www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

PAPER-II
POPULATION STUDIES

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) _____
   (Name) _____
2. (Signature) _____
   (Name) _____

OMR Sheet No. : .....
(To be filled by the Candidate)

Roll No. | | | | | | | | |
(In figures as per admission card)

Roll No._____
(In words)

D 15 14

Time : **1 ¼** hours] [Maximum Marks : **100**

Number of Pages in this Booklet : **24**

Number of Questions in this Booklet : **50**

Instructions for the Candidates

1. Write your roll number in the space provided on the top of this page.
2. This paper consists of fifty multiple-choice type of questions.
3. 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 :
   (i) 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.
   (ii) **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.**
   (iii) After this verification is over, the OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
4. Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each item.
   Example : Ⓐ Ⓑ ● Ⓓ
   where (C) is the correct response.
5. Your responses to the items are to be indicated in the **OMR Sheet given inside the Paper I Booklet only.** If you mark at any place other than in the circle in the OMR Sheet, it will not be evaluated.
6. Read instructions given inside carefully.
7. Rough Work is to be done in the end of this booklet.
8. If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means such as change of response by scratching or using white fluid, you will render yourself liable to disqualification.
9. You have to return the test question booklet and Original OMR Sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are, however, allowed to carry original question booklet and duplicate copy of OMR Sheet on conclusion of examination.
10. **Use only Blue/Black Ball point pen.**
11. **Use of any calculator or log table etc., is prohibited.**
12. **There is no negative marks for incorrect answers.**
13. In case of any discrepancy in the English and Hindi versions, English version will be taken as final.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. इस पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए ।
2. इस प्रश्न-पत्र में पचास बहुविकल्पीय प्रश्न हैं ।
3. 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 :
   (i) 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 ।
   (ii) **कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथा प्रश्नों की संख्या को अच्छी तरह चैक 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 ।**
   (iii) इस जाँच के बाद OMR पत्रक की क्रम संख्या इस प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कर दें ।
4. प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) दिये गये हैं । आपको सही उत्तर के वृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा कि नीचे दिखाया गया है ।
   उदाहरण : Ⓐ Ⓑ ● Ⓓ
   जबकि (C) सही उत्तर है ।
5. प्रश्नों के उत्तर **केवल प्रश्न पत्र I के अन्दर दिये गये OMR पत्रक पर ही** अंकित करने हैं । यदि आप OMR पत्रक पर दिये गये वृत्त के अलावा किसी अन्य स्थान पर उत्तर चिह्नांकित करते हैं, तो उसका मूल्यांकन नहीं होगा ।
6. अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें ।
7. कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर करें ।
8. यदि आप OMR पत्रक पर नियत स्थान के अलावा अपना नाम, रोल नम्बर, फोन नम्बर या कोई भी ऐसा चिह्न जिससे आपकी पहचान हो सके, अंकित करते हैं अथवा अभद्र भाषा का प्रयोग करते हैं, या कोई अन्य अनुचित साधन का प्रयोग करते हैं, जैसे कि अंकित किये गये उत्तर को मिटाना या सफेद स्याही से बदलना तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित किये जा सकते हैं ।
9. आपको परीक्षा समाप्त होने पर प्रश्न-पुस्तिका एवं मूल OMR पत्रक निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद उसे अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें । हालांकि आप परीक्षा समाप्ति पर मूल प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR पत्रक की डुप्लीकेट प्रति अपने साथ ले जा सकते हैं ।
10. **केवल नीले/काले बाल प्वाईंट पेन का ही इस्तेमाल करें ।**
11. **किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है ।**
12. **गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं हैं ।**
13. यदि अंग्रेजी या हिंदी विवरण में कोई विसंगति हो, तो अंग्रेजी विवरण अंतिम माना जाएगा ।

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

POPULATION STUDIES

Paper – II

Note : This paper contains **fifty (50)** objective type questions of **two (2)** marks each. **All** questions are compulsory.

1. Match items of List – I with items in List – II given below :

List – I	**List – II**
a. United Nations	i. The Sociology of Fertility
b. Kingslay Davis	ii. The Determinants and consequences of population trends.
c. G.B. Saxena	iii. Indian population in Transition
d. Geoffrey Hawthorn	iv. The theory of change and response

Codes :

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

2. Which among the following promote urban growth ?

(A) High fertility and internal migration.

(B) Low fertility and low internal migration.

(C) Low fertility and high internal migration.

(D) High fertility and high inter-state migration.

3. Match the following cities with the international conferences hosted by them :

List – I (Cities)	**List – II (Conferences)**
a. Bucharest	i. Earth Summit 1992
b. Rio de Janeiro	ii. Social Development
c. Durban	iii. Population Conference 1984
d. Mexico	iv. Population Conference 1974

Codes :

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

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

जनसंख्या अध्ययन

प्रश्नपत्र – II

निर्देश : इस प्रश्नपत्र में **पचास (50)** बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न के **दो (2)** अंक हैं । **सभी** प्रश्न अनिवार्य हैं ।

1. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
a. संयुक्त राष्ट्र	i. प्रजननता का समाजशास्त्र
b. किंग्सले डेविस	ii. जनसंख्या प्रवृत्तियों के निर्धारक एवं परिणाम
c. जी.बी. सक्सेना	iii. संक्रमणशील भारतीय जनसंख्या
d. जैफरी हॉथोर्न	iv. परिवर्तन एवं अनुक्रिया सम्बन्धी सिद्धान्त

कूट :

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

2. निम्न में से कौन-से शहरी वृद्धि को बढ़ावा देते हैं ?

(A) उच्च प्रजननता तथा आंतरिक प्रवसन

(B) निम्न प्रजननता तथा निम्न आंतरिक प्रवसन

(C) निम्न प्रजननता तथा उच्च आंतरिक प्रवसन

(D) उच्च प्रजननता तथा उच्च अंतर्राज्यीय प्रवसन

3. नीचे दिए शहरों को उनके द्वारा आयोजित सम्मेलनों से मिलान कीजिए :

सूची – I (शहर)	**सूची – II (सम्मेलन)**
a. बुखारेस्ट	i. अर्थ सम्मिट - 1992
b. रिओ दी जेनेरो	ii. सामाजिक विकास
c. डर्बन	iii. जनसंख्या सम्मेलन 1984
d. मेक्सिको	iv. जनसंख्या सम्मेलन 1974

कूट :

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

4. Match List – I with List – II.

List – I	**List – II**
a. Paul Ehrlich	i. Population Problem of India in 1916
b. P.K. Wattle	ii. Population of India and Pakistan
c. Kingsley Davis	iii. Population Bomb
d. Malthus	iv. Essay an the Principle of Population

Codes :

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

5. Perinatal mortality is defined as

(A) Number of deaths of infants under 1 week of age per 1000 births during the year.

(B) Number of deaths of infants under 1 week of age per 1000 population during the year.

(C) Number of deaths of infants under 4 week of age per 1000 population during the year.

(D) Number of death of infants under 4 week of age per 1000 births during the year.

6. Which of the following factors that regulates population size ?

(A) Cold Conditions (B) Floods

(C) Disease (D) Fire

7. Match the following items in List – I with List – II.

List – I	**List – II**
a. Dispersion	i. Analysis of variation
b. Change in outcome variable	ii. Regression analysis
c. Association in variables	iii. Standard deviation
d. Measure in relationship	iv. Chi-square test

Codes :

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

www.prepp.in

4. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
a. पॉल ऐहरलिच	i. 1916 में भारत की जनसंख्या समस्याएँ
b. पी.के. वेटल	ii. पाकिस्तान एवं भारत की जनसंख्या
c. किंग्सले डेविस	iii. जनसंख्या बम
d. माल्थस	iv. जनसंख्या के सिद्धान्त सम्बन्धी निबन्ध

कूट :

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

5. मृत्यु दर को परिभाषित किया जाता है :

(A) वर्ष के दौरान प्रति 1000 जन्मों पर 1 सप्ताह से कम उम्र के शिशुओं की मृत्यु संख्या

(B) वर्ष के दौरान प्रति 1000 जनसंख्या पर 1 सप्ताह की उम्र से छोटे शिशुओं की मृत्यु संख्या

(C) वर्ष के दौरान प्रति 1000 जनसंख्या पर 4 सप्ताह के नीचे वाले शिशुओं की मृत्यु संख्या

(D) वर्ष के दौरान प्रति 1000 जन्मों पर 4 सप्ताह से छोटे शिशुओं की मृत्यु संख्या

6. निम्न में से कौन सा कारक जनसंख्या के आकार का नियमन करता है ?

(A) शीत दशाएँ (B) बाढ़

(C) बीमारी (D) आग

7. सूची – I को सूची – II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
a. विसर्जन	i. वैभिन्य का विश्लेषण
b. परिणाम चर में परिवर्तन	ii. समाश्रयण विश्लेषण
c. चरों में संबंध	iii. मानक विचलन
d. संबंध का मापक	iv. काई-स्कावयर परीक्षण

कूट :

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

8. Coale (1986) has divided the effects of below replacement level fertility into the following categories :

I. Demographic effects

II. Social effects

III. Family planning effects

IV. Political effects

Codes :

(A) I, II and III are correct

(B) I, II and IV are correct

(C) II, III and IV are correct

(D) II and III are correct

9. Match items of List – I of with the items of List – II given below.

List – I	**List – II**
a. q_x	i. Number of persons living between ages x and $x + 1$
b. l_x	ii. Number of deaths between ages x and $x + 1$
c. d_x	iii. Survivors at exact age x
d. L_x	iv. Probability of dying between ages x and $x + 1$

Codes :

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

10. Among the following Indian cities, which is the fastest growing ?

(A) Jaipur (B) Surat

(C) Bangalore (D) Indore

11. What below denotes the Physiological-ability of a woman to conceive children ?

(A) Fertility (B) Fecundity

(C) Total fertility (D) Gross fertility

www.prepp.in

8. कोले (1986) ने निम्न स्थानापन्न स्तर प्रजननता को निम्नलिखित श्रेणियों में विभाजित किया है :

I. जनसांख्यिकीय प्रभाव

II. सामाजिक प्रभाव

III. परिवार नियोजन प्रभाव

IV. राजनीतिक प्रभाव

कूट :

(A) I, II, III सही हैं ।

(B) I, II और IV सही हैं ।

(C) II, III और IV सही हैं ।

(D) II और III सही हैं ।

9. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
a. q_x	i. x और $x + 1$ आयु के मध्य के व्यक्ति की संख्या
b. l_x	ii. x और $x + 1$ आयु के बीच मृत्यु की संख्या
c. d_x	iii. यथार्थ आयु x तक जीने वाले
d. L_x	iv. x और $x + 1$ आयु के बीच मृत्यु की सम्भावना

कूट :

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

10. भारत के निम्न शहरों में से कौन से शहर का विकास सर्वाधिक तीव्रता से हो रहा है ?

(A) जयपुर (B) सूरत

(C) बेंगलौर (D) इन्दौर

11. निम्न में से क्या महिला की गर्भ धारण शारीरिक क्षमता दर्शाता है ?

(A) प्रजनन (B) प्रजनन क्षमता

(C) कुल प्रजनन (D) सकल प्रजनन

12. Match items in List – I with those in List – II :

List – I	List – II
a. Curate expectation of life.	i. $\frac{1}{P(t)} = \frac{1 + e^{a + bt}}{k}$
b. Modified IMR for given seperation factor	ii. $e_x = e_x^0 - \frac{1}{2}$
c. Adjusted (standardised) death rate of a given population	iii. $\frac{f\,dx}{b_{x-1}} + \frac{(1-f)\,dx}{b_x}$
d. Logistic curve fitting	iv. $\frac{\sum M_x^A P_x^S}{\sum P_x^S}$

Codes :

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

13. Match the items List – I with items in List – II.

List – I	List – II
a. Bhore Committee Report	i. 2000
b. National Health Policy	ii. 1952
c. Launching of FP Programme	iii. 1948
d. National Population Policy	iv. 1983

Codes :

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

www.prepp.in

12. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
a. जीवन-प्रत्याशा को क्यूरेट करना	i. $\frac{1}{P(t)} = \frac{1 + e^{a + bt}}{k}$
b. दिए हुए सेपेरेशन फैक्टर हेतु परिवर्तित आई.एम.आर.	ii. $e_x = e_x^0 - \frac{1}{2}$
c. दी हुई जनसंख्या का (मानकीकृत) मृत्यु दर	iii. $\frac{f\,dx}{b_{x-1}} + \frac{(1-f)\,dx}{b_x}$
d. लॉजिस्टिक वक्र फिटिंग	iv. $\frac{\sum M_x^A P_x^S}{\sum P_x^S}$

कूट :

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

13. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
a. भोरे समिति की रिपोर्ट	i. 2000
b. राष्ट्रीय स्वास्थ्य योजना	ii. 1952
c. FP कार्यक्रम को लागू करना	iii. 1948
d. राष्ट्रीय जनसंख्या योजना	iv. 1983

कूट :

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

14. Match different mathematical models of population projection in List – I with their respective formula in List – II.

List – I	**List – II**
a. Arithmetic growth model.	i. $P_t = \frac{k}{1 + e^{a + bt}}$
b. Geometric growth model.	ii. $P_t = P_0 e^{rt}$
c. Exponential growth model.	iii. $P_t = P_0 (1 + r)^t$
d. Logistic growth model.	iv. $P_t = P_0 (1 + rt)$

Codes :

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

15. **Assertion (A) :** The higher the job opportunities for female population in the paid labour market, the higher the acceptance of family planning.

Reason (R) : Job opportunity and cost of a child is directly proportional to the employment status of mother.

Codes :

(A) (A) is true, (R) is true, (R) is the correct explanation of (A).
(B) (A) is true, (R) is true, (R) is not the correct explanation of (A).
(C) (A) is true, (R) is false.
(D) (A) is false, (R) is true.

16. According to the Economist, Leibenstein, couples produced children because :

I. Consumption utility
II. Old age security utility
III. Work-income utility
IV. Contribution to extended family utility

Codes :

(A) I, II, III and IV are correct.
(B) I, II and III are correct.
(C) II and III are correct.
(D) I and II are correct.

17. The condition that supports maximum population size is called

(A) Population density
(B) Maximum Growth Rate
(C) Carrying Capacity
(D) Biotic potential

18. Which one of the following has window period ?

(A) T.B.
(B) STD
(C) RTI
(D) HIV

www.prepp.in

14. सूची – I जनसंख्या अनुमान के विभिन्न गणितीय मॉडलों को उनके सापेक्ष फार्मूलों सूची – II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
a. अंकगणितीय वृद्धि मॉडल	i. $P_t = \frac{k}{1 + e^{a + bt}}$
b. ज्यामितीय वृद्धि मॉडल	ii. $P_t = P_0 e^{rt}$
c. विस्तारात्मक वृद्धि मॉडल	iii. $P_t = P_0 (1 + r)^t$
d. लोजिस्टिक वृद्धि मॉडल	iv. $P_t = P_0 (1 + rt)$

कूट :

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

15. **अभिकथन (A) :** प्रदत्त श्रम बाज़ार में महिला जनसंख्या के लिये काम करने के अवसर जितने अधिक होंगे परिवार नियोजन की स्वीकार्यता भी अधिक होगी ।

तर्क (R) : रोजगार के अवसर और बच्चे के लालन-पालन की लागत सीधे रूप में माँ के नौकरी के स्तर के अनुपात में है ।

कूट :

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (A) का (R) सही स्पष्टीकरण है ।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (A) का (R) सही स्पष्टीकरण नहीं है ।
(C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है ।
(D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है ।

16. अर्थशास्त्री लीबेस्टाइन के अनुसार दंपति बच्चे पैदा करते हैं क्योंकि :

I. उपभोक्ता उपयोगिता
II. वृद्धावस्था सुरक्षा उपयोगिता
III. कार्य-आय उपयोगिता
IV. परिवार विस्तार उपयोगिता में योगदान

कूट :

(A) I, II, III और IV सही हैं ।
(B) I, II और III सही हैं ।
(C) II और III सही हैं ।
(D) I और II सही हैं ।

17. अधिकतम जनसंख्या आकार को समर्थित करने वाली स्थिति को कहते हैं

(A) जनसंख्या सघनता
(B) अधिकतम वृद्धि दर
(C) वहन क्षमता
(D) जैविक संभावित (Biotic Potential)

18. निम्न में से किसमें विंडो पीरियड होता है ?

(A) टी.बी.
(B) एस टी डी
(C) आर टी आई
(D) एच आई वी

19. Which of the following is not a conventional classification of 'household' ?

(A) Non family household
(B) One-family household
(C) Two family household
(D) Multi-family household

20. The Government of India set up a population data Committee in which among the following year ?

(A) 1934
(B) 1944
(C) 1954
(D) 1964

21. Match items of List – I with the items in List – II given below :

List – I	List – II
a. Warren Thompson	i. Population Dynamics
b. Henry Shryock	ii. Population Problems
c. Ralph Thomlinson	iii. Methods and Materials of Demography
d. George W. Berclay	iv. The Techniques of Population Analysis

Codes :

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

22. Which of the following scheme is not run by the Jansankhya Sthirta Kosh ?

(A) Prerna Scheme
(B) Santushti Scheme
(C) National Toll free helpline
(D) Sanjeevani Scheme

23. Who proposed the concept of 'Intervening Obstacles' in the filed of migration theories ?

(A) Ravenstein
(B) Lee
(C) Todaro
(D) Zipf

24. According to 2011 census, the number of (census & statutory) towns is close to which of the following ?

(A) 5000
(B) 6000
(C) 7000
(D) 8000

25. Arrange natural growth rate of the following states in ascending order according to the SRS Bulletin, September 2013.

I. Andhra Pradesh
II. Gujarat
III. Karnataka
IV. Madhya Pradesh

Codes :

(A) IV, III, II, I
(B) III, II, I, IV
(C) II, I, III, IV
(D) IV, III, I, II

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

19. निम्नलिखित में से कौन-सा 'घरेलू सामान' का वर्गीकरण नहीं है ?

(A) गैर-पारिवारिक घरेलू सामान
(B) एक-परिवारी घरेलू सामान
(C) द्वि-परिवारी घरेलू सामान
(D) बहुपरिवारी घरेलू सामान

20. भारत सरकार ने जनसंख्या आंकड़ा समिति की स्थापना निम्नलिखित में से किस वर्ष में की ?

(A) 1934
(B) 1944
(C) 1954
(D) 1964

21. सूची – I की मदों को सूची – II से सुमेलित कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
a. वारेन थॉम्पसन	i. जनसंख्या गतिकी
b. हेनरी श्रयॉक	ii. जनसंख्या समस्याएँ
c. रॉल्फ थॉमलिंसन	iii. जनसांख्यिकी की सामग्री एवं प्रणालियाँ
d. जॉर्ज डब्ल्यू. बार्कले	iv. जनसंख्या विश्लेषण की तकनीक

कूट :

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

22. निम्न में से कौन सी योजना जनसंख्या स्थिरता कोष द्वारा नहीं चलायी जाती है ?

(A) प्रेरणा योजना
(B) सन्तुष्टि योजना
(C) राष्ट्रीय नि:शुल्क फोन सुविधा
(D) संजीवनी योजना

23. प्रवसन सिद्धांतों के क्षेत्र में 'मध्यवर्ती व्यवधानों' की अवधारणा का प्रतिपादन किसने किया ?

(A) रेवेन्स्टीन (Ravenstein)
(B) ली (Lee)
(C) टोडारो (Todaro)
(D) जिप्फ (Zipf)

24. 2011 की जनगणना के अनुसार (जनगाणिक और सांविधिक) शहरों की संख्या निम्नलिखित में किसके आसपास है ?

(A) 5000
(B) 6000
(C) 7000
(D) 8000

25. SRS बुलेटिन सितंबर, 2013 के अनुसार निम्नलिखित राज्यों की स्वाभाविक वृद्धि दर को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

I. आंध प्रदेश
II. गुजरात
III. कर्नाटक
IV. मध्य प्रदेश

कूट :

(A) IV, III, II, I
(B) III, II, I, IV
(C) II, I, III, IV
(D) IV, III, I, II

26. Which among the following country conducts census at every 3 years interval ?

(A) United Kingdom (B) Canada

(C) United States (D) Australia

27. Which of the following factors might push someone to migrate ?

i. Poverty

ii. Political persecution

iii. Natural calamities

Codes :

(A) i (B) i, ii

(C) i, ii, iii (D) ii

28. **Assertion (A) :** Crude Death Rate (CDR) should not be considered for purpose of comparison.

Reason (R) : CDR is affected by the age-composition of the population.

Codes :

(A) (A) is incorrect, (R) is correct.

(B) (A) is incorrect, (R) is incorrect.

(C) (A) is correct, (R) is correct and (R) is correct explanation of (A).

(D) (A) is correct, (R) is in correct and (R) is explanation of (A).

29. Arrange natural growth rate of the following states in descending order according to the SRS Bulletin September, 2013.

I. Goa II. Manipur

III. Meghalaya IV. Nagaland

Codes :

(A) I, II, III, IV (B) II, I, III, IV

(C) III, IV, II, I (D) IV, II, I, III

30. Match List – I with List – II :

List – I	**List – II**
a. Mayer's Index	i. Age structure
b. Population Pyramid	ii. Population projection
c. Chiangs Method	iii. Digit preference
d. Exponential growth model	iv. Constructing of life table

Codes :

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

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

26. निम्नलिखित में से कौन-सा देश प्रति 3 वर्ष के अंतराल के बाद जनगणना करवाता है ?

(A) यूनाइडेट किंग्डम
(B) कनाडा
(C) संयुक्त राज्य
(D) आस्ट्रेलिया

27. निम्न में से कौन-से कारक किसी को प्रवसन के लिए बाध्य कर सकते हैं ?

i. गरीबी
ii. राजनीतिक उत्पीड़न
iii. प्राकृतिक आपदाएँ

कूट :

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

28. **अभिकथन (A) :** तुलना के लिए अशोधित मृत्यु दर (CDR) पर विचार नहीं करना चाहिए ।
तर्क (R) : CDR जनसंख्या के आयु-संघटन से प्रभावित होती है ।

कूट :

(A) (A) गलत है, (R) सही है ।
(B) (A) गलत है, (R) गलत है ।
(C) (A) सही है, (R) सही है और (R), (A) की सही व्याख्या है ।
(D) (A) सही है, (R) सही है, परंतु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।

29. SRS बुलेटीन सितंबर, 2013 के अनुसार निम्नलिखित राज्यों की स्वाभाविक वृद्धि दर को अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

I. गोवा
II. मणिपुर
III. मेघालय
IV. नागालैंड

कूट :

(A) I, II, III, IV
(B) II, I, III, IV
(C) III, IV, II, I
(D) IV, II, I, III

30. सूची – I का सूची – II के साथ मिलान कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
a. मेयर्स इंडेक्स	i. आयु संरचना
b. जनसंख्या पिरामिड	ii. जनसंख्या अनुमान
c. चियांग प्रणाली	iii. डिजिट वरीयता
d. व्याख्यात्मक वृद्धि मॉडल	iv. जीवन सारणी का निर्माण

कूट :

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

31. There are nine specific objectives of the policy for the empowerment of women. Which of the following is not one them ?

(A) Enjoyment of all human rights and fundamental freedom.

(B) Equal access to participation and decision making.

(C) Enabling environment for disabled.

(D) Strengthening legal systems aimed at elimination of all forms of discrimination against women.

32. **Assertion (A) :** Gender gap is reducing in India in all spheres of activity.

Reason (R) : More and more girls are attending schools and colleges in India.

Codes :

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

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

(C) (A) is true and (R) is false.

(D) (A) is false and (R) is true.

33. Death rates are standardized for which of the following purpose ?

(A) To eliminate the differential influence of one or more variables.

(B) To obtain an estimate of the ideal rates.

(C) To correct for under registration of the phenomenon in question.

(D) To obtain a correct statement of the actual rates.

34. In the life table, which one is <u>not</u> correct ?

(A) $q_x = \frac{2m_x}{2 + m_x}$

(B) ${}_nq_x = \frac{2n\ ({}_nm_x)}{2 + n({}_nm_x)}$

(C) $e_x = \frac{T_x}{l_x}$

(D) $T_x = L_x + l_x$

35. Surat was affected by which of the following diseases in early 1990s.

(A) Tuberculosis

(B) Plague

(C) Malaria

(D) Dengue

36. Rank the following states in Descending order of sex ratio according 2011 census India.

(A) Tamil Nadu, Chattisgarh, Andhra Pradesh.

(B) Andhra Pradesh, Tamil Nadu, Chattisgarh.

(C) Tamil Nadu, Andhra Pradesh, Chattisgarh.

(D) Chattisgarh, Tamil Nadu, Andhra Pradesh.

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

31. महिलाओं के सशक्तिकरण की नीति के 9 विशिष्ट लक्ष्य हैं । निम्नलिखित में से कौन सा एक नहीं है ?

(A) समस्त मानव अधिकारों और मौलिक अधिकारों का उपभोग

(B) निर्णय लेने और भागीदारी का समान अधिकार

(C) विकलांगों के लिए अनुकूल वातावरण

(D) महिलाओं के साथ भेदभाव करने वाले सभी रूपों को समाप्त करने के उद्देश्य से कानूनी प्रणालियों को मजबूत करना ।

32. **अभिकथन (A) :** भारत में गतिविधि के सभी क्षेत्रों में लिंग अंतराल कम हो रहा है ।

तर्क (R) : भारत में लड़कियाँ अधिकाधिक संख्या में विद्यालयों में जा रही हैं ।

कूट :

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (A) का (R) सही स्पष्टीकरण है ।

(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (A) का (R) सही स्पष्टीकरण नहीं है ।

(C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है ।

(D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है ।

33. निम्नलिखित में से किस उद्देश्य के लिए मृत्यु दरों को मानकीकृत कर दिया गया है ?

(A) एक अथवा अधिक विभेदक प्रभाव को अलगाना

(B) आदर्श दर के आकलन को प्राप्त करना

(C) विचारणीय घटना के कम पंजीकरण को ठीक करना

(D) वास्तविक दर के सही विवरण को प्राप्त करना

34. जीवन सारणी में कौन-सा सही नहीं है ?

(A) $q_x = \frac{2m_x}{2 + m_x}$

(B) ${}_nq_x = \frac{2n\,({}_nm_x)}{2 + n({}_nm_x)}$

(C) $e_x = \frac{T_x}{l_x}$

(D) $T_x = L_x + l_x$

35. 1990 के आरंभ में सूरत निम्नलिखित में से किस बीमारी से प्रभावित हुआ था ?

(A) तपेदिक

(B) प्लेग

(C) मलेरिया

(D) डेंगु

36. निम्नलिखित राज्यों को भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार लिंगानुपात के अवरोही क्रम में श्रेणीबद्ध कीजिए :

(A) तमिलनाडु, छत्तीसगढ़, आन्ध्र प्रदेश

(B) आन्ध्र प्रदेश, तमिलनाडु, छत्तीसगढ़

(C) तमिलनाडु, आन्ध्र प्रदेश, छत्तीसगढ़

(D) छत्तीसगढ़, तमिलनाडु, आन्ध्र प्रदेश

37. **Assertion (A) :** HIV awareness is substantially lower for the lower wealth quantities.

Reason (R) : Awareness is lower for women and for rural households.

Codes :

(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 and (R) is false.

(D) (A) is false and (R) is true.

38. **Assertion (A) :** Social Scientists distinguish between sex and gender. Sex refers to biological differences between male and female bodies, while gender concerns the psychological social and cultural differences between men and women.

Reason (R) : Differences between male and female are genetically determined.

Codes :

(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.

39. **Assertion (A) :** Women in India, today enjoy equal opportunities with men in all fields of work.

Reason (R) : The constitution of India prohibits any kind of discrimination against women.

Codes :

(A) (A) is true, (R) is true, (R) is the correct explanation of (A).

(B) (A) is true, (R) is true, (R) is not the correct explanation of (A).

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

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

40. Gender inequality refers to

(A) Differences in status, power and prestige enjoyed by women and men in various context.

(B) Differences in salaries in public and private sector for men and women workers.

(C) Unequal distribution of property among sons and daughters.

(D) Division of labour based on sex.

www.prepp.in

37. **अभिकथन (A) :** निम्न संपत्ति पंचमांश (lower wealth quantities) के लिए HIV जागरूकता बहुत सीमा तक कम है ।

तर्क (R) : ग्रामीण परिवारों और महिलाओं के लिए जागरूकता कम है ।

कूट :

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है ।

(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।

(C) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है ।

(D) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है ।

38. **अभिकथन (A) :** समाज वैज्ञानिक सेक्स और लिंग में भेद करते हैं । सेक्स का अभिप्राय है स्त्री और पुरुष शरीरों के बीच जैविक आधार पर अंतर करना, जबकि लिंग स्त्री-पुरुष के बीच मनोवैज्ञानिक, सामाजिक और सांस्कृतिक विभिन्नता से ।

तर्क (R) : स्त्री और पुरुष के बीच अंतर आनुवंशिक रूप से निर्धारित है ।

कूट :

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (A) का (R) सही स्पष्टीकरण है ।

(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (A) का (R) सही स्पष्टीकरण नहीं है ।

(C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है ।

(D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है ।

39. **अभिकथन (A) :** भारत में आज महिलाओं को सभी क्षेत्रों में पुरुष के समान अवसर प्राप्त हैं ।

तर्क (R) : भारत का संविधान महिलाओं के विरुद्ध किसी भी प्रकार के भेदभाव को प्रतिबंधित करता है ।

कूट :

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है ।

(B) (A) और (R) दोनों सही हैं पर (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।

(C) (A) सही है पर (R) गलत है ।

(D) (A) गलत है पर (R) सही है ।

40. जेंडर असमानता का आशय है

(A) विभिन्न सन्दर्भों में महिलाओं एवं पुरुषों को प्राप्त दर्जा, शक्ति एवं प्रतिष्ठा में अन्तर

(B) पुरुष एवं महिला श्रमिकों हेतु पब्लिक तथा प्राइवेट सैक्टर में वेतनों में अन्तर

(C) बेटों एवं बेटियों में सम्पत्ति का असमान वितरण

(D) लिंग पर आधारित श्रम विभाजन

41. In intermediate variables framework developed by Davis and Blake which among the following is not a conception variable ?

(A) Fecundity or infecundity as affected by involuntary causes.

(B) Use or non-use of contraception.

(C) Fecundity or infecundity as affected by voluntary causes.

(D) Voluntary abstinence.

42. Which state has compact settlements most found due to scarcity of water ?

(A) Rajasthan (B) Gujarat

(C) Tamil Nadu (D) Andhra Pradesh

43. Which Indian states have lowest density of population according to census 2011 ?

(A) Rajasthan (B) Andhra Pradesh

(C) Assam (D) Arunachal Pradesh

44. The National Nutrition Policy of India was adopted in which of the following years ?

(A) 1990 (B) 1993

(C) 1996 (D) 1999

Answer questions (**45** to **50**) based on the following table :

State	TFR	Districts with Minimum TFR	Districts with Maximum TFR
Bihar	2.4	1.9 (Kamrup)	3.7 (Hailakandi)
Madhya Pradesh	3.0	2.0 (Bhopal)	4.1 (Panna)
Uttar Pradesh	3.3	2.1 (Kanpur Nagar)	5.4 (Shrawasti)
Rajasthan	2.9	2.4 (Kota)	4.4 (Barmer)
Odisha	2.2	1.8 (Jharsuguda)	3.5 (Bauddh)

Source : Annual Health Survey Fact Sheet second up-gradation round (2012-13) key finding Dr. C. Chandramouly, R G C and Census Commissioner of India, PPT – 2011 Slide 31.

45. Which state has the highest TFR ?

(A) Bihar (B) Rajasthan

(C) Uttar Pradesh (D) Odisha

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

41. डेविस तथा ब्लेक द्वारा विकसित माध्यमिक चरों के फ्रेमवर्क में निम्न में से कौन सा 'संकल्पना चर' नहीं है ?

(A) अनैच्छिक कारकों से प्रभावित प्रजनन क्षमता अथवा प्रजनन हीनता

(B) निरोधक का प्रयोग या अप्रयोग

(C) स्वैच्छिक कारकों से प्रभावित प्रजनन क्षमता अथवा प्रजनन हीनता

(D) स्वैच्छिक संयम

42. पानी की कमी के कारण किस राज्य में जमा हुआ बंदोबस्त हैं ?

(A) राजस्थान (B) गुजरात

(C) तमिलनाडु (D) आंध्र प्रदेश

43. भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार निम्न से किस राज्य का जनसंख्या घनत्व सबसे कम है ?

(A) राजस्थान (B) आंध्र प्रदेश

(C) असम (D) अरुणांचल प्रदेश

44. निम्न में से किस वर्ष में राष्ट्रीय पोषण नीति स्वीकार की गयी ?

(A) 1990 (B) 1993

(C) 1996 (D) 1999

निम्नलिखित तालिका के आधार पर (प्रश्न संख्या **45** से **50**) प्रश्नों के उत्तर दीजिये :

राज्य	**TFR**	**जिले (न्यूनतम TFR)**	**जिले (अधिकतम TFR)**
बिहार	2.4	1.9 (कामरूप)	3.7 (हायलाकान्डी)
मध्य प्रदेश	3.0	2.0 (भोपाल)	4.1 (पन्ना)
उत्तर प्रदेश	3.3	2.1 कानपुर नगर	5.4 (श्रावस्ती)
राजस्थान	2.9	2.4 (कोटा)	4.4 (बाड़मेर)
उड़ीसा	2.2	1.8 (झारसुगड़ा)	3.5 (बौद्ध)

स्रोत : वार्षिक स्वास्थ्य सर्वेक्षण तथ्य सीट द्वितीय अपग्रेडेशन राउंड (2012-13) प्रमुख निष्कर्ष डॉ. सी. चंद्रमौली आर.जी.सी. और भारतीय सर्वेक्षण आयुक्त PPT – 2011 स्लाइड 31 ।

45. किस राज्य का अधिकतम TFR हैं ?

(A) बिहार (B) राजस्थान

(C) उत्तर प्रदेश (D) उड़ीसा

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

46. Arrange the following states in ascending order (from low to high) according to levels of TFR.

(a) Rajasthan (b) Madhya Pradesh

(c) Odisha (d) Bihar

Codes :

(A) Madhya Pradesh, Rajasthan, Odisha, Bihar.

(B) Rajasthan, Madhya Pradesh, Bihar, Odisha.

(C) Madhya Pradesh, Rajasthan, Bihar, Odisha.

(D) Bihar, Rajasthan, Odisha, Madhya Pradesh.

47. Arrange the following districts in descending order (from high to low) according to districts with minimum TFR ?

(a) Bhopal (b) Kanpur Nagar

(c) Jharsuguda (d) Kota

Codes :

(A) Kota, Kanpur Nagar, Bhopal, Jharsuguda.

(B) Bhopal, Kota, Kanpur Nagar, Jharsuguda.

(C) Kota, Bhopal, Jharsuguda, Kanpur Nagar.

(D) Kanpur Nagar, Kota, Bhopal, Jharsuguda.

48. Arrange the following districts with maximum TFR in ascending order (from low to high).

(a) Shrawasti (b) Barmer

(c) Bauddh (d) Panna

Codes :

(A) Bauddh, Panna, Shrawasti, Barmer.

(B) Bauddh, Panna, Barmer, Shrawasti.

(C) Bauddh, Barmer, Panna, Shrawasti.

(D) Bauddh, Shrawasti, Panna, Barmer.

49. Which district has the lowest TFR in the Category of maximum TFR ?

(A) Panna (B) Bauddh

(C) Hailakandi (D) Barmer

50. Which state has showed largest difference between maximum and minimum TFR of districts ?

(A) Uttar Pradesh (B) Rajasthan

(C) Madhya Pradesh (D) Odisha

www.prepp.in

46. TFR के स्तरों के अनुसार निम्नलिखित राज्यों को आरोही (निम्न से उच्च) क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

(a) राजस्थान (b) मध्य प्रदेश

(c) उड़ीसा (d) बिहार

कूट :

(A) मध्य प्रदेश, राजस्थान, उड़ीसा, बिहार

(B) राजस्थान, मध्य प्रदेश, बिहार, उड़ीसा

(C) मध्य प्रदेश, राजस्थान, बिहार, उड़ीसा

(D) बिहार, राजस्थान, उड़ीसा, मध्य प्रदेश

47. TFR के स्तरों के अनुसार निम्नलिखित जिलों को अवरोही (उच्च से निम्न) क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

(a) भोपाल (b) कानपुर नगर

(c) झारसुगुड़ा (d) कोटा

कूट :

(A) कोटा, कानपुर नगर, भोपाल, झारसुगुड़ा

(B) भोपाल, कोटा, कानपुर नगर, झारसुगुड़ा

(C) कोटा, भोपाल, झारसुगुड़ा, कानपुर नगर

(D) कानपुर नगर, कोटा, भोपाल, झारसुगुड़ा

48. निम्नलिखित जिलों को अधिकतम TFR के अनुसार आरोही क्रम (निम्न से उच्च) में व्यवस्थित कीजिये :

(a) श्रावस्ती (b) बाड़मेर

(c) बौद्ध (d) पन्ना

कूट :

(A) बौद्ध, पन्ना, श्रावस्ती, बाड़मेर

(B) बौद्ध, पन्ना, बाड़मेर, श्रावस्ती

(C) बौद्ध, बाड़मेर, पन्ना, श्रावस्ती

(D) बौद्ध, श्रावस्ती, पन्ना, बाड़मेर

49. किस जिले का TFR अधिकतम TFR श्रेणी में न्यूनतम है ?

(A) पन्ना (B) बौद्ध

(C) हायलाकान्डी (D) बाड़मेर

50. निम्नलिखित में से किस राज्य ने जिले की अधिकतम और न्यूनतम टी.एफ.आर. के अधिकतम अन्तर को दर्शाया है ?

(A) उत्तर प्रदेश (B) राजस्थान

(C) मध्य प्रदेश (D) उड़ीसा

Space For Rough Work