This Question Paper consists of NEW SYLLABUS 46 questions and OLD SYLLABUS 46 questions and 40 printed pages. इस प्रश्न-पत्र में नया पाठ्यक्रम 46 प्रश्न तथा पुराना पाठ्यक्रम 46 प्रश्न तथा कुल 40 मुद्धित पृष्ठ हैं।

Roll No. अनुक्रमांक Code No. कोड नं.

SET/सेट B

GEOGRAPHY
भूगोल
(316)

Day and Date of Examination:
(परीक्षा का दिन व दिनांक)

#### **General Instructions:**

( निरीक्षकों के हस्ताक्षर )

Signature of Invigilators:

- 1. Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
- 2. Please check the Question Paper to verify that the total pages and total number of questions contained in the Question Paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.
- 3. Making any identification mark in the Answer-Book or writing Roll Number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.
- **4.** Write your Question Paper code No. **68**/**ESS**/**1-B** on the Answer-Book.
- 5. (a) The Question Paper is in English/Hindi medium only. However, if you wish, you can answer in any one of the languages listed below:
  English, Hindi, Urdu, Punjabi, Bengali, Tamil, Malayalam, Kannada, Telugu, Marathi, Oriya, Gujarati, Konkani, Manipuri, Assamese, Nepali, Kashmiri, Sanskrit and Sindhi.
  You are required to indicate the language you have chosen to answer in the box provided in the Answer-Book.
  - (b) If you choose to write the answer in the language other than Hindi and English, the responsibility for any errors/mistakes in understanding the question will be yours only.
- 6. In case of any doubt or confusion in the question paper, the English Version will prevail.

#### सामान्य अनुदेश :

- 1. परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।
- 2. कृपया प्रश्न-पत्र को जाँच लें कि प्रश्न-पत्र के कुल पृष्ठों तथा प्रश्नों की उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है। इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं।
- 3. उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जायेगा।
- 4. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र की कोड संख्या 68/ESS/1-B लिखें।
- 5. (क) प्रश्न-पत्र केवल हिंदी/अंग्रेजी माध्यम में है। फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं: अंग्रेजी, हिंदी, उर्दू, पंजाबी, बँगला, तिमल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगु, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मिणपुरी, असिमया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिंधी। कृपया उत्तर-पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं।
  - (ख) यदि आप हिंदी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं तो प्रश्न को समझने में होने वाली त्रृटियों/गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी।
- 6. प्रश्नपत्र में किसी भी प्रकार के संदेह अथवा दुविधा की स्थिति में **अंग्रेजी** अनुवाद ही मान्य होगा।



## IMPORTANT INSTRUCTIONS

- 1. This Question Paper Booklet contains two Question Papers one based on revised study material marked as **NEW SYLLABUS** and the other based on pre-revised study material marked as **OLD SYLLABUS**.
- 2. **NEW SYLLABUS** is for those candidates who have registered for 2023-2024 (Stream-I, Block-I) admission and are appearing in October-2024 Examinations.
- 3. OLD SYLLABUS is for those candidates who had registered before 2023-24 (Stream-I, Block-I) admission.
- **4.** Candidates are to answer only one Question Paper from the given two Question Papers.
- 5. Candidates are not allowed to mix questions from the given two Question Papers.

## महत्वपूर्ण निर्देश

- 1. इस प्रश्न-पत्र पुस्तिका में दो प्रश्न-पत्र हैं एक संशोधित अध्ययन सामग्री पर आधारित है जिस पर 'नया पाठ्यक्रम' अंकित है तथा दूसरा संशोधन से पूर्व अध्ययन सामग्री पर आधारित है जिस पर 'पुराना पाठ्यक्रम' अंकित है।
- 2. नया पाठ्यक्रम उन परीक्षार्थियों के लिए है जिनका नामांकन 2023-2024 (स्ट्रीम-I, ब्लॉक-I) में हुआ है तथा जो अक्टोबर 2024 परीक्षा में बैठने जा रहे हैं।
- 3. पुराना पाठ्यक्रम उन परीक्षार्थियों के लिए है जिनका नामांकन 2023-24 (स्ट्रीम-I, ब्लॉक-I)के पहले हुआ है।
- 4. परीक्षार्थी दिए गए दो प्रश्न-पत्रों में से केवल एक प्रश्न-पत्र से ही उत्तर लिखें।
- 5. परीक्षार्थी को दो प्रश्न-पत्रों के प्रश्नों को मिलाकर उत्तर देने की अनुमित नहीं है।

## NEW SYLLABUS / नया पाठ्यक्रम

## **GEOGRAPHY**

# भूगोल (316)

Time : 3 Hours ] [ Maximum Marks : 80 समय : 3 घण्टे ] [ पूर्णांक : 80

Note:

- (i) This question paper consists of **46** questions in all.
- (ii) All questions are compulsory.
- (iii) Marks are given against each question.
- (iv) (a) Q. No. 1 to 16 Multiple Choice Questions (MCQs) carrying 1 mark each. Select and write the most appropriate option out of the four options given in each of these questions.
  - (b) Q. No. 17 to 20 are Objective Type map based Questions carrying 1 marks each. Question for Visually Impaired candidate in lieu of question no. 17-20 have been given. You have to attempt only one of the given choices in such questions. Q.No. 21 to 30 Objective type questions carry 2 marks each (with 2/4 sub-parts of 1 mark each). Attempt these questions as per the instructions given for each of the questions 21-30.
  - (c) Q.No. **31 to 40** Very Short questions carrying **02** marks each to be answered in the range of **30 to 50** words. Question No. **36** and **37** are map based questions. Question for Visually Impaired candidate in lieu of question no. **36** and **37** have been given.
  - (d) Q.No. **41 to 45** Short Answer type questions carrying **03** marks each to be answered in the range of **50** to **60** words.
  - (e) Q.No. **46** Long Answer type question carrying **05** marks to be answered in the range of **80** to **120** words.

#### निर्देश :

- (i) इस प्रश्न-पत्र में कुल 46 प्रश्न हैं।
- (ii) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (iii) प्रत्येक प्रश्न के सामने अंक दिये गये हैं।
- (iv) (a) प्रश्न संख्या 1 से 16 बहुविकल्पीय प्रकार के प्रश्न हैं, जो प्रत्येक 1 अंक का है। इन प्रश्नों में प्रत्येक में दिये गये चार विकल्पों में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिये और लिखिए।
  - (b) प्रश्न संख्या 17 से 20 वस्तुनिष्ठ प्रकार के मानचित्र आधारित प्रश्न हैं, जो प्रत्येक 1 अंक का है। दृष्टिबाधित परीक्षार्थी के लिए प्रश्न संख्या 17 से 20 के स्थान पर प्रश्न दिए गए हैं। ऐसे प्रश्नों में से दिए गए विकल्पों में से केवल एक का उत्तर दें।
    - प्रश्न संख्या 21 से 30 तक वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न हैं, प्रत्येक के 2 अंक हैं (2/4 उपभागों के साथ प्रत्येक का 1 अंक)। प्रश्न संख्या 21 से 30 प्रत्येक में दी गई सूचनाओं के अनुसार इन प्रश्नों के उत्तर दें।
  - (c) प्रश्न संख्या 31 से 40 अति लघु प्रश्न हैं, प्रत्येक के 02 अंक हैं और उत्तर की सीमा 30 से 50 शब्द है। प्रश्न संख्या 36 एवं 37 मानचित्र आधारित प्रश्न हैं। दृष्टिबाधित परीक्षार्थी के लिए प्रश्न संख्या 36 37 के स्थान पर प्रश्न दिए गए हैं।
  - (d) प्रश्न संख्या 41 से 45 लघु उत्तरीय प्रकार का प्रश्न हैं, प्रत्येक के 03 अंक हैं और उत्तर की सीमा 50 से 60 शब्द है।
  - (e) प्रश्न संख्या 46 दीर्घ उत्तरीय प्रकार का प्रश्न है, इसके 05 अंक हैं और उत्तर की सीमा 80 से 120 शब्द है।

#### NOTE / निर्देश:

- (1) Answers of all questions are to be given in the Answer-Book given to you. सभी प्रश्नों के उत्तर आपको दी गयी उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
- (2) 15 minutes time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 02.15 p.m. From 02.15 p.m. to 02.30 p.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period. इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है। प्रश्न-पत्र का वितरण दोपहर में 02.15 बजे किया जाएगा। 02.15 बजे से 02.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।

	વગફ	આર પણ પ્લિમા			
1.	Mat	ch Column I with Column II	and	choose the correct ontion	1
	mac	Column I	uria	Column II	•
		(Minerals)		(Major Mines)	
	(i)	Iron	(a)	Chhindwara	
	(ii)	Manganese	(b)	Singrauli	
	(iii)	Bauxite	(c)	Ratnagiri	
	(iv)	Coal	(d)	Amreli	
	(A)	(i)-(c), (ii)-(a), (iii)-(d), (iv)-(b	` '	(B) (i)-(a), (ii)-(b), (iii)-(c), (iv)-(d)	
	(C)	(i)-(b), (ii)-(c), (iii)-(a), (iv)-(d		(D) (i)-(d), (ii)-(b), (iii)-(c), (iv)-(a)	
	स्तंभ	I का मिलान <b>स्तंभ</b> II से कीजिए औ			
		स्तंभ I		स्तंभ II	
		( ख्रनिज )		( प्रमुख खान )	
	(i)	लौहा	(a)	छिंदवाड़ा	
	(ii)	मैंगनीज	(b)	सिंगरौली	
	(iii)	बॉक्साइट	(c)	रत्नागिरी	
	(iv)	कोयला	(d)	अमरेली	
	(A)	(i)-(c), (ii)-(a), (iii)-(d), (iv)-(b	` '	(B) (i)-(a), (ii)-(b), (iii)-(c), (iv)-(d)	
	(C)	(i)-(b), (ii)-(c), (iii)-(a), (iv)-(d		(D) (i)-(d), (ii)-(b), (iii)-(c), (iv)-(a)	
•	, ,		•		4
2.		crops grown in Rabi season in	n Ina		1
	(A) (C)	Moong, Peanuts Wheat, Gram		<ul><li>(B) Maize, Sorghum</li><li>(D) Cantaloupe, Watermelon</li></ul>	
	` '	ं में रबी की फसल में उगाया जाता है :		(D) Cantaloupe, Watermeron	
		·		(D)	
		मूंग, मूंगफली		(B) मक्का, ज्वार	
	(C)	गेहूँ, चना		(D) खरबूजा, तरबूज	
3.	Cho	ose the correct option related	to ca	alculation of actual growth of population.	1
	(A)	Birth rate – Death rate			
	(B)	Birth rate + Death rate			
	(C)	Birth rate – Death rate + i			
	(D)				
	जनसं	ांख्या की वास्तविक वृद्धि की गणना से	। संबंधि	धत <b>सही</b> विकल्प का चयन कीजिए।	
	(A)	जन्मदर – मृत्युदर			
	(B)	जन्मदर + मृत्युदर			
	(C)	जन्मदर – मृत्युदर + आगत प्रवास	। - रि	नेर्गत प्रवास	

Contd...

(D) जन्मदर + मृत्युदर - आगत प्रवास - निर्गत प्रवास

68/ESS/1-316-B]

4.		Which of the following is <b>not</b> a physical factor affecting population distribution?									
	(A)	Soil			(B)	Clin		_			
	(C) Topography (D) Availability of natural resources निम्नलिखित में से कौन–सा जनसंख्या वितरण को प्रभावित करने वाला भौतिक कारक नहीं है?										
	निम्नी	लेखित में से कौन-सा	जनसं	<u>ख्या</u> वितरण को	प्रभावि	त्रत करन	ने वाला भौतिक कारव	न नहीं है	<b>;</b> ?		
	(A)	मृदा			(B)	जलव	ायु				
	(C)	स्थलाकृति			(D)	प्राकृति	तेक संसाधनों की उप	लब्धता			
5.		inge the items of correct option.	curre	nt water use	in Ir	ndia ir	the order from	most †	to least and choose	1	
	(1)	Domestic	(2)	Industry		(3)	Irrigation	(4)	Energy		
	(A)	(1), (2), (3), (4)	(B)	(2), (1), (4)	, (3)	(C)	(3), (2), (4), (1)	(D)	(4), (3), (2), (1)		
		में वर्तमान में जल के कीजिए।	उपयोग	ा के मदों को उ	प्रधिक	से कम	के क्रम में व्यवस्थित	न कीजि	ए और सही विकल्प का		
	(1)	घरेलू	(2)	उद्योग	(3)	सिंचा	ई	(4)	ऊर्जा		
	(A)	(1), (2), (3), (4)	(B)	(2), (1), (4)	` '	(C)	(3), (2), (4), (1)	. ,	(4), (3), (2), (1)		
6.	Acco	ording to 2021, wh	ich of	f the followir	ng sta	tes ha	s the highest Hun	nan D	evelopment Index ?	1	
	(A)	Kerala	(B)	Karnataka	1	(C)	Maharashtra	(D)	Gujarat		
	निम्नलिखित में से किस राज्य का मानव विकास सूचकांक सन् 2021 के अनुसार सर्वोच्च है?										
	(A)	केरल	(B)	कर्नाटक		(C)	महाराष्ट्र	(D)	गुजरात		
7.	The	The main development goal of the Millennium Development Goals (MDGs) is :									
	(A)	Economic devel	opme	nt only							
	(B)	Environmental of									
	` ′	(C) Economic and environmental development									
	` '	(D) Economic and social development									
	सहस्त्र	ग़ब्दी विकास लक्ष्य (1		s) का प्रमुख ाव	त्रकास '	लक्ष्य ह	:				
	(A)	केवल आर्थिक विक									
	(B)	केवल पर्यावरणीय रि	वेकास								
	(C)	आर्थिक एवं पर्यावर	गीय वि	कास							
	(D)	आर्थिक और सामाजि	नक वि	कास							
8.	In Ir	ndia, 11 Septembe	r is co	elebrated as	:					1	
	(A)	World Environn	nent l	Day	(B)	Nati	onal Forest Mart	yrs Da	ay		
	(C)	Tree Protection	-		(D)	Plan	tation Day				
	भारत	में, 11 सितम्बर को वि	केस रू	प में मनाया जा	ता है?						
	(A)	विश्व पर्यावरण दिव	स		(B)	राष्ट्री	य वन शहीद दिवस				
	(C)	वृक्ष सुरक्षा दिवस			(D)	वृक्षारं	ोपण दिवस				

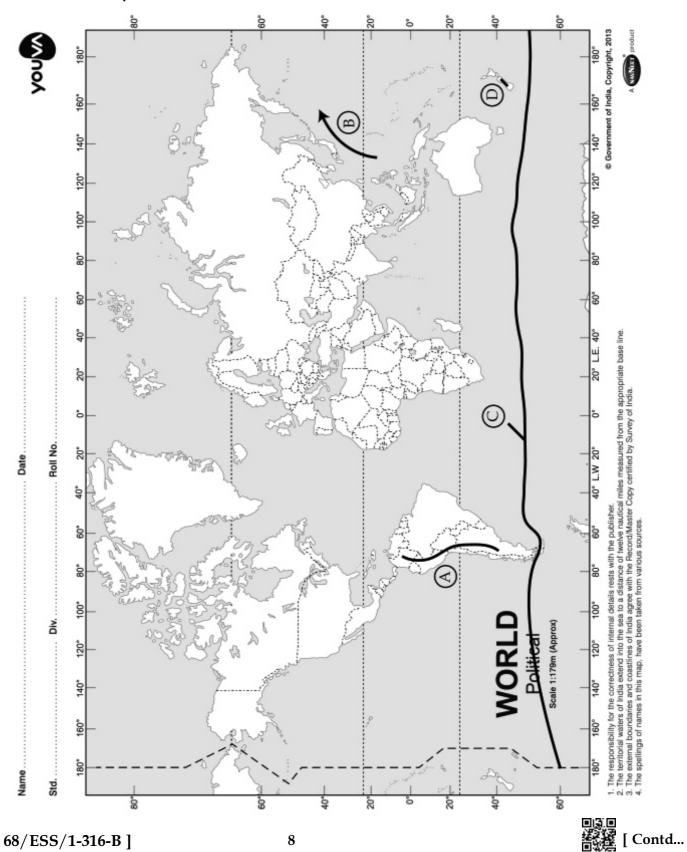
9. Read the forest related information given in the box carefully and choose the **correct** option. 1 Found in areas receiving more than 200 cm of rainfall Trees reach heights of 60 meters or more Forests have dense and mixed vegetation of all types Tropical evergreen (B) Tropical Deciduous Tidal forest (D) Mountainous forest बॉक्स में दी गयी वन संबंधित सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढिए और **सही** विकल्प का चयन कीजिए। 200 सेमी. से अधिक वर्षा वाले क्षेत्रों में पाये जाते हैं। पेड 60 मीटर या उससे भी अधिक उँचाई तक पहुँचते हैं। वनों में सभी प्रकार की घनी और मिश्रित वनस्पति होती हैं। उष्णकटिबंधिय सदाहरित उष्णकटिबंधिय पर्णपाती (B) ज्वारीय वन (D) पर्वतीय वन (C) Which of the following is the standard meridian of India? 10. 1 (A) 82° 30′ West (B) 82° 30′ East 78° 30′ West (D) 87° 30′ East (C) निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का मानक याम्योत्तर है? (A) 82° 30′ पश्चिम 82° 30′ पुर्व 78° 30′ पश्चिम (B) (D) 87° 30′ पूर्व (C) 11. Choose the correct pair from the following: 1 **Mountains** Examples (A) Folded Mountains Weald **Block Mountains** (B) Alps (C) Dome Mountains Vesuvius Accumulation Mountains **Fujiyama** निम्नलिखित में से सही युग्म का चयन कीजिए। पर्वत उदाहरण वलित पर्वत (A) वील्ड (B) ब्लॉक पर्वत आल्प्स (C) डोम पर्वत विसवियस संचय पर्वत फ़ुजी यामा (D) 1 Two statements are given below as **Assertion (A)** and **Reason (R)**. Read both the statements carefully and choose the correct option. **Assertion (A):** Higher the concentration of water in air, lower will be the density of air. **Reason (R):** The molecular weight of water is less than the average molecular weight of dry air. **Options:** (A) Both (A) and (R) correct. (R) is the correct explanation of (A). Both (A) and (R) are correct. (R) is not the correct explanation of (A). (B) (A) is correct and (R) is incorrect. (D) (A) is incorrect and (R) is correct. नीचे दो कथन अभिकथन (A) और कारण (R) दिए गए हैं। दोनों कथनों को ध्यानपूर्वक पढिए और सही विकल्प का चयन कीजिए। वायु में जलवाष्प की सांद्रता जितनी अधिक होगी वायु का घनत्व उतना कम होगा। अभिकथन (A) : पानी का आण्विक भार शुष्क हवा के औसत आण्विक भार से कम है। कारण (R) विकल्प: दोनों (A) व (R) सही हैं। कारण (R), (A) की सही व्याख्या है। (A)

दोनों (A) व (R) सही हैं। कारण (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(A) सही है और (R) गलत है। (A) गलत है और (R) सही है।

13.	Reac	Read the pillars of Sustainable Development Goals carefully and choose the correct option.								1
	(I)	Human stability	7		(II)	Ecor	nomic stability			
	(III)	Environmental s	stabili	ty	(IV)	Cult	ural stability			
	Opti	ions:								
	(A)	Only (I), (II) and	d (III)	are correct	(B)	Only	(II), (III) and (I	V) are	correct	
	(C)	Only (I), (II) and	d (IV)	are correct	(D)	Only	γ (I), (III) and (Γ	V) are o	correct	
	सतत	विकास लक्ष्य के स्तंभ	मों को १	<sub>य्यानपू</sub> र्वक पढ़ि।	ए और	<b>सही</b> वि	व्रकल्प का चयन की	जिए।		
	(I)	मानव स्थिरता			(II)	आर्थि	क स्थिरता			
	(III)	पर्यावरणीय स्थिरता			(IV)	सांस्वृ	र्गिक स्थिरता			
	विक	ल्प :								
	(A)	केवल (I), (II) व (I	II) सर्ह	ो हैं।	(B)	केवल	া (II), (III) व (IV)	सही हैं।		
	(C)	केवल (I), (II) व (I	V) सर्ह	ो हैं।	(D)	केवल	ा (I), (III) व (IV) र	तही हैं।		
14.	The	exogenous proces	ss tha	t shapes the	e Eartl	h's su	rface is	•		1
	(A)	Earthquake		-	(B)	Lan	d Degradation			
	(C)	Plate Movemen	t		(D)	Vol	cano			
	पृथ्वी	की सतह को आकार	देने वा	ली बहिर्जात प्र	क्रिया है	<u> </u>				
	(A)	भूकंप			(B)	भूमि	निम्नीकरण			
	(C)	प्लेट संचलन			(D)	ज्वाल	ामुखी			
15.		among the follow odern geography	_			_			built the structure graphers ?	1
	(A)	Ratzel	(B)	Carl Ritter	•	(C)	Humboldt	(D)	Emmanuel Kant	
		लेखित में से सच्चे उ नेक भूगोल की संरचन		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		न था	जिसने शास्त्रीय भूगो	लवेत्ताओं	द्वारा निर्धारित नींव पर	
	(A)	रत्जेल	(B)	कार्ल रिटर		(C)	हम्बोल्ट	(D)	एम्मानुएल कांत	
16.	Who	among the follow	wing 1	used the wo	rd ge	eograj	ohy for the first	time ?		1
	(A)	Griffith Taylor	(B)	Eratosther	nes	(C)	Humboldt	(D)	Carl Ritter	
	निम्नी	लेखित में से किसने भ	गूगोल श	ाब्द का प्रयोग <sup>ः</sup>	सबसे प	गहली ब	गार किया ?			
	(A)	ग्रिफ़िथ टेलर	(B)	एरेटोस्थेनेज		(C)	हम्बोल्ट	(D)	कार्ल रिटर	
									(a) (3) (a)	

Note: Study the given map carefully and answer map based question numbers 17, 18, 19, 20. सूचना: दिए गए मानचित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और मानचित्र आधारित प्रश्न संख्या 17, 18, 19, 20 का उत्तर लिखिए।



17.		tify the grassl			-	_	( <del>-</del> )		1
	` '	Velds त्रत्र में अंकित 'D'	(B) ' घास का मै	Pampas दान बायोम की प	` /	Downs ए।	(D)	Canterbury	
	(A)		(B)	पंपास	(C)	डाउन्स	(D)	कैंटरबरी	
18.		tify the tempe त्रत्र पर अंकित 'C					nap.		1
		त्रत्र पर आकत ℃ 5° C	(B)	खा क तापमान क 10° C	ा पहचान क (C)	।।जए। 15° C	(D)	20° C	
19.	Iden	tify the currer	nt marked	l 'B' on the m	ap.				1
	` '	Mozambiquo त्रत्र पर अंकित 'B	` '	Kuroshio क्री पहचान कीजि	(C) ए।	Norway	(D)	Gulf Street	
	(A)	मोज़ाम्बिक	(B)	क्यूरोशियो	(C)	नॉर्वे	(D)	गल्फ स्ट्रीट	
20.	Iden	tify the moun	tain mark	ked 'A' on the	e map.				1
	` '	Andes त्रत्र पर अंकित 'A	(B) \' पर्वत की	Rocky पहचान कीजिए।	(C)	Alps	(D)	Ural	
	(A)	एंडीज	(B)	रॉकी	(C)	आल्पस्	(D)	यूराल	
Note	<b>:</b> :	Following q		are for the V	isually Im	paired can	didate in li	eu of question	no.
सूचन	Τ:	निम्नलिखित प्र	श्न केवल	दृष्टिबाधित परी	क्षार्थियों के	लिए प्रश्न सं	ख्या <i>17, 18,</i> 1	9, 20 के स्थान प	र हैं।
17.	Nam	ne the grasslar	nd located	l in New Zea	land.				1
	` '	Velds लैंड में स्थित घास	(B) ਹ ਕੇ  ਮੈਟਰ ਕ	Pampas	(C)	Downs	(D)	Canterbury	
	न्यूजा (A)	तंड म स्थित वास वेल्ड्स	। क मदाग <sup>(</sup> (B)	गंपास	(C)	डाउन्स	(D)	कैंटरबरी	
18.		average temp				rthern Her	nisphere is :		1
		गोलार्ध में 40° अ 5° C	ाक्षांश का अ (B)	गैसत तापमान है : 10° C		15° C	(D)	20° C	
	` '		( )		(C)	15 C	(D)	20 C	
19.	(A)	ne the warm I Mozambiquo महासागरीय गर्म	e (B)	Kuroshio	(C)	Norway	(D)	Gulf Street	1
		मोज़ाम्बिक		न जताइस्। क्यूरोशियो	(C)	नॉर्वे	(D)	गल्फ स्ट्रीट	
20.	Nam	ne the folded 1	mountain	located in Sc	outh Amer	ica.			1
	` '	Andes । अमेरिका में स्थि	(B) ात बलित प	Rocky र्वत का नाम बताः	` '	Alps	(D)	Ural	
		एंडीज	(B)	रॉकी	(C)	आल्पस्	(D)	यूराल	
								603 G	

#### 21. Read the given paragraph carefully and answer the following questions.

The climate of an area is influenced by the distance from the equator. The places located near the equator are warmer than the places located away from it. Equatorial areas receive more heat as intense vertical sun rays fall on a small area wheras Temperate and Polar Regions receive slant rays which are less intense. Maldives is located near the equator which experiences a hot climate whereas Switzerland is situated far away and has a cold climate.

- (a) Why does the equatorial region receive more heat?
- (b) Why is Switzerland colder than Maldives?

#### दिए गए पैराग्राफ को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

किसी क्षेत्र की जलवायु उसकी अक्षांशीय स्थित से प्रभावित होती है। भूमध्य रेखा तथा इसके आस-पास स्थित स्थान इससे दूर स्थित स्थानों की तुलना में गर्म होते हैं। इसका कारण विभिन्न अक्षांशों पर स्थित स्थानों पर प्राप्त सूर्यातप की मात्रा में भिन्नता है। भूमध्यरेखीय क्षेत्रों को अधिक उष्मा प्राप्त होती है क्योंिक यहाँ सूर्य की तीव्र और ऊर्ध्वाधर किरणें एक छोटे से क्षेत्र पर पड़ती हैं तथा उन्हें एक छोटे क्षेत्र को गर्म करना होता है। जबिक समशीतोष्ण और ध्रुवीय क्षेत्रों को तिरछी किरणें प्राप्त होती है जिनकी तीव्रता कम होती है तथा उन्हें एक बड़े क्षेत्र को गर्म करना होता है। मालदीव भूमध्य रेखा के पास स्थित है जो गर्म जलवायु का अनुभव करता है जबिक स्विट्जरलैंड दूर स्थित है और वहां की जलवायु ठंडी है।

- (a) भूमध्य रेखीय क्षेत्र को अधिक उष्मा क्यों प्राप्त होती है?
- (b) स्विट्जरलैंड मालदीव कि अपेक्षा ठंडा क्यों है?

#### 22. Answer the following questions in one or two words.

- (a) Give an example of the depositional plain formed by the rivers in India.
- (b) The Canadian Shield is an example of what type of plain?

#### निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर एक या दो शब्दों में दीजिए।

- (a) भारत में नदी द्वारा निर्मित निक्षेपणात्मक मैदान का उदाहरण दीजिए।
- (b) कनाडियन शील्ड किस प्रकार के मैदान का उदाहरण है?

## 23. Answer the following questions by filling in the blanks with appropriate words.

(a) \_\_\_\_\_ increases the volume of water at river ports so that large ships can sail safely.

(b) The pattern of ocean circulation matches the \_\_\_\_\_ pattern of the Earth.

#### निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर उपयुक्त शब्द द्वारा रिक्त स्थानों की पूर्त्ति द्वारा दीजिए।

- (a) \_\_\_\_\_ से नदी बंदरगाहों पर पानी का आयतन बढ़ जाता है जिससे बड़े जहाज सुरक्षित रूप से नौकायान कर सकते हैं।
- (b) महासागरीय परिसंचारण का स्वरूप पृथ्वी के \_\_\_\_\_ परिसंचरण स्वरूप से मेल खाता है।

2

2

2

24.	Mate	ch Column I with Column II correctly.  Column I	<sup>1</sup> / <sub>2</sub> x4=2 Column II					
	(a) (b) (c) (d)	A factor affecting atmospheric pressure Factor affecting the speed of wind A local hot dry strong wind A local cold dry winter wind	(i) (ii) (iii) (iv) (v) (vi) (vii)	Bora Pole The Earth's internal temperature Shell Coriolis force Water Vapour Fohn				
	कॉल	<b>म I</b> का सही मिलान <b>कॉलम II</b> से कीजिए।						
		कॉलम I		कॉलम II				
	(a)	वायुमंडल दाब को प्रभावित करने वाला एक कारक	(i)	बोरा				
	(b)	पवन की गति को प्रभावित करने वाला कारक	(ii)	धुव				
	(c)	एक स्थानीय गरम शुष्क तेज हवा	(iii)	पृथ्वी का आंतरिक तापमान				
	(d)	एक स्थानीय ठंडी शुष्क सर्द हवा	(iv)	शैल				
			(v)	कोरिओलिस बल				
			(vi)	जलवाष्प				
			(vii)	फॉन				
25.	Ans (a) (b)	wer the following questions in <b>one</b> or <b>two</b> wo Name the process of weakening and breaking Name the process of removing, lifting and bl dust by winds.	ng of r		2			
	निम्न	लिखित प्रश्नों का एक या दो शब्दों में उत्तर दीजिए।						
	(a)	(a) चट्टानों के कमजोर होकर टूटने की प्रक्रिया का नाम लिखिए।						
	(b)	पवनों द्वारा रेत और धूल के सूखे और ढीले कणों को हट	पने, उठ	ाने व उड़ाने की क्रिया का नाम लिखिए।				
26.	(a) (b)	in the blanks with appropriate words : is the principal body of the Sustainable Development Goals with the mi It is a set of agreements on 17 universal g countries at the 70 <sup>th</sup> session of	nistry oals a	associated with each goal. dopted by world leaders from 193	2			
		न्ति सञ्चा स रिपत स्थाना यम भूति यमाजर . भारत सरकार का प्रमुख निकाय है जो :	നമിക് ദ	न्नश्य मे जुटे मंत्रालय के माथ मतत विकास				
	(a)	भारत सरकार या प्रमुख गायाय है जा लक्ष्यों का समन्वय कर रहा है।	я(чч) ч	રાજ્ય લ ગુંકુ મંત્રારાય કર લાય લાલ વિવસાલ				
	(b)	सितंबर 2015 को आयोजित के 70 वें स	त्र में 19	3 देशों के विश्व नेताओं दारा अपनाए गए 17				
	(0)	सार्वभौमिक लक्ष्यों पर किए गए समझौतों का समूह है।	21 11 12	2 4/11 47 14/14 1/11311 8/1/1911 1/17				

#### 27. Match Column I with Column II and choose the correct option.

 $\frac{1}{2}$  x 4 = 2

	Column 1		Column II
(a)	Major port of Gujarat	(i)	Kochi
(b)	Eastern Terminal Station of East-West Corridor	(ii)	Palampur
(c)	Major airport in Kerala	(iii)	Kandla
(d)	North Terminal Station of North-South Corridor	(iv)	Guwahati
		(v)	Srinagar

(vii) Tuticorin

(vi) Silchar

#### कॉलम I का सही मिलान कॉलम II से कीजिए।

<u> </u>	<b>.</b>
कॉलम I	कॉलम II
AUCUL I	4000011

(a) गुजरात का प्रमुख बंदरगाह (i)	कोच्चि
----------------------------------	--------

- (b) पूर्व-पश्चिम गलियारे का पूर्वी टर्मिनल स्टेशन (ii) पालमपुर
- (c) केरल स्थित प्रमुख हवाई अड्डा (iii) कांडला
  - l) उत्तर-दक्षिण गलियारे का उत्तरी टर्मिनल स्टेशन (iv) गुवाहाटी
    - (v) श्रीनगर
    - (vi) सिलचर
    - (vii) तूतीकोरिन

# 28. Read the given paragraph carefully and answer the following questions in one or two words.

v is ave

2

An area which has homogenous climatic characteristics and has geographic continuity is known as climate regions. To create similar types of climate regions, various attempts have been made by the scholars but there is no single perfect classification available. It is believed that Greek philosopher, Aristotle, probably made the first attempt to classify Earth's climate on the basis of insolation. He divided the world into three thermal zones viz. torrid zone, temperate zone and frigid zone.

- (a) What type of climate is there in the polar region?
- (b) What type of climate is there in the equatorial region?

## दिए गए पैराग्राफ को ध्यान से पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर एक या दो शब्दों में दीजिए।

ऐसा क्षेत्र जिसमें समरूप जलवायु विशेषताएँ तथा भौगोलिक निरंतरता पाई जाती है, उसे जलवायु क्षेत्र के रूप में जाना जाता है। समान प्रकार के जलवायु क्षेत्रों की पहचान करने के लिए, विभिन्न विद्वानों द्वारा विभिन्न प्रयास किए गए हैं लेकिन अभी तक कोई सटीक वर्गीकरण उपलब्ध नहीं है। यह माना जाता है कि ग्रीक दार्शनिक, अरस्तू ने संभवत: सूर्यातप के आधार पर पृथ्वी की जलवायु को वर्गीकृत करने का सर्वप्रथम प्रयास किया था। उन्होंने दुनिया को तीन तापीय क्षेत्रों में विभाजित किया अर्थात् उष्णकटिबंधीय क्षेत्र, समशीतोष्ण क्षेत्र तथा शीत कटिबंधीय क्षेत्र।

- (a) ध्रुवीय क्षेत्र में किस प्रकार कि जलवायु है?
- (b) भूमध्यरेखीय क्षेत्र में किस प्रकार कि जलवायु है?

29.	Answer the following questions in <b>one</b> or <b>two</b> words.	2
	(a) Write the name of the father of Green Revolution.	
	(b) Write the name of the father of White Revolution.	
	निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर <b>एक</b> या <b>दो</b> शब्दों में दीजिए।	
	(a) हरित क्रांति के जनक का नाम लिखिए।	
	(b) श्वेत क्रांति के जनक का नाम लिखिए।	
30.	Answer the following questions in <b>one</b> or <b>two</b> words.	2
	(a) The amount of salt dissolved in sea water is called	
	(b) Which salt has the highest amount dissolved in sea water?	
	निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर <b>एक</b> या <b>दो</b> शब्दों में दीजिए।	
	(a) समुद्री जल में घुलित नमक की मात्रा को कहते हैं :	
	(b) समुद्र जल में घुलित किस लवण की मात्रा सर्वाधिक है?	
31.	Describe two main characteristics of the hills of North-East India.	1x2=2
	पूर्वोत्तर भारत की पहाड़ियों की दो प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।	
32.	"There is immense potential for developing solar energy in India." Support the statement b giving two reasons.	y 1x2=2
	''भारत में सौर ऊर्जा के विकास की अपार संभावनाएँ है।'' दो तर्क देकर कथन की पुष्टि कीजिए।	
33.	Explain two main objectives of the Earth Summit in 1992.	2
	1992 में पृथ्वी सम्मेलन के दो प्रमुख उद्देश्यों को स्पष्ट कीजिए।	
34.	Explain the role of cooperative in food security in India in two points.	1x2=2
	भारत में खाद्य सुरक्षा में सहकारिता की भूमिका को दो बिंदुओं में स्पष्ट कीजिए।	
35.	Explain the importance of foreign investment in Indian economy in two points.	2
	भारत की अर्थव्यवस्था में विदेशी निवेश के महत्व को दो बिंदुओं में स्पष्ट कीजिये।	
36.	In the given physical map of India, mark the following with appropriate symbols and writ their names.	te <b>2</b>
	(a) Narmada River (b) A strait between India and Srilanka	
	दिए गए भारत के प्राकृतिक मानचित्र में निम्नलिखित को उपयुक्त चिन्ह से अंकित कीजिए और उनका नाम लिखिए	Ţ1
	(a) नर्मदा नदी (b) भारत और श्रीलंका के मध्य एक जलडमरुमध्य	
		<b>.</b>

# Note: The following questions are in place of question number 36 only for Visually Impaired candidates.

- (a) Write the name of the river that flows parallel to the Narmada river and falls into the Arabian Sea.
- (b) Write the name of the strait between India and Srilanka.

### नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 36 के स्थान पर है।

- (a) नर्मदा नदी के समानान्तर बहने वाली तथा अरब सागर में गिरने वाली नदी का नाम लिखिए।
- (b) भारत और श्रीलंका के मध्य एक जलडमरुमध्य के नाम लिखिए।
- **37.** In the given physical map of India, mark the following with appropriate symbols and write their names.
  - (a) The main river of Rajasthan which falls in the Rann of Kutch.
  - (b) Highest peak of Himalaya in India.

दिए गए भारत के प्राकृतिक मानचित्र में निम्नलिखित को उपयुक्त चिन्ह से अंकित कीजिए और उनका नाम लिखिए।

- (a) राजस्थान की प्रमुख नदी जो कच्छ के रण में गिरती है।
- (b) भारत में हिमालय की सबसे ऊँची चोटी।

# Note: The following questions are in place of question number 37 only for Visually Impaired candidates.

- (a) Write the name of the main river of Rajasthan which falls in the Rann of Kutch.
- (b) Write the name of the highest peak of Himalaya in India.

#### नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 37 के स्थान पर है।

- (a) राजस्थान की प्रमुख नदी का नाम लिखिए जो कच्छ के रण में गिरती है।
- (b) भारत में हिमालय की सबसे ऊँची चोटी नाम लिखिए।
- 38. Describe two important characteristics of dry deciduous forests in India. भारत में शुष्क पर्णपाती वन की दो प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
- 39. Name two states which have achieved the highest score in the index due to tackling hunger and improving the quality of students.

भूख से निपटने और छात्रों की गुणवत्ता में सुधार के कारण सूचकांक में उच्चतम स्कोर को हासिल करने वाले दो राज्यों का नाम लिखिए।

- **40.** Answer the following questions based on the given map.
  - (a) Name the state having maximum number of wildlife sanctuaries.
  - (b) Name the North Eastern state of India which has 11 wildlife sanctuaries.

दिए गए मानचित्र के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

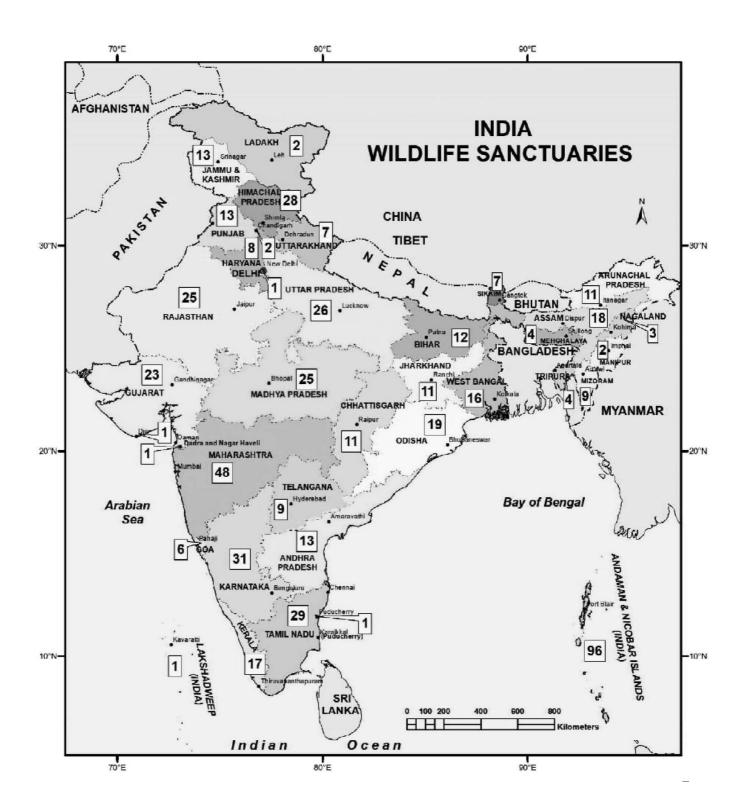
- (a) सबसे अधिक वन्यजीव अभयारण्य वाले राज्य का नाम लिखिए।
- (b) भारत के उत्तर पूर्वी राज्य का नाम लिखिए जहाँ 11 वन्यजीव अभयारण्य हैं।

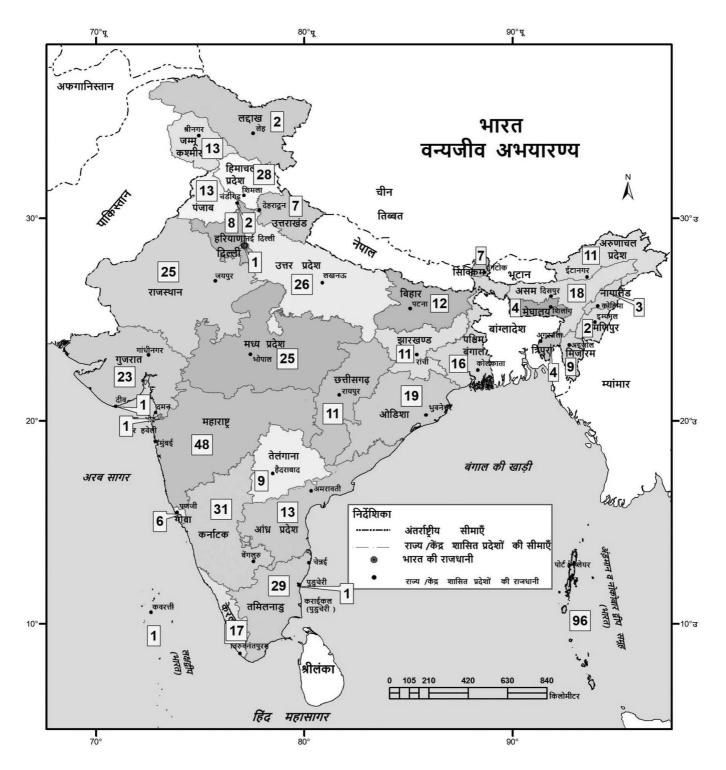
回题 【Contd...

2

2

2





Note: The following questions are in place of question number 40 only for Visually Impaired candidates.

- (a) Name the state having maximum number of wildlife sanctuaries.
- (b) Name the North Eastern state of India which has 11 wildlife sanctuaries.

## नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 40 के स्थान पर हैं।

- (a) सबसे अधिक वन्यजीव अभ्यारण वाले राज्य का नाम लिखिए।
- (b) भारत के उत्तर पूर्वी राज्य का नाम लिखिए जहाँ 11 वन्यजीव अभ्यारण हैं।

41. Analyse three features of the Folded Mountains. बालित पर्वत की तीन विशेषताओं का विश्लेषण कीजिए।

1x3=3

42. Explain three important characteristics of Tundra biome in the world. विश्व में टुंड्रा बायोम की तीन महत्वपूर्ण विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

1x3 = 3

**43**. How does Coriolis force determine the strength of wind? Explain in three points. दाब प्रवणता बल किस प्रकार वायु की गति को प्रभावित करता है? तीन बिंदुओं में स्पष्ट कीजिए।

1x3 = 3

44. Explain the importance of water resources for life in three points. जीवन के लिए जल संसाधन के महत्व को तीन बिंदुओं में स्पष्ट कीजिए।

3

#### OR / अथवा

The distribution of underground water is uneven in India. Explain three reasons for it being uneven.

भारत में भूमिगत जल का वितरण असमान है? असमान होने के तीन कारणों को स्पष्ट कीजिए।

**45**. How do the Mountain ranges of the North affect the climate of India? Explain in three

3

उत्तर की पर्वतीय श्रेणियाँ किस प्रकार भारत जलवायु को प्रभावित करती है? तीन बिंदुओं में स्पष्ट कीजिए।

How do monsoon winds affect the climate of India? Explain in three points. मानसूनी पवन किस प्रकार भारत की जलवायु को प्रभावित करती है? तीन बिंदुओं में स्पष्ट कीजिए।

**46**. Describe the linguistics diversity in India in five points. भारत में भाष्य विविधता का पांच बिंदुओं में वर्णन कीजिए।

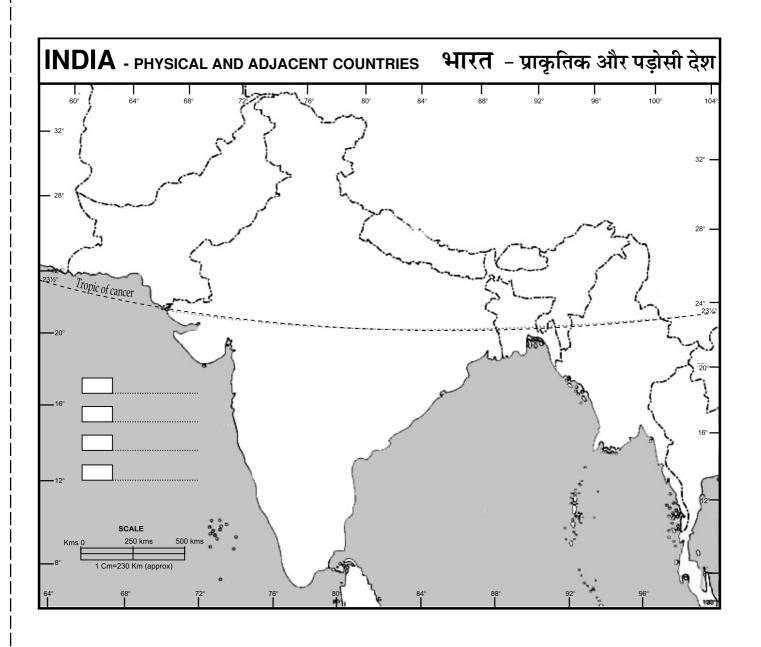
5

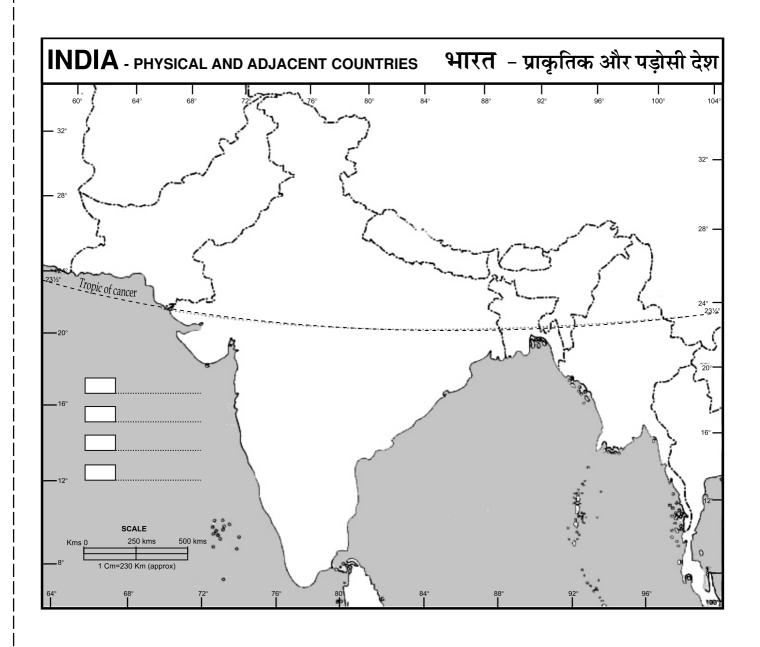
#### OR / अथवा

Describe the structure and distribution of Scheduled Castes and Scheduled Tribes in India. भारत में अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों की संरचना एवं वितरण का वर्णन कीजिए।

- o O o -







## OLD SYLLABUS/ पुराना पाठ्यक्रम

## **GEOGRAPHY**

# भूगोल

Time: 3 Hours] [ Maximum Marks : 80 समय: 3 घण्टे ] **प्रणांक** : 80

Note:

(i) (ii) This question paper consists of 46 questions in all.

All questions are compulsory.

Marks are given against each question. (iii)

- For Optional Module, all questions either from Optional Module I or Optional Module II
  - Q. No. 1 to 16 Multiple Choice Questions (MCQs) carrying 1 mark each. Select and write the most appropriate option out of the four options given in each of these questions.
  - Q. No. 17 to 20 are Objective Type map based Questions carrying 1 marks each. (b) Question for Visually Impaired candidate in lieu of question no. 17-20 have been given. You have to attempt only one of the given choices in such questions. Q.No. 21 to 30 - Objective type questions carry 2 marks each (with 2/4 sub-parts of 1 mark each). Attempt these questions as per the instructions given for each of the questions 21-30.
  - Q.No. 31 to 40 Very Short questions carrying 02 marks each to be answered in the range of 30 to 50 words. Question No. 34 and 36 are map based questions Question for Visually Impaired candidate in lieu of question no. 34 and 36 have been given.
  - Q.No. 41 to 45 Short Answer type questions carrying 03 marks each to be answered in the range of 50 to 60 words.
  - Q.No. 46 Long Answer type question carrying 05 marks to be answered in the range of 80 to 120 words.

#### निर्देश :

- इस प्रश्न-पत्र में कुल 46 प्रश्न हैं। (i)
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। (ii)
- प्रत्येक प्रश्न के सामने अंक दिये गये हैं। (iii)
- वैकल्पिक मॉड्यूल के लिए सभी प्रशन या तो वैकल्पिक मॉड्यूल I या वैकल्पिक मॉड्यूल II के सभी खण्डों के (iv) उत्तर लिखिए।
  - प्रश्न संख्या 1 से 16 बहुविकल्पीय प्रकार के प्रश्न हैं, जो प्रत्येक 1 अंक का है। इन प्रश्नों में प्रत्येक में दिये गये चार विकल्पों में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिये और लिखिए। इनमें से कुछ प्रश्नों में आंतरिक विकल्प दिये गये हैं। ऐसे प्रश्नों में आपको दिये गये विकल्पों में से केवल एक उत्तर देना है।
  - प्रश्न संख्या 17 से 20 वस्तुनिष्ठ प्रकार के मानचित्र आधारित प्रश्न हैं, जो प्रत्येक 1 अंक का है। दृष्टिबाधित परीक्षार्थी के लिए प्रश्न संख्या 17 से 20 के स्थान पर प्रश्न दिए गए हैं। ऐसे प्रश्नों में से दिए गए विकल्पों में से केवल एक का उत्तर दें।
    - प्रश्न संख्या 21 से 30 तक वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न हैं, प्रत्येक के 2 अंक हैं (2/4 उपभागों के साथ प्रत्येक का 1 अंक)। प्रश्न संख्या 21 से 30 प्रत्येक में दी गई सूचनाओं के अनुसार इन प्रश्नों के उत्तर दें।
  - प्रश्न संख्या 31 से 40 अति लघु प्रश्न हैं, प्रत्येक के 02 अंक हैं और उत्तर की सीमा 30 से 50 शब्द है। (c) प्रश्न संख्या 34 एवं 36 मानचित्र आधारित प्रश्न हैं। दृष्टिबाधित परीक्षार्थी के लिए प्रश्न संख्या 34 एवं 36 के स्थान पर प्रश्न दिए गए हैं।
  - प्रश्न संख्या 41 से 45 लघु उत्तरीय प्रकार का प्रश्न हैं, प्रत्येक के 03 अंक हैं और उत्तर की सीमा (d) 50 से 60 शब्द है।
  - प्रश्न संख्या 46 दीर्घ उत्तरीय प्रकार का प्रश्न है, इसके 05 अंक हैं और उत्तर की सीमा 80 से 120 शब्द है। (e)

#### NOTE / निर्देश:

- (1) Answers of all questions are to be given in the Answer-Book given to you. सभी प्रश्नों के उत्तर आपको दी गयी उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
- (2) 15 minutes time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 02.15 p.m. From 02.15 p.m. to 02.30 p.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period. इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है। प्रश्न-पत्र का वितरण दोपहर में 02.15 बजे किया जाएगा। 02.15 बजे से 02.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।

	नगर	ડાર નેશ દિવસના			
 1.	Nan	ne the warm current which flo	ows off the	e east coast of South East Africa ?	1
	(A)	Benguela current	(B)	Canaries current	
	(C)	Mozambique current	(D)	West Wind Drift	
	दक्षिण	गी-पूर्वी अफ्रीका के पूर्वी तट के साथ	बहने वाली ग	र्म जल धारा का नाम क्या है?	
	(A)	बेंगुएला धारा	(B)	केनारी धारा	
	(C)	मोजाम्बिक धारा	(D)	पश्चिमी पवन अपवाह	
2.		ch branch of Geography Study local, regional, national and w		cation and distribution of economic activities at ?	1
	(A)	Physical geography	(B)	Economic geography	
	(C)	Cultural geography	(D)	Regional geography	
	भूगोल	न की कौन–सी शाखा स्थानीय, प्रादे <u>श</u> ि	शंक, राष्ट्रीय	और विश्व स्तर पर आर्थिक गतिविधियों की अवस्थिति व	
	वितर	ण का अध्ययन करती है?			
	(A)	भौतिक भूगोल	(B)	आर्थिक भूगोल	
	(C)	सांस्कृतिक भूगोल	(D)	प्रादेशिक भूगोल	
3.	Whi	ch of the following is not the	branch of s	systematic geography ?	1
	(A)	Physical geography	(B)	Biogeography	
	(C)	Human geography	(D)	Regional geography	
	निम्नी	लिखित में कौन–सी क्रमबद्ध भूगोल क	ी शाखा नहीं	है ?	
	(A)	भौतिक भूगोल	(B)	जैव भूगोल	
	(C)	मानव भूगोल	(D)	प्रादेशिक भूगोल	
4.	The	phenomenon in which tempe	rature Incr	reases with Increasing altitude is known as :	1
	. ,	Temperature anomaly	(B)	Inversion of temperature	
	, ,	Lapse Rate	(D)	Insolation	
	वायुम	ांडल की एक ऐसी स्थिति जिसमें ऊँचा	ाई बढ़ने के स	ाथ तापमान भी बढ़ता है, कहलाता है :	
	(A)	ताप असंगति	(B)	ताप विलोमता	
	(C)	तापमान की सामान्य ह्रास दर	(D)	सूर्यातपन	

5.		v many percentage of area of tot l for cattles ?	tal land	available in the form of pastures and grazing	1
	(A)	4 percentage	(B)	6 percentage	
	(C)	8 percentage	(D)	10 percentage	
	भारत	में कुल क्षेत्रफल का कितने प्रतिशत भाग	पशुओं के	जिलए गोचर एवं चारागाह के रूप में उपलब्ध है?	
	(A)	4 प्रतिशत	(B)	6 प्रतिशत	
	(C)	8 प्रतिशत	(D)	10 प्रतिशत	
6.	Wha	at causes rainfall on the coastal ar	eas of T	Γamil Nadu in the beginning of winter season?	1
	(A)	South-West monsoon	(B)	Temperate cyclones	
	(C)	North-Eastern monsoon	` '	Local air circulation	
	तमिल	ननाडु के तटीय भागों में शीत–ऋतु के प्रारम	भ में वर्ष	िहोने के क्या कारण है ?	
	(A)	दक्षिणी-पश्चिमी मानसून	(B)	शीतोष्ण चक्रवात	
	(C)	उत्तरी-पूर्वी मानसून	(D)	स्थानीय वायु परिसंचरण	
7.	Whi	ch one of the following is the mo	st wide	spread and most productive category of soil?	1
	(A)	Alluvial soil	(B)	Laterite soil	
	(C)	Black soil	(D)	Red soil	
	निम्नी	लिखित में से कौन–सी मृदा भारत के सब	से अधिक	क्षेत्रफल पर विस्तृत है क्या वह सबसे अधिक उपजाऊ है?	
	(A)	जलोढ़ मृदा	(B)	लैटराइट मृदा	
	(C)	काली मृदा	(D)	लाल मृदा	
8.	Fill i	in the blanks :			1
	(A)	is the synthetic stude earth's surface.	ly of th	e relationship between human societies and the	
8.	(B)	is the study of the at phenomena.	tmosph	eric conditions and related climatic and weather	
	रिक्त	स्थानों को भरिए:			
	(A)	पृथ्वी की सतहों और मा	नव समुद	ायों के बीच संबंधों का संश्लेषित अध्ययन है।	
	(B)	वायुमंडील दशाओं और	सम्बन्धित	। जलवायविक और मौसमी परिघटनाओं का अध्य्यन है।	
9.	Whi	ch of the land features are not pr	oduced	by river in its lower course ?	1
	(A)	V shaped valley	(B)	Meanders	
	(C)	Flood plains	(D)	Delta	
	नदीः	अपने निचले मार्ग में निम्नलिखित में से वि	<b>म्य</b> ला	कित की रचना नहीं करती है ?	
	(A)	V आकृति की घाटी	(B)	विसर्प	
	(C)	बाढ़ के मैदान	(D)	डेल्टा	

<b>10.</b>	In which part of the country is the Irrigation done mainly by tanks?								1	
	(A)	Utter Pradesh			(B)	Biha	r			
	(C) Rajasthan (D) Peninsular Plateau									
	देश के किस भाग में तालाबों द्वारा सिंचाई का चलन अधिक है?									
	(A)	उत्तर प्रदेश			(B)	बिहार				
	(C)	राजस्थान			(D)	प्रायद्व	पिीय पठार			
11.	Whi	ch state of India l	nas th	e highest p	ercenta	age of	f Net-Sown area	?		1
	` '	Punjab	(B)			` '	Maharashtra	(D)	Haryana	
	भारत	के किस राज्य में सब	से अधि	क शुद्ध बोया	गया क्षेत्र	न का प्र	तिशत है?			
	(A)	पंजाब	(B)	उत्तर प्रदेश		(C)	महाराष्ट्र	(D)	हरियाणा	
12.	The	best fishing grou	nd in	the world a	re loca	ated i	n which of the fo	llowir	ng areas ?	1
	(A)	Continental shell			(B)	•	ssal plain			
	(C)	Submarine trend			(D)		an deeps			
		को सर्वोत्तम मत्स्य ग्रह		निम्नालीखत म						
	(A)	महाद्वीपीय निमग्न त	ट		(B)		। मैदान			
	(C)	अंतः समुद्री गर्त			(D)	महास	ागरीय गंभीर			
13.	Suno	dari and Mangrov	e tree	es are found	l in wl	nich o	of the following f	orests	?	1
	(A)	Deciduous fores	ts		(B)		green forests			
	(C)	Tidal forests			(D)		rny forests			
	सुन्दर	ो तथा मैनग्रोव वृक्ष कि	स प्रका	र के वनों में प	ाए जाते	है ?				
	(A)	पर्णपाती वन			(B)	सदाब	हार वन			
	(C)	ज्वारीय वन			(D)	कंटील	नी वनस्पति			
14.	Mato	ch the following:								1
	(A)	Summar Season	L			(i)	From Novembe	er to Fe	ebruary	
	(B)	Cold Season				(ii)	From March to	June		
	(C)	Progressive Sou	th We	st Monsoor	า	(iii)	From mid Septe	ember	to mid October	
	(D)	Retreating Mons				(iv)	From June to m	nid Sep	otember	
	निम्ना	्र लेखित का मिलान की				` ,	·	-		1
	(A)	ग्रीष्म ऋतु	•			(i)	नवंबर से फरवरी			
	(B)	शीत ऋत्				(ii)	मार्च से जून			
	(C)	आगे बढ़ते दक्षिण पी	श्चम म	गानसन की ऋत	Ŧ	(iii)	पर्य मध्य सितम्बर से म	ध्य अव	टबर	
	(D)	पीछे हटते मानसून क			ځ	(iv)	जून से मध्य सितम्ब		₹.,	
	(D)	गठ एटल मानतून प	ત તકલ			(11)	र्या य चञ्च ।यस	11 (19)		

#### OPTIONAL MODULE - I

## वैकल्पिक मॉड्यूल - I

## (Local Area Planning)

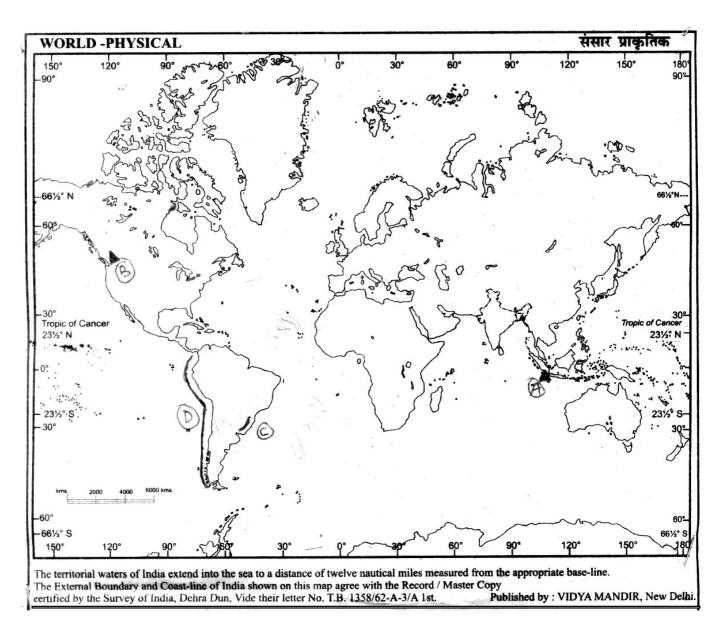
## (स्थानीय क्षेत्र योजना)

15.	Which one of the following problems is not related to growth of economy?											
	(A)	Irrigation	(B)	Env	ironment							
	(C)	Means of transportat	tion (D)	Ava	ilability of pow	er						
	अर्थव	यवस्था की वृद्धि से सम्बन्धि	त समस्याएँ निम्नलिरि	व्रत में से	कौन–सी नहीं है?							
	(A)	सिंचाई	(B)	पर्याव	रण							
	(C)	परिवहन के साधन	(D)	ऊर्जा	की उपलब्धता							
16.	Whi	ch of the following are	not still operati	ng nari	row gauge mou	ıntain tr	ain ?	1				
	(A)	Himachal Pradesh	(B)	Jami	mu and Kashm	iir						
	(C)	West Bengal	(D)		il Nadu							
	निम्नी	लेखित में से कौन-सा राज्य	अभी तक छोटी लाइन	न की पर्व	ति ट्रेन नहीं चला र	हा है ?						
	(A)	हिमाचल प्रदेश	(B)	जम्मू	कश्मीर							
	(C)	पश्चिमी बंगाल	(D)	तमिल	<del>ा</del> नाडु							
			OPTIONA	L MOI	OULE - II							
			वैकल्पिव	ь मॉड्यू	ल <i>-</i> II							
			(Geography of	Touri	sm in India)							
			( भारत में प	र्यटन क	ा भूगोल )							
<b>15.</b>	Which characteristics is not related to a slum locality?											
	(A) Low level of per capita Income											
	(B)	Development of mea	-									
	(C)	Absence of bare mini		nities a	nd facilities							
	(D)	Prevalence of Insanit	•									
	निम्नलिखित में कौन–सी विशेषता मलिन बस्ती की नहीं है?											
	(A) प्रति व्यक्ति आय का निम्न स्तर											
	(B)	परिवहन साधनों का विकार	न									
	(C)	न्यूनतम सामाजिक सुख सा	धनों और सुविधाओं	का अभा	ਕ							
	(D)	अस्वच्छता की स्थितियाँ फै	ली रहती हैं									
16.	Whi	ch of the following city	is not the part	of Gold	len-Quadrilater	al?		1				
	(A)	Delhi (B)	Nagpur	(C)	Chennai	(D)	Kolkata					
	निम्नी	लेखित में कौन-सा नगर स्वी	र्णम चतुर्भुज का हिस्स	पा नहीं है	?							
	(A)	दिल्ली (B)	नागपुर	(C)	चेन्नई	(D)	कोलकाता					
68 / I	GCC /1	L-216_R ]	27				<b>□</b> (3).[ #23,2	[ Contd				

Note: Study the map carefully and answer map based question numbers 17, 18, 19, 20.

नोट : दिए गए मानचित्र का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए तथा मानचित्र पर आधारित प्रश्न संख्या 17, 18,

19, 20 का उत्तर दीजिए।



17. Identify a volcano marked As 'B':

(A) Vesuvius

(B) Mont pelne

(C) Kilimanjaro

(D) St. Helens

'B' के रूप में चिह्नित ज्वालामुखी की पहचान करें :

(A) विसूवियस

(B) मोंट पेलने

(C) किलीमंजारो

(D) सेण्ट हेलन्स

1

18.	Identify a lava plateau marked As C:												
	(A)	Drakensberg plateau				Kimberlay plateau							
	(C)	Parane plateau			(D)	Ethiopean plateau							
	'C' वे	<sub>ह</sub> रूप में चिह्नित लावा	पठार '	की पहचान करें	:								
	(A)	(A) ड्रेकेन्सबर्ग पठार				किम्ब	र्ली पठार						
	(C)	पराने पठार			(D)	इथोपि	यन पठार						
40	Identify a trench spread on the west coast of South America marked As 'D':												
19.		, ,								1			
	(A)	Kurile	(B)	Peru-Chili	e	(C)	Tonga	(D)	Mariana				
	,D, ع	'D' के रूप में चिह्नित दक्षिणी अमेरिका के पश्चिमी तट पर फैली खाई की पहचान करें :											
	(A)	कुरीले	(B)	पेरू-चिली		(C)	टोंगा	(D)	मेरिना				
20.	Identify a volcano marked as 'A':									1			
	(A)	Maunaloa	(B)	Krakatoa		(C)	El Asnam	(D)	Etna				
	'A' के रूप में चिह्नित ज्वालामुखी की पहचान करें :												
	(A)	मौनालोआ	(B)	क्राकाटोआ		(C)	एल आसनम	(D)	एटना				
Note नोट :		The following q नीचे दिए गये प्रश्न			-	-		-	aestion no. 17 to 2 के स्थान पर हैं।	20.			
17.	Whi	ch of the followin	ıg vol	cano is situa	ted ir	n Nort	h America ?			1			
	(A)	Vesuvius	(B)	Mont Peln	e	(C)	Kilimanjaro	(D)	St. Helens				
	निम्नी	लेखित में से कौन-सा	ज्वाला	मुखी उत्तरी -अ	ामेरिका	में स्थि	त है?						
	(A)	विसूवियस	(B)	मोंट पेलने		(C)	किलीमजारो	(D)	सेण्ट हेलन्स				
18.	Whi	ch of the followin	ıg lava	a plateau is	locate	ed in S	South America	?		1			
	0 1				(B)								
	(C) Parane plateau (D)						• •						
	निम्नी	लेखित में से कौन–सा	लावा	पठार दक्षिणी अ	ामेरिका	में स्थि	त है ?						
	(A)	ड्रेकेन्सबर्ग पठार			(B)	किम्ब	र्ली पठार						
	(C)	पराने पठार			(D)	इथोपियन पठार							

- 19. Which of the following trench is spread on the west coast of South America? 1 Peru-Chilie (A) Kurile (B) (C) Tonga (D) Mariana निम्नलिखित में कौन-सी खाई दक्षिणी अमेरिका के पश्चिमी किनारे पर फैली है? पेरू-चिली (D) मेरिना (A) कुरीले (B) (C) टोंगा 20. Which one of the following volcano is situated in Asia? 1
  - (A) Maunaloa (B) Krakatoa (C) El Asnam (D) Etna निम्नलिखित में से कौन–सा ज्वालामुखी एशिया में स्थित है ?
  - (A) मौनालोआ (B) क्राकाटोआ (C) एल आसनम (D) एटना

#### 21. Read the following passage carefully and answer the questions in one or two words.

1x2=2

The total land area on which crops are grown in a region is called net sown area. Punjab, Haryana, West Bengal, Uttar Pradesh have the high proportional share of NSA than the national average. When lands are left unused to regain their lost fertility in a natural way is called fallow land. The fallow land occupy about 7.5 percent of the total reported area. The states of Mizoram, Tamil Nadu, Meghalaya, Bihar, Andhra Pradesh and Rajasthan have a high percentage of area under fallow land.

- (A) Name any one state where Net Sown Area is high in comparision to National average.
- (B) Name one state which has a high percentage of area under fallow land.

## दिए गये अनुच्छेद का सावधानिपूर्वक अध्ययन कीजिए तथा नीचे दिए गये प्रश्नों का एक या दो शब्दों में उत्तर दीजिए।

सम्पूर्ण भूमिक्षेत्र जिन पर फसल उगाए जाते हैं शुद्ध बोया गया क्षेत्र कहलाता है। पंजाब, हिरयाणा, पश्चिम बंगाल, उत्तर प्रदेश जैसे राज्यों में शुद्ध बोया गया क्षेत्र का आनुपातिक प्रतिशत राष्ट्रीय अनुपात से काफी ऊँचा है जब भूमि को प्राकृतिक तरीके से पुन: उर्वरा शिक्त प्राप्त करने हेतु खाली छोड़ दिया जाता है तो उसे परती भूमि कहा जाता है। कृषि भूमिका 7.5 प्रतिशत परती भूमि के रूप में पाया जाता है। मिजोरम, तिमलनाडु, मेघालय, बिहार, आन्ध्र प्रदेश एवं राजस्थान जैसे राज्यों में परती भूमि का प्रतिशत अपेक्षाकृत अधिक है।

- (A) किसी एक राज्य का नाम बताओ जिसका शुद्ध बोया गया क्षेत्रफल राष्ट्रीय औसत से अधिक है?
- (B) किसी एक राज्य का नाम बताओ, जिसमें परती भूमि का प्रतिशत अपेक्षाकृत अधिक है?
- **22.** Answer the following questions in **one** or **two** words :

1x2=2

- (i) Name the city where Sugarcane Research Institute is located.
- (ii) Which state is the largest producer of Rice in India ? निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर **एक** या **दो** शब्दों में दीजिए :
- (i) उस शहर का नाम बताइए जहाँ पर गन्ना शोध संस्थान स्थापित है।
- (ii) भारत में कौन-सा राज्य सबसे अधिक चावल उत्पादन करता है?

23.	(i) (ii)	wer the following questions in one or two words : By which process heat energy travels from the sun to the earth ? Name the process in which heat is transferred by winds. लिखित प्रश्नों के उत्तर एक या दो शब्दों में दीजिए :	1x2=2
	(i)	सूर्य से पृथ्वी की ओर सौर ऊर्जा का प्रवाह किस प्रक्रिया द्वारा होता है?	
	(ii)	उस प्रक्रिया का नाम बताइए जिसमें ऊष्मा का क्षैतिज स्थानान्तरण पवनों द्वारा होता है।	
24.	(A) (B)	wer the following questions in <b>one</b> or <b>two</b> words : What percentage of population Live in Urban Areas in India as per 2011 census ? Name the state having lowest sex ratio in India. लिखित प्रश्नों के उत्तर <b>एक</b> या <b>दो</b> शब्दों में दीजिए :	1x2=2
	(A)		ता
	()	है?	
	(B)	सबसे कम लिंग अनुपात वाले राज्य का नाम बताइए।	
25.	Ans	wer the following questions by filling appropriate words :	1x2=2
	(i)	Geography has three main branches: Physical, Human and	
	(ii)	is concerned with the study and explanation of physical phenomen	
		encompassing the other such fields like Geology, Meteorology, Zoology and Chemistr	y.

#### 26. Read the following passage carefully and answer the questions in one or two words. 1x2=2

भौतिक परिघटनाओं की व्याख्या व अध्ययन करता है, साथ ही यह भूगर्भशास्त्र मौसम विज्ञान,

The Great Northern Plains extends from West to East, between Himalayas in the north and Great Indian Plateau in the South. The area of this plain is more than 7 Lakh Square km. This Plain is almost dead flat. Its average height is 200 metres above the mean sea level. The relatively higher part of the plain is called Bangar. This area is never covered with flood water of the rivers. Contrary to this, the comparatively lower area is called the Khador. The Great Northern plain can be divided into four parts.

(i) What is the area of the Great Northern Plain?

जन्तु विज्ञान और रसायनशास्त्र से भी जुडा है।

भूगोल की तीन मुख्य शाखाएँ भौतिक, मानव और \_\_\_\_\_ हैं।

(ii) How many parts of the Great Northern Plain?

निम्नलिखित अनुच्छेद को सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गये प्रश्नों का एक या दो शब्दों में उत्तर दीजिए :

उत्तरी विशाल मैदान हिमालय के दक्षिण में तथा भारतीय विशाल पठार के उत्तर में पश्चिम से पूर्व तक विस्तृत है। इस मैदान का क्षेत्रफल 7 लाख वर्ग किलोमीटर से अधिक है। यह मैदान एकदम सपाट और समतल है। समुद्र तल से इसकी औसत ऊँचाई लगभग 200 मीटर है। मैदान के अपेक्षाकृत ऊँचे भाग को बाँगर कहते हैं। इस भाग में निदयों की बाढ़ का पानी नहीं पहुँचता। इसके विपरीत खादर मैदान का अपेक्षाकृत नीचा भाग है। उत्तरी विशाल मैदान को चार भागों में विभाजित किया जा सकता है।

- (i) उत्तरी विशाल मैदान का कुल क्षेत्रफल कितना है?
- (ii) उत्तरी विशाल मैदान को कितने भागों में विभाजित किया जाता है?

रिक्त स्थानों को भरिए :

(i)

(ii)

**27.** Match the following:

 $\frac{1}{2}$  x 4 = 2

#### Types of farming

- (a) Subsistence farming
- (b) Wet farming
- (c) Shifting cultivation
- (d) Dry farming

मिलान कीजिए :

#### **Chief Characteristics**

- (i) Practised in the area of high Rainfall
- (ii) Most of the production consumed locally
- (iii) Practised in the area of low rainfall
- (iv) Forests are cleared for raising crops

#### कृषि पद्धति के प्रकार

#### प्रमुख विशेषताएँ

- (a) जीवन-निर्वाह कृषि
- (i) अधिक वर्षा वाले क्षेत्र में अपनाया जाना

(b) आर्द्र-कृषि

- (ii) उत्पादन के अधिकांश भागों का स्थानीय उपयोग में खपत होना
- (c) स्थानांतरी कृषि
- (iii) अल्प वर्षा के क्षेत्र में अपनाया जाना

(d) शुष्क कृषि

- (iv) जंगलों को साफकर फसल उगाने योग्य बनाना
- 28. Answer the following questions in one or two words:

1x2=2

- (A) What is India's position in Human Development Index according to Human Development Report-2005 ?
- (B) Name any one State of Northen India whose HD is below National average in Human Development Index.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर एक या दो शब्दों में दीजिए :

- (A) मानव विकास रिपोर्ट- 2005 के अनुसार मानव विकास सूचकांक में भारत का क्या स्थान है?
- (B) उत्तर भारत के किसी एक राज्य का नाम लिखिए जहाँ मानव विकास सूचकांक राष्ट्रीय औसत से नीचे है।

#### **OPTIONAL MODULE - I**

वैकल्पिक मॉड्यूल - I (Local Area Planning) (स्थानीय क्षेत्र योजना)

**29.** Answer the following questions in one or two words:

1x2=2

- (i) Write the two merits of Arithmetic mean.
- (ii) Describe any two steps for primary data collection.

निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर एक या दो शब्दों में दीजिए :

- (i) अंकगणितीय माध्य के दो गुण बताइए।
- (ii) प्राथमिक आंकड़ा एकत्रीकरण के मुख्य दो सोपानों का वर्णन करें।
- **30.** Answer the following questions in **one** or **two** words :

1x2=2

- (i) State the two types of Information that form the contents of the questionnaire.
- (ii) Name two criteria which are necessary for the Identification of a sample.

निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर एक या दो शब्दों में दीजिए :

- (i) प्रश्नावली की मूलभूत दो प्रकार की जानकारी बताएँ।
- (ii) नमूने की पहचान के लिए आवश्यक दो मानदण्ड बताएँ।

#### **OPTIONAL MODULE - II**

#### वैकल्पिक मॉड्यूल - II

#### (Geography of Tourism in India)

#### (भारत में पर्यटन का भूगोल)

29.	Answer	the fo	ollowing	questions	in one	or two	words:

1x2=2

- (i) Give two major negative impacts of mass tourism on the local youth alienating them from their our cultures.
- (ii) What affects badly the temple sculpture at Khajuraho?

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर एक या दो शब्दों में दीजिए :

- (i) जनपर्यटन के दो बृहद नकारात्मक प्रभावों को बताइए जो स्थानीय युवाओं को उनकी अपनी संस्कृति से अलग कर रहा है।
- (ii) खजुराहो के मन्दिर की मूर्तियों को क्या बुरी तरह प्रभावित करता है?
- **30.** Answer the following questions in **one** or **two** words :

1x2=2

- (i) What should we do to improve tourism?
- (ii) Out of the International and domestic tourists, who are the providers of foreign exchange ?

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर एक या दो शब्दों में दीजिए :

- (i) पर्यटन को बेहतर बनाने के लिए हमें क्या करना चाहिए?
- (ii) अंतर्राष्ट्रीय और देशी पर्यटकों में से, विदेशी विनिमय कौन प्रदान करता है?
- **31.** Give two main advantages of non-conventional sources of power.

2

गैर-परम्परागत स्रोतों से बिजली प्राप्त करने के कोई दो लाभ बताइए।

**32.** What are tides? How are they caused?

2

ज्वार भाटा क्या है? यह कैसे उत्पन्न होते हैं?

**33.** Which are the main objectives of river valley projects? Describe any two.

2

नदी घाटी परियोजनाओं के मुख्य उद्देश्य क्या हैं? किन्हीं दो का वर्णन कीजिए।

On the given outline map of India, mark and label the following: **34.** 

1x2=2

- Oil producing area in Arabian sea near to Maharashtra.
- State in India having the highest density of population according to 2011 census. (B) नीचे दिए गये भारत के मानचित्र में निम्न को उपयुक्त चिह्नों की सहायता से दर्शाइए तथा उनके नाम लिखिए :
- अरब सागर में महाराष्ट्र राज्य के समीप एक पेट्रोलियम उत्पादक क्षेत्र।
- 2011 की जनगणना के अनुसार भारत का सबसे अधिक जनसंख्या घनत्व वाला राज्य। (B)

#### Note: Question for Visually Impaired candidates in lieu of question No. 34.

- Name an oil producing area of Arabian sea located near to Maharashtra coast.
- Name a state with highest density of population in India as per 2011 census. (B)

#### नीचे दिया गया प्रश्न केवल दुष्टिहीन परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 34 के स्थान पर है : नोट:

- (A) अरब सागर में महाराष्ट्र के समीप स्थित पेट्रोलियम उत्पादक क्षेत्र का नाम बताइए।
- 2011 की जनगणना के अनुसार भारत के किस राज्य में जनसंख्या घनत्व सबसे अधिक है, का नाम बताइए।
- Define the sex ratio. Name the state having the highest sex ratio in India as per 2011 census. 2 लिंग अनुपात को परिभाषित कीजिए। 2011 की जनगणना के अनुसार सबसे ज्यादा लिंगानुपात वाले राज्य का नाम बताइए।
- On the given outline map of India mark and label the following:

1x2=2

- An Iron and steel plant of Odisha.
- Iron ore deposit in a Jharkhand.

दिए गये भारत के राजनीतिक मानचित्र में निम्न को उपयुक्त चिह्नों की सहायता से दर्शाइए तथा उनके नाम लिखिए :

- (A) ओडिशा में स्थित एक लोहा इस्पात केन्द्र।
- झारखंड में स्थित एक लोह अयस्क केन्द्र।

#### Note: Question for Visually Impaired candidates in lieu of question No. 36.

- (A) Name the Iron and steel plant situated in Odisha.
- Name the center of Jharkhand state where Iron ore is found.

#### नीचे दिया गया प्रश्न केवल दुष्टिहीन परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 36 के स्थान पर है। नोट:

- (A) ओडिशा में स्थित लोहा इस्पात केन्द्र का नाम बताइए।
- झारखण्ड राज्य का लोह अयस्क का एक केन्द्र जहाँ लोह अयस्क का खनन किया जाता है।
- Explain any two importance of continental self for human being. 37. महाद्वीपीय निमग्न तट का मानव के लिए क्या महत्व है ? किन्हीं दो का वर्णन कीजिए।

[Contd...

2

## OPTIONAL MODULE - I वैकल्पिक मॉड्यूल - I (Local Area Planning) ( स्थानीय क्षेत्र योजना )

38.	Suggest two priorities of planning for the Improvement of a slum area. मिलन बस्ती क्षेत्र के सुधार के लिए नियोजन की दो प्राथमिकताएँ बताइए।	2
39.	Name two evidence of continental drift put forward by Wegener. वेगनर द्वारा दिए गये महाद्वीपीय विस्थापन के दो प्रमाण बताइए।	2
40.	Define a volcano. State three type of volcanoes with examples of each. ज्वालामुखी को परिभाषित कीजिए। ज्वालामुखी के तीन प्रकार, प्रत्येक का एक उदाहरण देते हुए बताइए।	2
	OPTIONAL MODULE - II वैकल्पिक मॉड्यूल - II (Geography of Tourism in India) ( भारत में पर्यटन का भूगोल)	
38.	Spell out four major steps required for increasing the tourist arrivals in India. भारत में पर्यटक आगमन में वृद्धि के लिए आवश्यक चार मुख्य प्रयत्नों को बताइए।	2
39.	Name two types of Invisible exports through tourism. पर्यटन के द्वारा अदृश्य निर्यातों के दो प्रकार के नाम बताएँ।	2
40.	Describe any two problems created by mass Tourism. जन पर्यटन से होने वाली किन्हीं दो समस्याओं का वर्णन करें।	2
41.	What is earthquake and how is it caused ? भूकम्प किसे कहते है ? इसके आने के प्रमुख कारण क्या हैं ?	1+2=3

**42.** What is the meaning of watershed development? Explain four benefits of watershed development. 1+2=3

जलसंभर विकास से क्या अभिप्राय है? जलसंभर विकास से मिलने वाले किन्हीं चार लाभों का वर्णन कीजिए।

#### OR/अथवा

What is the meaning of Rain water Harvesting? Explain four methods of Rain water Harvesting.

वर्षा जल संग्रहण से क्या अभिप्राय है? वर्षा जल संग्रहण की किन्हीं चार विधियों की व्याख्या कीजिए।

**43.** Define the water budget. State the two units of measurement of water. जलबजट का क्या अर्थ है ? जल की दो मापक इकाईयों के नाम बताइए।

#### 3

#### OR/अथवा

What are the three means of Irrigation in India? Describe them. भारत में सिंचाई के तीन प्रमुख साधन कौन-से है? व्याख्या कीजिए।

- **44.** What is the meaning of Biome ? Name any four factors affecting Biomes. जीवोम का क्या अर्थ है ? जीवोम को प्रभावित करने वाले किन्हीं चार कारकों का वर्णन कीजिए।
- 1+2=3
- **45.** Explain any three factors responsible for deforestation in tropical evergreen forests. उष्णकटिबन्धीय सदाहरित वनों में वननाशन के लिए उत्तरदायी किन्हीं तीन कारकों की व्याख्या कीजिए।
- 1+2=3
- **46.** What is the meaning of Insolation? Describe the factors influencing insolation.

5

सूर्यतपन से क्या अभिप्राय है? सूर्यतपन को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।

#### OR/अथवा

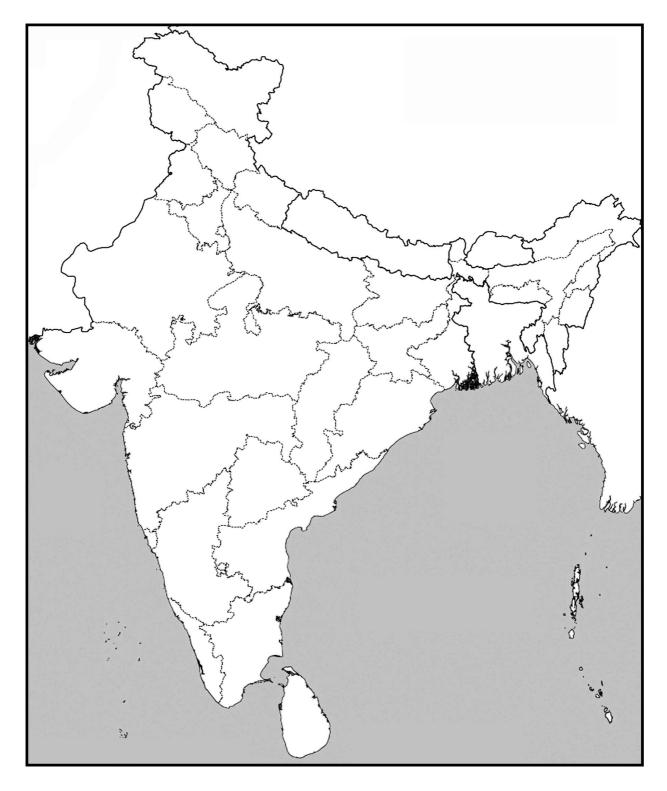
Explain systematically the work of river as an agent of gradation at each of the three stages of its course.

तल संतुलन के कारक के रूप में नदी मार्ग के तीनों भागों के कार्यों का सही ढंग से व्याख्या कीजिए।

- o O o -

Roll No.						
अनक्रमांक						

# Outline Map of India (Political)



Roll No.						
अनक्रमांक						

# Outline Map of India (Political)

