Geography

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दा में ही उत्तर दें।

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable. दाहिनी ओर हाशिये पर दिए गए अंक पूर्णांक निर्दिष्ट करते हैं।

The figures in the right hand margin indicate full Marks.

समय : 3 घंटे 15 मिनट पूर्णांक : 70

Time: 3 Hours 15 Minutes Full Marks: 70

निर्देश:

इस प्रश्न-पत्र में दो भाग हैं, भाग-I एवं भाग-II. भाग-I में खण्ड-अ तथा भाग-II में खण्ड-ब तथा खण्ड-स हं।

भाग— I: भाग— I के खण्ड—अ में प्रश्न संख्या 1 से 35 में सभी वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न हैं। इस खंड के सभी प्रश्न 1 अंक का है। सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

भाग—II: भाग—II के सभी प्रश्न गैर—वस्तुनिष्ठ हैं। भाग—II के खण्ड—ब के प्रश्न लघु उत्तरीय प्रकार के हैं। किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है। भाग—II के खण्ड—स के प्रश्न दीर्घ उत्तरीय प्रकार के हैं। सभी 3 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

Instructions:

This paper consists of two sections, section-I and section-II. Section-I consists of Group-A and section II consists of Group B and Group-C.

Section-I : Group A of section- I has 1 to 35 Objective Type questions. In this group all Question carry 1 mark each. Answer all questions.

Section-II : All questions of Section-II are Non-Objective Type. Group-B of Section-II are Short Answer Type Questions. Answer any ten questions. Each question carries 2 marks. Group-C of Section-II are Long Answer Type Questions. Answer all 3 questions. Each question carries 5 marks.

भाग— I

Section- I

खण्ड–अ

Group-A

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

		. •	=	
		(Objective Type Qu	estions)	
I.	निम्नी	लेखित प्रष्न संख्या 1 से 35 में चार विक	ल्पों मे	ं से केवल एक सही है। आपको
	उस	सही विकल्प को चुनना है:	[35	5 x 1=35]
	Ther	re are four options from Question Nos. 1	to 35 a	and out of which one is correct
	optio	on. You have to choose the correct option		[35 x 1=35]
1.	2011	की जनगणना के अनुसार भारत की कुल	त्र जन	संख्या हैः
	(ক)	111.20 करोड़	(ख)	121.01 करोड़
	(ग)	318.20 करोड़	(ਬ)	200.01 करोड़
	Acco	rding to 2011 Census, the total population	n of Ind	ia is:
	(a)	111.20 Crore	(b)	121.01 Crore
	(c)	318.20 Crore	(d)	200.01 Crore
2.	निम्ना	लेखित में से कौन–सा एक कारक भार	त म पुर	रूष प्रवास का मुख्य कारण है?
	(क)	व्यवसाय	(ख)	षिक्षा
	(ग)	काम और रोजगार	(ਬ)	विवाह
	Whic	h one of the following factors is the main	reason	for male migration in India?
	(a)	Business	(b)	Education
	(c)	Work and Employment	(d)	Marriage
3.	भारत	की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित	में कौ	न—सी एक विषेषता नगर क
	लक्षण	का अंग नहीं है?		
	(ক)	जनसंख्या आकार 5000 व्यक्तियों से अ	धिक	
	(ख)	जनसंख्या घनत्व ४०० व्यक्ति प्रति वर्ग	किलोमी	ाटर
	(ग)	75 प्रतिषत से अधिक जनसंख्या का प्रा	थमिक	खंड में संलग्न होना
	(ঘ)	नगरपालिका, निगम का होना		

Which one of the following is not the part of the criterion of a town as per the census

of Inaia?

	(a)	Population size of more than 5000 perso	ns	
	(b)	Population density of 400 persons per sq.	km.	
	(c)	More than 75% of the Population engage	d in pr	imary sector.
	(d)	Presence of Municipality, Corporation et	c.	
4.	निम्नि	लेखित में कौन–सी रोपण फसल नहीं है?		
	(ক)	काफी	(ख)	गन्ना
	(ग)	रबड़	(ঘ)	गेह
	Which	n one of the following is not a plantation c	rop?	
	(a)	Coffee	(b)	Sugar Cane
	(c)	Rubber	(d)	Wheat
5.	निम्नि	लेखित में कौन–सा एक तृतीयक क्रियाकर	नाप हैं।)
	(ক)	कृषि	(ख)	व्यापार
	(ग)	आखेट	(ਬ)	बुनाई
	Which	n one of the following is a tertiary activity	?	
	(a)	Agriculture	(b)	Trade
	(c)	Hunting	(d)	Weaving
6.	निम्नि	लेखित में कौन–सा एक भूमि–उपयोग संव	वर्ग नही	ें है?
	(ক)	परती भूमि	(ख)	कृषि योग्य व्यर्थ भूमि
	(ग)	सीमांत भूमि	(ਬ)	शुद्व बोया गया क्षेत्र
	Which	n one of the following is not a land use ca	tegory	?
	(a)	Fallow land	(b)	Culturable Waste land
	(c)	Marginal land	(d)	Net Area Sown
7.	निम्नि	लेखित में कौन–सा ऊर्जा का एक अनवीव	_{करणीय}	श्रोत है?
	(ক)	तापीय	(ख)	जल
	(ग)	पवन	(ਬ)	सौर
	Which	n one of the following is a non-renewable	source	of energy?
	(a)	Thermal	(b)	Hydel
	(c)	Wind	(d)	Solar
8.	निम्नि	लेखित में कौन–सा राज्य चीनी का दूसरा	सबसे	बड़ा उत्पादक है?
	(ক)	महाराष्ट्र	(ख)	पंजाब पंजाब
	(ग)	तमिलनाडु	(ঘ)	उत्तर प्रदेष

	Which	n one of the following State is the second	largest	producer of Sugar?
	(a)	Maharashtra	(b)	Punjab
	(c)	Tamil Nadu	(d)	Uttar Pradesh
9.	इंदिरा	गाधी नहर कमान क्षेत्र में सतत् पोषणीय	विकार	न के लिए इनमें से कौन–सा
	सबसे	महत्वपूर्ण कारक है?		
	(ক)	कृषि विकास	(ख)	परिवहन विकास
	(ग)	पारितंत्र—विकास	(ਬ)	भूमि उपनिवेषन
	Which	n one of the following is the most crucial f	actor f	or sustainable development in
	Indira	Gandhi Canal Command Area?		
	(a)	Agricultural Developement	(b)	Transport Development
	(c)	Ecological Development	(d)	Colonisation of land
10.	निम्नि	लेखित में कौन–सा एक स्थलबद्व पोताश्रय	र है?	
	(ক)	मुंबई	(ख)	विषाखापट्नम
	(ग)	हिन्दिया	(ਬ)	एन्नोर
	Which	n one of the following is a land- locked ha	arbour?	,
	(a)	Mumbai	(b)	Vishakhapatnam
	(c)	Haldia	(d)	Ennore
11.	नव—ि	नेष्चयवाद के प्रवर्तक कौन हैं?		
	(ক)	जी0 टेलर	(ख)	हम्बोल्ट
	(ग)	ब्लॉष	(ਬ)	रैटजेल
	Who i	s the propounder of Neo-determinism?		
	(a)	G. Taylor	(b)	Humboldt
	(c)	Blache	(d)	Ratzel
12.	पर्वतों	पर किस प्रकार का अधिवास पाया जाता	है?	
	(ক)	रैखिक	(ख)	त्रिभुजाकार
	(ग)	आयताकार	(ঘ)	सीढ़ीनुमा
	What	type of settlement is found on the mounta	ins?	
	(a)	Linear	(b)	Triangular
	(c)	Ractangular	(d)	Terraced

13. निम्नलिखित में से कौन जनसंख्या के कार्यषील आयु—वर्ग का प्रतिनिधित्व करती है?

	(ক)	15 से 59 वर्ष	(ख)	15 से 64 वर्ष
	(ग)	15 से 65 वर्ष	(ਬ)	15 से 66 वर्ष
	Which	h one of the following age-group resprese	ents the	working population?
	(a)	15 to 59 years	(b)	15 to 64 years
	(c)	15 to 65 years	(d)	15 to 66 years
14.	निम्ना	लेखित में कौन अधात्विक खनिज के प्रका	र हैं?	
	(ক)	सोना	(ख)	अभ्रक
	(ग)	ताबा	(ਬ)	चाँदी
	Which	h of the following is a type of non- metalli	ic mine	eral?
	(a)	Gold	(b)	Mica
	(c)	Copper	(d)	Silver
15.	निम्ना	लेखित में से कौन प्रतिकर्ष कारक नहीं है	?	
	(ক)	बेरोजगारी	(ख)	जलाभाव
	(ग)	सामाजिक— आर्थिक पिछड़ापन	(ਬ)	गृह—प्रेम
	Which	h of the following is not a push factor?		
	(a)	Unemployment	(b)	Scarcity of water
	(c)	Socio- Economic backwardness	(d)	Love for home land
16	निम्ना	लेखित में कौन एक तेल शोधन कारखाना	है?	
	(ক)	बरौनी	(ख)	तारापुर
	(ग)	ग्वालियर	(ঘ)	महाराजगंज
	Which	h of the following is an oil refinery?		
	(a)	Barauni	(b)	Tarapur
	(c)	Gwalior	(d)	Maharajganj
17-	निम्न	लेखित में कौन राजधानी नगर है?		
	(ক)	नागपुर	(ख)	कानपुर
	(ग)	गौरखपुर	(ঘ)	रायपुर

Which of the following is a capital city?

(a) Nagpur

(b) Kanpur

	(c)	Gorakhpur	(d)	Raipur
18	इनमें	कौन एक तृतोयक क्रियाकलाप के उदा	हरण हैं	?
	(ক)	मछलीपालन	(ख)	विनिर्माण
	(ग)	परिवहन	(ঘ)	आखेट
	Whic	h of the following is an example of tertiar	y activi	ity?
	(a)	Fishing	(b)	Manufacturing
	(c)	Transport	(d)	Hunting
19.	निम्ना	लेखित में कौन चीनी उद्योग के केन्द्र है	?	
	(ক)	मुम्बई	(ख)	बंगलोर
	(ग)	कोयम्बटूर	(ঘ)	राउरकेला
	Whic	h of the following is a centre of sugar inde	ustry?	
	(a)	Mumbai	(b)	Bangalore
	(c)	Coimbatore	(d)	Rourkela
20.	निम्ना	लेखित में कौन पेट्रो– केमिकल उत्पादक	केन्द्र	ह?
	(क)	तारापुर	(ख)	मुम्बई
	(ग)	हैदराबाद	(ঘ)	भागलपुर
	Whic	h of the following is a petro chemical pro-	ducing	centre?
	(a)	Tarapur	(b)	Mumabi
	(c)	Hyderabad	(d)	Bhagalpur
21.	निम्नी	लेखित में कौन सूचना प्रोद्योगिकी केन्द्र है	<u>}</u> ?	
	(ক)	चण्डीगढ़	(ख)	कोलकता
	(ग)	बंगलोर	(ঘ)	दिल्ली
	Whic	h of the following is a centre of Informat	ion Tec	chnology Industry?
	(a)	Chandigrah	(b)	Kolkata
	(c)	Bangalore	(d)	Delhi
22.	निम्ना	लेखित में कौन लौह–इस्पात उद्योग के व	केन्द्र हैं:)
	(ক)	झरिया	(ख)	राउरकेला
	(ग)	रायपुर	(ঘ)	बीरमित्रपर
	Whic	h of the following is a centre of Iron & S	teel Ind	lusty?
	(a)	Jharia	(b)	Rourkela

	(c)	Raipur	(d)	Birmitrapur
23.	किस	वर्ष भारतीय रेल की षुरूआत हुई?		
	(ক)	1753	(ख)	1851
	(ग)	1853	(ਬ)	1857
	In wh	ich year Indian Railways was introduced?	•	
	(a)	1753	(b)	1851
	(c)	1853	(d)	1857
24.	भारती	य रेल जाल की कुल लम्बाई कितनी है?		
	(ক)	63221 कि0 मी0	(ख)	63554 कि0 मी0
	(ग)	68221 कि0 मी0	(ঘ)	64466 कि0 मी0
	What	is the total length of Indian Railways netw	work?	
	(a)	63221 Km.	(b)	63554 Km.
	(c)	68221 Km.	(d)	64466 Km
25.	भारती	य रेल प्रणाली को कितने मंडलों में विभा	जेत वि	_{रुया} गया है?
	(ক)	9	(ख)	16
	(ग)	12	(ঘ)	18
	Into h	ow many zones the Indian Railways syste	m has	been divided?
	(a)	9	(b)	16
	(c)	12	(d)	18
26.	निम्ना	लेखित में कौन एक मानव भूगोल के उपा	गम नह	ीं है?
	(ক)	मात्रात्मक क्रांति	(ख)	क्षेत्रीय विभिन्नता
	(ग)	स्थानिक संगठन	(ঘ)	अन्वेषण और वर्णन
	Which	h of the following is not an approach of H	uman (Geography?
	(a)	Quantitative Revolution	(b)	Regional Differentiation
	(c)	Spatial organization	(d)	Invention and description
27.	'सम्भव	वाद' अवधारणा में किस घटक को महत्वपृ	ूर्ण मान	ा गया है?
	(ক)	प्राकृतिक घटक	(ख)	मानवीय घटक
	(ग)	राजनीतिक घटक	(ঘ)	इनमें से कोई नहीं।
	Which	h component is considered as important in	the co	ncept of possibilism?
	(a)	Natural Component	(b)	Human Component

	(c)	Political Component	(d)	None of these
28.	निम्ना	लेखित में कौन मानव विकास के मूलभूत	क्षेत्र हैं	?
	(ক)	स्वास्थ्य	(ख)	संसाधन
	(ग)	षिक्षा	(ঘ)	उपरोक्त सभी
	Whic	h of the following are the basic area of hu	ıman d	evelopment?
	(a)	Health	(b)	Resource
	(c)	Education	(d)	All the above
29.	निम्ना	लेखित में कौन गंगा के मैदान के महत्वपृ	ूर्ण मान	व अधिवास है?
	(ক)	विरल	(ख)	अर्द्ध विरल
	(ग)	सघन	(ঘ)	अर्द्ध सघन
	Whic	h of the following human settlement is im	portant	t in the Ganga plain?
	(a)	Dispersed	(b)	Semi dispersed
	(c)	Compact	(d)	Semi Compact
30.	निम्ना	लेखित में किस प्रतिरूप की बस्ती नदी व	के किन	ारे महत्वपूर्ण है?
	(क)	वृताकार	(ख)	वर्गाकार
	(ग)	रेखीय	(ঘ)	चौक पट्टी
	Whic	h of the following settlement pattern is im	portan	t along the river?
	(a)	Circular	(b)	Square
	(c)	Linear	(d)	Chess Board
31.	राइन	जलमार्ग जोड़ती हैः		
	(क)	इंगलैंड—जर्मनी	(ख)	जर्मनी–नीदरलैंड
	(ग)	बेल्जियम—स्पेन	(ঘ)	इटली-स्पेन
	Rhine	e waterways connects:		
	(a)	England-Germany	(b)	Germany-Netherland
	(c)	Belgium-Spain	(d)	Italy-Spain
32.	निम्ना	लेखित में किस नगरीय समूह में प्रवासी	जनसंख	या सर्वाधिक है?
	(क)	दिल्ली नगरीय समूह	(ख)	कोलकता नगरीय समूह
	(ग)	मुम्बई नगरीय समूह	(ঘ)	बंगलोर नगरीय समूह
	Whic	h of the following urban agglomeration ha	as maxi	mum migrated population?
	(a)	Delhi Urban Agglomeration (b)	Kolka	nta Urban Agglomeration

	(c)	Mumbai Urban Agglomeration (d)	Banga	alore Urban Agglomeration
33.	निम्न	लिखित में सर्वाधिक प्रदूषित नदी कौन—र्स	ो है?	
	(ক)	रावी	(ख)	गोदावरी
	(ग)	ब्रहमपुत्र	(ঘ)	यमुना
	Whic	h of the following is the most polluted riv	ver?	
	(a)	Ravi	(b)	Godavari
	(c)	Brahmputra	(d)	Yamuna
34.	निम्न	लिखित में कौन पष्चिमी भारत की नदी बे	सिन है	?
	(ক)	माही बेसिन	(ख)	कोसी बेसिन
	(ग)	गंगा बेसिन	(ঘ)	चम्बल बेसिन
	Whic	h of the following is the river basin of we	stern In	ndia?
	(a)	Mahi Basin	(b)	Kosi Basin
	(c)	Ganga Basin	(d)	Chambal Basin
35.	निम्न	में से कौन सबस महत्वपूर्ण जूट उत्पादक	न क्षेत्र	<u>\$</u> ?
	(ক)	नर्मदा डेल्टा	(ख)	गंगा डेल्टा
	(ग)	कृष्णा डेल्टा	(ঘ)	इनमें से कोई नहीं।
	Whic	h is the most important jute producing bel	t?	
	(a)	Narmada Delta	(b)	Ganga Delta
	(c)	Krishna Delta	(d)	None of these

Section-II

(गैर-वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

(Non-Objective Type Questions)

खण्ड–ब

Group-B

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Short Answer Type Questions)

किन्हीं 10 प्रष्नों के उत्तर दें।

 $[10 \times 2=20]$

Answer any ten questions.

 $[10 \times 2=20]$

 उत्तरी भारत के अधिकांष राज्या में मानव विकास के निम्न स्तर के दो कारण बताइए।

Give two reasons for low level of Human Development in most of the North Indian States.

- 2. सघन अधिवास एवं विखरे अधिवास में अंतर स्पष्ट कीजिए।

 Disitinguish between compact settlement and dispersed settlement.
- 3. पवास से संबंधित किन्हीं दो प्रतिकर्ष कारकों का उल्लेख करें। Mention any two push factors related to migration.
- 4. चार मानव—विकास सूचकांकों को लिखें।
 Write four indicators of Human Development.
- 5. स्वर्णिम चतुर्भुज राजमार्ग पर टिप्पणी लिखिए? Write note on Golden Quardrilateral Highways.
- 6. नाभिकीय ऊर्जा क्या है? भारत के प्रमुख नाभिकीय ऊर्जा केन्द्रों के नाम लिखें। What is nuclear power? Mention the important nuclear power stations in India.
- 7. भारत के दो पेट्रोलियम उत्पादक केन्द्रो के नाम लिखिए। Write the name of two petroleum producing centres of India.
- 8. जल प्रदूषण की रोकथाम के लिए दो महत्वपूर्ण सुझाव दें। Give two important suggestions to control the water pollution.
- 9. तमिलनाडु के चार प्रमुख सूती वस्त्र उद्योग केन्द्रों के नाम लिखें।

 Mention the four important centres of Cotton textile industry of Tamil Nadu.
- 10. भारत के चार सॉफ्टवेयर प्राद्योगिकी पार्क का नाम लिखें।

Write the name of four software technology parks of India.

- 11. भारत के चार मध्यकालीन नगरों का नाम लिखें।

 Mention the name of four medieval towns of India.
- 12. भारत में परिवहन के मुख्य साधन कौन—कौन से हैं? Which are the Chief means of transporation in India?
- 13. स्तत् पोषणीय विकास की संकल्पना को परिभाषित करें।

 Define the concept of Sustainable development.
- 14. पाइप लाइन परिवहन के लाभ एवं हानि की विवचेना कीजिए।

 Discuss the advantage and disadvantage of pipeline transportation.
- 15. अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार क्या है?

What is International Trade?

खण्ड–स

Group-C

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

(Long Answer Type Questions)

सभी तीन प्रष्नो का उत्तर दें।

 $[3 \times 5=15]$

Answer all the three questions.

 $[3 \times 5=15]$

16. भारत में सूती वस्त्र उद्योग के विकास और वितरण का वर्णन कीजिए। Describe the development and distribution of Cotton Textile Industry in India.

अथवा (OR)

भारतीय कृषि की समस्याओं और उनके समाधान का वर्णन कीजिए। Discuss the problems and solution of Indian agriculture.

17. प्राथमिक एवं द्वितीयक आर्थिक किया—कलापों में क्या अन्तर है?

What is the differences between the primary and the secondary economic activities? अथवा (OR)

चलवासी पशुचारण और व्यापारिक पशुपालन में अंतर कीजिए।

Differentiate between nomadic harding and commercial live stock farming.

18. अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में उत्तरी अटलांटिक समुद्री मार्ग के महत्व का वर्णन करें। Describe the importance of North Atlantic Ocean Route in International Trade.

अथवा (OR)

भारत	का मानाचत्र बनाकर निम्नालाखत	का प्रव	शवप करः
(ক)	विषाखापट्टनम	(ख)	राँची
(ग)	पणजी	(ঘ)	तिरूवनन्तपुरम
(ভ)	सूरत	(च)	जम्मू नगर
Draw	a map of India and show the follow	ving:	
(a)	Vishakhapatnam	(b)	Ranchi
(c)	Panaji	(d)	Thiruvananthapuram
(e)	Surat	(f)	Jamnu City

Geography Practical

समय : 3 घंटे 15 मिनटA-Geo-(PR)पूणांक : 30

Time: 3 Hours 15 Minutes Full Marks: 30

Answer All Questions

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1- Calculate the arithmetic mean of the following data: [6] निम्नलिखित आँकड़ों के लिए गणितीय माध्य की गणना कीजिए।

Student	A	В	С	D	Е	F	G	Н	I	J	K
विद्यार्थी											
Height (Cm)	70	80	90	80	90	100	120	135	75	110	120
ऊँचाई (से0मी0)											

अथवा (OR)

Calculate the median value of the given data:

दिए गए आंकड़ों का माध्यिका मान ज्ञात कीजिए

20, 16, 15, 14, 12, 12, 7, 8, 9, 10, 5

- 2- What is computer? Write important features of computer [6] कम्प्यूटर क्या है? कम्प्यूटर की प्रमुख विशेषताओं को लिखए।
- 3- Represent a field study report on the topic prepared by you. [8] आपके द्वारा तैयार किए गए क्षेत्र अध्ययन प्रतिवेदन प्रस्तुत कीजिए।
- 4- Prepare a questionnaire for study of the water pollution in your locality. [5] अपने क्षेत्र में जल-प्रदूषण का अध्ययन करने के लिए एक प्रश्नावली तैयार कीजिए।

अथवा (OR)

Explain the importance of Geographic Information system.

भौगोलिक सूचना प्रणाली की महत्ता का वर्णन कीजिए।

5- Record of practical works & viva-voce. [5] प्रायोगिक कार्य का अभिलेख एवं मौखिकी।

Answer of Objective Questions

Answer
b
С
С
d
b
С
a
d
С
b
a
d
a
b
d
a
d
С
С
b
С
b
С
a
b
a
b
d
С
С
b
С
d
a
b