Series E1GFH/2



Set No. 3

प्रश्न-पत्र कोड Q.P. Code 64/2/3

अनुक्रमांक / Roll No.								
I	<u> </u>	i	ī	T	T	T	Ti	
I	I	I	I	I	I		1 1	
I	l	I	I	I	I	1	1 1	
1	I	I	1	1	I	I	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
* (I) * * *	कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 23 (2 मानचित्र सहित) हैं।	(I)	Please check that this question paper contains 23 printed pages (Including 2 Maps).
* (II) * * * *	प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए प्रश्न-पत्र कोड को परीक्षार्थी उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें।		Q.P. Code given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
* (III) *	कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में 30 प्रश्न हैं।	(III)	Please check that this question paper contains 30 questions.
* (IV) * * *	कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, उत्तर-पुस्तिका में प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।	(IV)	Please write down the serial number of the question in the answer-book before attempting it.
*	इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है । प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा। 10.15 बजे से 10.30 बजे तक परीक्षार्थी केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।	, , ,	15 minute time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the candidates will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

64/2/3

264 C

1

P.T.O.*^





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		. C.	حجا	$\ddot{\tau}$	4	(2011)	·	-निश्चयवाद	-	112.21.11 ,	गाउउ की	. 🤈
ı.	14+	11(7	॥खत	н	প	ाकसन	नप-	-।नरचथपाद	পা	सकल्पना	अस्तुत का	!

(A) एलन सी. सेंपल

(B) रैटजेल

(C) ग्रिफ़िथ टेलर

(D) पॉल विडाल-डी-ला ब्लाश

1

- 2. निम्नलिखित में से कौन सा गैरिसन (छावनी) नगर है ?
 - (A) कांडला

(B) सहारनपुर

(C) झरिया

(D) मह

1

General Instructions:

64/2/3

2

* **^**

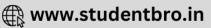
Read the following instructions carefully and follow them:

- (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

64/2	. ,		3	4	.O.*^
	(A)	निर्वाचन भूगोल	(B)	ऐतिहासिक भूगोल	
3.	आर्थि	क भूगोल का उपक्षेत्र है			
	(C)	Jharia	(D)	Mhow	1
	(A)	Kandala	(B)	Saharanpur	
2.	Whi	ch one of the following is garris	son ca	antonment town ?	
	(C)	Griffith Taylor	(D)	Paul Vidal de-la-Blache	1
	(A)	Ellen C. Semple	(B)	Ratzel	
1.	Who	among the following has intro	duced	the concept of 'Neo-determinism'	?



	(C)	संसाधन भूगोल			(D)	चिकित्सा भूगोल	1
4.	मानव	भूगोल के निम्नलि	खित उ	पागमों को पढ़िए ः	और इन	के कालानुक्रम के सही विकल्प को चुनिए :	
	I.	अन्वेषण और वि	वरण				
	II.	स्थानिक संगठन					
	III.	क्षेत्रीय विभेदन					
	IV.	प्रादेशिक विश्लेष	ण				
	विकल	प :					
	(A)	I, II, III, IV					
		I, III, II, IV					
	(C)	I, IV, III, II					
	(D)	I, IV, II, III					1
5.	भारत	में सीमांत सड़कों वे	के संबंध	। में निम्नलिखित व	क्रथनों व	को पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए :	
	I.	सीमांत सड़कें सा	मरिक द	: इष्टि से महत्वपूर्ण है			
	II.		`	- बूती प्रदान करती है			
	III.	इनका निर्माण 'भ	ारतीय र	-: राष्ट्रीय महामार्ग प्रा	धिकरण	' द्वारा किया जाता है।	
	IV.		_	ाति देने में सहायक			
	विकल	प :					
	(A)	केवल I, II एवं	III सह	ही हैं।			
	(B)	केवल II, III ए	वं IV	सही हैं ।			
	(C)	केवल I, II एवं	IV सह	री हैं ।			
	(D)	केवल I, III एव	i IV स	ही हैं।			1
6.	निम्नि	लेखित नगरों के प्रव	कारों में	से सही युग्म का च	व्यन की	ोजिए :	
	(नग	ारों के प्रकार)		(नगर)			
	(A)	औद्योगिक	_	इटारसी			
	(B)	खनन	_	सिंगरौली			
	(C)	गैरिसन	_	सतना			
	(D)	प्रशासन	_	अंकलेश्वर			1
3.	Sul	b-field of Eco	nomi	c geography	is –		
	(A)	Election Geo	ograp	hy	(B)	Historical Geography	
64/2/	/3				4		*^

	(C)	Geography of Resour	rces (I))	Medical Geography	1
4.	Rea	d the following approa	ches of hum	ıar	geography and choose the correct	
	opti	on of the chronological	l order :			
	I.	Exploration and desc	cription II	. •	Spatial organisation	
	III.	Areal differentiation	IV	V.	Regional analysis	
	Opt	ions:				
	(A)	I, II, III, IV				
	(B)	I, III, II, IV				
	(C)	I, IV, III, II				
	(D)	I, IV, II, III				1
5.		d the following states	ments regai	rdi	ng Border Roads and choose the	
	I.	Border roads are stra	ategically in	npo	ortant.	
	II.	They strengthen defe	ence prepare	- edr	less.	
	III.	'National Highways	Authority of	f In	idia' construct these roads.	
	IV.	They are helpful in a	ccelerating	eco	onomic development.	
	Opt	cions:				
	(A)	Only I, II and III are	correct.			
	(B)	Only II, III and IV ar	re correct.			
	(C)	Only I, II and IV are	correct.			
	(D)	Only I, III and IV are	e correct.			1
6.	Cho	ose the correct pair of	the followin	ıg t	types of towns :	
	(T	'ypes of Town)	(Town)			
	(A)	Industrial -	Itarsi			
	(B)	Mining -	Singrauli	-		
	(C)	Garrisson -	Satna			
	(D)	Administrative -	Ankleshw	var		1

64/2/3 5 P.T.O.*^

(A) ग्रामीण बस्तियाँ अपने जीवन का पोषण भूमि आधारित प्राथमिक क्रियाओं से करती हैं।

निम्नलिखित में से कौन सी ग्रामीण बस्ती की विशेषता नहीं है ?

ग्रामीण बस्तियों में सामाजिक संबंध घनिष्ठ होते हैं।



64/2	/3			6	*	٨
	(B)	-	<u>-</u>	tion	s among them are intimate.	
	(A)		iral settlements deriv y activities.	e the	eir basic needs from land based	
7.	Wł	nich amo	ong the followings is NO	T the	e correct feature of rural settlements?	
	(D)	केवल II	व IV सही हैं।			1
	(C)	केवल I व	प्र III सही हैं।			
	(B)	केवल III	[व IV सही हैं।			
	(A)	केवल I व	प्र II सही हैं।			
	विकल	प :				
	IV.	इसमें विशे	ष प्रकार की वायु संचार प्रणाली	की आ	वश्यकता होती है।	
	III.	इसमें विशे	ष प्रकार की लिफ्ट, बेधक की 3	गावश्य	कता होती है ।	
	II.	इसमें उत्प	ादन अधिक मात्रा में होता है।			
	I.	यह खनन	का सबसे सस्ता तरीका है।			
10.	विवृत	खनन से सं	बंधित निम्नलिखित कथनों को प	ढ़िए अ	गौर सही विकल्प का चयन कीजिए।	
	(C)	सीमेंट		(D)	नमक	1
	(A)	लौह इस्प	त	(B)	एल्युमिनियम	
9.			। कौन सा खनिज आधारित उद्योग	नहीं व	है ?	
	(D)		वं II सही हैं और कथन I, कथन			1
	` ′		वं II सही हैं, परंतु कथन I, कथ	न ∐ व	की सही व्याख्या नहीं है ।	
	, ,		वं II गलत हैं।			
			वं II सही हैं।			
	विकल		भियान चलाया गया है ।			
	कथन	_	गज नहीं कहा जा सकता है। स्भावों से होने वाले इन दुष्प्रभावों	को ध्य	ान में रखकर भारत में 'बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओं'	
	कथन		<u> </u>	ो दूर व	जरने के लिए प्रभावी कदम नहीं उठाता, वह सभ्य	
8.	दिए ग	ए कथन I	एवं II का अध्ययन कीजिए और	सही ि	वेकल्प का चयन कीजिए।	
	(D)	विरल रूप	से अवस्थित छोटी बस्तियाँ हैं ।			1
	(C)		त्रों में जीवन का ढंग जटिल और	तीव्र हो	ाता है ।	
		2	· · · · · · · · · · · · · · · · ·	•		

64/2	/3		7	P.T.C).*^
	(C)	तृतीयक	(D)	चतुर्थक	1
	(A)	प्राथमिक	(B)	द्वितीयक	
11.	सूचना	ओं का संग्रहण निम्नलिखित क्षेत्रकों में से वि	क्रेसके उ	भंतर्गत आता है ?	
	(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		
10.		d the following statements reg ect option:	ardin	g open-cast mining and choose the	
	(C)	Cement	(D)	Salt	1
	(A)	Iron and steel	(B)	Aluminium	
9.	Whi	ch among the following is <u>NOT</u>	<u>'</u> the :	nineral based industry?	
	(D)	-	t, and	Statement I is correct explanation	1
	(C)	Statement I and II are correctly explanation of II.	ect, b	ut Statement I is not the correct	
	(A) (B)	Statement I & II are correct. Statement I & II are incorrect	t.		
	_	ions:			
8.	Stat	measures to remove such civilised one. tement-II: Duly acknowled	ails t n disc dging	choose the correct option. o acknowledge and take effective riminations cannot be treated as a the adverse impacts of these ampaign called Beti Bachao – Beti	
	(D)	1 0			1
	(C)	In rural areas way of life is co	mple	x and fast.	

64/2	/3	8	
	(C)	Tertiary (D) Quaternary 1	
	(A)	Primary (B) Secondary	
11.	Ur	nder which one of the following sectors, collection of information comes?	
	(D)	ओरिएंट एक्सप्रेस रेलमार्ग 1	
	(C)	ऑस्ट्रेलियाई पार महाद्वीपीय रेलमार्ग	
	(B)	पार-कैनेडियन रेलमार्ग	
	(A)	पार–साइबेरियन रेलमार्ग	
14.	विश्व	के निम्नलिखित रेलमार्गों में से किसकी लंबाई सर्वाधिक है ?	
	(D)	कथन I व II सही हैं। कथन II , I का सही परिणाम है। $f1$	
	(C)	कथन ${ m I}$ व ${ m II}$ सही हैं। कथन ${ m II}, { m I}$ का सही परिणाम नहीं है।	
	(B)	केवल कथन II सही है।	
	(A)	केवल कथन I सही है।	
	विकर	त्य :	
	कथन	-II परिणामस्वरूप जनसंख्या या तो स्थिर हो जाती है या मंद गित से बढ़ती है।	
	कथन	-I जनांकिकीय संक्रमण की अंतिम अवस्था में प्रजननशीलता और मृत्यंता दोनों अधिक घट जाती हैं।	
13.	निम्नी	लेखित दो कथनों का अध्ययन कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए :	
	(D)	निम्न जन्मदर, निम्न मृत्युदर तथा निम्न आप्रवास में । 1	
	(C)	निम्न जन्मदर, उच्च मृत्युदर तथा निम्न आप्रवास में ।	
	(B)	उच्च जन्मदर, उच्च मृत्युदर तथा शून्य आप्रवास में।	
	(A)	उच्च जन्मदर, निम्न मृत्युदर तथा उच्च आप्रवास में ।	
12.	किसी	स्थान पर जनसंख्या की धनात्मक वृद्धि निम्नलिखित में से किस स्थिति में होती है ?	

- 12. When will be the growth of population positive in any place and in which one of the following conditions?
 - (A) High birth rate, low death rate and high immigration
 - (B) High birth rate, high death rate and low immigration
 - Low birth rate, high death rate and low immigration
 - Low birth rate, low death rate and low immigration

13. Study the following two statements and choose the correct option.

Statement-I: In the last stage of demographic transition both fertility and mortality decline considerably.

Statement-II: Resultant population is either stable or grows slowly.

Options:

- (A) Only statement I is correct.
- Only statement II is correct.
- Statement I and II are correct. Statement II is not the correct result (C) of statement I.
- Statement I and II are correct. Statement II is the correct result of statement I.
- 14. Which one of the following railways is the longest in the world?
 - (A) Trans-Siberian Railway
 - (B) Trans-Canadian Railway
 - (C) The Australian Trans-Continental Railway
 - (D) The Orient Express Railway

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

प्रकरण अध्ययन

64/2/3 9 $P.T.O.* \land$



1

1

1

Get More Learning Materials Here:

झाबुआ ज़िला मध्य प्रदेश के अति पश्चिमी कृषि जलवायु क्षेत्र में अवस्थित है। यह वास्तव में हमारे देश के सर्वाधिक पाँच पिछड़े जिलों 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।

- 15. निम्नलिखित में से कौन सा 'भू-निम्नीकरण' का सही अर्थ है ?
 - (A) निम्न कोटि भूमियों में जलाक्रांतता
- (B) भूमि की उत्पादकता में कमी

(C) क्षरित वन का विस्तार

- (D) कृषि योग्य भूमि का विस्तार
- 16. निम्नलिखित में से भू-निम्नीकरण का कौन सा सबसे प्रमुख कारण है ?
 - (A) मृदा अपरदन

(B) निम्न उत्पादकता

(C) अधिक उत्पादकता

- (D) व्यर्थ भूमि का विस्तार
- 17. झाबुआ से संबंधित कौन सा कथन सही नहीं है ?
 - (A) झाबुआ जनजातीय बहुल जिला है।
 - (B) भू-निम्नीकरण के कारण लोगों में गरीबी बढ़ गई है।
 - (C) राज्य सरकार ने यहाँ जल संभरण प्रबंधन कार्यक्रम के लिए धन दिया है।
 - (D) जल संभरण प्रबंधन ने झाबुआ में भूमि के उपचार में विशेष योगदान दिया है।

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

A Case Study

1

1

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.

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 :

64/2/3 11 P.T.O.*^



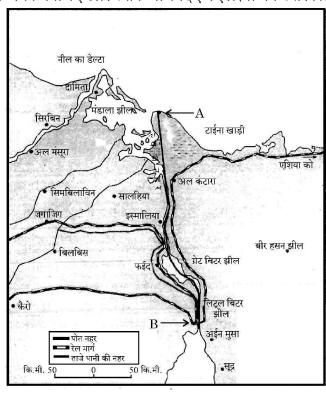
1

1

ध्विन प्रदुषण 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 प्रदुषण 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 प्रदुषण 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 प्रदेषण 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 ध्वनि प्रद्षण बहुत खतरनाक है।

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

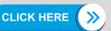


SECTION - B

Question No. 18 and 19 are source based

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

* ^ 64/2/3 *12*



1

1

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.

- Explain the meaning of noise pollution.
- Why is noise pollution hazardous in metropolitan cities in India? (18.2)
- (18.3)"Noise pollution is location specific." Explain with argument.
- 19. Study the given picture and answer the questions that follow:



- (19.1) चित्र में दिए गए जलमार्ग का नाम लिखिए।
- (19.2) उन दो सागरों के नाम लिखिए जो इस जलमार्ग से जुड़े हैं।
- (19.3) चित्र में A और B के रूप में अंकित पत्तनों के नाम लिखिए।

64/2/3 *13* $P.T.O.* \land$

CLICK HERE

 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$

1

1

	नोट:	निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 19 के स्थान पर हैं :	
	(19.1	1) पनामा नहर किन दो महासागरों को जोड़ती है ?	$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$
	(19.2	2) पनामा नहर का निर्माण किस देश के द्वारा किया गया ?	1
	(19.3	3) पनामा नहर के दोनों सिरों के अंतिम पत्तनों के नाम लिखिए।	$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$
	प्रश्न स	संख्या 20 से 23 लघु उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं	
20.	(a)	"मोटे तौर पर विश्व की जनसंख्या का 90 प्रतिशत इसके 10 प्रतिशत स्थल भाग में निवास है।" विश्व के जनसंख्या वितरण प्रारूप के संदर्भ में इस कथन की परख कीजिए।	न करता 3
		अथवा	
	(b)	"प्रवास को मनुष्य और संसाधन के बीच बेहतर संतुलन प्राप्त करने की दिशा में एक स्वत प्रयास के रूप में निरूपित किया जा सकता है।" प्रवास को प्रभावित करने वाले अपव प्रतिकर्ष कारकों के संदर्भ में इस कथन की परख कीजिए।	
			9
21.	भारत	में जनसंख्या वृद्धि प्रावस्था 'ग' (1951-81) की प्रमुख विशेषताओं का विश्लेषण कीजिए।	3
22.		ले पचास वर्षों में भारत में कृषि उत्पादन तथा प्रौद्योगिकी में उल्लेखनीय उन्नति हुई है।" इस क	थन की
	परख र	कीजिए।	3
23.	(a)	'भारतीय राष्ट्रीय जल नीति 2002' की मुख्य विशेषताओं का विश्लेषण कीजिए।	3
		अथवा	
	(b)	भारत में 'जल क्रांति अभियान (2015-16)' के मुख्य उद्देश्यों का विश्लेषण कीजिए।	3
		खंड — ग	
		प्रश्न संख्या 24 से 28 दीर्घ उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं।	
24.	(a)	"निर्माण क्रियाओं में उच्च प्रौद्योगिकी नवीनतम पीढ़ी है।" इस कथन की व्याख्या कीजिए। अथवा	5
	(b)	विश्व में उद्योगों की अवस्थिति को प्रभावित करने वाले किन्हीं पाँच कारकों की व्याख्या की	जिए। 5
	(19.1	1) Name the waterway given in the picture.	1
	(19.2)	·	1
	(19.3	, ,	$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$
	Note	e : For Visually Impaired Candidates in lieu of Q. No. 19 on	ıly.
64/2	/3	14	* ^

	(19.	1)	Which two oceans are connected by Panama Canal?	$\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$:	= 1
	(19.	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)	of	roadly 90 percent of the world population lives in about 10 per its land area." Examine the statement in context of patter pulation distribution in the world. OR		3
	(b)	be ¹	ligration may be interpreted as a spontaneous effort to achietter balance between population and resources." Examinatement in context of pull and push factors that influgration.	e the	3
21.	Ana in I	-	e the main features of Phase-III (1951-81) of growth of popula.	lation	3
22.	imp	rove	has been a significant increase in agricultural output ement in technology during the last 50 years in India." Ex- ement.		3
23.	(a)	An	halyse the characteristics of 'India's National Water Policy 2002' \mathbf{OR}		3
	(b)	An	nalyse the main aims of 'Jal Kranti Abhiyan (2015-16) in India	a'.	3
			SECTION – C		
		Qı	uestion No. 24 to 28 are long answer type questions		
24.	(a)		igh technology is the latest generation of manufact tivities." Explain the statement. \mathbf{OR}	uring	5
	(b)		eplain any five factors affecting the location of industries in orld.	n the	5
25.	''तृती	यक रि	क्रेयाकलापों में उत्पादन और विनिमय दोनों सम्मिलित होते हैं।" इस कथन की परख र्क	ोजिए ।	5

64/2/3 15 P.T.O.*^



26.	"अतराष्ट्राय व्यापार का हाना, राष्ट्रा के लिए पारस्पारक लाभदायक हाता है ।" इस कथन का न्य ठहराइए ।	ायसगत 5
27.	 (a) भारत में पाइप लाइनें किस प्रकार गैसों एवं तरल पदार्थों के लंबी दूरी तक परिवहन हेतु अ सुविधाजनक एवं सक्षम परिवहन प्रणाली हैं ? उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए। 	त्यधिक 5
	अथवा	
	(b) भारत में अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के प्रवेश द्वार के रूप में समुद्री पत्तनों के महत्व को उदाहरणों सिंह कीजिए ।	हत स्पष्ट 5
28.	"समन्वित जनजातीय विकास परियोजना के अंतर्गत परिवहन तथा संचार, कृषि और इससे र क्रियाओं तथा सामाजिक व सामुदायिक सेवाओं के विकास को सर्वाधिक प्राथमिकता दी गई।" क्षेत्र के संदर्भ में इस कथन की परख कीजिए।	_
	खंड – घ	
	प्रश्न संख्या 29 एवं 30 मानचित्र आधारित प्रश्न हैं।	
29.	विश्व के दिए गए राजनीतिक रेखा–मानचित्र में सात भौगोलिक लक्षणों को A,B,C,D,E,F से अंकित किया गया है। उनमें से किन्हीं पाँच की पहचान निम्नलिखित जानकारी की सहायता से और उनके सही नाम उनके पास खींची गई रेखाओं पर लिखिए :	
	A. दक्षिण अमेरिका का सबसे बड़ा देश	1
	B. विस्तृत वाणिज्य अनाज कृषि का क्षेत्र	1
	C. पार साइबेरियन रेलवे के सबसे पूर्वी स्टेशन	1
	D. प्रमुख समुद्री पत्तन	1
	E. नौ परिवहन नहर	1
	F. एशिया में अंतर्राष्ट्रीय वायु पत्तन	1
	G. यूरोप में अंतर्राष्ट्रीय वायु पत्तन	1
25.	"Tertiary activities include both production and exchange." Examin statement.	e the 5
64/2	2/3	* ^

26.	"Undertaking international trade is mutually beneficial to nations." Justify the statement.	5
27.	(a) How are pipelines the most convenient and efficient mode of transporting liquids and gases over long distances in India? Explain with examples.	5
	OR	
	(b) Explain with examples of the importance of Indian ports as gateways of international trade.	5
28.	"Integrated tribal development project laid the highest priority on development of transport and communications, agriculture and allied activities & social and community services." Examine the statement in the context of Bharmaur region.	5
	SECTION – D	
	Question No. 29 & 30 are Map based	
29.	On the given political outline map of the world seven geographical features have been marked as A, B, C, D, E, F and G. Identify any five of them with the help of the following information and write their correct names on the lines drawn near them:	
	A. The largest country of South America	1
	B. 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 नोट: निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 29 के स्थान पर हैं। किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए:	1
	29.1 क्षेत्रफल की दृष्टि से दक्षिण अमेरिका के सबसे बड़े देश का नाम लिखिए।	1

17

P.T.O.*^

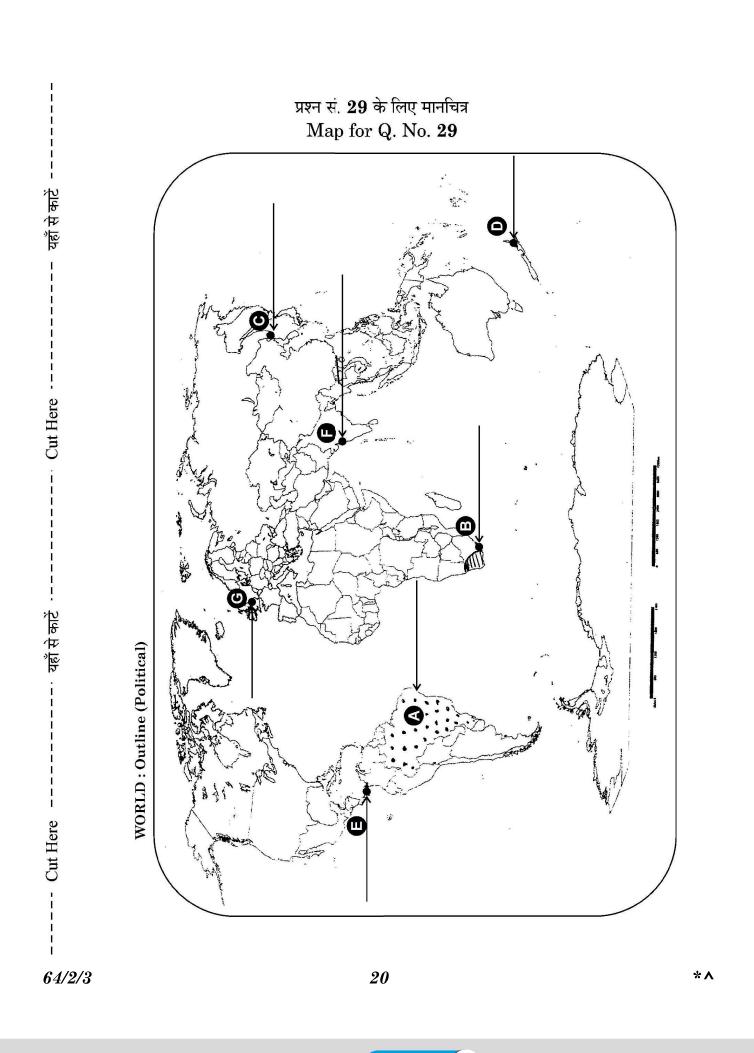
64/2/3

	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 ।	1
	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 ?	1
30.		ंदिए गए राजनीतिक रेखा-मानचित्र में निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच 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
		नेम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 30 के स्थान पर हैं। किन्हीं नों 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।	1
	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
	_	: For Visually Impaired Candidates in lieu of Q. No. 29 only. 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
64/2	2/3	18	*^



	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.		e given political outline Map of India, locate and label <u>any five</u> of lowing 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. er 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

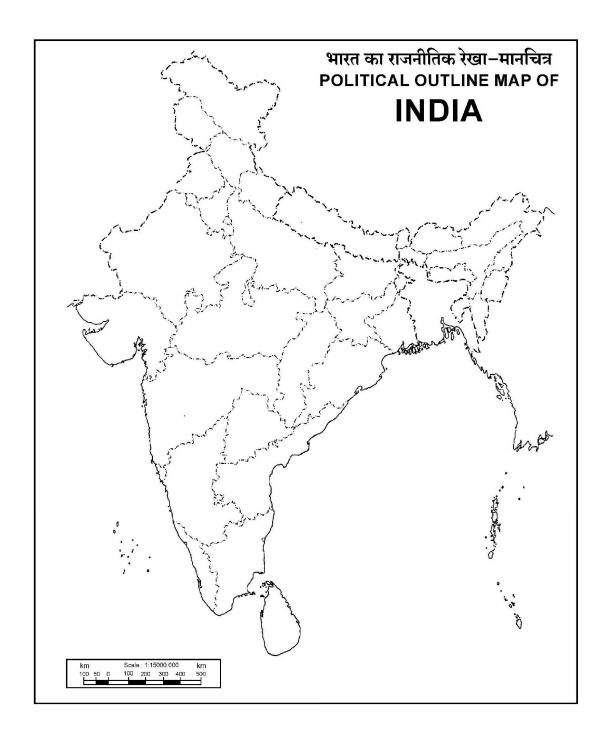
64/2/3 19 P.T.O.*^



64/2/3 21 P.T.O.*^



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



64/2/3 22 *A

64/2/3 **264 C**

23 P.T.O.*^

Marking Scheme Strictly Confidential

(For Internal and Restricted use only)

Senior School Certificate Examination, 2023 SUBJECT NAME GEOGRAPHY (SUBJECT CODE 029) (PAPER CODE 64/2/3)

General Instructions: -

- You are aware that evaluation is the most important process in the actual and correct assessment of the candidates. A small mistake in evaluation may lead to serious problems which may affect the future of the candidates, education system and teaching profession. To avoid mistakes, it is requested that before starting evaluation, you must read and understand the spot evaluation guidelines carefully.
- 2 "Evaluation policy is a confidential policy as it is related to the confidentiality of the examinations conducted, Evaluation done and several other aspects. Its' leakage to public in any manner could lead to derailment of the examination system and affect the life and future of millions of candidates. Sharing this policy/document to anyone, publishing in any magazine and printing in News Paper/Website etc may invite action under various rules of the Board and IPC."
- Evaluation is to be done as per instructions provided in the Marking Scheme. It should not be done according to one's own interpretation or any other consideration. Marking Scheme should be strictly adhered to and religiously followed. However, while evaluating, answers which are based on latest information or knowledge and/or are innovative, they may be assessed for their correctness otherwise and due marks be awarded to them. In class-XII, while evaluating competency-based questions, please try to understand given answer and even if reply is not from marking scheme but correct competency is enumerated by the candidate, due marks should be awarded.
- The Marking scheme carries only suggested value points for the answers

 These are in the nature of Guidelines only and do not constitute the complete answer. The students can have their own expression and if the expression is correct, the due marks should be awarded accordingly.
- The Head-Examiner must go through the first five answer books evaluated by each evaluator on the first day, to ensure that evaluation has been carried out as per the instructions given in the Marking Scheme. If there is any variation, the same should be zero after delibration and discussion. The remaining answer books meant for evaluation shall be given only after ensuring that there is no significant variation in the marking of individual evaluators.
- Evaluators will mark($\sqrt{\ }$) wherever answer is correct. For wrong answer CROSS 'X" be marked. Evaluators will not put right (\checkmark) while evaluating which gives an impression that answer is correct and no marks are awarded. This is most common mistake which evaluators are committing.
 - If a question has parts, please award marks on the right-hand side for each part. Marks awarded for different parts of the question should then be totaled up and written in the left-hand margin and encircled. This may be followed strictly.
- If a question does not have any parts, marks must be awarded in the left-hand margin and encircled. This may also be followed strictly.
- If a student has attempted an extra question, answer of the question deserving more marks should be retained and the other answer scored out with a note "Extra Question".

10	No marks to be deducted for the cumulative effect of an error. It should be penalized only			
	once.			
11	A full scale of marks(example 0 to 80/70/60/50/40/30 marks as given in			
	Question Paper) has to be used. Please do not hesitate to award full marks if the answer			
40	deserves it.			
12	Every examiner has to necessarily do evaluation work for full working hours i.e., 8 hours			
	every day and evaluate 20 answer books per day in main subjects and 25 answer books			
	per day in other subjects (Details are given in Spot Guidelines). This is in view of the reduced syllabus and number of questions in question paper.			
40				
13	Ensure that you do not make the following common types of errors committed by the			
	 Examiner in the past:- Leaving answer or part thereof unassessed in an answer book. 			
	 Giving more marks for an answer than assigned to it. 			
	Wrong totaling of marks awarded on an answer.			
	 Wrong transfer of marks from the inside pages of the answer book to the title page. 			
	 Wrong question wise totaling on the title page. 			
	 Wrong totaling of marks of the two columns on the title page. 			
	Wrong grand total.			
	Marks in words and figures not tallying/not same.			
	Wrong transfer of marks from the answer book to online award list.			
	Answers marked as correct, but marks not awarded. (Ensure that the right tick mark			
	is correctly and clearly indicated. It should merely be a line. Same is with the X for			
	incorrect answer.)			
	Half or a part of answer marked correct and the rest as wrong, but no marks awarded.			
14	While evaluating the answer books if the answer is found to be totally incorrect, it should			
	be marked as cross (X) and awarded zero (0)Marks.			
15	Any un assessed portion, non-carrying over of marks to the title page, or totaling error			
	detected by the candidate shall damage the prestige of all the personnel engaged in the			
	evaluation work as also of the Board. Hence, in order to uphold the prestige of all			
	concerned, it is again reiterated that the instructions be followed meticulously and			
	judiciously.			
16	The Examiners should acquaint themselves with the guidelines given in the "Guidelines			
	for spot Evaluation" before starting the actual evaluation.			
17	Every Examiner shall also ensure that all the answers are evaluated, marks carried over to			
	the title page, correctly totaled and written in figures and words.			
18	The candidates are entitled to obtain photocopy of the Answer Book on request on			
	payment of the prescribed processing fee. All Examiners/Additional Head Examiners/Head			
	Examiners are once again reminded that they must ensure that evaluation is carried out			
	strictly as per value points for each answer as given in the Marking Scheme.			

MARKING SCHEME 2023

(ANNUAL EXAMINATION)

SUBJECT GEOGRAPHY (029)

PAPER CODE 64/2/3

Set 3

MM:70

Q No.	EXPECTED ANSWERS/VALUE POINTS	Page No in T B	Distribution of Marks
	Section A		
	Question No. 1 to 17 are MCQ's		
1.	(C) Griffith Taylor	Pg. 4 T.B-I	1
2	(D) Mhow	Pg.36 T.B-II	1
3	(C) Geography of Resources	Pg. 6 T.B-I	1
4	(C) I, IV, III, II	Pg.5 T.B-I	1
5	(C) Only I, II and IV are correct.	Pg. 115 T.B-II	1
6	(B) Mining – Singrauli	Pg. 36 T.B-II	1
7	(C) In rural areas way of life is complex and fast.	Pg. 32 T.B-II	1
8	(D) Statements I and II are correct and Statement I is the correct explanation of Statement II.	Pg. 12 T.B-II	1
9	(D) Salt	Pg. 50 T.B-I	1
10	(A) Only I and II are correct	Pg. 42 T.B-I	1

		 	
11	(D) Quaternary	Pg. 61 T.B-I	1
12	(A) High birth rate, low death rate and high immigration.	Pg. 10 T.B-I	1
13	(D) Statements I and II are correct and Statement II is the correct result of Statement I.	Pg. 14 T.B-I	1
14	(A) Trans – Siberian Railway	Pg. 69 T.B-I	1
15	(B) Decline in productivity of the land		1
16	(A) Soil erosion		1
17	(C) State government has provided money to implement watershed management programme.		1
	SECTION B		
	Question No. 18 &19 are source based		
18	(18.1) Explain the meaning of noise pollution.		
	Noise pollution refers to the state of unbearable and uncomfortable conditions to human beings.		1
	(18.2) Why is noise pollution hazardous in metropolitan cities in India?		1
	Due to industrial areas, arteries of transportation, airport, etc.		
	(18.3) " Noise pollution is location specific". Explain with argument.		1
	Its intensity declines with increase in distance from source of pollution.		
19	(19.1) Name the waterway given in the picture.		1
	Suez Canal		
	(19.2) Name the two sea connected by this waterway.		1/2 + 1/2=1

	Mediterranean Sea and Red Sea		
	(19.3) Name the ports marked as 'A' and 'B' in this picture.		1/2 + 1/2=1
	A. Port Said B. Port Suez		
	For Visually Impaired Candidates Only:		
	(19.1) Which two oceans are connected by Panama Canal .		1/2 + 1/2=1
	Atlantic and Pacific Ocean		
	(19.2) Which country has constructed 'Panama Canal'.	D =1	_
	USA	Pg. 74 T.B-I	1
	(19.3) Name the terminal ports of 'Panama Canal'.		410 : 410 4
	Panama City and Colon		1/2 + 1/2=1
	Question No. 20 to 23		
	Short Answer Type Questions		
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.		
	Pattern of population distribution in the world:-		
	i Population of the world is unevenly distributed.		
	ii Asia has many places where people are few and few places where people are many.		
	iii Patterns of population distribution and density help us to understand the demographic characteristics of any area.		
	iv The 10 most populous countries of the world contribute about 60% of the world's		

	population. Of these 10 countries, 6 are located in Asia.		
V	7	Pg. 9	3x1=
	Any three points to be explained.	T.B-I	
	\mathbf{OR}		
eff po in	Migration may be interpreted as a spontaneous fort to achieve a better balance between pulation and resources." Examine the statement context of pull and push factors that influence gration.		
Fac	tors influencing migration:		
i	Migration may be permanent, temporary or seasonal. It may take place from rural to urban areas, rural to rural areas, urban to urban areas and urban to rural areas.		
ii	People migrate for a better economic and social life.		
iii	The push factors make the place of origin seem less attractive for reasons like unemployment, poor living conditions, political turmoil, unpleasant climate, natural disasters, epidemics and socioeconomic backwardness.		
iv	The pull factors make the place of destination seem more attractive than the place of origin for reasons like better job opportunities and living conditions, peace and stability, security of life and property and pleasant climate.		
v	Any other relevant point. Any three points to be examined.	Pg. 11,12 T.B-I	3x1=

21	Analyse the main features of phase III (1951-81) of growth of population in India.		
	Main features of Phase III (1951-1981) growth of population in India:-		
	i. The decades $1951 - 1981$ are referred to as the period of population explosion in India.		
	ii Caused by a rapid fall in mortality rate.		
	iii High fertility rate.		
	iv After independence , developmental activities were introduced through centralized planning processes.		
	v Economy started showing up ensuring the improvement in living conditions of people at large.		
	vi Increased international migration bringing in Tibetans, Bangladeshis, Nepalies and even people from Pakistan contributed to the high growth rate.		
	vii Any other relevant point.	Pg.7	3x1=3
	Any three points to be analyzed.	T.B II	
22	"There has been a significance increase in agricultural output and improvement in technology during the last 50 years in India." Examine the statement.		
	Significant increase in agricultural output and improvement in technology in India:-		
	i Production and yield of many crops such as rice and wheat has increased at an impressive rate.		

	ii	Expansion of irrigation has played a crucial role in enhancing agricultural output in the country.		
	iii	Modern agricultural technology has diffused very fast in various areas of the country.		
	iv	Any other relevant point. Any three points to be analyzed	Pg. 55 T.B-II	3x1=3
23	(a)	Analyse the characteristics of 'India's National Water Policy 2002'.		
	Ir	ndia's National Water Policy 2002		
	i	Irrigation and multi-purpose projects should invariably include drinking water component wherever there is no alternative source of drinking water.		
	ii	Providing drinking water to all human beings and animals should be the first priority.		
	iii	Measures should be taken to limit and regulate the exploitation of groundwater.		
	iv	Awareness of water as a scarce resource should be fostered.		
	v	Both surface and ground water should be regularly monitored for quality.		
	vi	Efficiency of utilization in all the diverse uses of water should be improved.	Pg. 69	3x1=3
	vi	i Any other relevant point.	T.B-II	OA1-0
		Any three points to be explained.		
		OR		
	(b) .	Analyse the main aims of 'Jal Kranti Abhiyan' (2015-16) in India.		

	Aims of Jal Kranti Abhiyan 2015-16.		
	i Selection of one water stressed village in each 672 districts of the country to create a Jal Gram.		
	ii Identification of model command area of about 1000 hectares in different parts of the country.		
	iii Abatement of pollution through water conservation, artificially recharge, reducing ground water pollution.		
	iv Creating mass awareness through social media, radio, T.V., print media, poster and essay writing competitions in school.		
	v Any other relevant point.		
	Any three points to be analyzed.	Pg. 70 T.B-II	3x1=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.		
	High technology manufacturing activities:-		
	i It is best understood as the application of intensive research and development (R and D).		
	ii It is based on advance scientific and engineering character.		
	iii Professional workers (white collars) make up a large share of the total work force.		
	iv These highly skilled specialists greatly outnumber the actual production (Blue		

	collar) workers.		
	v Robotics on the assembly line computer- aided design (CAD) and manufacturing , electronic controls of smelting and refining processes.		
	vi The constant development of new chemical and pharmaceutical products are notable examples.		
	vii The Silicon Valley near San Francisco and Silicon forest near Seattle forest are examples of Technopolis.		
	viii Any other relevant point Any five points to be explained.	Pg. 53 T.B-I	5x1=5
	OR		
	(b) Explain any five factors affecting the location of industries in the world.		
	Factors affecting location of Industries in the world are:-		
	i Access to raw material.		
	ii Access to market.		
	iii Access to labour supply.		
	iv Access to sources of energy.		
	v Access to transportation and communication facilities.		
	vi Government Policy		
	vii Access to agglomeration economies.		
	viii Any other relevant point.		
	Any five points to be explained.	Pg. 46,47 T.B-I	5x1=5
25	"Tertiary activities include both production and exchange." Examine the statement.		
	Production and exchange are part of tertiary		

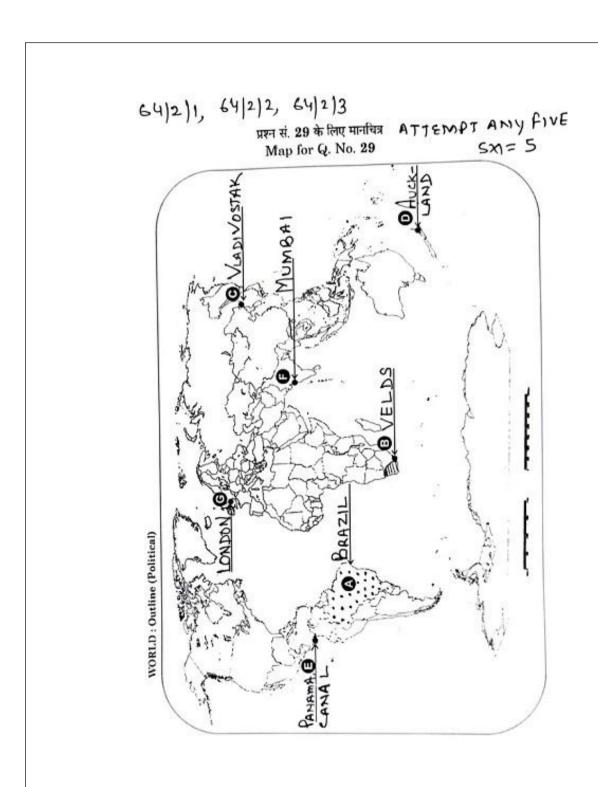
activit	ties:		
i.	The production involves the provision of services that are consumed.		
ii.	The out put is indirectly measured in terms of wages and salaries.		
iii.	Exchange involves trade, transport and communication facilities that are used to overcome distances.		
iv.	Tertiary activities involves the commercial output of services rather than production of tangible goods.		
v.	They are not directly involved in the processing of physical raw material for example plumber, electrician, doctors, lawyers etc.		
vi.	Any other relevant point.	Pg.55 T.B-I	5x1=5
	ny five points to be examined.	1.21	
benef	ertaking international trade is mutually ficial to nations." Justify the statement. nefits of International trade:-		
i.	International trade can prove to be detrimental to nations if it leads to dependence on other countries.		
ii	Uneven levels of development, exploitation and commercial rivalry leading to wars.		
iii	Global trade affects many aspects of life.		
iv	It can impact everything from the environment to health and well-being of the people around the world.		
V	As countries compete to trade more production and the use of national		

	resources spiral.	Pg. 88	5x1=5
	vi Any other relevant point.	T.B-I	
	Any five points to be Justified.		
7	(a) How are pipelines the most convenient and efficient mode of transporting liquids and gases over long distances in India? Explain with examples.		
	Pipelines are convenient mode of transportation in India:-		
	i Solids can be transported through pipelines after converting them into slurry.		
	ii Asia's first cross country pipeline covering a distance of 1157 km. was constructed by OIL from Naharkatiya oil field in Assam to Barauni refinery in Bihar.		
	iii It was further extended up to Kanpur.		
	iv Another extensive network of pipeline has been constructed in Western and northern India.		
	v Hajira-Vajaipur-Jagdishpur (HVJ) is most important pipeline constructed by GAIL .		
	vi Natural gas is transported from Mumbai High and Bassein Gas fields to various fertilizers, power and industries.		
	vii Any other relevant point.		
	Any five points to be explained.	Pg. 121 T.B-II	5x1=5
	OR		
	(b) Explain with examples of the importance of Indian ports as gateways of international trade.		

	Importance of Indian ports:-		
	i. India is surrounded by sea from three sides and is bestowed with a long coastline.		
	ii Water provides a smooth surface for very cheap transport.		
	iii India has a long tradition of sea faring.		
	iv Its West coast has more ports than its East coast.		
	v Kandla port receives a large quantity of petroleum, petroleum products and fertilizers.		
	vi Mumbai port trades mineral oil.		
	vii Vishakhapatnam port developed for handling iron ore, petroleum and general cargo.	Pg. 127 T.B-II	
viii Any other relevant point.		1.511	
	Any five points to be explained.		5x1=5
28	"Integrated tribal development project laid the highest priority on development of transport and communication, agriculture and allied activities & social and community services." Examine the statement in the context of Bharmaur region.		
	Integrated tribal development project in context of Bharmaur region:-		
	 Development of infrastructure in terms of Schools, healthcare facilities, potable water, roads, communication and electricity. 		
1			
	ii Tremendous increase in literacy rate.		

	iii Im _l	provement in sex ratio.		
	iv Dec	line in child marriage.		
	v The	female literacy rate increased.		
	vi Ger	nder inequality has declined.		
	puls incr	ring last three decades the cultivation of ses and other cash crops has been reased. ny other relevant point. Any five points to be examined	Pg. 107,108 T.B- II	1x5=5
		They have pointed to be chairmined		
		SECTION D		
		Question No. 29 & 30 are Map based		
9	Map Wor	k. Identify any five . (see attached map)		5x1=5
	For Visua	ally Impaired Candidates Only.		
	(Atten	npt any <i>five</i>)		
	29.1	Brazil		
	29.2	Velds		
	29.3	St. Petersburg		
	29.4	Auckland		
	29.5	Perth		
	29.6	USA		5x1=5
	29.7	South Africa		





30	For Visua	hed Map. (Attempt any five)	5x1=5
	(Attempt	any five)	
	30.1	Goa	
	30.2	Arunachal Pradesh	
	30.3	Karnataka	
	30.4	Rajasthan	
	30.5	Gujarat	
	30.6	Srinagar	5x1=5
	30.7	Tamil Nadu	

