www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

PAPER-III
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 : **2 ½** hours] [Maximum Marks : **150**

Number of Pages in this Booklet : **32**

Number of Questions in this Booklet : **75**

Instructions for the Candidates

1. Write your roll number in the space provided on the top of this page.
2. This paper consists of seventy five 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 : (A) (B) ● (D)
   where (C) is the correct response.
5. Your responses to the items are to be indicated in the **OMR Sheet given inside the 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 पचहत्तर 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 : (A) (B) ● (D)
   जबकि (C) सही उत्तर है ।
5. प्रश्नों के उत्तर **केवल प्रश्न पुस्तिका 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 – III

Note : This paper contains **seventy five (75)** objective type questions of **two (2)** marks each. **All** questions are compulsory.

Read the following passage and answer the questions below (**1** to **5**) :

The continuous growth of urban population due to collective impact of natural growth and influx of migrants to the city has placed on over increasing burden on the social and economic responsibility on the government to maintain the sustainable standards of urban environment. Every city requires to have its own strategy to maintain a healthy environment essential for urban sustainability and their own health strategies would reduce health burden in their populations. Rapid urban growth has generated demand for adequate housing, basic services and healthcare facilities. The chronic problem with most of such urban growth is its unplanned nature that leads to ever exploitation of natural and human resources thereby affecting human health. Rapid scale of industrialisation also seems to aggregate health risks.

1. What kind of challenges have been posed by urban growth ?
(A) Organising agricultural activities.
(B) Provision of social and economic facilities for sustainable urban environment.
(C) Participation in primary activities.
(D) Promoting forestry.

2. Urban environment is not affected by which of the following ?
(A) Housing structure
(B) Rural depopulation
(C) Vehicular concentration
(D) Cropping pattern

3. Unplanned urban growth is not characterised by which of the following ?
(A) Environmental health issues
(B) Over exploitation of resources
(C) Slow pace of urbanisation
(D) Adverse affect on human health

4. Demand for housing, basic services, health and education facilities for all are consequent of
(A) Healthy City concept
(B) Rapid urban growth
(C) Rural to urban migration
(D) Rainfall deficit

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

जनसंख्या अध्ययन

प्रश्नपत्र – III

सूचना : इस प्रश्नपत्र में **पचहत्तर** (75) बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न के **दो** (2) अंक हैं । **सभी** प्रश्न अनिवार्य हैं ।

निम्नलिखित पैराग्राफ को ध्यान से पढ़िए और प्रश्न संख्या **1** से **5** के उत्तर दीजिए :

स्वाभाविक विकास के प्रभाव एवं शहर में उत्प्रवासियों के अन्तरागम के कारण शहरी जनसंख्या में हो रही सतत वृद्धि ने सरकार की सामाजिक एवं आर्थिक जिम्मेदारी पर शहरी वातावरण के मानकों को बनाए रखने का सतत् बढ़ता हुआ बोझ डाल दिया है । प्रत्येक शहर को शहरी धारणीयता के लिए आवश्यक स्वस्थ पर्यावरण बनाए रखने के लिए अपनी रणनीतियाँ चाहिए होती हैं और अपनी जनसंख्याओं पर पड़े हुए स्वास्थ्य बोझ को कम करने के लिए भी अपनी स्वास्थ्य रणनीतियाँ चाहिए होती हैं । त्वरित शहरी विकास में पर्याप्त मकानों, मूलभूत सुविधाओं एवं स्वास्थ्य सुविधाओं की माँग पैदा करती है । इस तरह के अधिकतर शहरी विकास के साथ स्थायी समस्या यह होती है कि उसकी प्रकृति अनियोजित होती है जिससे कि प्राकृतिक एवं मानव संसाधनों का अति शोषण होता है, जिससे मानव स्वास्थ्य पर असर पड़ता है । औद्योगिकीकरण के तीव्र स्तर से भी स्वास्थ्य को होने वाले खतरें बढ़ जाते हैं ।

1. शहरी विकास के द्वारा किस तरह की चुनौतियाँ पेश की गई ?

(A) कृषि परक गतिविधियों को आयोजित करना

(B) धारणीय शहरी पर्यावरण हेतु सामाजिक एवं आर्थिक सुविधाओं का प्रावधान

(C) प्राथमिक गतिविधियों में भागीदारी

(D) वनविद्या को बढ़ावा देना

2. शहरी वातावरण को निम्न में से कौन सा कारक प्रभावित नहीं करता ?

(A) मकान का ढाँचा

(B) ग्रामीण जनसंख्या ह्रास

(C) वाहनों की सघनता

(D) क्रौपिंग पैट्र्न

3. निम्न में से कौन सी अनियोजित शहरी वृद्धि की विशेषता नहीं है ?

(A) पर्यावरणगत स्वास्थ्य मुद्दे

(B) संसाधनों का अतिशोषण

(C) शहरीकरण की धीमी गति

(D) मानव स्वास्थ्य पर प्रतिकूल असर

4. मकान, बुनियादी सुविधाएँ, स्वास्थ्य एवं शैक्षिक सुविधाएँ किसका परिणाम है ?

(A) स्वस्थ शहर संकल्पना

(B) त्वरित शहरी वृद्धि

(C) ग्रामीण से शहरी प्रवसन

(D) वर्षा की कमी

5. Rapid industrialisation requires every city to have its own strategy to
   (A) Tackle health risks and reduce health burden.
   (B) Promote tertiary care.
   (C) Absorb health personnel
   (D) Promote industrialisation

6. Which of the following Days is not properly matched ?
   (A) World Population Day – 11th July
   (B) World-TB Day – 24th March
   (C) World AIDS Day – 1st December
   (D) World Health Day – 18th April

7. Which of the following is a demographic indication of gender disparity ?
   (A) Domestic Violence (B) Sex Ratio
   (C) Wage differentials (D) Sexual Assault

8. Role of class, colour, race and culture in the changing social and urban development was investigated by
   (A) Colin Clarke (B) Milton Singer
   (C) J.P. Dickenson (D) Michael P. Todaro

9. Which among the following health problem is not due to the deficiency of Iodine ?
   (A) Mental Retardation (B) Cretinism
   (C) Goitre (D) Blindness

10. Which among the following scheme was not initiated during NRHM ?
   (A) National Shishu Swasthya Karyakram (NSSK)
   (B) Janani Suraksha Yojana
   (C) ASHA Scheme
   (D) Rashtriya Swasthya Bima Yojana (RSBY)

11. **Assertion (A) :** Ozone in atmosphere is good for normal life on earth's surface.
   Reason (R) : Ozone layer does not absorb the ultraviolet rays of the sun that affect living beings.
   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.

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

5. त्वरित औद्योगिकीकरण के कारण प्रत्येक शहर के लिए आवश्यक है कि उसकी अपनी रणनीति हो जिससे कि

(A) स्वास्थ्य के खतरों से निपटा जा सके और स्वास्थ्य के बोझ को कम किया जा सके

(B) तृतीयक मामले को बढ़ावा दिया जा सके

(C) स्वास्थ्य कार्मिकों को नियोजित किया जा सके

(D) औद्योगिकीकरण को बढ़ावा दिया जा सके

6. निम्न में से कौन दिवस सही ढंग से सुमेलित नहीं है ?

(A) विश्व जनसंख्या दिवस – 11 जुलाई

(B) विश्व टी.बी. दिवस – 24 मार्च

(C) विश्व एड्स दिवस – 1 दिसम्बर

(D) विश्व स्वास्थ्य दिवस – 18 अप्रैल

7. निम्न से कौन सा लिंग विभेद का सूचक है ?

(A) घरेलू हिंसा

(B) लिंग अनुपात

(C) पारिश्रमिक भेदभाव

(D) यौन उत्पीड़न

8. बदलते हुये सामाजिक और शहरी विकास के परिप्रेक्ष्य में वर्ग, रंग, जाति और संस्कृति के विकास पर किसने कार्य किया ?

(A) कोलिन क्लार्क

(B) मिल्टन सिंगर

(C) जे.पी. डिकंसन

(D) माइकेल पी. टोडेरो

9. निम्न में से कौन सी बीमारी आयोडीन की कमी से नहीं होती है ?

(A) मानसिक मंदता

(B) बौनापन

(C) गलघोटू

(D) अंधापन

10. निम्न में से कौन स्कीम 'राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन' के अंतर्गत नहीं शुरू की गयी ?

(A) राष्ट्रीय शिशु स्वास्थ्य कार्यक्रम

(B) जननी सुरक्षा योजना

(C) आशा स्कीम

(D) राष्ट्रीय स्वास्थ्य बीमा योजना

11. **अभिकथन (A) :** भूमि सतह पर सामान्य जीवन के लिए वातावरण में ओज़ोन (Ozone) अच्छा है ।

तर्क (R) : जीवधारियों को प्रभावित करने वाली सूर्य की अल्ट्रा वायलेट तरंगों को ओजोन परत आत्मसात नहीं करती ।

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 ।

12. Which among the following coined the word "Proximate Determinants of Fertility" ?
(A) Caldwell
(B) Bongaarts
(C) Hajhal
(D) Kingsley Davis & Judith Blake

13. **Assertion (A) :** 'Wealth Gap' and the "Gender Gap" tend to reinforce each other.
Reason (R) : Lowest levels of awareness are recorded for women in the lowest quintile, and the gap between the hightest and the lowest quintile is higher for women.
(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.

14. Match the items given in List – I with List – II.

List – I	**List – II**
a. Inception of FP programme	i. 2005
b. Child Survival and safe motherhood programme	ii. 1992
c. RCH Programme	iii. 1952
d. NRHM	iv. 1995

Codes :

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

15. Which one is not a strategy under National Health Mission (NHM) ?
(A) To synergise Janani Surakasha Yojana (JSY) with new Food Security Legislation.
(B) To expand comprehensive package of free and cashless service covering all pregnant and sick infants.
(C) To provide cash to pregnant women on birth of female baby.
(D) To strengthening emergency response and patient transport system.

16. Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R) :
Assertion (A) : Manipur is reported to have high percentage of HIV positive men as per NFHS-III.
Reason (R) : Manipur has high percentage of Intravenous drug users.
In the context of the two statements, which one of the following is correct ?
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.

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

12. 'प्रजनन विषयक निकट निर्धारक' का प्रतिपादन किसने किया है ?

(A) काल्डवेल
(B) बोन्गार्ट
(C) हाजनाल
(D) किंग्सले डेविस एवं जूडिथ ब्लैक

13. **अभिकथन (A) :** 'संपत्ति अन्तराल' तथा "जैण्डर-अन्तराल" एक-दूसरे को मजबूत करते हैं ।
कारण (R) : निम्नतम पंचमांश में महिलाओं हेतु जागरूकता के निम्नतम स्तर रिकॉर्ड किए गए हैं तथा उच्चतम एवं निम्नतम पंचमांश के बीच का अन्तराल महिलाओं के लिए ऊँचा है ।

कूट :
(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है ।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।
(C) (A) सत्य है और (R) असत्य है ।
(D) (A) असत्य है और (R) सत्य है ।

14. सूची – I में दी गई मदों का सूची – II की मदों से मिलान कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
a. एफ.पी. कार्यक्रम का संस्थापन	i. 2005
b. बाल-उत्तर जीविता एवं सुरक्षित मातृत्त्व कार्यक्रम	ii. 1992
c. आर.सी.एच. कार्यक्रम	iii. 1952
d. एन.आर.एच.एम.	iv. 1995

कूट :

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

15. राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन (NHM) के अन्तर्गत बनाई गई रणनीतियों में से कौन-सी नहीं है ?
(A) "जननी सुरक्षा योजना" को नए खाद्य-सुरक्षा विधेयक के साथ सिनर्जाइज करना ।
(B) सभी गर्भवती महिलाओं एवं बीमार शिशुओं को शामिल करने वाली नि:शुल्क एवं कैशलेस सेवाओं के पैकेज का विस्तार करना ।
(C) लड़की के पैदा होने पर गर्भवती महिलाओं को नकदी उपलब्ध कराना
(D) आपातकालीन अनुक्रिया एवं मरीज को अस्पताल ले जाने वाली व्यवस्था को मज़बूत करना

16. नीचे दो कथन दिये गये हैं, एक अभिकथन (A) और दूसरा कारण (R) से अंकित किया गया है :
अभिकथन (A) : NFHS-III के अनुसार मणिपुर में HIV पोजिटिव पुरुषों का प्रतिशत बहुत अधिक है ।
कारण (R) : मणिपुर में इन्ट्रावीनस नशीली दवाइयों के प्रयोगकर्ताओं का प्रतिशत बहुत अधिक है ।
उपरोक्त दो कथनों के आधार पर, निम्न में से कौन सा सही है ?

कूट :
(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है ।
(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।
(C) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है ।
(D) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है ।

www.prepp.in

17. Match the following List – I with List – II.

List – I	List – II
a. Demographic Transition	i. Bran Polynomial Model
b. Intermediate Variables	ii. Notestein
c. Patternal fertility	iii. Davis and Blake
d. Singulate mean age at marriage	iv. Hajnal

Codes :

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

18. Given below are two statements, one is labelled as Assertion and the other is labelled as Reason (R) :

Assertion (A) : Even after achieving replacement level of fertility, population continues to grow.

Reason (R) : This happens due to phenomena of population momentum.

In the context of above two statements, which one of the following is correct ?

Codes :

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

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

(C) (A) is correct, but (R) is false.

(D) (A) is false, but (R) is correct.

19. Which among the following is not a communicable disease ?

(A) Malaria (B) Typhoid

(C) Hypertension (D) Dengue

20. Match the following with names in List – I with terms in List – II.

List – I	List – II
a. Lotka Model	i. P/F Ratio method
b. Hajnal's Method	ii. Life table technique
c. Reed & Merrel	iii. Stable population theory
d. Brass Formula	iv. Estimation of 'Singulate Mean Age at Marriage'

Codes :

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

www.prepp.in

Prepp Your Personal Exams Guide

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

सूची – I	**सूची – II**
a. जनसांख्यिकीय संक्रमण	i. ब्रान पॉलिनोमियल मॉडल
b. माध्यमिक चर	ii. नॉटेस्टाइन
c. पितृपरक प्रजननता	iii. डेविस तथा ब्लैक
d. विवाह के समय सिंगुलेट मध्यक उम्र	iv. हजनाल

कूट :

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

18. दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा जाता है ।

अभिकथन (A) : प्रजननता के पूर्ति स्तर को प्राप्त करने के बाद भी जनसंख्या बढ़ती जाती है ।

कारण (R) : ऐसा जनसंख्या गत्यात्मकता के कारण होता है ।

उपर्युक्त दो कथनों के सन्दर्भ में इनमें से कौन सा सही है ?

कूट :

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

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

(C) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है ।

(D) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है ।

19. निम्न में से कौन संचारी रोग नहीं है ?

(A) मलेरिया (B) टाईफाइड

(C) हाईपरटेंशन (D) डेंगू

20. सूची – I में दी गई मदों का सूची – II में दी गई मदों से मिलान कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
a. लोटका मॉडल	i. P/F अनुपात पद्धति
b. हजनाल की पद्धति	ii. जीवन-तालिका तकनीक
c. रीड और मेरल	iii. स्थिर जनसंख्या सिद्धान्त
d. ब्रास फोर्मूला	iv. विवाह के समय सिंग्यूलेट मध्यक उम्र का आंकलन

कूट :

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

21. Which one of the following is good estimate of person-years lived in a given year ?

(A) Population at the begining of the year.

(B) Population at the middle of the year.

(C) Population at the end of third quarter of the year.

(D) Population of the end of the year.

22. Which of the following statement is not correct in context of Health Management Information System (HMIS) and Mother Child Tracking System (MCTS) ?

(A) HMIS is facility based system but MCTS is area based.

(B) HMIS is two ways system of flow of information but MCTS is one way process.

(C) HMIS is tool for monitoring but MCTS is tool for tracking.

(D) HMIS is used for calculation of birth rate and MCTS is used for calculation of IMR.

23. The method used for sub-national population projection is

(A) Component projection method

(B) Ratio method

(C) URGD method

(D) Exponential method

24. A relationship between curate expectation of life (e_x) and expectation of life at birth (ex^0) is :

(A) $e_x = ex^0 + \frac{1}{2}$ (B) $e_x = ex^0 - \frac{1}{2}$

(C) $e_x = e^{x^1} - 1$ (D) $e^x = e^{x^1} + 1$

25. Given below are two statements, one is labelled as Assertion and the other is labelled as Reason :

Assertion (A) : Birth rate in states like Bihar and Uttar Pradesh is highest as compared to other states.

Reason (R) : Unmet need of contraception is very high in these states.

In the context of above two statements, which one of the following is correct ?

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.

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

21. निम्न में से कौन एक वर्ष में व्यक्ति-वर्ष आयु का अच्छा आकलन देता है ?

(A) वर्ष के प्रारम्भ में जनसंख्या

(B) वर्ष के बीच में जनसंख्या

(C) वर्ष के तीसरी चौथाई में जनसंख्या

(D) वर्ष के अंत में जनसंख्या

22. स्वास्थ्य प्रबंधन सूचना प्रणाली (HMIS) एवं मदर चाइल्ड ट्रेकिंग सिस्टम (MCTS) के सन्दर्भ में निम्न में से कौन सा वक्तव्य सही नहीं है ?

(A) HMIS सुविधा आधारित प्रणाली है, लेकिन MCTS स्थान आधारित है ।

(B) HMIS सूचना की दो तरफा प्रवाह-प्रणाली है जबकि MCTS एक तरफा प्रक्रिया है ।

(C) HMIS निगरानी का एक साधन है लेकिन MCTS ट्रेकिंग का साधन है ।

(D) HMIS का प्रयोग जन्मदर की गणना करने के लिए किया जाता है जबकि MCTS का प्रयोग IMR की गणना के लिए किया जाता है ।

23. उपराष्ट्र के आधार पर जनसंख्या प्रक्षेपण की कौन सी प्रणाली है ?

(A) घटक प्रक्षेपण प्रणाली

(B) अनुपात प्रणाली

(C) यूआरजीडी (शहरी और ग्रामीण वृद्धि) प्रणाली

(D) एक्स्पोनेनशियल प्रणाली

24. क्यूरेट जीवन आकलन (e_x) और जन्म के समय जीवन आकलन (eex^0) में निम्न से कौन सा संबंध है ?

(A) $e_x = ex^0 + \frac{1}{2}$ (B) $e_x = ex^0 - \frac{1}{2}$

(C) $e_x = e^{x1} - 1$ (D) $e_x = e^{x1} + 1$

25. दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा जाता है :

अभिकथन (A) : अन्य राज्यों की तुलना में बिहार और उत्तर प्रदेश में जन्मदर अधिक है ।

कारण (R) : इन राज्यों में जन्म-निरोधन की पूरी ना की गई माँगें बहुत अधिक है ।

उपर्युक्त दो कथनों के सन्दर्भ में इनमें से कौन सा सही है ?

कूट :

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

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

(C) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है ।

(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है ।

26. According to Bongaarts' model, variance in fertility is not due to which among the following four options ?

(A) The proportion married among females.
(B) The prevalence of contraceptive use.
(C) The incidence of induced abortion.
(D) The age at marriage among females.

27. Which one is not adverse effects of climate change on Ecosystem and productivity according to Human Development Report ?

(A) Climate change will affect rainfall, temperature and water availability for agriculture in vulnerable areas.
(B) Rising sea levels and exposure to climate disasters like flooding, tropical storms or cyclones, etc.
(C) Increasing acidity in oceans, depletion of glaciers in the Arctic regions and extinction of 20-30 percent of land species.
(D) Expansion of deserts on the earth affecting agricultural production globally.

28. Given below are two statements, one is labelled as Assertion and the other is labelled as Reason :

Assertion (A) : Assam reported highest maternal mortality ratio during 2004-06 per SRS estimates.

Reason (R) : Assam reported highest percentage of pregnant women who were anaemic

In the context of the above two statements, which one of the following is correct ?

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.

29. Which is not the constituent of Human Development Index (HDI) ?

(A) Life expectancy at birth
(B) Adult literacy rate
(C) Per Capita GDP
(D) Fertility regulations

30. If current trend of population growth continues, India may over take China in terms of its population size by which among the following years ?

(A) 2015
(B) 2025
(C) 2035
(D) 2045

31. According to 2011 Census, the child sex ratio in the country has declined from 927 to

(A) 920
(B) 918
(C) 916
(D) 914

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

26. बोंगार्ट मॉडल के अनुसार प्रजनन में बदलाव निम्न में से किस कारण से नहीं होता है ?

(A) जनसंख्या में विवाहित में महिलाओं का अनुपात

(B) गर्भनिरोधक साधनों का प्रयोग

(C) इच्छानुसार गर्भपात का प्रयोग

(D) महिलाओं में विवाह की आयु

27. मानव विकास रिपोर्ट के अनुसार जैव-प्रणाली एवं जैव-विविधता पर पड़ने वाले जलवायु परिवर्तन के लिए दुष्प्रभावों में से कौन सा नहीं है ?

(A) जलवायु-परिवर्तन दुर्बल क्षेत्रों में कृषि हेतु वर्षा, तापमान एवं जल-उपलब्धता को प्रभावित करेगा ।

(B) समुद्र का बढ़ता हुआ स्तर एवं बाढ़ उष्ण-कटिबंधीय तूफान या साइक्लोन आदि से सामना ।

(C) समुद्रों में बढ़ती हुई अम्लता, ध्रुवीय क्षेत्रों में ग्लेशियरों का घटते जाना तथा 20 से 30 % भूमि प्रजातियों का विलुप्त हो जाना ।

(D) पृथ्वी पर मरुस्थलों का फैलते जाना जिससे विश्वभर में कृषि उत्पादन का प्रभावित होना ।

28. दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कराण (R) कहा जाता है :

अभिकथन (A) : 2004-06 के दौरान SRS अनुमानों के अनुसार असम में उच्चतम मातृ-मृत्यु-दर को रिपोर्ट किया ।

कारण (R) : असम में ऐसी गर्भवती महिलाओं की उच्चतम् प्रतिशत को रिपोर्ट किया जिन्हें खून की कमी भी थी ।

उपरोक्त कथनों के आधार पर, निम्न में से कौन सा सहीं है ?

कूट :

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

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

(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है ।

(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है ।

29. निम्न में से कौन 'मानव विकास सूचकांक' का भाग नहीं है ?

(A) जन्म के समय जीवन की प्रत्याशा (B) वयस्क साक्षरता दर

(C) प्रतिव्यक्ति सकल घरेलू उत्पादन (D) प्रजनन मापदंड

30. यदि वर्तमान जनसंख्या वृद्धि दर वर्तमान स्तर पर बनी रहती है तो देश की जनसंख्या चीन की जनसंख्या को कब पार कर जाएगी ?

(A) 2015 (B) 2025

(C) 2035 (D) 2045

31. वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार बाल लिंग अनुपात 927 से घटकर कितना हो गया है ?

(A) 920 (B) 918

(C) 916 (D) 914

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

32. What combination of classification of marital status has been recommended by United Nations ?

i. Single (Never Married)
ii. Married (Currently married)
iii. Widowed
iv. Divorced

Codes :

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

33. What happens to doubling time, when population growth rate increases ?

(A) Increases
(B) Decreases
(C) Cannot be determine
(D) Remains Constant

34. Among the following, which is the full form of RKSK a scheme started by the Government of India ?

(A) Rashtriya Kishor Swasthya Karyakram
(B) Rashtriya Kanya Swasthya Karyakram
(C) Rashtriya Karyakram for Swasthya of Kishor
(D) Rashtriya Karyakram for Swasthya Karmi

35. Who among the following worked on theory of migration ?

(A) Notestein
(B) Blacker
(C) Ravestein
(D) Plato

36. Which is not part of Millennium Development Goals ?

(A) Eradication of extreme poverty and hunger.
(B) Ensure environment sustainability.
(C) Half and reverse growth of HIV/AIDS.
(D) Stop child abuse and gender discrimination.

37. Match List – I describing various committees with List – II describing recommendations.

List – I	**List – II**
a. Bhore Committee	i. Strengthening of referral linkages.
b. Jungwala Committee	ii. Integration of health services.
c. Mudaliar Committee	iii. Training in social medicines
d. Mukherjee Committee	iv. Recruitment of additional staff for implementation of health services.

Codes :

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

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

32. संयुक्त राष्ट्र संघ द्वारा वैवाहित स्थिति को निम्न में से कौन संबंधित है ?

i. अकेला (कभी नहीं विवाहित)
ii. विवाहित (वर्तमान में विवाहित)
iii. विधवा
iv. तलाकशुदा

कूट :

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

33. जब जनसंख्या वृद्धि दर बढ़ती है, तो जनसंख्या दुगना होने में समय निम्न से क्या होता है ?

(A) समय बढ़ता है ।
(B) समय घटता है ।
(C) कुछ नहीं कहा जा सकता है ।
(D) स्थिर रहता है ।

34. भारत सरकार द्वारा शुरू की गयी योजना आर के एस के का पूर्ण रूप निम्न में कौन सा है ?

(A) राष्ट्रीय किशोर स्वास्थ्य कार्यक्रम
(B) राष्ट्रीय कन्या स्वास्थ्य कार्यक्रम
(C) राष्ट्रीय कार्यक्रम फॉर स्वास्थ्य ऑफ किशोर
(D) राष्ट्रीय कार्यक्रम फॉर स्वास्थ्य कर्मी

35. निम्न में से किसने, प्रवसन के सिद्धांत पर कार्य किया है ?

(A) नोटेस्टीन
(B) ब्लेकर
(C) रेवनस्टीन
(D) प्लेटो

36. निम्न में से कौन 'मिलिनियम विकास लक्ष्य' का भाग नहीं है ?

(A) अति गरीबी तथा भूखमरी का उन्मूलन
(B) पर्यावरण की स्थिरता सुनिश्चित करना
(C) एच आई वी/एड्स को रोककर वृद्धि को उलटा करना
(D) बच्चों का शोषण एवं लिंग भेद रोकना

37. सूची – I में वर्णित विभिन्न समितियों का सूची – II में वर्णित संस्तुतियों से मिलान कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
a. भोरे समिति	i. रेफरल लिंकेजों को मजबूत बनाना
b. जंगवाला समिति	ii. स्वास्थ्य योजनाओं का एकीकरण
c. मुदलियार समिति	iii. सामाजिक औषधियों में प्रशिक्षण
d. मुखर्जी समिति	iv. स्वास्थ्य सेवाओं के कार्यान्वयन हेतु अतिरिक्त स्टाफ की भर्ती

कूट :

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

38. Three villages 'A', 'B' & 'C' having the same population of 2500, grows at same rate of 2 percent per year. However, population of 'A' grows in an arithmetic fashion, 'B' in geometric and 'C' in exponential fashion, after 5 year, which village will have highest population and which one will have lowest population.

(A) 'A' & 'C' (B) 'B' & 'C'

(C) 'C' & 'A' (D) 'A' & 'B'

39. Which of the following is correct in respect of 'stationary' population model ?

(A) It excludes migration

(B) It holds fertility constant

(C) It has fixed mortality rates

(D) All the above three

40. Match the descriptions in List – I with life table functions in List – II.

List – I	**List – II**
a. Number of person-years lived in the age group x to $x + 5$.	i. $\frac{T_x}{l_x}$
b. Probability of death between age x to $x + 5$.	ii. $\frac{l_{x+5}}{l_x}$
c. Probability of survival between age x to $x + 5$.	iii. $1 - \left(\frac{l_{x+5}}{l_x}\right)$
d. Expectation of life at age x.	iv. L_x

Codes :

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

41. **Assertion (A) :** Population projection based on component method gives better estimates.

Reason (R) : Component method includes both age and sex composition of the population.

In the context of above two statements, which one of the following is correct.

Codes :

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

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

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

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

www.prepp.in

38. 2500 की समान जनसंख्या वाले 'A', 'B' और 'C' तीन गाँव 2 प्रतिशत की समान दर से बढ़ते हैं । लेकिन 'A' की जनसंख्या अंकगणितीय रूप में बढ़ती है, 'B' की ज्यामितीय ढंग से और 'C' की व्याख्याकार रूप में 5 वर्ष के पश्चात् किस गाँव की जनसंख्या अधिकतम होगी और किस गाँव की जनसंख्या न्यूनतम ?

(A) 'A' & 'C' (B) 'B' & 'C'

(C) 'C' & 'A' (D) 'A' & 'B'

39. 'स्थिर' जनसंख्या मॉडल के सापेक्ष निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

(A) प्रवसन इससे बाहर है ।

(B) यह प्रजननता को स्थिर रखता है ।

(C) इसमें मृत्यु दर निश्चित रहती है ।

(D) उपर्युक्त सभी सही हैं ।

40. सूची – I के विवरण को सूची – II जीवन-सारणी से सुमेलित कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
a. x से $x+5$ आयु समूह में रहे व्यक्ति आयु (Person-years) की संख्या	i. $\frac{T_x}{l_x}$
b. x से $x+5$ आयु के बीच की मृत्यु की संभाव्यता	ii. $\frac{l_{x+5}}{l_x}$
c. x से $x+5$ आयु के बीच की जीवित रहने की संभाव्यता	iii. $1-\left(\frac{l_{x+5}}{l_x}\right)$
d. x की आयु के जीवन की अपेक्षा	iv. L_x

कूट :

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

41. **अभिकथन (A) :** घटक प्रणाली पर आधारित जनसंख्या अनुमान अच्छे आकलन देता है ।

तर्क (R) : घटक प्रणाली में जनसंख्या के आयु और सेक्स दोनों का समायोजन होता है ।

उपर्युक्त दो कथनों के सन्दर्भ में इनमें से कौन सा सही है ?

कूट :

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

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

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

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

42. Which among the following is a hormonal method of family planning ?

(A) Sterilization (B) Copper T

(C) Nirodh (D) Oral Pills

43. How many states were covered under Annual Health Survey (AHS) in India ?

(A) 6 (B) 7

(C) 8 (D) 9

44. Which of the following states has highest institutional deliveries according to District Level Household Survey and Facility Survey 2007-08 ?

(A) Tamil Nadu (B) Kerala

(C) Punjab (D) Goa

45. Gross Reproduction Rate (GRR) is defined as

(A) Number of children which a women of hypothetical cohort would bear during her life time.

(B) Number of female children which a woman of hypothetical cohort would bear during her life time.

(C) Per generation growth rate assuming current age specific fertility and mortality rates.

(D) Annual excess of births over deaths.

46. Among the following categories describing factors affect overall sex ratio of the population in India, which one is correct ?

(i) Higher mortality of females (young girls, maternal mortality, female infanticide).

(ii) Change in the sex ratio at birth (because of sex selective induced abortions) is becoming more favourable to males.

(iii) To a certain extent differential undercount.

(iv) None of the above factors.

Codes :

(A) (i) only (B) (ii) only

(C) (i), (ii) and (iii) only (D) (iv) only

47. Which one of the following is not true about Mother Child Tracking System' under NRHM ?

(A) It consists of registers and reports regarding mother and child care information to be forwarded electronically.

(B) It is a tool containing database of all pregnant and born children.

(C) It generates facility based reports at various levels.

(D) It is capable of generating worksheet for health workers.

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

42. निम्न से कौन परिवार नियोजन का हार्मोनल साधन है ?

(A) बंध्याकरण (B) कापर-टी

(C) निरोध (D) ओरल पिल

43. भारत में राष्ट्रीय स्वास्थ्य सर्वेक्षण में कुल कितने राज्य सम्मिलित किये गये ?

(A) 6 (B) 7

(C) 8 (D) 9

44. डी एल एच एस एवं फेसिलिटी सर्वे 2007-08 के अनुसार निम्न में कौन सा राज्य अधिकतम संस्थागत प्रसव प्राप्त किया है ?

(A) तमिलनाडु (B) केरल

(C) पंजाब (D) गोआ

45. सकल प्रजनन दर (GRR) को किस प्रकार परिभाषित किया गया है ?

(A) उन बच्चों की संख्या जिनके लिए एक परिकल्पनात्मक कोहॉर्ट की स्त्री अपने जीवनकाल में गर्भधारण करेगी ।

(B) उन कन्याओं की संख्या जिनके लिए एक परिकल्पनात्मक कोहॉर्ट की स्त्री अपने जीवनकाल में गर्भधारण करेगी ।

(C) मौजूदा उम्र विशिष्ट प्रजननता और मृत्यु दर मानते हुए प्रति पीढ़ी वृद्धि दर ।

(D) मृत्यु पर जन्म का वार्षिक आधिक्य

46. भारत में जनसंख्या के कुल लिंग-अनुपात को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन करने वाली निम्न श्रेणियों में से कौन सी सही नहीं है ?

(i) महिलाओं की उच्चतर मृत्युदर (छोटी लड़कियाँ, मातृत्व मृत्युदर, कन्या भ्रूणहत्या)

(ii) जन्म के समय लिंग-अनुपात में परिवर्तन (लिंग चयन द्वारा कराए गए गर्भपातों के कारण) की वजह से लड़कों के पक्ष में होता जा रहा है ।

(iii) किसी हद तक विभेदक अण्डरकाउण्ट

(iv) उपर्युक्त कारकों में से कोई नहीं ।

कूट :

(A) केवल (i) (B) केवल (ii)

(C) केवल (i), (ii) और (iii) (D) केवल (iv)

47. NRHM के अन्तर्गत 'मदर चाइल्ड ट्रेकिंग सिस्टम' के बारे में निम्न में से कौन सी बात सत्य नहीं है ?

(A) इसमें माँ और बच्चें की देखभाल से सम्बन्धित जानकारी वाले रजिस्टर और रिपोर्टें होती है जिन्हें इलेक्ट्रोनिक ढंग से अग्रसारित करना होता है ।

(B) एक साधन है जिसमें सभी गर्भ में और पैदा हुए बच्चों का डाटा बेस रहता है ।

(C) यह विभिन्न स्तरों पर सुविधा आधारित रिपोर्ट बनाता है ।

(D) यह स्वास्थ्य कार्मिकों के लिए वर्कशीट बनाने की क्षमता रखता है ।

www.prepp.in

48. **Assertion (A) :** Institutional deliveries have increased in India.
Reason (R) : Transport facilities have increased in India.
Codes :
(A) (A) is true, (R) is true and (R) is the correct explanation of (A).
(B) (A) is true, (R) is true and (R) is not the correct explanation of (A).
(C) (A) is true, (R) is false.
(D) (A) is false, (R) is true.

49. Arrange the following programs in order in which year they are implemented. Use the code given below :
i. Target Free Approach
ii. Reproductive and Child Health
iii. National Population Policy
iv. Empowered Action Group
Codes :
(A) i iii ii iv
(B) i ii iii iv
(C) iii i ii iii
(D) ii iii iv i

50. Which one among the following is not a goal of the National Nutritional Policy ?
(A) Reduction in the incidence of low birth weight to less than 10 percent.
(B) Strengthening of health infrastructure.
(C) Special emphasis to geriatric nutrition.
(D) Improving household food security through poverty alleviation programmes.

51. What is the relation between variance and standard deviation in research studies ?
(A) Variance = Standard deviation.
(B) Variance = Square of standard deviation.
(C) Variance = Double the standard deviation.
(D) Variance and standard deviation are not related.

52. The model revised by Kingsley Davis and Judith Blake classifying "Intermediate variables through which social factors affect all the stages of child bearing which among the following factor is not included among the "factors governing exposure to intercourse within unions" ?
(A) Voluntary abstinence
(B) Involuntary abstinence (from impotence illness, unavoidable but temporary separation.)
(C) Capital frequency (excluding period of abstinence).
(D) When unions are broken by divorce, separation or dissertation.

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

48. **अभिकथन (A) :** भारत में संस्थागत प्रसव बढ़ गई है ।

तर्क (R) : भारत में परिवहन सुविधाएँ बढ़ गई है ।

कूट :

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

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

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

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

49. निम्नलिखित कार्यक्रमों को उनके लागू किए गए वर्षों के क्रम में व्यवस्थित कीजिए । दिए गए कोड का प्रयोग कीजिए :

i. लक्ष्य मुक्त दृष्टि

ii. पुनर्जनित एवं बाल स्वास्थ्य

iii. राष्ट्रीय जनसंख्या नीति

iv. सशक्तिकृत क्रिया समूह

कूट :

(A) i iii ii iv

(B) i ii iii iv

(C) iii i ii iii

(D) ii iii iv i

50. निम्न में से कौन-सा राष्ट्रीय पौष्टिकता नीति का लक्ष्य नहीं है ?

(A) निम्न जन्म भार की परिव्याप्ति में 10 प्रतिशत तक घटाव

(B) स्वास्थ्य अवसंरचना को सुदृढ़ करना ।

(C) जराचिकित्सीय पौष्टिकता पर विशेष बल देना

(D) गरीबी उन्मूलन कार्यक्रमों द्वारा घरेलू खाद्य सुरक्षा में सुधार करना ।

51. शोध अध्ययनों में मानक विचलन और चर में क्या संबंध है ?

(A) चर = मानक विचलन

(B) चर = मानक विचलन का वर्ग

(C) चर = मानक विचलन का दुगुना

(D) चर और मानक विचलन संबंधित नहीं है ।

52. किंग्सले डेविस और जुडिथ ब्लेक द्वारा बनाए गए उस मोडल में जिसमें उन माध्यमिक चरों को श्रेणीबद्ध किया गया है जिनके द्वारा गर्भाधान के सभी चरण प्रभावित होते हैं उनमें से नीचे दिया हुआ कौन सा ऐसा कारक है जिससे मिलन के भीतर होने वाले समागम के अनुभव को नियन्त्रित करने वाले कारकों में शामिल नहीं किया गया है ?

(A) स्वैच्छिक संयम

(B) अनैच्छिक संयम (नंपुसकता, बीमारी, अस्थायी लेकिन अपरिहार्य बिछुड़न के कारण)

(C) मैथुन की पुनरावृत्ति (संयम की अवधि को छोड़कर)

(D) जहाँ मिलन तलाक, बिछुड़न या छोड़ देने के कारण टूट जाते हैं ।

53. **Assumption (A) :** Decrease in the acceptability of son preference and decrease in the acceptability of violence against women has been found in the population of some regions of India.

Reason (R) : Exposure to cable TV might have been responsible for changes in people's norms and behaviour.

Codes :

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

54. Match the urban ecologists in List – II with their contribution in List – I.

List – I	**List – II**
a. Theory of Central Places	i. Lewis Mumford
b. Primate City	ii. Mark Jefferson
c. Sector Model	iii. W Christaller
d. Urban morphology	iv. Homer Hoyt

Codes :

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

55. What are the factors proposed by Lee in the field of Migration theory ?

i. Factors associated with the area of origin.
ii. Factors associated with the area of destination.
iii. Intervening obstacles.
iv. Stream and Counter stream

Codes :

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

56. Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R) :

Assertion (A) : In India, Family Welfare programme could not achieve the desired goals.

Reason (R) : It remained primarily a government programme with high unmet need of contraception.

In the context of the above two statements, which one of the following is correct ?

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.

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

53. **अभिकथन (A) :** भारत के कुछ जनसंख्या क्षेत्रों में लड़के के लिए प्राथमिकता की स्वीकार्यता में और महिलाओं के विरुद्ध होने वाली हिंसा की स्वीकार्यता में कमी आई है ।

तर्क (R) : लोगों के स्तरों एवं व्यवहार में आए परिवर्तनों के लिए केबल टी.वी. को देखना भी जिम्मेदार हो सकता है ।

कूट :

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है ।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।
(C) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है ।
(D) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है ।

54. सूची – II में दिए गए शहरी जैवमंडल वैत्ताओं का सूची – I में दिए गए उनके योगदान से मिलान कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
a. केन्द्रीय स्थानों का सिद्धान्त	i. लुइस ममफोर्ड
b. प्राइमेट सिटी	ii. मार्क जेफरसन
c. सेक्टर मॉडल	iii. डब्ल्यू. क्रिस्टोलर
d. शहरी मॉर्फोलोजी	iv. होमर होयर

कूट :

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

55. प्रवसन सिद्धांत के क्षेत्र में ली द्वारा प्रस्तावित कारक कौन से हैं ?

i. मूल क्षेत्र से संबद्ध कारक
ii. गंतव्य क्षेत्र से संबद्ध कारक
iii. बीच की बाधाएँ
iv. धारा और प्रतिधारा

कूट :

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

56. दो कथन दिए गए हैं एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा जाता है :

अभिकथन (A) : भारत में परिवार कल्याण कार्यक्रम अपने वांछित लक्ष्य प्राप्त नहीं कर पाया ।

कारण (R) : यह मुख्य रूप से एक सरकारी कार्यक्रम रहा जिसमें निरोधन की बहुत अधिक ऐसी जरूरतें रही जो पूरी न हुई ।

उपरोक्त कथनों के आधार पर, निम्न में से कौन सा सही है ?

कूट :

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है ।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।
(C) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है ।
(D) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है ।

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

57. World population conference and Women's Conference were held in different countries of the world.

Identity the correct chronological order they occurred.

(A) Mexico, Bucharest, Cairo, China

(B) Bucharest, Mexico, Cairo, China

(C) China, Mexico, Bucharest, Cairo

(D) Mexico, Cairo, China, Bucharest

58. In order to protect the constitutional rights of the women, government has enacted many women specific legislations. Which one of the following is not specific to women ?

(A) Dowry Prohibition Act, 1956 (Amended 1984)

(B) Hindu Succession Act, 1954

(C) Factories Act, 1948

(D) Pharmacy Act, 1948

59. Arrange chronologically the following programmes initiated by the government of India.

i. Reproductive and Child Health (RCH)

ii. National Urban Health Mission (NUHM)

iii. Jawaharlal Nehru Urban Renewal Mission (JnNURM)

iv. National Health Mission

Codes :

(A) iii ii i iv

(B) iv i ii iii

(C) ii iii iv i

(D) i iii ii iv

60. Which of the following is not the application of life table ?

(A) Analysis of mortality by causes of death.

(B) Evaluation of Family Planning Programme.

(C) Calculation of survival Rates.

(D) Calculation of death rate among population in Calender year.

61. Human Development Report is prepared by

(A) WHO (B) UNDP

(C) World Bank (D) UNICEF

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

57. विश्व जनसंख्या कॉन्फ्रेन्स और महिला कॉन्फ्रेन्स विश्व के विभिन्न देशों में आयोजित हुयीं । कालक्रमानुसार उनको सही क्रम दीजिए :

(A) मेक्सिको, बुकारेस्ट, कैरो, चीन

(B) बुकारेस्ट, मेक्सिको, कैरो, चीन

(C) चीन, मेक्सिको, बुकारेस्ट, कैरो

(D) मेक्सिको, कैरो, चीन, बुकारेस्ट

58. महिलाओं के सांविधानिक अधिकारों के संरक्षण के लिए सरकार ने अनेक महिला केन्द्रित कानून बनाए हैं । निम्न में से कौन-सा महिलाओं से संबंधित नहीं है ?

(A) दहेज विरोधी कानून, 1956 (संशोधित 1984)

(B) हिन्दू उत्तराधिकार अधिनियम, 1954

(C) कारखाना अधिनियम, 1948

(D) फार्मेसी अधिनियम, 1948

59. भारत सरकार द्वारा प्रारंभ किए गए विभिन्न कार्यक्रमों को कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए :

i. पुनर्जनता और बाल स्वास्थ्य (RCH)

ii. राष्ट्रीय शहरी स्वास्थ्य मिशन (NUHM)

iii. जवाहरलाल नेहरू शहरी नवीकरण मिशन (JnNURM)

iv. राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन

कूट :

(A) iii ii i iv

(B) iv i ii iii

(C) ii iii iv i

(D) i iii ii iv

60. निम्न में से कौन-सी जीवन सारणी की अनुप्रयुक्ति नहीं है ?

(A) मृत्यु के कारणों द्वारा मृत्यु दर का विश्लेषण

(B) परिवार नियोजन कार्यक्रम का मूल्यांकन

(C) उत्तरजीविता दर की गणना

(D) चालू वर्ष में जनसंख्या के बीच मृत्यु दर की गणना

61. मानव विकास रिपोर्ट किसके द्वारा तैयार की जाती है ?

(A) डब्ल्यू एच ओ (B) यू एन डी पी

(C) विश्व बैंक (D) यूनिसेफ

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

62. Match List – I with List – II.

List – I	**List – II**
a. Categorical variable	i. Sex of an Individual
b. Ordinal variable	ii. Age in completed years
c. Internal variable	iii. Scales
d. Ratio variable	iv. Height in millimeters

Codes :

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

63. Which of the following was not initiated under NRHM launched by the Government of India ?

(A) ARSH (Adolescent Reproductive and Sexual Health)

(B) Navjat Shishu Suraksha Koryakram (NSSK)

(C) Rajiv Arogya Shree Scheme

(D) Mother Child Tracking System

64. Which one amongst the following is not a Millennium Development Goal ?

(A) Eradication of Extreme Poverty and Hunger

(B) Promote Gender equality and empowerment of Women.

(C) To achieve population stabilization by the year 2045.

(D) Reduce child Mortality.

65. Why do people of developing nations have so many children ?

i. Children are considered as an economic asset

ii. The community encourages people to have children

iii. Parenthood provides status

iv. Old age security

Codes :

(A) i, iii

(B) i, ii, iii

(C) ii, iii

(D) i, ii, iii, iv

www.prepp.in

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

सूची – I	**सूची – II**
a. श्रेणीबद्ध चर	i. एक व्यक्ति का लिंग
b. क्रमसूचक चर	ii. पूर्ण किए गए वर्षों में आयु
c. आंतरिक चर	iii. स्केल्स
d. अनुपात चर	iv. मिलीमीटर में ऊँचाई

कूट :

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

63. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत सरकार द्वारा NRHM के अधीन शुरू नहीं किया गया था ?

(A) ARSH (किशोर पुनर्जनन और सेक्सुअल स्वास्थ्य)

(B) नवजात शिशु सुरक्षा कार्यक्रम (NSSK)

(C) राजीव आरोग्य श्री योजना

(D) मदर चाईल्ड ट्रेकिंग सिस्टम

64. निम्न में से कौन-सा मिलेनियम विकास लक्ष्य नहीं है ?

(A) अत्यंत गरीबी और भूख का उन्मूलन

(B) महिलाओं में सशक्तिकरण और लिंग समानता को प्रोत्साहित करना

(C) वर्ष 2045 तक जनसंख्या स्थिरीकरण को प्राप्त करना

(D) बाल मृत्यु दर को घटाना

65. विकासशील राष्ट्रों के नागरिकों के बहुत अधिक बच्चे क्यों होते हैं ?

i. बच्चों को आर्थिक संपत्ति समझा जाता है ।

ii. समाज लोगों को अधिक बच्चों के लिए प्रोत्साहित करता है ।

iii. अभिभावकत्व से स्तर बनता है ।

iv. वृद्धावस्था सुरक्षा

कूट :

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

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

66. According to Lewis, in a typical under developed economy there are two fronts which are they

i. Large subsistence sector characterised by abundant labour, disguised unemployment and low productivity of labour.

ii. Big push in terms of providing finance to encourage economic growth.

iii. A small capital sector which uses reproducible capital, modern techniques, employs labour on wages with a profit motive.

iv. Certain minimum effort needed to raise the per capita income to a level at which sustained development could be maintained.

Codes :

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

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

67. Arrange the following countries from low to high level of Gender Development Index (GDI) :

i. Sweden ii. France

iii. Bangladesh iv. Sri Lanka

Codes :

(A) i iii iv ii

(B) iv iii ii i

(C) ii iv iii i

(D) iii ii i iv

68. One of the following is not an assumption of Malthusian thought on population name :

(A) Human beings have great potential to procreate

(B) Human beings will need food to eat.

(C) Industries will continue to grow.

(D) In agriculture, law of diminishing returns operates.

69. Which type of electricity generating power plant release radioactive materials as well as toxic metals such as lead and arsenic under normal operating conditions ?

(A) Nuclear (B) Hydroelectric

(C) Solar (D) Coal-burning

70. Which one of the following is a measure to assess the impact of family planning programme ?

(A) Number of births averted

(B) Couple protection rate

(C) Contraceptive prevalence rate

(D) Number of abortions done

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

66. लुइस के अनुसार एक टिपिकल अविकसित अर्थव्यवस्था के दो रूप होते हैं, वे कौन से हैं ?

i. पर्याप्त श्रमिक, छिपी हुई बेरोजगारी तथा श्रमिकों की निम्न उत्पादकता की विशेषताओं वाली विशाल निर्वाहक अर्थव्यवस्था

ii. आर्थिक वृद्धि के संवर्धन के लिए वित्तीय सहायता के रूप में बड़ा बढ़ावा देना ।

iii. एक ऐसा छोटा सा पूँजी सेक्टर जो लाभ कमाने के उद्देश्य से पूँजी, आधुनिक तकनीकों का प्रयोग करता हो और जो श्रमिकों को भत्तों पर नौकरी भी देता हो ।

iv. धारित विकास को बनाए रखने के स्तर तक के लिए प्रति व्यक्ति आय उगाहने के लिए कतिपय न्यूनतम प्रयास की आवश्यकता

कूट :

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

67. निम्नलिखित देशों को लिंग विकास सूचक (GDI) के स्तर के अनुसार निम्न से उच्च में व्यवस्थित कीजिए :

i. स्वीडन
ii. फ्रांस
iii. बांग्लादेश
iv. श्रीलंका

कूट :

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

68. निम्नलिखित में से कौन-सी माल्थस को जनसंख्या सिद्धांत की मान्यता नहीं है, बताइए :

(A) मानवों में बच्चे पैदा करने की बहुत क्षमता होती है ।
(B) मानवों को खाने के लिए भोजन की आवश्यकता होगी ।
(C) उद्योग निरंतर विकास करते रहेंगे ।
(D) कृषि में ह्रासमान लाभ का नियम लागू होता है ।

69. किस प्रकार का विद्युत उत्पादक पावर प्लांट सामान्य प्रचालन स्थितियों में रेडियोधर्मिता सामग्री और टॉक्सिक पदार्थ जैसे कि लेड और आर्सेनिक उत्पन्न करते हैं ?

(A) परमाणु
(B) पनविद्युत
(C) सौर
(D) कोल-बर्निंग

70. निम्नलिखित में से कौन परिवार नियोजन कार्यक्रम के प्रभाव का मापक है ?

(A) बचाई गयी जन्मों की संख्या
(B) दंपती संरक्षण दर
(C) गर्भनिरोधक व्यापकता दर
(D) किए गए गर्भपातों की संख्या

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

71. Which is not the goal of National Health Mission (NHM) ?

(A) Reduce MMR to 100/1,00,000 live births

(B) Increase Contraceptive Prevalence Rate to 70%.

(C) Reduce TFR to 2.1

(D) Reduce IMR to 25/1000 live births

72. Arrange following reasons of infant's death in descending order.

i. Diarrhoea

ii. Pnaemonia

iii. Birthing related

iv. Congenetial disease

Codes :

(A) i ii iii iv

(B) ii iii iv i

(C) iii ii i iv

(D) iv iii ii i

73. For estimation fertility from age distribution of a population which combination of methods is correct ?

i. Reverse Survival Method

ii. Own Children Method

iii. Stable Population Method

iv. Method using General Population Model

Codes :

(A) i, ii only

(B) ii, iii only

(C) i, ii, iii, iv

(D) iii, iv only

74. Which of the following is primarily not a measure of income inequality ?

(A) Atkension Index

(B) Levenz Curve

(C) Chi Square Test

(D) Ginis Coefficient

75. Which state in India has the highest density of population according to 2011 census ?

(A) West Bengal

(B) Kerala

(C) Bihar

(D) Uttar Pradesh

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

71. कौन-सा राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन (NHM) का लक्ष्य नहीं है ?

(A) प्रति 100/1,00,000 जीवित बच्चों तक MMR को घटाना

(B) गर्भनिरोधकों की व्यापकता दर को 70% बढ़ाना

(C) TFR को 2.1 तक घटाना

(D) IMR को प्रति 25/1000 जीवित बच्चों तक घटाना

72. निम्न शिशु मृत्यु दर के कारणों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें :

i. दस्त

ii. श्वास रोग

iii. जन्म से संबंधित

iv. जन्मजात रोगों से संबंधित

कूट :

(A) i ii iii iv

(B) ii iii iv i

(C) iii ii i iv

(D) iv iii ii i

73. जनसंख्या की आयु वितरण के आधार पर प्रजनन आकलन हेतु निम्न से कौन सी विधि समूह सही है ?

i. प्रति उत्तर जीविता विधि

ii. नीजि बालक विधि

iii. स्थिर जनसंख्या विधि

iv. सामान्य जनसंख्या मॉडेल के प्रयोग की विधि

Codes :

(A) केवल i, ii (B) केवल ii, iii

(C) i, ii, iii, iv (D) केवल iii, iv

74. निम्न से कौन आय की असमानता नहीं मापित करता है ?

(A) अटकेंसन इंडेक्स (B) लेवेन्ज वक्र

(C) काई स्कावयर टेस्ट (D) गिनी कोएफिसेंट

75. भारत की 2011 की जनसंख्या के अनुसार किस राज्य का जनसंख्या घनत्व सबसे अधिक है ?

(A) पश्चिम बंगाल (B) केरल

(C) बिहार (D) उत्तर प्रदेश

Space For Rough Work