								P	ET 2024	4 (9029)	
Total No. of Printed Pag	;es: <b>10</b>							N	o. of Qu	estions :	: 50
Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada Unive PET 2024 (9029) Doctor of Phil							-		ıjinagar	•	
	-	, ,	e filled by			<u> </u>	<u> </u>	<i>,</i>			
Candidate Seat Number (As per Admit card)											
OMR Sheet Number											
							Invigila	ator's sig	gnature v	with Date	e
Candidate's Seat No. in	Words	:									
Name of the Center		:									
Paper Code & Name of I	Examination	: 9029	- Docto	or of	Philos	ophy(	Geograp	ohy)			
Date: 03/10/2024		PET	T 2024 -	EX	AMIN.	ATIO	N				
Time: <b>One Hours</b> Total Marks:				s: <b>1</b> 0	00						
Important Instru	ctions for the ca	ndidate					द्यार्थ्यांसाठी				
1. Write your seat number		eet number	on the	1.			ला आसन क्र				
question paper in the ea 2. This question paper carr	_	ultiple-cho	ice type	2.			देलेल्या उत्त <sup>्</sup> ल सर्व प्रश्न र			आला ।लहावा	I.
questions and each ques	-	_	ice type	3.			यावर विद्याथ		•	जाईल.	
3. At the commencement of	of examination, tl		n paper	4.	प्रत्येक !	प्रश्नासाट	ी (A) (B) (	(C) (D) 생	शी चार विव	कल्प उत्तरे	
will be given to the stud			1 1 (4)				ोग्य उत्तराचा	रकाना खाल	ो दर्शविल्य	ाप्रमाणे ठळ	कपणे
4. Each question has four (B) (C) and (D). You ha	_					नेळा कर		<del></del>			
below on the correct res Example: where (C) is of	sponse against ea				<b>ડ</b> વા: ખ	र (C) ह <sub>'</sub>	उत्तर योग्य अ	सल तर			
Example: where (c) is t	Lorrect allswei	<u></u>			A		B		)	(D)	
A) B		D									
5. Your responses to the OMR Sheet. If you mark				5.			ल प्रश्नांची उ हिलेली उत्तरे				वावीत
in the OMP Sheet it wil				E	•		ोतरी कोजाः वि		-		

- Rough work is to be done at the end of this question paper.
- You have to return OMR answer sheet and question paper to the invigilator at the end of examination compulsorily and must not carry with you outside the examination hall.
- Use only Black / Blue ball point pen 8.
- Use of any type of calculator or log table etc. is prohibited.
- 10. There is no negative marking for incorrect answers

- परीक्षा संपल्यानंतर विद्यार्थ्यांनी मूळ ओ. एम. आर उत्तरपत्रिका पर्यवेक्षकाकडे परत करणे आवश्यक आहे तथापि प्रश्नपत्रिका व ओ. एम. आर. उत्तरपत्रिका आपल्याबरोबर नेण्यास विद्यार्थ्याला परवानगी नाही.
- फक्त काळया किंवा निळ्या बॉलपेनचाच वापर करावा 8.
- कॅल्क्युलेटर किंवा लॉग टेबल वापरण्यास परवानगी नाही
- 10. चुकीच्या उत्तरासाठी गुण कपात केली जाणार नाही

O No		0-			<b>,</b>
Q. No.			uestion		
1.	खालीव	h of the following is the least likely source o तपैकी कोणती भौगोलिक माहिती सर्वात कमी सं	भाव्य र	तोत	न आहे?
					cial media posts(सामाजिक माध्यम पोस्ट)
	<b>(C)</b>	Remote Sensing (रिमोट सेन्सिंग)	<b>(D)</b>	Fie	ld Surveys (क्षेत्र भेट)
2.		itive skewness value indicates:			
		ात्मक स्केवनेस मूल्य सूचित करते:	<del></del>	<del>7 0</del>	
	(A)	The data is symmetrically distributed (डेटा	समाम	<u> </u>	वितरित कला जाता)
	(B)	The data has no mode (डेटामध्ये मोड नाही)	<del> </del>	гогт	न्त्रमी अपने <u>ः</u>
	(C)	The mean is less than the median (मध्यक म			
	<b>(D)</b>	The mean is greater than the median (मध्यव	१ मध्यव	pГ	क्षा माठा आह)
3.		bility is defined as: यता अशी परिभाषित केली आहे:			
		•	I=II 313		A unamar
	(A) (B)	The average outcome of an event (कार्यक्रम The ratio of successful outcomes to unsucc			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	( <b>D</b> )	(यशस्वी परिणामांचे अयशस्वी परिणामांचे गुणो		out	comes
	<b>(C)</b>	The measure of the likelihood that an event	,	ccu	ır
	( )	(एखादी घटना घडण्याच्या शक्यतेचे मोजमाप)			
	<b>(D)</b>	The difference between the maximum and	minim	um	outcomes
		(कमाल आणि किमान परिणामांमधील फरक)			
4	<b>XX</b> 715.1 a1	h of the fellowing values in disease the atmosp	4	1	ation 9
4.		h of the following values indicates the strong तपैकी कोणते मूल्य सर्वात मजबूत सहसंबंध दर्शव		rei	ation?
	(A)	-0.95	9(1) (B	3	-0.1
	(C)	0.0	(D	_	0.80
	( )		`		
<b>5.</b>		want to test for a relationship between two			
	_	म्हाला दोन स्पष्ट  चलामधील संबंधांची चाचणी घ्या			•
		Pearson correlation (पीअरसन सहसंबंध)		3)	`
	<b>(C)</b>	ANOVA (अणोवा)	(D	)	Chi-square test (चीय स्केवर टेस्ट)
6.	Which	h of the following techniques is commonly u	sed in	the	creation of contour maps?
		त्र नकाशे तयार करण्यासाठीं खालीलपैकी कोणते			
	<b>(A)</b>	Interpolation (इंटरपोलेशन)	(I	3)	Reduced leveling (सपाटीकरण कमी केले)
	<b>(C)</b>	Triangulation (त्रिकोणी)	(I	<b>)</b> )	Benchmarking (बेंचमार्किंग)
7.	The n	rimary advantage of using a plane table for f	field su	rve	vs is:
. •	-	र्वेक्षणासाठी समतलफलक वापरण्याचा प्राथमिक			•
	(A)	Its ability to measure magnetic bearings (युं			· ·
	<b>(B)</b>	The real-time plotting of features directly of	nto the		
		(थेट नकाशावर वैशिष्ट्यांचे रीअल-टाइम प्लॉटिं	ग)	_	50

(C) Its use in determining vertical angles (अनुलंब कोन निर्धारित करण्यासाठी त्याचा वापर)
(D) Its lightweight and portability (त्याचे वजन हलके आणि पोर्टेबिलिटी आहे)

8.		Mercator projection is best known for:		
	मर्केट	र प्रोजेक्शन यासाठी सर्वात प्रसिद्ध आहे:		_
	<b>(A)</b>	Preserving accurate distances (अचूक अंतर ए		
	<b>(B)</b>	Representing areas accurately (क्षेत्रांचे अचूक		
	<b>(C)</b>	Preserving angles and shapes of small areas	(लहान	भागांचे कोन आणि आकार जतन करणे)
	<b>(D)</b>	Showing true compass bearings for navigation		
		(नेव्हिगेशनसाठी योग्य कंपास बेअरिंग दाखवत	आहे)	
_				
9.		h of the following is NOT a characteristic of		conic projection?
		लपैकी कोणते पॉलीकॉनिक प्रोजेक्शनचे वैशिष्ट्य		0.000
	(A)	It uses multiple conic surfaces (हे अनेक कोर्		
	<b>(B)</b>	It provides accurate representation of distan (हे मानक समांतरांसह अंतरांचे अचूक प्रतिनिधि		
	(C)	It is best for mapping large, global areas	(अ अपूर्व	47((1)
	(-)	(मोठ्या, जागतिक क्षेत्रांचे मॅपिंग करण्यासाठी हे	सर्वोत्तम	आहे)
	<b>(D)</b>	It minimizes distortion for regions near the	standaro	d parallels
		(हे मानक समांतर जवळच्या प्रदेशांसाठी विकृती	ो कमी व	<b>ञ्</b> रते)
10.		Chhtrpati Sambhajinagar city fall in which of		
		ती संभाजीनगर  शहर खालीलपैकी कोणत्या UTM		
	(A)	43	(B)	46
	<b>(C)</b>	44	<b>(D)</b>	40
11.	Whic	h one of the following scholar laid the ground	lwork fo	or modern physical geography?
		लपैकी कोणत्या एका विँद्वानाने आधुनिक प्राँकृतिक		
	<b>(A)</b>	Immanuel Kant (इमॅन्युएल कान्ट)		
	<b>(B)</b>	Alexander von Humboldt (अलेक्झांडर व्हान	हंबोल्ट)	
	<b>(C)</b>	Voltaire (वॉल्टाईर)		
	<b>(D)</b>	Alexander von Humboldt and Immanuel Ka	ınt (अले	क्झांडर व्हान हंबोल्ट व इमॅन्युएल कान्ट)
12.		h of the following approach allows for a more	e holisti	c understanding of complex environmental
	proce	<sup>sses?</sup> लपैकी कोणता दृष्टिकोन गुंतागुंतीची पर्यावरणीय प्र	किया अ	क्षिक गाम गान्य पेपणा गर्य कार्ये॰
		रायका काणता हाष्ट्रकान गुतागुताचा ययावरणाय प्र Humanistic (मानवतावादी)	יי ואיגוו ( <b>B</b> )	
		Disciplinary (विद्याशाखीय)	(D)	
	(C)	Disciplinary (1441/RIIGI4)	( <b>D</b> )	Technological (tiliada)
13.	Who	wrote the book entitled as 'American History	and Its	Geographic Conditions'?
- •		रेकन इतिहास आणि त्याची भौगोलिक परिस्थिती"		
		W. M. Davis (डब्लु. एम. डेव्हिस)		Ellsworth Huntington (एल्सवर्थ हंटिंग्टन)
		Ratzel (रॅटझेल)		Ellen Churchill Semple(एलेन चर्चिल सेंपल)

**14.** Which of the following analysis method has goals likes building accurate generalizations with predictive power by precise quantitative description of distribution, structure and organization and relationship?

खालीलपैकी कोणत्या विश्लेषण पद्धतीमध्ये वितरण, रचना आणि संघटना व नतेसंबंधाच्या अचूक परिमाणवाचक वर्णनाद्वारे भविष्यसूचक शक्तीसह अचूक सामान्यीकरण तयार करणे यासारखी उद्दिष्ठे आहेत?

- (A) Spatial Analysis (प्रादेशिक विश्लेषण)
- (B) Locational Analysis (स्थानिक विश्लेषण)
- (C) Systematic Analysis (पद्धतशीर विश्लेषण)
- (D) Regional Analysis (प्रादेशिक विश्लेषण)
- 15. Which of the following statements are true regarding the Kuhn's paradigms?
  - 1) Kuhn's paradigm gives useful guidelines for the understanding of the historical development.
  - 2) Kuhn's paradigm does not offer a complete explanation.
  - 3) Kuhn's paradigm offer a complete explanation.
  - 4) The history of geography can be easily understood through the Kuhn's paradigm.

खालील पैकी कोणती विधाने कुहनच्या प्रतिमानांशी संबंधीत सत्य आहेत?

- १) कुहनचे प्रतिमान ऐतिहासिक विकास समजून घेण्यासाठी उपयुक्त मार्गदर्शक तत्वे देते.
- २) कुहनचे प्रतिमान संपूर्ण स्पष्टीकरण देत नाही.
- ३) कृहनचे प्रतिमान संपूर्ण स्पष्टीकरण देते.

४) कुहनच्या प्रतिमानाद्वारे भूगोलाचा इतिहास सहज समजू शकतो.

- (A) Statement 1 and 2 (विधाने १ आणि २)
- (B) Statement 1, 2 and 3 (विधाने १, २ आणि ३)
- (C) Statement 1, 3 and 4 (विधाने १, ३ आणि ४)
- (**D**) Statement 1, 2, 3 and 4 (विधाने १, २, ३ आणि ४)
- **16.** Match the following pairs according to their precious work:

Author

**Books** 

1) Hartshorne

i) Anthropogeographie

2) S. M. Ali

ii) The quantitative Revolution and Theoretical Geography

3) Burton

- iii) The Geography of Puranas
- 4) Friedrich Ratzel
- iv) Nature of Geography

खालील जोड्या त्यांच्या मौल्यवान लेखन कार्यानुसार जुळवाः

लेखक

पुस्तक

- १) हार्टशोन
- i) मानववंशशास्र
- २) एस. एम. अली
- ii) सांख्यिकीय क्रांती आणि सैध्दांतिक भूगोल
- ३) बर्टन
- iii) पुराणांचा भूगोल
- ४) फ्रेडरिक रॅटझेल
- iv) भूगोलांचे स्वरूप
- (A) 1-ii, 2-i, 3-iv and 4-iii (\( \frac{1}{2} \text{ii}, \( \frac{1}{2} \text{i}, \( \frac{1}{2} \text{iv} \) आणि \( \frac{1}{2} \text{iii} \)
- **(B)** 1-iv, 2-iii, 3-ii and 4-i  $(\S -iv, \S -iii, \S -ii \text{ and } \S -i)$
- (C) 1-ii, 2-iv, 3-i and 4-iii (\( \} -ii, \( \} -iv, \( \} -iv, \( \} -i \) and \( \} -iii \)
- (**D**) 1-iii, 2-ii, 3-iv and 4-I ( $\S$  -iii,  $\S$  -ii,  $\S$  -iv and  $\S$  -i)

- Consider the following statements: 17.
  - 1) High temperature accelerate the process of chemical weathering, especially in warm-humid re-
  - 2) Sand-storms in the tropical than deserts have both erosive and transportive action.
  - 3) Chemical weathering taking place in the lower layers may be termed as pedochemical weather-
  - 4) Salts of sodium, potassium, calcium and magnesium are readily removed in hydration. खालील विधाने विचारात घ्या:
    - १) प्रामुख्याने उष्ण-दमट प्रदेशातील उच्च तापमान रासायनिक विदारण प्रक्रियेस गतिमान बनवते.
    - २) वाळवंटा पेक्षा उष्ण कठीबंधीय प्रदेशतील वाळूची वादळे क्षरण व वहन क्षम असतात.
    - 3) खालच्या थरामध्ये होणाऱ्या रासायनिक विदारणास पेडोकेमिकल विदारण ही संज्ञा दिली जाऊ शकते.
    - ४) सोडियम, पोटॅशियम, कॅलिशयम आणि मॅग्नेशियम क्षार सजलीकरणा मध्ये सहज बजुला काढले जातात.
    - (A) Statements 1, 3, and 4 are correct and statement 2 is not correct. (विधाने १, ३ आणि ४ बरोबर तर विधान २ चुकीचे आहे.)
  - Statements 1, 2, and 3 are correct and statement 4 is not correct. (विधाने १, २ आणि ३ बरोबर तर विधान ४ चुकीचे आहे.)
  - Statements 1 and 3 are correct but statements 2 and 4 are not correct. (विधाने १ आणि ३ बरोबर तर विधाने २ आणि ४ चुकीचे आहे.)
  - **(D)** Statements 2, 3 and 4 are correct but statement 1 is not correct. (विधाने २, ३ आणि ४ बरोबर तर विधान १ चुकीचे आहे.)
- Which one of the following is not associated with the type of microflora soilmicroorganisms? 18. खालील पैकी कोणता एक मायक्रोफ्लोरा मातीतील सूक्ष्मजीवांच्या प्रकाराशी संबंधीत नाही?
  - (A) Nematodes (नेमाटोडस)

Bacteria (जिवाण) **(B)** 

(C) Fungi (ब्रशी)

- Algae (एकपेशीय वनस्पती) **(D)**
- Match the pairs of soils types according to soil taxonomy along with traditional nomenclature is given

Major Soil Group Soil Taxonomy Order

i) Alluvial Soil

a) Entisol Aridisol

Black Soil

b) Alfisol Indceptisol Ultisol

iii) Red Soil

c) Entisol Inceptisol Alfisol

iv) Laterite Soil

d) Alfisol Ultisol Oxisol

v) Desert Soil

e) Veritsol Inceptisol Entisol

पारंपरिक नामांकनसह मृदा वर्गीकरणानुसार मृदा प्रकरांच्या जोड्या जुळवा:

मख्य मदा गट i) गाळाची मुदा ii) काळी मुदा iii) लाल मुदा iv) लॅटेराइट मुदा v) वाळवंटी मुदा

मदा वर्गीकरण क्रम

अ) एन्टीसोल एरिडीसोल

ब) अल्फीसोल इंडसेप्टीसोल अल्टीसोल

क) एन्टीसोल इंडसेप्टीसोल अल्फीसोल ड) अल्फीसोल अल्टीसोल ऑक्सीसोल

इ) व्हर्ठिसोल इंडसेप्टीसोल एन्टीसोल

(A) i-b, ii-e, iii-a, iv-c, v-d

(C) i-c, ii-d, iii-e, iv-a, v-b

**(B)** i-e, ii-a, iii-d, iv-b, v-c

**(D)** i-c, ii-e, iii-b, iv-d, v-a

for the total salt content of irrigation water? i) Excellent to good water Electrical Conductivity is 0 – 1 Millimhos/cm. ii) Good to injurious water Electrical Conductivity is 1 – 3 Millimhos/cm. iii) Injurious to unsatisfactory Electrical Conductivity is 3 or above it Millimhos/cm. खालित पैकी कोणती विधाने सिंचन जलाच्या एकूण क्षार सामग्रीसाठी निर्देशांक म्हणून वापरत्या जा वाहकतेच्या संदर्भात अचूक आहेत? i) उकुष्ट ते चीगत्या पाण्यासाठी विधुत् वाहकता ९-३ मिलिमहोस/सेमी. iii) चांगले ते हानिकारक पाण्यासाठी विधुत् वाहकता ९-३ मिलिमहोस/सेमी. iii) हानिकारक ते असमाधाणकारक पाण्यासाठी विधुत् वाहकता ३ किवा या पेक्षा अधिक मिलिमहो (A) Statement i is not correct. (विधान i चुकीचे आहे.) (B) Statement i is not correct. (विधान i चुकीचे आहे.) (C) Statement i i and iii are correct. (विधान i जाणी iii बरोबर आहेत.) (D) Statement i, ii and iii are correct. (विधान i, ii आणी iii बरोबर आहेत.) (D) Statement i, ii and iii are correct. (विधान i, ii आणी iii बरोबर आहेत.) (C) SENTINEL (सैंटिनल) (D) IKONOS (इकोनोस)  21. Which of the satellite is suitable for large scale mapping? मोठ्या प्रमाणावर मेपिंगसाठी कोणता उपग्रह योग्य आहे? (A) MODIS (मोडिस) (B) CARTOSAT (कार्टॉसॅट) (C) SENTINEL (सैंटिनल) (D) IKONOS (इकोनोस)  22. If a pixel of an image is having 30m spatial resolution, how much ground area it would rey प्रतिमेच्या पिक्सेलमध्ये 30 मीटर अवकाशीय रिझोल्यूशन असल्यास, ते किती ग्राउंड क्षेत्र दर्शवेतः (A) 30 m² (30 मी²) (B) 60 m² (60 मी²) (C) 90 m² (90 मी²) (D) 900 m² (900 मी²)  23. What is spectral resolution of green band in the IKONOS data? IKONOS डेटामध्ये ग्रीन बँडचे स्पेक्ट्र रिझोल्यूशन काय आहे? (A) 0.45-0.52 micron (0.45-0.52 मायकॉन) (B) 0.76-0.90 micron (0.76-0.90 क्षाटिका विद्यास विद्	20.		h of the following statements are precise regard	ing the	e electrical conductivity is used as an index			
ii) Good to injurious water Electrical Conductivity is 1—3 Millimhos/cm. iii) Injurious to unsatisfactory Electrical Conductivity is 3 or above it Millimhos/cm. खालील पैकी कोणती विधाने सिंचन जलाच्या एकूण क्षार सामग्रीसाठी निर्देशांक म्हणून वापरत्या जा वाहकतच्या संदर्भात अचूक आहेत? i) उत्कृष्ट ते चांगल्या पाण्यासाठी विधृत वाहकता ॰.१ मिलिमहोस/सेमी. ii) चांगले ते हानिकारक पाण्यासाठी विधृत वाहकता ॰.१ मिलिमहोस/सेमी. iii) हानिकारक ते असमाधाणकारक पाण्यासाठी विधृत वाहकता १-३ मिलिमहोस/सेमी. iii) हानिकारक ते असमाधाणकारक पाण्यासाठी विधृत वाहकता १-३ मिलिमहोस/सेमी. iii) हानिकारक ते असमाधाणकारक पाण्यासाठी विधृत वाहकता १-३ किंवा या पेक्षा अधिक मिलिमहो (A) Statement ii snot correct. (विधाने ii आणि iii बरोबर आहेत.) (C) Statement ii and iii are correct. (विधाने ii आणि iii बरोबर आहेत.) (D) Statement i, ii and iii are correct. (विधाने i, ii आणि iii बरोबर आहेत.) (D) Statement i, ii and iii are correct. (विधाने i, ii आणि iii बरोबर आहेत.) (C) SENTINEL (सैंटिनल) (D) IKONOS (इकीनोस)  21. Which of the satellite is suitable for large scale mapping? मोठ्या प्रमाणावर मॅपिंगसाठी कोणता उपग्रह योग्य आहे? (A) MODIS (मोडिस) (B) CARTOSAT (कार्टोसंट) (C) SENTINEL (सैंटिनल) (D) IKONOS (इकीनोस)  22. If a pixel of an image is having 30m spatial resolution, how much ground area it would rey प्रतिमेच्या पिक्सेलमध्ये 30 मीटर अवकाशीय रिझोल्यूशन असल्यास, ते किती ग्राउंड क्षेत्र दर्शवेत्वः (A) 30 m² (30 मी²) (B) 60 m² (60 मी²) (C) 90 m² (90 मी²) (D) 900 m² (900 मी²)  23. What is spectral resolution of green band in the IKONOS data? IKONOS डेटामध्ये ग्रीन बँडचे स्पेक्ट्रल रिझोल्यूशन काय आहे? (A) 0.45-0.52 micron (0.45-0.52 मायक्रॉन) (B) 0.76-0.90 micron (0.76-0.90 क्षेत्र प्रवृत स्थापनेसाठी लिंगिय प्रवृत (प्रवृत प्रवृत वापरली जाते? (A) उत्तर-0.69 micron (0.63-0.69 मायक्रॉन) (D) 0.52-0.60 micron (0.52-0.60 क्षेत्र वापरली जाते? (A) Static method (लिंग्स पद्धत) (B) Kinematic method (लिंग्सेय पद्धत) (C) Absolute method (निरंपेक्ष पद्धत) (D) Control method (नियंत्रण पद्धत) उपप्रकृत कोणात्याही वेळी सिग्नल प्राप्त होतात. (B) Four (चार)					<b>5111</b>			
iii) Injurious o unsatisfactory Electrical Conductivity is 3 or above it Millimhos/cm. खालील पैकी कोगती विधाने सिंचन जलाच्या एकूण क्षार सामग्रीसाठी निर्देशांक म्हणून वापरल्या जा वाहकतेच्या संदर्भात अचूक आहेत?  i) उत्कृष्ट ते चांगत्या पाण्यासाठी विधुत् वाहकता ०-१ मिलिमहोस/सेमी.  ii) चांगले ते हानिकारक पाण्यासाठी विधुत् वाहकता १-३ मिलिमहोस/सेमी.  iii) हानिकारक ते असमाधाणकारक पाण्यासाठी विधुत् वाहकता ३ किंवा या पेक्षा अधिक मिलिमहो (A) Statement i is not correct. (विधान i चुकीचे आहे.)  (B) Statement i and iii are correct. (विधान i i आणि iii बरोबर आहेत.)  (C) Statement i and iii are correct. (विधान i i, ii आणि iii बरोबर आहेत.)  (D) Statement i, ii and iii are correct. (विधान i i, ii आणि iii बरोबर आहेत.)  (C) Statement i, ii and iii are correct. (विधान i i, ii आणि iii बरोबर आहेत.)  21. Which of the satellite is suitable for large scale mapping?  मोठ्या प्रमाणावर मॅपिगसाठी कोणता उपग्रह योग्य आहे?  (A) MODIS (मोडिस)  (B) CARTOSAT (कार्टीसेंट)  (C) SENTINEL (सेंटिनल)  (D) IKONOS (इकोनोस)  22. If a pixel of an image is having 30m spatial resolution, how much ground area it would regurd में प्राप्त प्रमाणावर सेंपियाचित्र कें किंवी प्रार्थेड क्षेत्र दर्शवेत्यः  (A) 30 m² (30 मी²)  (B) 60 m² (60 मी²)  (C) 90 m² (90 मी²)  (D) 900 m² (900 मी²)  23. What is spectral resolution of green band in the IKONOS data?  IKONOS डेटामध्ये ग्रीन बँडचे स्पेक्ट्रल रिझोल्यूशन काय आहे?  (A) 0.45-0.52 micron (0.45-0.52 मायक्रॉन)  (B) 0.76-0.90 micron (0.76-0.90 micron (0.52-0.60 micron (0.53-0.69 मायक्रॉन)  (C) Absolute method (निरपेक्ष पद्धत (प्राप्त वापरली जाते?  (A) Static method (निरपेक्ष पद्धत)  (B) Kinematic method (किनमेंदिव किंधा पद्धत को गोले आहेत की वापरकर्यांस किमान   उपप्रांकडून कोणत्याही वेळी सिग्नल प्राप्त होतात.  (B) Four (चार)		,	·					
खालील पैकी कोणती विधाने सिंचन जलाच्या एकूण क्षार सामग्रीसाठी निर्देशांक म्हणून वापरत्या जा वाहकतेच्या संदर्भात अचूक आहेत?  i) उत्कृष्ट ते चांगत्या पाण्यासाठी विधुत् वाहकता ०-१ मिलिमहोस सेमी. ii) चांगले ते हानिकारक पाण्यासाठी विधुत् वाहकता १-३ मिलिमहोस सेमी. iii) हानिकारक ते असमाधाणकारक पाण्यासाठी विधुत् वाहकता ३ किवा या पेक्षा अधिक मिलिमहो (A) Statement i is not correct. (विधाने i चुकीचे आहे.)  (B) Statement ii and iii are correct. (विधाने ii) आणि iii बरोबर आहेत.)  (C) Statement i, ii and iii are correct. (विधाने i, आणि iii बरोबर आहेत.)  (D) Statement i, ii and iii are correct. (विधाने i, ii) आणि iii बरोबर आहेत.)  21. Which of the satellite is suitable for large scale mapping?  मोठ्या प्रमाणावर मेंपिंगसाठी कोणता उपग्रह योग्य आहे?  (A) MODIS (मोडिस)  (B) CARTOSAT (कार्टोसेंट)  (C) SENTINEL (सेंटिनल)  (D) IKONOS (इकोनोस)  22. If a pixel of an image is having 30m spatial resolution, how much ground area it would regurd मेच्या पिक्सेलमध्ये 30 मीटर अवकाशीय रिझोल्यूशन असल्यास, ते किती ग्राउंड क्षेत्र दर्शवेतः  (A) 30 m² (30 मी²)  (C) 90 m² (90 मी²)  (B) 60 m² (60 मी²)  (C) 90 m² (90 मी²)  (B) 0.76-0.90 micron (0.76-0.90 micron (0.76-0.90 micron (0.76-0.90 micron (0.76-0.90 micron (0.76-0.90 micron (0.76-0.90 micron (0.52-0.60 micron (0.52-								
बाहकतेच्या संदर्भात अचूक आहेत? i) उत्कृष्ट ते चांगत्या पाण्यासाठी विधुत् वाहकता ०-१ मिलिमहोस/सेमी. ii) चांगले ते हानिकारक पाण्यासाठी विधुत् वाहकता १-३ मिलिमहोस/सेमी. iii) हानिकारक ते असमाधाणकारक पाण्यासाठी विधुत् वाहकता ३ किंवा या पेक्षा अधिक मिलिमहो (A) Statement i is not correct. (विधान i चुकीचे आहे.) (B) Statement ii and iii are correct. (विधान i जाणि iii बरोबर आहेत.) (C) Statement i and iii are correct. (विधान i जाणि iii बरोबर आहेत.) (D) Statement i, ii and iii are correct. (विधान i, ii जाणि iii बरोबर आहेत.) (D) Statement i, ii and iii are correct. (विधान i, ii जाणि iii बरोबर आहेत.) (E) Statement i, ii and iii are correct. (विधान i), ii जाणि iii बरोबर आहेत.) (I) Statement i, ii and iii are correct. (विधान i), ii जाणि iii बरोबर आहेत.) (II) Statement i, ii and iii are correct. (विधान i), ii जाणि iii बरोबर आहेत.) (II) Statement i, ii and iii are correct. (विधान i), ii जाणि iii बरोबर आहेत.) (II) Statement i, ii and iii are correct. (विधान i), ii जाणि iii बरोबर आहेत.) (II) Statement i, ii and iii are correct. (विधान i), ii जाणि iii बरोबर आहेत.) (II) Statement i, ii and iii are correct. (विधान i), ii जाणि iii बरोबर आहेत.) (II) IKONOS (इकोनोस) (II) 900 m² (900 मी²) (II) 900 m² (900 मी²) (III) 900 m² (900 मी²) (II								
i) उत्कृष्ट ते चांगल्या पाण्यासाठी विधुत् वाहकता ०-१ मिलिमहोस/सेमी. ii) चांगले ते हानिकारक पाण्यासाठी विधुत् वाहकता १-३ मिलिमहोस/सेमी. iii) हानिकारक ते असमाधाणकारक पाण्यासाठी विधुत् वाहकता ३ किवा या पेक्षा अधिक मिलिमहो (A) Statement i is not correct. (विधान i चुकीचे आहे.) (B) Statement ii and iii are correct. (विधाने i आणि iii बरोबर आहेत.) (C) Statement i, ii and iii are correct. (विधाने i, ii आणि iii बरोबर आहेत.) (D) Statement i, ii and iii are correct. (विधाने i, ii आणि iii बरोबर आहेत.) (E) Statement i, ii and iii are correct. (विधाने i, ii आणि iii बरोबर आहेत.) (E) Statement i, ii and iii are correct. (विधाने i, ii आणि iii बरोबर आहेत.) (E) Statement i, ii and iii are correct. (विधाने i, ii आणि iii बरोबर आहेत.) (E) Statement i, ii and iii are correct. (विधाने i, ii आणि iii बरोबर आहेत.) (E) Statement i, ii and iii are correct. (विधाने i, ii आणि iii बरोबर आहेत.) (E) Statement i, ii and iii are correct. (विधाने i, ii आणि iii बरोबर आहेत.) (E) Statement i, ii and iii are correct. (विधाने i, ii आणि iii बरोबर आहेत.) (E) Statement i, ii and iii are correct. (विधाने i, ii आणि iii बरोबर आहेत.) (E) Statement i, ii and iii are correct. (विधाने i, ii आणि iii बरोबर आहेत.) (E) IKONOS (इकोनोस) (E) CARTOSAT (कार्टीसॅट) (D) Goma are us would re us				แน่งเผ	१८। निदशाक म्हणून वापरल्या जाणाऱ्या विधुत्			
ii) चांगले ते हानिकारक पाण्यासाठी विधुत वाहकता १-३ मिलिमहोस/सेमी. iii) हानिकारक ते असमाधाणकारक पाण्यासाठी विधुत वाहकता ३ किंवा या पेक्षा अधिक मिलिमहो (A) Statement i is not correct. (विधान i चुकीचे आहे.) (B) Statement ii and iii are correct. (विधान i आणि iii बरोबर आहेत.) (C) Statement i and iii are correct. (विधान i आणि iii बरोबर आहेत.) (D) Statement i, ii and iii are correct. (विधान i, ii आणि iii बरोबर आहेत.)  21. Which of the satellite is suitable for large scale mapping?				_	2.0			
iii) हानिकारक ते असमाधाणकारक पाण्यासाठी विधुत् वाहकता ३ किंवा या पेक्षा अधिक मिलिमहों (A) Statement i is not correct. (विधान i चुकीचे आहे.) (B) Statement ii and iii are correct. (विधान i आणि iii बरोबर आहेत.) (C) Statement i and iii are correct. (विधान i आणि iii बरोबर आहेत.) (D) Statement i, ii and iii are correct. (विधान i, ii आणि iii बरोबर आहेत.)  21. Which of the satellite is suitable for large scale mapping?		i) उत्वृ	pष्ट ते चांगुल्या पाण्यासाठी विधुत् वाहकता ०-१ मिलि	महोस/	्सेमी.			
iii) हानिकारक ते असमाधाणकारक पाण्यासाठी विधुत् वाहकता ३ किंवा या पेक्षा अधिक मिलिमहों (A) Statement i is not correct. (विधान i चुकीचे आहे.) (B) Statement ii and iii are correct. (विधान i आणि iii बरोबर आहेत.) (C) Statement i and iii are correct. (विधान i आणि iii बरोबर आहेत.) (D) Statement i, ii and iii are correct. (विधान i, ii आणि iii बरोबर आहेत.)  21. Which of the satellite is suitable for large scale mapping?		ii) चांग	गले ते हानिकारक पाण्यासाठी विधुत् वाहकता १-३ नि	मेलिमह	ग़ेस/सेमी.			
(A) Statement i is not correct. (विधान i चुकीचें आहे.) (B) Statement ii and iii are correct. (विधान ii आणि iii बरोबर आहेत.) (C) Statement i and iii are correct. (विधान i आणि iii बरोबर आहेत.) (D) Statement i, ii and iii are correct. (विधान i, ii आणि iii बरोबर आहेत.)  21. Which of the satellite is suitable for large scale mapping? मोठ्या प्रमाणावर मॅपिंगसाठी कोणता उपग्रह योग्य आहे? (A) MODIS (मोडिस) (B) CARTOSAT (कार्टोसॅट) (C) SENTINEL (सेंटिनल) (D) IKONOS (इकोनोस)  22. If a pixel of an image is having 30m spatial resolution, how much ground area it would regulathच्या िपक्सेलमध्ये 30 मीटर अवकाशीय रिझोल्यूशन असल्यास, ते किती ग्राउंड क्षेत्र दर्शवल: (A) 30 m² (30 मी²) (B) 60 m² (60 मी²) (C) 90 m² (90 मी²) (D) 900 m² (900 मी²)  23. What is spectral resolution of green band in the IKONOS data? IKONOS डेटामध्ये ग्रीन बँडचे स्पेक्ट्रल रिझोल्यूशन काय आहे? (A) 0.45-0.52 micron (0.45-0.52 मायक्रॉन) (B) 0.76-0.90 micron (0.76-0.90 क्टिंग कि.) (C) 0.63-0.69 micron (0.63-0.69 मायक्रॉन) (D) 0.52-0.60 micron (0.52-0.60 क्टिंग कि.) (A) Static method (स्थिर पद्धत) (B) Kinematic method (किनमॅटिव (C) Absolute method (निरपेक्ष पद्धत) (B) Kinematic method (नियंत्रण पद्धत वापरले जाते? (A) Static method (स्थिर पद्धत) (B) Control method (नियंत्रण पद्धत किक्षा आणि उपग्रह नक्षत्र अशा ग्रकारे डिझाइन केले गेले आहेत की वापरकर्त्यास किमान उपग्रहांकडून कोणत्याही वेळी सिग्नल प्राप्त होतात. (A) Three (तीन)								
(B) Statement ii and iii are correct. (विधाने ii आणि iii बरोबर आहेत.) (C) Statement i and iii are correct. (विधाने i आणि iii बरोबर आहेत.) (D) Statement i, ii and iii are correct. (विधाने i, ii आणि iii बरोबर आहेत.)  21. Which of the satellite is suitable for large scale mapping? मोठ्या प्रमाणावर मॅपिंगसाठी कोणता उपग्रह योग्य आहे? (A) MODIS (मोडिस) (B) CARTOSAT (कार्टोसॅट) (C) SENTINEL (सेंटिनल) (D) IKONOS (इकोनोस)  22. If a pixel of an image is having 30m spatial resolution, how much ground area it would regine be used to some and in the state of the state o		(A)	Statement i is not correct. (विधान i चुकीचे आ	हे.)				
(C) Statement i and iii are correct. (विधाने i आणि iii बरोबर आहेत.) (D) Statement i, ii and iii are correct. (विधाने i, ii आणि iii बरोबर आहेत.)  21. Which of the satellite is suitable for large scale mapping? मोठ्या प्रमाणावर मॅपिंगसाठी कोणता उपग्रह योग्य आहे? (A) MODIS (मेडिस) (B) CARTOSAT (कार्टोसॅट) (C) SENTINEL (सेंटिनल) (D) IKONOS (इकोनोस)  22. If a pixel of an image is having 30m spatial resolution, how much ground area it would regy प्रतिमेच्या पिक्सेलमध्ये 30 मीटर अवकाशीय रिझोल्यूशन असल्यास, ते किती ग्राउंड क्षेत्र दर्शवेल: (A) 30 m² (30 मी²) (B) 60 m² (60 मी²) (C) 90 m² (90 मी²) (D) 900 m² (900 मी²)  23. What is spectral resolution of green band in the IKONOS data? IKONOS डेटामध्ये ग्रीन बँडचे स्पेक्ट्ल रिझोल्यूशन काय आहे? (A) 0.45-0.52 micron (0.45-0.52 मायकॉन) (B) 0.76-0.90 micron (0.76-0.90 क्षि) (C) 0.63-0.69 micron (0.63-0.69 मायकॉन) (D) 0.52-0.60 micron (0.52-0.60 क्षि) (C) Absolute method (स्थिर पद्धत) (B) Kinematic method (किनेमॅटिव (C) Absolute method (निरंपेक्ष पद्धत) (D) Control method (नियंत्रण पद्धत वापरली जाते? (The orbits and satellite constellation have been designed in such a way that the user received from at least satellites at any time.  कक्षा आणि उपग्रह नक्षत्र अशा प्रकारे डिझाइन केले गेले आहेत की वापरकर्त्यास किमान उपग्रहांक डून कोणत्याही वेळी सिग्रल प्राप्त होतात. (A) Three (तीन) (B) Four (चार)					शेबर आहेत.)			
(D) Statement i, ii and iii are correct. (विधाने i, ii आणि iii बरोबर आहेत.)  21. Which of the satellite is suitable for large scale mapping? मोठ्या प्रमाणावर मॅपिंगसाठी कोणता उपग्रह योग्य आहे? (A) MODIS (मोडिस) (B) CARTOSAT (कार्टीसॅट) (C) SENTINEL (सेंटिनल) (D) IKONOS (इकोनोस)  22. If a pixel of an image is having 30m spatial resolution, how much ground area it would repydin with the provided in the ground area it would repydin with the provided in the ground area it would repydin with the provided in the ground area it would repydin with the provided in the ground area it would repydin with the provided in the ground area it would repydin with the provided in the ground area it would repydin with the provided in the ground area it would repydin with the provided in the ground area it would repydin with the provided in the ground area it would repydin with the provided in the ground area it would repydin with the would repydin with the ground area it would repydin with the ground area it would repydin with the ground area it would repydin with the would repydin with the ground area it would repydin with the would repydin with the ground area it would repydin with the would repydin with the would repydin with the would repydin								
21. Which of the satellite is suitable for large scale mapping? मोठ्या प्रमाणावर मॅपिंगसाठी कोणता उपग्रह योग्य आहे? (A) MODIS (मोडिस) (B) CARTOSAT (कार्टोसॅट) (C) SENTINEL (सेंटिनल) (D) IKONOS (इकोनोस)  22. If a pixel of an image is having 30m spatial resolution, how much ground area it would reputal पिक्सेलमध्ये 30 मीटर अवकाशीय रिझोल्यूशन असल्यास, ते किती ग्राउंड क्षेत्र दर्शवेल: (A) 30 m² (30 मी²) (B) 60 m² (60 मी²) (C) 90 m² (90 मी²) (D) 900 m² (900 मी²)  23. What is spectral resolution of green band in the IKONOS data? IKONOS डेटामध्ये ग्रीन बँडचे स्पेक्ट्रल रिझोल्यूशन काय आहे? (A) 0.45-0.52 micron (0.45-0.52 मायक्रॉन) (B) 0.76-0.90 micron (0.76-0.90 क्टि.) (C) 0.63-0.69 micron (0.63-0.69 मायक्रॉन) (D) 0.52-0.60 micron (0.52-0.60 क्टि.)  24. Which GPS surveying method is used for control point establishment? नियंत्रण बिंदू स्थापनेसाठी कोणती GPS सर्वेक्षण पद्धत वापरली जाते? (A) Static method (स्थिर पद्धत) (B) Kinematic method (किनेमॅटिव (C) Absolute method (निरपेक्ष पद्धत) (B) Control method (नियंत्रण पद्धत) (C) Absolute method (निरपेक्ष पद्धत) (D) Control method (नियंत्रण पद्धत)  25. The orbits and satellite constellation have been designed in such a way that the user receiv from at least satellites at any time.								
मोठ्या प्रमाणावर मॅपिंगसाठी कोणता उपग्रह योग्य आहे?  (A) MODIS (मोडिस) (B) CARTOSAT (कार्टोसॅट) (C) SENTINEL (सेंटिनल) (D) IKONOS (इकोनोस)  22. If a pixel of an image is having 30m spatial resolution, how much ground area it would regrather प्रातिमेच्या पिक्सेलमध्ये 30 मीटर अवकाशीय रिझोल्यूशन असल्यास, ते किती ग्राउंड क्षेत्र दर्शवेल: (A) 30 m² (30 मी²) (B) 60 m² (60 मी²) (C) 90 m² (90 मी²) (D) 900 m² (900 मी²)  23. What is spectral resolution of green band in the IKONOS data? IKONOS डेटामध्ये ग्रीन बँडचे स्पेक्ट्रल रिझोल्यूशन काय आहे? (A) 0.45-0.52 micron (0.45-0.52 मायक्रॉन) (B) 0.76-0.90 micron (0.76-0.90 (C) 0.63-0.69 micron (0.63-0.69 मायक्रॉन) (D) 0.52-0.60 micron (0.52-0.60 (C) 0.52-0.60 micron (0.76-0.90 (D) 0.52-0.60 micron (0.76-0.90 (C) 0.63-0.69 micron (0.63-0.69 (D) 0.52-0.60 micron (0.76-0.90 (D) 0.76-0.90 micron (0.76-0.90 (D) 0.76-0.9		( <b>D</b> )	Statement 1, if and in are correct. (1991) 1, if		म बराबर जाल्सा.)			
मोठ्या प्रमाणावर मॅपिंगसाठी कोणता उपग्रह योग्य आहे?  (A) MODIS (मोडिस) (B) CARTOSAT (कार्टोसॅट) (C) SENTINEL (सेंटिनल) (D) IKONOS (इकोनोस)  22. If a pixel of an image is having 30m spatial resolution, how much ground area it would regrather प्रातिमेच्या पिक्सेलमध्ये 30 मीटर अवकाशीय रिझोल्यूशन असल्यास, ते किती ग्राउंड क्षेत्र दर्शवेल: (A) 30 m² (30 मी²) (B) 60 m² (60 मी²) (C) 90 m² (90 मी²) (D) 900 m² (900 मी²)  23. What is spectral resolution of green band in the IKONOS data? IKONOS डेटामध्ये ग्रीन बँडचे स्पेक्ट्रल रिझोल्यूशन काय आहे? (A) 0.45-0.52 micron (0.45-0.52 मायक्रॉन) (B) 0.76-0.90 micron (0.76-0.90 (C) 0.63-0.69 micron (0.63-0.69 मायक्रॉन) (D) 0.52-0.60 micron (0.52-0.60 (C) 0.52-0.60 micron (0.76-0.90 (D) 0.52-0.60 micron (0.76-0.90 (C) 0.63-0.69 micron (0.63-0.69 (D) 0.52-0.60 micron (0.76-0.90 (D) 0.76-0.90 micron (0.76-0.90 (D) 0.76-0.9	21	XX71 · 1		. 0				
(A) MODIS (मोडिस) (C) SENTINEL (सेंटिनल) (D) IKONOS (इकोनोस)  22. If a pixel of an image is having 30m spatial resolution, how much ground area it would regulated pixel प्रिंग प्रसंसम्पर्ध 30 मीटर अवकाशीय रिझोल्यूशन असल्यास, ते किती ग्राउंड क्षेत्र दर्शवेल: (A) 30 m² (30 मी²) (B) 60 m² (60 मी²) (C) 90 m² (90 मी²) (D) 900 m² (900 मी²)  23. What is spectral resolution of green band in the IKONOS data? IKONOS डेटामध्ये ग्रीन बॅडचे स्पेक्ट्रल रिझोल्यूशन काय आहे? (A) 0.45-0.52 micron (0.45-0.52 मायक्रॉन) (B) 0.76-0.90 micron (0.76-0.90 TC) (C) 0.63-0.69 micron (0.63-0.69 मायक्रॉन) (D) 0.52-0.60 micron (0.52-0.60 TC)  24. Which GPS surveying method is used for control point establishment? नियंत्रण बिंदू स्थापनेसाठी कोणती GPS सर्वेक्षण पद्धत वापरली जाते? (A) Static method (स्थिर पद्धत) (B) Kinematic method (किनेमॅटिव (C) Absolute method (निरंपेक्ष पद्धत) (D) Control method (नियंत्रण पद्धत)  25. The orbits and satellite constellation have been designed in such a way that the user receiv from at least satellites at any time.	21.			oing?				
(C) SENTINEL (सेंटिनल)  (D) IKONOS (इकोनोस)  22. If a pixel of an image is having 30m spatial resolution, how much ground area it would reputed में प्रातिमेच्या पिक्सेलमध्ये 30 मीटर अवकाशीय रिझोल्यूशन असल्यास, ते किती ग्राउंड क्षेत्र दर्शवेत:  (A) 30 m² (30 मी²) (B) 60 m² (60 मी²) (C) 90 m² (90 मी²) (D) 900 m² (900 मी²)  23. What is spectral resolution of green band in the IKONOS data? IKONOS डेटामध्ये ग्रीन बॅडचे स्पेक्ट्रल रिझोल्यूशन काय आहे? (A) 0.45-0.52 micron (0.45-0.52 मायक्रॉन) (B) 0.76-0.90 micron (0.76-0.90 खंटा (0.52-0.60 खं				<b>(D)</b>	~~~~			
22. If a pixel of an image is having 30m spatial resolution, how much ground area it would repylicity प्रितमेच्या पिक्सेलमध्ये 30 मीटर अवकाशीय रिझोल्यूशन असल्यास, ते किती ग्राउंड क्षेत्र दर्शवेल:  (A) 30 m² (30 मी²) (B) 60 m² (60 मी²) (C) 90 m² (90 मी²) (D) 900 m² (900 मी²)  23. What is spectral resolution of green band in the IKONOS data? IKONOS डेटामध्ये ग्रीन बॅडचे स्पेक्ट्रल रिझोल्यूशन काय आहे? (A) 0.45-0.52 micron (0.45-0.52 मायक्रॉन) (B) 0.76-0.90 micron (0.76-0.90 GC) 0.63-0.69 micron (0.63-0.69 मायक्रॉन) (D) 0.52-0.60 micron (0.52-0.60 GC)  24. Which GPS surveying method is used for control point establishment? नियंत्रण बिंदू स्थापनेसाठी कोणती GPS सर्वेक्षण पद्धत वापरली जाते? (A) Static method (स्थिर पद्धत) (B) Kinematic method (किनेमॅटिव (C) Absolute method (निरंपेक्ष पद्धत) (D) Control method (नियंत्रण पद्धत) 25. The orbits and satellite constellation have been designed in such a way that the user received from at least satellites at any time.  कक्षा आणि उपग्रह नक्षत्र अशा प्रकारे डिझाइन केले गेले आहेत की वापरकर्त्यास किमान उपग्रहांकडून कोणत्याही वेळी सिग्नल प्राप्त होतात. (A) Three (तीन) (B) Four (चार)			`		<u> </u>			
प्रतिमेच्या पिक्सेलमध्ये 30 मीटर अवकाशीय रिझोल्यूशन असल्यास, ते किती ग्राउंड क्षेत्र दर्शवेल:  (A) 30 m² (30 मी²) (B) 60 m² (60 मी²) (C) 90 m² (90 मी²) (D) 900 m² (900 मी²)  23. What is spectral resolution of green band in the IKONOS data? IKONOS डेटामध्ये ग्रीन बॅडचे स्पेक्ट्रल रिझोल्यूशन काय आहे? (A) 0.45-0.52 micron (0.45-0.52 मायक्रॉन) (B) 0.76-0.90 micron (0.76-0.90 GC) (C) 0.63-0.69 micron (0.63-0.69 मायक्रॉन) (D) 0.52-0.60 micron (0.52-0.60 Flaizn) (A) Static method (स्थिर पद्धत) (B) Kinematic method (किनेमॅटिव (C) Absolute method (निरपेक्ष पद्धत) (D) Control method (नियंत्रण पद्धत) (E) The orbits and satellite constellation have been designed in such a way that the user receive from at least satellites at any time.  कक्षा आणि उपग्रह नक्षत्र अशा प्रकारे डिझाइन केले गेले आहेत की वापरकर्त्यास किमान उपग्रहांकडून कोणत्याही वेळी सिग्नल प्राप्त होतात. (A) Three (तीन) (B) Four (चार)		(C)	SENTINEL (सीटेनल)	<b>(D)</b>	IKONOS (इकोनोस)			
(A) 30 m² (30 मी²) (B) 60 m² (60 मी²) (C) 90 m² (90 मी²) (D) 900 m² (900 मी²)  23. What is spectral resolution of green band in the IKONOS data? IKONOS डेटामध्ये ग्रीन बँडचे स्पेक्ट्रल रिझोल्यूशन काय आहे? (A) 0.45-0.52 micron (0.45-0.52 मायक्रॉन) (B) 0.76-0.90 micron (0.76-0.90 खंटि) (C) 0.63-0.69 micron (0.63-0.69 मायक्रॉन) (D) 0.52-0.60 micron (0.52-0.60 खंटि) (D) 0.52-0.60 micron (0.52-0.60 खंटि) (D) 0.52-0.60 micron (0.52-0.60 खंटि) (D) Control method (किनेमॅटिव (C) Absolute method (निरपेक्ष पद्धत) (B) Kinematic method (नियंत्रण पद्धत) (D) Control method (नियंत्रण पद्धत) (D) Control method (नियंत्रण पद्धत) खंटि (D) प्रमह नक्षत्र अशा प्रकारे डिझाइन केले गेले आहेत की वापरकर्त्यास किमान उपग्रहांकडून कोणत्याही वेळी सिग्नल प्राप्त होतात. (A) Three (तीन) (B) Four (चार)	22.	If a pi	ixel of an image is having 30m spatial resolutio	n, how	much ground area it would represents:			
(C) 90 m² (90 मी²)  (D) 900 m² (900 मी²)  23. What is spectral resolution of green band in the IKONOS data? IKONOS डेटामध्ये ग्रीन बँडचे स्पेक्ट्रल रिझोल्यूशन काय आहे? (A) 0.45-0.52 micron (0.45-0.52 मायक्रॉन) (B) 0.76-0.90 micron (0.76-0.90 GC) (C) 0.63-0.69 micron (0.63-0.69 मायक्रॉन) (D) 0.52-0.60 micron (0.52-0.60 FT)  24. Which GPS surveying method is used for control point establishment? नियंत्रण बिंदू स्थापनेसाठी कोणती GPS सर्वेक्षण पद्धत वापरली जाते? (A) Static method (स्थिर पद्धत) (B) Kinematic method (किनेमॅटिव (C) Absolute method (निरपेक्ष पद्धत) (D) Control method (नियंत्रण पद्धत)  25. The orbits and satellite constellation have been designed in such a way that the user received from at least satellites at any time.  कक्षा आणि उपग्रह नक्षत्र अशा प्रकारे डिझाइन केले गेले आहेत की वापरकर्त्यास किमान उपग्रहांकडून कोणत्याही वेळी सिग्नल प्राप्त होतात. (A) Three (तीन)  (B) Four (चार)		प्रतिमे	च्या पिक्सेलमध्ये 30 मीटर अवकाशीय रिझोल्यूशन उ	असल्या	स, ते किती ग्राउंड क्षेत्र दर्शवेल:			
(C) 90 m² (90 मी²)  (D) 900 m² (900 मी²)  23. What is spectral resolution of green band in the IKONOS data? IKONOS डेटामध्ये ग्रीन बँडचे स्पेक्ट्रल रिझोल्यूशन काय आहे? (A) 0.45-0.52 micron (0.45-0.52 मायक्रॉन) (B) 0.76-0.90 micron (0.76-0.90 GC) (C) 0.63-0.69 micron (0.63-0.69 मायक्रॉन) (D) 0.52-0.60 micron (0.52-0.60 FT)  24. Which GPS surveying method is used for control point establishment? नियंत्रण बिंदू स्थापनेसाठी कोणती GPS सर्वेक्षण पद्धत वापरली जाते? (A) Static method (स्थिर पद्धत) (B) Kinematic method (किनेमॅटिव (C) Absolute method (निरपेक्ष पद्धत) (D) Control method (नियंत्रण पद्धत)  25. The orbits and satellite constellation have been designed in such a way that the user received from at least satellites at any time.  कक्षा आणि उपग्रह नक्षत्र अशा प्रकारे डिझाइन केले गेले आहेत की वापरकर्त्यास किमान उपग्रहांकडून कोणत्याही वेळी सिग्नल प्राप्त होतात. (A) Three (तीन)  (B) Four (चार)		<b>(A)</b>	30 m² (30 मी ²)	<b>(B)</b>	60 m² (60 मी²)			
IKONOS डेटामध्ये ग्रीन बँडचे स्पेक्ट्रल रिझोल्यूशन काय आहे? (A) 0.45-0.52 micron (0.45-0.52 मायक्रॉन) (B) 0.76-0.90 micron (0.76-0.90 व्हि) 0.63-0.69 micron (0.63-0.69 मायक्रॉन) (D) 0.52-0.60 micron (0.52-0.60 व्हि) 0.52-0.60 micron (0.52-0.60 are in the complex of the constellation of the constellation in the constellatio			` _ ′					
IKONOS डेटामध्ये ग्रीन बँडचे स्पेक्ट्रल रिझोल्यूशन काय आहे? (A) 0.45-0.52 micron (0.45-0.52 मायक्रॉन) (B) 0.76-0.90 micron (0.76-0.90 व्हि) 0.63-0.69 micron (0.63-0.69 मायक्रॉन) (D) 0.52-0.60 micron (0.52-0.60 व्हि) 0.52-0.60 micron (0.52-0.60 are in the complex of the constellation of the constellation in the constellatio	23	What	is spectral resolution of green hand in the IKO	h 2ON	ata?			
(A) 0.45-0.52 micron (0.45-0.52 मायक्रॉन) (B) 0.76-0.90 micron (0.76-0.90 न् (C) 0.63-0.69 micron (0.63-0.69 मायक्रॉन) (D) 0.52-0.60 micron (0.52-0.60 न  24. Which GPS surveying method is used for control point establishment?     नियंत्रण बिंदू स्थापनेसाठी कोणती GPS सर्वेक्षण पद्धत वापरली जाते?     (A) Static method (स्थिर पद्धत) (B) Kinematic method (किनेमॅटिव (C) Absolute method (निरपेक्ष पद्धत) (D) Control method (नियंत्रण पद्धत)  25. The orbits and satellite constellation have been designed in such a way that the user received from at least satellites at any time.     कक्षा आणि उपग्रह नक्षत्र अशा प्रकारे डिझाइन केले गेले आहेत की वापरकर्त्यास किमान उपग्रहांकडून कोणत्याही वेळी सिग्नल प्राप्त होतात.     (A) Three (तीन) (B) Four (चार)	20.	IKON	15 spectrum resolution of green build in the 1720. 100 . डेटाप्पश्ये गीन बॅंडने स्पेक्टल रिद्योलाशन काय	.भ०५ प .आहे?	ata.			
(C) 0.63-0.69 micron (0.63-0.69 मायक्रॉन) (D) 0.52-0.60 micron (0.52-0.60 र 4)  24. Which GPS surveying method is used for control point establishment? नियंत्रण बिंदू स्थापनेसाठी कोणती GPS सर्वेक्षण पद्धत वापरली जाते? (A) Static method (स्थिर पद्धत) (B) Kinematic method (किनेमॅटिव (C) Absolute method (निरंपेक्ष पद्धत) (D) Control method (नियंत्रण पद्धत)  25. The orbits and satellite constellation have been designed in such a way that the user received from at least satellites at any time.  कक्षा आणि उपग्रह नक्षत्र अशा प्रकारे डिझाइन केले गेले आहेत की वापरकर्त्यांस किमान उपग्रहांकडून कोणत्याही वेळी सिग्नल प्राप्त होतात. (A) Three (तीन) (B) Four (चार)					0.76.0.00 mioron (0.76.0.00 HDIMIA)			
24. Which GPS surveying method is used for control point establishment?     नियंत्रण बिंदू स्थापनेसाठी कोणती GPS सर्वेक्षण पद्धत वापरली जाते?     (A) Static method (स्थिर पद्धत)     (B) Kinematic method (किनेमॅटिव (C) Absolute method (निरपेक्ष पद्धत)     (D) Control method (नियंत्रण पद्धत)  25. The orbits and satellite constellation have been designed in such a way that the user receive from at least satellites at any time.     कक्षा आणि उपग्रह नक्षत्र अशा प्रकारे डिझाइन केले गेले आहेत की वापरकर्त्यास किमान उपग्रहांकडून कोणत्याही वेळी सिग्नल प्राप्त होतात.     (A) Three (तीन)  (B) Four (चार)			` ·		· ·			
नियंत्रण बिंदू स्थापनेसाठी कोणती GPS सर्वेक्षण पद्धत वापरली जाते?  (A) Static method (स्थिर पद्धत) (B) Kinematic method (किनेमॅटिव (C) Absolute method (निरंपेक्ष पद्धत) (D) Control method (नियंत्रण पद्धत)  25. The orbits and satellite constellation have been designed in such a way that the user receiv from at least satellites at any time.  कक्षा आणि उपग्रह नक्षत्र अशा प्रकारे डिझाइन केले गेले आहेत की वापरकर्त्यास किमान उपग्रहांकडून कोणत्याही वेळी सिग्नल प्राप्त होतात.  (A) Three (तीन) (B) Four (चार)		(C)	0.63-0.69 micron (0.63-0.69 H199/19)	( <b>D</b> )	0.52-0.60 micron (0.52-0.60 मापश्राप)			
नियंत्रण बिंदू स्थापनेसाठी कोणती GPS सर्वेक्षण पद्धत वापरली जाते?  (A) Static method (स्थिर पद्धत) (B) Kinematic method (किनेमॅटिव (C) Absolute method (निरंपेक्ष पद्धत) (D) Control method (नियंत्रण पद्धत)  25. The orbits and satellite constellation have been designed in such a way that the user receiv from at least satellites at any time.  कक्षा आणि उपग्रह नक्षत्र अशा प्रकारे डिझाइन केले गेले आहेत की वापरकर्त्यास किमान उपग्रहांकडून कोणत्याही वेळी सिग्नल प्राप्त होतात.  (A) Three (तीन) (B) Four (चार)	24.	Which	h GPS surveying method is used for control poi	int esta	ablishment?			
(A) Static method (स्थिर पद्धत) (B) Kinematic method (किनेमॅटिव (C) Absolute method (निरंपेक्ष पद्धत) (D) Control method (नियंत्रण पद्धत)  25. The orbits and satellite constellation have been designed in such a way that the user received from at least satellites at any time.  कक्षा आणि उपग्रह नक्षत्र अशा प्रकारे डिझाइन केले गेले आहेत की वापरकर्त्यास किमान उपग्रहांकडून कोणत्याही वेळी सिग्नल प्राप्त होतात. (A) Three (तीन) (B) Four (चार)		नियंत्रा	ण बिंद स्थापनेंसाठी कोणती GPS सर्वेक्षण पद्धत वाप	गरली ज	गते?			
(C) Absolute method (निरपेक्ष पद्धत) (D) Control method (नियंत्रण पद्धत 25. The orbits and satellite constellation have been designed in such a way that the user received from at least satellites at any time.  कक्षा आणि उपग्रह नक्षत्र अशा प्रकारे डिझाइन केले गेले आहेत की वापरकर्त्यास किमान उपग्रहांकडून कोणत्याही वेळी सिग्नल प्राप्त होतात.  (A) Three (तीन) (B) Four (चार)					Kinematic method (किनेमॅटिक पद्धत)			
25. The orbits and satellite constellation have been designed in such a way that the user receive from at least satellites at any time.  कक्षा आणि उपग्रह नक्षत्र अशा प्रकारे डिझाइन केले गेले आहेत की वापरकर्त्यास किमान उपग्रहांकडून कोणत्याही वेळी सिग्नल प्राप्त होतात.  (A) Three (तीन)  (B) Four (चार)								
from at least satellites at any time. कक्षा आणि उपग्रह नक्षत्र अशा प्रकारे डिझाइन केले गेले आहेत की वापरकर्त्यास किमान उपग्रहांकडून कोणत्याही वेळी सिग्नल प्राप्त होतात. (A) Three (तीन) (B) Four (चार)		(0)	Absolute method (FTC94F99XI)	(2)	Control method (119491 49(1)			
कक्षा आणि उपग्रह नक्षत्र अशा प्रकारे डिझाइँन केले गेले आहेत की वापरकर्त्यास किमान उपग्रहांकडून कोणत्याही वेळी सिग्नल प्राप्त होतात. (A) Three (तीन) (B) Four (चार)	25.	The o	rbits and satellite constellation have been desig	ned in	such a way that the user receives signals			
उपग्रहांकडून कोणत्याही वेळी सिग्नल प्राप्त होतात. (A) Three (तीन) (B) Four (चार)								
उपग्रहांकडून कोणत्याही वेळी सिग्नल प्राप्त होतात. (A) Three (तीन) (B) Four (चार)				आहेत व	<b>ही वापरकर्त्यास किमान</b>			
(A) Three (तीन) (B) Four (चार)								
				<b>(B)</b>	Four (चरि)			
		(0)	1110 ( 11-1)	()	DIA (NGI)			

26.	Geogi	raphical Information System is and	d	technology.
	भौगोति	लेक माहिती प्रणाली हे आणि		तंत्रज्ञान आहे.
	<b>(A)</b>	Digital and analogue (डिजिटल आणि ॲनालॉग)	)	, ,
	<b>(B)</b>	Spatial and analogue (अवकाशीय आणि ॲनालॉ	, ग)	
	<b>(C)</b>	Digital and spatial (डिजिटल आणि अवकाशीय)		
	<b>(D)</b>	Spatial and manual (अवकाशीय आणि मॅन्युअल)	)	
27.		differences between Vector and Raster data m	odels:	
		आणि रास्टर डेटा मॉडेलमधील मुख्य फरक:		
	<b>(A)</b>	Vector and raster are same data models (वेक्टर		
	<b>(B)</b>	Vector is continuous, whereas raster data mod		
		(वेक्टर मध्ये सातत्य असतो, तर रास्टर डे्टा मॉडेल्		
		Vector and raster both are discrete (वेक्टर आपि		,
	<b>(D)</b>	Vector is discrete, whereas raster data model i		inuous
		(वेक्टर स्वतंत्र आहे, तर रास्टर डेटा मॉडेल सातत्य	आह)	
28.		n database model is most commonly used in Ge		
		तेक माहिती प्रणाली <sub>,</sub> मध्ये कोणते डेटाबेस मॉडेल स		_
		Hierarchical (श्रेणीबद्ध)	<b>(B)</b>	` /
	<b>(C)</b>	Relational (रिलेशनल)	<b>(D)</b>	Object-Oriented (ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड)
29.	Who	coined the term, 'Remote sensing'?		
	'रिमोट	: सेन्सिंग' ही संज्ञा कोणी तयार केली?		
	<b>(A)</b>	J. C. Maxwell (जे.सी. मॅक्सवेल)	<b>(B)</b>	Evelyn Pruitt (एव्हलिन प्रुइट)
	<b>(C)</b>	Wilbur Wright (विल्बर राइट)	<b>(D)</b>	C. M. Thomsan (सी. एम. थॉमसन)
30.		igh scattering occurs when particles are very		compared to the wavelength of the
	radiat	ाता. रानच्या तरंगलांबीच्या तुलनेत कण खूप	.थ.चता	न नेल्हा रेले क्लॅटरिंग होते.
		Large (मीठे)		
	(C)	Equal size (समान आकार)	( <b>D</b> )	Mixed (मिश्र)
	(C)	Equal size (रामान जायगर)	( <b>D</b> )	Mixed (144)
31.		rally triangular pattern of rural settlements dev		
		यपणे त्रिकोणाकृती ग्रामीण वस्त्यांचा आकृतीबंध येथे		तत हाता.
	(A)	On confluence of two rivers (दोन नद्यांच्या संग		
	(B)	Between two rivers and hills (दोन नद्या आणि	टकड्य	। दरम्यान)
	(C)	Between two hills (दोन टेकड्या दरम्यान)		
	<b>(D)</b>	On bank of the straight rivers (सरळ वाहणाऱ्य	ा नद्याः	त्या काठावर)
32.		oncept of "Umland" was given by		
		ाँड" संकल्पना कोणी दिली होती.		2 4
		G. K. Zipf (जे.के. जीफ)	<b>(B)</b>	W. Christaller (डब्ल्यू, क्रिस्टॉलर)
	<b>(C)</b>	Van Cleef (व्हॅन क्लिप)	<b>(D)</b>	Le. Corbusier (ली. कॉर्बुसर)

33.	The least developed area of the city is अलीकडे विकसित होणारा शहराचा भाग (A) CBD (सीबीडी)	 (B)	Downtown (खालचे शहर)
	(C) Suburb (उपनगर)	<b>(D)</b>	Slum (झोपडपट्टी)
34.	Following are the stages of urbanization. खालीलपैकी नागरीकरणाचे टप्पे असतात. (A) 4 (C) 2	(B) (D)	3 5
35.	The concept of 'Rural- urban fringe' was firs' प्रथमतः 'ग्रामीण शहरी सीमांत' संकल्पना कोणी (A) James Vance (जेम्स व्हॅन्स)		 Mark Jefferson (मार्क जेफरसन)
	(C) Robin J. Pryor (रॉबिन जे. प्रेयर )	<b>(D)</b>	William Alonso (विल्यम अलोनसो)
36.	Contribution of the textile industry to India's भारतीय जीडीपीमध्ये सुती कापड उद्योगाचा सहर (A) 04%	भाग (B)	15%
	(C) 20%	<b>(D)</b>	07%
37.	In which industry is silicon chips a major co कोणत्या उद्योगांमध्ये सिलिकॉन चिप्स हा मुख्य घ (A) Textile (सुती) (C) Electronics (इलेक्ट्रॉनिक्स)	-	Iron and steel (लोहपोलाद) Automobile (ऑटोमोबाईल)
38.	Which country is the largest consumer of int कोणता देश सर्वाधिक इंटरनेटचा ग्राहक आहे? (A) U.S.A. (यु. एस. ए.)	ernet? (B)	China (चीन )
	(C) Japan (जपान)	<b>(D)</b>	Germany (जर्मनी)
39.	When was the first public railway line opene प्रथमतः केव्हा सार्वजनिक रेल्वे लाईन खुली झार्ल (A) 1815 (C) 1830		1825 1835
40.	Match the following pairs. Original Rock 1.Sandstone 2. Pankasham 3. Limestone 4. Coal खालील योग्य जोड्या जुळवा:	Metamorphic i) Slate ii) Graphite iii)Quartzite iv On the ma	
	मूळ खडक	रुपांतरीत खड	इक
	1. वालुकाश्म	i) स्लेट	, r
	२. पंकाश्म	ii) ग्रॅफाईट	
	3. चुनखडीमिश्रीत	iii) कार्टझाईट	
	४. कोळसा	iv संगमरवर	
	(A) 1-i, 2-iii, 3-ii and 4-iv	(B)	1-iii, 2-i, 3-iv and 4-ii
	(C) 1-ii. 2-i. 3-iii and 4-ii	$(\mathbf{D})$	1-iv. 2-ii. 3-ii and 4-iii

Page **8** of **10** 

**41.** Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R), Read the statements and choose the correct answer using the code given below.

Assertion (A): Divergent plate margins are zones where oceanic plates move apart along mid-oceanic ridges.

Reason (R): The movement of oceanic plates in opposite directions along mid-oceanic ridges leads to the destruction of existing oceanic crust.

खाली दोन विधाने दिली आहेत, एक विधान (A) असे लेबल केलेले आहे आणि दुसरे कारण (R) असे लेबल केलेले आहे, विधाने वाचा आणि खाली दिलेला कोड वापरून योग्य उत्तर निवडा.

प्रतिपादन (A): रचनात्मक सीमा भूपट्ट हे असे क्षेत्र आहेत जेथे महासागरीय भूपट्ट मध्य-महासागरीय कड्यांच्या बाजूने अलग होतात.

कारण (R): मध्य-महासागरीय पर्वतरांगांसोबत विरुद्ध दिशेने महासागर भूपट्टची हालचाल विद्यमान महासागरीय कवच नष्ट होण्यास कारणीभत ठरते.

- (A) Both assertion and reason are true, and the reason is the correct explanation for the assertion. (प्रतिपादन आणि कारण दोन्ही सत्य आहेत आणि कारण हेच प्रतिपादनाचे योग्य स्पष्टीकरण आहे.)
- (B) Both assertion and reason are true, but the reason is not the correct explanation for the assertion.
  (प्रतिपादन आणि कारण दोन्ही खरे आहेत, परंतु कारण हे प्रतिपादनाचे योग्य स्पष्टीकरण नाही.)
- (C) The assertion is true, but the reason is false (विधान खरे आहे, परंतु कारण खोटे आहे)
- (D) The assertion is false, but the reason is true. (विधान खोटे आहे, परंतु कारण खरे आहे.)
- **42.** Which type of rock is least affected by temperature changes? तापमानातील बदलांमुळे कोणत्या प्रकारचा खडक सर्वात कमी प्रभावित होतो?
  - (A) Crystalline rocks (स्फटिकासारखे खडक)
  - (B) Coarse-grained rocks (खडबडीत खडक)
  - (C) Clastic sedimentary rocks (शास्त्रीय गाळाचे खडक)
  - (D) Igneous rocks (आग्नेय खडक)
- **43.** Which of the following is true about the formation of barchan dunes? बारखाण टेकड्याच्या निर्मितीबाबत खालीलपैकी कोणते सत्य आहे?
  - (A) Barchans are formed primarily due to an excess supply of sand. (बारखाण प्रामुख्याने वाळूच्या अतिरिक्त पुरवठ्यामुळे तयार होतात.)
  - (B) The crest of a barchan is divided into two horns downwind. (बारखाणची शिखर दोन शिंगांमध्ये विभागली जाते.)
  - (C) The formation of barchans is fully understood by geologists. (भूगर्भशास्त्रज्ञांना बारखाणची निर्मिती पूर्णपणे समजली आहे.)
  - (D) Barchans form only in regions with no wind activity. (बारखाण फक्त वाऱ्याची क्रिया नसलेल्या प्रदेशात तयार होतात.)
- **44.** Which of the following pairs is incorrect? खालीलपैकी कोणती जोडी चुकीची आहे?
  - (A) Channel gradient increase Formation of alluvial cones (प्रवाह उतारात वाढ गाळाच्या शंकूची निर्मिती)
  - (B) Alluvial fans Deposits at foothill zones(जलोळ पंखे पायथ्याशी असलेल्या भागात ठेवी)
  - (C) Piedmont plains Formed by coalescence of alluvial fans (पायडमाँट मैदाने जलोळ पंखांच्या एकत्रीकरणामुळे तयार होतात)
  - (D) Boulders deposition Decrease in transporting capacity (बोल्डर्स जमा करणे वाहतूक क्षमतेत घट)

	_		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	الاست	त भागि बटी खाला
		_	
( <b>D</b> )	Flat and smooth structures (सपाट आणि गुळगुळ	אם אי	(घना)
	·	•	
			Wind speed (वाऱ्याचा वेग)
<b>(C)</b>	Precipitation (पर्जन्यवृष्टी)	<b>(D)</b>	The colour of the sky (आकाशाचा रंग)
		on of v	winds according to their occurrence and
		न्याउ त	र्गीक्रुगाचे सर्वोत्तम तर्गात क्रुटे?
	•	_	
(11)			Breezes
(B)		,	circulation
(2)			
<b>(C)</b>			
( )	(उच्च दाबाचे वारे, कमी दाबाचे वारे, मध्यम वारे)		
<b>(D)</b>	Polar winds, Tropical winds, temperate winds		
	(ध्रुवीय वारे, उष्णकटिबंधीय वारे, समशीतीष्ण वारे)		
Which	n colour of visible light has the shortest wavelen	igth?	
दृश्यम	ान प्रकाशाच्या कोणत्या रंगाची तरंगलांबी सर्वात कर्म	ो असत	ते?
<b>(A)</b>	Red (পাঁপ)	<b>(B)</b>	Yellow (पिवळा)
<b>(C)</b>	Violet (व्हायलेट)	<b>(D)</b>	Blue (निळा)
Which	n of the following is a characteristic feature of the	ne sub	-tropical high pressure belt?
उप-उ	ष्णकटिबंधीय उच्च दाब पट्ट्याचे वैशिष्ट्य खालीलपैक	र्ग कोण	ाते आहे?
<b>(A)</b>	High temperatures throughout the year (বর্ষ भर	उच्च त	नापमान)
<b>(B)</b>	Regular and continuous high pressure (नियमित	। आणि	सतत उच्च दाब)
<b>(C)</b>	High pressure due to thermal effects (थर्मल इपे	क्ट्सग	मुळे उच्च दाब)
<b>(D)</b>	Dynamic induction due to Earth's rotation (पृथ	वीच्या प	परिभ्रमणामुळे डायनॅमिक इंडक्शन)
What	is the estimated absolute humidity when the ten	nperati	ure is 70°F?
(A)	1.9	<b>(B)</b>	4.1
(C)	5.7	$(\mathbf{D})$	4.0
	*****		
	बाथॉिं (A) (B) (C) (D) Which characteristic (A) (B) (C) (D) Which separate (A) (C) Which separate (A) (C) (D) What shoes (A) (A)	(B) Long, irregular, and undulating forms (लांब, अ) (C) Circular and small formations (गोलाकार आणि (D) Flat and smooth structures (सपाट आणि गुळगुळ Which factor does not influence atmospheric humidit कोणत्या घटकाचा वातावरणातील आर्द्रतेवर परिणाम होत न (A) Evaporation (बाष्पीभवन) (C) Precipitation (पर्जन्यवृष्टी) Which of the following best describes the classification characteristics? खालीलपैकी कोणते वाऱ्यांचे त्यांच्या घटना आणि वैशिष्ट्यांन् (A) Permanent winds, Seasonal winds, Local wind (कायमचे वारे, मोसमी वारे, स्थानिक वारे आणि वारे (B) Primary circulation, Secondary circulation, Te (प्राथमिक अभिसरण, दुत्यम अभिसरण, तृतीय अधि (C) High pressure winds, Low pressure winds, Mo (उच्च दाबाचे वारे, कमी दाबाचे वारे, मध्यम वारे) (D) Polar winds, Tropical winds, temperate winds (ध्रुवीय वारे, उष्णकटिबंधीय वारे, समशीतोष्ण वारे) Which colour of visible light has the shortest waveler हश्यमान प्रकाशाच्या कोणत्या रंगाची तरंगलांबी सर्वात कर्म (A) Red (लाल) (C) Violet (व्हायलेट) Which of the following is a characteristic feature of the उप-उष्णकटिबंधीय उच्च दाब पट्ट्याचे वैशिष्ट्य खालीलपैक (A) High temperatures throughout the year (वर्षभर (B) Regular and continuous high pressure (नियमित (C) High pressure due to thermal effects (थर्मल इपे (D) Dynamic induction due to Earth's rotation (पृथ What is the estimated absolute humidity when the ten जेव्हा तापमान 70°F असते तेव्हा अंदाजे परिपूर्ण आर्द्रता वि (A) 1.9 (C) 5.7	बार्थॉलिथचे सामान्यतः वर्णन केले जातेः (A) Thin, horizontal layers (पातळ, आडवे स्तर) (B) Long, irregular, and undulating forms (लांब, अनियमि (C) Circular and small formations (गोलाकार आणि लहान (D) Flat and smooth structures (सपाट आणि गुळगुळीत सं (D) Flat and smooth structures (सपाट आणि गुळगुळीत सं (D) Flat and smooth structures (सपाट आणि गुळगुळीत सं (D) Flat and smooth structures (सपाट आणि गुळगुळीत सं (D) Flat and smooth structures (सपाट आणि गुळगुळीत सं (D) Flat and smooth structures (सपाट आणि गुळगुळीत सं (D) Flat and smooth structures (सपाट आणि गुळगुळीत सं (D) Evaporation (बाष्पीभवन) (B) (C) Precipitation (पर्जन्यवृष्टी) (D) (D) Which of the following best describes the classification of the characteristics?  खालीलपैकी कोणते वाऱ्यांचे त्यांच्या घटना आणि वैशिष्ट्यांनुसार (A) Permanent winds, Seasonal winds, Local winds, and (कायमचे वारे, मोसमी वारे, स्थानिक वारे आणि वारे) (B) Primary circulation, Secondary circulation, Tertiary (प्राथमिक अभिसरण, दुव्यम अभिसरण, तृतीय अभिसरण (C) High pressure winds, Low pressure winds, Moderate (उच्च दाबाचे वारे, कमी दाबाचे वारे, मध्यम वारे) (D) Polar winds, Tropical winds, temperate winds (ध्वीय वारे, उष्णकटिबंधीय वारे, समशीतोष्ण वारे)  Which colour of visible light has the shortest wavelength? हश्यमान प्रकाशाच्या कोणत्या रंगाची तरंगलांबी सर्वात कमी असर्व (A) Red (लाल) (B) (C) Violet (व्हायलेट) (D)  Which of the following is a characteristic feature of the sub उप-उष्णकटिबंधीय उच्च दाब पट्ट्याचे वैशिष्ट्य खालीलपैकी कोण (A) High temperatures throughout the year (वर्षभर उच्च द (B) Regular and continuous high pressure (नियमित आणि (C) High pressure due to thermal effects (थर्मल इफेक्ट्सर (D) Dynamic induction due to Earth's rotation (पृथ्वीच्या (D) (D) (D)