Series E1GFH/2



Set No. 1

प्रश्न-पत्र कोड Q.P. Code

अनुक्रमांक / Roll No.									
F7-			7	7	77	7			
LJ_		_1_		1	_1	$1_{1}$			

परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें।

Candidates must write the Q.P. Code on the title page of the answer-book.

# भूगोल (सैद्धान्तिक)

# GEOGRAPHY (Theory)

\*\*\*\*\*\* निर्धारित समय: 3 घण्टे अधिकतम अंक : 70 Time allowed: 3 hours Maximum Marks: 70 नोट **NOTE** कपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में (1) Please check that this question paper contains 23 printed pages (Including मृद्रित पृष्ठ 23 (2 मानचित्र सहित) हैं। 2 Maps). प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ कीओर दिए गए (II)Q.P. Code given on the right hand side (II)प्रश्न-पत्र कोड को परीक्षार्थी उत्तर-पस्तिका of the question paper should be written on the title page of the answer-book by के मुख-पृष्ठ पर लिखें। the candidate. कपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में (III) (III)Please check that this question paper contains 30 questions. 30 प्रश्न हैं / \* (IV) \*\* \*\* (V) \*\* \*\* \*\* \*\* \*\* कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से (IV) Please write down the serial number of the question in the पहले, उत्तर-पुस्तिका में प्रश्न का क्रमांक answer-book before attempting it. अवश्य लिखें । इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट (V) 15 minute time has been allotted to का समय दिया गया है । प्रश्न-पत्र का readthisquestion paper. question paper will be distributed at वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा। 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 10.15 बजे से 10.30 बजे तक परीक्षार्थी a.m., the candidates will read the केवल प्रश्न-पत्र को पढेंगे और इस अवधि question paper only and will not के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर write any answer on the answer-book during this period. नहीं लिखेंगे।

<del>`````</del>

 $P.T.O.* \land$ 

# सामान्य निर्देश:

# निम्नलिखित निर्देशों को सावधानी से पढ़िए और उनका अनुपालन कीजिए :

- (i) इस प्रश्न-पत्र में कुल **30** प्रश्न हैं । **सभी** प्रश्न अनिवार्य हैं ।
- (ii) प्रश्न-पत्र चार खंडों में विभाजित है **खंड-क, ख, ग** एवं **घ**।
- (iii) **खंड क** : प्रश्न संख्या 1 से 17 तक बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। प्रश्न संख्या 15 से 17 स्रोत आधारित प्रश्न हैं।
- (iv) **खंड ख** : प्रश्न संख्या 18 से 23 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 80 से 100 शब्दों में लिखा जाना चाहिए । प्रश्न संख्या 18 तथा 19 स्रोत आधारित प्रश्न हैं ।
- (v) **खंड ग** : प्रश्न संख्या 24 से 28 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 120 से 150 शब्दों में लिखा जाना चाहिए।
- (vi) **खंड घ** : प्रश्न संख्या **29** एवं **30** मानचित्र आधारित प्रश्न हैं।

#### खंड – क

# इस खंड में 17 प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

- 1. "मानव भूगोल मानव समाजों और धरातल के बीच संबंधों का संश्लेषित अध्ययन है।" निम्नलिखित भूगोलवेत्ताओं में से किसने यह परिभाषा दी है?
  - (A) एलन सी. सेंपल
  - (B) रैटजेल
  - (C) जॉर्ज बी. क्रेसी
  - (D) पॉल विडाल-डी-ला ब्लाश

1

\* ^

#### General Instructions:

## Read the following instructions carefully and follow them:

- (i) This question paper contains **30** questions. **All** questions are compulsory.
- (ii) Question paper is divided into 4 Sections Section A, Section B, Section C & Section D.
- (iii) In section A Question number 1 to 17 are Multiple Choice (MCQ) type Questions. Question No. 15 to 17 are Source based Questions.
- (iv) In section **B** Question number 18 to 23 are Short Answer (SA) type questions. Answer to these questions shall be written in 80 to 100 words. Question number 18 & 19 are Source based questions.
- (v) In section C Question number 24 to 28 are Long Answer (LA) type questions. Answer to these questions shall be written in 120 to 150 words.
- (vi) In section **D** Question number **29** & **30** are Map based questions.

#### SECTION - A

## There are 17 questions in this section. All questions are compulsory.

- 1. "Human Geography is the synthetic study of relationship between human societies and earth's surface." Who among the following geographers has given this definition?
  - (A) Ellen C. Semple
  - (B) Ratzel
  - (C) George B. Cressey
  - (D) Paul Vidal de la Blache

2.	मानव	भूगोल के निम्नलिखित उपागमों को पढ़िए उ	भौर इन	के कालानुक्रम के सही विकल्प को चुनिए :	
	I.	अन्वेषण और विवरण			
	II.	स्थानिक संगठन			
	III.	क्षेत्रीय विभेदन			
	IV.	प्रादेशिक विश्लेषण			
	विकर	त्य :			
	(A)	I, II, III, IV			
	(B)	I, III, II, IV			
	(C)	I, IV, III, II			
	(D)	I, IV, II, III			1
3.	निम्न	लेखित में से कौन सा 'सामाजिक भूगोल' क	ा एक उ	उपक्षेत्र है ?	
	(A)	व्यवहारवादी भूगोल	(B)	संसाधन भूगोल	
	(C)	निर्वाचन भूगोल	(D)	पर्यटन भूगोल	1
4.	निम्ना	लेखित में से कौन सा खनिज आधारित उद्योग	ा <b>नहीं</b>	है ?	
	(A)	लौह इस्पात	(B)	एल्युमिनियम	
	(C)	सीमेंट	(D)	नमक	1
5.	विवृत	खनन से संबंधित निम्नलिखित कथनों को प	ढ़िए अ	गौर सही विकल्प का चयन कीजिए।	
	I.	यह खनन का सबसे सस्ता तरीका है।			
	II.	इसमें उत्पादन अधिक मात्रा में होता है।			
	III.	इसमें विशेष प्रकार की लिफ्ट, बेधक की 3	गवश्य	कता होती है ।	
	IV.	इसमें विशेष प्रकार की वायु संचार प्रणाली	की आ	विश्यकता होती है।	
	विकर	त्य :			
	(A)	केवल I व II सही हैं।			
	(B)	केवल III व IV सही हैं।			
	(C)	केवल I व III सही हैं।			
	(D)	केवल II व IV सही हैं।			1
64/2	/1		4		*^

64/2	2/1		<b>5</b>	P.T.O.:	<b>* \</b>
	(D)	Only II and IV are correct			1
	(C)	Only I and III are correct			
	(B)	Only III and IV are correct			
	(A)	Only I and II are correct			
	Opt	ions:			
	IV.	It requires special ventilation	syste	em.	
	III.	It requires specially designed	lifts,	drills.	
	II.	The output is in large quantit	y.		
	I.	This is the cheapest way of m	ining		
5.		d the following statements reg	ardin	g open-cast mining and choose the	
	(C)	Cement	(D)	Salt	1
	(A)	Iron and steel	(B)	Aluminium	
4.	Whi	ch among the following is <u>NOT</u>	<u>the</u> :	mineral based industry?	
	(C)	Electoral Geography	(D)	Geography of Tourism	1
	(A)	Behavioural Geography	(B)	Geography of Resources	
3.	Whi	ch one of the following is the su	ub <b>-</b> fie	ld of 'social geography'?	
	(D)	I, IV, II, III			1
	(C)	I, IV, III, II			
	(B)	I, III, II, IV			
	(A)	I, II, III, IV			
	Opt	ions:			
	III.	Areal differentiation	IV.	Regional analysis	
	I.	Exploration and description	II.	Spatial organisation	
2.		d the following approaches of honor of the chronological order:	umai	n geography and choose the correct	

6.	सूचना	ओं का	संग्रहण निम्नलिखित क्षेत्रकों में से वि	ज्सके उ	भंतर्गत आता है ?	
	(A)	प्राथमि	नेक	(B)	द्वितीयक	
	(C)	तृतीय	क	(D)	चतुर्थक	1
7.	किसी	स्थान प	गर जनसंख्या की धनात्मक वृद्धि निम्न	लिखि	त में से किस स्थिति में होती है ?	
	(A)		जन्मदर, निम्न मृत्युदर तथा उच्च आप्र <sup>,</sup>			
	(B)		जन्मदर, उच्च मृत्युदर तथा शून्य आप्र <sup>०</sup>			
	(C)	निम्न	जन्मदर, उच्च मृत्युदर तथा निम्न आप्र	वास में	1	
	(D)	निम्न	जन्मदर, निम्न मृत्युदर तथा निम्न आप्र	प्रवास मे	ήΙ	1
8.	निम्ना	लेखित	दो कथनों का अध्ययन कीजिए और व	सही वि	किल्प का चयन कीजिए :	
	कथन	<b>-I</b>	जनांकिकीय संक्रमण की अंतिम अ जाती हैं।	वस्था	में प्रजननशीलता और मृर्त्यता दोनों अधिक घट	
	कथन	-II	परिणामस्वरूप जनसंख्या या तो स्थि	र हो ज	गती है या मंद गति से बढ़ती है ।	
	विकल	त्य :				
	(A)	केवल	कथन I सही है।			
	(B)	केवल	कथन II सही है।			
	(C)	कथन	I व II सही हैं। कथन II, I का सह	ही परिण	गाम नहीं है ।	
	(D)	कथन	${ m I}$ व ${ m II}$ सही हैं। कथन ${ m II},{ m I}$ का सह	ही परिष	गाम है ।	1
9.	विश्व	के निम्	निलखित रेलमार्गों में से किसकी लंबा	ई सर्वा	धिक है ?	
	(A)	पार-र	नाइबेरियन रेलमार्ग	(B)	पार-कैनेडियन रेलमार्ग	
	(C)	ऑस्ट्रे	लियाई पार महाद्वीपीय रेलमार्ग	(D)	ओरिएंट एक्सप्रेस रेलमार्ग	1
10.	दिए ग	ाए कथन	न I एवं II का अध्ययन कीजिए और	सही वि	वेकल्प का चयन कीजिए।	
	कथन	<b>-I</b>	जो समाज भेदभाव तथा बुराइयों के समाज नहीं कहा जा सकता है।	ो दूर व	रने के लिए प्रभावी कदम नहीं उठाता, वह सभ्य	
	कथन	-II	भेदभावों से होने वाले इन दुष्प्रभावों अभियान चलाया गया है।	को ध्य	ान में रखकर भारत में 'बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ'	
	विकल	त्प :				
	(A)	कथन	I एवं II सही हैं।			
	(B)	कथन	I एवं II गलत हैं।			
	(C)	कथन	I एवं II सही हैं, परंतु कथन I, कथ	न ∐ व	<b>ठी सही</b> व्याख्या नहीं है ।	
	(D)	कथन	I एवं $II$ सही हैं और कथन $I$ , कथन	ा∐ र्क	ो सही व्याख्या है ।	1
64/2	/1			6		* <b>^</b>

6.	(A) (C)	ler which one of the following so Primary Tertiary	ectors (B) (D)	s, collection of information comes ? Secondary Quaternary	1
7.		en will be the growth of popula of the following conditions? High birth rate, low death rat High birth rate, high death ra Low birth rate, high death rate Low birth rate, low death rate	e and te an	d low immigration d low immigration	1
8.	Stat	and mortality decline contement-II: Resultant populations: Only statement I is correct. Only statement II is correct. Statement I and II are correct of statement I.	of denside on is	mographic transition both fertility rably.	
	(D)	statement I and II are correct statement I.	ະເ. ລເ	atement II is the correct result of	1
9.	Whi (A) (B) (C) (D)	ch one of the following railways Trans-Siberian Railway Trans-Canadian Railway The Australian Trans-Contine The Orient Express Railway			1
10.		•	ails t	choose the correct option. o acknowledge and take effective riminations cannot be treated as a	
	Stat			the adverse impacts of these ampaign called 'Beti Bachao – Beti	
	Opt	ions:			
	(A)	Statement I & II are correct.			
	(B)	Statement I & II are incorrect	- /•		
	(C)	Statement I and II are correctly explanation of II.	ect, b	ut Statement I is not the correct	
	(D)	Statement I and II are correct of II.	and,	Statement I is correct explanation	1

7

64/2/1

P.T.O.\*^

64/2	/1				8		*^		
	(D)	केवल I, III ए	वं IV स	नही हैं ।			1		
	(C)	केवल I, II एवं	IV स	ही हैं।					
	(B)	केवल II, III ए	खं IV	सही हैं।					
	(A)	केवल I, II एवं	III स	ही हैं।					
	विकल	य :							
	IV.	ये आर्थिक विक	ास को	गति देने में सहाय	क हैं।				
	III.	इनका निर्माण 'भ	गरतीय	राष्ट्रीय महामार्ग प्र	गिधकरण	ı' द्वारा किया जाता है।			
	II.	ये रक्षा तैयारियों	को मज	ब्तूती प्रदान करती	हैं।				
	I.	सीमांत सड़कें स	ामरिक र	दृष्टि से महत्वपूर्ण	हैं।				
14.	भारत	में सीमांत सड़कों	के संबंध	य में निम्नलिखित	कथनों	को पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए:			
	(C)	झरिया			(D)	महू	1		
	, ,	कांडला			(B)	सहारनपुर			
13.		लेखित में से कौन	सा गैरि	सन (छावनी) नग	ार है ?				
	(D)	RUCITI		अन्तरास्पर			1		
	(D)	प्रशासन		अंकलेश्वर			1		
	(C)	20	_	सतना					
	(A) (B)		_	<sup>३८।रस।</sup> सिंगरौली					
	(A)	औद्योगिक	_	(नगर)					
14.		ारों के प्रकार)	नगरा न		999 9	॥ अर् .			
12.	निम्नी	लेखित नगरों के प्र	கார் ப்	में मही गाम का	चयन र्स	िन्म •			
	(D)	विरल रूप से अ	वस्थित	छोटी बस्तियाँ हैं	1		1		
	(C)	ग्रामीण क्षेत्रों में जीवन का ढंग जटिल और तीव्र होता है।							
	(B)	ग्रामीण बस्तियों	में सामा	ाजिक संबंध घनि।	ष्ठ होते हैं	I			
	(A)	ग्रामीण बस्तियाँ	अपने ज	नीवन का पोषण भ	मूमि आध	गरित प्राथमिक क्रियाओं से करती हैं।			
11.	निम्ना	लेखित में से कौन	सी ग्राम	गिण बस्ती की विः	शेषता न	<u>हीं</u> है ?			

11.	Whi	ch among the follow	wing	s is NOT the	cor	rect fea	ature of	f rural	settle	ments?	
	(A)	The rural settle primary activities		ts derive th	eir	basic	needs	from	land	based	
	(B)	In rural settlemen	nt, so	ocial relation	ıs ar	nong t	hem ar	e intii	nate.		
	(C)	In rural areas wa	y of	life is comple	ex ai	nd fast	- -				
	(D)	The sparsely loca	ted s	small settlem	ent	s.					1
12.	Cho	ose the correct pair	r of t	he following	typ	es of to	owns:				
	(T	ypes of Town)		(Town)							
	(A)	Industrial	-	Itarsi							
	(B)	Mining	-	Singrauli							
	(C)	Garrisson	-	Satna							
	(D)	Administrative	-	Ankleshwa	r						1
13.	Whi	ch one of the follov	ving	is garrison c	anto	onmen	t town	?			
	(A)	Kandala		(B)	Sa	haran	pur				
	(C)	Jharia		(D)	$\mathbf{M}$	how					1
14.		d the following st	atem	ients regard	ing	Borde	er Road	ds and	l choo	se the	
	I.	Border roads are	strat	tegically imp	orta	ınt.					
	II.	They strengthen	defer	nce prepared	nes	s.					
	III.	'National Highwa	ıys A	authority of I	ndia	a' cons	truct tł	nese ro	ads.		
	IV.	They are helpful	in ac	celerating ed	cono	mic de	evelopn	nent.			
	Opt	ions :									
	(A)	Only I, II and III	are o	correct.							
	(B)	Only II, III and I	V are	e correct.							
	(C)	Only I, II and IV	are c	correct.							
	(D)	Only I, III and IV	are	correct.							1
64/2/	<b>1</b>			9						P.T.O.	* <b>^</b>

निम्नलिखित स्रोत का अध्ययन कीजिए और प्रश्न सं. 15 से 17 का उत्तर लिखिए :

#### प्रकरण अध्ययन

झाबुआ ज़िला मध्य प्रदेश के अति पश्चिमी कृषि जलवायु क्षेत्र में अवस्थित है। यह वास्तव में हमारे देश के सर्वाधिक पाँच पिछडे ज़िलों में से एक है। जनजातीय जनसंख्या विशेषत: भील का उच्च सांद्रण इसकी विशेषता है। लोग गरीबी के कारण कष्ट झेल रहे हैं, और यह गरीबी जंगल एवं भूमि दोनों संसाधनों के उच्च दर से निम्नीकरण के कारण प्रबलित हो गई है। यहाँ भारत सरकार के 'ग्रामीण विकास' तथा 'कृषि मंत्रालय' दोनों ही से जल संभरण प्रबंधन कार्यक्रम फंड अनुदानित हैं, जिन्हें झाबुआ ज़िले में सफलतापूर्वक क्रियान्वित किया गया है। यह निम्नीकरण को रोकने तथा भूमि की गुणवत्ता को सुधारने में सफल सिद्ध होगा । जल संभरण प्रबंधन कार्यक्रम भूमि, जल तथा वनस्पतियों के बीच संबद्धता को पहचानता है और प्राकृतिक संसाधनों के प्रबंधन एवं सामुदायिक सहभागिता से लोगों की आजीविका को सुधारने का प्रयास करता है। पिछले पाँच वर्षों में, ग्रामीण विकास मंत्रालय से निधि प्राप्त राजीव गांधी मिशन द्वारा क्रियान्वित जल संभरण प्रबंधन ने अकेले झाबुआ ज़िले की लगभग 20 प्रतिशत भूमि का उपचार किया है।

1 ~	<del></del>	<del>c</del> .	<del></del>	'भ-निम्नीकरण'	<del></del>	£ 20=c	^
ID.	ानम्नाल	ाखत म स	कान सा	भ–।नम्नाकरण	જા સદા	अथह	1

- (A) निम्न कोटि भूमियों में जलाक्रांतता (B) भूमि की उत्पादकता में कमी

(C) क्षरित वन का विस्तार

(D) कृषि योग्य भूमि का विस्तार

िनम्नलिखित में से भू-निम्नीकरण का कौन सा सबसे प्रमुख कारण है ?

(A) मृदा अपरदन

(B) निम्न उत्पादकता

अधिक उत्पादकता (C)

(D) व्यर्थ भूमि का विस्तार

झाबुआ से संबंधित कौन सा कथन सही **नहीं** है ?

- झाबुआ जनजातीय बहुल जिला है।
- भू-निम्नीकरण के कारण लोगों में गरीबी बढ़ गई है।
- राज्य सरकार ने यहाँ जल संभरण प्रबंधन कार्यक्रम के लिए धन दिया है।
- जल संभरण प्रबंधन ने झाबुआ में भूमि के उपचार में विशेष योगदान दिया है।

1

1

Study the following source and answer the Question No. 15 to 17.

## A Case Study

Jhabua district is located in the westernmost agro-climatic zone in Madhya Pradesh. It is, in fact, one of the five most backward districts of the country. It is characterized by high concentration of tribal population (mostly Bhils). The people suffer due to poverty which has been accentuated by the high rate of resource degradation, both forest and land. The watershed management programmes funded by both the ministries of "Rural Development" and "Agriculture", Government of India, have been successfully implemented in Jhabua district which has gone a long way in preventing land degradation and improving soil quality. Watershed Management Programmes acknowledge the linkage between land, water and vegetation and attempts to improve livelihoods of people through natural resource management and community participation. In the past five years, the programmes funded by the Ministry of Rural Development alone (implemented by Rajiv Gandhi Mission for Watershed Management) has treated 20 percent of the total area under Jhabua district.

- 15. Which among the following is correct meaning of 'land degradation'?
  - (A) Waterlogging in degraded land(B) Declining productivity of the land
  - (C) Increasing of degraded forests (D) Increasing of agricultural land
- 16. Which one of the following is the main cause of land degradation?
  - (A) Soil erosion

- (B) Low productivity
- (C) High productivity
- (D) Increasing wastelands
- 17. Which statement is <u>NOT</u> correct regarding Jhabua?
  - (A) Jhabua is tribal concentrated district.
  - (B) Poverty has increased in the people due to land degradation.
  - (C) State government has provided money to implement watershed management programme.
  - (D) Watershed management programme has outstanding contribution in land treatment.

64/2/1 11 P.T.O.\*^

1

1

# खंड – ख प्रश्न संख्या 18 और 19 स्रोत आधारित प्रश्न हैं।

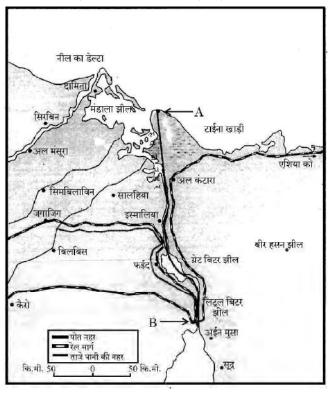
18. दिए गए स्रोत को पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर लिखिए :

ध्विन प्रदूषण के प्रमुख स्रोत विविध उद्योग, मशीनीकृत निर्माण तथा तोड़-फोड़ कार्य, तीव्रचालित मोटर-वाहन और वायुयान इत्यादि हैं। इनमें सायरन, लाउडस्पीकर, तथा सामुदायिक गतिविधियों से जुड़े विभिन्न उत्सव संबंधी कार्यों से होने वाली आविधक किंतु प्रदूषण करने वाले शोर को भी जोड़ा जा सकता है। सुस्थिर शोर के स्तर को डेसीबल के संदर्भ में ध्विन स्तर के द्वारा मापा जाता है।

ध्विन प्रदूषण के सभी स्रोतों में से यातायात द्वारा पैदा किया गया शोर सबसे बड़ा क्लेश है। इसकी तीव्रता और प्रकृति इन घटकों पर निर्भर करती है जैसे कि वायुयान/वाहन/रेलगाड़ी के प्रकार, उन सड़कों की दशा तथा साथ-ही-साथ वाहन की स्थिति (ऑटोमोबाइल के संदर्भ में जैसे कारकों पर निर्भर करती है।) समुद्री यातायात में शोर की तीव्रता माल को चढ़ाने व उतारने का निपटान करने वाले पत्तन तक अधिक सीमित रहती है। उद्योग भी ध्विन प्रदूषण का कारण है जिसमें उद्योग के आधार पर तीव्रता भिन्न-भिन्न होती है।

ध्विन प्रदूषण स्थान विशिष्ट होता है तथा इसकी तीव्रता प्रदूषण के स्रोत जैसे कि औद्योगिक क्षेत्र, परिवहन मार्ग, हवाई-अड्डे इत्यादि मुख्यमार्ग से दूर कम होती जाती है। भारत के कई बड़े शहरों एवं महानगरों में ध्विन प्रदूषण बहुत खतरनाक है।

- (18.1) ध्विन प्रदूषण का अर्थ स्पष्ट कीजिए।
- (18.2) भारत के महानगरों में ध्विन प्रदूषण क्यों बड़ा संकट है ?
- (18.3) "ध्विन प्रदूषण स्थान विशिष्ट होता है।" तर्क सहित पुष्टि कीजिए।
- 19. दिए गए चित्र का अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर लिखिए :



1

1

### SECTION – B Question No. 18 and 19 are source based

#### 18. Read the given source and answer the questions that follow:

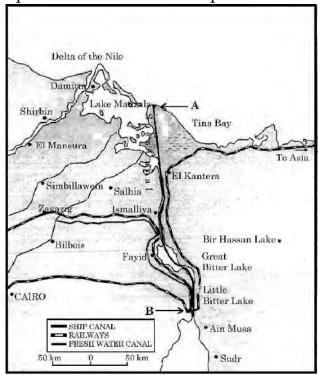
The main sources of noise pollution are various factories, mechanized construction and demolition works, automobiles and aircraft, etc. There may be added periodical but polluting noise from sirens, loudspeakers used in various festivals, programmes associated with community activities. The level of steady noise is measured by sound level expressed in terms of decibels (dB).

Of all these sources, the biggest nuisance is the noise produced by traffic, because its intensity and nature depend upon factors, such as the type of aircraft, vehicle, train and the condition of road, as well as, that of vehicle (in case of automobiles). In sea traffic, the noise pollution is confined to the harbour due to loading and unloading activities being carried. Industries cause noise pollution but with varying intensity depending upon the type of industry.

Noise pollution is location specific and its intensity declines with increase in distance from the source of pollution, i.e. industrial areas, arteries of transportation, airport, etc. Noise pollution is hazardous in many metropolitan and big cities in India.

- (18.1) Explain the meaning of noise pollution.
- (18.2) Why is noise pollution hazardous in metropolitan cities in India?
- (18.3) "Noise pollution is location specific." Explain with argument.

## 19. Study the given picture and answer the questions that follow:



64/2/1 13 P.T.O.\*^

1

1

64/2	/1	14	<b>*</b> ^
	(b)	विश्व में उद्योगों की अवस्थिति को प्रभावित करने वाले किन्हीं पाँच कारकों की व्याख्या कीजिए।	5
		अथवा	
24.	(a)	''निर्माण क्रियाओं में उच्च प्रौद्योगिकी नवीनतम पीढ़ी है।'' इस कथन की व्याख्या कीजिए।	5
		प्रश्न संख्या 24 से 28 दीर्घ उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं।	
		खंड – ग	
	(b)	भारत में ऊर्जा के अपरम्परागत स्रोत के रूप में सौर ऊर्जा के महत्व का वर्णन कीजिए।	3
		अथवा	
23.	(a)	भारत में ऊर्जा के परम्परागत स्रोत के रूप में कोयला का वर्णन कीजिए।	3
22.	"अनि कीजिंग	यमित मानसून पर निर्भरता अभी भी भारतीय कृषि की एक बड़ी समस्या है ।" इस कथन की पुष्टि ए ।	3
21.	भारत	में जनसंख्या के असमान स्थानिक वितरण के किन्हीं तीन कारणों का विश्लेषण कीजिए।	3
	(b)	"प्रवास को मनुष्य और संसाधन के बीच बेहतर संतुलन प्राप्त करने की दिशा में एक स्वत: स्फूर्त प्रयास के रूप में निरूपित किया जा सकता है।" प्रवास को प्रभावित करने वाले अपकर्ष एवं प्रतिकर्ष कारकों के संदर्भ में इस कथन की परख कीजिए।	3
		अथवा	
<b>⊿</b> ∪.	(a)	है।" विश्व के जनसंख्या वितरण प्रारूप के संदर्भ में इस कथन की परख कीजिए।	3
20.		<b>तंख्या 20 से 23 लघु उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं</b> "मोटे तौर पर विश्व की जनसंख्या का 90 प्रतिशत इसके 10 प्रतिशत स्थल भाग में निवास करता	
	गायच र	ਸ਼ਕਾ। 20 ਸੇ 22 ਕਰ ਤਵੀਮ ਸਕੂਸ ਕੇ ਸਭੂਤ ਤੋਂ	
	(19.3	3) पनामा नहर के दोनों सिरों के अंतिम पत्तनों के नाम लिखिए। ½ + ½	<b>2</b> = 1
	(19.2	2) पनामा नहर का निर्माण किस देश के द्वारा किया गया ?	1
	(19.1	1) पनामा नहर किन दो महासागरों को जोड़ती है ? ½ + ½	<sub>2</sub> = 1
	`	् निम्नलिखित प्रश्न <b>केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों</b> के लिए प्रश्न संख्या <b>19</b> के स्थान पर हैं :	
	(19.3)		_
	(19.1)		1
	(19.1	l) चित्र में दिए गए जलमार्ग का नाम लिखिए।	1

	(19.	•	1
	(19.2)		1
	(19.3)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	= 1
	Not	e : For Visually Impaired Candidates in lieu of Q. No. 19 only.	
	(19.1	1) Which two oceans are connected by Panama Canal? $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$	= 1
	(19.2)	2) Which country has constructed 'Panama Canal'?	1
	(19.3	Name the terminal ports of 'Panama Canal'. $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$	= 1
		Question No. 20 to 23 are short answer type	
20.	(a)	"Broadly 90 percent of the world population lives in about 10 percent of its land area." Examine the statement in context of patterns of population distribution in the world.  OR	3
	(b)	"Migration may be interpreted as a spontaneous effort to achieve a better balance between population and resources." Examine the statement in context of pull and push factors that influence	
		migration.	3
21.	Ana Indi	lyse any three causes for uneven spatial distribution of population in a.	3
22.	_	pendence on erratic monsoon is still a big problem of Indian culture." Support the statement.	3
23.	(a)	Describe coal as source of conventional energy in India. $\mathbf{OR}$	3
	(b)	Describe the importance of solar energy as a source of non-conventional energy in India.	3
		SECTION - C	
		Question No. 24 to 28 long answer type questions	
24.	(a)	"High technology is the latest generation of manufacturing activities". Explain the statement.  OR	5
	(b)	Explain any five factors affecting the location of industries in the world.	5
64/2	/1	15 P.T.O	).* A

25.	"विश	त्र भर में सेवाएँ विभिन्न स्तरों पर पायी जाती हैं।" इस कथन की उदाहरणों सहित पुष्टि कीजिए।	5
26.	विश्व	में अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के पाँच आधारों का विश्लेषण कीजिए।	5
27.	क्रिया	न्वित जनजातीय विकास परियोजना के अंतर्गत परिवहन तथा संचार, कृषि और इससे संबंधित ओं तथा सामाजिक व सामुदायिक सेवाओं के विकास को सर्वाधिक प्राथमिकता दी गई।" भरमौर 5 संदर्भ में इस कथन की परख कीजिए।	5
28.	(a)	भारत में पाइप लाइनें किस प्रकार गैसों एवं तरल पदार्थों के लंबी दूरी तक परिवहन हेतु अत्यधिक सुविधाजनक एवं सक्षम परिवहन प्रणाली हैं ? उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए।	5
		अथवा	
	(b)	भारत में अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के प्रवेश द्वार के रूप में समुद्री पत्तनों के महत्व को उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए।	5
		खंड – घ प्रश्न संख्या 29 एवं 30 मानचित्र आधारित प्रश्न हैं ।	
29.	से अं		
29.	से अं	<b>प्रश्न संख्या 29 एवं 30 मानचित्र आधारित प्रश्न हैं।</b> के दिए गए राजनीतिक रेखा-मानचित्र में सात भौगोलिक लक्षणों को A, B, C, D, E, F तथा G केत किया गया है। उनमें से किन्हीं <b>पाँच</b> की पहचान निम्नलिखित जानकारी की सहायता से कीजिए	1
29.	से आं और र	प्रश्न संख्या 29 एवं 30 मानचित्र आधारित प्रश्न हैं। के दिए गए राजनीतिक रेखा-मानचित्र में सात भौगोलिक लक्षणों को A, B, C, D, E, F तथा G केत किया गया है। उनमें से किन्हीं पाँच की पहचान निम्नलिखित जानकारी की सहायता से कीजिए उनके सही नाम उनके पास खींची गई रेखाओं पर लिखिए:	1 1
29.	से आं और द A.	प्रश्न संख्या 29 एवं 30 मानचित्र आधारित प्रश्न हैं। के दिए गए राजनीतिक रेखा-मानचित्र में सात भौगोलिक लक्षणों को A, B, C, D, E, F तथा G केत किया गया है। उनमें से किन्हीं पाँच की पहचान निम्नलिखित जानकारी की सहायता से कीजिए उनके सही नाम उनके पास खींची गई रेखाओं पर लिखिए:	
29.	से आं और द A. B.	प्रश्न संख्या 29 एवं 30 मानचित्र आधारित प्रश्न हैं।  के दिए गए राजनीतिक रेखा-मानचित्र में सात भौगोलिक लक्षणों को A, B, C, D, E, F तथा G केत किया गया है। उनमें से किन्हीं पाँच की पहचान निम्नलिखित जानकारी की सहायता से कीजिए उनके सही नाम उनके पास खींची गई रेखाओं पर लिखिए:  दक्षिण अमेरिका का सबसे बड़ा देश विस्तृत वाणिज्य अनाज कृषि का क्षेत्र	1
29.	से आं और द A. B. C.	प्रश्न संख्या 29 एवं 30 मानचित्र आधारित प्रश्न हैं।  के दिए गए राजनीतिक रेखा-मानचित्र में सात भौगोलिक लक्षणों को A, B, C, D, E, F तथा G केत किया गया है। उनमें से किन्हीं पाँच की पहचान निम्नलिखित जानकारी की सहायता से कीजिए उनके सही नाम उनके पास खींची गई रेखाओं पर लिखिए: दिक्षण अमेरिका का सबसे बड़ा देश विस्तृत वाणिज्य अनाज कृषि का क्षेत्र पार साइबेरियन रेलवे के सबसे पूर्वी स्टेशन	1 1
29.	से आं और द A. B. C. D.	प्रश्न संख्या 29 एवं 30 मानचित्र आधारित प्रश्न हैं।  के दिए गए राजनीतिक रेखा-मानचित्र में सात भौगोलिक लक्षणों को A, B, C, D, E, F तथा G केत किया गया है। उनमें से किन्हीं पाँच की पहचान निम्नलिखित जानकारी की सहायता से कीजिए उनके सही नाम उनके पास खींची गई रेखाओं पर लिखिए:  दक्षिण अमेरिका का सबसे बड़ा देश  विस्तृत वाणिज्य अनाज कृषि का क्षेत्र  पार साइबेरियन रेलवे के सबसे पूर्वी स्टेशन  प्रमुख समुद्री पत्तन	1 1 1

25.		rvices occur at different levels throughout the world." Support the ement with examples.	5
26.	Ana	lyse the five basis of international trade in the world.	5
27.	deve acti	egrated tribal development project laid the highest priority on elopment of transport and communications, agriculture and allied vities & social and community services." Examine the statement in the text of Bharmaur region.	5
28.	(a)	How are pipelines the most convenient and efficient mode of transporting liquids and gases over long distances in India? Explain with examples.	5
		$\mathbf{OR}$	
	(b)	Explain with examples of the importance of Indian ports as gateways of international trade.	5
		SECTION – D Question No. 29 & 30 are Map based	
29.	hav the	the given political outline map of the world seven geographical features e been marked as A, B, C, D, E, F and G. Identify any five of them with help of the following information and write their correct names on the s drawn near them:	
	A.	The largest country of South America	1
	В.	An area of extensive commercial farming	1
	C.	Easternmost station of 'Trans-Siberian Railway'.	1
	D.	A major sea-port	1
	E.	The shipping canal	1
	F.	An international airport of Asia	1
	G.	An international airport of Europe	1

*17* 

64/2/1

P.T.O.\*^

		नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 29 के स्थान पर हैं। किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए :			
	29.1	क्षेत्रफल की दृष्टि से दक्षिण अमेरिका के सबसे बड़े देश का नाम लिखिए।	1		
	29.2	अफ्रीका में विस्तृत वाणिज्य अनाज कृषि क्षेत्र का नाम लिखिए।	1		
	29.3	पार साइबेरियन रेलवे के सबसे पूर्वी स्टेशन का नाम लिखिए ।	]		
	29.4	न्यूजीलैंड के एक प्रमुख समुद्री पत्तन का नाम लिखिए।	1		
	29.5	ऑस्ट्रेलियाई पार-महाद्वीपीय रेलमार्ग के सबसे पश्चिम के स्टेशन का नाम लिखिए ।	1		
	29.6	मिसीसिपी जलमार्ग का संबंध प्रमुख रूप से किस देश से है ?	1		
	29.7	जोहान्सबर्ग अंतर्राष्ट्रीय वायु पत्तन किस देश में स्थित है ?	]		
30.		दिए गए राजनीतिक रेखा–मानचित्र में निम्नलिखित में से किन्हीं <b>पाँच</b> भौगोलिक लक्षणों को चेह्नों द्वारा अंकित कीजिए और उनके नाम लिखिए :			
	30.1	सर्वाधिक नगरीकरण वाला राज्य	1		
	30.2	सबसे कम जनसंख्या घनत्व वाला राज्य	1		
	30.3	कॉफी का अग्रणी उत्पादक राज्य	1		
	30.4	खेतड़ी-ताँबे की खानें	1		
	30.5	जामनगर – तेल शोधन कारखाना	1		
	30.6	उत्तर-दक्षिण गलियारे का उत्तरी सिरे का स्टेशन	1		
	30.7	तूतीकोरिन – प्रमुख समुद्री पत्तन	1		
	नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 30 के स्थान पर हैं। किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए।				
	30.1	सर्वाधिक नगरीकरण वाले राज्य का नाम लिखिए।	1		
	30.2	सबसे कम जनसंख्या घनत्व वाले राज्य का नाम लिखिए।	1		
	30.3	कॉफी के अग्रणी उत्पादक राज्य का नाम लिखिए ।	]		
	30.4	खेतड़ी ताँबे की खानें किस राज्य में स्थित हैं ?	1		
	30.5	जामनगर तेल शोधन कारखाना किस राज्य में स्थित है ?	1		
	30.6	उत्तर दक्षिण गलियारे के उत्तरी सिरे के स्टेशन का नाम लिखिए।	1		
	30.7	तूतीकोरिन प्रमुख समुद्री पत्तन किस राज्य में स्थित है ?	1		

64/2/1 18 \*A

	Note	: For Visually Impaired Candidates in lieu of Q. No. 29 only.			
	1	Answer any five questions.			
	29.1	Name the largest country of South America in terms of area.	1		
	29.2	Name an area of extensive commercial grain farming in Africa.	1		
	29.3	Name the western most station of Trans-Siberian railway.	1		
	29.4	Name major sea port of New Zealand.	1		
	29.5	Name the western most station of Trans-Australian Railways.	1		
	29.6	Which country the Mississippi waterways is mainly related?	1		
	29.7	In which country Johannesburg international airport is located?	1		
30.	On the given political outline Map of India, locate and label <u>any <b>five</b></u> of the following geographical features with appropriate symbols:				
	30.1	State with the highest level of urbanization	1		
	30.2	State with the lowest level of density of population	1		
	30.3	The leading coffee producing state	1		
	30.4	Khetri – copper mines	1		
	30.5	Jamnagar – Oil refinery	1		
	30.6	The Northern terminal station of North-South Corridor.	1		
	30.7	Tuticorin – major sea-port	1		
		: For Visually Impaired Candidates in lieu of Q. No. 30 only. ver any five questions.			
	30.1	Name the state with the highest level of urbanisation.	1		
	30.2	Name the state having the lowest level of population density.	1		
	30.3	Name the leading coffee producer state.	1		
	30.4	In which state are the Khetri copper mines located?	1		
	30.5	In which state is Jamnagar oil refinery located?	1		
	30.6	Name the northern terminal station of North-South Corridor.	1		
	30.7	In which state is Tuticorin major sea port located?	1		

64/2/1 19 P.T.O.\*^

प्रश्न सं. 30 के लिए मानचित्र Map for Q. No. 30

