XA-GEO-(Opt.)-A Arts

(12)-50465

No. of Questions - 29]

[No. of Printed Pages - 8

2020

GEOGRAPHY

(Optional)

Full Marks - 70

Pass Marks - 23

Time - 3 Hours

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें। Figures in the margin indicate full marks.

उपांत के अंक पूर्णांक निर्दिष्ट करते हैं।

All questions are compulsory.

सभी प्रश्नों के उत्तर दें ।

Instructions:

निर्देश:

- (i) Question Nos. 1 10 are multiple choice type. Each question carries 1 mark.
 - प्रश्न संख्या 1 10 तक बहुविकल्पीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है ।
- (ii) Question Nos. 11 20 are very short answer type. Each question carries 2 marks. Candidates are required to give their answers in not more than 30 words each.
 - प्रश्न संख्या **11 20** तक अति लघु उत्तरीय हैं । प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है । परीक्षार्थी अपना उत्तर प्रत्येक 30 शब्दों से अधिक में न दें ।

XA-GEO-(Opt.)-A

(iii) Question Nos. 21 - 25 are short answer type. Each question carries 4 marks. Candidates are required to give their answers in not more than 100 words each.

प्रश्न संख्या **21 - 25** तक लघु उत्तरीय हैं । प्रत्येक प्रश्न 4 अंक का है । परीक्षार्थी अपना उत्तर प्रत्येक 100 शब्दों से अधिक में न दें ।

(iv) Question Nos. 26 - 28 are long answer type. Each question carries 5 marks. Candidates are required to give their answers in not more than 200 words each. Answer Question No. 29 on the map provided.

प्रश्न संख्या **26 - 28** तक दीर्घ उत्तरीय हैं । प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है । परीक्षार्थी अपना उत्तर प्रत्येक 200 शब्दों से अधिक में न दें । प्रश्न संख्या **29** का उत्तर प्रदत्त मानचित्र पर दीजिये ।

(Multiple Choice Type Questions)

(बहुविकल्पीय प्रश्न)

 $1 \times 10 = 10$

1.	Who ha	as given	the concept	of determinism?
----	--------	----------	-------------	-----------------

(a) Frederick Ratzel

(b) Francis Bacon

(c) Griffith Taylor

(d) Miss Ellen Semple

निश्चयवाद की संकल्पना किसने दी है ?

(क) फ्रेडरिक रैटजेल

(ख) फ्रांसिस बेकन

(ग) ग्रिफिथं टेलर

- (घ) कुमारी एलन सेम्पल ।
- 2. What kind of population is found in the Amazon river basin?
 - (a) Dense population

(b) General population

(c) Sparse population

(d) None of these.

	आमेजन नदी बसिन में किय तरह की जनसंख्या	पाई जाती	ो है ?
	(मा) संघन जनसंख्या	(দ্ৰ)	साधारण जनसंख्या
	(ग) विरल जनसंख्या	(ঘ)	इनमें से कोई नहीं ।
3.	Which of the following comes under	comm	unication services?
	(a) Rail	(b)	Aeroplane
	(c) Internet	(d)	None of these.
	निम्न में से कौन संचार संवाओं के अंतर्गत आत	ता है ?	
	(क) रेल	(ख)	हवाई जहाज
	(ग्) इंटरनेट	(ঘ)	इनमें से कोई नहीं ।
ŧ.	In which country is the Trans-Siber	ian Rai	lway located?
	(a) China	(b)	India
	(c) Russia	(d)	Canada.
	ट्रांस-साइबेरियन रेलमार्ग किस देश में स्थित है	?	
	(क) चीन	(म्ब)	भारत
	(ग) स्म	(ঘ)	कनाडा ।
j.	When was the first census held in I	ndia ?	
	(a) 1865	(b)	1881
	(c) 1870	(d)	1890.
	भारत में सबसे पहली जनगणना कब हुई थी ?		
	(%) 1865	(দ্যু)	1881
	(n) 1870	(घ)	1890.

6.	Wh	ich state has the highest poverty	in In	dia?
	(a)	Bihar	(b)	Orissa
	(c)	Jharkhand	(d)	Assam.
	भारत	में सबसे अधिक गरीबी किस राज्य में है	?	
	(5)	बिहार	(ख)) उड़ीसा
	(ŋ)	झारखण्ड	(ঘ)	असम ।
7.	Whe	re is sugarcane produced most?	?	
	(a)	Bihar	(b)	Uttar Pradesh
.!	(c)	Tamil Nadu	(d)	Maharashtra.
	गन्ना व	ज उत्पादन सबसे अधिक कहाँ किया जाता [ः]	है ?	
	(क)	बिहार	(ख्रु	ं उत्तर प्रदेश
	(ग)	तमिलनाडु,	(ঘ)	महाराष्ट्र ।
8.	'Dian	nond Harbour' is situated on wh	ich ri	ver?
((a)	Haldi river	(b)	Hugli river
((c)	Ganga river	(d)	Mahanadi.
4-	डायमंड	हार्बर 'किस नदी पर स्थित है ?		
(क) ह	हल्दी नदी	(ख)	हुगली नदी
(7	ц) т	ांगा नदी	(घ)∕	महानदी ।

				arts
9.	The	raw material of which of the fo	ollowi	ing industries is obtained from
	fores	t?		
	(a)	Sugar Industry	(b)	Cotton Industry
	(c)	Paper Industry	(d)	Tea Industry.
	निम्न	में से किस उद्योग का कच्चा माल वन से प्रा	प्त होता	π है ?
	(क)	चीनी उद्योग	(ख)	सूती वस्त्र उद्योग
	(JA)	कागज उद्योग	(ঘ)	चाय उद्योग ।
10.	Whi	ch of the following is a ferrous mi	neral	1.5
	(a)	Copper	(b)	Nickel
	(c)	Gold	(d)	Bauxite.
	निम्न	में से कौन लौहयुक्त खनिज है ?		•
	(क)	ताँदा .	(ख)	निकेल
	(ग)	सोना	(ঘ)	बॉक्साइट ।
		(Very Short Answer	Туре	e Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

 $2 \times 10 = 20$

Answer the following questions very briefly:

निम्न प्रश्नों के अति संक्षिप्त उत्तर दें :

11 What is humanization of nature ? प्रकृति का मानवीकरण क्या है ?

Explain the difference between large industry and small scale industry. वृहत उद्योग एवं लघु पैमाना उद्योग में अंतर स्पष्ट करें।

XA-GEO-(Opt.)-A

- 13...। which areas of the world is the primary activities of hunting and collecting done? https://www.jharkhandboard.com
 प्राथिमक क्रियाकलाप आखेट एवं संग्रहण विश्व के किन क्षेत्रों में किया जाता है ?
- 14. What are the advantages of roadways ? सड़क मार्ग के क्या फायदे हैं 2
- 15. What do you understand by Balance of Trade ? व्यापार संतुलन से आप क्या समझते हैं ?
- 16. What is the difference between rural settlements and urban settlements ? ग्रामीण बस्तियों एवं नगरीय बस्तियों में क्या अंतर है ?
- 17 Define city and metropolis. नगर एवं महानगर की परिभाषा दें।
- 18, Explain the differences between metallic and non-metallic minerals. धात्विक एवं अधात्विक खनिजों में अंतर स्पष्ट करें ।
- 19 Why are roadways in India more convenient than railways ? भारत में सड़क मार्ग रेल मार्ग की अपेक्षा अधिक सुविधाजनक है, क्यों ?
- 20. What is drought ? सुखा क्या है ?

(Short Answer Type Questions) (लघु उत्तरीय प्रश्न)

 $4 \times 5 = 20$

Answer the following questions in short : निम्न प्रश्नों के संक्षिप्त उत्तर दें :

21 Mention the factors affecting the distribution of population.

जनसंख्या के त्रितरण को प्रभावित करने वाले कारकों का उल्लेख करें।

- 22. What is communication services ? How are communication services affecting the whole world ? संचार सेवाएँ क्या हैं ? यह किस प्रकार पूरे विश्व को प्रभावित कर रहा है ?
- 23. Explain the problems of rural settlements. ग्रामीण बस्तियों की समस्याओं की व्याख्या करें।
- 24 What is the reason for uneven distribution of population in India ? भारत में जनसंख्या के असमान वितरण के क्या कारण हैं ?
- How is the use of plastic affecting the environment ? प्लास्टिक के उपयोग से पर्यावरण पर क्या प्रभाव पड़ रहा है ?

(Long Answer Type Question) (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

 $5 \times 4 = 20$

Answer the following questions in detail : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर विस्तार से दीजिए :

- 26. What is the role of Trans-Siberian Railroad in Russia's economy ? ट्रांस-साइबेरियन रेलमार्ग का रूस की अर्थव्यवस्था में क्या भूमिका है ?
- Explain the geographical conditions required for tea. चाय के लिए आवश्यक भौगोलिक दशाओं की व्याख्या करें।
- 28. What is the reason for the development of cotton textile industry in Maharashtra?

 महाराष्ट्र में सूती वस्त्र उद्योग के विकसित अवस्था में होने के क्या कारण हैं ?

- 29. Show the following in the map of world provided:
 - (a) Sri Lanka
 - (b) Bay of Mexico
 - (c) Norway
 - (d) Argentina
 - (e) Madagascar.

प्रदत्त संसार के मानचित्र में निम्न को दिखाइए :

- (क) श्रीलंका
- (ख) मेक्सिको की खाड़ी
- (ग) नॉर्वे
- (घ) अजॅिंग्टना
- (ङ) मेडागास्कर ।