani – Chhattisgarh	(2) Kiriburu – Odisha
	(3) Kundem Surla – Goa	(4) Bababudan hills - Karnatala
	निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में लौह	अयस्क के भण्डार के बारे में <i>गलत</i> सुमेलित है ?
	(1) गोरुमाहिसानी – छत्तीसगढ़	(2) किरिबुरू – ओडिशा
	(3) कुंडेम सुरला - गोवा	(4) बाबाबुदन पहाड़ियाँ – कर्नाटक
96.	Which of the following states in India ha	
	(1) Karnataka	(2) Jammu and Kashmir
	(3) Jharkhand	(4) Rajasthan
	भारत में निम्नलिखित में से किस राज्य में	लिथियम का सबसे बड़ा भंडार है ?
	(1) कर्नाटक	(2) जम्मू और कश्मीर
	(3) झारखंड	(4) राजस्थान
PG-EF	-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(A)	n = 0
2	oune, hopor Coop of the	P. T. O.

3	
97.	Which of the following is <i>incorrectly</i> matched about Petrolium Refinery Industry in India?
	(1) Mathura – Indian Oil Corporation (2) Mumbai – Hindustan Petrolium
	(3) Jamnagar – Reliance Industries Ltd (4) Manali – ONGC
	निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में पेट्रोलियम रिफाइनरी उद्योग के बारे में <i>गलत</i> तरीके से मेल खाता है ?
	(1) मथुरा - इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन (2) मुंबई - हिन्दुस्तान पेट्रोलियम
	(3) जामनगर - रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड (4) मनाली - ONGC
98.	Which of the following is <i>incorrectly</i> matched?
	(1) Nathpa-Jhakri in Himachal Pradesh – Hydroelectricity
	(2) Tanda in Uttar Pradesh – Hydroelectricity
	(3) Bargi in Madhya Pradesh – Nuclear Power Plant
	(4) Kalakot in Jammu and Kashmir – Thermal
	निम्न में से कौन-सा <i>गलत</i> मेल खाता है ?
	(1) हिमाचल प्रदेश में नाथपा-झाकरी - जलविद्यत

99. The book "Nature of Geography" was written by :

(3) बरगी मध्य प्रदेश में - परमाणु ऊर्जा संयंत्र

(2) उत्तर प्रदेश में टांडा - जलविद्युत

(4) जम्मू-कश्मीर में कालाकोट - थर्मल

- (1) Ratzel (2) Hettner (3) Hartshorne (4) Immenuel Kant 'नेचर ऑफ ज्योग्राफी' पुस्तक किसके द्वारा लिखी गई है ?
- (1) रत्जेल (2) हेटनर (3) हार्टशोर्न (4) इमैनुएल कांट
- **100.** What does the word "Entropy" mean?
 - (1) A region typically characterized by a culture
 - (2) A measure of the disorder within a system
 - (3) A phenomenon of widespread dispersal of innovation
 - (4) A location from which a particular culture has evolved एन्ट्रॉपी शब्द का क्या अर्थ है ?
 - (1) एक क्षेत्र की आमतौर पर विशेषता एक संस्कृति द्वारा बतायी जाती है
 - (2) एक प्रणाली के भीतर विकार का माप
 - (3) नवाचार के व्यापक फैलाव की घटना
 - (4) एक स्थान जहाँ से एक विशेष संस्कृति विकसित हुई है

Total No. of Printed Pages: 29

(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU

В

PG-EE-June, 2023

SET-X

SUBJECT: Geography

10402

Time: 11/4 Hours	Max. Marks : 100	Total Questions: 100
Roll No. (in figures)	(in words)	
Name	Date of Birth	
Father's Name	Mother's Name	
Date of Examination		
(Signature of the Candidate)		(Signature of the Invigilator)

CANDIDATES MUST READ THE FOLLOWING INFORMATION/INSTRUCTIONS BEFORE STARTING THE QUESTION PAPER.

- 1. All questions are compulsory.
- 2. The candidates must return the question booklet as well as OMR Answer-Sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfairmeans / mis-behaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.
- 3. Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by the candidate.
- 4. Question Booklet along with answer key of all the A, B, C & D code shall be got uploaded on the University Website immediately after the conduct of Entrance Examination. Candidates may raise valid objection/complaint if any, with regard to discrepancy in the question booklet/answer key within 24 hours of uploading the same on the University Website. The complaint be sent by the students to the Controller of Examinations by hand or through email. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.
- 5. The candidate *must not* do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the question booklet itself. Answers *must not* be ticked in the question booklet.
- 6. There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark. Cutting, erasing, overwriting and more than one answer in OMR Answer-Sheet will be treated as incorrect answer.
- 7. Use only Black or Blue Ball Point Pen of good quality in the OMR Answer-Sheet.
- 8. Before answering the questions, the candidates should ensure that they have been supplied correct and complete booklet. Complaints, if any, regarding misprinting etc. will not be entertained 30 minutes after starting of the examination.

PG-EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(B)

SEAL

1. Which of the following is *true* about map scale?

(2) Only ii

ii. Small-scale maps are less detailed.

PG-EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(B)

(1) Only i

Large-scale maps show large portions of the Earth's surface.

P. T. O.

(3) Both i and ii (4) Neither i nor ii मानचित्र के पैमाने के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ? बड़े पैमाने के मानचित्र पृथ्वी की सतह के बड़े हिस्से को दिखाते हैं। ii. छोटे पैमाने के मानचित्र कम विस्तृत होते हैं। (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii 2. Which of the following defines the orthographic projection based on the source of light? (1) The light emanated from the center of the globe (2) Light source is at the point opposite the point of tangency (3) The light emanated from the infinity (4) None of the above निम्नलिखित में से कौन प्रकाश के स्रोत के आधार पर ऑर्थोग्राफिक प्रक्षेपण को परिभाषित करता है ? (1) ग्लोब के केन्द्र से निकला प्रकाश (2) प्रकाश स्रोत स्पर्शरेखा के विपरीत बिन्दु पर है (3) अनंत से निकला प्रकाश (4) उपरोक्त में से कोई नहीं 3. Which of the following is true about The Universal Transverse Mercator (UTM) system? It is a coordinate system that covers the entire world from 84° South to 84° North. ii. It is subdivided into 66° zones that are elongated in the north-south direction. (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii यूनिवर्सल ट्रांसवर्स मर्केटर (UTM) सिस्टम के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य i. यह एक समन्वय प्रणाली है जो पूरी दुनिया को 84° दक्षिण से 84° उत्तर तक कवर करती है। ii. यह 66° क्षेत्रों में उप-विभाजित है जो उत्तर-दक्षिण दिशा में विस्तृत है। (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii Which of the following is false regarding maps? (1) Chorochromatic: When different objects are shown by different colors. (2) Choropleth: When different degree of value is shown by different shades of lines or a single color. (3) Choro-schematic: When different values are shown by different types of diagrams. (4) Isopleth: All those maps in which lines of equal values are shown.

मानचित्रों के संबंध में निम्नलिखित में से कीन-सा असत्य है ? (1) कोरोक्रोमैटिक : जब भिन्न-भिन्न वस्तुओं को भिन्न-भिन्न रंगों से दिखाया जाता है। (2) कोरोप्लेथ : जब अलग-अलग रंगों की रेखाओं या एक ही रंग द्वारा अलग-अलग मात्रा में मूल्य दिखाया जाता है। (3) कोरो-योजनाबद्ध : जब विभिन्न प्रकार के आरेखों द्वारा विभिन्न मान दिखाए जाते हैं। (4) सममान रेखा : वे सभी मानचित्र जिनमें समान मानों की रेखाएँ दर्शाई जाती हैं।
5. Which of the following statements are true about dot density method?
i. It is an effective way of illustrating variations in spatial density.
ii. Large ranges in data values is suitable for this technique.
(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
बिंदु घनत्व विधि के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं ?
i. यह स्थानिक घनत्व में विविधताओं को दर्शाने का एक प्रभावी तरीका है।
ii. इस तकनीक के लिए डेटा वैल्यू में बड़ी रेंज उपयुक्त है।
(1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
6. Which of the following statement/s is/are <i>true</i> about atmospheric interaction of electromagnetic radiation?
i. All electromagnetic radiation detected by a remote sensor has to pass through the atmosphere once.
ii. Non-selective scattering results in haze in photography and blue sky.
(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन विद्युत-चुंबकीय विकिरण की वायुमंडलीय अन्योन्य क्रिया के बारे में <i>सत्य</i> है/हैं ?
 i. रिमोट सेंसर द्वारा पता लगाए गए सभी विद्युत चुम्बकीय विकिरण को एक बार वातावरण से गुजरना पड़ता है।
ii. गैर–चयनात्मक प्रकीर्णन के परिणामस्वरूप फोटोग्राफी और नीले आकाश में धुंध होती
(1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
7. Which of the following objects spatial reflectance curves shows the peak and valley configuration?
(1) Vegetation (2) Water (3) Soil (4) Glaciers
निम्नलिखित में से कौन-सा वस्तु स्थानिक परावर्तन वक्र शिखर और घाटी विन्यास को वर्शाता है ?
(1) वनस्पति (2) पानी (3) मिट्टी (4) ग्लेशियर
PG-EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(B)

8.	Which of the following statement/s is/are <i>true</i> about Geostationary satellites? i. They are located at an altitude of about 36,000 km and above. ii. GOES and METEOSAT are some of the satellites under this category. (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii भूस्थैतिक उपग्रहों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन <i>सत्य</i> है/हैं ? i. ये लगभग 36,000 किमी और उससे अधिक की ऊँचाई पर स्थित हैं। ii. GOES और METEOSAT इस श्रेणी के कुछ उपग्रह हैं। (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
9.	Which of the following type of resolution is the capability to differentiate the spectral reflectance between various targets? (1) Spectral (2) Spatial (3) Temporal (4) Radiometric निम्न में से किस प्रकार का रेजोल्यूशन विभिन्न लक्ष्यों के बीच वर्णक्रमीय परावर्तन को अलग करने की क्षमता रखता है? (1) स्पेक्ट्रल (2) स्थानिक (3) टेम्पोरल (4) रेडियोमेट्रिक
10.	Which of the following pairs is false ? (1) RADARSAT – India (2) OCEANSAT – India (3) IKONOS – USA (4) CARTOSAT – India निम्नलिखित में से कौन–सा युग्म असत्य है ? (1) रडारसैट – भारत (2) ओशनसैट – भारत (3) इकोनोस – यूएसए (4) कार्टोसैट – भारत
11.	Which of the following Union Territory of India has the highest proportion of ST population as per 2011 census? (1) Andaman and Nicobar Islands (2) Lakshadeep (3) Dadar and Nagar Haveli (4) Daman and Diu 2011 की जनगणना के अनुसार भारत के निम्निलिखित में से किस केन्द्र शासित प्रदेश में अनुसूचित जनजाति की आबादी का अनुपात सबसे अधिक है ? (1) अंडमान और निकोबार द्वीप समूह (2) लक्षदीप (3) दादर और नगर हवेली (4) दमन और दीव
12.	Which of the following statement/s is/are <i>incorrect</i> about the irrigation in India? i. Tank irrigation is popular in the North-Eastern part of India. ii. The canal irrigation is popular in the Northern plains of India. (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन भारत में सिंचाई के बारे में गलत है/हैं ? i. भारत के उत्तर-पूर्वी भाग में तालाब सिंचाई लोकप्रिय है। ii. नहर सिंचाई भारत के उत्तरी मैदानों में लोकप्रिय है।
PC-I	(1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(B)
T Y-	414-4 HIGE AUAS/INTEUPTATIIN INTELEATION

PG-EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(B)

4

*	.5
17.	Which of the following is <i>incorrectly</i> matched about Petrolium Refinery Industry in
	India? (1) Mathura – Indian Oil Corporation (2) Mumbai – Hindustan Petrolium
	(3) Jamnagar – Reliance Industries Ltd (4) Manali – ONGC
	निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में पेट्रोलियम रिफाइनरी उद्योग के बारे में गलत तरीके
	से मेल खाता है ?
	(1) मथुरा - इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन (2) मुंबई - हिन्दुस्तान पेट्रोलियम
	(3) जामनगर - रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड (4) मनाली - ONGC

- Which of the following is *incorrectly* matched? 18.
 - (1) Nathpa-Jhakri in Himachal Pradesh Hydroelectricity
 - (2) Tanda in Uttar Pradesh Hydroelectricity
 - (3) Bargi in Madhya Pradesh Nuclear Power Plant
 - (4) Kalakot in Jammu and Kashmir Thermal निम्न में से कौन-सा गलत मेल खाता है ?
 - (1) हिमाचल प्रदेश में नाथपा-झाकरी जलविद्युत
 - (2) उत्तर प्रदेश में टांडा जलविद्यत
 - (3) बरगी मध्य प्रदेश में परमाणु ऊर्जा संयंत्र
 - (4) जम्मू-कश्मीर में कालाकोट थर्मल
- 19. The book "Nature of Geography" was written by:
 - (1) Ratzel (2) Hettner (3) Hartshorne (4) Immenuel Kant 'नेचर ऑफ ज्योग्राफी' पुस्तक किसके द्वारा लिखी गई है ? (3) हार्टशोर्न (1) रत्जेल (2) हेट**न**र (4) इमैनुएल कांट
- 20. What does the word "Entropy" mean?
 - (1) A region typically characterized by a culture
 - (2) A measure of the disorder within a system
 - (3) A phenomenon of widespread dispersal of innovation
 - (4) A location from which a particular culture has evolved एन्ट्रॉपी शब्द का क्या अर्थ है ?
 - (1) एक क्षेत्र की आमतौर पर विशेषता एक संस्कृति द्वारा बतायी जाती है
 - (2) एक प्रणाली के भीतर विकार का माप
 - (3) नवाचार के व्यापक फैलाव की घटना
 - (4) एक स्थान जहाँ से एक विशेष संस्कृति विकसित हुई है

21.	Which of the following statement/s development?	s is/are correct about Rostow's stages of	
	i. It assumes that socialism is the unde	erlying structure of society.	
	ii. In the drive to maturity stage, diversification of industries take place.		
	(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii		
	रोस्टो के विकास के चरणों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?		
	i. यह मानता है कि समाजवाद समाज की अंतर्निहित संरचना है।		
	ii. ड्राइव टू मेच्योरिटी स्टेज में उद्योगों क	विविधीकरण होता है।	
		(3) i और ji दोनों (4) न तो i और न ही ii	
22.	Which of the following regions was a p 1943?	art of Midland basin proposed by Mackinder in	
	(1) Japan	(2) North Atlantic Ocean	
	(3) South America	(4) Northern Africa	
		में मैकिंडर द्वारा प्रस्तावित मिडलैंड बेसिन क	
	(1) जापान	(2) उत्तरी अटलांटिक महासागर	
	(3) दक्षिण अमेरिका	(4) उत्तरी अफ्रीका	
23.	'Rimland' Theory was propounded by?		
		(3) Klaus Dodds (4) Saul Cohen	
1	'रिमलैंड' सिद्धान्त किसके द्वारा प्रतिपादित	[12] () () (14] (14] (14] (14] (14] (14] (14] (14]	
	(1) स्पाइकमैन (2) कार्ल हौसहोफर		
24.			
	ii. Boundaries are areal while Frontiers	(3) Both i and ii (4) Neither i nor ii	
	(1) Only i (2) Only ii निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सीम	(3) Dominand in (4) Notified in in in (3)	
	निम्नालाखत म स कान-सा/स कथन साम	ति जार तानाजा का बार न <i>तल छ छ</i> :	
	i. Frontiers आंतरिक उन्मुख होती हैं ज	ale Boundaries diet orgen ein ein	
	ii. Boundaries क्षेत्रीय होती हैं जबकि Fr	ontiers प्रकृति म रखाय हाता है।	
		(3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii	
25.	Which of the following statement/s is/are	e correct about Rank Size Rule?	
	i. Forces of unification result in the emergence of few large settlements.		
	ii. Rank Size relationship is absent in In	ndia at the national level.	
	(1) Only i (2) Only ii	(3) Both i and ii (4) Neither i nor ii	
PG-EH	E-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(B)	AUTHORN STATES AND AUTHORN STATES	

	7
रैंक आकार नियम के बारे में निम्निलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ? i. एकीकरण की शिक्तियों के पिरणामस्वरूप कुछ बड़ी बिस्तियों का उदय हुआ। ii. रैंक आकार संबंध भारत में राष्ट्रीय स्तर पर अनुपस्थित है। (1) केवल i (2) केलव ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही	ii
Which of the following statement/s is/are <i>correct</i> about Concentric Zone Model? i. It was proposed by Homer Hoyt and M. R. Davis. ii. Zone III is the zone of transition characterized by residential deterioration. (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन संकेद्री क्षेत्र मॉडल के बारे में <i>सही</i> है/हैं ? i. यह होमर होयट और एम० आर० डेविस द्वारा प्रस्तावित किया गया था। ii. जोन III आवासीय गिरावट से ज्ञात संक्रमण का क्षेत्र है। (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही	ii
Which of the following is a built up area created by the coalescence of once separat urban settlements? (1) Conurbation (2) Urban Sprawl (3) Megalopolis (4) Rural-Urban Continuum निम्नलिखित में से कौन-सा एक निर्मित क्षेत्र है जो एक बार अलग हुई शहरी बस्तियों सम्मिलन से बना है? (1) कोनरबेशन (2) शहरी फैलाव (3) मेगालोपोलिस (4) ग्रामीण-शहरी सातत्य	
Which of the following river drainage pattern is found in the Western Ghats of India (1) Radial (2) Herringbone (3) Centripetal (4) Rectangular भारत के पश्चिमी घाटों में निम्नलिखित में से कौन-सा नदी अपवाह प्रतिरूप पाया जाता है (1) रेडियल (2) हेरिंगबोन (3) केन्द्रापसारक (4) आयताकार	
i. Positivism ii. Hypothesis Buildings iii. Mental Maps iv. Human Perception (1) Only i (2) i, ii, iii, and iv (3) i and ii (4) i, ii and iii निम्निलिखित में से कौन-सा मात्रात्मक विद्रोह की एक आवश्यक विशेषता है ? i. प्रत्यक्षवाद ii. हाइपोथीसिस बिल्डिंग iii. मानसिक मानचित्र iv. मानव धारणा (1) केवल i (2) i, ii, iii और iv (3) i और ii (4) i, ii और iii	
EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(B)	. С
	i. एकीकरण की शक्तियों के परिणामस्वरूप कुछ बड़ी बस्तियों का उदय हुआ। ii. रैंक आकार संबंध भारत में राष्ट्रीय स्तर पर अनुपस्थित है। (1) केवल i (2) केलव ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही Which of the following statement/s is/are correct about Concentric Zone Model? i. It was proposed by Homer Hoyt and M. R. Davis. ii. Zone III is the zone of transition characterized by residential deterioration. (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii निम्निलिखित में से कीन-सा/से कथम संकेद्री क्षेत्र मंडल के बारे में सही है/हैं ? i. यह होमर होयर और एम० आर० डेविस द्वारा प्रस्तावित किया गया था। ii. जोन III आवासीय गिरावट से ज्ञात संक्रमण का क्षेत्र हैं। (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही Which of the following is a built up area created by the coalescence of once separal urban settlements? (1) Conurbation (2) Urban Sprawl (3) Megalopolis (4) Rural-Urban Continuum निम्निलिखित में से कीन-सा एक निर्मित क्षेत्र है जो एक बार अलग हुई शहरी बस्तियों सम्मिलन से बना है? (1) कोनरवेशन (2) शहरी फैलाव (3) मेगालोपोलिस (4) ग्रामीण-शहरी सातत्य Which of the following river drainage pattern is found in the Western Ghats of India (1) Radial (2) Herringbone (3) Centripetal (4) Rectangular भारत के पश्चिमी घाटों में निम्निलिखित में से कीन-सा नदी अपवाह प्रतिरूप पाया जाता है (1) रेडियल (2) हेरिंगबोन (3) केन्द्रापसारक (4) आयताकार Which of the following is an essential characteristic of Quantitative Revolution ? i. Positivism ii. Hypothesis Buildings iii. Mental Maps iv. Human Perception (1) Only i (2) i, ii, iii, and iv (3) i and ii (4) i, ii and iii निम्निलिखित में से कीन-सा मात्रात्मक विद्रोह की एक आवश्यक विशेषता है ? i. प्रत्यक्षवा ii. मानिसक मानचित्र iii. मानसिक मानचित्र iii. मानसिक मानचित्र

30.	Bhat and Rao presented the regionalization scheme of India based on:
	(1) Resources and Agricultural Land use
	(2) Physiographic factors
	(3) Industries and Trade
	(4) Rivers and watershed भट और राव ने भारत के क्षेत्रीयकरण योजना को प्रस्तुत किया :
	(1) संसाधन और कृषि भूमि उपयोग
	(2) भौगोलिक कारक
	(3) उद्योग और व्यापार
	(4) निदयाँ और वाटरशेड
31.	Which of the following statemnt/s is/are correct about temparate cyclone?
	i. These move from east to west direction.
	ii. These originate over ocean and land.
	(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
	(1) Only 1 (2) Only 11 (3) टिक्स (3) टिक्स (4) समशीतोष्ण चक्रवात के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है /हैं ?
	i. ये पूर्व से पश्चिम दिशा की ओर चलती हैं। ii. ये समुद्र और भूमि के ऊपर उत्पन्न होते हैं।
32.	Which of the following pairs is <i>incorrect</i> ?
	 (1) Rainfal – precipitation in the form of water (2) Hail – Small and rounded solid pieces of ice
	(3) Sleet – very fine raindrops
	(4) Frost – Ice crystal of water droplets
	निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म गलत है ?
	(1) वर्षा - जल के रूप में वर्षण
	(2) ओलावृष्टि – बर्फ के छोटे और गोल टोस दुकड़े
	(3) हिमी वर्षा – बहुत महीन वर्षा बूँदें
	(4) पाला - पानी की बूंदों का बर्फ का क्रिस्टल
33.	Which of the following type of cloud is formed by loss of heat or mixing of air masses?
	(1) Cumulus (2) Stratus (3) Nimbus (4) Cirrus
	निम्न में से किस प्रकार का बादल गर्मी के नुकसान या वायु द्रव्यमान के मिश्रण से बनता है ?
	(1) क्यूम्यूलस (2) स्ट्रेटस (3) निंबस (4) सिरस
PG-E	E-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(B)

P. T. O.

34.	Which of the following statement/s is/a classification?	are correct about Cs climate as per Koppen
	i. They occur around equatorial zone.	
	ii. This climate is characterised by dry v	vinters and rainy summers.
	(1) Only i	(2) Only ii
*	(3) Both i and ii	(4) Neither i nor ii
	कोपेन वर्गीकरण के अनुसार निम्नलिखित सही है/हैं ?	में से कौन-सा/से कथन Cs जलवायु के बारे में
	i. वे भूमध्यरेखीय क्षेत्र के आसपास होते	हैं।
	ii. इस जलवायु को शुष्क शीतकाल और	वर्षा ग्रीष्मकाल से जाना जाता है।
	(1) केवल i	(2) केवल ii
	(3) i और ii दोनों	(4) न तो i और न ही ii
35.	In which part of the ocean floor does the	Canyons and trenches are observed?
	(1) Continental Slope	(2) Continental Shelf
	(3) Deep Sea plains	(4) Along mid Oceanic ridges
	महासागरीय तल के किस भाग में घाटी औ	ोर खाइयाँ पाई जाती हैं ?
	(1) महाद्वीपीय ढाल	(2) महाद्वीपीय शेल्फ
9.	(3) गहरे समुद्र के मैदान	(4) मध्य महासागरीय कटकों के साथ
36.	Which of the following statement/s is/ar	e correct about Oceanic salinity?
	i. Salinity lower in Black sea than Me	
	ii. Salinity is higher in Arabian sea tha	
	(1) Only i (2) Only ii	(3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
		वत में से कौन-सा/से कथन <i>सही</i> है/हैं ?
	i. भूमध्य सागर की तुलना में काला सा	
	ii. बंगाल की खाड़ी की तुलना में अरब	
	(1) केवल i (2) केवल ii	(3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
37.	Which of the following statement/s is/a	re correct about tides?
	i. The gravitational force of Sun is mo	
	ii. On the opposite side of the earth to gravitational force.	moon, centrifugal force is more dominant than
	(1) Only i (2) Only ii	(3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
PG-E	E-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(B)	P. T. C

	ज्यार के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सहा ह/ह
	i. सूर्य का गुरुत्वाकर्षण बल चन्द्रमा से अधिक प्रबल होता है।
	ii. पृथ्वी पर चंद्रमा के विपरीत दिशा में केन्द्रापसारक बल गुरुत्वाकर्षण बल की तुलना में
	(1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
38.	Which of the following statement/s is/are correct about Geostrophic winds?
	i. They originate when pressure gradient force and Coriolis force balances each other.
	ii It occurs near the equator on the earth surface.
	(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
	निम्निलियित में से कीन-सारसे कथन भविक्षेपी हवाओं के बारे में सहा है है
	i. वे तब उत्पन्न होते हैं जब दबाव प्रवणता बल और कोरिओलिस बल एक दूसरे को
	संतुलित करते हैं।
	ii. यह भूमध्य रेखा के पास पृथ्वी की सतह पर होता है।
	(1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
39.	Which of the following is/are true regarding BSh climate as per Koppen's climate
	classification?
	i. Potential evaporation exceeds precipitation.
	ii. Average annual temperature is more than 18°C. iii. They are found along the fringes of sub-tropical deserts.
	(1) i and ii (2) i, ii, and iii (3) only i (4) only iii
	कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार बीएसएच जलवायु के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से सत्य है/हैं ?
	i. संभावित वाष्पीकरण वर्षा से अधिक है।
	ii. औसत वार्षिक तापमान 18°C से अधिक है।
	iii. यह उपोष्णकटिबंधीय रेगिस्तानों के किनारे पाया जाता है।
	(1) i और ii (2) i, ii और iii (3) केवल i (4) केवल iii
40.	Which of the following is a cold current?
	(1) Gulf stream (2) California Current
	(3) North Atlantic Drift (4) Brazilian Current
	निम्न में से कौन-सी ठंडी धारा है ?
	(1) गल्फ स्ट्रीम (2) कैलिफोर्निया करंट
	(3) उत्तरी अटलांटिक बहाव (4) ब्राज़ीलियाई करंट
G-E	E-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(B)
100000000000000000000000000000000000000	

P. T. O.

41.

		the limbs of the fold become parallel but not horizontal.
		(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
		निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन वलन के प्रकार के बारे में सत्य है/हैं ?
		i. संपीडक बलों की तीव्रता और परिमाण में अंतर भी वलन की विशेषताओं में परिवर्तन का कारण बनता है।
		ii. लेटा हुआ फोल्ड तब बनता है जब कंप्रेसिव फोर्स इतनी मजबूत होती है कि फोल्ड के दोनों अंग समानांतर हो जाते हैं लेकिन क्षैतिज नहीं होते।
		(1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
	42.	Which of the following statement/s is/are <i>true</i> about sliding continental theory of Daly on mountain building?
		i. A solid crust was formed much later after the origin of the Earth.
		ii. Mountains have formed by the folding of geosynclinals sediments as a result of lateral pressure exerted by the sliding of the continental crust towards the geosynclinals seas.
		(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii पर्वत निर्माण पर डेली के स्लाइडिंग कॉन्टिनेंटल थ्योरी के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं ?
		 i. पृथ्वी की उत्पत्ति के बहुत बाद में एक ठोस भूपटल का निर्माण हुआ। ii. जियोसिंक्लिनल समुद्रों की ओर महाद्वीपीय क्रस्ट के खिसकने से उत्पन्न पार्श्व दबाव के परिणामस्वरूप जियोसिंक्लिनल तलछट के तह द्वारा पहाड़ों का निर्माण हुआ है। (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
8	43.	Which of the following chemical weathering involves the process "Kaolinization"? (1) Hydration (2) Hydroloisis (3) Chelation (4) Carbonation निम्नलिखित में से किस रासायनिक अपक्षय में "काओलिनाइजेशन" प्रक्रिया शामिल है ? (1) जलयोजन (2) हाइड्रोलिसिस (3) चेलेशन (4) कार्बोनेशन
	44	 Which of the following statement/s is/are true about Slope development? i. In Slope replacement, the steepest part of the slope progressively decreases in angle, accompanied by the development of a convexity and concavity. ii. In slope decline, the maximum angle decreases through replacement from below by gentler slopes, causing the greater part of the profile to become occupied by the
	1	concavity. (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
		(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii

Which of the following statement/s is/are true about types of folds?

variations in the characteristics of fold.

PG-EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(B)

The difference in the intensity and magnitude of compressive forces also causes

ii. Recumbent folds are formed when the compressive forces are so strong that both

12	→ → → ?
	निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन ढलान विकास के बारे में सत्य है/हैं ? i. ढलान प्रतिस्थापन में, ढलान का सबसे तेज हिस्सा उत्तलता और अवतलता के विकास
	7 The third of Tables 160 (100 8)
1.89,19	ः उत्पार विपानन में अधिकतम् कोण कम् ढलानों दवारा नीचे से प्रातस्थापन के नाव्यन
.)	से घटता है, जिससे प्राफाइल का बड़ा हिस्सा अवस्तिया से पर का कि ।
45.	Consider the following statements: i. Antecedent streams are those which are originated prior to the upliftment of land surface.
	ii Antecedent stream is a type of insequent drainage system.
	iii. Superimposed Drainage System is a type of obsequent streams. Which of the statements given above are <i>correct</i> ?
Aut 5	(1) i and ii only (2) ii and iii only (3) i and iii only (4) i, ii and iii निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
	i. पूर्ववर्ती धाराएँ वे हैं जो भूमि की सतह के उत्थान से पहले उत्पन्न हुई हैं।
	ii. पूर्ववर्ती धारा एक प्रकार की क्रमिक जल निकासी प्रणाली है।
南南 制	iii. सुपरइम्पोज्ड ड्रेनेज सिस्टम एक प्रकार की परवर्ती धाराएँ हैं।
	ऊपर दिये गये कथनों में से कौन-से <i>सही</i> हैं ? (1) केवल i और ii (2) केवल ii और iii (3) केवल i और iii (4) i, ii और iii
分 和	。 [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1]
46.	Which of the following landforms is a result of erosion and deposition both at the same time?
	(1) Structural benches (2) River terraces
	(3) Meanders (4) Gorges
	निम्न में से कौन-सा स्थलाकृति अपरदन और निक्षेपण दोनों का एक ही समय में परिणाम है ?
	(1) संरचनात्मक बेंच (2) नदी वेदिका
	(3) मेन्डर्स (4) गोर्जेस
47.	Which of the following statement/s is/are true about sand dunes in an arid location?
	i. Longitudinal dunes are generally formed in the heart of trade wind deserts.
	ii. In Barchan dunes, the horns always project upwind. (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
	निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन एक शुष्क स्थान में रेत के टीलों के बारे में सत्य
19 0	· 是一个是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一
ali ali	i. अनुदैर्ध्य टिब्बा आमतौर पर व्यापारिक पवन रेगिस्तानों के केन्द्र में बनते हैं।
	ii. बर्चन टिब्बा में, शृंग (हॉर्न) हमेशा हवा का प्रक्षेपण करते हैं। (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
PG-E	E-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(B)

B

	HOLE HOLE HELDER HOLE HOLE HOLE HOLE HOLE HOLE HOLE HOLE
48.	Which of the following statement/s is/are true about ecological approach of Man- Environment relationship?
	i. A man is not considered as an integral part of nature/environment.
	ii. It lays emphasis on rational exploitation of resources and optimum utilization but
	not the recycling of resources.
	(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
	मानव-पर्यावरण संबंध के पारिस्थितिक दृष्टिकोण के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं ?
	i. मनुष्य को प्रकृति/पर्यावरण का अभिन्न अंग नहीं माना जाता है।
	ii. यह संसाधनों के तर्कसंगत दोहन और इष्टतम उपयोग पर जोर देता है लेकिन संसाधनों के पुनर्चक्रण पर नहीं।
	(1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
49.	Which of the following statement/s is/are true about ecosystem?
iat nu	i. Low species diversity of a mature ecosystem representing a 'climax community is related to more stability of natural ecosystem.
	ii. Ecosystem instability results when an ecosystem becomes unable to adjust with environmental change.
	(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
	पारिस्थितिकी तंत्र. के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं ?
	i. एक 'चरमोत्कर्ष समुदाय' का प्रतिनिधित्व करने वाले एक परिपक्व पारिस्थितिकी तंत्र की निम्न प्रजाति विविधता प्राकृतिक पारिस्थितिकी तंत्र की अधिक स्थिरता से संबंधित है।
	ii. पारिस्थितिकी तंत्र की अस्थिरता का परिणाम तब होता है जब एक पारिस्थितिकी तंत्र
0.5	पर्यावरण परिवर्तन के साथ समायोजित करने में असमर्थ हो जाता है।
	(1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
50.	Which of the following statement/s is/are true about Food chain and food web?
	i. Richer the biodiversity, the food web becomes longer and more complicated.
	ii. A more complicated food web is more stable.
	(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
	निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन खाद्य शृंखला और खाद्य वेब के बारे में सत्य है/हैं ?
	i. जैव विविधता जितनी समृद्ध होगी, खाद्य जाल उतना ही लंबा और जटिल होता
	जाएगा।
	ii. एक अधिक जटिल खाद्य जाल अधिक स्थायी होता है।
	(1) केंवल i (2) केंवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii

51.	Which of the following statement/s is/are true about Geometric correction in Remote
	Sensing? i. It is the transformation of a remotely sensed image into a map with a scale and projection properties.
	ii. The performance of the sensors is continuously monitored by applying Geometric correction.
	(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii रिमोट सेंसिंग में ज्यामितीय सुधार के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं ?
	i. यह एक दूरस्थ संवेदन छवि का पैमाने और प्रक्षेपण गुणों के साथ एक मानचित्र में परिवर्तन है।
1. 1.7	ii. ज्यामितीय सुधार लागू करके सेंसर के प्रदर्शन की लगातार निगरानी की जाती है। (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
52.	Which of the following statement/s is/are <i>true</i> about Digital Image Classification? i. It is a procedure to automatically categorize all pixels in an image of a terrain into land cover classes.
	ii. Classification methods that relay on use of training patterns are called supervised classification methods.
	(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii डिजिटल छिव वर्गीकरण के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं ?
	i. यह भू-आवरण वर्गों में भू-भाग की छवि में सभी पिक्सेल को स्वचालित रूप से वर्गीकृत करने की एक प्रक्रिया है।
	ii. वर्गीकरण के तरीके जो प्रशिक्षण पैटर्न के उपयोग पर निर्भर करते हैं, पर्यविक्षित वर्गीकरण विधि कहलाते हैं।
	(1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
53.	The term 'Base Level' was proposed by ?
	(1) J. W. Powell (2) W. M. Davis (3) James Hutton (4) Dutton
	'बेस लेवल' शब्द किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया था ?
	(1) जे० डब्ल्यू० पॉवेल (2) डब्ल्यू० एम० डेविस
	(3) जेम्स हटन (4) डटन
54.	Which of the following statement/s is/are <i>true</i> about Davis Cycle of Erosion? i. Landforms are the evolved products of the interactions of endogenetic (diastrophic) forces only.
	ii. There is a long duration of uplistment and it goes hand in hand with erosion. (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii

PG-EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(B)

55.

56.

			1
डेवि	स चक्र के अपरदन के बारे में निम्नित	तिखित में से कौन-सा	⁄से कथन <i>सत्य</i> है ⁄ हैं ?
i.	भू-आकृतियाँ केवल अंतर्जनित (डायस्	ट्रोफिक) बलों की अंत	क्रियाओं के विकसित उत्पाद
ii.	उत्थान की लंबी अवधि होती है और	यह क्षरण के साथ-स	थ चलता है।
(1)	केवल i (2) केवल ii	(3) i और ii दोनों	(4) न तो i और न ही ii
Wh	ich of the following statement/s is/ar	e true about Seismic	Waves?
i.	'P' waves, are analogous to light way	ves.	
ii.	The speed of L wave is greater than	P and S waves.	
(1)	Only i (2) Only ii	(3) Both i and ii	(4) Neither i nor ii
भूकं	पीय तरंगों के बारे में निम्नलिखित में		
	'P' तरंगें प्रकाश तरंगों के अनुरूप होत		
ii.	L तरंग की गति P और S तरंग से	अधिक होती है।	
(1)	केवल i (2) केवल ii	(3) i और ii दोनों	(4) न तो i और न ही ii
The	concept of sea floor spreading was I	propounded by:	
	Mckenzie and Parker	(2) Hary Hess	
(3)	Alfred Wegener	(4) Vine and Matth	eus
समुद्र	री तल फैलाव की अवधारणा किसके ह	द्वारा प्रतिपादित की गई	िथी ?
	मैकेंज़ी और पार्कर	(2) हैरी हेस	
(3)	अल्फ्रेड वेगेनर	(4) वाइन और मैथ्यू	स
Which of the following statement/s is/are true about magnetic anomalies along the mid oceanic ridges?			

- 57. d
 - Normal and reverse magnetic anomalies are found in alternate manner on either side of the mid-oceanic ridges.
 - ii. There is absence of parallelism in the magnetic anomalies on either side of the mid-oceanic ridges.
 - (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii मध्य महासागरीय कटक के साथ चुंबकीय विसंगतियों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं ?
 - मध्य-महासागरीय कटकों के दोनों ओर वैकल्पिक रूप से सामान्य और विपरीत चुंबकीय विसंगतियाँ पाई जाती हैं।
 - ii. मध्य महासागरीय कटकों के दोनों ओर चुंबकीय विसंगतियों में समानता का अभाव है।
 - (1) केवल i (3) i और ii दोनों (2) केवल ii
- (4) न तो i और न ही ii

36.	Which of the following statement's is/are true about isostasy.
	i. This term denotes the horizontal mechanical balance of various landforms on the
	earth's crust
	ii. Airy's views on Isostasy was influenced by law of Compensation. (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
子传	अनुमोरी में को में विम्निविवत में से कौन-सा/से कथन सत्य है/है !
	i. यह शब्द पृथ्वी की पपड़ी पर विभिन्न भू-आकृतियों के क्षैतिज यांत्रिक संतुलन व
	दर्शाता है।
	ii. समस्थितिकी पर ऐरी के विचार क्षतिपूर्ति के नियम से प्रभावित थे।
	(1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
59.	the state of howl shape?
	(1) Sills (2) Lopoliths (3) Laccoliths (4) Phaconins
	निम्नलिखित में से कौन-सा अन्तर्वेधी आग्नेय शैलों का निर्माण कटोरे के आकार जैस
	होता है ?
	(1) सिल्स (2) लोपोलिथ्स (3) लैकोलिथ्स (4) फैकोलिथ्स
50.	Which of the following pairs is false regarding original rock and their metamorphi
	forms?
	(1) Limestone – Marble (2) Shales – Schists (3) Conglomerates – Gneisses (4) Shales – Slates
	निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म मूल चट्टान और उनके रूपांतरित रूपों के संबंध
	असत्य है ?
	(1) चूना पत्थर - संगमरमर (2) शेल्स - शिस्ट्स
	(3) कांग्लोमरेट – नीसिस (4) शेल्स – स्लेट्स
1.	Which of the following is correct about tropical evergreen forest biome?
	i. Presence of climbers; creepers and epiphytes.
	ii. The germination of plant seeds and sapling growth is extremely slow.
	iii. The moisture content in the air decreases from the uppermost canopy downward to
	the mound gunfage

- - the ground surface.
 - (2) ii and iii only (3) i and iii only (4) i, ii and iii (1) i and ii only उष्णकिटबंधीय सदाबहार वन बायोम के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?
 - आरोही, लता और अधिपादप की उपस्थिति।
 - ii. पौधे के बीजों का अंकुरण और पौधे की वृद्धि बेहद धीमी होती है।
 - iii. हवा में नमी की मात्रा सबसे ऊपरी छतरी से नीचे की ओर जमीन की सतह तक कम हो जाती है।
 - (2) केवल ii और iii (3) केवल i और iii (4) i, ii और iii (1) केवल i और ii

PG-EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(B)

62. For the Assertion (A) and Reason (R), choose the correct alternative from the following:

Assertion (A): The primary ecological productivity of the tropical rainforest biome is the highest.

Reason (R): There is maximum competition among the various members of vegetation communities of the tropical evergreen rainforest biome to get light.

- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.
- (2) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.
- (3) A is true but R is false.
- (4) A is false but R is true.

अभिकथन (A) और कारण (R) के लिए, निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें :

अभिकथन (A) : उष्णकटिबंधीय वर्षावन बायोम की प्राथमिक पारिस्थितिक उत्पादकता उच्चतम है।

कारण (R) : प्रकाश प्राप्त करने के लिए उष्णकटिबंधीय सदाबहार वर्षावन बायोम के वनस्पति समुदायों में विभिन्न सदस्यों के बीच अधिकतम प्रतिस्पर्धा है।

- (1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- (2) A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) A सत्य है परन्तु R असत^न है।
- (4) A असत्य है परन्तु R सत्य है।
- **63.** Which of the following statement/s is/are *correct* about marine biome?
 - Distributions of marine plants and animals are less widespread in nature.
 - ii. The food chains and food webs of the marine biome are simple.
 - (1) Only i
- (2) Only ii
- (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii

समुद्री बायोम के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- समुद्री पौधों और जानवरों का वितरण प्रकृति में कम व्यापक है।
- ii. समुद्री बायोम की खाद्य शृंखलाएँ और खाद्य जाल सरल हैं।
- (1) केवल i
- (2) केवल ii
- (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
- **64.** Which of the following factors is *not* associated with coral bleaching?
 - (1) Global warming

(2) El Nino Phenomenon

(3) Subsistence Fishing

(4) Black Band Disease

निम्नलिखित में से कौन-सा कारक प्रवाल विरंजन से संबंधित नहीं है ?

(1) ग्लोबल वार्मिंग

(2) अल नीनो घटना

(3) निर्वाह मत्स्य पालन

(4) ब्लैक बैंड रोग

(4) Temperature

(4) तापमान

65.

(1) द्रव वेग

Atmosphere?

i	i. Water vapour increases from equator to poles.
i	ii. The highest concentration of dust particles is found in sub-tropical region than
	equatorial region. (1) i and ii (2) ii and iii (3) i, ii and iii (4) Only iii
	वायुमंडल की संरचना के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
	i. CO2 और अन्य गैसों की मात्रा वर्षों से स्थिर है।
	ii. जलवाष्य भूमध्य रेखा से ध्रुवों की ओर बढ़ता है।
	iii. भूमध्यरेखीय क्षेत्र की तुलना में उपोष्णकिटबंधीय क्षेत्र में धूल के कणों की उच्चतम सांद्रता पाई जाती है।
	(1) i और ii (2) ii और iii (3) i, ii और iii (4) केवल iii
	Which of the following statemnt/s is/are correct about tropopause? i. Air temperature at this area varies from equator to poles. ii. The vertical temperature at this layer varies. (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii निम्नलिखित में से कीन-सा/से कथन क्षोभसीमा के बारे में सही है/हैं ? i. इस क्षेत्र में हवा का तापमान भूमध्य रेखा से ध्रुवों तक बदलता रहता है। ii. इस परत पर ऊर्ध्वाधर तापमान भिन्न होता है। (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii For the Assertion (A) and Reason (R), choose the correct alternative from the following:
	following: Assertion (A): Equator receives comparatively less insolation than the tropics.
	Reason (R): Maximum insolation is received at sub-tropical area due to les cloudiness.
	(1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.
	(2) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.
	(3) A is true but R is false.
	(4) A is false but R is true.

(3) Elevation

' (3) ऊँचाई

66. Which of the following statement/s is/are correct about Composition of the

The volume of CO₂ and other gases is constant over the years.

Isohypse connects the places having same values of:

आइसोहाइप्स समान मूल्यों वाले स्थानों को जोड़ता है ?

(2) वर्षण

(1) Fluid velocity (2) Precipitation

PG-EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(B)

B

अभिकथन (A) और कारण (R) के लिए, निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए:

अभिकथन (A) : उष्णकटिबंधीय की तुलना में भूमध्य रेखा तुलनात्मक रूप से कम सूर्यातप प्राप्त करती है।

कारण (R) : मेघाच्छन्नता कम होने के कारण उपोष्णकिटबंधीय क्षेत्र में अधिकतम सूर्यातप प्राप्त होता है।

- (1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- (2) A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) A सत्य है परन्तु R असत्य है।
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है।
- 69. Which of the following correctly defines Albedo?
 - (1) The difference between reflected solar radiation and scattered solar radiation.
 - (2) The difference between shortwave solar radiation and long wave terrestrial radiation
 - (3) The percentage of absorbed solar radiation by dust particles.
 - (4) The percentage of visible light reflected by an object.

निम्नलिखित में से कौन एल्बिडो को सही ढंग से परिभाषित करता है ?

- (1) परावर्तित सौर विकिरण और बिखरे हुए सौर विकिरण के बीच अंतर
- (2) शॉर्टवेव सोलर रेडिएशन और लॉन्ग वेव टेरेस्ट्रियल रेडिएशन के बीच अंतर
- (3) धूल के कर्णों द्वारा अवशोषित सौर विकिरण का प्रतिशत
- (4) किसी वस्तु द्वारा परावर्तित दृश्य प्रकाश का प्रतिशत
- 70. For the Assertion (A) and Reason (R), choose the *correct* alternative from the following:

Assertion (A): Tropical cyclones are not formed near equator.

Reason (R): At the equator, the coriolis force is zero and wind blows perpendicular to the isobars.

- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.
- (2) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.
- (3) A is true but R is false.
- (4) A is false but R is true.

कथन (A) और कारण (R) के लिए, निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए : अभिकथन (A) : भूमध्य रेखा के पास उष्णकटिबंधीय चक्रवात नहीं बनते हैं। कारण (R) : भूमध्य रेखा पर, कोरिओलिस बल शून्य होता है और हवा समदाब रेखाओं के लंबवत चलती है।

- (1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- (2) A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) A सत्य है परन्तु R असत्य है।
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है।
- Which of the following statement/s is/are correct about models? 71.
 - In iconic model, the real world is represented by just a change in the scale.
 - ii. In analogue model, real world properties are represented by other properties.
 - (1) Only i

(2) Only ii

(3) Both i and ii

(4) Neither i nor ii

मॉडलों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

- प्रतिष्ठित मॉडल में, वास्तविक दुनिया को प्रैमाने में बदलाव के द्वारा दर्शाया जाता है।
- ii. एनालॉग मॉडल में, वास्तविक विश्व गुण अन्य गुणों द्वारा दर्शाए जाते हैं।
- (1) केवल i

(2) केवल ii

(3) i और ii दोनों

- (4) न तो i और न ही ii
- The term Ecumene represents which of the following in Geography? 72.
 - (1) Inhabitated portion which remain sparsely populated and contain few resources.
 - (2) Empty Space with no foreseable development
 - (3) War zone
 - (4) Biodiversity rich ecosystems with no human population. Ecumene शब्द भूगोल में निम्नलिखित में से किसका प्रतिनिधित्व करता है ?
 - (1) बसे हुए हिस्से जो कम आबादी वाले रहते हैं और जिनमें कुंछ संसाधन होते हैं।
 - (2) खाली जगह जहाँ निकट भविष्य में कोई विकास नहीं है
 - (3) युद्ध क्षेत्र
 - (4) बिना मानव आबादी वाले जैव विविधता समृद्ध पारिस्थितिक तंत्र
- Theory of intervening opportunities of migration was propounded by:
 - (2) Stouffer (3) G. K. Zipf (1) Ravenstein (4) Bogue प्रवासन के हस्तक्षेप के अवसरों का सिद्धान्त किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया था ?

 - (1) रेवेनस्टीन (2) स्टॉफर
- (3) जी० के० जिफ (4) बोगू

74.	Which of the Can
,	Which of the following statement/s is/are <i>correct</i> about Population Pyramids? i. A stationary population produces a wide-based and regularly tapering pyramid. (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii जनसंख्या पिरामिड के बारे में निम्नलिखित में से कीन-सा/से कथन सही है/हैं ? i. एक स्थिर आबादी एक व्यापक-आधारित और नियमित रूप से पतला पिरामिड बनाती ii. एक प्रतिगामी जनसंख्या नियमित रूप से पतला पिरामिड बनाती है। (1) केवल i (2) केवल ii (3) केवल iii (4) Neither i nor ii किवल iii प्रकार प्रतिगामी जनसंख्या नियमित रूप से पतला पिरामिड बनाती है।
75.	(2) कवल ॥ (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii . The flow theory given by E. L. Ullman, which of the following is not a factor affecting (1) Complementarity
	ई० एल० उल्मन द्वारा दिया गया प्रवाह सिद्धान्त, निम्नलिखित में से कौन-सा कारक क्षेत्रों के बीच अंतःक्रिया को प्रभावित नहीं करता है ? (1) पूरकता (2) हस्तक्षेप के अवसर
76.	(1) 8(11(1/2)[9(]]
	Which of the following statement/s is/are <i>correct</i> about Earth as a system? i. Earth's energy equilibrium is an example of an open system. ii. Earth's physical matter is an example of a closed system. (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii एक प्रणाली के रूप में पृथ्वी के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ? i. पृथ्वी का ऊर्जा संतुलन एक खुली प्रणाली का एक उदाहरण है। ii. पृथ्वी का भौतिक पदार्थ एक बंद प्रणाली का एक उदाहरण है। (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
77.	For the Assertion (A) and Reason (R), choose the <i>correct</i> alternative from the following:
	Assertion (A): In the second stage of Demographic Transition Theory, population expands.
	Reason (R) : At this stage, the process of industrialisation, urbanization and modernization becomes prominent.
	(1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.
	(2) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.

(3) A is true but R is false.(4) A is false but R is true.

अभिकथन (A) और कारण (R) के लिए, निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए:

अभिकथन (A): जनांकिकीय संक्रमण सिद्धांत के दूसरे चरण में जनसंख्या का विस्तार होता है।

कारण (R) : इस अवस्था में औद्योगीकरण, शहरीकरण और आधुनिकीकरण की प्रक्रिया प्रमुख हो जाती है।

- (1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- (2) A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) A सत्य है परन्तु R असत्य है।
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है।
- 78. Which of the following statement/s is/are incorrect about Central Place theory?
 - i. For each hierarchical level of central places, there is corresponding network of hexagonal complementary areas of higher order.
 - ii. The concept of threshold is related to minimum distance to be covered.
 - iii. The range of goods is the minimum volume of business necessary.
 - (1) i and ii (2) ii and iii (3) i, ii and iii (4) Only iii केंद्रीय स्थान सिद्धान्त के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन *गलत* है/हैं ?
 - i. केन्द्रीय स्थानों के प्रत्येक पदानुक्रमित स्तर के लिए, उच्च क्रम के हेक्सागोनल पूरक क्षेत्रों का संगत नेटवर्क होता है।
 - ii. थ्रेसहोल्ड की अवधारणा तय की जाने वाली न्यूनतम दूरी से संबंधित है।
 - iii. माल की श्रेणी व्यवसाय की आवश्यक न्यूनतम मात्रा है।
 - (1) i और ii
- (2) ii और iii
- (3) i, ii और iii
- (4) केवल iii
- 79. Which of the following statement's is/are correct about Von Thunen Model of Agricultural Landuse?
 - i. The prodcution of fresh milk and vegetables is concentrated in the zone I.
 - ii. Zone VI is good for the production of Firewood and Lumber production.
 - (1) Only i

(2) Only ii

(3) Both i and ii

(4) Neither i nor ii

कृषि भूमि उपयोग के वॉन थुनेन मॉडल के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

- i. ताजा दूध और सब्जियों का उत्पादन जोन I में केंद्रित है।
- ii. जोन VI जलाऊ लकड़ी और लकड़ी के उत्पादन के लिए अच्छा है।
- (1) केवल i

(2) केवल ii

(3) i और ii दोनों

(4) न तो i और न ही ii

	23
80.	Which of the following statement/s is/are correct about Weber's Theory of Industrial Location?
	i. For a weight losing industry, the location will be near to the market.
	ii. Isodapane is the line joining the points of equal additional transportation cost of production and supply of finished product.
	(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii वेबर के औद्योगिक स्थान के सिद्धान्त के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा∕से कथन
	सही है /हैं ?
	i. वजन कम करने वाले उद्योग के लिए स्थान बाजार के नजदीक होगा।
	ii. आइसोडापेन तैयार उत्पाद के उत्पादन और आपूर्ति की समान अतिरिक्त परिवहन लागत के बिन्दओं को जोडने वाली रेखा है।
	(1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
81.	Which of the following is true about the inferential method in statistics?
	i. It is used to describe and summarize the characteristics of a sample.
	ii. This method falls within the class of confirmatory method.
	(1) Only i (2) Only ii
	(3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
	निम्नलिखित में से कौन-सा सांख्यिकी में निष्कर्षात्मक पद्धित के बारे में सत्य है ?
	 i. इसका उपयोग नमूने की विशेषताओं का वर्णन और सारांश करने के लिए किया जाता है।
	ii. यह विधि पुष्टिकरण विधि की श्रेणी के अंतर्गत आती है।
	(1) केवल i
	(3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
82.	Which of the following is true about the Skewness in statistics?
	i. It is used to measure the degree of asymmetry in a sample.
	ii. A negative skewness is the condition when there are a small number of low observation and a large number of high observation.
	(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
	सांख्यिकी में विषमता के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है ?
	ः हमका उपयोग नमने में असममिति की डिग्री को मापने के लिए किया जाता है।
	ii. एक नकारात्मक विषमता वह स्थिति है जब कम संख्या में कम अवलोकन आर बड़ा संख्या में उच्च अवलोकन होते हैं।
	(1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii

(1) केवल i

83.	Which of the following is a characteristic of closed-ended question? (1) It is difficult to use, score and codify for analysis. (2) Possibility of missing true response of an individual. (3) It tends to open the answers by providing alternatives. (4) It allows for more individualized responses. निम्नलिखित में से कौन-सी बंद-समाप्ति वाले प्रश्न की विशेषता है? (1) विश्लेषण के लिए उपयोग करना, स्कोर करना और कोड करना मुश्किल है। (2) किसी व्यक्ति की सच्ची प्रतिक्रिया के गुम होने की संभावना। (3) यह विकल्प प्रदान करके उत्तर खोलने की प्रवृत्ति रखता है।
84.	(4) यह अधिक व्यक्तिगत प्रतिक्रियाओं के लिए अनुमित देता है। Which of the following is false about Personal Interview? i. Highest Response rate ii. Most Expensive (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii निम्निलिखित में से कौन-सा व्यक्तिगत साक्षात्कार के बारे में असत्य है ? i. उच्चतम प्रतिक्रिया दर ii. सबसे महंगी (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
85.	With reference to Sampling Error, consider the following statements: i. The difference between the actual value of a parameter of the population and its estimate (from the sample) is the sampling error. ii. The sampling error decreases with increasing sample size. iii. It occure when some members of the target population could not possibly be included in the sample. Which of the given statement/s is/are correct? (1) ii and iii (2) i and ii (3) ii only (4) i, ii and iii
	(1) ii और iii (2) i और ii (3) केवल ii (4) i, ii और iii
CFI	Tune, 2023/(Geography)(SET-X)/(B)

86.	Which of the following techniques is	suitable for showing	the frequency distribution
	of grouped data? (1) Pie chart	र्गीकृत आँकड़ों के बार	
	(=) 11 (-116		(4) आवृत्ति बहुभुज
87.	Which of the following statement/s is/ i. The Upper Quartile has 75% of th ii. The second Quartile has 50% of it (1) Only i (2) Only ii	e items of the distributers above it. (3) Both i and ii	
	निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन र	त्य है/हैं ?	
	i. ऊपरी चतुर्थांश में इसके नीचे वितर	ण के 75% आइटम हैं	1
	ii. दूसरे चतुर्थक में इसके ऊपर 50% (1) केवल i (2) केवल ii		2 . 5
	2.7	(3) । आर ॥ दाना	(4) न तो i और न ही ii
. 88.	Type II error refers to: (1) Rejecting true hypothesis (3) Accepting true hypothesis टाइप II त्रुटि संदर्भित करती है: (1) सत्य परिकल्पना को अस्वीकार करन		e hypothesis ाना को अस्वीकार करना
-	(3) सत्य परिकल्पना को स्वीकार करना	()	ाना को स्वीकार करना
89.	One Sample T test is used in which of i. When population variance is unknii. When the sample size is big.	the following cases? own.	
	(1) Only i (2) Only ii निम्नलिखित में से किस मामले में एक i. जब जनसंख्या विचरण अज्ञात हो।	(3) Both i and ii नमूना टी परीक्षण का	(4) Neither i nor ii उपयोग किया जाता है ?
	ii. जब सैंपल साइज बड़ा हो।	(2) . 3 3	17". 1"* _3*\\20020
00	(1) केवल i (2) केवल ii	(3) i और ii दोनों	(4) न तो i और न ही ii
90.	Which of the following statement/s is/ i. Correlation measures causation. ii. A scatter diagram is a correlation.		
	ii. A scatter diagram is a correlation (1) Only i (2) Only ii सहसंबंध के संबंध में निम्नलिखित में से i. सहसंबंध कार्य-कारण को मापता है	(3) Both i and ii कौन-सा ⁄से कथन स	(4) Neither i nor ii
ii. स्कैटर डायग्राम दृश्य परीक्षा के लिए एक सहसंबंध तकनीक है।		ਨ ਵੈ।	
=	(1) केवल i (2) केवल ii	्र(3) i और ii दोनों	70 ह। (4) न तो i और न ही ii
PG-EF	E-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(E		P. T. O.
			=: 1. 0.

- 91. Which of the following statement/s is/are correct about origin of Himalayas? Great Himalayas were formed in the first phase that commenced about 120 million years. The Himalayas have attained the isostatic equilibrium. (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii हिमालय की उत्पत्ति के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ? i. ग्रेट हिमालय का निर्माण पहले चरण में हुआ था जो लगभग 120 मिलियन वर्ष शुरू हुआ था। ii. हिमालय ने आइसोस्टैटिक संतुलन प्राप्त कर लिया है। (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
- Which of the following statement/s is/are correct about the Peninsular plateau of India? 92. Garo, Khasi and Jayantiya hills are the parts of Peninsular Plateau of India.
 - ii. Naga and Mizo hills are the parts of Peninsular Plateau of India.
 - (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii भारत के प्रायद्वीपीय पठार के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
 - गारो, खासी और जंयंतिया पहाड़ियाँ भारत के प्रायद्वीपीय पठार के हिस्से हैं।
 - ii. नागा और मिज़ो पहाड़ियाँ भारत के प्रायद्वीपीय पठार के भाग हैं।
- (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii 93. Which of the following statement/s is/are correct about the River drainage system in
 - i. Himalayas rivers are mostly superimposed, and rejuvinated resulting in trellis, radial, and rectangular patterns.
 - ii. Most of the Peninsular rivers are in youthful stage.
 - (1) Only i ' (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन भारत में नदी अपवाह प्रणाली के बारे में सही है/हैं ?
 - i. हिमालय की निदयाँ ज्यादातर सुपरइम्पोज्ड हैं, और कायाकल्प के परिणामस्वरूप ट्रेली, रेडियल और आयताकार पैटर्न हैं।
 - ii. अधिकांश प्रायद्वीपीय नदियाँ युवा अवस्था में हैं।
- (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
- 94. For the Assertions (A) and Reasons (R), choose the correct alternative from the following:

Assertion (A): There is a sudden burst of monsoon in India after 1st June.

Reason (R): The easterly Jet stream sets in after the westerly Jet stream has withdrawn from the region.

- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.
- (2) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.
- (3) A is true but R is false.

India?

(4) A is false but R is true.

PG-EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(B)

95.

96.

97.

		. 2
भेकथन (A) और कारण (R) के लिए	निम्नलिखित में से <i>सह</i>	डी विकल्प चुनें :
) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की	सही व्याख्या है।	
	की सही व्याख्या नहीं	है।
) A असत्य है परन्तु R सत्य है।		
ne pre-Monsoon shower is known as ates?	s 'Mango shower' in	n which of the following
) Maharashtra (2) Karnataka	(3) Assam	(4) West Bengal
	नून वर्षा को, 'मैंगो शा	वर' के नाम से जाना जाता
) महाराष्ट्र (2) कर्नाटक	(3) असम	(4) पश्चिम बंगाल
	exhibit Dfc type o	f climate as per Koppen's
) Western Rajasthan	(2) Assam	
	य कोपेन के वर्गीकरण	के अनुसार Dfc प्रकार की
) पश्चिमी राजस्थान	(2) असम	
) अरुणाचल प्रदेश	(4) उत्तर प्रदेश और	बिहार
	re correct about the	Tropical Evergreen Forest
They are found in the warm and h cm.	umid areas with ann	ual precipitation over 200
They are found in the hills of North-	-Eastern region in Inc	lia.
	b बारे में निम्नलिखित	ा में से कौन सा∕से कथन
	भिकथन (A) : 1 जून के बाद भारत में रिण (R) : पूर्वी जेट स्ट्रीम क्षेत्र से पश्चि) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की) A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की) A सत्य है परन्तु R असत्य है। A असत्य है परन्तु R सत्य है। he pre-Monsoon shower is known as ates?) Maharashtra (2) Karnataka म्निलिखित में से किस राज्य में प्री-मानस् ?) महाराष्ट्र (2) कर्नाटक //hich of the following states in India assification? (3) Western Rajasthan (3) Arunachal Pradesh सरत में निम्निलिखित में से कीन-सा राज्य लवायु प्रदर्शित करता है ?) पश्चिमी राजस्थान (3) अरुणाचल प्रदेश //hich of the following statement/s is/a India? They are found in the warm and h cm. They are found in the hills of North- (2) Only i) A असत्य है परन्तु R सत्य है। ne pre-Monsoon shower is known as 'Mango shower' in ates?) Maharashtra (2) Karnataka (3) Assam मनितिखत में से किस राज्य में प्री-मानसून वर्षा को, 'मैंगो शा ?) महाराष्ट्र (2) कर्नाटक (3) असम //hich of the following states in India exhibit Dfc type of assification?) Western Rajasthan (2) Assam (3) Arunachal Pradesh (4) Uttar Pradesh a शिरत में निम्निलिखित में से कौन-सा राज्य कोपेन के वर्गीकरण लवायु प्रदर्शित करता है ?) पश्चिमी राजस्थान (2) असम (4) अरुणाचल प्रदेश और //hich of the following statement/s is/are correct about the India ? They are found in the warm and humid areas with ann cm. They are found in the hills of North-Eastern region in Income.) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii रात में उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन के बारे में निम्निलिखित

ये 200 सेमी से अधिक वार्षिक वर्षा वाले गर्म और आई क्षेत्रों में पाए जाते हैं।

ii. ये भारत में उत्तर-पूर्वी क्षेत्र की पहाड़ियों में पाए जाते हैं।

(3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii (2) केवल ii (1) केवल i

98.	Which of the following is the first Biosphere reserve in India?
	(1) Nanda Devi (2) Nilgiri (3) Sunderbans (4) Pachmarhi
	निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में पहला बायोस्फीयर रिज़र्व है ?
	(1) नंदा देवी (2) नीलगिरी (3) सुंदरबन (4) पचमढ़ी
99.	Which of the following statement/s is/are <i>correct</i> about the soils in India? i. Bhangar alluvial soil are found in the low areas and valley bottom. ii. Regur soil is the largest soil group by geographical area in India. (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन भारत में मिट्टी के बारे में <i>सही</i> है/हैं ? i. भांगर जलोढ़ मिट्टी निचले क्षेत्रों और घाटी तल में पाई जाती है।
	ii. रेगुर मिट्टी भारत में भौगोलिक क्षेत्र द्वारा सबसे बड़ा मिट्टी समूह है। (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
100.	Consider the following statements about population growth in India. i. 1901-21 is characterized by stagnant population. ii. 1951-81 is characterized by steady growth. iii. 1981-2011 is charactrized by high growth but signs of slowing downs. Which of the statement/s is/are <i>correct</i> ?
	(1) Only i (2) Only ii (3) i and iii (4) i and ii भारत में जनसंख्या वृद्धि के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।
	i. 1901-21 को स्थिर जनसंख्या से जाना जाता है।
	ii. 1951-81 स्थिर वृद्धि से जाना जाता है।
12016	iii. 1981-2011 उच्च विकास से जाना जाता है लेकिन धीमा होने के संकेत हैं।
	कौन-सा/से कथन सही है /हैं ?
	(1) केवल i (2) केवल ii (3) i और iii (4) i और ii

Total No. of Printed Pages: 29

Sr No

(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO)

C

PG-EE-June, 2023

SET-X

SUBJECT: Geography

10407

		311 1131
Time: 11/4 Hours	Max. Marks : 100	Total Questions : 100
Roll No. (in figures)	(in words)	
Name	Date of Birth	
Father's Name	Mother's Name	
Date of Examination		
(Signature of the Candidate)		(Signature of the Invigilator)

CANDIDATES MUST READ THE FOLLOWING INFORMATION/INSTRUCTIONS BEFORE STARTING THE QUESTION PAPER.

- 1. All questions are compulsory.
- 2. The candidates *must return* the question booklet as well as OMR Answer-Sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfairmeans / mis-behaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.
- 3. Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by the candidate.
- 4. Question Booklet along with answer key of all the A, B, C & D code shall be got uploaded on the University Website immediately after the conduct of Entrance Examination. Candidates may raise valid objection/complaint if any, with regard to discrepancy in the question booklet/answer key within 24 hours of uploading the same on the University Website. The complaint be sent by the students to the Controller of Examinations by hand or through email. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.
- 5. The candidate *must not* do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the question booklet itself. Answers *must not* be ticked in the question booklet.
- 6. There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark. Cutting, erasing, overwriting and more than one answer in OMR Answer-Sheet will be treated as incorrect answer.
- 7. Use only Black or Blue Ball Point Pen of good quality in the OMR Answer-Sheet.
- 8. Before answering the questions, the candidates should ensure that they have been supplied correct and complete booklet. Complaints, if any, regarding misprinting etc. will not be entertained 30 minutes after starting of the examination.

PG-EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(C)

SEAL

- 1. Which of the following is *correct* about tropical evergreen forest biome?
 - Presence of climbers, creepers and epiphytes.
 - ii. The germination of plant seeds and sapling growth is extremely slow.
 - iii. The moisture content in the air decreases from the uppermost canopy downward to the ground surface.
 - (2) ii and iii only (3) i and iii only (4) i, ii and iii (1) i and ii only उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन बायोम के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?
 - आरोही, लता और अधिपादप की उपस्थिति।
 - ii. पौधे के बीजों का अंकुरण और पौधे की वृद्धि बेहद धीमी होती है।
 - iii. हवा में नमी की मात्रा सबसे ऊपरी छतरी से नीचे की ओर जमीन की सतह तक कम हो जाती है।
 - (2) केवल ii और iii (3) केवल i और iii (4) i, ii और iii (1) केवल i और ii
- 2. For the Assertion (A) and Reason (R), choose the correct alternative from the following:

Assertion (A): The primary ecological productivity of the tropical rainforest biome is the highest.

- Reason (R): There is maximum competition among the various members of vegetation communities of the tropical evergreen rainforest biome to get light.
- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.
- (2) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.
- (3) A is true but R is false.
- (4) A is false but R is true.

अभिकथन (A) और कारण (R) के लिए, निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें :

अभिकथन (A) : उष्णकटिबंधीय वर्षावन बायोम् की प्राथमिक पारिस्थितिक उत्पादकता उच्चतम है।

कारण (R) : प्रकाश प्राप्त करने के लिए उष्णकिटबंधीय सदाबहार वर्षावन बायोम के वनस्पति समुदायों में विभिन्न सदस्यों के बीच अधिकतम प्रतिस्पर्धा है।

- (1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- (2) A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) A सत्य है परन्त्र R असत्य है।
- (4) A असत्य है परन्तु R सत्य है।
- 3. Which of the following statement/s is/are correct about marine biome?
 - Distributions of marine plants and animals are less widespread in nature.
 - ii. The food chains and food webs of the marine biome are simple.
 - (1) Only i
- (2) Only ii
- (3) Both i and ii
- (4) Neither i nor ii

	समुद्री बायोम के बारे में निम्नलिखित में से की	न–सा ⁄ से कथन <i>सही</i> है ⁄ हैं ?
	i. समुद्री पौधों और जानवरों का वितरण प्रकृ	
	ii. समुद्री बायोम की खाद्य शृंखलाएँ और खा	दुय जाल सरल हैं।
	(1) केवल i (2) केवल ii (3)	i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
4.	4. Which of the following factors is <i>not</i> associated	ed with coral bleaching?
	(1) Global warming (2)	El Nino Phenomenon
	(3) Subsistence Fishing (4)	Black Band Disease
	निम्नलिखित में से कौन-सा कारक प्रवाल विरंज	न से संबंधित <i>नहीं</i> है ?
	(1) ग्लोबल वामिंग (2)	अल नीनो घटना
	(3) निर्वाह मत्स्य पालन (4)	ब्लैक बैंड रोग
5.	5. Isohypse connects the places having same val	ues of :
	(1) Fluid velocity (2) Precipitation (3)	Elevation (4) Temperature
	आइसोहाइप्स समान मूल्यों वाले स्थानों को जोड़	ता है ?
		ऊँचाई (4) तापमान
6.	6. Which of the following statement/s is/a Atmosphere?	re correct about Composition of the
	i. The volume of CO ₂ and other gases is co	nstant arouth a second
	11. Water vapour increases from equator to r	oles
	iii. The highest concentration of dust parti	cles is found in sub-tropical region tha
	equatorial region.	
	(1) i and ii (2) ii and iii (3)	i, ii and iii (4) Only iii
	वायुमंडल की संरचना के बारे में निम्नलिखित' i i. CO2 और अन्य गैसों की मात्रा वर्षों से सि	न सं कोन–सा∕से कथन <i>सही</i> है ∕हें ?
	ii. जलवाष्प भूमध्य रेखा से ध्रुवों की ओर बढ़	यर ह।
	iii. भूमध्यरेखीय क्षेत्र की तुलना में उपोष्णकी	ता ह। टेबंशीय थेन में धन के नगरें की उन्हान
	सांद्रता पाई जाती है।	८नमान पान न यूल के केणा का उच्चतर
	(1) i और ii (2) ii और iii (3)	i, ii और iii (4) केवल iii
	7. Which of the following statemnt/s is/are corr	ect about tropopause?
	 Air temperature at this area varies from e 	quator to poles.
	ii. The vertical temperature at this layer var (1) Only i (2) Only ii (3)	
	निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन क्षोभसीम	Both i and ii (4) Neither i nor ii
	i. इस क्षेत्र में हवा का तापमान भूमध्य रेखा	
	ii. इस परत पर ऊर्ध्वाधर तापमान भिन्न होत	िहै।
		i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
PG	PG-EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(C)	

8. For the Assertion (A) and Reason (R), choose the *correct* alternative from the following:

Assertion (A): Equator receives comparatively less insolation than the tropics.

Reason (R): Maximum insolation is received at sub-tropical area due to less cloudiness.

- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.
- (2) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.
- (3) A is true but R is false.
- (4) A is false but R is true.

अभिकथन (A) और कारण (R) के लिए, निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए:

अभिकथन (A) : उष्णकिटबंधीय की तुलना में भूमध्य रेखा तुलनात्मक रूप से कम सूर्यातप प्राप्त करती है।

कारण (R) : मेघाच्छन्नता कम होने के कारण उपोष्णकटिबंधीय क्षेत्र में अधिकतम सूर्यातप प्राप्त होता है।

- (1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- (2) A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) A सत्य है परन्तु R असत्य है।
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है।
- 9. Which of the following correctly defines Albedo?
 - (1) The difference between reflected solar radiation and scattered solar radiation.
 - (2) The difference between shortwave solar radiation and long wave terrestrial radiation
 - (3) The percentage of absorbed solar radiation by dust particles.
 - (4) The percentage of visible light reflected by an object.

निम्नलिखित में से कौन एल्बिडो को सही ढंग से परिभाषित करता है ?

- (1) परावर्तित सौर विकिरण और बिखरे हुए सौर विकिरण के बीच अंतर
- (2) शॉर्टवेव सोलर रेडिएशन और लॉन्ग वेव टेरेस्ट्रियल रेडिएशन के बीच अंतर
- (3) धूल के कणों द्वारा अवशोषित सौर विकिरण का प्रतिशत
- (4) किसी वस्तु द्वारा परावर्तित दृश्य प्रकाश का प्रतिशत

For the Assertion (A) and Reason (R), choose the correct alternative from the following:

Assertion (A): Tropical cyclones are not formed near equator.

Reason (R): At the equator, the coriolis force is zero and wind blows perpendicular to the isobars.

- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.
- (2) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.
- (3) A is true but R is false.
- (4) A is false but R is true.

कथन (A) और कारण (R) के लिए, निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए: अभिकथन (A) : भूमध्य रेखा के पास उष्णकटिबंधीय चक्रवात नहीं बनते हैं। कारण (R) : भूमध्य रेखा पर, कोरिओलिस बल शून्य होता है और हवा समदाब रेखाओं के लंबवत चलती है।

- (1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- (2) A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) A सत्य है परन्तु R असत्य है।
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है।
- 11. Which of the following statement/s is/are true about Geometric correction in Remote Sensing?
 - It is the transformation of a remotely sensed image into a map with a scale and projection properties.
 - ii. The performance of the sensors is continuously monitored by applying Geometric correction.
 - (1) Only i (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii (2) Only ii रिमोट सेंसिंग में ज्यामितीय सुधार के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य **き/**き?
 - i. यह एक दूरस्थ संवेदन छवि का पैमाने और प्रक्षेपण गुणों के साथ एक मानचित्र में परिवर्तन है।
 - ii. ज्यामितीय सुधार लागू करके सेंसर के प्रदर्शन की लगातार निगरानी की जाती है।
 - (1) केवल i
- (2) केवल ii
- (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
- Which of the following statement/s is/are true about Digital Image Classification?
 - It is a procedure to automatically categorize all pixels in an image of a terrain into land cover classes.
 - Classification methods that relay on use of training patterns are called supervised classification methods.
 - (1) Only i
- (2) Only ii
- (3) Both i and ii
 - (4) Neither i nor ii

डिजिटल छवि वर्गीकरण के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं ? i. यह भू-आवरण वर्गों में भू-भाग की छवि में सभी पिक्सेल को स्वचालित रूप से वर्गीकृत करने की एक प्रक्रिया है। ii. वर्गीकरण के तरीके जो प्रशिक्षण पैटर्न के उपयोग पर निर्भर करते हैं, पर्यवेक्षित वर्गीकरण विधि कहलाते हैं। (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii 13. The term 'Base Level' was proposed by? (1) J. W. Powell (2) W. M. Davis (3) James Hutton (4) Dutton 'बेस लेवल' शब्द किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया था ? (1) जे० डब्ल्यू० पॅविल (2) डब्ल्यू० एम० डेविस (3) जेम्स हटन (4) डटन 14. Which of the following statement/s is/are true about Davis Cycle of Erosion? Landforms are the evolved products of the interactions of endogenetic (diastrophic) forces only. ii. There is a long duration of upliftment and it goes hand in hand with erosion. (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii डेविस चक्र के अपरदन के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं ? भू-आकृतियाँ केवल अंतर्जनित (डायस्ट्रोफिक) बलों की अंतःक्रियाओं के विकसित उत्पाद ii. उत्थान की लंबी अवधि होती है और यह क्षरण के साथ-साथ चलता है। (2) केवल ii (1) केवल i (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii 15. Which of the following statement/s is/are true about Seismic Waves?

- 'P' waves, are analogous to light waves.
- The speed of L wave is greater than P and S waves.
- (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii भूकंपीय तरंगों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं ?
- i. 'P' तरंगें प्रकाश तरंगों के अनुरूप होती हैं।
- ii. L तरंग की गति P और S तरंग से अधिक होती है।
- (4) न तो i और न ही ii (3) i और ii दोनों (1) केवल i (2) केवल ii

16.	The concept of sea floor spreading was p	ropounded by:
	(1) Mckenzie and Parker	(2) Hary Hess
	(3) Alfred Wegener	(4) Vine and Mattheus
	समुद्री तल फैलाव की अवधारणा किसके ड	ारा प्रतिपादित की गई थी ?
	(1) मैकेंज़ी और पार्कर	(2) हैरी हेस
	(3) अल्फ्रेड वेगेनर	(4) वाइन और मैथ्यूस
17.	Which of the following statement/s is/are oceanic ridges?	e true about magnetic anomalies along the mid
		alies are found in alternate manner on either
	mid-oceanic ridges.	the magnetic anomalies on either side of the
		(3) Both i and ii (4) Neither i nor ii यि विसंगतियों के बारे में निम्नलिखित में से
	. चुंबकीय विसंगतियाँ पाई जाती हैं।	ओर वैकल्पिक रूप से सामान्य और विपरीत
		चुंबकीय विसंगतियों में समानता का अभाव है। (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
18.	Which of the following statement/s is/ard i. This term denotes the horizontal me earth's crust.	e true about Isostasy? echanical balance of various landforms on the
	ii. Airy's views on Isostasy was influen (1) Only i (2) Only ii आइसोस्टैसी के बारे में निम्नलिखित में से	(3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
	दर्शाता है।	न्न भू-आकृतियों के क्षैतिज यांत्रिक संतुलन को
	ii. समस्थितिकी पर ऐरी के विचार क्षतिपू (1) केवल i (2) केवल ii	ति के नियम से प्रभावित थे। (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
19.	Which of the following Intrusive Igneou	s rocks formation resembles to a bowl shape?
		(3) Laccoliths (4) Phacoliths गर्नेय शैलों का निर्माण कटोरे के आकार जैसा
	(1) सिल्स (2) लोपोलिथ्स	(3) लैकोलिथ्स (4) फैकोलिथ्स
PG-EF	E-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(C)	

	and the second of the second o
20.	Which of the following pairs is <i>false</i> regarding original rock and their metamorphic
	forms? (1) Limestone – Marble (2) Shales – Schists
	(1) Limestone – Marble (2) Shales – Schists (3) Conglomerates – Gneisses (4) Shales – Slates
	(3) Conglomerates – Olicisses (4) Shales Shales निम्निलिखित में से कौन-सा युग्म मूल चट्टान और उनके रूपांतरित रूपों के संबंध में
	असत्य है ?
	(1) चूना पत्थर - संगमरमर (2) शेल्स - शिस्ट्स
	(3) कांग्लोमरेट – नीसिस (4) शेल्स – स्लेट्स
21.	Which of the following is true about the inferential method in statistics?
	i. It is used to describe and summarize the characteristics of a sample.
	ii. This method falls within the class of confirmatory method.
	(1) Only i (2) Only ii
	(3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
	निम्नलिखित में से कौन-सा सांख्यिकी में निष्कर्षात्मक पद्धित के बारे में सत्य है ?
	i. इसका उपयोग नमूने की विशेषताओं का वर्णन और सारांश करने के लिए किया जाता
	है।
	ii. यह विधि पुष्टिकरण विधि की श्रेणी के अंतर्गत आती है।
	(1) केवल i (2) केवल ii
22.	Which of the following is true about the Skewness in statistics?
	i. It is used to measure the degree of asymmetry in a sample.
	ii. A negative skewness is the condition when there are a small number of low
	observation and a large number of high observation.
	(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
	सांख्यिकी में विषमता के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है ?
	i. इसका उपयोग नमूने में असममिति की डिग्री को मापने के लिए किया जाता है।
	ii. एक नकारात्मक विषमता वह स्थिति है जब कम संख्या में कम अवलोकन और बड़ी
	संख्या में उच्च अवलोकन होते हैं।
23.	Which of the following is a characteristic of closed-ended question?
`	(1) It is difficult to use, score and codify for analysis.
	(2) Possibility of missing true response of an individual.
	(3) It tends to open the answers by providing alternatives.
	(4) It allows for more individualized responses.
7 17 17	P. T. O.

PG-EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(C)

(4) यह अधिक व्यक्तिगत प्रतिक्रियाओं के लिए अनुमित देता है।
24. Which of the following is false about Personal Interview? i. Highest Response rate ii. Most Expensive (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्तिगत साक्षात्कार के बारे में असत्य है ? i. उच्चतम प्रतिक्रिया दर ii. सबसे महंगी (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
 With reference to Sampling Error, consider the following statements: i. The difference between the actual value of a parameter of the population and it estimate (from the sample) is the sampling error. ii. The sampling error decreases with increasing sample size.
iii. It occure when some members of the target population could not possibly b included in the sample.
Which of the given statement/s is/are correct?
(1) ii and iii (2) i and ii (3) ii only (4) i, ii and iii
नमूनाकरण त्रुटि के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
i. जनसंख्या के एक पैरामीटर के वास्तविक मूल्य और उसके अनुमान (नमूने से) के बीच का अंतर नमूना त्रुटि है।
ii. नमूना आकार में वृद्धि के साथ नमूना त्रुटि घट जाती है।
iii. यह तब होता है जब लिक्षत आबादी के कुछ सदस्यों को संभवतः नमूने में शामित नहीं किया जा सकता है।
दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
(1) ii और iii (2) i और ii (3) केवल ii (4) i, ii और iii
26. Which of the following techniques is suitable for showing the frequency distribution of grouped data?
(1) Pie chart (2) Bar chart (3) Line graph (4) Frequency polygon निम्नलिखित में से कौन-सी तकनीक वर्गीकृत आँकड़ों के बारंबारता वितरण को दर्शाने व लिए उपयुक्त है ?
(1) पाई चार्ट (2) बार चार्ट (3) रेखा ग्राफ (4) आवृत्ति बहुभुज
PG-EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(C)

निम्नलिखित में से कौन-सी बंद-समाप्ति वाले प्रश्न की विशेषता है ?

(2) किसी व्यक्ति की सच्ची प्रतिक्रिया के गुम होने की संभावना।

(3) यह विकल्प प्रदान करके उत्तर खोलने की प्रवृत्ति रखता है।

(1) विश्लेषण के लिए उपयोग करना, स्कोर करना और कोड करना मुश्किल है।

27.	i. The Upper Quartile has 75% of the iii. The second Quartile has 50% of item (1) Only i (2) Only ii निम्नलिखित में से कौन-सा∕से कथन सत्य i. ऊपरी चतुर्थांश में इसके नीचे वितरण ii. दूसरे चतुर्थक में इसके ऊपर 50% अ	items of the distributins above it. (3) Both i and ii ह है/हैं ? के 75% आइटम हैं।	(4) Neither i nor ii
28.	Type II error refers to: (1) Rejecting true hypothesis (3) Accepting true hypothesis टाइप II त्रुटि संदर्भित करती है: (1) सत्य परिकल्पना को अस्वीकार करना (3) सत्य परिकल्पना को स्वीकार करना	(2) Rejecting false(4) Accepting false(2) असत्य परिकल्पन	hypothesis hypothesis
29.	One Sample T test is used in which of the i. When population variance is unknown ii. When the sample size is big. (1) Only i (2) Only ii निम्निलिखित में से किस मामले में एक नम् i. जब जनसंख्या विचरण अज्ञात हो। ii. जब सैंपल साइज बड़ा हो। (1) केवल i (2) केवल ii	vn. (3) Both i and ii र्नाटी परीक्षण का उप	(4) Neither i nor ii पयोग किया जाता है ? (4) न तो i और न ही ii
30.	Which of the following statement/s is/ard i. Correlation measures causation. ii. A scatter diagram is a correlation tect (1) Only i (2) Only ii सहसंबंध के संबंध में निम्नलिखित में से व i. सहसंबंध कार्य-कारण को मापता है। ii. स्कैटर डायग्राम दृश्य परीक्षा के लिए पर्(1) केवल i (2) केवल ii	hnique for visual exa (3) Both i and ii होन-सा/से कथन सत् एक सहसंबंध तकनीक (3) i और ii दोनों	amination. (4) Neither i nor ii 可言/音? 意/
31.	Which of the following Union Territor population as per 2011 census? (1) Andaman and Nicobar Islands (3) Dadar and Nagar Haveli	ry of India has the (2) Lakshadeep (4) Daman and Diu	highest proportion of ST
PG-EF	E-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(C)	or Surrail and Diu	

0	र र जासित प्रदेश में
	2011 की जनगणना के अनुसार भारत के निम्नलिखित में से किस केन्द्र शासित प्रदेश में अनुसूचित जनजाति की आबादी का अनुपात सबसे अधिक है ?
	अनुसूचित जनजात का आबादा पर उत्तर समा
	(1) अंडमान और निकोबार द्वीप समूह (2) लक्षदीप (3) दाहर और नगर हवेली (4) दमन और दीव
32.	Which of the following statement/s is/are incorrect about the irrigation in India?
	Tank irrigation is popular in the North-Eastern part of filed.
	ii The canal irrigation is popular in the Northern plains of India.
1 . 2	(3) Both 1 and 11 (4) Iteland
	(1) Only 1 (2) Only 11 (3) Don't (3) Don't (4) मिन्निलिखित में से कौन-सा/से कथन भारत में सिंचाई के बारे में गलत है /हैं ?
	ं भारत के उत्तर-पूर्वी भाग में तालाब सिचाई लाकाप्रय है।
	्राप्त के उन्हीं भैटानों में लोकप्रिय हैं।
	ii. नहर सिचाई भारत के उत्तरा नवाना । राजाना । ता किया । (4) न तो i और न ही ii (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
	Self-self-self-self-self-self-self-self-s
33.	i. India has a low percentage of reporting area under cultivation.
	2/4 - Statel grouped area is under irrigation.
	(1) Only i (2) Only i (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii (5) Only ii (6) Neither i nor ii
	िप्यतिकित में से कौन-सा/से कथन भारत में कृषि के बार में सहा ७/७ :
	i. भारत में खेती के तहत रिपोर्टिंग क्षेत्र का प्रतिशत कम है।
	ii. कुछ फसली क्षेत्र का लगभग 3/4 सिंचित क्षेत्र है।
	(2) chan 11
	(1) कंवल i (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
	Which of the following statement/s is/are incorrect about Cotton cultivation in India?
34.	Which of the following statement's is/aic incorrect above 30°C.
	i. It required uniformly high temperature above 30°C.
	ii. It is a Rabi crop that takes 6 to 8 months to mature. (1) Only i
	(1) Only 1
	(3) Both i and ii (4) Neither I hor II भारत में कपास की खेती के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन गलत है/हैं ?
	भारत में कपास का खता के बार म निनालां जर्म न सम्बद्धित की आवश्यकता होती है।
	i. इसे 30°C से ऊपर समान रूप से उच्च तापमान की आवश्यकता होती है।
	ii. यह रबी की फसल है जिसे पकने में 6 से 8 महीने का समय लगता है।
Ji.	11. यह (बा प्रा प्रतास ए किस (2) केवल ii
	(3) i और ii दोनों (4) न ता 1 और न हा 11
PG-E	E-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(C)

P. T. O.

PG-EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(C)

40	What does the word "Entropy" mean?
	(1) A region typically characterized by a culture
•	(2) A measure of the disorder within a system
	(3) A phenomenon of widespread dispersal of innovation
	(4) A location from which a particular culture has evolved
	एन्ट्रॉपी शब्द का क्या अर्थ है ?
	(1) एक क्षेत्र की आमतौर पर विशेषता एक संस्कृति द्वारा बतायी जाती है
	(2) एक प्रणाली के भीतर विकार का माप
	(3) नवाचार के व्यापक फैलाव की घटना
	(4) एक स्थान जहाँ से एक विशेष संस्कृति विकसित हुई है
41.	Which of the following statement/s is/are correct about models?
	i. In iconic model, the real world is represented by just a change in the scale.
	ii. In analogue model, real world properties are represented by other properties.
	(1) Only i . (2) Only ii
	(3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
	मॉडलों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
	i. प्रतिष्ठित मॉडल में, वास्तविक दुनिया को पैमाने में बदलाव के द्वारा दर्शाया जाता है।
	ii. एनालॉग मॉडल में, वास्तविक विश्व गुण अन्य गुणों द्वारा दर्शाए जाते हैं।
	(1) केवल i (2) केवल ii
	(3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
42.	- and the second will be seen that a second will be seen that a second will be seen to b
	(1) Inhabitated portion which remain sparsely populated and contain few resources.
	(2) Empty Space with no foreseable development
	(3) War zone
	(4) Biodiversity rich ecosystems with no human population.
	Ecumene शब्द भूगोल में निम्नलिखित में से किसका प्रतिनिधित्व करता है ?
	(1) बसे हुए हिस्से जो कम आबादी वाले रहते हैं और जिनमें कुछ संसाधन होते हैं।
	(2) खाली जगह जहाँ निकट भविष्य में कोई विकास नहीं है
5	(3) युद्ध क्षेत्र
	(4) बिना मानव आबादी वाले जैव विविधता समृद्ध पारिस्थितिक तंत्र
3.	Theory of intervening opportunities of migration was propounded by:
	(1) Ravenstein (2) Stouffer (3) G. K. Zipf (4) Bogue
	प्रवासन के हस्तक्षेप के अवसरों का सिद्धान्त किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया भा २

(3) जी० के० जिफ

(4) बोगू

(1) रेवेनस्टीन (2) स्टॉफर

47. For the Assertion (A) and Reason (R), choose the *correct* alternative from the following:

Assertion (A): In the second stage of Demographic Transition Theory, population expands.

Reason (R): At this stage, the process of industrialisation, urbanization and modernization becomes prominent.

- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.
- (2) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.
- (3) A is true but R is false.

C

(4) A is false but R is true.

अभिकथन (A) और कारण (R) के लिए, निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए:

अभिकथन (A) : जनांकिकीय संक्रमण सिद्धांत के दूसरे चरण में जनसंख्या का विस्तार होता है।

कारण (R) : इस अवस्था में औद्योगीकरण, शहरीकरण और आधुनिकीकरण की प्रक्रिया प्रमुख हो जाती है।

- (1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- (2) A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) A सत्य है परन्तु R असत्य है।
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है।

48. Which of the following statement/s is/are incorrect about Central Place theory?

- i. For each hierarchical level of central places, there is corresponding network of hexagonal complementary areas of higher order.
- ii. The concept of threshold is related to minimum distance to be covered.
- iii. The range of goods is the minimum volume of business necessary.
- (1) i and ii (2) ii and iii (3) i, ii and iii (4) Only iii केंद्रीय स्थान सिद्धान्त के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन *गलत* है/हैं ?
- i. केन्द्रीय स्थानों के प्रत्येक पदानुक्रमित स्तर के लिए, उच्च क्रम के हेक्सागोनल पूरक क्षेत्रों का संगत नेटवर्क होता है।
- ii. थ्रेसहोल्ड की अवधारणा तय की जाने वाली न्यूनतम दूरी से संबंधित है।
- iii. माल की श्रेणी व्यवसाय की आवश्यक न्यूनतम मात्रा है।
- (1) i और ii (2) ii और iii (3) i, ii और iii (4) केवल iii
- 49. Which of the following statement/s is/are correct about Von Thunen Model of Agricultural Landuse?
 - i. The prodcution of fresh milk and vegetables is concentrated in the zone I.
 - ii. Zone VI is good for the production of Firewood and Lumber production.
 - (1) Only i

(2) Only ii

(3) Both i and ii

(4) Neither i nor ii

कृषि भूमि उपयोग के वॉन थुनेन मॉडल के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन

- i. ताजा दूध और सब्जियों का उत्पादन जोन I में केंद्रित है।
- ii. जोन VI जलाऊ लकड़ी और लकड़ी के उत्पादन के लिए अच्छा है।
- (1) केवल i

(2) केवल ii

(3) i और ii दोनों

(4) न तो i और न ही ii

- 50. Which of the following statement/s is/are correct about Weber's Theory of Industrial Location? For a weight losing industry, the location will be near to the market. ii. Isodapane is the line joining the points of equal additional transportation cost of production and supply of finished product. (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii वेबर के औद्योगिक स्थान के सिद्धान्त के बारे में निम्नलिखित में से कीन-सा/से कथन सही है /हें ?
 - वजन कम करने वाले उद्योग के लिए स्थान बाजार के नजदीक होगा।
 - ii. आइसोडापेन तैयार उत्पाद के उत्पादन और आपूर्ति की समान अतिरिक्त परिवहन लागत के बिन्दुओं को जोड़ने वाली रेखा है।
- (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
- 51. Which of the following statement/s is/are true about types of folds? The difference in the intensity and magnitude of compressive forces also causes variations in the characteristics of fold.
 - ii. Recumbent folds are formed when the compressive forces are so strong that both the limbs of the fold become parallel but not horizontal.
 - (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन वलन के प्रकार के बारे में सत्य है/हैं ?
 - संपीडक बलों की तीव्रता और परिमाण में अंतर भी वलन की विशेषताओं में परिवर्तन का कारण बनता है।
 - ii. लेटा हुआ फोल्ड तब बनता है जब कंप्रेसिय फोर्स इतनी मजबूत होती है कि फोल्ड के दोनों अंग समानांतर हो जाते हैं लेकिन क्षैतिज नहीं होते।
 - (1) केवल i (3) i और ii दोनों (2) केवल ii (4) न तो i और न ही ii
- 52. Which of the following statement/s is/are true about sliding continental theory of Daly on mountain building?
 - A solid crust was formed much later after the origin of the Earth.
 - ii. Mountains have formed by the folding of geosynclinals sediments as a result of lateral pressure exerted by the sliding of the continental crust towards the geosynclinals seas.
 - (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii पर्वत निर्माण पर डेली के स्लाइडिंग कॉन्टिनेंटल थ्योरी के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं ?
 - पृथ्वी की उत्पत्ति के बहुत बाद में एक ठोस भूपटल का निर्माण हुआ।
 - ii. जियोसिंक्लिनल समुद्रों की ओर महाद्वीपीय क्रस्ट के खिसकने से उत्पन्न पार्श्व दबाव के परिणामस्वरूप जियोसिंक्लिनल तलछट के तह द्वारा पहाड़ों का निर्माण हुआ है।
 - (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii (1) केवल i (2) केवल ii
- PG-EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(C)

(1) Hydration (2) Hydroloisis निम्नलिखित में से किस रासायनिक अपक्ष (1) जलयोजन (2) हाइड्रोलिसिस	(3) Chelation य में "काओलिनाइजेशन (3) चेलेशन	(4) ट्यार्ग्गायाला (4) कार्बोनेशन
 i. In Slope replacement, the steepest angle, accompanied by the development. ii. In slope decline, the maximum angle gentler slopes, causing the greater 	part of the slope property and decreases through repart of the profile to	d concavity. placement from below by become occupied by the
(1) Only i (2) Only ii निम्निलिखित में से कीन-सा/से कथन ढल i. ढलान प्रतिस्थापन में, ढलान का सबस् के साथ-साथ कोण में उत्तरोत्तर घटता ii. ढलान गिरावट में, अधिकतम कोण व से घटता है, जिससे प्रोफाइल का बड़ा	ान विकास के बारे में ते तेज हिस्सा उत्तलता जाता है। कम ढलानों द्वारा नीचे हिस्सा अवतलता से ध	सत्य ह/ह ! और अवतलता के विकास से प्रतिस्थापन के माध्यम
surface. ii Antecedent stream is a type of inseq iii. Superimposed Drainage System is a Which of the statements given above are (1) i and ii only (2) ii and iii only निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए : i. पूर्ववर्ती धाराएँ वे हैं जो भूमि की सतह ii. पूर्ववर्ती धारा एक प्रकार की क्रमिक ज iii. सुपरइम्पोज्ड ड्रेनेज सिस्टम एक प्रकार उपर दिये गये कथनों में से कौन-से सही (1) केवल i और ii (2) केवल ii और iii	uent drainage system. type of obsequent streect? (3) i and iii only ह के उत्थान से पहले ल निकासी प्रणाली है। की परवर्ती धाराएँ हैं हैं ? (3) केवल i और iii	eams. (4) i, ii and iii उत्पन्न हुई हैं। । (4) i, ii और iii
ime ? 1) Structural benches 3) Meanders नेम्न में से कौन-सा स्थलाकृति अपरदन औ 1) संरचनात्मक बेंच	(2) River terraces (4) Gorges र निक्षेपण दोनों का एव	and the pro-
	(1) Hydration (2) Hydroloisis निम्नलिखित में से किस रासायनिक अपक्षा (1) जलयोजन (2) हाइड्रोलिसिस Which of the following statement/s is/ar i. In Slope replacement, the steepest angle, accompanied by the developm ii. In slope decline, the maximum angle gentler slopes, causing the greater concavity. (1) Only i (2) Only ii निम्नलिखित में से कीन-सा∕से कथन ढल i. ढलान प्रतिस्थापन में, ढलान का सबस् के साथ-साथ कोण में उत्तरोत्तर घटता ii. ढलान गिरावट में, अधिकतम कोण ब से घटता है, जिससे प्रोफाइल का बड़ा (1) केवल i (2) केवल ii Consider the following statements: i. Antecedent streams are those which surface. ii. Superimposed Drainage System is a Which of the statements given above are (1) i and ii only (2) ii and iii only निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए: पूर्ववर्ती धाराएँ वे हैं जो भूमि की सतह ii. पूर्ववर्ती धारा एक प्रकार की क्रमिक ज iii. सुपरइम्पोज्ड ड्रेनेज सिस्टम एक प्रकार कपर दिये गये कथनों में से कीन-से सही 1) केवल i और ii (2) केवल ii और iii Which of the following landforms is a reime? 1) Structural benches 3) Meanders ोम में से कीन-सा स्थलाकृति अपरदन औ	निम्निलिखित में से किस रासायनिक अपक्षय में "काओिलनाइजेशने (1) जलयोजन (2) हाइड्रोलिसस (3) चेलेशन Which of the following statement/s is/are true about Slope devi. In Slope replacement, the steepest part of the slope properties angle, accompanied by the development of a convexity and ii. In slope decline, the maximum angle decreases through regentler slopes, causing the greater part of the profile to concavity. (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii निम्निलिखित में से कीन-सा/से कथन ढलान विकास के बारे में i. ढलान प्रतिस्थापन में, ढलान का सबसे तेज हिस्सा उत्तलता के साथ-साथ कोण में उत्तरोत्तर घटता जाता है। ii. ढलान गिरावट में, अधिकतम कोण कम ढलानों द्वारा निहे से घटता है, जिससे प्रोफाइल का बड़ा हिस्सा अवतलता से धटता है, जिससे प्रोफाइल का बड़ा हिस्सा अवतलता से धटता है, जिससे प्रोफाइल का बड़ा हिस्सा अवतलता से धटता है ते अपकेत ii (2) केवल ii (3) i और ii दोनों Consider the following statements: i. Antecedent streams are those which are originated prior surface. ii Antecedent stream is a type of insequent drainage system. iii. Superimposed Drainage System is a type of obsequent str Which of the statements given above are correct? (1) i and ii only (2) ii and iii only (3) i and iii only निम्निलिखित कथनों पर विचार कीजिए: i. पूर्ववर्ती धाराएँ वे हैं जो भूमि की सतह के उत्थान से पहले ii. पूर्ववर्ती धाराएँ वे हैं जो भूमि की सतह के उत्थान से पहले ii. पूर्ववर्ती धाराएँ वे हें जो सिस्टम एक प्रकार की परवर्ती धाराएँ हैं कपर दिये गये कथनों में से कीन-से सही हैं? (1) केवल i और ii (2) केवल ii और iii (3) केवल i और iii Which of the following landforms is a result of erosion and dime? (2) River terraces (3) Meanders (4) Gorges पन में से कीन-सा स्थलाकृति अपरवन और निक्षेपण दोनों का एवं से संचातम्य केविया केविया की परवन्ती से संचानों का एवं से से कीन-सा स्थलाकृति अपरवन और निक्षेपण दोनों का एवं से से कीन-सा स्थलाकृति अपरवन और निक्षेपण दोनों का एवं से से कीन-सा स्थलाकृति अपरवन और निक्षेपण दोनों का एवं से से कीन-सा स्थलाकृति अपरवन और निक्षेपण दोनों का एवं से

PG-EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(C)

(1) Only i

(1) केवल i

है/हें ?

(4) Neither i nor ii

58.	Which of the following statement/s is/are true about ecological approach of Man- Environment relationship?
	i. A man is not considered as an integral part of nature/environment.
	ii. It lays emphasis on rational exploitation of resources and optimum utilization but not the recycling of resources.
	(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
	मानव-पयावरण संबंध के पारिस्थितिक दृष्टिकोण के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं ?
	i. मनुष्य को प्रकृति/पर्यावरण का अभिन्न अंग नहीं माना जाता है।
	ii. यह संसाधनों के तर्कसंगत दोहन और इष्टतम उपयोग पर जोर देता है लेकिन संसाधनों के पुनर्चक्रण पर नहीं।
	(1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
59.	Which of the following statement/s is/are true about ecosystem?
	i. Low species diversity of a mature ecosystem representing a 'climax community is related to more stability of natural ecosystem.
	ii. Ecosystem instability results when an ecosystem becomes unable to adjust with environmental change.
	(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
	पारिस्थितिकी तंत्र के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं ?
	i. एक 'चरमोत्कर्ष समुदाय' का प्रतिनिधित्व करने वाले एक परिपक्व पारिस्थितिकी तंत्र की निम्न प्रजाति विविधता प्राकृतिक पारिस्थितिकी तंत्र की अधिक स्थिरता से संबंधित है।
	ii. पारिस्थितिकी तंत्र की अस्थिरता का परिणाम तब होता है जब एक पारिस्थितिकी तंत्र पर्यावरण परिवर्तन के साथ समायोजित करने में असमर्थ हो जाता है।
	(1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
PG-EE	C-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(C)

57. Which of the following statement/s is/are true about sand dunes in an arid location? i. Longitudinal dunes are generally formed in the heart of trade wind deserts.

i. अनुदैर्ध्य टिब्बा आमतौर पर व्यापारिक पवन रेगिस्तानों के केन्द्र में बनते हैं।

(3) Both i and ii

(3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii

निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन एक शुष्क स्थान में रेत के टीलों के बारे में सत्य

ii. In Barchan dunes, the horns always project upwind. (2) Only ii

ii. बर्चन टिब्बा में, शृंग (हॉर्न) हमेशा हवा का प्रक्षेपण करते हैं।

(2) केवल ii

60.	Which of the following statement/s is/ar	e true about Food chain and root
	i. Richer the biodiversity, the food we	b becomes longer and more comp
	ii. A more complicated food web is mo	ore stable. (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
	[18] - 18]	(2) Dath (90() 1) (7/ 1)
340	निम्नलिखित में से कीन-सा/से कथन खाद्	प शृंखला और खाद्य वेब के बारे में सत्य है /हैं जिल्हा जीत खाद्य वेब के बारे में सत्य है /हैं
	i. जैव विविधता जितनी समृद्ध होगी,	खाद्य जाल उतना ही लंबा और जटिल होत
	जाएगा ।	
. 167	ii. एक अधिक जटिल खाद्य जाल अधिव	ह स्थाया होता है। अस्थाया होता है।
	(1) केवल i (2) केवल ii	(3) i और ii दाना (4) भ भा भा
61.	development?	is/are correct about Rostow's stages of
	i It assumes that socialism is the unde	erlying structure of society.
	In the drive to maturity stage, divers	ification of industries take place.
	(1) Only i (2) Only ii	(3) Both i and ii (4) Neither i noi ii
	रोस्टो के विकास के चरणों के बारे में निग	निलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
	i. यह मानता है कि समाजवाद समाज व	ती अंतर्निहित संरचना है।
	इडिव ट मेच्योरिटी स्टेज में उद्योगों क	ा विविधीकरण होता है।
	(1) केवल i (2) केवल ii	(3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
62.	Which of the following regions was a pa	art of Midland basin proposed by Mackinder i
10.00	1943 ?	超越越越越越越越越越越越越越越越越越越越越越越越越越越越越越越越越越越越越越
	(1) Japan	(2) North Atlantic Ocean
	(3) South America	(4) Northern Africa
	निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र 1943	में मैकिंडर द्वारा प्रस्तावित मिडलैंड बेसिन व
	हिस्सा था ?	Bible variety by Karring to Bloom It Albert 1989
1	(1) जापान	(2) उत्तरी अटलांटिक महासागर
	(3) दक्षिण अमेरिका	(4) उत्तरी अफ्रीका
63.	'Rimland' Theory was propounded by ?	AND THE RESERVE TO THE PARTY OF
	(1) Spykman	(2) Karl Haushofer
	(3) Klaus Dodds	(4) Saul Cohen
	'रिमलैंड' सिद्धान्त किसके द्वारा प्रतिपादित	किया गया था ?
		(2) कार्ल हौसहोफर
N.W.	(3) क्लॉस डोड्स	(4) शाउल कोहेन
DC FF	-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(C)	
1 G-EE	-June, Luza (Geography)(DET-M)(C)	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE

P. T. O.

64.	Which of the following statement/s is/ar	re correct about Frontiers and Boundaries?	
	i. Frontiers are inner oriented while B	oundaries are outer oriented.	
	ii. Boundaries are areal while Frontier	s are linear in Nature.	
		(3) Both i and ii (4) Neither i nor ii	
	·	मांत और सीमाओं के बारे में <i>सही</i> है/हैं ?	
		ाबिक Boundaries बाहरी उन्मुख होती हैं।	
	ii. Boundaries क्षेत्रीय होती हैं जबकि Fi		
	(1) केवल i (2) केवल ii	(3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही	ो ii
65.	Which of the following statement/s is/ar	re correct about Rank Size Rule?	
	i. Forces of unification result in the er	nergence of few large settlements.	
	ii. Rank Size relationship is absent in I	ndia at the national level.	
		(3) Both i and ii (4) Neither i nor ii	
	रैंक आकार नियम के बारे में निम्नलिखित		
		रूप कुछ बड़ी बस्तियों का उदय हुआ।	
	ii. रैंक आकार संबंध भारत में राष्ट्रीय र		
	(1) केवल i (2) केलव ii	(3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही	i i
66.	Which of the following statement/s is/ar	re correct about Concentric Zone Model?	
	i. It was proposed by Homer Hoyt and	M. R. Davis.	
	ii. Zone III is the zone of transition cha	aracterized by residential deterioration.	
	(1) Only i (2) Only ii	() - () - () ()	
	निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन संवे		
	i. यह होमर होयट और एम० आर० डे	विस द्वारा प्रस्तावित किया गया था।	
×	ii. जोन III आवासीय गिरावट से ज्ञात सं		
	(1) केवल i (2) केवल ii	(3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही	ii
67.	Which of the following is a built up are urban settlements?	ea created by the coalescence of once separa	ited
	(1) Conurbation	(2) Urban Sprawl	5.,.
	(3) Megalopolis	(4) Rural-Urban Continuum	
	निम्नलिखित में से कौन-सा एक निर्मित है सम्मिलन से बना है ?	क्षेत्र है जो एक बार अलग हुई शहरी बस्तियों	के
	(1) कोनरबेशन	(2) शहरी फैलाव	
	(3) मेगालोपोलिस	(4) ग्रामीण-शहरी सातत्य	
PG-EF	E-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(C)	Р. 7	г. о

68.

(1) Radial

भारत के पश्चिमी घाटों में निम्नलिखित में से कीन-सा नदी अपवाह प्रतिरूप पाया जाती है ((1) रेडियल (2) हेरिंगबोन (3) केन्द्रापसारक (4) आयताकार
69. Which of the following is an essential characteristic of Quantitative Revolution? i. Positivism ii. Hypothesis Buildings iii. Mental Maps iv. Human Perception (1) Only i (2) i, ii, iii, and iv (3) i and ii (4) i, ii and iii निम्नलिखित में से कौन-सा मात्रात्मक विद्रोह की एक आवश्यक विशेषता है ? i. प्रत्यक्षवाद ii. हाइपोथीसिस बिल्डिंग iii. मानसिक मानचित्र iv. मानव धारणा (1) केवल i (2) i, ii, iii और iv (3) i और ii (4) i, ii और iii
70. Bhat and Rao presented the regionalization scheme of India based on: (1) Resources and Agricultural Land use (2) Physiographic factors (3) Industries and Trade (4) Rivers and watershed भट और राव ने भारत के क्षेत्रीयकरण योजना को प्रस्तुत किया: (1) संसाधन और कृषि भूमि उपयोग (2) भौगोलिक कारक (3) उद्योग और व्यापार (4) निदयाँ और वाटरशेड
71. Which of the following statement/s is/are correct about origin of Himalayas? i. Great Himalayas were formed in the first phase that commenced about 120 million years. ii. The Himalayas have attained the isostatic equilibrium. (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii हिमालय की उत्पत्ति के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ? i. ग्रेट हिमालय का निर्माण पहले चरण में हुआ था जो लगभग 120 मिलियन वर्ष शुरु हुआ था। ii. हिमालय ने आइसोस्टैटिक संतुलन प्राप्त कर लिया है। (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
PG-EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(C)

Which of the following river drainage pattern is found in the Western Ghats of India?

(2) Herringbone (3) Centripetal (4) Rectangular

- Which of the following statement/s is/are correct about the Peninsular plateau of India? 72. Garo, Khasi and Jayantiya hills are the parts of Peninsular Plateau of India. ii. Naga and Mizo hills are the parts of Peninsular Plateau of India. (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii भारत के प्रायद्वीपीय पठार के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ? गारो, खासी और जयंतिया पहाड़ियाँ भारत के प्रायद्वीपीय पटार के हिस्से हैं। ii. नागा और मिज़ो पहाड़ियाँ भारत के प्रायद्वीपीय पठार के भाग हैं। (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii Which of the following statement/s is/are correct about the River drainage system in India?
- - Himalayas rivers are mostly superimposed, and rejuvinated resulting in trellis, i. radial, and rectangular patterns.
 - ii. Most of the Peninsular rivers are in youthful stage.
 - (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन भारत में नदी अपवाह प्रणाली के बारे में सही है/हैं ?
 - हिमालय की नदियाँ ज्यादातर सुपरइम्पोज्ड हैं, और कायाकल्प के परिणामस्वरूप ट्रेली, रेडियल और आयताकार पैटर्न हैं।
 - ii. अधिकांश प्रायद्वीपीय नदियाँ युवा अवस्था में हैं।
 - (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii (1) केवल i
- For the Assertions (A) and Reasons (R), choose the correct alternative from the following:

Assertion (A): There is a sudden burst of monsoon in India after 1st June.

Reason (R): The easterly Jet stream sets in after the westerly Jet stream has withdrawn from the region.

- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.
- (2) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.
- (3) A is true but R is false.
- (4) A is false but R is true.

अभिकथन (A) और कारण (R) के लिए निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें :

अभिकथन (A) : 1 जून के बाद भारत में मानसून का अचानक प्रस्फुटन होता है।

कारण (R) : पूर्वी जेट स्ट्रीम क्षेत्र से पश्चिमी जेट स्ट्रीम के हटने के बाद आती है।

- (1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- (2) A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) A सत्य है परन्तु R असत्य है।
- (4) A असत्य है परन्तु R सत्य है।

7!	75. The pre-Monsoon shower is known as 'Mango sho states?	
	(1) Maharashtra (2) Karnataka (3) Assam निम्नलिखित में से किस राज्य में प्री-मानसून वर्षा को, ' है ?	(4) West Bengal मैंगो शावर' के नाम से जाना जाता
	(1) महाराष्ट्र (2) कर्नाटक (3) असम	(4) पश्चिम बंगाल
76	76. Which of the following states in India exhibit Dfc classification?	type of climate as per Koppen's
	(1) Western Rajasthan (2) Assam	ns among all in the day day.
		idesh and Bihar
. 15. 	भारत में निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य कोपेन के व जलवायु प्रदर्शित करता है ?	र्गीकरण के अनुसार Dfc प्रकार का
	(1) पश्चिमी राजस्थान (2) असम	
	(3) अरुणाचल प्रदेश (4) उत्तर प्रदे	श और बिहार
77.	77. Which of the following statement/s is/are correct abo in India?	ut the Tropical Evergreen Forest
	i. They are found in the warm and humid areas wi cm.	
	ii. They are found in the hills of North-Eastern region	
Visit	(1) Only i (2) Only ii (3) Both i an भारत में उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन के बारे में निम्स्सिही है/हैं ?	
	 i. ये 200 सेमी से अधिक वार्षिक वर्षा वाले गर्म और उ ii. ये भारत में उत्तर-पूर्वी क्षेत्र की पहाड़ियों में पाए जाते 	
	(1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii	
8.	8. Which of the following is the first Biosphere reserve in	India?
		ns (4) Pachmarhi
	निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में पहला बायोस्फीयर	रिज़र्व है ?
	(1) नंदा देवी (2) नीलगिरी (3) सुंदरबन	
9.	9. Which of the following statement/s is/are correct about	t the soils in India?
	i. Bhangar alluvial soil are found in the low areas and	
	ii. Regur soil is the largest soil group by geographical	
		d ii (4) Neither i nor ii
EE.	EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(C)	The spiritual of the same same

निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन भारत में मिट्टी के बारे में सही है/हैं ? i. भांगर जलोढ़ मिट्टी निचले क्षेत्रों और घाटी तल में पाई जाती है। ii. रेगर मिट्टी भारत में भौगोलिक क्षेत्र द्वारा सबसे बड़ा मिट्टी समूह है। (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii (2) केवल ii (1) केवल i **80.** Consider the following statements about population growth in India. 1901-21 is characterized by stagnant population. ii. 1951-81 is characterized by steady growth. iii. 1981-2011 is charactrized by high growth but signs of slowing downs. Which of the statement/s is/are correct? (1) Only i (2) Only ii (3) i and iii (4) i and ii भारत में जनसंख्या वृद्धि के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए। i. 1901-21 को स्थिर जनसंख्या से जाना जाता है। ii. 1951-81 स्थिर वृद्धि से जाना जाता है। iii. 1981-2011 उच्च विकास से जाना जाता है लेकिन धीमा होने के संकेत हैं। कौन-सा/से कथन सही है/हैं ? (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और iii (4) i और ii Which of the following is true about map scale? Large-scale maps show large portions of the Earth's surface. Small-scale maps are less detailed. (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii मानचित्र के पैमाने के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ? बड़े पैमाने के मानचित्र पृथ्वी की सतह के बड़े हिस्से को दिखाते हैं। ii. छोटे पैमाने के मानचित्र कम विस्तृत होते हैं। (2) केवल ii (1) केवल i (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii (1) The light emanated from the center of the globe (2) Light source is at the point opposite the point of tangency

- 82. Which of the following defines the orthographic projection based on the source of light?

 - (3) The light emanated from the infinity
 - (4) None of the above

निम्नलिखित में से कौन प्रकाश के स्रोत के आधार पर ऑर्थोग्राफिक प्रक्षेपण को परिभाषित करता है ?

- (1) ग्लोब के केन्द्र से निकला प्रकाश
- (2) प्रकाश स्रोतं स्पर्शरेखा के विपरीत बिन्दु पर है
- (3) अनंत से निकला प्रकाश
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

- 83. Which of the following is true about The Universal Transverse Mercator (UTM) system? i. It is a coordinate system that covers the entire world from 84° South to 84° North. ii. It is subdivided into 66° zones that are elongated in the north-south direction. (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii (2) Only ii यूनिवर्सल ट्रांसवर्स मर्केटर (UTM) सिस्टम के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य यह एक समन्वय प्रणाली है जो पूरी दुनिया को 84° दक्षिण से 84° उत्तर तक कवर करती है। ii. यह 66° क्षेत्रों में उप-विभाजित है जो उत्तर-दक्षिण दिशा में विस्तृत है। (1) केवल i (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii (2) केवल ii 84. Which of the following is false regarding maps? (1) Chorochromatic: When different objects are shown by different colors. or a single color.
 - (2) Choropleth: When different degree of value is shown by different shades of lines
 - (3) Choro-schematic: When different values are shown by different types of diagrams.
 - (4) Isopleth: All those maps in which lines of equal values are shown.

मानचित्रों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा असत्य है ?

- (1) कोरोक्रोमैटिक : जब भिन्न-भिन्न वस्तुओं को भिन्न-भिन्न रंगों से दिखाया जाता है।
- (2) 'कोरोप्लेथ : जब अलग-अलग रंगों की रेखाओं या एक ही रंग द्वारा अलग-अलग मात्रा में मूल्य दिखाया जाता है।
- (3) कोरो-योजनाबद्ध : जब विभिन्न प्रकार के आरेखों द्वारा विभिन्न मान दिखाए जाते हैं।
- (4) सममान रेखा : वे सभी मानचित्र जिनमें समान मानों की रेखाएँ दर्शाई जाती हैं।
- Which of the following statements are true about dot density method? 85.
 - It is an effective way of illustrating variations in spatial density.
 - ii. Large ranges in data values is suitable for this technique.
 - (1) Only i

(2) Only ii

(3) Both i and ii

(4) Neither i nor ii

बिंदु घनत्व विधि के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं ?

- यह स्थानिक घनत्व में विविधताओं को दर्शाने का एक प्रभावी तरीका है।
- ii. इस तकनीक के लिए डेटा वैल्यू में बड़ी रेंज उपयुक्त है।
- (1) केवल i

(2) केवल ii

(3) i और ii दोनों

(4) न तो i और न ही ii.

P. T. O.

86.	Which of the following statement/s is/are true about atmospheric interaction of electromagnetic radiation?
	i. All electromagnetic radiation detected by a remote sensor has to pass through the atmosphere once.
	ii. Non-selective scattering results in haze in photography and blue sky. (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii निम्निलिखित में से कौन-सा/से कथन विद्युत-चुंबकीय विकिरण की वायुमंडलीय अन्योन्य क्रिया के बारे में सत्य है/हैं ? i. रिमोट सेंसर द्वारा पता लगाए गए सभी विद्युत चुम्बकीय विकिरण को एक बार
	वातावरण से गुजरना पड़ता है। ii. गैर-चयनात्मक प्रकीर्णन के परिणामस्वरूप फोटोग्राफी और नीले आकाश में धुंध होती है।
	(1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
87.	Which of the following objects spatial reflectance curves shows the peak and valley configuration? (1) Vegetation (2) Water (3) Soil (4) Glaciers
	निम्नलिखित में से कौन-सा वस्तु स्थानिक परावर्तन वक्र शिखर और घाटी विन्यास को दर्शाता है ?
	(1) वनस्पति (2) पानी (3) मिट्टी (4) ग्लेशियर
88.	Which of the following statement/s is/are <i>true</i> about Geostationary satellites? i. They are located at an altitude of about 36,000 km and above. ii. GOES and METEOSAT are some of the satellites under this category. (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii भूस्थैतिक उपग्रहों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन <i>सत्य</i> है/हैं ? i. ये लगभग 36,000 किमी और उससे अधिक की ऊँचाई पर स्थित हैं।
	ii. GOES और METEOSAT इस श्रेणी के कुछ उपग्रह हैं।
89.	(1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii Which of the following type of resolution is the capability to differentiate the spectral
	reflectance between various targets? (1) Spectral (2) Spatial
	(3) Temporal (4) Radiometric निम्न में से किस प्रकार का रेजोल्यूशन विभिन्न लक्ष्यों के बीच वर्णक्रमीय परावर्तन को
	अलग करने की क्षमता रखता है ? (1) स्पेक्ट्रल (2) स्थानिक
	(1) स्वयद्भेत (2) स्वा कि (3) टेम्पोरल (4) रेडियोमेट्रिक

PG-EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(C)

90.	Which of the following (1) RADARSAT – Inc (3) IKONOS – USA निम्नलिखित में से कौन (1) रडारसैट – भारत (3) इकोनोस – यूएसए	dia -सा युग्म <i>असत्य</i> है	(2) OCEANSAT – 1 (4) CARTOSAT – 1 ? (2) ओशनसैट – भार (4) कार्टोसैट – भारत	India रत
91.	ii. These originate ov (1) Only i (2 समशीतोष्ण चक्रवात के i. ये पूर्व से पश्चिम ii. ये समुद्र और भूमि	east to west direction ver ocean and land. 2) Only ii बारे में निम्नलिखित दिशा की ओर चलर्त के ऊपर उत्पन्न हें	on. (3) Both i and ii ा में से कौन-सा∕से ो हैं। ोते हैं।	(4) Neither i nor ii
92.	Which of the followin (1) Rainfal – precipit (2) Hail – Small and (3) Sleet – very fine (4) Frost – Ice crysta निम्नलिखित में से की (1) वर्षा – जल के रू (2) ओलावृष्टि – बर्फ (3) हिमी वर्षा – बहुत (4) पाला – पानी की	ration in the form of rounded solid piece raindrops alof water droplets न-सा युग्म गलत है जप में वर्षण के छोटे और गोल महीन वर्षा बूँदें	water es of ice ? टोस दुकड़े	TOTAL STATE OF THE
93.	masses? (1) Cumulus	(2) Stratus	(3) Nimbus	of heat or mixing of ai (4) Cirrus द्रव्यमान के मिश्रण से बनत
	ह । (1) क्यूम्यूलस	(2) स्ट्रेटस	(3) निंबस	(4) सिरस
	classification? i. They occur arou	and equatorial zone. characterised by dry	winters and rainy su (2) Only ii (4) Neither i nor i	
PG-	LE-June, 2023/(Geogr	apuy/(SEI-A)/(C)		

P. T. O.

	कोपेन वर्गीकरण के अनुसार निम्नलिखित सही है/हैं ?	ा में से कौन-सा/से कथन Cs जलवायु के बारे में
	i. वे भूमध्यरेखीय क्षेत्र के आसपास होते	े हैं।
	ii. इस जलवायु को शुष्क शीतकाल और	
	(1) केवल i	(2) केवल ii
	(3) i और ii दोनों	(4) न तो i और न ही ii
95.	In which part of the ocean floor does the	e Canyons and trenches are observed 2
	(1) Continental Slope	(2) Continental Shelf
	(3) Deep Sea plains	(4) Along mid Oceanic ridges
	महासागरीय तल के किस भाग में घाटी	और खाइयाँ पाई जाती हैं ?
	(1) महाद्वीपीय ढाल	(2) महाद्वीपीय शेल्फ
	(3) गहरे समुद्र के मैदान	(4) मध्य महासागरीय कटकों के साथ
96.	Which of the following statement/s is/a	
	i. Salinity lower in Black sea than Me	editerranean sea.
	ii. Salinity is higher in Arabian sea tha	
	(1) Only i	(2) Only ii
	(3) Both i and ii	(4) Neither i nor ii
	महासागरीय लवणता के बारे में निम्नलिरि	वत में से कौन-सा∕से कथन <i>सही</i> है ∕हैं ?
i. भूमध्य सागर की तुलना में काला सागर में लवणता कम है।		
	ii. बंगाल की खाड़ी की तुलना में अरब	सागर में लवणता अधिक है।
	(1) केवल i	(2) केवल ii
	(3) i और ii दोनों	(4) न तो i और न ही ii
97.	Which of the following statement/s is/a	re correct about tides ?
i. The gravitational force of Sun is more dominant than the Moon.		
	ii. On the opposite side of the earth to gravitational force.	moon, centrifugal force is more dominant than
	(1) Only i (2) Only ii	(3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
	ज्वार के बारे में निम्नलिखित में से कौन-	-सा/से कथन <i>सही</i> है/हैं ?
	i. सूर्य का गुरुत्वाकर्षण बल चन्द्रमा से	अधिक प्रबल होता है।
		केन्द्रापसारक बल गुरुत्वाकर्षण बल की तुलना में
	(1) केवल i (2) केवल ii	(3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
PG-ER	E-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(C)	P. T. O

98.	3. Which of the following statement/s is/are correct	about Geostrophic winds?	
	i. They originate when pressure gradient for other.	rce and Coriolis force balances each	
	ii. It occurs near the equator on the earth surface	emble and to prome the in the	
	(1) Only i (2) Only ii (3) Bot	oth i and ii (4) Neither i nor ii	
	निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन भूविक्षेपी हवा	ाओं के बारे में सही है/हैं ?	
	 i. वे तब उत्पन्न होते हैं जब दबाव प्रवणता बल संतुलित करते हैं। 	ल और कोरिओलिस बल एक दूसरे को	
	ii. यह भूमध्य रेखा के पास पृथ्वी की सतह पर ह	होता है।	
	(1) केवल i (2) केवल ii (3) i औ	भौर ii दोनों (4) न तो i और न ही ii	
99.	Which of the following is/are <i>true</i> regarding classification?	BSh climate as per Koppen's climate	
	i. Potential evaporation exceeds precipitation.		
	ii. Average annual temperature is more than 18	8°C.	
	iii. They are found along the fringes of sub-trop	pical deserts.	
	(1) i and ii (2) i, ii, and iii (3) on	nly i (4) only iii	
	कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार बीएसएच कौन-सा/से सत्य है/हैं ?	व जलवायु के संबंध में निम्नलिखित में र	
	i. संभावित वाष्पीकरण वर्षा से अधिक है।	THE SECOND SECURITY CONTRACTOR	
	ii. औसत वार्षिक तापमान 18°C से अधिक है।		
	iii. यह उपोष्णकटिबंधीय रेगिस्तानों के किनारे पार	या जाता है।	
	(1) i और ii (2) i, ii और iii (3) के	वित्र i (4) केवल iii	
100.	O. Which of the following is a cold current?	arministra barroullide and nout A	
	(1) Gulf stream (2) C	California Current	
		Brazilian Current	
	निम्न में से कौन-सी ठंडी धारा है ?	the state of the second	
		नेलिफोर्निया करंट	
	(3) उत्तरी अटलांटिक बहाव (4) ब्र	गाज़ीलियाई करंट	
	Alegan and the second s		

Total No. of Printed Pages: 29

(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU

ARE ASKED TO DO SO)

SET-X PG-EE-June, 2023

SUBJECT: Geography

1	0	4	n	ጸ
	_	4	v	()

		Sr. No
Time: 1¼ Hours Roll No. (in figures)	Max. Marks : 100 (in words)	Total Questions : 100
Name	Date of Birth	
Father's Name	Mother's Name	
Date of Examination		
(Signature of the Candidate)		(Signature of the Invigilator)

CANDIDATES MUST READ THE FOLLOWING INFORMATION/INSTRUCTIONS BEFORE STARTING THE QUESTION PAPER.

- 1. All questions are compulsory.
- 2. The candidates must return the question booklet as well as OMR Answer-Sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfairmeans / mis-behaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.
- 3. Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by the candidate.
- 4. Question Booklet along with answer key of all the A, B, C & D code shall be got uploaded on the University Website immediately after the conduct of Entrance Examination. Candidates may raise valid objection/complaint if any, with regard to discrepancy in the question booklet/answer key within 24 hours of uploading the same on the University Website. The complaint be sent by the students to the Controller of Examinations by hand or through email. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.
- 5. The candidate *must not* do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the question booklet itself. Answers must not be ticked in the question booklet.
- 6. There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark. Cutting, erasing, overwriting and more than one answer in OMR Answer-Sheet will be treated as incorrect answer.
- 7. Use only Black or Blue Ball Point Pen of good quality in the OMR Answer-Sheet.
- 8. Before answering the questions, the candidates should ensure that they have been supplied correct and complete booklet. Complaints, if any, regarding misprinting etc. will not be entertained 30 minutes after starting of the examination.

PG-EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(D)

P. T. O.

1.	Which of the following statement/s development?	is/are correct	about Rostow's stages of
	i. It assumes that socialism is the undeii. In the drive to maturity stage, divers	ification of indust (3) Both i and ii	ries take place. (4) Neither i nor ii
	i. यह मानता है कि समाजवाद समाज क	ज्ञी अंतर्निहित संरच	ना है।
	ii. ड्राइव टू मेच्योरिटी स्टेज में उद्योगों क	ा विविधीकरण होत	ा है।
	(1) केवल i (2) केवल ii	(3) i और ii दोनों	(4) न तो i और न ही ii
2.	Which of the following regions was a part 1943?	art of Midland bas	sin proposed by Mackinder ir
	(1) Japan	(2) North Atlant	ic Ocean
	(3) South America	(4) Northern Af	
	निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र 1943 हिस्सा था ?	में मैकिडर द्वारा	प्रस्तावित मिडलंड बासन क
	(1) जापान	(2) उत्तरी अटलां	टिक महासागर
	(3) दक्षिण अमेरिका	(4) उत्तरी अफ्रीक	
3.	'Rimland' Theory was propounded by ?		
	(1) Spykman (2) Karl Haushofer 'रिमलैंड' सिद्धान्त किसके द्वारा प्रतिपादित	, ,	s (4) Saul Cohen
	(1) स्पाइकमैन (2) कार्ल होसहोफर	(3) क्लॉस डोड्स	(4) शाउल कोहेन
4.	निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सीग	oundaries are oute s are linear in Natu (3) Both i and ii नांत और सीमाओं	er oriented. ure. i (4) Neither i nor ii के बारे में <i>सही</i> है/हैं ?
	i. Frontiers आंतरिक उन्मुख होती हैं ज		
	ii. Boundaries क्षेत्रीय होती हैं जबिक Fr (1) केवल i (2) केवल ii		(खाय हाता है। ों (4) न तो i और न ही ii
5.	Which of the following statement/s is/ar	e <i>correct</i> about R	ank Size Rule?
	i. Forces of unification result in the en	nergence of few la	arge settlements.
	ii. Rank Size relationship is absent in I	ndia at the nation	al level.
	(1) Only i (2) Only ii	(3) Both i and i	i (4) Neither i nor ii

PG-EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(D)

PG-EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(D)

2

	(1) Resources and A(2) Physiographic f	•	se	
	 (3) Industries and T (4) Rivers and wate भट और राव ने भा (1) संसाधन और कृ (2) भौगोलिक कारक (3) उद्योग और व्याप (4) निदयाँ और वाट 	ershed रत के क्षेत्रीयकरण ये षि भूमि उपयोग गार	ोजना को प्रस्तुत किया	:
11.	i. These move fro	m east to west direct over ocean and land	-	
	समशीतोष्ण चक्रवात i. ये पूर्व से पश्चिम ii. ये समुद्र और भृ	के बारे में निम्नलिए म दिशा की ओर चल प्मि के ऊपर उत्पन्न	व्रत में से कौन-सा/से तिती हैं। होते हैं।	कथन <i>सही</i> है /हैं ?
	(1) केवल i	(2) केवल ii	(3) i और ii दोनों	(4) न तो i और न ही ii
12.	(1) Rainfal – precip (2) Hail – Small and (3) Sleet – very find (4) Frost – Ice cryst 日本中間個石 并 社 可 (1) वर्षा – जल के (2) ओलावृष्टि – बण् (3) हिमी वर्षा – बहु (4) पाला – पानी क	pitation in the form nd rounded solid pie ne raindrops stal of water droplet होन-सा युग्म गलत है रूप में वर्षण र्क के छोटे और गोल हुत महीन वर्षा बूँदें हो बूंदों का बर्फ का	of water ces of ice s े ? टोस टुकड़े	of heat or miving of air
13.	masses?	owing type of clot	id is formed by loss	s of heat or mixing of air
	(1) Cumulus निम्न में से किस प्र है ?		(3) Nimbus के नुकसान या वायु	(4) Cirrus द्रव्यमान के मिश्रण से बनता
	(1) क्यूम्यूलस	(2) स्ट्रेटस	(3) निंबस	(4) सिरस
PG-E	E-June, 2023/(Geog	raphy)(SET-X)/(D)	P. T. O.

10. Bhat and Rao presented the regionalization scheme of India based on :

14.	classification?i. They occur aroundii. This climate is cl(1) Only i(3) Both i and ii	nd equatorial zone. haracterised by dry v	winters and rainy sur (2) Only ii (4) Neither i nor ii	Cs climate as per Koppen nmers. थन Cs जलवायु के बारे में
	 i. वे भूमध्यरेखीय क्षे ii. इस जलवायु को वि (1) केवल i (3) i और ii दोनों 			
15.	In which part of the (1) Continental Slop (3) Deep Sea plains महासागरीय तल के वि (1) महाद्वीपीय ढाल (3) गहरे समुद्र के मैव	e केस भाग में घाटी औ	(2) Continental She(4) Along mid Ocea	elf anic ridges 意?
16.	ii. Salinity is higher (1) Only i पहासागरीय लवणता व i. भूमध्य सागर की ii. बंगाल की खाड़ी व	Black sea than Med in Arabian sea than (2) Only ii के बारे में निम्नलिखिल तुलना में काला साग की तुलना में अरब स	literranean sea. Bay of Bengal. (3) Both i and ii त में से कौन-सा∕से र में लवणता कम है। नागर में लवणता अधि	(4) Neither i nor ii कथन <i>सही</i> है/हैं ?
	ii. On the opposite s gravitational forc (1) Only i (ज्वार के बारे में निम्नी i. सूर्य का गुरुत्वाकर्ष ii. पृथ्वी पर चंद्रमा व अधिक प्रभावी होत	force of Sun is mor side of the earth to r e. (2) Only ii लिखित में से कौन-स ण बल चन्द्रमा से अ के विपरीत दिशा में व	e dominant than the moon, centrifugal for (3) Both i and ii ा / से कथन सही है / (12) किन्द्रापसारक बल गुरु	Moon. rce is more dominant than (4) Neither i nor ii हैं ? त्वाकर्षण बल की तुलना में
	(1) कवल । (-June, 2023/(Geogra		(५) । आर ॥ दोनी	(4) न तो i और न ही ii

18. Which of the following statement/s is/are correct about Geostrophic winds? i. They originate when pressure gradient force and Coriolis force bala other. ii. It occurs near the equator on the earth surface. (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii निम्निलिखित में से कीन-सा/से कथन भूविक्षेपी हवाओं के बारे में सही है/हैं ? i. वे तब उत्पन्न होते हैं जब दबाय प्रवणता बल और कोरिओलिस बल एक संतुलित करते हैं। ii. यह भूमध्य रेखा के पास पृथ्वी की सतह पर होता है। (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii 19. Which of the following is/are true regarding BSh climate as per Koppen classification? i. Potential evaporation exceeds precipitation. ii. Average annual temperature is more than 18°C. iii. They are found along the fringes of sub-tropical deserts. (1) i and ii (2) i, ii, and iii (3) only i (4) only iii कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार वीएसएच जलवायु के संबंध में निम्निली कीन-सा/से सत्य है/हें ? i. संभावित वार्षीकरण वर्षा से अधिक है। ii. औसत वार्षिक तापमान 18°C से अधिक है। iii. यह उपोष्टणकटिबंधीय रेगिस्तानों के किनारे पाया जाता है। (1) i और ii (2) i, ii और iii (3) केवल i (4) केवल iii 20. Which of the following is a cold current? (1) Gulf stream (2) California Current निम्म में से कीन-सी टंडी धारा है ? (1) गलफ स्ट्रीम (2) कैलिफोर्निया करंट	?
(1) Only i (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii चिम्निलिखित में से कौन-सा∕से कथन भूविक्षेपी हवाओं के बारे में सही है /हैं ? i. वे तब उत्पन्न होते हैं जब दबाव प्रवणता बल और कोरिओलिस बल एक संजुलित करते हैं। ii. यह भूमध्य रेखा के पास पृथ्वी की सतह पर होता है। (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii 19. Which of the following is/are true regarding BSh climate as per Koppen classification? i. Potential evaporation exceeds precipitation. ii. Average annual temperature is more than 18°C. iii. They are found along the fringes of sub-tropical deserts. (1) i and ii (2) i, ii, and iii (3) only i (4) only iii कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार बीएसएच जलवायु के संबंध में निम्निली कीन-सा⁄से सत्य है /हें ? i. संभावित वार्षीकरण वर्षा से अधिक है। iii. यह उपोष्णकिटवंधीय रेगिस्तानों के किनारे पाया जाता है। (1) i और ii (2) i, ii और iii (3) केवल i (4) केवल iii 20. Which of the following is a cold current? (1) Gulf stream (2) California Current (3) North Atlantic Drift (4) Brazilian Current िनम्न में से कीन-सी टंडी धारा है ? (1) गल्फ स्ट्रीम (2) कैलिफोर्निया करंट	
(1) Only i (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii चिम्निलिखित में से कौन-सा∕से कथन भूविक्षेपी हवाओं के बारे में सही है /हैं ? i. वे तब उत्पन्न होते हैं जब दबाव प्रवणता बल और कोरिओलिस बल एक संजुलित करते हैं। ii. यह भूमध्य रेखा के पास पृथ्वी की सतह पर होता है। (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii 19. Which of the following is/are true regarding BSh climate as per Koppen classification? i. Potential evaporation exceeds precipitation. ii. Average annual temperature is more than 18°C. iii. They are found along the fringes of sub-tropical deserts. (1) i and ii (2) i, ii, and iii (3) only i (4) only iii कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार बीएसएच जलवायु के संबंध में निम्निली कीन-सा⁄से सत्य है /हें ? i. संभावित वार्षीकरण वर्षा से अधिक है। iii. यह उपोष्णकिटवंधीय रेगिस्तानों के किनारे पाया जाता है। (1) i और ii (2) i, ii और iii (3) केवल i (4) केवल iii 20. Which of the following is a cold current? (1) Gulf stream (2) California Current (3) North Atlantic Drift (4) Brazilian Current िनम्न में से कीन-सी टंडी धारा है ? (1) गल्फ स्ट्रीम (2) कैलिफोर्निया करंट	
निम्नलिखित में से कौन-सा∕से कथन भूविक्षेपी हवाओं के बारे में सही है ∕हें ? i. वे तब उत्पन्न होते हैं जब दबाव प्रवणता बल और कोरिओलिस बल एक संतुलित करते हैं। ii. यह भूमध्य रेखा के पास पृथ्वी की सतह पर होता है। (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii 19. Which of the following is/are true regarding BSh climate as per Koppen classification? i. Potential evaporation exceeds precipitation. ii. Average annual temperature is more than 18°C. iii. They are found along the fringes of sub-tropical deserts. (1) i and ii (2) i, ii, and iii (3) only i (4) only iii कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार बीएसएच जलवायु के संबंध में निम्नलिंग कौन-सा∕से सत्य है ∕हें ? i. संभावित वार्षीकरण वर्षा से अधिक है। iii. यह उपोष्णकिटबंधीय रेगिस्तानों के किनारे पाया जाता है। (1) i और ii (2) i, ii और iii (3) केवल i (4) केवल iii 20. Which of the following is a cold current ? (1) Gulf stream (2) California Current निम्न में से कीन-सी उंडी धारा है ? (1) गल्फ स्ट्रीम (2) कैलिफोर्निया करंट	
i. वे तब उत्पन्न होते हैं जब दबाय प्रयणता बल और कोरिओलिस बल एक संतुलित करते हैं। ii. यह भूमध्य रेखा के पास पृथ्वी की सतह पर होता है। (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii 19. Which of the following is/are true regarding BSh climate as per Koppen classification? i. Potential evaporation exceeds precipitation. ii. Average annual temperature is more than 18°C. iii. They are found along the fringes of sub-tropical deserts. (1) i and ii (2) i, ii, and iii (3) only i (4) only iii कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार बीएसएच जलवायु के संबंध में निम्निली कीन-सा/से सत्य है/हैं ? i. संभावित वार्षीकरण वर्षा से अधिक है। ii. औसत वार्षिक तापमान 18°C से अधिक है। iii. यह उपोष्णकटिबंधीय रेगिस्तानों के किनारे पाया जाता है। (1) i और ii (2) i, ii और iii (3) केवल i (4) केवल iii 20. Which of the following is a cold current? (1) Gulf stream (2) California Current (3) North Atlantic Drift (4) Brazilian Current निम्न में से कीन-सी टंडी धारा है ? (1) गलफ स्ट्रीम (2) कैलिफोर्निया करंट	
संतुलित करते हैं। ii. यह भूमध्य रेखा के पास पृथ्वी की सतह पर होता है। (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii 19. Which of the following is/are true regarding BSh climate as per Koppen classification? i. Potential evaporation exceeds precipitation. ii. Average annual temperature is more than 18°C. iii. They are found along the fringes of sub-tropical deserts. (1) i and ii (2) i, ii, and iii (3) only i (4) only iii कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार बीएसएच जलवायु के संबंध में निम्निली कीन-सा/से सत्य है/हैं? i. संभावित वाष्पीकरण वर्षा से अधिक है। ii. औसत वार्षिक तापमान 18°C से अधिक है। iii. यह उपोष्णकटिबंधीय रेगिस्तानों के किनारे पाया जाता है। (1) i और ii (2) i, ii और iii (3) केवल i (4) केवल iii 20. Which of the following is a cold current? (1) Gulf stream (2) California Current (3) North Atlantic Drift (4) Brazilian Current निम्न में से कीन-सी ठंडी धारा है? (1) गलफ स्ट्रीम	?
(1) केवल i (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii 19. Which of the following is/are true regarding BSh climate as per Koppen classification? i. Potential evaporation exceeds precipitation. ii. Average annual temperature is more than 18°C. iii. They are found along the fringes of sub-tropical deserts. (1) i and ii (2) i, ii, and iii (3) only i (4) only iii कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार बीएसएच जलवायु के संबंध में निम्निली कौन-सा/से सत्य है/हैं ? i. संभावित वाष्पीकरण वर्षा से अधिक है। ii. औसत वार्षिक तापमान 18°C से अधिक है। iii. यह उपोष्णकटिबंधीय रेगिस्तानों के किनारे पाया जाता है। (1) i और ii (2) i, ii और iii (3) केवल i (4) केवल iii 20. Which of the following is a cold current? (1) Gulf stream (2) California Current (3) North Atlantic Drift (4) Brazilian Current निम्न में से कीन-सी ठंडी धारा है ? (1) गलफ स्ट्रीम (2) कैलिफोर्निया करंट	रक दूसरे को
(1) केवल i (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii 19. Which of the following is/are true regarding BSh climate as per Koppen classification? i. Potential evaporation exceeds precipitation. ii. Average annual temperature is more than 18°C. iii. They are found along the fringes of sub-tropical deserts. (1) i and ii (2) i, ii, and iii (3) only i (4) only iii कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार बीएसएच जलवायु के संबंध में निम्निली कौन-सा/से सत्य है/हैं ? i. संभावित वाष्पीकरण वर्षा से अधिक है। ii. औसत वार्षिक तापमान 18°C से अधिक है। iii. यह उपोष्णकटिबंधीय रेगिस्तानों के किनारे पाया जाता है। (1) i और ii (2) i, ii और iii (3) केवल i (4) केवल iii 20. Which of the following is a cold current? (1) Gulf stream (2) California Current (3) North Atlantic Drift (4) Brazilian Current निम्न में से कीन-सी ठंडी धारा है ? (1) गलफ स्ट्रीम (2) कैलिफोर्निया करंट	
19. Which of the following is/are true regarding BSh climate as per Koppen classification? i. Potential evaporation exceeds precipitation. ii. Average annual temperature is more than 18°C. iii. They are found along the fringes of sub-tropical deserts. (1) i and ii (2) i, ii, and iii (3) only i (4) only iii कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार बीएसएच जलवायु के संबंध में निम्निली कीन-सा/से सत्य है/हैं? i. संभावित वाष्पीकरण वर्षा से अधिक है। iii. औसत वार्षिक तापमान 18°C से अधिक है। iii. यह उपोष्णकिटबंधीय रेगिस्तानों के किनारे पाया जाता है। (1) i और ii (2) i, ii और iii (3) केवल i (4) केवल iii 20. Which of the following is a cold current? (1) Gulf stream (2) California Current (3) North Atlantic Drift (4) Brazilian Current निम्न में से कीन-सी उंडी धारा है? (1) गलफ स्ट्रीम	
classification ? i. Potential evaporation exceeds precipitation. ii. Average annual temperature is more than 18°C. iii. They are found along the fringes of sub-tropical deserts. (1) i and ii (2) i, ii, and iii (3) only i (4) only iii कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार बीएसएच जलवायु के संबंध में निम्निल्ति कीन-सा/से सत्य है/हैं ? i. संभावित वार्षीकरण वर्षा से अधिक है। iii. औसत वार्षिक तापमान 18°C से अधिक है। iii. यह उपोष्णकटिबंधीय रेगिस्तानों के किनारे पाया जाता है। (1) i और ii (2) i, ii और iii (3) केवल i (4) केवल iii 20. Which of the following is a cold current? (1) Gulf stream (2) California Current (3) North Atlantic Drift (4) Brazilian Current निम्न में से कीन-सी ठंडी धारा है ? (1) गलफ स्ट्रीम (2) कैलिफोर्निया करंट	,
ii. Average annual temperature is more than 18°C. iii. They are found along the fringes of sub-tropical deserts. (1) i and ii (2) i, ii, and iii (3) only i (4) only iii कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार बीएसएच जलवायु के संबंध में निम्निली कीन-सा/से सत्य है/हैं ? i. संभावित वाष्पीकरण वर्षा से अधिक है। ii. औसत वार्षिक तापमान 18°C से अधिक है। iii. यह उपोष्णकटिबंधीय रेगिस्तानों के किनारे पाया जाता है। (1) i और ii (2) i, ii और iii (3) केवल i (4) केवल iii 20. Which of the following is a cold current ? (1) Gulf stream (2) California Current (3) North Atlantic Drift (4) Brazilian Current निम्न में से कीन-सी ठंडी धारा है ? (1) गल्फ स्ट्रीम (2) कैलिफोर्निया करंट	en's climate
iii. They are found along the fringes of sub-tropical deserts. (1) i and ii (2) i, ii, and iii (3) only i (4) only iii कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार बीएसएच जलवायु के संबंध में निम्निलीं कौन-सा/से सत्य है/हैं ? i. संभावित वाष्पीकरण वर्षा से अधिक है। ii. औसत वार्षिक तापमान 18°C से अधिक है। iii. यह उपोष्णकटिबंधीय रेगिस्तानों के किनारे पाया जाता है। (1) i और ii (2) i, ii और iii (3) केवल i (4) केवल iii 20. Which of the following is a cold current? (1) Gulf stream (2) California Current (3) North Atlantic Drift (4) Brazilian Current निम्न में से कीन-सी ठंडी धारा है ? (1) गल्फ स्ट्रीम (2) कैलिफोर्निया करंट	
(1) i and ii (2) i, ii, and iii (3) only i (4) only iii कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार बीएसएच जलवायु के संबंध में निम्निली कीन-सा∕से सत्य है ∕ हैं ? i. संभावित वाष्पीकरण वर्षा से अधिक है। ii. औसत वार्षिक तापमान 18°C से अधिक है। iii. यह उपोष्णकटिबंधीय रेगिस्तानों के किनारे पाया जाता है। (1) i और ii (2) i, ii और iii (3) केवल i (4) केवल iii 20. Which of the following is a cold current ? (1) Gulf stream (2) California Current (3) North Atlantic Drift (4) Brazilian Current निम्न में से कीन-सी ठंडी धारा है ? (1) गल्फ स्ट्रीम (2) कैलिफोर्निया करंट	
(3) only i (4) only iii कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार बीएसएच जलवायु के संबंध में निम्निली कीन-सा∕से सत्य है ∕ हैं ? i. संभावित वाष्पीकरण वर्षा से अधिक है। ii. औसत वार्षिक तापमान 18°C से अधिक है। iii. यह उपोष्णकिटिबंधीय रेगिस्तानों के किनारे पाया जाता है। (1) i और ii (2) i, ii और iii (3) केवल i (4) केवल iii 20. Which of the following is a cold current ? (1) Gulf stream (2) California Current (3) North Atlantic Drift (4) Brazilian Current निम्न में से कीन-सी ठंडी धारा है ? (1) गलफ स्ट्रीम (2) कैलिफोर्निया करंट	•
कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार बीएसएच जलवायु के संबंध में निम्नलिं कौन-सा∕से सत्य हैं /हैं ? i. संभावित वाष्पीकरण वर्षा से अधिक है। ii. औसत वार्षिक तापमान 18°C से अधिक है। iii. यह उपोष्णकिटबंधीय रेगिस्तानों के किनारे पाया जाता है। (1) i और ii (2) i, ii और iii (3) केवल i (4) केवल iii 20. Which of the following is a cold current ? (1) Gulf stream (2) California Current (3) North Atlantic Drift (4) Brazilian Current निम्न में से कौन-सी ठंडी धारा है ? (1) गल्फ स्ट्रीम (2) कैलिफोर्निया करंट	
i. संभावित वाष्पीकरण वर्षा से अधिक है। ii. औसत वार्षिक तापमान 18°C से अधिक है। iii. यह उपोष्णकिटबंधीय रेगिस्तानों के किनारे पाया जाता है। (1) i और ii (3) केवल i (4) केवल iii 20. Which of the following is a cold current? (1) Gulf stream (2) California Current (3) North Atlantic Drift (4) Brazilian Current निम्न में से कीन-सी ठंडी धारा है? (1) गलफ स्ट्रीम (2) कैलिफोर्निया करंट	
ii. औसत वार्षिक तापमान 18°C से अधिक है। iii. यह उपोष्णकिटबंधीय रेगिस्तानों के िकनारे पाया जाता है। (1) i और ii (2) i, ii और iii (3) केवल i (4) केवल iii 20. Which of the following is a cold current? (1) Gulf stream (2) California Current (3) North Atlantic Drift (4) Brazilian Current 「十一 में से कौन-सी ठंडी धारा है? (1) गल्फ स्ट्रीम (2) कैलिफोर्निया करंट	लिखित में से
iii. यह उपोष्णकिटबंधीय रेगिस्तानों के किनारे पाया जाता है। (1) i और ii (2) i, ii और iii (3) केवल i (4) केवल iii 20. Which of the following is a cold current? (1) Gulf stream (2) California Current (3) North Atlantic Drift (4) Brazilian Current निम्न में से कीन-सी ठंडी धारा है ? (1) गल्फ स्ट्रीम (2) कैलिफोर्निया करंट	
(1) i और ii (3) केवल i (4) केवल iii 20. Which of the following is a cold current ? (1) Gulf stream (2) California Current (3) North Atlantic Drift (4) Brazilian Current (5) मिन्न में से कीन-सी ठंडी धारा है ? (1) गल्फ स्ट्रीम (2) कैलिफोर्निया करंट	
(3) केवल i (4) केवल iii 20. Which of the following is a cold current? (1) Gulf stream (2) California Current (3) North Atlantic Drift (4) Brazilian Current निम्न में से कीन-सी ठंडी धारा है ? (1) गल्फ स्ट्रीम (2) कैलिफोर्निया करंट	
20. Which of the following is a cold current? (1) Gulf stream (2) California Current (3) North Atlantic Drift (4) Brazilian Current निम्न में से कौन-सी ठंडी धारा है ? (1) गल्फ स्ट्रीम (2) कैलिफोर्निया करंट	
(1) Gulf stream (2) California Current (3) North Atlantic Drift (4) Brazilian Current निम्न में से कौन-सी ठंडी धारा है ? (1) गल्फ स्ट्रीम (2) कैलिफोर्निया करंट	
(1) Gulf stream (2) California Current (3) North Atlantic Drift (4) Brazilian Current निम्न में से कौन-सी ठंडी धारा है ? (1) गल्फ स्ट्रीम (2) कैलिफोर्निया करंट	
(3) North Atlantic Drift (4) Brazilian Current निम्न में से कौन-सी ठंडी धारा है ? (1) गल्फ स्ट्रीम (2) कैलिफोर्निया करंट	
निम्न में से कौन-सी ठंडी धारा है ? (1) गल्फ स्ट्रीम (2) कैलिफोर्निया करंट	
(1) गल्फ स्ट्रीम (2) कैलिफोर्निया करंट	
(3) उत्तरी अटलांटिक बहाव (4) ब्राज़ीलियाई करंट	
PG-EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(D)	P. T. O.

(1) Only i

PG-EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(D)

(4) Neither i nor ii

		का कारण	बनता है।		•	
	ii.	लेटा हुआ दोनों अंग र	फोल्ड तब प्रमानांतर ह	बनता है जब ह हो जाते हैं लेकि	कंप्रेसिव फोर्स इतनी म न क्षैतिज नहीं होते।	जबूत होती है कि फोल्ड के
	(1)	केवल i				(4) न तो i और न ही ii
22.	on i.	mountain bu A solid cru Mountains	uilding? st was form have form	med much late ned by the fol	r after the origin of th ding of geosynclinal	continental theory of Daly ne Earth. Is sediments as a result of inental crust towards the
	पर्व	geosynclin Only i	als seas. (2) (गर डेली व	Only ii के स्लाइडिंग क्	(3) Both i and ii	(4) Neither i nor ii बारे में निम्नलिखित में से
		जियोसिंक् <u>लि</u>	नल .समुद्रों व्य जियोसिं	की ओर महार्ड क्लिनल तलछट	के तह द्वारा पहाड़ों व	ने से उत्पन्न पार्श्व दबाव के
23.	(1) निम्	Hydration नलिखित में	(2) I से किस रा	Hydroloisis ासायनिक अपक्ष	(3) Chelation	ocess "Kaolinization" ? (4) Carbonation ान" प्रक्रिया शामिल है ? (4) कार्बोनेशन
24.	i. ii.	In Slope reangle, acco In slope deagentler slop concavity.	eplacemen mpanied b cline, the r bes, causin	it, the steepess by the developr maximum angling the greater	nent of a convexity a e decreases through a part of the profile to	progressively decreases in and concavity. replacement from below by o become occupied by the
	(1)	Only i	(2) (July II	(3) Don't and it	(4) Neither i nor ii

21. Which of the following statement/s is/are *true* about types of folds?

the limbs of the fold become parallel but not horizontal.

निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन वलन के प्रकार के बारे में सत्य है/हैं ?

variations in the characteristics of fold.

(2) Only ii

The difference in the intensity and magnitude of compressive forces also causes

Recumbent folds are formed when the compressive forces are so strong that both

संपीडक बलों की तीव्रता और परिमाण में अंतर भी वलन की विशेषताओं में परिवर्तन

(3) Both i and ii

	•
निम्	नलिखित में से कौन–सा ⁄से कथन ढलान विकास के बारे में <i>सत्य</i> है ⁄हैं ?
	ढलान प्रतिस्थापन में, ढलान का सबसे तेज हिस्सा उत्तलता और अवतलता के विकास
	के साथ-साथ कोण में उत्तरोत्तर घटता जाता है।
ii.	ढलान गिरावट में, अधिकतम कोण कम ढलानों द्वारा नीचे से प्रतिस्थापन के माध्यम
	से घटता है, जिससे प्रोफाइल का बड़ा हिस्सा अवतलता से भर जाता है।

- (4) न तो i और न ही ii (1) केवल i (3) i और ii दोनों (2) केवल ii **25.** Consider the following statements : Antecedent streams are those which are originated prior to the upliftment of land
 - surface.
 - ii Antecedent stream is a type of insequent drainage system.
 - iii. Superimposed Drainage System is a type of obsequent streams.

Which of the statements given above are correct?

- (4) i, ii and iii (1) i and ii only (2) ii and iii only (3) i and iii only निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
- पूर्ववर्ती धाराएँ वे हैं जो भूमि की सतह के उत्थान से पहले उत्पन्न हुई हैं।
- ii. पूर्ववर्ती धारा एक प्रकार की क्रमिक जल निकासी प्रणाली है।
- iii. सुपरइम्पोज्ड ड्रेनेज सिस्टम एक प्रकार की परवर्ती धाराएँ हैं। ऊपर दिये गये कथनों में से कौन-से *सही* हैं ?
- (1) केवल i और ii (2) केवल ii और iii (3) केवल i और iii (4) i, ii और iii
- 26. Which of the following landforms is a result of erosion and deposition both at the same time?
 - (1) Structural benches

(2) River terraces

(3) Meanders

(4) Gorges

निम्न में से कौन-सा स्थलाकृति अपरदन और निक्षेपण दोनों का एक ही समय में परिणाम

(1) संरचनात्मक बेंच

(2) नदी वेदिका

(3) मेन्डर्स

(4) गोर्जेस

- 27. Which of the following statement/s is/are true about sand dunes in an arid location?
 - Longitudinal dunes are generally formed in the heart of trade wind deserts.
 - ii. In Barchan dunes, the horns always project upwind.
 - (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii (2) Only ii (1) Only i निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन एक शुष्क स्थान में रेत के टीलों के बारे में सत्य 意/音?
 - अनुदैर्ध्य टिब्बा आमतौर पर व्यापारिक पवन रेगिस्तानों के केन्द्र में बनते हैं।
 - बर्चन टिब्बा में, शृंग (हॉर्न) हमेशा हवा का प्रक्षेपण करते हैं।
 - (1) केवल i
- (2) केवल ii
- (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii

Environment relationship?

PG-EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(D)

	not the recycling of resources.
	(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii मानव-पर्यावरण संबंध के पारिस्थितिक दृष्टिकोण के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं ?
	 i. मनुष्य को प्रकृति/पर्यावरण का अभिन्न अंग नहीं माना जाता है। ii. यह संसाधनों के तर्कसंगत दोहन और इष्टतम उपयोग पर जोर देता है लेकिन संसाधनों के पुनर्चक्रण पर नहीं। (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
29	Which of the following statement/s is/are <i>true</i> about ecosystem?
20.	i. Low species diversity of a mature ecosystem representing a 'climax community is related to more stability of natural ecosystem.
	ii. Ecosystem instability results when an ecosystem becomes unable to adjust with environmental change.
	(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii पारिस्थितिकी तंत्र के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन <i>सत्य</i> है/हैं ?
	i. एक 'चरमोत्कर्ष समुदाय' का प्रतिनिधित्व करने वाले एक परिपक्व पारिस्थितिकी तंत्र की निम्न प्रजाति विविधता प्राकृतिक पारिस्थितिकी तंत्र की अधिक स्थिरता से संबंधित है।
	ii. पारिस्थितिकी तंत्र की अस्थिरता का परिणाम तब होता है जब एक पारिस्थितिकी तंत्र पर्यावरण परिवर्तन के साथ समायोजित करने में असमर्थ हो जाता है।
	(1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
30.	Which of the following statement/s is/are true about Food chain and food web?
	i. Richer the biodiversity, the food web becomes longer and more complicated.
	ii. A more complicated food web is more stable.
	(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
	निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन खाद्य शृंखला और खाद्य वेब के बारे में सत्य है/हैं ?
	 ं। जैव विविधता जितनी समृद्ध होगी, खाद्य जाल उतना ही लंबा और जिटल होता जाएगा।
	ii. एक अधिक जटिल खाद्य जाल अधिक स्थायी होता है।
	(1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii

28. Which of the following statement/s is/are true about ecological approach of Man-

A man is not considered as an integral part of nature/environment.

31

31.	Which of the following is <i>true</i> about map s	scale?									
	i. Large-scale maps show large portions	of the Earth's surfa	ce.								
	ii. Small-scale maps are less detailed.										
	(1) Only i (2) Only ii (2)	3) Both i and ii	(4) Neither i nor ii								
	मानचित्र के पैमाने के बारे में निम्नलिखित मे	र् में से कौन–सा <i>सही</i>	है ?								
	i. वड़े पैमाने के मानचित्र पृथ्वी की सतह के बड़े हिस्से को दिखाते हैं।										
	ii. छोटे पैमाने के मानचित्र कम विस्तृत होते										
	(1) केवल i (2) केवल ii ((4) न तो i और न ही ii								
32.	Which of the following defines the orth	ographic projection	n based on the source of								
	light ?										
	(1) The light emanated from the center of	the globe									
	(2) Light source is at the point opposite th	e point of tangency	,								
	(3) The light emanated from the infinity										
	(4) None of the above										
	निम्नलिखित में से कौन प्रकाश के स्रोत के	आधार पर ऑर्थोग्रा	फिक प्रक्षेपण को परिभाषित								
	करता है ?		·								
	(1) ग्लोब के केन्द्र से निकला प्रकाश										
	(2) प्रकाश स्रोत स्पर्शरेखा के विपरीत बिन्दु	पर है									
	(3) अनंत से निकला प्रकाश										
	(4) उपरोक्त में से कोई नहीं										

- Which of the following is true about The Universal Transverse Mercator (UTM) system?
 - It is a coordinate system that covers the entire world from 84° South to 84° North.
 - ii. It is subdivided into 66° zones that are elongated in the north-south direction.
 - (3) Both i and ii (2) Only ii (4) Neither i nor ii (1) Only i यूनिवर्सल ट्रांसवर्स मर्केटर (UTM) सिस्टम के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य 含?
 - यह एक समन्वय प्रणाली है जो पूरी दुनिया को 84° दक्षिण से 84° उत्तर तक कवर करती है।
 - ii. यह 66° क्षेत्रों में उप-विभाजित है जो उत्तर-दक्षिण दिशा में विस्तृत है।
 - (1) केवल i
- (2) केवल ii
- (3) i और ii दोनों
- (4) न तो i और न ही ii
- Which of the following is false regarding maps?
 - (1) Chorochromatic: When different objects are shown by different colors.
 - (2) Choropleth: When different degree of value is shown by different shades of lines or a single color.
 - (3) Choro-schematic: When different values are shown by different types of diagrams.
 - (4) Isopleth: All those maps in which lines of equal values are shown.

U	
। अलग	
हैं।	
ii of	
the	
ोन्य	
बार	
ोती	
ley	•

41.

42.

PG-EE

D

मानचित्रों के संबंध में निम्नलिखित में से कीन-सा असत्य है ? (1) कोरोक्रोमैटिक : जब भिन्न-भिन्न वस्तुओं को भिन्न-भिन्न रंगों से दिखाया जाता है (2) कोरोप्लेथ : जब अलग-अलग रंगों की रेखाओं या एक ही रंग द्वारा अलग-अ मात्रा में मूल्य दिखाया जाता है। (3) कोरो-योजनाबद्ध : जब विभिन्न प्रकार के आरेखों द्वारा विभिन्न मान दिखाए जाते (4) सममान रेखा : वे सभी मानचित्र जिनमें समान मानों की रेखाएँ दर्शाई जाती हैं। **35.** Which of the following statements are *true* about dot density method? i. It is an effective way of illustrating variations in spatial density. ii. Large ranges in data values is suitable for this technique. (1) Only i (2) Only ii (4) Neither i nor ii (3) Both i and ii बिंदु घनत्व विधि के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं ? i. यह स्थानिक घनत्व में विविधताओं को दर्शाने का एक प्रभावी तरीका है। ii. इस तकनीक के लिए डेटा वैल्यू में बड़ी रेंज उपयुक्त है। (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही 36. Which of the following statement/s is/are true about atmospheric interaction electromagnetic radiation? All electromagnetic radiation detected by a remote sensor has to pass through atmosphere once. ii. Non-selective scattering results in haze in photography and blue sky. (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii निम्नलिखित में से कौन-सा⁄से कथन विद्युत-चुंबकीय विकिरण की वायुमंडलीय अन्ये क्रिया के बारे में सत्य है/हैं ? रिमोट सेंसर द्वारा पता लगाए गए सभी विद्युत चुम्बकीय विकिरण को एक व वातावरण से गुजरना पड़ता है। ii. गैर-चयनात्मक प्रकीर्णन के परिणामस्वरूप फोटोग्राफी और नीले आकाश में धूंध ह है। (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii 37. Which of the following objects spatial reflectance curves shows the peak and vall configuration? (2) Water (3) Soil (1) Vegetation (4) Glaciers निम्नलिखित में से कौन-सा वस्तु स्थानिक परावर्तन वक्र शिखर और घाटी विन्यास को दर्शाता है ? (3) मिट्टी (1) वनस्पति (2) पानी (4) ग्लेशियर PG-EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(D)

38.	भूस्थैतिक उपग्रहों के बारे में निम्नलिखित i. ये लगभग 36,000 किमी और उससे ii. GOES और METEOSAT इस श्रेणी	out 36,000 km and ab f the satellites under (3) Both i and ii में से कौन-सा/से कध् अधिक की ऊँचाई पर के कुछ उपग्रह हैं।	oove. this category. (4) Neither i nor ii थन <i>सत्य</i> है / हैं ?
39.	Which of the following type of resolution reflectance between various targets? (1) Spectral (2) Spatial निम्न में से किस प्रकार का रेजोल्यूशन अलग करने की क्षमता रखता है? (1) स्पेक्ट्रल (2) स्थानिक	(3) Temporal	(4) Radiometric ोच वर्णक्रमीय परावर्तन को
40.	Which of the following pairs is <i>false</i> ? (1) RADARSAT – India (3) IKONOS – USA - निम्नलिखित में से कौन–सा युग्म <i>असत्य</i> है (1) रडारसैट – भारत (3) इकोनोस – यूएसए	(2) OCEANSAT – (4) CARTOSAT – इ ? (2) ओशनसैट – भा (4) कार्टोसैट – भारत	India रत
41.	2011 की जनगणना के अनुसार भारत के अनुसूचित जनजाति की आबादी का अनुप (1) अंडमान और निकोबार द्वीप समूह	(2) Lakshadeep (4) Daman and Diu ह निम्नलिखित में से ात सबसे अधिक है ?	ı [.] किस केन्द्र शासित प्रदेश में
42.	Which of the following statement/s is/ar i. Tank irrigation is popular in the Nor ii. The canal irrigation is popular in the (1) Only i (2) Only ii निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन भार i. भारत के उत्तर-पूर्वी भाग में तालाब fii. नहर सिंचाई भारत के उत्तरी मैदानों (1) केवल i (2) केवल ii	th-Eastern part of Inc Northern plains of I (3) Both i and ii त में सिंचाई के बारे सेंचाई लोकप्रिय है। में लोकप्रिय है।	dia. India. (4) Neither i nor ii में <i>गलत</i> है /हैं ?
PG-EI	E-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(D)		P. T. O

43.	Which of the following statement/s is/ar	re correct about the agriculture in India?							
	i. India has a low percentage of report								
	ii. About 3/4 of total cropped area is un	nder irrigation.							
	(1) Only i	(2) Only ii							
	(3) Both i and ii	(4) Neither i nor ii							
	निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन भा	रत में कृषि के बारे में <i>सही</i> है/हैं ?							
	i. भारत में खेती के तहत रिपोर्टिंग क्षेत्र	का प्रतिशत कम है।							
	ii. कुछ फसली क्षेत्र का लगभग 3/4 सिंचित क्षेत्र है।								
	(1) केवल i	(2) केवल ii							
	(3) i और ii दोनों	(4) न तो i और न ही ii							
44.	Which of the following statement/s is/ar	re incorrect about Cotton cultivation in India?							
	i. It required uniformly high temperate								
	ii. It is a Rabi crop that takes 6 to 8 mg								
	(1) Only i	(2) Only ii							
	(3) Both i and ii	(4) Neither i nor ii							
		ालिखित में से कौन सा/से कथन गलत है/हैं ?							
	i. इसे 30°C से ऊपर समान रूप से उच्								
	ii. यह रबी की फसल है जिसे पकने में								
	(1) केवल i	(2) केवल ii							
	(3) i और ii दोनों	(4) न तो i और न ही ii							
45.	Which of the following is <i>incorrectly</i> m	atched about Iron ore deposit in India?							
	(1) Gorumahisani – Chhattisgarh	(2) Kiriburu – Odisha							
	(3) Kundem Surla – Goa	(4) Bababudan hills – Karnataka							
		अयस्क के भण्डार के बारे में गलत सुमेलित है							
	(1) गोरुमाहिसानी – छत्तीसगढ़	(2) किरिबुरू - ओडिशा							
	(3) कुंडेम सुरला - गोवा	(4) बाबाबुदन पहाड़ियाँ – कर्नाटक							
46.	Which of the following states in India ha	as the largest Lithium reserve?							
	(1) Karnataka	(2) Jammu and Kashmir							
	(3) Jharkhand	(4) Rajasthan							
	भारत में निम्नलिखित में से किस राज्य में	लिथियम का सबसे बड़ा भंडार है ?							
	(1) कर्नाटक	(2) जम्मू और कश्मीर							
	(3) झारखंड	(4) राजस्थान							
~ ==	2022//Caarranhr//CET V//D)								

47.	Which of t	he	following	is	incorrectly	matched	about	Petrolium	Refinery	Industry	in
	India?				-						

- (1) Mathura Indian Oil Corporation (2) Mumbai Hindustan Petrolium
- (3) Jamnagar Reliance Industries Ltd (4) Manali ONGC निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में पेट्रोलियम रिफाइनरी उद्योग के बारे में *गलत* तरीके से मेल खाता है ?
- (1) मथुरा इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन (2) मुंबई हिन्दुस्तान पेट्रोलियम
- (3) जामनगर रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड (4) मनाली ONGC

48. Which of the following is *incorrectly* matched?

- (1) Nathpa-Jhakri in Himachal Pradesh Hydroelectricity
- (2) Tanda in Uttar Pradesh Hydroelectricity
- (3) Bargi in Madhya Pradesh Nuclear Power Plant
- (4) Kalakot in Jammu and Kashmir Thermal निम्न में से कौन-सा *गलत* मेल खाता है ?
- (1) हिमाचल प्रदेश में नाथपा-झाकरी जलविद्युत
- (2) उत्तर प्रदेश में टांडा जलविद्युत
- (3) बरगी मध्य प्रदेश में परमाणु ऊर्जा संयंत्र
- (4) जम्मू-कश्मीर में कालाकोट थर्मल

49. The book "Nature of Geography" was written by :

- (1) Ratzel (2) Hettner (3) Hartshorne 'नेचर ऑफ ज्योग्राफी' पुस्तक किसके द्वारा लिखी गई है ?
- 'नचर आफ ज्याग्राफा' पुस्तक किसक द्वारा लिखा गई ह (1) रत्जेल (2) हेटनर (3) हार्टशोर्न
- **50.** What does the word "Entropy" mean?
 - (1) A region typically characterized by a culture
 - (2) A measure of the disorder within a system
 - (3) A phenomenon of widespread dispersal of innovation
 - (4) A location from which a particular culture has evolved एन्ट्रॉपी शब्द का क्या अर्थ है ?
 - (1) एक क्षेत्र की आमतौर पर विशेषता एक संस्कृति द्वारा बतायी जाती है
 - (2) एक प्रणाली के भीतर विकार का माप
 - (3) नवाचार के व्यापक फैलाव की घटना
 - (4) एक स्थान जहाँ से एक विशेष संस्कृति विकसित हुई है

(4) Immenuel Kant

(4) इमैनुएल कांट

51.	Which of the following statement/s is/are correct about models?
	i. In iconic model, the real world is represented by just a change in the scale.
	ii. In analogue model, real world properties are represented by other properties.
	(1) Only i (2) Only ii
	(3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
	मॉडलों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन <i>सही</i> है/हैं ?
	i. प्रतिष्ठित मॉडल में, वास्तविक दुनिया को पैमाने में बदलाव के द्वारा दर्शाया जाता है।
	ii. एनालॉग मॉडल में, वास्तविक विश्व गुण अन्य गुणों द्वारा दर्शाए जाते हैं।
	(1) केवल i (2) केवल ii
	(3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
52 .	The term Ecumene represents which of the following in Geography?
	(1) Inhabitated portion which remain sparsely populated and contain few resources.
	(2) Empty Space with no foreseable development
	(3) War zone
	(4) Biodiversity rich ecosystems with no human population.
	Ecumene शब्द भूगोल में निम्नलिखित में से किसका प्रतिनिधित्व करता है ?
	(1) बसे हुए हिस्से जो कम आबादी वाले रहते हैं और जिनमें कुछ संसाधन होते हैं।
	(2) खाली जगह जहाँ निकट भविष्य में कोई विकास नहीं है
	(3) युद्ध क्षेत्र
	(4) बिना मानव आबादी वाले जैव विविधता समृद्ध पारिस्थितिक तंत्र
53.	Theory of intervening opportunities of migration was propounded by:
	(1) Ravenstein (2) Stouffer (3) G. K. Zipf (4) Bogue
	प्रवासन के हस्तक्षेप के अवसरों का सिद्धान्त किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया था ?
	(1) रेवेनस्टीन (2) स्टॉफर (3) जी०के० जिफ (4) बोगू
54.	Which of the following statement/s is/are correct about Population Pyramids?
	i. A stationary population produces a wide-based and regularly tapering pyramid.
	ii. A regressive population produces regularly tapering pyramid.
	(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
	जनसंख्या पिरामिड के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
	i. एक स्थिर आबादी एक व्यापक-आधारित और नियमित रूप से पतला पिरामिड बनाती है।
	ii. एक प्रतिगामी जनसंख्या नियमित रूप से पतला पिरामिड बनाती है।
	(1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
PG-EE	-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(D)

- The flow theory given by E. L. Ullman, which of the following is *not* a factor affecting interactions between regions?
 - (1) Complementarity

(2) Intervening opportunities

(3) Size of the population

(4) Transferability

ई० एल० उल्मन द्वारा दिया गया प्रवाह सिद्धान्त, निम्नलिखित में से कौन-सा कारक क्षेत्रों के बीच अंतःक्रिया को प्रभावित *नहीं* करता है ?

(1) पूरकता

(2) हस्तक्षेप के अवसर

(3) जनसंख्या का आकार

(4) हस्तांतरणीयता

- Which of the following statement/s is/are *correct* about Earth as a system? **56.**
 - Earth's energy equilibrium is an example of an open system.
 - ii. Earth's physical matter is an example of a closed system.
 - (1) Only i
- (2) Only ii
- (3) Both i and ii

(4) Neither i nor ii

एक प्रणाली के रूप में पृथ्वी के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हें ?

- पृथ्वी का ऊर्जा संतुलन एक खुली प्रणाली का एक उदाहरण है।
- ii. पृथ्वी का भौतिक पदार्थ एक बंद प्रणाली का एक उदाहरण है।
- (1) केवल i
- (2) केवल ii
- (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
- For the Assertion (A) and Reason (R), choose the correct alternative from the following:

Assertion (A): In the second stage of Demographic Transition Theory, population expands.

Reason (R): At this stage, the process of industrialisation, urbanization and modernization becomes prominent.

- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.
- (2) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.
- (3) A is true but R is false.
- (4) A is false but R is true.

अभिकथन (A) और कारण (R) के लिए, निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए :

अभिकथन (A) : जनांकिकीय संक्रमण सिद्धांत के दूसरे चरण में जनसंख्या का विस्तार होता है।

कारण (R) : इस अवस्था में औद्योगीकरण, शहरीकरण और आधुनिकीकरण की प्रक्रिया प्रमुख हो जाती है।

- (1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- (2) A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) A सत्य है परन्तु R असत्य है।
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है।

58.	Which of the following statement/s is/are incorrect about Central Place theory?
	i. For each hierarchical level of central places, there is corresponding network of hexagonal complementary areas of higher order.
	ii. The concept of threshold is related to minimum distance to be covered.
	iii. The range of goods is the minimum volume of business necessary.
	(1) i and ii (2) ii and iii (3) i, ii and iii (4) Only iii
	केंद्रीय स्थान सिद्धान्त के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन <i>गलत</i> है/हैं ?
	 केन्द्रीय स्थानों के प्रत्येक पदानुक्रमित स्तर के लिए, उच्च क्रम के हेक्सागोनल पूरक क्षेत्रों का संगत नेटवर्क होता है।
	ii. थ्रेसहोल्ड की अवधारणा तय की जाने वाली न्यूनतम दूरी से संबंधित है।
	iii. माल की श्रेणी व्यवसाय की आवश्यक न्यूनतम मात्रा है।
	(1) i और ii (2) ii और iii (3) i, ii और iii (4) केवल iii
59.	Which of the following statement/s is/are correct about Von Thunen Model of Agricultural Landuse?
	i. The production of fresh milk and vegetables is concentrated in the zone I.
	ii. Zone VI is good for the production of Firewood and Lumber production.
	(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
	(3) Both i and ii (4) Neither i nor ii कृषि भूमि उपयोग के वॉन थुनेन मॉडल के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
	i. ताजा दूध और सब्जियों का उत्पादन जोन I में केंद्रित है।
	ii. जोन VI जलाऊ लकड़ी और लकड़ी के उत्पादन के लिए अच्छा है।
	(1) केवल i (2) केवल ii
	(3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
60.	Which of the following statement/s is/are <i>correct</i> about Weber's Theory of Industrial Location?
	i. For a weight losing industry, the location will be near to the market.
	ii. Isodapane is the line joining the points of equal additional transportation cost of
	production and supply of finished product.
	(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii वेबर के औद्योगिक स्थान के सिद्धान्त के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन
	सही है /हैं ?
	i. वजन कम करने वाले उद्योग के लिए स्थान बाजार के नजदीक होगा। ii. आइसोडापेन तैयार उत्पाद के उत्पादन और आपूर्ति की समान अतिरिक्त परिवहन
	लागत के बिन्दुओं को जोड़ने वाली रेखा है।
	(1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
PG-EE	-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(D)

	1
61.	Which of the following statement/s is/are correct about origin of Himalayas?
	i. Great Himalayas were formed in the first phase that commenced about 120 million
	years.
	ii. The Himalayas have attained the isostatic equilibrium.
	(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
	हिमालय की उत्पत्ति के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
	i. ग्रेट हिमालय का निर्माण पहले चरण में हुआ था जो लगभग 120 मिलियन वर्ष शुरू
	हआ था।

ii. हिमालय ने आइसोस्टैटिक संतुलन प्राप्त कर लिया है।

- (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
- **62.** Which of the following statement/s is/are *correct* about the Peninsular plateau of India?
 - i. Garo, Khasi and Jayantiya hills are the parts of Peninsular Plateau of India.
 - ii. Naga and Mizo hills are the parts of Peninsular Plateau of India.
 - (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii भारत के प्रायद्वीपीय पठार के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
 - i. गारो, खासी और जयंतिया पहाड़ियाँ भारत के प्रायद्वीपीय पठार के हिस्से हैं।
 - ii. नागा और मिज़ो पहाड़ियाँ भारत के प्रायद्वीपीय पठार के भाग हैं।
 - (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
- **63.** Which of the following stat ment/s is/are *correct* about the River drainage system in India?
 - i. Himalayas rivers are mostly superimposed, and rejuvinated resulting in trellis, radial, and rectangular patterns.
 - ii. Most of the Peninsular rivers are in youthful stage.
 - (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii निम्नलिखित में से कौन्-सा/से कथन भारत में नदी अपवाह प्रणाली के बारे में *सही* है/हैं ?
 - i. हिमालय की निदयाँ ज्यादातर सुपरइम्पोज्ड हैं, और कायाकल्प के पिरणामस्वरूप ट्रेली, रेडियल और आयताकार पैटर्न हैं।
 - ii. अधिकांश प्रायद्वीपीय नदियाँ युवा अवस्था में हैं।
 - (1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
- **64.** For the Assertions (A) and Reasons (R), choose the *correct* alternative from the following:

Assertion (A): There is a sudden burst of monsoon in India after 1st June.

Reason (R): The easterly Jet stream sets in after the westerly Jet stream has withdrawn from the region.

- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.
- (2) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.
- (3) A is true but R is false.
- (4) A is false but R is true.

अभिकथन (A) और कारण (R) के लिए निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें :
अभिकथन (A) : 1 जून के बाद भारत में मानसून का अचानक प्रस्फुटन होता है।
कारण (R) : पूर्वी जेट स्ट्रीम क्षेत्र से पश्चिमी जेट स्ट्रीम के हटने के बाद आती है
(1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।

- (2) A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) A सत्य है परन्तू R असत्य है।
- (4) A असत्य है परन्तू R सत्य है।
- 65. The pre-Monsoon shower is known as 'Mango shower' in which of the following states?
 - (4) West Bengal (3) Assam (2) Karnataka (1) Maharashtra निम्नलिखित में से किस राज्य में प्री-मानसून वर्षा को, 'मैंगो शावर' के नाम से जाना जाता है ?
 - महाराष्ट्र
- (2) कर्नाटक
- (3) असम
- (4) पश्चिम बंगाल
- 66. Which of the following states in India exhibit Dfc type of climate as per Koppen's classification?
 - (1) Western Rajasthan

- (2) Assam
- (3) Arunachal Pradesh

(4) Uttar Pradesh and Bihar

भारत में निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य कोपेन के वर्गीकरण के अनुसार Dfc प्रकार की जलवायु प्रदर्शित करता है ?

(1) पश्चिमी राजस्थान

(2) असम

(3) अरुणाचल प्रदेश

- (4) उत्तर प्रदेश और बिहार
- 67. Which of the following statement/s is/are correct about the Tropical Evergreen Forest in India?
 - They are found in the warm and humid areas with annual precipitation over 200
 - ii. They are found in the hills of North-Eastern region in India.
 - (1) Only i
- (2) Only ii
- (3) Both i and ii
- (4) Neither i nor ii

भारत में उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं ?

- ये 200 सेमी से अधिक वार्षिक वर्षा वाले गर्म और आर्द्र क्षेत्रों में पाए जाते हैं।
- ये भारत में उत्तर-पूर्वी क्षेत्र की पहाड़ियों में पाए जाते हैं।
- (1) केवल i
- (2) केवल ii
- (3) i और ii दोनों
- (4) न तो i और न ही ii

PG-EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(D)

PG-

68.	Which of the following is the first Biosp	ohere reserve in India ?
	(1) Nanda Devi	(2) Nilgiri
	(3) Sunderbans	(4) Pachmarhi
	निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में पहर	• /
	(1) नंदा देवी	(2) नीलगिरी
	(3) सुंदरवन	(4) पचमढी
69.	Which of the following statement/s is/ar i. Bhangar alluvial soil are found in th ii. Regur soil is the largest soil group b (1) Only i (2) Only ii निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन भाग i. भागर जलोढ़ मिट्टी निचले क्षेत्रों और ii. रेगुर मिट्टी भारत में भीगोलिक क्षेत्र ह (1) केवल i (2) केवल ii	e low areas and valley bottom. by geographical area in India. (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii रत में मिट्टी के वारे में <i>सही</i> है/हैं ? घाटी तल में पाई जाती है। ारा सबसे बड़ा मिट्टी समूह है।
70.	Consider the following statements about	(3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii population growth in India. ,
	i. 1901-21 is characterized by stagnan	t population.
	ii. 1951-81 is characterized by steady a	growth.
	iii. 1981-2011 is charactrized by high g	rowth but signs of slowing downs.
	Which of the statement/s is/are correct?	
	(1) Only i (2) Only ii	(3) i and iii (4) i and ii
	भारत में जनसंख्या वृद्धि के बारे में निम्त	लिखित कथर्नो पर विचार कीजिए।
	i. 1901-21 को स्थिर जनसंख्या से जाना	ं जाता है।
	ii. 1951-81 स्थिर वृद्धि से जाना जाता है	51
	iii. 1981-2011 उच्च विकास से जाना जा	ता है लेकिन धीमा होने के संकेत हैं।
	कौन–सा ⁄ से कथन <i>सही</i> है ⁄ हैं ?	
	(1) केवल i (2) केवल ii	(3) i और iii (4) i और ii
71.	Which of the following is <i>correct</i> about	tropical evergreen forest biome?
	i. Presence of climbers, creepers and e	piphytes.
	ii. The germination of plant seeds and	sapling growth is extremely slow.
	iii. The moisture content in the air decr the ground surface.	eases from the uppermost canopy downward to
	(1) i and ii only (2) ii and iii only	(3) i and iii only (4) i, ii and iii
PG-EE	-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(D)	P. T. O.

उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन बायोम के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

- आरोही, लता और अधिपादप की उपस्थिति।
- ii. पौधे के बीजों का अंकुरण और पौधे की वृद्धि बेहद धीमी होती है।
- iii. हवा में नमी की मात्रा सबसे ऊपरी छतरी से नीचे की ओर जमीन की सतह तक कम हो जाती है।
- (4) i, ii और iii (2) केवल ii और iii (3) केवल i और iii (1) केवल i और ii
- 72. For the Assertion (A) and Reason (R), choose the correct alternative from the following:

Assertion (A): The primary ecological productivity of the tropical rainforest biome is the highest.

Reason (R): There is maximum competition among the various members of vegetation communities of the tropical evergreen rainforest biome to get light.

- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.
- (2) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.
- (3) A is true but R is false.
- (4) A is false but R is true.

अभिकथन (A) और कारण (R) के लिए, निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें :

अभिकथन (A) : उष्णकटिबंधीय वर्षावन बायोम की प्राथमिक पारिस्थितिक उत्पादकता उच्चतम है।

कारण (R) : प्रकाश प्राप्त करने के लिए उष्णकिटबंधीय सदाबहार वर्षावन बायोम के वनस्पति समुदायों में विभिन्न सदस्यों के वीच अधिकतम प्रतिस्पर्धा है।

- (1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- (2) A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) A सत्य है परन्तू R असत्य है।
- (4) A असत्य है परन्तु R सत्य है।
- Which of the following statement/s is/are *correct* about marine biome?
 - Distributions of marine plants and animals are less widespread in nature.
 - ii. The food chains and food webs of the marine biome are simple.
 - (1) Only i
- (2) Only ii
- (3) Both i and ii
- (4) Neither i nor ii

समुद्री बायोम के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

- समुद्री पौधों और जानवरों का वितरण प्रकृति में कम व्यापक है।
- ii. समुद्री बायोम की खाद्य शृंखलाएँ और खाद्य जाल सरल हैं।
- (1) केवल i
- (2) केवल ii
- (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii

PG-EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(D)

			21
74.	Which of the following factors is <i>not</i> ass	ociated with coral bl	eaching?
	(1) Global warming	(2) El Nino Phenon	
	(3) Subsistence Fishing	(4) Black Band Dis	
	निम्नलिखित में से कौन-सा कारक प्रवाल		
	(1) ग्लोबल वार्मिंग	(2) अल नीनो घटना	
	(3) निर्वाह मत्स्य पालन	(4) ब्लैक बैंड रोग	
75			
75.	Isohypse connects the places having sam		
	(1) Fluid velocity	(2) Precipitation	
	(3) Elevation	(4) Temperature	
	आइसोहाइप्स समान मूल्यों वाले स्थानों को	जोड़ता है ?	
	(1) द्रव वेग	(2) वर्षण	
	(3) ऊँचाई	(4) तापमान	
76.	Which of the following statement/s Atmosphere?	is/are correct abo	out Composition of the
		is constant over the v	00#5
	sale volume of e o z und other gases i		cais.
	T and a second a seco	-	-1.4-2-1-2-4
	iii. The highest concentration of dust pequatorial region.	particles is found in	sub-tropical region than
	(1) i and ii (2) ii and iii	(3) i, ii and iii	(4) Only iii
	वायुमंडल की संरचना के बारे में निम्नलिखि	व्रत में से कौन−सा ⁄से	कथन <i>सही</i> है /हैं ?
	i. CO2 और अन्य गैसों की मात्रा वर्षों र	ने स्थिर है।	
	ii. जलवाष्प भूमध्य रेखा से ध्रुवों की ओर	बढ़ता है।	
	iii. भूमध्यरेखीय क्षेत्र की तुलना में उपोष	र्णकटिबंधीय क्षेत्र में	धल के कणों की उच्चतम
	सोंद्रता पाई जाती है।		6
	(1) i और ii (2) ii और iii	(3) i, ii और iii	(4) केवल iii
77.	Which of the following statemnt/s is/are	correct about tropop	ause ?
	i. Air temperature at this area varies fro	om equator to poles.	
	ii. The vertical temperature at this layer	varies.	
	(1) Only i (2) Only ii		(4) Neither i nor ii
	निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन क्षोभ		1 2
	i. इस क्षेत्र में हवा का तापमान भूमध्य रे	•	म्या १७ । ।
	ii. इस परत पर ऊर्ध्वाधर तापमान भिन्न		
	(1) केवल i (2) केवल ii	(3) i और ii दोनों	(4) न तो i और न ही ii
PG-EE	-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(D)		P. T. O.

78. For the Assertion (A) and Reason (R), choose the *correct* alternative from the following:

Assertion (A): Equator receives comparatively less insolation than the tropics.

Reason (R): Maximum insolation is received at sub-tropical area due to less cloudiness.

- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.
- (2) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.
- (3) A is true but R is false.
- (4) A is false but R is true.

अभिकथन (A) और कारण (R) के लिए, निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए:

अभिकथन (A) : उष्णकटिबंधीय की तुलना में भूमध्य रेखा तुलनात्मक रूप से कम सूर्यातप प्राप्त करती है।

कारण (R) : मेघाच्छन्नता कम होने के कारण उपोष्णकटिबंधीय क्षेत्र में अधिकतम सूर्यातप प्राप्त होता है।

- (1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- (2) A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) A सत्य है परन्तु R असत्य है।
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है।
- 79. Which of the following correctly defines Albedo?
 - (1) The difference between reflected solar radiation and scattered solar radiation.
 - (2) The difference between shortwave solar radiation and long wave terrestrial radiation.
 - (3) The percentage of absorbed solar radiation by dust particles.
 - (4) The percentage of visible light reflected by an object.

निम्नलिखित में से कौन एल्बिडो को सही ढंग से परिभाषित करता है ?

- (1) परावर्तित सौर विकिरण और बिखरे हुए सौर विकिरण के बीच अंतर
- (2) शॉर्टवेव सोलर रेडिएशन और लॉन्ग वेव टेरेस्ट्रियल रेडिएशन के बीच अंतर
- (3) धूल के कणों द्वारा अवशोषित सौर विकिरण का प्रतिशत
- (4) किसी वस्तु द्वारा परावर्तित दृश्य प्रकाश का प्रतिशत

PG-EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(D)

80. For the Assertion (A) and Reason (R), choose the *correct* alternative from the following:

Assertion (A): Tropical cyclones are not formed near equator.

Reason (R): At the equator, the coriolis force is zero and wind blows perpendicular to the isobars.

- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.
- (2) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.
- (3) A is true but R is false.
- (4) A is false but R is true.

कथन (A) और कारण (R) के लिए, निम्नलिखित में से *सही* विकल्प का चयन कीजिए : अभिकथन (A) : भूमध्य रेखा के पास उष्णकटिबंधीय चक्रवात नहीं बनते हैं।

कारण (R) : भूमध्य रेखा पर, कोरिओलिस बल शून्य होता है और हवा समदाब रेखाओं के लंबवत चलती है।

- (1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- (2) A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) A सत्य है परन्तु R असत्य है।
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है।
- **81.** Which of the following statement/s is/are *true* about Geometric correction in Remote Sensing?
 - i. It is the transformation of a remotely sensed image into a map with a scale and projection properties.
 - ii. The performance of the sensors is continuously monitored by applying Geometric correction.
 - (1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii रिमोट सेंसिंग में ज्यामितीय सुधार के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं ?
 - i. यह एक दूरस्थ संवेदन छवि का पैमाने और प्रक्षेपण गुणों के साथ एक मानचित्र में परिवर्तन है।
 - ii. ज्यामितीय सुधार लागू करके सेंसर के प्रदर्शन की लगातार निगरानी की जाती है।
 - (1) केवल i
- (2) केवल ii
- (3) i और ii दोनों ' (4) न तो i और न ही ii
- 82. Which of the following statement/s is/are true about Digital Image Classification?
 - It is a procedure to automatically categorize all pixels in an image of a terrain into land cover classes.
 - ii. Classification methods that relay on use of training patterns are called supervised classification methods.
 - (1) Only i
- (2) Only ii
- (3) Both i and ii
- (4) Neither i nor ii

	डिजिटल छवि वर्गीकरण के बारे में निम्नलिखि	त में से कौन-सा ⁄से कथन <i>सत्य</i> है ⁄हैं ?
	 i. यह भू-आवरण वर्गों में भू-भाग की छ वर्गीकृत करने की एक प्रक्रिया है। 	वि में सभी पिक्सेल को स्वचालित रूप से
	ii. वर्गीकरण के तरीके जो प्रशिक्षण पैटर्न वर्गीकरण विधि कहलाते हैं।	के उपयोग पर निर्भर करते हैं, पर्यवेक्षित
	(1) केवल i (2) केवल ii (3)	i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
83.	. The term 'Base Level' was proposed by ?	
	(1) J. W. Powell (2)	W. M. Davis
	(3) James Hutton (4)	Dutton
	'बेस लेवल' शब्द किसके द्वारा प्रस्तावित किय	गया था ?
	(1) जे० डब्ल्यू० पॉवेल (2) डब्ल्यू० एम० डेविस
	(3) जेम्स हटन (4) डटन
84.	. Which of the following statement/s is/are <i>tr</i>	ue about Davis Cycle of Erosion?
	i. Landforms are the evolved products of forces only.	the interactions of endogenetic (diastrophic)
	ii. There is a long duration of upliftment a	nd it goes hand in hand with erosion.
	(1) Only i (2) Only ii (3	Both i and ii (4) Neither i nor ii
	डेविस चक्र के अपरदन के बारे में निम्नलिखि	त में से कौन-सा⁄से कथन <i>सत्य</i> है∕हें ?
	i. भू-आकृतियाँ केवल अंतर्जनित (डायस्ट्रोपि हैं।	क्क) बलों की अंतःक्रियाओं के विकसित उत्पाद
	ii. उत्थान की लंबी अवधि होती है और यह	क्षरण के साथ-साथ चलता है।
	(1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
85.	Which of the following statement/s is/are tr	ue about Seismic Waves?
	i. 'P' waves, are analogous to light waves.	
	ii. The speed of L wave is greater than P a	nd S waves.
	(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
	भूकंपीय तरंगों के बारे में निम्नलिखित में से	कौन−सा∕से कथन <i>सत्य</i> है ∕हैं ?
	i. 'P' तरंगें प्रकाश तरंगों के अनुरूप होती	₹
	ii. L तरंग की गति P और S तरंग से आं	थेक होती है।
	(1) केवल i (2) केवल ii (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
PG-E	EE-June, 2023/(Geography)(SET-X)/(D)	

86.	The concept of sea floor spreading was p	propounded by:
	(1) Mckenzie and Parker	(2) Hary Hess
	(3) Alfred Wegener	(4) Vine and Mattheus
	समुद्री तल फैलाव की अवधारणा किसके ह	द्वारा प्रतिपादित की गई थी ?
	(1) मैकेंज़ी और पार्कर	(2) हैरी हेस
	(3) अल्फ्रेंड वेगेनर	(4) वाइन और मैथ्यूस
87.	Which of the following statement/s is/are oceanic ridges?	e true about magnetic anomalies along the mid
	i. Normal and reverse magnetic anom side of the mid-oceanic ridges.	nalies are found in alternate manner on either
	ii. There is absence of parallelism in mid-oceanic ridges.	the magnetic anomalies on either side of the
		(3) Both i and ii (4) Neither i nor ii ोय विसंगतियों के बारे में निम्नलिखित में से
	 मध्य-महासागरीय कटकों के दोनों व चुंबकीय विसंगतियाँ पाई जाती हैं। 	ओर वैकल्पिक रूप से सामान्य और विपरीत
	ii. मध्य महासागरीय कटकों के दोनों ओर	चुंबकीय विसंगतियों में समानता का अभाव है।
	(1) केवल i (2) केवल ii	(3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
88.		etrue about Isostasy? echanical balance of various landforms on the
	ii. Airy's views on Isostasy was influen	• •
	(1) Only i (2) Only ii आइसोस्टैसी के बारे में निम्नलिखित में से	(3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
		कान-सा / सं कथन <i>सत्य ह</i> / ह ? न्त भू–आकृतियों के क्षैतिज यांत्रिक संतुलन को
	ii. समस्थितिकी पर ऐरी के विचार क्षतिपूर्व	र्ते के नियम से प्रभावित थे।
		(3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
89.	Which of the following Intrusive Igneous	s rocks formation resembles to a bowl shape?
		(3) Laccoliths (4) Phacoliths ाग्नेय शैलों का निर्माण कटोरे के आकार जैसा
		(3) लैकोलिथ्स (4) फैकोलिथ्स
्र क्र	Lune 2023/(Geography)(SET-X)/(D)	P. T. O.

	i. The Upper Quartile has 75% of the it	ems of the distribution below it.
	ii The second Quartile has 50% of item	
	(1) Only i (2) Only ii	(3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
	निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन <i>सत्य</i>	
	i. ऊपरी चतुर्थांश में इसके नीचे वितरण	के 75% आइटम हैं।
	ii. दूसरे चतुर्थक में इसके ऊपर 50% अ	इटम हैं।
	(1) केवल i (2) केवल ii	(3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
98.	Type II error refers to:	
	(1) Rejecting true hypothesis	(2) Rejecting false hypothesis
	(3) Accepting true hypothesis	(4) Accepting false hypothesis
	टाइप II त्रुटि संदर्भित करती है :	, '
		(2) असत्य परिकल्पना को अस्वीकार करना
	(3) सत्य परिकल्पना को स्वीकार करना	(4) असत्य परिकल्पना को स्वीकार करना
99.	i. When population variance is unknown ii. When the sample size is big. (1) Only i (2) Only ii निम्नलिखित में से किस मामले में एक नम् i. जब जनसंख्या विचरण अज्ञात हो। ii. जब सैंपल साइज बड़ा हो। (1) केवल i (2) केवल ii	vn. (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii ्ना टी परीक्षण का उपयोग किया जाता है ? (3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
100.		e true regarding correlation?
	i. Correlation measures causation.	shariana faradanal anaming
	ii. A scatter diagram is a correlation tec	(3) Both i and ii (4) Neither i nor ii
	(1) Only i (2) Only ii सहसंबंध के संबंध में निम्नलिखित में से व	
	i. सहसंबंध कार्य-कारण को मापता है।	71 W W W W W W W W W W W W W W W W W W W
	ii. स्कैटर डायग्राम दृश्य परीक्षा के लिए प	एक सहसंबंध तकनीक है।
		(3) i और ii दोनों (4) न तो i और न ही ii
	(2) (2)	
		•
	•	

97. Which of the following statement/s is/are *true*?

		GEOGRAPHY) COL		T
Q. NO.	Α	В	С	D
1	2	2	1	2
2	3	3	2	2
3	2	2	4	1
4	4	3	3	4
5	2	1	3	3
6	4	4	4	4
7	3	1	1	1
8	4	3	1	4
9	1	4	- 4	3
10	2	1	1	1
11	2	2	1	2
12	3	1	3	3
13	2	4	1	2
				4
14	3	3	4	
15	1	1	4	4
16	4	2	2	3
17	1	4	1	3
18	3	2	4	1
19	4	3	2	2
20	1	2	3	2
21	1	2	2	1
22	3	2	3	2
23	1	1	2	1
24	4	4	4	4
25	4	3	2	1
26	2	4	4	3
27	1	1	3	1
28	4	4	4	4
29	2	3	1	2
	3	1	2	3
30				
31	1	2	2	2
32	2	3	1	3
33	11	2	4	2
34	4	4	3	3
35	1	4	1	1
36	3	3	2	4
37	1	3	4	1
38	4	1	2	3
39	2	2	3	4
40	3	2	2	1
41	1	1	3	2
42	2	2	1	1
43	4	1	2	4
44	3	4	4	3
45	3	1	3	1
46	4	3	3	2
47	1	1	1	4
	1		3	2
48		4		
49 50	<u>4</u> 1	3	2	3 2

publis 1 25.06.42 Page 1 of 2

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	GEOGRAPHY) COU		
Q. NO.	Α	В	C	D
51	2	1	1	3
52	3	3	2	1
53	2	1	1	2
54	4	4	4	4
55	4	4	1	3
56	3	2	3	3
57	3	1	1	1
58	1	4	4	3
59	2	2	2	1
60	2	3	3	2
61	3	1	2	1
62	1	2	2	1
63	2	4	1	4
64	4	3	4	1
65	3	3	3	2
66	3	4	4	3
67	1	1	1	3
68	3	1	4	2
69	1	4	3	4
70	2	1	1	3
71	2	3	1	1
72	2	1	1	2
73	1	2	4	4
74	4	4	1	3
75	3	3	2	3
76	4	3	3	4
77	1	1	3	1
78	4	3	2	1
79	3	1	4	4
80	1	2	3	1
81	+	2	2	
	1			1
82	1	3	3	3
83	4	2	2	1
84	1	4	3	4
85	2	2	1	4
86	3	4	4	2
87	3	3	1	1
88	2	4	3	4
89	4	1	4	2
90	3	2	1	3
91	2	1	2	2
92	1	1	3	3
93	4	4	2	2
94	3	1	4	4
95	1	2	4	2
96	2	3	3	
				4
97	4	3	3	3
98	2	2	1	4
99	3	4	2	1

29.06.2023 Page 2 of 2