



Practice, Learn and Achieve
Your Goal with Prepp

UGC NET Exam

Population Studies

Simplifying
Government Exams



SSC CHSL



IAS EXAM



RRB NTPC



NTSE



CDS



SSC CGL



CBSE UGC NET



IBPS PO



NDA



SBI PO



IBPS CLERK



AFCAT



SSC JE



CTET



CSIR UGC NET



CAPF



IBPS RRB

www.prepp.in

PAPER-II

POPULATION STUDIES

Signature and Name of Invigilator

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

J 1 5 1 1

Time : $1 \frac{1}{4}$ hours]

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

Roll No.

(In figures as per admission card)

Roll No. _____
(In words)

[Maximum Marks : 100]

Number of Pages in this Booklet : **16**

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 oval 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 **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.
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 Answer 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, you will render yourself liable to disqualification.
9. You have to return the test question booklet and OMR Answer sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall.
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.

- परीक्षार्थियों के लिए निर्देश**
1. पहले 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 सौल 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 चूटिपूर्ण 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 दीर्घवृत्त 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 उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं । यदि आप उत्तर पत्रक पर दिये गये दीर्घवृत्त के अलावा किसी अन्य स्थान पर उत्तर चिन्हांकित 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 उत्तर-पुस्तिका 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 अनुचित साधन का प्रयोग करते हैं, तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित किये जा सकते हैं ।
 9. आपको परीक्षा समाप्त होने पर प्रश्न-पुस्तिका एवं OMR उत्तर-पत्रक निरीक्षक महादय का लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद उसे अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें ।
 10. केवल नीले/काले बाल खार्ड ऐपन 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 अंक काटे नहीं जाएँगे ।

POPULATION STUDIES

Paper – II

Note : This paper contains **fifty (50)** objective type questions, each question carrying **two (2)** marks. Attempt **all** the questions.

- | | |
|--|--|
| <p>1. The Department of Social and Economic Affairs of the United Nations addressed the world population situation for the first time in which of the following year given below ?</p> <p>(A) 1953 (B) 1963
(C) 1973 (D) 2003</p> <p>2. Among the following information which aspect is not available in the sample registration system in India ?</p> <p>(A) Migration
(B) Births
(C) Infant Mortality
(D) Deaths</p> <p>3. Reliable mortality estimates in India are available at</p> <p>(A) National Level
(B) National and State Level
(C) National, State and District Level
(D) National, State, District and Block Level</p> <p>4. As per the latest Sample Registration Report (October, 2009) which one of the following category shows descending order for infant mortality rate ?</p> <p>(A) Orissa, Madhya Pradesh, Rajasthan, Uttar Pradesh
(B) Madhya Pradesh, Orissa, Uttar Pradesh, Rajasthan
(C) Uttar Pradesh, Rajasthan, Orissa, Madhya Pradesh
(D) Rajasthan, Uttar Pradesh, Madhya Pradesh, Orissa</p> | <p>5. What are different sources of data on population projections in India out of the listed ones ?</p> <p>I. UN Population Division
II. World Bank Projections
III. Expert Committee Report on Population Projections for India.
IV. Economic and Social Commission for Asia and Pacific (ESCAP)</p> <p>(A) I II III
(B) I II III IV
(C) I II IV
(D) II III IV</p> <p>6. Population growth rate can be measured by (a) Arithmetic growth rate, (b) Geometric growth rate, (c) Exponential growth rate. But census reports in India measures decennial population growth rate by which of the following ?</p> <p>Codes :</p> <p>(A) Arithmetic growth rate
(B) Arithmetic growth rate and Geometric growth rate
(C) Arithmetic growth rate and Exponential growth rate
(D) Geometric growth rate and Exponential growth rate</p> <p>7. For Post-censal estimates of population, which among the following is generally used ?</p> <p>(A) Component method of population projections
(B) Project the exponential growth rate in future years
(C) Regression method
(D) Any two of the above methods</p> |
|--|--|

जनसंख्या अध्ययन

प्रश्नपत्र – II

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

1. संयुक्त राष्ट्र के सामाजिक एवं आर्थिक कार्य विभाग ने विश्व जनसंख्या की परिस्थिति पर पहली बार किस वर्ष में ध्यान दिया ?
(A) 1953 (B) 1963
(C) 1973 (D) 2003
2. भारत के सेंपल पंजीकरण सिस्टम में निम्नलिखित पक्षों में से किस पक्ष सम्बन्धी सूचना उपलब्ध नहीं है ?
(A) प्रव्रजन
(B) जन्म
(C) शिशु मृत्यु
(D) मृत्यु
3. भारत में विश्वसनीय मृत्यु अनुमान किस स्रोत से उपलब्ध है ?
(A) राष्ट्रीय स्तर के
(B) राष्ट्रीय एवं राज्य स्तर के
(C) राष्ट्रीय, राज्य एवं ज़िला स्तर के
(D) राष्ट्रीय, राज्य, ज़िला और खण्ड स्तर के
4. नवीनतम सेंपल पंजीकरण रिपोर्ट (अक्तूबर 2009) के अनुसार निम्न कूटों में से कौन सा कूट शिशु मृत्यु दर को अवरोही क्रम में सही दिखलाता है ?
(A) उडीसा, मध्यप्रदेश, राजस्थान, उत्तरप्रदेश
(B) मध्यप्रदेश, उडीसा, उत्तरप्रदेश, राजस्थान
(C) उत्तरप्रदेश, राजस्थान, उडीसा, मध्यप्रदेश
(D) राजस्थान, उत्तरप्रदेश, मध्यप्रदेश, उडीसा
5. निम्नलिखित विभिन्न स्रोतों में से कौन सा स्रोत भारत जनसंख्या प्रक्षेपण के लिए उपलब्ध है ?
I. संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या डिविजन
II. विश्व बैंक प्रक्षेपण
III. भारत की जनसंख्या प्रक्षेपण के लिए विशेषज्ञ कॉमिटी रिपोर्ट
IV. एशिया और प्रशांत (इ-एस सी ए पी) के लिए आर्थिक एवं सामाजिक आयोग
(A) I II III
(B) I II III IV
(C) I II IV
(D) II III IV
6. जनगणना वृद्धिदर को (a) गणितीय वृद्धि दर, (b) ज्यामितीय वृद्धि दर, (c) चरघातांकी वृद्धि दर से मापा जा सकता है। परन्तु भारत में जनगणना रिपोर्टों की दस वर्षीय जनसंख्या वृद्धि को निम्न में से किस द्वारा मापा जाता है ?
कूट :
(A) गणितीय वृद्धिदर
(B) गणितीय वृद्धिदर और ज्यामितीय वृद्धिदर
(C) गणितीय वृद्धिदर और चरघातांकी वृद्धि
(D) ज्यामितीय वृद्धिदर और चरघातांकी वृद्धि
7. जनगणना के उपरान्त जनगणना के अनुमानों के लिए, हम निम्न में से प्रायः किसका उपयोग करते हैं ?
(A) जनसंख्या प्रक्षेपण की अवयव विधि
(B) भावी वर्षों में चरघातांकी वृद्धिदर का प्रक्षेपण
(C) प्रतिगमन विधि (सिग्रेशन मेथड)
(D) उपरोक्त में से कोई भी दो विधियाँ

8. Assertion (A) : Maternal mortality is measured by the indicator Maternal Mortality Ratio (MMR).

Reason (R) : Because numerator is a subset of denominator.

Codes :

- (A) (A) is correct, (R) is correct and is correct explanation of (A).
- (B) (A) is correct, (R) is incorrect and is incorrect explanation of (A).
- (C) (A) is incorrect, but (R) is correct.
- (D) Both (A) and (R) are incorrect.

9. Assertion (A) : Child (0-6 years) sex ratio is on the decline due to sex selective abortion and female infanticide.

Reason (R) : Female children are felt a burden.

Codes :

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

10. Sex ratio of India is low because of

- (A) Population size
- (B) Illiteracy
- (C) Low status of women
- (D) Migration

11. Match the following items given in List – I with the States given in List – II.

List – I (Items)	List – II (State)
(I) Highest slum population to total urban population (%)	(1) Kerala
(II) Highest SC & ST population to total population (%)	(2) West Bengal
(III) Highest average annual exponential growth rate (%)	(3) Orissa
(IV) Highest elderly population to total population (%)	(4) Maharashtra
	(5) Bihar

Codes :

- (I) (II) (III) (IV)
- (A) (2) (4) (1) (3)
- (B) (3) (5) (2) (4)
- (C) (4) (2) (5) (1)
- (D) (1) (3) (4) (5)

12. The major Indian States having the highest proportion of elderly (60+ years) in their descending order.

- (A) Punjab, Kerala, Maharashtra, Orissa
- (B) Kerala, Punjab, Orissa, Maharashtra
- (C) Maharashtra, Kerala, Punjab, Orissa
- (D) Kerala, Maharashtra, Punjab, Orissa

- 8. अभिकथन (A) :** मातृ मृत्यु को मातृ मृत्यु अनुपात (एम एम आर) सूचकांक से मापा जाता है।
- तर्क (R) :** क्योंकि गणक नामदाता का लघु समूह है।
- कूट :**
- (A) (A) सही है, (R) सही है और यह (A) का सही स्पष्टीकरण है।
 - (B) (A) सही है, (R) गलत है और यह (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
 - (C) (A) गलत है परन्तु (R) सही है।
 - (D) (A) और (R) दोनों गलत हैं।
- 9. अभिकथन (A) :** शिशु (0-6 वर्ष) का लैंगिक अनुपात में कमी आ रही है, क्योंकि लैंगिक गर्भपात का चयन और कन्या भ्रूण हत्या होती है।
- तर्क (R) :** लड़कियों को बोझ समझा जाता है।
- (A) (A) सही है परन्तु (R) गलत है।
 - (B) (A) और (R) दोनों सही हैं और (A) का (R) सही स्पष्टीकरण है।
 - (C) (A) गलत है परन्तु (R) सही है।
 - (D) (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (A) का (R) सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- 10. निम्न में से भारत में लैंगिक अनुपात किस कारण से निम्न है?**
- (A) जनसंख्या का आकार
 - (B) निरक्षरता
 - (C) स्त्रियों की निम्न स्थिति
 - (D) प्रवर्जन
- 11. सूची - I की मर्दों को सूची - II की मर्दों से सुमेलित कीजिए :**
- | सूची - I
(मर्द) | सूची - II
(राज्य) |
|---|---|
| (I) कुल नगरीय जनसंख्या पर गंदी बस्तियों की उच्चतम जनसंख्या (%) | (1) केरल एस सी / एस टी की उच्चतम जनसंख्या (%) |
| (II) कुल जनसंख्या पर (2) पश्चिमी बंगाल एस सी / एस टी की उच्चतम जनसंख्या (%) | (3) उडीसा वार्षिक चरघातांकी वृद्धिदर (%) |
| (III) उच्चतम औसत वार्षिक चरघातांकी वृद्धिदर (%) | (4) महाराष्ट्र अधिकतम वृद्धों की जनसंख्या (%) |
| (IV) कुल जनसंख्या पर (5) बिहार एस सी / एस टी की उच्चतम जनसंख्या (%) | (5) बिहार |
- कूट :**
- (I) (II) (III) (IV)
 - (A) (2) (4) (1) (3)
 - (B) (3) (5) (2) (4)
 - (C) (4) (2) (5) (1)
 - (D) (1) (3) (4) (5)
- 12. निम्नलिखित भारत के प्रमुख राज्यों, जिनमें वृद्ध व्यक्तियों का उच्चतम अनुपात है, को अवरोही क्रम के आधार पर सही उत्तर का चयन कीजिए :**
- (A) पंजाब, केरल, महाराष्ट्र, उडीसा
 - (B) केरल, पंजाब, उडीसा, महाराष्ट्र
 - (C) महाराष्ट्र, केरल, पंजाब, उडीसा
 - (D) केरल, महाराष्ट्र, पंजाब, उडीसा

- 13.** Match the denominators of the following indicators :

Indicators	Denominators
(I) Infant Mortality Rate	(1) No. of births in a year
(II) Maternal Mortality ratio	(2) Mid-year population
(III) Age of specific fertility rate	(3) No. of people in a specific age
(IV) Age specific mortality rate	(4) No. of women in a specific age

Codes :

- | | | | |
|---------|------|-------|------|
| (I) | (II) | (III) | (IV) |
| (A) (1) | (2) | (4) | (3) |
| (B) (1) | (1) | (4) | (3) |
| (C) (1) | (2) | (3) | (4) |
| (D) (2) | (1) | (4) | (3) |

- 14.** The major States having the highest proportion of SC & ST population in their descending order.

- (A) Madhya Pradesh, Rajasthan, Punjab, Orissa
- (B) Orissa, Madhya Pradesh, Rajasthan, Punjab
- (C) Rajasthan, Punjab, Orissa, Madhya Pradesh
- (D) Punjab, Orissa, Madhya Pradesh, Rajasthan

- 15. Assertion (A) :** The elderly especially in their 70+ years are generally feeling themselves a burden.

Reason (R) : Industrialization and urbanisation has led to the breakdown of the family system.

Codes :

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

- 16.** Among these which is a cohort fertility measure ?

- (A) Total fertility rate
- (B) Age-specific fertility rate
- (C) Parity progression ratio
- (D) All of above

- 17.** As per the model on social and cultural factors affecting fertility by Kingsley Davis and Judith Blake, which among the following is gestation variable ?

- (A) Age of entry into sexual union
- (B) Permanent Celibacy : proportion of women never having sexual union
- (C) Fecundity or infecundity, as affected by involuntary causes
- (D) Foetal mortality from involuntary causes

- 18.** Match the following items given in List – I with the items of List – II :

List – I	List – II
(a) Theory of stable population	(i) William Brass
(b) Singulate mean age at marriage	(ii) Lotka
(c) 'Intermediate Variables'	(iii) Hajnal
(d) P/F Ratio Method	(iv) Davis & Blake
	(v) Caldwell

Codes :

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

- 19.** For the calculation of Sex-Age Adjusted Birth Rate (SAABR) the numerator is which among the following ?

- (A) Number of women in the reproductive age group
- (B) Total number of women in the specific population
- (C) Number of children in the age group (0-4) in the specific population
- (D) Number of live birth in the year

- 13.** निम्न नामदाताओं को संकेतकों से सुमेलित कीजिए :

संकेतक	नामदाता
(I) शिशु मृत्यु दर	(1) एक वर्ष में जन्मों की गिनती
(II) मातृ मृत्यु दर	(2) मध्य-वर्ष आबादी
(III) विशिष्ट आयु पर प्रजनन दर	(3) विशिष्ट आयु के व्यक्तियों की गिनती
(IV) आयु विशिष्ट मृत्यु दर	(4) विशिष्ट आयु में स्त्रियों की गिनती

कूट :

- | | | | |
|-----|------|-------|------|
| (I) | (II) | (III) | (IV) |
| (A) | (1) | (2) | (4) |
| (B) | (1) | (1) | (3) |
| (C) | (1) | (2) | (3) |
| (D) | (2) | (1) | (4) |

- 14.** भारत के प्रमुख राज्यों, जिनमें एस सी/एस टी जनसंख्या का उच्चतम अनुपात है, उन्हें अवरोही क्रम में सही क्रम का चयन कीजिए ।

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

- 15. अभिकथन (A) :** वयोवृद्ध, जो विशेषतया 70+ वर्ष के हैं, अपने आप को बोझ समझते हैं ।

तर्क (R) : औद्योगिकरण और नगरीकरण ने परिवार पद्धति को तोड़ डाला है ।

कूट :

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

- 16.** निम्नलिखित में से कौन सा कोर्बट प्रजनन मापक है ?

- (A) कुल प्रजनन दर
 (B) आयु-विशिष्ट प्रजनन दर
 (C) समता वृद्धि दर (पैरिटी प्रोग्रेशन रेशो)
 (D) उपरोक्त सभी

- 17.** किंग्सले डेविस और जुडिथ ब्लेक के प्रजनन को प्रभावित करने वाले सामाजिक एवं सांस्कृतिक तत्त्वों के मॉडल के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा गर्भावस्था का चर है ?

- (A) संभोग में प्रवेश करने पर आयु
 (B) स्थायी ब्रह्मचर्य : स्त्रियों का अनुपात जिन्होंने कभी संभोग नहीं किया ।
 (C) बहु-जननता अथवा अजननता जो अनैच्छिक कारणों से हो ।
 (D) अनैच्छिक कारणों से भ्रूण मृत्यु

- 18.** सूची - I की मर्दों को सूची - II की मर्दों से सुमेलित कीजिए और प्रदत्त कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिए ।

सूची - I (सिद्धांत)	सूची - II (सिद्धान्तकार)
(a) स्थिर जनसंख्या	(i) विलियम ब्रास सिद्धान्त
(b) विवाह के समय	(ii) लोटका सिंगलेट माध्य आयु
(c) माध्यमिक चर	(iii) हजनल
(d) पी/एफ अनुपात	(iv) डेविस एवं पद्धति
	(v) कॉल्ड बेल

कूट :

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

- 19.** जन्म दर से सम्जित लैंगिक आयु की गणना के लिए, निम्नलिखित में से, कौन सा गणक है ?

- (A) पुनरुत्पादन के आयु-समूहों में स्त्रियों की गिनती
 (B) विशिष्ट आबादी में स्त्रियों की कुल गिनती
 (C) विशेष जनसंख्याएं (0-4) वर्ष की आयु के शिशुओं की शंख्या
 (D) वर्ष में जीवित जन्मे शिशुओं की संख्या

- 20.** For calculation of crude birth rate the denominator is which of the following ?
- Total population of the respective geographical area.
 - Total child population age (0-4) years
 - Mid year population of the respective calendar year
 - Mid year decadal population
- 21.** Integrated Counselling and Testing Centre (ICTC) is associated with
- Antenatal care and child birth
 - Child birth and HIV
 - Postnatal care and HIV
 - Antenatal care and HIV
- 22.** Column nLx in life table is
- Number of persons alive between ages x and $x + n$
 - Person-years lived by persons during the interval x to $x + n$
 - Number of deaths during the interval x to $x + n$
 - Probability of dying between ages x and $x + n$
- 23.** Recent estimate of maternal mortality ratio in India lies in
- 150 – 200
 - 201 – 250
 - 251 – 300
 - 301 – 350
- 24.** Match the measures given in List – I with the indicators given in List – II :
- | List – I
(Measures) | List – II
(Indicators) |
|--------------------------------------|---|
| (I) Height for Age | (1) Wasted |
| (II) Weight for age | (2) Stunted |
| (III) Height for weight | (3) Underweight |
| (IV) Body Mass Index | (4) Anaemia |
| | (5) Obesity |
- Codes :**
- | (I) | (II) | (III) | (IV) |
|---------|------|-------|------|
| (A) (3) | (2) | (1) | (4) |
| (B) (4) | (3) | (2) | (1) |
| (C) (2) | (3) | (1) | (5) |
| (D) (5) | (2) | (3) | (4) |
- 25.** The States having the highest percentage of underweight children (0-71 months) in their descending order, according to NFHS-3, 2005-06
- Madhya Pradesh, Bihar, Uttar Pradesh, Rajasthan
 - Rajasthan, Madhya Pradesh, Uttar Pradesh, Bihar
 - Uttar Pradesh, Rajasthan, Bihar, Madhya Pradesh
 - Bihar, Madhya Pradesh, Rajasthan, Uttar Pradesh
- 26.** Match the levels of IMR with States.
- | States | Level of IMR |
|---------------|---------------------|
| (I) MP | (1) 70 |
| (II) Orissa | (2) 69 |
| (III) U.P. | (3) 67 |
| (IV) Bihar | (4) 56 |
- Codes :**
- | (I) | (II) | (III) | (IV) |
|---------|------|-------|------|
| (A) (1) | (2) | (3) | (4) |
| (B) (2) | (1) | (4) | (3) |
| (C) (2) | (1) | (3) | (4) |
| (D) (1) | (2) | (4) | (3) |
- 27.** Select the correct sequence of the following population in subgroups in ascending order of growth rate :
- Rural, Urban slums, Urban, Cities
 - Rural, Urban, Cities, Urban slums
 - Urban, Rural, Urban slums, Cities
 - Rural, Cities, Urban slums, Urban
- 28.** According to census definition, Class II cities have population between
- 5,00,000 – 9,99,999
 - 1,00,000 – 4,99,999
 - 50,000 – 1,00,000
 - 20,000 – 49,999

- 20.** अशोधित जन्म दर के परिकलन के लिए निम्नलिखित में से निर्धारक (डेनोमिनेटर) कौन सा है ?
- सम्बन्धित भौगोलिक क्षेत्र की कुल आबादी
 - (0-4) वर्ष के बच्चों की कुल आबादी
 - सम्बन्धित कैलेण्डरी वर्ष के मध्य में आबादी
 - मध्य वर्ष में दशाव्दीय आबादी
- 21.** इंटैगरेटिड कॉसिलिंग एण्ड टेस्टिंग सेंटर (आई.सी.टी.सी.) निम्नलिखित में से किसे सम्बन्धित है ?
- प्रसव-पूर्व परिचर्या और शिशु जन्म
 - शिशु जन्म और एच.आई.वी.
 - प्रसवोत्तर परिचर्या और एच.आई.वी.
 - प्रसव-पूर्व परिचर्या और एच.आई.वी.
- 22.** जीवन सारिणी में कालम nL_x होता है
- आयु x और $x + n$ में जीवित व्यक्तियों की गिनती
 - x से $x + n$ अन्तराल के दौरान व्यक्तियों द्वारा जीवित व्यक्ति-वर्ष
 - x से $x + n$ के अन्तराल के बीच मृत्युओं की गिनती
 - x और $x + n$ आयु के बीच मृत्यु की संभावना
- 23.** निम्नलिखित में से भारत मृत्यु अनुपात सम्बन्धी नवीन अनुमान किसके बीच पड़ते हैं ?
- 150 – 200
 - 201 – 250
 - 251 – 300
 - 301 – 350
- 24.** सूची – I की मदों को सूची – II की मदों से सुमेलित कीजिए और प्रदत्त कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :
- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| सूची – I
(माप) | सूची – II
(संकेतक) |
| (I) आयु पर कद | (1) अपशिष्ट (वेस्टिड) |
| (II) आयु पर भार | (2) वृद्धिरोधित |
| (III) भार पर कद | (3) न्यूनभार (अंडरवेट) |
| (IV) पूर्ण शरीर | (4) अनीमिया |
- अनुक्रमणिका
- (5) मोटापा
- कूट :**
- | | | | |
|-----|------|-------|------|
| (I) | (II) | (III) | (IV) |
|-----|------|-------|------|
- (3) (2) (1) (4)
 - (4) (3) (2) (1)
 - (2) (3) (1) (5)
 - (5) (2) (3) (4)
- 25.** एन.एफ.एच.एस-3, 2005-2006 के अनुसार निम्नलिखित राज्यों के, जिनमें 0-71 महीनों के बच्चों की प्रतिशतता न्यून भार (underweight) में सर्वोच्च है, अवरोही क्रम में सही उत्तर का चयन कीजिए :
- मध्य प्रदेश, बिहार, उत्तर प्रदेश, राजस्थान
 - राजस्थान, मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश, बिहार
 - उत्तर प्रदेश, राजस्थान, बिहार, मध्य प्रदेश
 - बिहार, मध्य प्रदेश, राजस्थान, उत्तर प्रदेश
- 26.** आई.एम.आर. के स्तरों का राज्यों से सुमेल बिठाइए :
- | राज्य | आई एम आर का स्तर |
|--------------------|------------------|
| (I) मध्य प्रदेश | (1) 70 |
| (II) उडीसा | (2) 69 |
| (III) उत्तर प्रदेश | (3) 67 |
| (IV) बिहार | (4) 56 |
- कूट :**
- | | | | |
|-----|------|-------|------|
| (I) | (II) | (III) | (IV) |
|-----|------|-------|------|
- (1) (2) (3) (4)
 - (2) (1) (4) (3)
 - (2) (1) (3) (4)
 - (1) (2) (4) (3)
- 27.** निम्नलिखित अधीन समूहों (subgroups) को वृद्धिदर के अनुसार आरोही क्रम में दिखाया है, में से सही उत्तर का चयन कीजिए :
- ग्रामीण, नगरीय गंदी बस्तियाँ, नगरीय, नगर
 - ग्रामीण, नगरीय, नगर, नगरीय गंदी बस्तियाँ
 - नगरीय, ग्रामीण, नगरीय गंदी बस्तियाँ, नगर
 - ग्रामीण, नगर, नगरीय गंदी बस्तियाँ, नगरीय
- 28.** जनगणना में दी गई परिभाषा के अनुसार, श्रेणी II के नगरों की जनसंख्या किस बीच होती है ?
- 5,00,000 – 9,99,999
 - 1,00,000 – 4,99,999
 - 50,000 – 1,00,000
 - 20,000 – 49,999

- 29.** Among the following metropolitan cities which city does not show decline in the growth of the core ?
 (A) Bangalore (B) Mumbai
 (C) Chennai (D) Delhi
- 30.** Which one of the following States had the highest number of declassified towns in 2001 ?
 (A) Tamil Nadu
 (B) Uttar Pradesh
 (C) Bihar
 (D) Andhra Pradesh
- 31.** Among the Indian States which State has the highest interstate in migration ?
 (A) Punjab
 (B) Haryana
 (C) West Bengal
 (D) Maharashtra
- 32.** Urban growth rate depends upon
 I. Natural Growth Rate.
 II. Rate of increase due to new independent towns.
 III. Rate of increase due to merging and boundary changes.
 IV. Migration rate.
 Which one of the following combination is the correct one ?
 (A) I and II
 (B) I and III
 (C) I, II and III
 (D) I, II, III and IV
- 33.** At what stage is India according to the theory of demographic transition ?
 (A) High stationary stage
 (B) Early expanding stage
 (C) Late expanding stage
 (D) Low stationary stage
- 34.** Which one of the following is not a ‘preventive check’ on population growth according to Malthus ?
 (A) Postponement of marriage
 (B) Permanent abstinence from sex
 (C) Birth control
 (D) Extra marital sexual relations
- 35.** Among the Everett Lee’s conceptualisation of the factors associated with the decision to migrate and the process of migration, which one is of utmost importance ?
 (A) Factors at origin
 (B) Factors at destination
 (C) Intervening obstacles
 (D) Personal factors
- 36.** Match List – I with List – II and select the correct answer using the code given below :
- | List – I | List – II |
|---------------------|--|
| (I) Libenstein | (a) Theory of change and response |
| (II) Kingsley Davis | (b) Inter-generational flow of wealth |
| (III) Easterlin | (c) Utilities disabilities of children |
| (IV) Caldwell | (d) Hypothetical trends in supply, demand and actual family size |
| | (e) Demographic transition |
- Codes :**
- | | | | |
|-----|------|-------|------|
| (I) | (II) | (III) | (IV) |
| (A) | (a) | (e) | (d) |
| (B) | (c) | (a) | (d) |
| (C) | (d) | (b) | (a) |
| (D) | (b) | (a) | (d) |
- 37.** Medical Termination of Pregnancy (MTP) Act is passed in India in
 (A) 1950 (B) 1966
 (C) 1971 (D) 1990

- 29.** महानगरीय नगरों में कौन सा नगर है जिसके केन्द्र (कोर) में वृद्धि दिखाई नहीं पड़ती ?
 (A) बंगलौर (B) मुम्बई
 (C) चेन्नई (D) दिल्ली
- 30.** निम्नलिखित राज्यों में से किसमें 2001 के वर्ष में सबसे अधिक वर्गच्युत (declassified) कसबे थे ?
 (A) तामिलनाडु
 (B) उत्तर प्रदेश
 (C) बिहार
 (D) आंध्र प्रदेश
- 31.** निम्नलिखित भारतीय राज्यों में से किसमें उच्चतम अन्तर-राज्य प्रव्रजन है ?
 (A) पंजाब
 (B) हरियाणा
 (C) पश्चिमी बंगाल
 (D) महाराष्ट्र
- 32.** नगरीय वृद्धि दर निर्भर है
 I. प्राकृतिक वृद्धि दर
 II. नव स्वतन्त्र कसबों के कारण वृद्धि की दर
 III. वृद्धि की दर जो सीमाओं के बदलने अथवा सीमाओं के समा जाने से हो।
 IV. प्रव्रजन दर
 निम्नलिखित जुट (काम्बीनेशनस) में से कौन सा जुट सही है ?
 (A) I और II
 (B) I और III
 (C) I, II और III
 (D) I, II, III और IV
- 33.** भारत जनसांख्यिकी संक्रमण की किस सोपान पर है ?
 (A) उच्च स्थिरता सोपान
 (B) प्रारम्भिक प्रसार सोपान
 (C) विलम्बित प्रसार सोपान
 (D) निम्न स्थिरता सोपान
- 34.** मैल्थस के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा उपाय जनसंख्या वृद्धि में 'निवारक अवरोध' (preventive check) नहीं है ?
 (A) विवाह को स्थगित करना
 (B) पूर्ण ब्रह्मचर्य को अपनाना
 (C) संतति निग्रह
 (D) विवाहेतर लैंगिक सम्बन्ध
- 35.** एवरेड्ड ली की धारणा में प्रव्रजन की प्रक्रिया और प्रव्रजन के निर्णय से सम्बन्धित कारकों में से कौन सा अत्यधिक महत्व का है ?
 (A) मूल आवास-स्थान के कारक
 (B) गन्तव्य स्थल के कारक
 (C) अन्तस्थ अवरोध
 (D) निजी कारण
- 36.** सूची - I की मदों को सूची - II की मदों से सुरोलित कीजिए और प्रदत्त कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची - I	सूची - II
(I) लिबनस्टीन	(a) पारवर्तन एवं प्रत्युत्तर सिद्धान्त
(II) किंगसले डेविस	(b) अन्तर्पानी में धन-सम्पदा का प्रवाह
(III) ईस्टरलिन	(c) संतान की उपयोगिता एवं अनुपयोगिता
(IV) काल्डवेल	(d) परिवार के वास्तविक आकार और सफ्लाई तथा माँग के कल्पित झुकाव
	(e) जनसांख्यिकी संक्रमण

कूट :

(I)	(II)	(III)	(IV)
(A) (a)	(e)	(d)	(b)
(B) (c)	(a)	(d)	(b)
(C) (d)	(b)	(a)	(e)
(D) (b)	(a)	(d)	(c)

37. चिकित्सा गर्भपात अधिनियम (Medical Termination of Pregnancy (MTP) act) भारत में कब बना ?
 (A) 1950 (B) 1966
 (C) 1971 (D) 1990

- 38.** Among the following which one is the indicator of social development ?
- Rate of inflation
 - Total Food Production
 - Enrolment ratio of boys/girls
 - Percentage population working in non-agricultural sector
- 39.** Which of the following is not contributing to sustainable development ?
- Land use planning
 - Increasing bio-diversity
 - Development of non-conventional energy
 - National Rural Employment Guarantee Programme
- 40.** Which one of the following is not considered in calculating the Human Development Index (HDI) ?
- Expectation of Life at Birth
 - Mortality Rate
 - Educational Attainment
 - Per Capita Income
- 41.** Female foeticide is a consequence of
- Social inequality
 - Son preference
 - Unethical medical practices
 - All of above
- 42.** The most important source of air pollution in mega cities is
- Poor sanitation
 - Garbage accumulation
 - Vehicular traffic
 - Poor housing
- 43.** The probability of women having another child given that she has already had a certain number is
- Total fertility rate
 - Gross reproduction rate
 - Parity progression ratio
 - Completed fertility rate
- 44.** Goal to be achieved for infant mortality rate (per thousand live birth) by 2012, according to population policy 2000 is
- 30
 - 40
 - 45
 - 50
- 45.** Match the events given in List – I with the year of initiation given in List – II :
- | List – I | List – II |
|--|------------------|
| (Events) | (Year) |
| (I) National Rural Health Mission | (1) 1992 |
| (II) National Policy on Older Persons | (2) 1997 |
| (III) National AIDS Control Organisation | (3) 1999 |
| (IV) Reproductive and Child Health Programme | (4) 2000 |
| | (5) 2005 |
- Codes :**
- | | | | |
|-----|------|-------|------|
| (I) | (II) | (III) | (IV) |
| (A) | (5) | (3) | (2) |
| (B) | (4) | (5) | (2) |
| (C) | (3) | (1) | (4) |
| (D) | (2) | (3) | (5) |

- 38.** निम्नलिखित में से कौन सा सामाजिक विकास का संकेतक है ?
- अभिवृद्धि दर
 - कुल खाद्य उत्पादन
 - लड़कों/लड़कियों की भर्ती दर
 - गैर-कृषि क्षेत्र में लगी जनसंख्या की प्रतिशतता
- 39.** निम्नलिखित में से कौन सा निवर्हणीय विकास में योगदान नहीं कर रहा है ?
- भूमि उपयोग योजना
 - बढ़ती जैविक विभिन्नता
 - गैर-पारम्परिक ऊर्जा का विकास
 - राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी कार्यक्रम
- 40.** निम्नलिखित में से किसको मानव विकास अनुक्रमणिका की गणना करते हुए ध्यान में नहीं रखा जाता ?
- जन्म उपरान्त प्रत्याशित जीवनावधि
 - मृत्यु दर
 - शैक्षिक अहर्ता
 - प्रति जीव आय
- 41.** निम्नलिखित में से कन्या भ्रूण हत्या किस कारण का परिणाम है ?
- सामाजिक असमानता
 - लड़कों के लिए अधिमान
 - अनैतिक मेडिकल कार्यप्रणाली
 - उपरोक्त सभी
- 42.** बड़े नगरों में वायु प्रदूषण का सबसे महत्वपूर्ण स्रोत है
- घटिया सफाई
 - गंदगी के ढेरों का इकट्ठा होना
 - वहनीय ट्रैफिक
 - घटिया आवास
- 43.** जब किसी स्त्री, जिसके पहले से ही किसी विशेष गिनती में बच्चे हों, के अन्य बच्चे को जन्म देने की संभावना हो, तो यह है
- कुल प्रजनन दर
 - सकल पुन-रूपादन दर
 - समता वृद्धिदर (पैरिटी प्रोग्रेशन रेशो)
 - सम्पूरित प्रजनन दर
- 44.** जनसंख्या नीति 2000 के अनुसार 2012 तक शिशु मृत्युदर (प्रति एक हजार जीवित जन्मे शिशु) में कौन सा लक्ष्य प्राप्त करने का ध्येय है ?
- | | |
|--------|--------|
| (A) 30 | (B) 40 |
| (C) 45 | (D) 50 |
- 45.** सूची - I की मर्दों को सूची - II की मर्दों से सुमोलित कीजिए ।
- | सूची - I
(घटना) | सूची - II
(वर्ष) |
|---|---------------------|
| (I) राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन | (1) 1992 |
| (II) वृद्धों के प्रति राष्ट्रीय नीति | (2) 1997 |
| (III) राष्ट्रीय एड्स नियंत्रण संगठन | (3) 1999 |
| (IV) पुनर-प्रजनन एवं शिशु स्वास्थ्य कार्यक्रम | (4) 2000 |
| | (5) 2005 |
- कूट :**
- | | | | |
|---------|------|-------|------|
| (I) | (II) | (III) | (IV) |
| (A) (5) | (3) | (2) | (1) |
| (B) (4) | (5) | (2) | (3) |
| (C) (3) | (1) | (4) | (2) |
| (D) (2) | (3) | (5) | (4) |

46. Arrange the following States in descending order for percentage of Institutional deliveries to total deliveries during 2006-07 :

- I. Tamil Nadu
- II. Maharashtra
- III. Karnataka
- IV. Rajasthan

Codes :

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

47. Arrange the following States in descending order according to percentage effectively couple protection rate due to all methods of family planning as on 31 March, 2008 :

- I. Andhra Pradesh
 - II. Karnataka
 - III. Madhya Pradesh
 - IV. Maharashtra
- (A) I II IV III
 - (B) I II III IV
 - (C) II III I IV
 - (D) IV III II I

48. Arrange sequentially the steps to achieve population stabilization :

- (a) Replacement level fertility,
- (b) Population growth rate of zero,
- (c) Stable age distribution,
- (d) CBR – CDR = 0

Code :

- (A) (a), (b), (d), (c)
- (B) (a), (b), (c), (d)
- (C) (a), (c), (d), (b)
- (D) (c), (d), (a), (b)

49. Match the terms with programmes.

Programme	Terms
(I) Replacement Level Fertility	(1) Sex Ratio
(II) Population stabilization	(2) Fertility
(III) PNNDT	(3) Population Growth Rate
(IV) HIV/AIDS	(4) Condoms
	(5) IVD

Codes :

- (I) (II) (III) (IV)
- (A) (1) (2) (4) (3)
- (B) (2) (3) (4) (1)
- (C) (2) (3) (1) (4)
- (D) (3) (2) (1) (5)

50. Match the numerators of the following indicators :

Indicators	Numerators
(I) Incidence Rate	(1) New cases of a disease in a year
(II) Prevalence Rate	(2) All cases of a disease in a year
(III) Case fertility ratio	(3) Number of deaths in a year among case with certain characteristics
(IV) Crude death rate	(4) No. of deaths
	(5) Mid year population

Codes :

- (I) (II) (III) (IV)
- (A) (1) (2) (3) (4)
- (B) (2) (1) (5) (4)
- (C) (1) (3) (2) (4)
- (D) (2) (1) (3) (4)

46. निम्नलिखित राज्यों को 2006-07 के दौरान कुल प्रसूतियों में से संस्थागत प्रसूतियों के आधार पर अवरोही क्रम दीजिए।

I. तमिलनाडु

II. महाराष्ट्र

III. कर्नाटक

IV. राजस्थान

कूट :

(A) IV II III I

(B) III I II IV

(C) I II III IV

(D) II III IV I

47. निम्नलिखित राज्यों को प्रभावी रूप से दम्पति सुरक्षा प्रदान करने की प्रतिशतता के आधार पर अवरोही क्रम में रखिए।

I. आन्ध्र प्रदेश

II. कर्नाटक

III. मध्य प्रदेश

IV. महाराष्ट्र

(A) I II IV III

(B) I II III IV

(C) II III I IV

(D) IV III II I

48. अनुवर्ती रूप से जनसंख्या के अनुर्वरीकरण की प्राप्ति के लिए पदों को क्रमबद्ध कीजिए :

(a) रिप्लेसमेंट लेवल ऑफ फरटीलिटी

(b) पापुलेशन ग्रोथ रेट ऑफ ज़ीरो

(c) स्थिर आयु वितरण

(d) सी.बी.आर – सी.डी.आर. = 0

कूट :

(A) (a), (b), (d), (c)

(B) (a), (b), (c), (d)

(C) (a), (c), (d), (b)

(D) (c), (d), (a), (b)

49. निम्नलिखित कार्यक्रमों और पदों को सुमेलित कीजिए :

कार्यक्रम **पद**

(I) रिप्लेसमेंट लेवल (1) लैंगिक

फरटीलिटी अनुपात

(II) जनसंख्या की (2) प्रजनन

स्थिरता

(III) पी.एन.डी.टी. (3) जनसंख्या

वृद्धिदर

(IV) एच.आई. (4) कान्डम

वी/एड्स

(5) आई.वी.डी.

कूट :

(I) (II) (III) (IV)

(A) (1) (2) (4) (3)

(B) (2) (3) (4) (1)

(C) (2) (3) (1) (4)

(D) (3) (2) (1) (5)

50. निम्नलिखित संकेतकों और गणकों को सुमेलित कीजिए :

संकेतक **गणक**

(I) आपतन रोग दर (1) एक वर्ष में बीमारी के नए

केस

(II) वर्तमान रोग दर (2) वर्ष भर में एक बीमारी के सभी

केस

(III) केस प्रजनन (3) एक वर्ष में होने अनुपात

वाली मृत्यु और

मृतकों में मृत्यु

के विशिष्ट

लक्षण

(IV) अशोधित मृत्यु (4) मौतों की

दर

गिनती

(5) वर्ष के मध्य में

जनसंख्या

कूट :

(I) (II) (III) (IV)

(A) (1) (2) (3) (4)

(B) (2) (1) (5) (4)

(C) (1) (3) (2) (4)

(D) (2) (1) (3) (4)



Latest Sarkari jobs, Govt Exam alerts, Results and Vacancies

- ▶ Latest News and Notification
- ▶ Exam Paper Analysis
- ▶ Topic-wise weightage
- ▶ Previous Year Papers with Answer Key
- ▶ Preparation Strategy & Subject-wise Books

To know more [Click Here](#)



www.prepp.in