ري. دي. POPULATION STUDIES

जनसंख्या अध्ययन

PAPER-III

NOTE: This paper is of two fur red (200) marks containing four (4) sections. Candidates are required to a tempt the questions contained in these sections led instructions given therein. according to the

अंकों का है एवं इसमें कार (4) खंड है। अध्वर्धियों को इन में समाहित मोद्धः प्रश्नों का रत्तर अतुग दिये गये विस्तृत निर्देशों के अनुसार देना है।

SECTION - I

स्**ष्ट्रपञ्च**ा

Note: This section contains five (5) questions based on the following

paragraph. Each question should be answered in about thirty (30)

words and each carries five (5) marks.

(5x5=25 marks)

मोहः :

इस खंड में निम्नलिखित अनुच्छेद पर आधारित पाँच (5) प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर

लगभग तीस (30) शब्दों में अपेक्सित हैं। प्रत्येक प्रश्न पाँच (5) अंकों का ै

(5x5=) 5 ओव्ह) ।

____ Development could affect the speed and extent of ne ヘ mortality rates, since it determines the level of living and may i e amount of public expenditure devoted to improving health condit ility, if left to spontaneous even increase slightly, whether forces, will remain at traditionally high levels, or na or not there is economic development. r speaking, the rapid and acceluating population increase in south Asia is retarting economic advance and holds the threat of economic stagnation if not dete ation sooner or later, depending on the conditions in each country. As emà on is not a feasible policy, and as no government can but liw, the practical problem facing the governments in the choose to decrease mould attempt to in once a fall in the fertility rate that will not region is whether the

- Gunnar Myrdal.

Read the above para carefully and answer the following questions in the light of its context:

"....... मृत्युदरों के घटने में तेजी ऑर तरीका पर विकास प्रभाव खाल सकता है क्योंकि यह रहने के स्तर का निर्धारण करता है और स्वास्थ्य दशा सुधारने में जनता के खर्च व्यय को प्रभावित कर सकता हैं। लेकिन प्रजनन, पदि स्वतः स्पूर्त शक्तियों पर छोड़ दिया जाय तो पास्परिक रूप में उच्च स्तर पर होगी या कुछ स्तर तक वढ़ भी सकती है, चाहे आधिक विकास हो या न हो। आमतौर से,दिक्षण एशियाई देशों में तीव गति से हो रही जनसंख्या वृद्धि आधिक प्रगति में हास लाती हैं, यदि खराब नहीं, तो आज नहीं तो बाद में, अधिक स्थिसा हो जाने का भय पेदा करती है जो प्रत्येक देश की स्थिति पर निर्भर करता है। चूँकि बाहय प्रवसन एक संभव नीति नहीं है और कोई भी सरकार नहीं कर सकती है किन्तु मुत्यंता घटाने का प्रयास कर सकती है। इस क्षेत्र की सरकारों के अधिक वास्तविक समस्या है कि यथा प्रजनन घटाने का प्रयास करना चाहिए वर्षोंकि स्वतः स्पूर्त कम नहीं होगा।

ार मुख्य

उपरेवत पैरहापा को ध्यान से पढ़े तथा इसके संदर्भ में निध्नतिस्थित प्रश्नों का <u>कर</u> हैं।

 How could development affect more lity विकास मुखंता को कैसे प्रभावित करा है

J-1506

2.	What would be the likely effect of economic development upon fer	tility?
	आधिक विकास का प्रजनन पर संभावित प्रभाव वया हो सकता है?	
	•	lacksquare
	<u> </u>	•
3.	What is the threat of population includes in South Asia?	
	दक्षिण एशिया में जनसंख्या सुद्धि से विस्त एक स्वा भय है?	
	(),	
	· M ·	
	19	
	<u>. N</u>	
<u> </u>		
	<u> </u>	
J-3	1506 5	P.T.O.

	दक्षिण एश्वियाई देशों की सरकारों के समझ बास्सीवक समस्या क्या है?	
		•
	O 1*	
5.	Why is there no other choice for the rover ments?	
	सरकारों के समझ दूसरे विकल्प वर्षों नहीं हैं.	
	70	
-4	/	
	<u> </u>	

What is the practical problem facing the governments in South Asia?

4.

SECTION - II

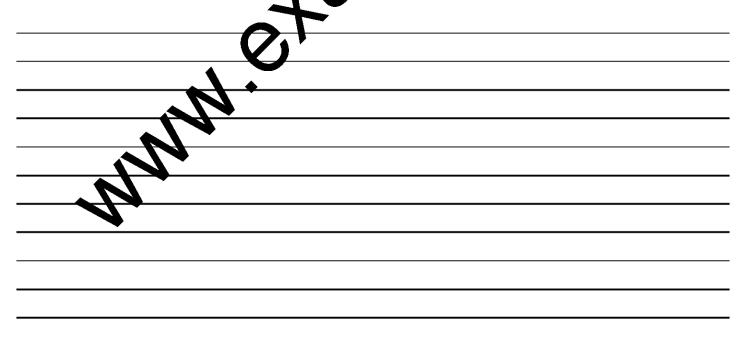
रङ्का**यङ** — II

Note:	This section contains fifteen (15) questions each to be answer about thirty (30) words. Each question carries five (5) marks.		
		(5x15=75	ma

इस खंड में पाँच-पाँच (5-5) अंकों के पंद्रह (15) प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर त्वरभग तीस (30) अब्बों में अपेक्सित हैं। प्रत्येक प्रश्न पाँच (5) अंकों का है।

(5% ५ /) अंकः)

6. What do you mean by demographic transition theory ? जनाँककीय संस्थाण सिद्धाना से आग वया संस्था हैं?



मोद्धः

7.	Distinguish between census and Demographic sample survey.
	जनगणना तथा जनाँकिकीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण में अन्तर स्पष्ट कीजिये।
	
	1.0
8.	Explain is brief the "Components Nethod" of population projection
	जनसंख्या प्रक्षेपण की अवयव विधि व विष्य संक्ष्य में कीजिये।
	1.0
	(71)
	<u>, N</u>
2	

	What do you mean by the concept of ageing ?
	बुद्धाबस्या के प्रारूप से क्या तातपर्य हैं?
	
10.	Discuss Bongaats 'proximate detern in anti-of fertility
	बोंगार्ट्स के 'proximate determin into f fertility की व्याख्या कीजिये।
•	/
	<u>*</u>
	Y

P.T.O.

जीवन राशिका के विभिन्न स्तन्भ वसाइये।

^ .*
1.0
12. Define urbanization as used in 2003 censor of India .
भारत की 2001 जनसंख्या में प्रमुखत न रावित्य के परिभाषा दीजिये।
(Z ₁)

—

11. Mention the various columns of a life table

	'दौषं कारवीन विव	क्षस्य की परिभाषा दीजिये।		
				\wedge
				$oldsymbol{\Theta}$
				•
				<u> </u>
			, 	
			<u> </u>	
14.	Explain the co	ncept of 'gender equal'	•	
		' की अवधारणा का 🉌 रेकि	∀ }1	
			, ·	
		70		
		V)'		
	•			
	. 1	7		
	13			
	<i>M</i>			
	10			
. 1	7			
-				
	~			

P.T.O.

13. Define 'Sustainable Development'

	महस्त का सन्द्राय जनसर्	या नीति 2000 की मुख्य र्ग	वश्यतस्य स्याः हः १		
					\wedge
				_ •	\bigcirc
				71*	
			10		
		ل ـــ			
16	. Differentiaate betw	ee 'rates' and 'ratios	•		
	'दर' और 'अनुपात' में ३	वन्तर स्थान्य की जाए	•		
		7.0			
		U '			
		*			
	1/1/2				
	111				
1					
	11/1				

15. What are the salient features of the National Population Policy 2000 of India?

•	आदर्भ जीवन तासिव	ы' की परिभाषा दी	जिए।			
					_^	
					<u></u>	
					~\	
					$oldsymbol{\cup}$	
					•	
				~~		
				•		
	Describe the theo	_				
•	सामाजिक केशिका"	(Social Capilla)	ir) के रबद्धाना की	व्याख्या कीजिए।		
		1	O ^s			
		OT	>			
		V'				
		-				
	11,2					
	11.					
. 1						
1	-					

P.T.O.

17. Define 'Model Life Table'

प्रयांक्षरण पर जनसंख्या वृद्धि के प्रभावों का वर्णन कीर्तिण्। 20. What are the recent thrust areas of be family welfare programme of India ? भारत के परिवार करन्याण कार्यक्रम की कर्मण से अपुख (thrust) क्षेत्र क्या हैं ?	
भारत के परिवार करन्याण कार्यक्रम की बतान में प्रमुख (thrust) क्षेत्र वया हैं ?	
भारत के परिवार करन्याण कार्यक्रम की बताने भी प्रमुख (thrust) क्षेत्र वया हैं ?	
भारत के परिवार करन्याण कार्यक्रम को वितम्भा में प्रमुख (thrust) क्षेत्र वया हैं ?	
भारत के परिवार करन्याण कार्यक्रम की वित्रका में प्रमुख (thrust) क्षेत्र वया हैं ?	
भारत के परिवार करन्याण कार्यक्रम की वित्रका में प्रमुख (thrust) क्षेत्र वया हैं ?	
भारत के परिवार करन्याण कार्यक्रम की वित्र में प्रमुख (thrust) क्षेत्र वया हैं ?	<u> </u>
भारत के परिवार करन्याण कार्यक्रम की वित्र में प्रमुख (thrust) क्षेत्र वया हैं ?	
भारत के परिवार करन्याण कार्यक्रम की वित्र में प्रमुख (thrust) क्षेत्र वया हैं ?	
भारत के परिवार करन्याण कार्यक्रम की वित्र में प्रमुख (thrust) क्षेत्र वया हैं ?	
भारत के परिवार करन्याण कार्यक्रम की वित्र में प्रमुख (thrust) क्षेत्र वया हैं ?	
भारत के परिवार करन्याण कार्यक्रम की वित्र में प्रमुख (thrust) क्षेत्र वया हैं ?	
भारत के परिवार करन्याण कार्यक्रम की वित्र में प्रमुख (thrust) क्षेत्र वया हैं ?	
भारत के परिवार करन्याण कार्यक्रम की वित्र में प्रमुख (thrust) क्षेत्र वया हैं ?	
भारत के परिवार करन्याण कार्यक्रम की वित्र में प्रमुख (thrust) क्षेत्र वया हैं ?	
भारत के परिवार करन्याण कार्यक्रम की वित्र में प्रमुख (thrust) क्षेत्र वया हैं ?	
<i>A</i> .	

SECTION - III

स्क्षण्ड — III

Note:

This section contains five (5) questions from each of the electives / specialisations. The candidate has to choose <u>only one</u> elective / specialisation and answer all the five questions from it. Each question carries twelve (12) marks and is to be answered in about two hundred (200) words.

(12x5=60 mark

मोद्धः

इस खंड में प्रत्येक ऐप्लिक इकाई/विशेषज्ञता से पाँच (5) प्रश्न हैं। अध्यक्षों को के त एक ऐप्लिक इकाई/विशेषज्ञता को चुनकर उसी में से पाँचो प्रश्नों का उत्तर देना है। प्रत्येक प्रश्न वास्त (12) अंकों का है व उसका उत्तर लगभग दो सो (200) शब्दों में अ देश है।

(12x5=60 अंब्ह)

Elective - I

विकल्प — I

(Techniques of Population A) प्रेडिंड (जनसंख्या विशतेषणा र । तव नीवे)

- 21. What do you mean by standardization. Give a method for computation of standardised death rate:
 - मानकीकरण से अहप वया समझते हैं ? तिये कता हुय-दर की गणना करने के लिए एक विधि बताएँ।
- 22. Discuss any one method to limate infant mortality and give it limitations.
 शिशु पृत्युदर के आकरत के प्रारंगित किया किया की वर्ग की स्था हरकी सीमाओं का उल्लेख करें।
- 23. Explain, in brid, component method of population projection. जनसंख्या को पर के स्टब्स-विधि की संक्षित व्याख्या करें।
- Zefile and distinguish between ASFR and ASMFR.

हर्युविकारः प्रजननं दर (ए, एस, एफ, अहर) तथा अध्युविक्षित्रः प्रजननं वैवाहिक दर (ए, एस, एम, एफ, आर) परिभाषित कीजिये तथा उनमें भेद बताएँ।

25. Write a note on the model life Table सादर्श जीवन तालिका पर नेट लिखे।

OR / अथवा

Elective - II

विकल्प —II

(Population, Settlements and Human Ecology)

(जनसंख्या, बरितयां तथा मानव पारिस्थितिकी)

"The distribution of population in India is uneven" comment substantiate sour answer by giving suitable examples.

'भारत में जनसंख्या का बितरण असमान हैं। कथन की समीका कीजिये। अपने पूर्व की पूर्वि उचित उदाहरण दे कर करें?

22. Critically examine the Lee's theory of migration.

'सी' के प्रवसन सिद्धांत की समालोचना कीजिये।

23. Discuss the causes and consequence of Rural-Urban migration in India.

भारत में ग्रामीण - शहरी प्रवसन करें एवं परिणामों की विवेचना कीजिये।

24. What do you kean by human ecological organization? Discuss any two amongst the same.

मान्य परिश्वतिका संगठन से आप वया समझते हैं ? इनमें से किन्ही दो की विवेचना कीजिये ।

5. "Ecological imbalances are caused by natural factors" Comment.

'प्राकृतिक कारकों द्वारा परिस्थितिक असंत्तन उत्पन्न होते हैं' समीक्षा कीजिये।

OR / अधवा

J-1506 16

Elective - III

विकल्प —III

(Population, Development and Environment)

(जनसंख्या, विकास तथा पर्यावरण)

- 21. What do you understand by deforestation. Discuss its implications on to have pulation बननाशन से आप यथा समझते हैं? जनसंख्या पर इसके द्वारा पक्षनेवाले प्रभावों की विवेचन किया।
- 22. What so you understand by the term 'Quality of life' Which health indicators should be focussed upon for the improvement of quality of life andia?

 जीवन की गुणवस्त से स्वाप क्या समझते हैं? भारत में भावन गुणका की बढ़ोसरी के लिये स्वास्थ के किन संकतकों पर लक्ष केंद्रित करना चाहिये।
- 23. What are the likely impacts of Jokan serming on the population and human settlements along the sea-coasts ?

 समुद्रीय तट पर रहनेवाली कर्नाप्या था बस्तियों पर वैश्विक उद्या के संभवित प्रभाव वया हैं ?
- 24. What is the space of population growth on urban-environment ? नगरे प्रवारण के जनसंख्या बुद्धि का क्या प्रभाव प्रकृत हैं।
- tite a short note on 'environment and sustainable development' पर्यावरण एवं दीर्घकालीन विकास पर संक्षिण टिप्पणी लिखें।

OR / अश्रदा

Elective - IV

विकल्प-IV

(Family Welfare Programmes in India)

(भारत में परिवार कल्वाण कार्यक्रम)

21. Explain the organisational structure of Primary Health Centers in India प्राथमिक चिकित्सा केन्द्र की संस्थना के संगठन का वर्णन कीजिये।

22. Describe the components of reproductive and child health rogramme in India.

भारत में पुनरुत्पादक एंव बाल स्वास्थ्य कार्यक्रम के अवस्थी के वार्ष में कीरिजये।

23. What do you mean by quality as wice in the context of family welfare programme in India? In your opinion what strater its should be adopted to improve the delivery of services to the needy person?

परिवार करपाण कार्यक्रम के रें के में भारत में सेवाओं की गुणवत्ता से आप वया समझते हैं? आपके विचार से इन सेवाओं को प्रदान करने में रामकान हेत् किन युवितमों को अपनाना चाहिये?

24. Wr a tote an Reproductive Track Infections (RTI).

नन कर्न संक्रमणता (आर.टी.आई) पर टिप्पणी लिखे।

25. Describe the use of Management Information System (MIS) in the field of family welfare programme.

परिवार करप्याण कार्यक्रम के संदर्भ में प्रवधन सुचना पद्भिति के प्रयोग का वर्णन कीजिये।

J-1506 18

SECTION - IV

₹¥V₹—IV

Note: This section consists of one essay type question of forty (40) marks to

be answered in about one thousand (1000) words on any of the

following topics. (40x1=40 marks)

मोड : इस खंख में एक चारवीस (40) अंकों का नियम्भारमक प्रश्न है जिसका उत्तर निय्नितिष्ठित

विषयों में से केवल एक पर, लगभग एक हजार (1000) ऋब्दों में अपेक्सित है।

0x1=0 新報)

26. Define infant mortality rate. Discuss various methods to est see infant mortality rate along with their merits and demerits.

शिक्षु मृत्युदर को परिभाषित कीजिए। शिक्षु मृत्युदर के आकृत के विकियों की विवेचना उनके गुण और दोषों के साथ कीजिए।

C.O. अशहा

'Centrality is the basic principle in the volution and growth of settlements' Comment with suitable example.

'यस्तियों के उद्भव एवं वृद्धि में क ल्क्न्टरण मृत सिद्धाना है, उचित उदाहरण देकर समीक्षा कीजिये।

OR / अध्यक्ष

Explain the projectures for constructing composite index of physical quality of life by giving with less amples.

उपयुक्त र हरण देते हुए भौतिक जीवन गुणवसा की मिश्रित स्थाकांक की रचना में प्रदत्त विधियों का वजन कार

OR / अध्यक्ष

Write an essay on the changing strategies of India's population policies since independence.

स्वतंत्रता से अब तक भारत की जनसंख्या नीति पर बदलती युक्तियों पर एक लेख तिर्शिखये।

J-1506 30