

**Signature and Name of Invigilator**

1. (Signature) \_\_\_\_\_

(Name) \_\_\_\_\_

2. (Signature) \_\_\_\_\_

(Name) \_\_\_\_\_

**D-1505****PAPER – II****Time : 1¼ hours]****POPULATION STUDIES****[Maximum Marks : 100****Number of Pages in this Booklet : 24****Number of Questions in this Booklet : 50****Instructions for the Candidates**

- Write your roll number in the space provided on the top of this page.
- This paper consists of fifty multiple-choice type of questions.
- At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
  - To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.
  - Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the question booklet will be replaced nor any extra time will be given.**
  - After this verification is over, the Serial No. of the booklet should be entered in the Answer-sheets and the Serial No. of Answer Sheet should be entered on this Booklet.
- Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the oval as indicated below on the correct response against each item.
 

**Example :** (A) (B) (C) (D)

where (C) is the correct response.
- Your responses to the items are to be indicated in the Answer Sheet given **inside the Paper I booklet only**. If you mark at any place other than in the ovals in the Answer Sheet, it will not be evaluated.
- Read instructions given inside carefully.
- Rough Work is to be done in the end of this booklet.
- If you write your name or put any mark on any part of the test booklet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, you will render yourself liable to disqualification.
- You have to return the test question booklet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall.
- Use only Blue/Black Ball point pen.**
- Use of any calculator or log table etc., is prohibited.**
- There is NO negative marking.**

**Answer Sheet No. : .....**

(To be filled by the Candidate)

**Roll No.**

--	--	--	--	--	--	--	--

(In figures as per admission card)

**Roll No.**

(In words)

**Test Booklet No.****परीक्षार्थियों के लिए निर्देश**

- पहले पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए।
- इस प्रश्न-पत्र में पचास बहुविकल्पीय प्रश्न हैं।
- परीक्षा प्रारम्भ होने पर, प्रश्न-पुस्तिका आपको दे दी जायेगी। पहले पाँच मिनट आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने तथा उसकी निम्नलिखित जाँच के लिए दिये जायेंगे जिसकी जाँच आपको अवश्य करनी है :
  - प्रश्न-पुस्तिका खोलने के लिए उसके कवर पेज पर लगी कागज की सील को फाड़ लें। खुली हुई या बिना स्टीकर-सील की पुस्तिका स्वीकार न करें।
  - कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथा प्रश्नों की संख्या को अच्छी तरह चेक कर लें कि ये पूरे हैं। दोषपूर्ण पुस्तिका जिनमें पृष्ठ/प्रश्न कम हों या दुबारा आ गये हों या सीरियल में न हों अर्थात् किसी भी प्रकार की त्रुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करें तथा उसी समय उसे लौटाकर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न-पुस्तिका ले लें। इसके लिए आपको पाँच मिनट दिये जायेंगे। उसके बाद न तो आपकी प्रश्न-पुस्तिका वापस ली जायेगी और न ही आपको अतिरिक्त समय दिया जायेगा।**
  - इस जाँच के बाद प्रश्न-पुस्तिका की क्रम संख्या उत्तर-पत्रक पर अंकित करें और उत्तर-पत्रक की क्रम संख्या इस प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कर दें।
- प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) दिये गये हैं। आपको सही उत्तर के दीर्घवृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा कि नीचे दिखाया गया है।
 

**उदाहरण :** (A) (B) (C) (D)

जबकि (C) सही उत्तर है।
- प्रश्नों के उत्तर **केवल प्रश्न पत्र I के अन्दर दिये गये** उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। यदि आप उत्तर पत्रक पर दिये गये दीर्घवृत्त के अलावा किसी अन्य स्थान पर उत्तर चिन्हंकित करते हैं, तो उसका मूल्यांकन नहीं होगा।
- अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें।
- कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर करें।
- यदि आप उत्तर-पुस्तिका पर अपना नाम या ऐसा कोई भी निशान जिससे आपकी पहचान हो सके, किसी भी भाग पर दर्शाते या अंकित करते हैं तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित कर दिये जायेंगे।
- आपको परीक्षा समाप्त होने पर उत्तर-पुस्तिका निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें।
- केवल नीले/ काले बाल प्वाइंट पेन का ही इस्तेमाल करें।**
- किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है।
- गलत उत्तर के लिए अंक नहीं काटे जायेंगे।

## POPULATION STUDIES

### PAPER – II

**Note :** This paper contains **fifty** (50) multiple-choice questions, each question carrying **two** (2) marks. Attempt **all** of them.

1. Identify the correct chronological order of the following 4 sources of population data as they appeared in India.

National Sample Surveys (NSS)

National Family Health Surveys (NFHS)

Sample Registration System (SRS)

Reproductive and Child Health Surveys (RCHS)

(A) NSS, NFHS, RCHS, SRS

(B) NFHS, NSS, RCHS, SRS

(C) RCHS, NSS, NFHS, SRS

(D) NSS, SRS, NFHS, RCHS

2. **Assertion (A)** : Coverage of civil registration in India is poor.

**Reason (R)** : Utility of vital registration is low.

(A) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A)

(B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)

(C) (A) is true, but (R) is false

(D) (A) is false, but (R) is true

3. Model Registration System is meant for collection of data on \_\_\_\_\_ .

(A) Causes of Deaths

(B) Marriages

(C) Births

(D) Deaths

4. According to 2001 census, the number of Towns and Cities is close to which of the following ?

(A) 4000

(B) 5000

(C) 6000

(D) 7000

5. In 2001 census of India population enumeration was undertaken between which of the following dates ?

(A) 1 to 15 February 2001

(B) 9 to 28 February 2001

(C) 1 to 15 March 2001

(D) 9 to 15 March 2001

6. Dual Reporting system is followed in \_\_\_\_\_ .

(A) Civil Registration System

(B) Sample Surveys

(C) Model Registration System

(D) Sample Registration System

## जनसंख्या अध्ययन

### प्रश्न पत्र—II

**नोट :** इस प्रश्नपत्र में पचास (50) बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के दो (2) अंक हैं। सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. भारत में जनसंख्यात्मक आंकड़ों के निम्नलिखित 4 स्रोतों को उनके प्रकटन के कालानुक्रम में व्यवस्थित करें :  
नेशनल सैंपुल सर्वे (NSS)  
नेशनल फैमिली हेल्थ सर्वेज (NFHS)  
सैंपुल रजिस्ट्रेशन सिस्टम (SRS)  
रिप्रोडक्टिव एण्ड चाइल्ड हेल्थ सर्वेज (RCHS)  
(A) NSS, NFHS, RCHS, SRS (B) NFHS, NSS, RCHS, SRS  
(C) RCHS, NSS, NFHS, SRS (D) NSS, SRS, NFHS, RCHS
2. **कथन (A) :** भारत में जीवनसंमक पंजीयन का परिपूर्णता कम (poor) है।  
**कारण (R) :** जीवनसंमक पंजीयन की उपयोगिता बहुत कम है।  
(A) दोनों (A) एवं (R) सत्य हैं, तथा (R), (A) की सही व्याख्या है  
(B) दोनों (A) एवं (R) सत्य हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है  
(C) (A) सत्य है, लेकिन (R) गलत है  
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सत्य है
3. मोडेल पंजीयन पद्धति का उपयोग \_\_\_\_\_ पर आँकड़े इकट्ठा करने के लिए किया जाता है।  
(A) मृत्यु के कारण (B) विवाह (C) जन्म (D) मृत्यु
4. 2001 जनगणना के अनुसार कस्बों और शहरों के संख्या निम्नलिखित में से किसके निकट है?  
(A) 4000 (B) 5000 (C) 6000 (D) 7000
5. भारत की जनगणना 2001 में निम्नलिखित में से किन तिथियों के बीच जनसंख्या-गणना का कार्य किया गया था?  
(A) 1-15 फरवरी 2001 (B) 9-28 फरवरी 2001  
(C) 1-15 मार्च 2001 (D) 9-15 मार्च 2001
6. 'डुएल रिपोर्टिंग सिस्टम का अनुसरण \_\_\_\_\_ में किया जाता है।  
(A) नगरीय पंजीयन पद्धति (B) नमूना सर्वेक्षण  
(C) मोडेल पंजीयन पद्धति (D) नमूना पंजीयन पद्धति



7. एस.ए.ए.बी.आर. की गणना में यू.एन.ने भारों के सेट के इस क्रम की अनुशंसा की है :
- (A) 1, 6, 7, 7, 4, 1 (B) 1, 7, 7, 6, 4, 1  
(C) 1, 4, 6, 7, 7, 1 (D) 1, 1, 4, 6, 7, 7

8. सूची -I का सूची -II के साथ मेल बिठाएँ।

**सूची - I**

( उपकरण )

- (a) लेक्सिस डायग्राम  
(b) मायर्स इंडेक्स  
(c) रीड-मेरेल टेबुल्स  
(d) पोपुलेशन पिरामिड

**सूची - II**

( उद्देश्य )

- (i) आयु संरचना  
(ii) लाइफ टेबुल का निर्माण  
(iii) डिजिट प्रिफेरेंस  
(iv) समय - आयु धरातल पर जनसंख्या  
(v) इष्टतम जनसंख्या की अवधारणा

**कूट :**

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (iv) (iii) (ii) (i)	(B) (ii) (i) (iii) (v)	(C) (ii) (iii) (iv) (i)	(D) (iii) (v) (iv) (i)

9. सूची -I का सूची -II के साथ मेल बिठाएँ।

**सूची - I**

( मोडेल )

- (a) अंकगणितीय वृद्धि मोडेल  
(b) ज्यामितीय वृद्धि मोडेल  
(c) घातीय वृद्धि मोडेल  
(d) लॉजिस्टिक वृद्धि मोडेल

**सूची - II**

( परिसूत्र )

- (i)  $P_t = P_0 e^{rt}$   
(ii)  $P_t = (1 + rt)$   
(iii)  $P_t = ab^{ct}$   
(iv)  $P_t = (1 + r)^t$   
(v)  $P_t = \frac{k}{1 + e^{a+bt}}$

**कूट :**

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (ii) (iii) (i) (v)	(B) (ii) (iv) (iii) (i)	(C) (v) (iv) (iii) (ii)	(D) (ii) (iv) (i) (v)

10. निम्नलिखित में से कौन से विकल्प में कुछ देशों को उनकी जनसंख्या के अवरोही क्रम में रखा गया है?

- (A) चीन, भारत, ब्राजील, बंगलादेश (B) चीन, भारत ब्राजील, संयुक्त राज्य अमेरिका  
(C) चीन, भारत, संयुक्त राज्य अमेरिका, इंडोनेशिया (D) चीन, भारत, इंडोनेशिया, ब्राजील

11. Identify the correct sequence according to proportion of 60 and above population as per 2001 census of India in descending order.  
 (A) Kerala, Himachal Pradesh, Punjab and Tamil Nadu  
 (B) Himachal Pradesh, Kerala, Punjab and Tamil Nadu  
 (C) Punjab, Himachal Pradesh, Kerala and Tamil Nadu  
 (D) Tamil Nadu, Himachal Pradesh, Punjab and Kerala
12. **Assertion (A)** : Proportion of world's population aged above 60 years is increasing.  
**Reason (R)** : Expectation of life is increasing due to declining mortality of the world.  
 (A) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A)  
 (B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)  
 (C) (A) is true, but (R) is false  
 (D) (A) is false, but (R) is true
13. Which among the following States are Registered highest percentage of scheduled caste population to its total population ?  
 (A) Andhra Pradesh (B) Bihar (C) Punjab (D) Uttar Pradesh
14. **Assertion (A)** : According to 2001 census of India, Uttar Pradesh is the largest populous state of the country.  
**Reason (R)** : Uttar Pradesh has the highest number of districts in the Indian States.  
 (A) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A)  
 (B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)  
 (C) (A) is true, but (R) is false  
 (D) (A) is false, but (R) is true
15. According to 2001 census of India, the density was the highest in \_\_\_\_\_ .  
 (A) Kerala (B) Tamil Nadu (C) West Bengal (D) Maharashtra
16. **Assertion (A)** : Total Fertility Rate (TFR) in Northern Indian States is high.  
**Reason (R)** : Northern Indian States are less urbanised.  
 (A) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A)  
 (B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)  
 (C) (A) is true, but (R) is false  
 (D) (A) is false, but (R) is true
17. **Assertion (A)** : Replacement level in India is getting delayed.  
**Reason (R)** : India's population size is large.  
 (A) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A)  
 (B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)  
 (C) (A) is true, but (R) is false  
 (D) (A) is false, but (R) is true

11. भारत की जनगणना 2001 में दिए गए आंकड़ों के आधार पर 60 वर्ष तथा अधिक की आबादी के प्रतिशत के अनुसार सही अवरोही क्रम कौन सा है।  
 (A) केरल, हिमाचल प्रदेश, पंजाब तथा तमिलनाडु (B) हिमाचल प्रदेश, केरल, पंजाब तथा तमिलनाडु  
 (C) पंजाब, हिमाचल प्रदेश, केरल, तथा तमिलनाडु (D) तमिलनाडु, हिमाचल प्रदेश, पंजाब, तथा केरल
12. कथन (A) : विश्व में 60 वर्ष के ऊपर की जनसंख्या का समानुपात बढ़ रहा है।  
 कारण (R) : विश्व की घटती मृत्यु दर से जीवन प्रत्याशा बढ़ रही है।  
 (A) दोनों (A) एवं (R) सत्य हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या है  
 (B) दोनों (A) एवं (R) सत्य हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है  
 (C) (A) सत्य है, लेकिन (R) गलत है  
 (D) (A) गलत है, लेकिन (R) सत्य है
13. निम्नलिखित राज्यों में से किस राज्य में कुल जनसंख्या के परिप्रेक्ष्य में अनुसूचित जातियों का प्रतिशत अधिकतम है?  
 (A) आंध्र प्रदेश (B) बिहार (C) पंजाब (D) उत्तर प्रदेश
14. कथन (A) : भारतवर्ष की 2001 की जनगणना के अनुसार उत्तर प्रदेश सबसे अधिक आबादी वाला प्रान्त है।  
 कारण (R) : भारत के प्रान्तों में उत्तर प्रदेश में सबसे अधिक जिले हैं।  
 (A) (A) एवं (R) दोनों सत्य हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या है  
 (B) (A) एवं (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है  
 (C) (A) सत्य है, लेकिन (R) गलत है  
 (D) (A) गलत है, लेकिन (R) सत्य है
15. भारत की जनगणना 2001 के अनुसार \_\_\_\_\_ में घनत्व अधिकतम था।  
 (A) केरल (B) तमिलनाडु (C) पश्चिम बंगाल (D) महाराष्ट्र
16. कथन (A) : भारत के उत्तरी राज्यों में सकल प्रजनन दर (TFR) उच्च है।  
 कारण (R) : भारत के उत्तरी राज्यों का शहरीकरण कम हुआ है।  
 (A) दोनों (A) एवं (R) सत्य हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या है  
 (B) दोनों (A) एवं (R) सत्य हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है  
 (C) (A) सत्य है, लेकिन (R) गलत है  
 (D) (A) गलत है, लेकिन (R) सत्य है
17. कथन (A) : भारत में प्रतिस्थापन की दर विलम्बित हो रही है।  
 कारण (R) : भारत की आबादी विशाल है।  
 (A) दोनों (A) एवं (R) सत्य हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या है  
 (B) दोनों (A) एवं (R) सत्य हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है  
 (C) (A) सत्य है, लेकिन (R) गलत है  
 (D) (A) गलत है, लेकिन (R) सत्य है

18. **Assertion (A)** : Female's age at marriage is still low in rural India.  
**Reason (R)** : Prevailing dowry system is one of the reason in the society.
- (A) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A)  
 (B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)  
 (C) (A) is true, but (R) is false  
 (D) (A) is false, but (R) is true

19. Match List - I with List - II :

List - I	List - II
(a) Hajnal	(i) Regional model life table
(b) Coale and Demeney	(ii) Intermediate variables frame work
(c) Davis and Blake	(iii) Proximate Determinants of Fertility
(d) Bongaarts	(iv) Singulate mean age at marriage
	(v) Logit life table

**Code :**

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(B)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)
(C)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
(D)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)

20. The recent crude Birth Rate in India is around :
- (A) 24                                      (B) 26                                      (C) 28                                      (D) 30
21. In the following which category represents the States in the ascending order of Crude Birth Rates :
- (A) Kerala, Karnataka, Bihar, Madhya Pradesh  
 (B) Karnataka, Bihar, Kerala, Madhya Pradesh  
 (C) Bihar, Karnataka, Madhya Pradesh, Kerala  
 (D) Bihar, Madhya Pradesh, Karnataka, Kerala
22. Arrange States in ascending order according infant mortality rate :
- (A) Uttar Pradesh, Madhya Pradesh, Orissa and Rajasthan  
 (B) Orissa, Madhya Pradesh, Uttar Pradesh and Rajasthan  
 (C) Madhya Pradesh, Orissa, Rajasthan and Uttar Pradesh  
 (D) Rajasthan, Uttar Pradesh, Madhya Pradesh and Orissa



18. कथन (A) : ग्रामीण भारत में महिलाओं में विवाह की उम्र अभी भी कम है।

कारण (R) : समाज में विद्यमान दहेज प्रथा एक कारण है।

- (A) दोनों (A) एवं (R) सत्य हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या है  
(B) दोनों (A) एवं (R) सत्य हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है  
(C) (A) सत्य है, लेकिन (R) गलत है  
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सत्य है

19. सूची -I का सूची -II के साथ मेल बिठाएँ।

सूची - I

- (a) हेजनाल  
(b) कोल तथा डेम्नी  
(c) डेविस तथा ब्लेक  
(d) बोंगार्ट्स

सूची - II

- (i) रिजनल मोडेल लाइफ टेबुल  
(ii) इण्टरमीडिएट वैरिएबल्स फ्रेम वर्क  
(iii) प्रॉक्सिमेट डिटरमिनेण्ट्स ऑफ फ़र्टिलिटी  
(iv) सिंगुलेट मीन एज ऐट मैरिज  
(v) लॉजिट लाइफ टेबुल

कूट : (a) (b) (c) (d)

- (A) (i) (ii) (iii) (iv)  
(B) (iv) (i) (ii) (iii)  
(C) (iii) (ii) (i) (iv)  
(D) (ii) (iii) (iv) (i)

20. भारत में नयी अशोधित जन्म-दर लगभग \_\_\_\_\_ है।

- (A) 24 (B) 26 (C) 28 (D) 30

21. निम्नलिखित में से कौन सी कोटि अशोधित जन्मदर के आरोही क्रम में राज्यों का प्रतिनिधित्व करती है?

- (A) केरल, कर्नाटक, बिहार, मध्य प्रदेश  
(B) कर्नाटक, बिहार, केरल, मध्य प्रदेश  
(C) बिहार, कर्नाटक, मध्य प्रदेश, केरल  
(D) बिहार, मध्य प्रदेश, कर्नाटक, केरल

22. शिशु मृत्यु दर के अनुसार कौन सा विकल्प राज्यों को आरोही क्रम में व्यवस्थित करता है?

- (A) उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, उड़ीसा तथा राजस्थान  
(B) उड़ीसा, मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश तथा राजस्थान  
(C) मध्य प्रदेश, उड़ीसा, राजस्थान तथा उत्तर प्रदेश  
(D) राजस्थान, उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश तथा उड़ीसा

23. In India, Infant mortality rate during the recent period is around \_\_\_\_\_ .

- (A) 105                      (B) 85                      (C) 65                      (D) 45

24. **Assertion (A)** : According to recent U.N. publication, longevity of females in Japan is highest in the world.

**Reason (R)** : Divorce rate in Japan is highest.

- (A) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A)  
 (B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)  
 (C) (A) is true, but (R) is false  
 (D) (A) is false, but (R) is true

25. **Assertion (A)** : HIV spreads through Homosexuality.

**Reason (R)** : Use of condom prevents from HIV.

- (A) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A)  
 (B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)  
 (C) (A) is true, but (R) is false  
 (D) (A) is false, but (R) is true

26. Match List - I with List - II :

**List - I**

**(Definitions)**

- (a) Probability of death during age  $x$  to  $x+1$   
 (b) Expectation of life at birth  
 (c) Number of years survived in the age group  $(x, x+1)$   
 (d) Radix

**List - II**

**(Life Table Functions)**

- (i)  $m_x$   
 (ii)  $q_x$   
 (iii)  $l_0$   
 (iv)  $L_x$   
 (v)  $e^{\circ}_x$

- Code :**    (a)   (b)   (c)   (d)  
 (A)        (ii)   (iv)   (v)   (iii)  
 (B)        (ii)   (v)   (iv)   (iii)  
 (C)        (iv)   (v)   (ii)   (iii)  
 (D)        (ii)   (iv)   (iii)   (v)

23. हाल की अवधि में भारत में शिशु मृत्यु दर लगभग \_\_\_\_\_ है।

- (A) 105 (B) 85 (C) 65 (D) 45

24. कथन (A) : संयुक्त राष्ट्र के एक नवीन प्रकाशन के अनुसार जापान की महिलाएँ दुनिया में सबसे अधिक दीर्घ जीवी होती हैं।

कारण (R) : जापान में तलाक-दर उच्चतम हैं।

- (A) दोनों (A) और (R) सही हैं, तथा (R), (A) की सही व्याख्या है  
(B) दोनों (A) और (R) सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है  
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है  
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) गलत है

25. कथन (A) : एच.आई.वी. समलैंगिकता से फैलता है।

कारण (R) : कंडोम का प्रयोग एच. आई. वी. को रोकता है।

- (A) दोनों (A) और (R) सही हैं, तथा (R), (A) की सही व्याख्या है  
(B) दोनों (A) और (R) सही हैं, तथा (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है  
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है  
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है

26. सूची -I का सूची -II के साथ मेल बिठाएँ।

सूची - I ( परिभाषा )

सूची - II ( लाइफ टेबुल के कार्य )

- |   |             |
|---|-------------|
| (a) $x t_c$ से $x+1$ की आयु की अवधि में मृत्यु की संभावना   | (i) $m_x$   |
| (b) जन्म के समय आयु की प्रत्याशा                            | (ii) $q_x$  |
| (c) $x, x+1$ के आयु-वर्ग में जीवित रहने के वर्षों की संख्या | (iii) $l_0$ |
| (d) मूलांक (रेडिक्स)  | (iv) $L_x$  |
|   | (v) $e^o_x$ |

कूट : (a) (b) (c) (d)

- (A) (ii) (iv) (v) (iii)  
(B) (ii) (v) (iv) (iii)  
(C) (iv) (v) (ii) (iii)  
(D) (ii) (iv) (iii) (v)

27. Match List - I with List - II :

**List - I**

**(Terms)**

- (a) Postneonatal mortality
- (b) Neonatal mortality
- (c) Infant mortality
- (d) Child mortality

**List - II**

**(Meanings)**

- (i) Deaths within 28 days of life
- (ii) Deaths within first year of life
- (iii) Deaths during 1 - 4 years of life
- (iv) Deaths seven days before and after delivery
- (v) Deaths during 29 to 365 days of life

**Code :** (a) (b) (c) (d)

(A) (v) (i) (ii) (iii)

(B) (iv) (ii) (iii) (v)

(C) (i) (ii) (iii) (iv)

(D) (iii) (i) (ii) (v)

28. Infant Mortality is measured as the number of Infant Deaths per 1000 \_\_\_\_\_ .

- (A) Population
- (B) Live Births
- (C) Pregnancies
- (D) Living Children

29. In India, data on marriages and related aspects are not available in \_\_\_\_\_ .

- (A) Census
- (B) Model Registration System
- (C) National Sample Surveys
- (D) Sample Registration System

30. Match List - I with List - II :

**List - I**

**(Person)**

- (a) Ravenstein
- (b) Zipf
- (c) Sjaastad
- (d) Todaro

**List - II**

**(Term)**

- (i) Intervening opportunities
- (ii) Rural - urban migration
- (iii) Gravity model
- (iv) Law of migration
- (v) Human Investment theory

**Code :** (a) (b) (c) (d)

(A) (v) (iv) (iii) (ii)

(B) (i) (ii) (iii) (iv)

(C) (iv) (iii) (v) (ii)

(D) (iii) (ii) (v) (iv)

27. सूची -I का सूची -II के साथ मेल बिठाएँ।

**सूची - I ( पद )**

- (a) जन्मोत्तर मृत्यु
- (b) नवजात मृत्यु
- (c) शिशु मृत्यु
- (d) बाल मृत्यु

**सूची - II ( अर्थ )**

- (i) जन्म से 28 दिनों की अवधि में मृत्यु
- (ii) जन्म से एक वर्ष की अवधि में मृत्यु
- (iii) जन्म से 1-4 वर्ष की अवधि में मृत्यु
- (iv) प्रसव के सात दिनों के पूर्व और पश्चात् मृत्यु
- (v) जन्म से 29 से 365 दिनों की अवधि में मृत्यु

**कूट : (a) (b) (c) (d)**

- (A) (v) (i) (ii) (iii)
- (B) (iv) (ii) (iii) (v)
- (C) (i) (ii) (iii) (iv)
- (D) (iii) (i) (ii) (v)

28. शिशु मृत्यु दर की माप प्रति 1000 \_\_\_\_\_ शिशु-मृत्यु के रूप में की जाती है।

- (A) जनसंख्या
- (B) जीवन्त जन्म
- (C) गर्भधारण
- (D) जीवित बच्चे

29. भारत में विवाहों और इनसे संबंधित पहलुओं पर आँकड़े \_\_\_\_\_ में उपलब्ध नहीं है।

- (A) जनगणना
- (B) मोडेल पंजीयन पद्धति
- (C) राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण
- (D) नमूना पंजीयन पद्धति

30. सूची -I का सूची -II के साथ मेल बिठाएँ।

**सूची - I ( व्यक्ति )**

- (a) रेवेंसट्टिन
- (b) जिप्फ
- (c) सजत
- (d) टेडारो

**सूची - II ( पद )**

- (i) इंटरविनिंग आपर्चुनिटिज
- (ii) रूरल अरबन माइग्रेशन
- (iii) ग्रैविटी मोडेल
- (iv) लॉ आफ माइग्रेशन
- (v) ह्युमैन इन्वेस्टमेण्ट थियरी

**कूट : (a) (b) (c) (d)**

- (A) (v) (iv) (iii) (ii)
- (B) (i) (ii) (iii) (iv)
- (C) (iv) (iii) (v) (ii)
- (D) (iii) (ii) (v) (iv)

31. **Assertion (A)** : Sub-urban settlements are increasing in metropolitan cities of India.

**Reason (R)** : Natural growth rate is higher in metropolitan cities.

- (A) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A)
- (B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)
- (C) (A) is true, but (R) is false
- (D) (A) is false, but (R) is true

32. **Assertion (A)** : Life time migration among females is highest in India.

**Reason (R)** : Migration is more among females due to marriage.

- (A) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A)
- (B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)
- (C) (A) is true, but (R) is false
- (D) (A) is false, but (R) is true

33. **Assertion (A)** : Population Growth in urban areas is higher than in Rural Areas.

**Reason (R)** : Urban populations have higher fertility than in Rural populations.

- (A) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A)
- (B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)
- (C) (A) is true, but (R) is false
- (D) (A) is false, but (R) is true

34. Which one of the following is not a criterion for classifying an area as 'urban' ?

- (A) Municipality
- (B) Density of population
- (C) Working population
- (D) Per Capita Income

35. Match List - I with List - II :

**List - I**  
**(Person)**

- (a) Enke
- (b) Easterlin
- (c) Liebenstein
- (d) Meadows

**List - II**  
**(Theory)**

- (i) The limits to growth theory
- (ii) Wealth flow theory
- (iii) Cost - Benefit analysis
- (iv) Demographic Transition Theory
- (v) Cn, Cd frame work

- Code :**
- |     |       |      |       |      |
|-----|-------|------|-------|------|
| (A) | (iii) | (v)  | (iv)  | (i)  |
| (B) | (ii)  | (iv) | (iii) | (v)  |
| (C) | (iii) | (i)  | (iv)  | (v)  |
| (D) | (iv)  | (v)  | (iii) | (ii) |

31. **कथन (A)** : भारत के महानगरों में बस्तियाँ (उपनगर) बढ़ रही हैं।  
**कारण (R)** : महानगरों में स्वाभाविक वृद्धि दर अधिक है।  
 (A) दोनों (A) और (R) सही हैं, तथा (R), (A) की सही व्याख्या है  
 (B) दोनों (A) और (R) सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है  
 (C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है  
 (D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है
32. **कथन (A)** : भारतवर्ष में महिलाओं 'लाइफ-टाइम' (life time) प्रवसन अधिक है।  
**कारण (R)** : विवाह की वजह से महिलाओं में प्रवसन अधिक है।  
 (A) दोनों (A) और (R) सही हैं, तथा (R), (A) की सही व्याख्या है  
 (B) दोनों (A) और (R) सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है  
 (C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है  
 (D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है
33. **कथन (A)** : ग्रामीण क्षेत्रों की तुलना में शहरी क्षेत्रों में जनसंख्या की वृद्धि उच्चतर है।  
**कारण (R)** : ग्रामीण आबादी की अपेक्षा शहरी आबादी को अधिक सुविधाएँ उपलब्ध हैं।  
 (A) दोनों (A) और (R) सही हैं, तथा (R), (A) की सही व्याख्या है  
 (B) दोनों (A) और (R) सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है  
 (C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है  
 (D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है
34. निम्नलिखित में से कौन किसी क्षेत्र को 'शहरी' के रूप में वर्गीकृत करने की कसौटी **नहीं** है?  
 (A) नगरपालिका (B) जनसंख्या का घनत्व  
 (C) कामकाजी जनसंख्या (D) प्रति-व्यक्ति आय

35. सूची -I का सूची -II के साथ मेल बिठाएँ।

**सूची - I (व्यक्ति)**

- (a) एंके  
 (b) ईस्टर्लिन  
 (c) लाइबेंसटीन  
 (d) मेडोज़

**सूची - II (सिद्धांत)**

- (i) वृद्धि की सीमाओं का सिद्धांत  
 (ii) धन-प्रवाह सिद्धांत  
 (iii) लागत-लाभ विश्लेषण  
 (iv) जनांकिकीय संक्रमण सिद्धांत  
 (v) Cn, Cd फ्रेम वर्क

**कूट :** (a) (b) (c) (d)

- (A) (iii) (v) (iv) (i)  
 (B) (ii) (iv) (iii) (v)  
 (C) (iii) (i) (iv) (v)  
 (D) (iv) (v) (iii) (ii)

36. Match List - I with List - II :

<b>List - I (Theory)</b>		<b>List - II (Person)</b>	
(a)	Social Capilarity Theory	(i)	Caldwell
(b)	Theory of change and response	(ii)	Double day
(c)	Wealth flow theory	(iii)	Dumont
(d)	Diet Principle	(iv)	Kingsley Davis

**Code :** (a) (b) (c) (d)

(A)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(B)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(C)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(D)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)

37. A systematic analysis of demographic transition theory was done by \_\_\_\_\_ .

- |                     |                  |
|---------------------|------------------|
| (A) Warren Thompson | (B) C.P. Blacker |
| (C) F.W. Notestein  | (D) Louis Henry  |

38. Match List - I with List - II :

<b>List - I</b> <b>(Major themes discussed)</b>		<b>List - II</b> <b>(Place of conference)</b>	
(a)	Development is the best contraceptive	(i)	Cairo
(b)	Reproductive Health Rights	(ii)	Rio DeJaneiro
(c)	Empowerment of women	(iii)	Bucharest
(d)	Health for all by 2000 A.D.	(iv)	Beijing
		(v)	Alma Ata

**Code :** (a) (b) (c) (d)

(A)	(iii)	(i)	(iv)	(v)
(B)	(ii)	(v)	(iv)	(iii)
(C)	(iii)	(ii)	(v)	(i)
(D)	(v)	(i)	(iii)	(iv)

39. Sustainable development is a function of :

- (A) Population growth, resources and environment only
- (B) Population growth, resources, environment and technology only
- (C) Population growth, resources and technology only
- (D) Resources and technology only



36. सूची -I का सूची -II के साथ मेल बिठाएँ।

सूची - I ( सिद्धांत )	सूची - II ( व्यक्ति )
(a) सोशल कैपिलरिटी थियरी	(i) कॉडवेल
(b) थियरी ऑफ चेंज एण्ड रेस्पांस	(ii) डबल डे
(c) वेल्थ फ्लो थियरी	(iii) ड्युमोंट
(d) डायट प्रिंसिपल	(iv) किंगस्ले डेविस

**कूट :**

(A)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(B)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(C)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(D)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)

37. जनांकिकीय संक्रमण सिद्धांत का एक सुसंबद्ध विश्लेषण \_\_\_\_\_ द्वारा किया गया था।

(A) वारेन थॉम्पसन	(B) सी.पी. ब्लेकर
(C) एफ. डब्लू. नोटेस्टीन	(D) लूइस हेनरी

38. सूची -I का सूची -II के साथ मेल बिठाएँ।

सूची - I ( चर्चित मूल विषय )	सूची - II ( सम्मेलन का स्थान )
(a) डेवलपमेण्ट इज द बेस्ट कंट्रासेप्टिव	(i) कैरो
(b) रिप्रोडक्टिव हेल्थ राइट्स	(ii) रिओ डिजेनेरियो
(c) एम्पावरमेण्ट ऑफ वुमेन	(iii) बुकारेस्ट
(d) हेल्थ फार ऑल बाई 2000 AD.	(iv) बिजिंग
	(v) अल्मा अटा

**कूट :**

(A)	(iii)	(i)	(iv)	(v)
(B)	(ii)	(v)	(iv)	(iii)
(C)	(iii)	(ii)	(v)	(i)
(D)	(v)	(i)	(iii)	(iv)

39. धारणीय विकास \_\_\_\_\_ का कार्य है।

- |   |
|---|
| (A) केवल जनसंख्या वृद्धि, संसाधन तथा पर्यावरण               |
| (B) केवल जनसंख्या वृद्धि, संसाधन, पर्यावरण तथा प्रौद्योगिकी |
| (C) केवल जनसंख्या वृद्धि, संसाधन तथा प्रौद्योगिकी           |
| (D) केवल संसाधन तथा प्रौद्योगिकी                            |

40. Match List - I with List - II :

<b>List - I</b>		<b>List - II</b>	
<b>(Place of Conference)</b>		<b>(Year)</b>	
(a)	Bucharest	(i)	1965
(b)	Belgrade	(ii)	1974
(c)	Beijing	(iii)	1994
(d)	Cairo	(iv)	1998

**Code :** (a) (b) (c) (d)

(A) (iv) (iii) (ii) (i)

(B) (i) (ii) (iii) (iv)

(C) (ii) (i) (iv) (iii)

(D) (iii) (ii) (i) (iv)

41. Gender disparity in migration is highest in India in the stream of :

- (A) Rural to Rural Migration (B) Rural to Urban Migration  
(C) Urban to Urban Migration (D) Urban to Rural Migration

42. **Assertion (A)** : Sex-ratio (females/1000 males) in India is low.

**Reason (R)** : Immigration of females in India is high.

- (A) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A)  
(B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)  
(C) (A) is true, but (R) is false  
(D) (A) is false, but (R) is true

43. The sex-ratio (female per thousand male) is low in India because of :

- (A) High male migration (B) Neglect of the female child  
(C) High maternal mortality (D) All the above

44. Which of the following States had prepared the State Population Policy at first ?

- (A) Madhya Pradesh (B) Andhra Pradesh  
(C) Karnataka (D) Maharashtra

45. As per the National Population Policy - 2000, the goal for reducing infant mortality rate (per thousand live births) is set at :

- (A) Less than 30 (B) 31 - 40 (C) 41 - 50 (D) 51 - 60

40. सूची -I का सूची -II के साथ मेल बिठाएँ।

सूची - I ( सम्मेलन का स्थान )	सूची - II ( वर्ष )
(a) बुकारेस्ट	(i) 1965
(b) बेलग्रेड	(ii) 1974
(c) बीजिंग	(iii) 1994
(d) कैरो	(iv) 1998

कूट : (a) (b) (c) (d)

(A)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(B)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(C)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(D)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)

41. भारत में \_\_\_\_\_ धारा में प्रव्रजन में लैंगिक असमानता अधिकतम है :

(A) ग्रामीण से ग्रामीण प्रव्रजन	(B) ग्रामीण से नगरीय प्रव्रजन
(C) नगरीय से नगरीय प्रव्रजन	(D) नगरीय से ग्रामीण प्रव्रजन

42. कथन (A) : भारत में लिंग-अनुपात ( स्त्री/1000 पुरुष ) कम है।

कारण (R) : भारत में महिलाओं का उत्प्रवास दर अधिक है।

(A) दोनों (A) और (R) सही हैं, तथा (R), (A) की सही व्याख्या है
(B) दोनों (A) और (R) सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है

43. \_\_\_\_\_ के कारण भारत में लिंग-दर ( महिला प्रति एक हजार पुरुष ) न्यून है।

(A) उच्च पुरुष प्रव्रजन	(B) बालिकाओं की उपेक्षा
(C) उच्च मातृ-मृत्युता-दर	(D) इनमें से सभी

44. निम्नलिखित राज्यों में से किस राज्य ने सबसे पहले राज्य जनसंख्या नीति तैयार की थी ?

(A) मध्य प्रदेश	(B) आंध्र प्रदेश	(C) कर्नाटक	(D) महाराष्ट्र
-----------------	------------------	-------------	----------------

45. राष्ट्रीय जनसंख्या नीति-2000 के अनुसार, शिशु-मृत्यु के स्तर ( प्रति हजार जीवित-जन्म ) को निर्धारित किया गया है:

(A) 30 से कम	(B) 31 से 40	(C) 41 से 50	(D) 51 से 60
--------------	--------------	--------------	--------------

*Direction (Question no. 46 to 50) :*

*Read the following paragraph carefully and answer the questions given at the end.*

The Interrelation between population and resources is a difficult subject. For this there seems to be several reasons. First, the two interacting sets of phenomenon (resources and population) come from different universes of discourse. To bring them together in a common frame of reference is not like comparing apples and oranges, which at least are both fruit, but more like comparing, say houses and trees, or horses and bacteria. The category "resources" itself includes a huge and diverse miscellany of things having little in common. Copper and fresh water, for example, have nothing in common except that both are used by men.

Demography itself is a peculiar subject. It has developed analytic tools that can be applied to non human as well as to human entities - for instance, to telephone poles, rabbits, machines and cells. Scholars in the social sciences, however, are not used to dealing with human beings in abstraction from ideas, motives and in general, subjective aspects of behaviour. As a result, the demographer is often regarded in social science circles as a mere provider of statistical facts, while economist, sociologist and social psychologist provide interpretation. It frequently turns out, however, that the best person to interpret the facts is the scholar who produced them in the first place.

As things stand, despite the intense public interest in population and resources the subject receives little direct attention from demographers. The reason is not that they regard it as unimportant, but rather that they take its importance for granted. For instance, during the last three decades, a field of study much favoured by demographers has been fertility in the Third World Countries. The most expensive survey ever undertaken - the world fertility survey - was carried out during this period, as were countless other surveys and studies. The reason for this interest is not a pre-occupation with human fertility per se, but rather an unquestioned belief that high fertility is causing too much population growth in the third world, straining limited resources. But demographers have tended to rule themselves out of the direct study of environmental and ecological questions. They feel that mastering the voluminous literature on human demography is hard enough, without trying to cross the barrier separating social from natural sciences.

46. In the above passage the author's main idea moves around the theme :
- (A) The different understanding of the natural resources by demographers and natural scientists
  - (B) The inter relationship between population and resources
  - (C) The study of population and resources as an integrated discipline
  - (D) The study of fertility in the third world countries
47. Based on the above passage, among the following statements which one is correct ?
- (i) Demographers are interested in studying fertility only
  - (ii) It is considered that demographers are mere providers of statistical facts
  - (iii) Demographers focussed little direct attention on population and resources
- (A) (i) only      (B) (ii) only      (C) (iii) only      (D) (ii) and (iii) only

निम्नलिखित पैराग्राफ को ध्यान से पढ़ें तथा प्रश्न संख्या 46-50 का उत्तर दीजिये।

जनसंख्या तथा संसाधनों के बीच पारस्परिक संबंध एक कठिन विषय है। इसके अनेक कारण प्रतीत होते हैं। प्रथम, ये दो परस्परक्रियाशील विषय (संसाधन तथा जनसंख्या) विचारों के विभिन्न जगतों से आए हैं। इन्हें संदर्भ के किसी एकसमान ढाँचे में एक साथ ले आना सेवों तथा संतरो की तुलना करने जैसा नहीं है सेब तथा संतरे, कम-से कम, दोनों फल तो हैं- अपितु यह घरों तथा पेड़ों या कि घोड़ों तथा बैक्टीरिया की तुलना करने जैसा अधिक है। 'संसाधनों' की कोटि स्वयं में वस्तुओं के एक विशाल तथा विविधतापूर्ण संकलन को समाहित करता है जिनमें समानताएँ अति न्यून होती हैं। उदाहरणार्थ, ताँबा तथा स्वच्छ जल के बीच, इसके अलावा कि मनुष्य इन दोनों का उपयोग करता है, कुछ भी समान नहीं होता।

जनांकिकी स्वयं में एक विशिष्ट विषय है। इसमें अनेकों युक्तियों को विकसित किया गया है जिनका अनुप्रयोग मानव के साथ मानवेतर सत्ताओं - जैसे टेलिफोन के खम्भों, खरगोशों, मशीनों तथा कोशिकाओं - में भी किया जा सकता है। तथापि, सामाजिक विज्ञानों के विद्वान भावों, अभिप्रेरणाओं तथा सामान्यतया व्यवहार के व्यक्तिनिष्ठ पहलुओं को अमूर्त रखकर मानवजाति के संबंध में विचार करने के आदी नहीं हैं। इसके फलस्वरूप, सामाजिकविज्ञानविद्-मण्डल में जनांकिकीविदों को सांख्यिकीय तथ्यों का प्रदायक मात्र माना जाता है, जबकि अर्थशास्त्री, समाजशास्त्री तथा मनोविज्ञानी इनकी व्याख्या उपलब्ध कराते हैं। तथापि बहुधा ऐसा देखने में आया है कि तथ्यों को उत्पन्न करने वाला विद्वान ही उनका सर्वोत्तम प्रथम व्याख्याकार होता है।

वर्तमान स्थिति में, जनसंख्या एवं संसाधनों में तीव्र जन-अभिरुचि होने के बावजूद, जनांकिकीविदों ने इस विषय पर प्रत्यक्ष ध्यान कम दिया है। कारण यह नहीं कि वे इसे महत्वहीन मानते हैं, अपितु ये इसके महत्व को स्वतःसिद्ध मान लेते हैं। उदाहरणस्वरूप, तृतीय-विश्व-देशों में 'प्रजनन' जनांकिकीविदों का पसंदीदा विषयक्षेत्र रहा है। अब तक का सबसे महँगा सर्वेक्षण - 'दि वर्ल्ड फर्टिलिटी सर्वे', तथा इसी प्रकार के अगणित सर्वेक्षण तथा अध्ययन - इसी अवधि में किए गए थे। 'मानव-प्रजनन' विषय में अधिक तल्लीनता इसका कारण नहीं है, बल्कि इसका कारण यह निर्विवाद विश्वास है कि तृतीय विश्व में हो रही जनसंख्या में अत्यधिक वृद्धि उच्च प्रजनन के कारण हो रही है जिससे सीमित संसाधनों पर दबाव बन रहा है। किन्तु जनांकिकीविदों में पर्यावरणीय तथा पारिस्थितिकीय प्रश्नों के प्रत्यक्ष अध्ययन से स्वयं को अलग रखने की प्रवृत्ति परिलक्षित होती है। वे महसूस करते हैं कि, सामाजिक विज्ञानों को प्राकृतिक विज्ञानों से पृथक् करने वाले अवरोधकों को लांघने का प्रयास किए बिना, मानव जनांकिकी पर उपलब्ध विपुलमात्रात्मक साहित्य में पारंगत होना अत्यंत कठिन है।

46. उपरिलिखित उद्धरण में लेखक का प्रमुख विचार किस कथ्य/वर्ण्य-विषय के इर्द-गिर्द घूमता है?

- (A) जनांकिकीविदों तथा प्राकृतिक-वैज्ञानिकों द्वारा प्राकृतिक संसाधनों की समझ में अंतर
- (B) जनसंख्या तथा संसाधनों के बीच पारस्परिक संबंध
- (C) एक समेकित विषय के रूप में जनसंख्या तथा संसाधनों का अध्ययन
- (D) तृतीय विश्व के देशों में प्रजनन का अध्ययन

47. उपरिलिखित उद्धरण के आधार पर निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (i) जनांकिकीविदों की अभिरुचि केवल प्रजनन के अध्ययन में है
  - (ii) यह माना जाता है कि जनांकिकीविद सांख्यिकीय तथ्यों के प्रदायक मात्र हैं
  - (iii) जनसंख्या एवं संसाधनों पर जनांकिकीविदों ने अत्यल्प प्रत्यक्ष ध्यान केंद्रित किया है
- (A) केवल i      (B) केवल ii      (C) केवल iii      (D) केवल ii तथा iii

48. The material in the passage could best be used in an argument for :
- (A) studying population and resources as essential
  - (B) Bringing different specialists together
  - (C) High fertility straining limited resources
  - (D) Mastering the voluminous literature on human demographs is hard
49. As per the above passage whether it would be right to compare resources and population with :
- (A) Apples and Oranges
  - (B) Houses and Trees
  - (C) Horses and Bacteria
  - (D) Horses and Fresh Water
50. The tone of the passage can best be described as :
- (A) Analytical and optimistic
  - (B) Bised and unprofessional
  - (C) Critical and discouraged
  - (D) Tentative and inconclusive

- o O o -

48. उपरोक्त उद्धरण में दी गई पाठ्य-सामग्री का उपयोग \_\_\_\_\_ के पक्ष में तर्क देने के लिए किया जा सकता है।
- (A) जनसंख्या तथा संसाधनों का अध्ययन अनिवार्य है  
(B) विभिन्न विशेषज्ञों को एक साथ लाना  
(C) उच्च प्रजनन द्वारा सीमित संसाधनों पर दबाव  
(D) मानव-जनांकिकी पर उपलब्ध विपुलमात्रात्मक साहित्य में जनांकिकीविदों का पारंगत होना
49. जैसा कि उपरोक्त उद्धरण में है, क्या संसाधनों तथा जनसंख्या की तुलना \_\_\_\_\_ से करना ठीक है?
- (A) सेबों तथा संतरो से (B) घरों तथा पेड़ों से  
(C) घोड़ों तथा बैक्टीरिया से (D) घोड़ों तथा स्वच्छ जल से
50. इस उद्धरण की अभिव्यक्ति की रीति का वर्णन \_\_\_\_\_ रूप में किया जा सकता है।
- (A) विश्लेषणात्मक तथा आशावादी (B) पूर्वाग्रहग्रसित तथा अव्यावसायिक  
(C) आलोचनात्मक तथा निरूत्साहक (D) अनंतिम तथा अनिर्णीत

- o O o -

**Space For Rough Work**