

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) _____

(Name) _____

2. (Signature) _____

(Name) _____

J-1507**PAPER – II****Time : 1¼ hours]****POPULATION STUDIES****[Maximum Marks : 100****Number of Pages in this Booklet : 24****Number of Questions in this Booklet : 50****Instructions for the Candidates**

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

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

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

Answer Sheet No. :

(To be filled by the Candidate)

Roll No.

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

(In figures as per admission card)

Roll No. _____

(In words)

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

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

उदाहरण : (A) (B) (C) (D)

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

POPULATION STUDIES

PAPER – II

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

- In which one of the following, dual report system is followed ?
(A) Sample Registration System (B) National Sample Surveys
(C) National Population Census (D) Civil Registration System
- In India, the signature and/or thumb impression of the respondents was collected during the census year :
(A) 1971 (B) 1981
(C) 1991 (D) 2001
- In Indian census, enumeration of homeless population would normally be done :
(A) On the Night of 1st April (B) On the Night of 31st March
(C) On the Night of 1st March (D) On the Night of 28th February
- Which one of the following is the major source of information on socio-economic aspects of population during inter census period?
(A) Sample Registration Surveys (B) National Family Health Surveys
(C) National Sample Surveys (D) Demographic Surveys
- Index of non-contraception (C_C) is part of whose model?
(A) Davis and Blake (B) Easterlin
(C) Bongaarts (D) Caldwell
- For calculating General Fertility Rate, the denominator is:
(A) Population 15-49 age group
(B) Married women 15-49 age group
(C) Unmarried women 15-49 age group
(D) Total women 15-49 age group

जनसंख्या अध्ययन

प्रश्न पत्र—II

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

- निम्नलिखित में से किसके लिए एक द्वि-सूचक प्रणाली को अपनाया जाता है?
(A) नमूना पंजीयन प्रणाली (B) राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण
(C) राष्ट्रीय जनगणना (D) सिविल पंजीयन प्रणाली
- भारत में प्रत्यर्थियों के हस्ताक्षर और/अथवा अंगूठा-छाप जनगणना वर्ष में संग्रहित किये गये :
(A) 1971 (B) 1981
(C) 1991 (D) 2001
- भारतीय जनगणना में घर-विहीन जनसंख्या की गिनती सामान्यतया की जाती है :
(A) 1 अप्रैल की रात्रि को (B) 31 मार्च की रात्रि को
(C) 1 मार्च की रात्रि को (D) 28 फरवरी की रात्रि को
- अन्तर-जनगणना समय के दौरान जनसंख्या के सामाजिक-आर्थिक पक्षों को जानने के लिए निम्नलिखित में से कौनसा प्रमुख स्रोत है?
(A) नमूना पंजीयन सर्वेक्षण (B) राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण
(C) राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण (D) जनांकिकीय सर्वेक्षण
- अगर्भ निरोधक सूचकांक (सीसी) किस माडल का भाग है?
(A) डेविस और ब्लेक (B) ईस्टरलिन
(C) बोंगार्डज (D) काल्डवैल
- सामान्य प्रजनन दर की गणना के लिए नीचे की संख्या क्या है?
(A) 15-49 आयु समूह की जनसंख्या
(B) 15-49 आयु समूह की विवाहित स्त्रियाँ
(C) 15-49 आयु समूह की अविवाहित स्त्रियाँ
(D) 15-49 आयु समूह की कुल स्त्रियाँ

7. In computing crude rates based on direct standardization procedure:
- (A) Effect of age distribution is compared
 - (B) Standardized age distribution is taken for all areas to be compared
 - (C) Both of them
 - (D) None of them
8. Prevalence is higher than incidence because:
- (A) Numerator includes only new cases in the reference period.
 - (B) Numerator includes all new and old cases
 - (C) Denominator is lower
 - (D) Longer reference period
9. In Stationary Population, which one of the following is not correct ?
- (A) Birth Rate = Death Rate
 - (B) $e_0^o = \frac{1}{\text{Birth Rate}}$
 - (C) $e_0^o = 2 \times \text{IMR}$
 - (D) Birth Rate – Death Rate = Natural Growth Rate = 0
10. The pattern ASDR in developing countries is :
- (A) S - Shape
 - (B) J - Shape
 - (C) Inverted U - Shape
 - (D) U - Shape
11. Component method of population projection is called so because:
- (A) Projection is done age-wise
 - (B) Components of population growth - fertility, mortality and migration - are projected first.
 - (C) Projection is done for school going population, labour force and aged population separately
 - (D) None of the above

7. प्रत्यक्ष मानकीकरण विधि पर आधारित अशोधित दरों की संगणना में :
- (A) आयु वितरण के प्रभावों की तुलना की जाती है।
 (B) मानक आयु वितरण को सभी क्षेत्रों में तुलना के लिए लिया जाता है
 (C) उपरोक्त दोनों
 (D) उपरोक्त में से कोई भी नहीं
8. रोग की व्यापकता रोग के आपतन से ज्यादा है, क्योंकि :
- (A) गणक संदर्भित काल में केवल नए रोगियों को ही शामिल करता है
 (B) गणक नए और पुराने सभी रोगियों को शामिल करता है
 (C) नीचे की संख्या कम है
 (D) संदर्भित काल का लम्बा होना
9. स्थिर जनसंख्या में, निम्नलिखित में से कौन सा *सही नहीं* है?
- (A) जन्म दर = मृत्यु दर
 (B) $e_0^0 = \frac{1}{\text{जन्म दर}}$
 (C) $e_0^0 = 2 \times \text{आई एम आर}$
 (D) जन्म दर - मृत्यु दर = प्राकृतिक विकास दर = 0
10. विकासशील देशों में ए.एस.डी.आर. की पद्धति है :
- (A) एस - आकार (B) जे - आकार
 (C) अपवृत्त यू - आकार (D) यू - आकार
11. जनसंख्या प्रक्षेपण की संघटक विधि को इस नाम से जाना जाता है, क्योंकि :
- (A) प्रक्षेपण आयु के अनुसार किया जाता है
 (B) जनसंख्या वृद्धि के संघटक-प्रजनन, मृत्यु दर और प्रवास - का प्रक्षेपण पहले किया जाता है
 (C) स्कूल जाने वाले बच्चों, श्रमिक बल और वृद्ध जनसंख्या का अलग-अलग प्रक्षेपण किया जाता है
 (D) कोई भी नहीं

12. In Life Table, T_{20} means:
- (A) Person years lived (life table population) before age 20 years.
 - (B) Total person years lived at exact age 20 years.
 - (C) Total person years lived at age 20 years and above.
 - (D) Person years lived in age group 20-21 years.
13. Which one of the following assumptions is correct in estimating the singulate mean age at marriage using Hajnal method ?
- (A) Fertility has been constant in the past
 - (B) Pattern of mortality is constant
 - (C) Marriage has remained constant in the past
 - (D) Both fertility and mortality have remained constant in the past
14. Which one of the following is not correct in case of HIV / AIDS:
- (A) HIV / AIDS is curable
 - (B) HIV / AIDS does not spread just by shaking hand
 - (C) One can protect themselves from HIV / AIDS using condom everytime they have sex
 - (D) HIV / AIDS does not spread by eating together with persons having HIV / AIDS.
15. Which one of the following is not matched correctly
- (A) $P_t = P_o (1 + r)^t$ - Arithmetic Growth Rate
 - (B) $P_t = P_o e^{rt}$ - Exponential Growth Rate
 - (C) $P_t = \frac{k}{1 + e^{a+bt}}$ - Logistic Growth Rate
 - (D) $P_t = P_o (1 + rt)$ - Arithmetic Growth Rate

12. जीवन सारिणी, टी₂₀ का अर्थ है :

- (A) व्यक्ति जितने वर्ष जिया (जीवन सारिणी जनसंख्या) 20 वर्ष की आयु से पहले
- (B) ठीक 20 वर्ष की आयु पर कुल वर्ष जिनमें व्यक्ति जीवित रहा
- (C) बीस (20) वर्ष और इससे अधिक व्यक्ति के जीवित रहने के कुल वर्ष
- (D) 20-21 वर्ष तक व्यक्ति जीवित रहने के कुल वर्ष

13. निम्नलिखित में से कौन सा अभिकथन हजमल विधि के आधार पर पहली शादी की मध्यक आयु के अनुमान के लिए सही होगा :

- (A) भूतकाल में प्रजनन स्थायी रहा है
- (B) मृत्यु दर की पद्धति स्थायी रही है
- (C) भूतकाल में विवाह स्थायी रहा है
- (D) भूतकाल में प्रजनन और मृत्यु दर स्थायी रहे हैं

14. एच.आई.वी./एड्स के मामले में निम्नलिखित में से कौन सा **सही नहीं** है?

- (A) एच.आई.वी./एड्स साध्य रोग है
- (B) एच.आई.वी./एड्स केवल हाथ मिलाने से नहीं फैलती
- (C) हर सम्भोग के समय कण्डोम का प्रयोग एच.आई.वी./एड्स से बचा सकता है
- (D) एच.आई.वी./एड्स इसके रोगी के साथ खाना खाने से नहीं फैलता

15. निम्नलिखित में से कौन सा युगल **सही नहीं** है?

- (A) $पी_{टी} = पी_{ओ} (1 + आर)^{टी}$ - गणित विकास दर
- (B) $पी_{टी} = पी_{ओ} e^{ई आर टी}$ - घातांक विकास दर
- (C) $पी_{टी} = \frac{क}{1 + ई ए_+ बी टी}$ - आनुपातिक विकास दर
- (D) $पी_{टी} = पी_{ओ} (1 + आर टी) -$ गणित विकास दर

16. The denominator of maternal mortality ratio (MMR) is:
- (A) Total women in ages 15-49 years
 - (B) Total married women in ages 15-49 years
 - (C) Total number of live births
 - (D) None of the above
17. Which one of the following is not matched correctly ?
- (A) CDR : Based on total Population
 - (B) IMR : Based on all the Pregnancies
 - (C) ASDR : Based on total population in specific age group
 - (D) Maternal Mortality Rate : Based on total women age 15-49 years.
18. Which of the following six countries account for around one half of world population growth?
- (A) China, India, USA, UK, Brazil and Australia
 - (B) India, China, Sri Lanka, USA, UK and Nepal
 - (C) India, China, Pakistan, Nigeria, Bangladesh and Indonesia
 - (D) USA, UK, Nigeria, Ethiopia, South Africa, and India
19. **Assertion (A)** : Sex Ratio of 0-6 age group is declining in India.
Reason (R) : Son preference has not yet vanished in India.
- (A) Both (A) and (R) 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
20. During which decade the growth rate of population in India was the highest?
- (A) 1921 - 31
 - (B) 1951 - 61
 - (C) 1961 - 71
 - (D) 1991 - 2001

16. मातृ-मृत्यु दर अनुपात (एम.एम.आर.) के नीचे की संख्या क्या है ?
- (A) 15-49 आयु समूह की कुल स्त्रियां
 (B) 15-49 आयु की कुल विवाहित स्त्रियां
 (C) जीवन्त जन्म की कुल संख्या
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
17. निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा विषम है ?
- (A) सी.डी.आर. — कुल जनसंख्या पर आधारित
 (B) आई.एम.आर. — सभी गर्भाधानों पर आधारित
 (C) ए.एस.डी.आर. — विशिष्ट आयु-समूह की कुल जनसंख्या पर आधारित
 (D) मातृ-मृत्यु दर — 15-49 आयु-समूह की कुल स्त्रियों पर आधारित
18. निम्नलिखित में से कौन से छः देश हैं जो विश्व की लगभग आधी जनसंख्या को बढ़ाने के लिए उत्तरदायी हैं ?
- (A) चीन, भारत, अमेरिका, यू.के., ब्राज़ील और आस्ट्रेलिया
 (B) भारत, चीन, श्रीलंका, अमेरिका, यू.के. और नेपाल
 (C) भारत, चीन, पाकिस्तान, नाइजीरिया, बंगला देश और इंडोनेशिया
 (D) अमेरिका, यू.के., नाइजीरिया, इथोपिया, दक्षिण अफ्रिका और भारत
19. **अभिकथन (A) :** भारत में 0-6 आयु समूह में लैंगिक अनुपात गिर रहा है।
तर्क (R) : भारत में लड़के की प्राथमिकता अभी समाप्त नहीं है।
- (A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (A) का (R) सही स्पष्टीकरण है।
 (B) (A) और (R) दोनों सही हैं मगर (A) का (R) सही स्पष्टीकरण नहीं है।
 (C) (A) सही है मगर (R) गलत है।
 (D) (A) गलत है मगर (R) सही है।
20. निम्नलिखित में से किस दशक में भारत की जनसंख्या सर्वोच्च दर से बढ़ी ?
- (A) 1921 - 31 (B) 1951 - 61
 (C) 1961 - 71 (D) 1991 - 2001

21. Which one of the following States has the highest decadal growth rate of population during 1991 - 2001.
- (A) Rajasthan (B) Uttar Pradesh
(C) Bihar (D) Madhya Pradesh
22. Which one of the following has the highest percent of aged population in India during 2001 census?
- (A) Maharashtra (B) Tamil Nadu
(C) Kerala (D) Punjab
23. Based on the census of India - 2001, which one of the following combinations is in the correct descending order according to literacy rate ?
- (A) Maharashtra, Kerala, Gujarat, and Tamil Nadu
(B) Kerala, Maharashtra, Tamil Nadu and Gujarat
(C) Kerala, Maharashtra, Gujarat and Tamil Nadu
(D) Tamil Nadu, Kerala, Maharashtra and Gujarat
24. This consists of two lists of statements, terms or symbols and the student has to match an item in one list with an item in another.

List - I

- (a) Highest density
(b) Lowest sex ratio (F/M)
(c) Higher Literacy Rate
(d) Lowest Female age at marriage

List - II

- (i) Punjab
(ii) Rajasthan
(iii) West Bengal
(iv) Kerala

Code :

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

21. निम्नलिखित राज्यों में से किस राज्य में 1991 - 2001 में जनसंख्या दशक-विकास दर सर्वोच्चता पर थी?

- (A) राजस्थान (B) उत्तर प्रदेश
(C) बिहार (D) मध्य प्रदेश

22. निम्नलिखित राज्यों में से कौन सा राज्य है जिसकी 2001 जनगणना के दौरान बूढ़ों की जनसंख्या भारत में सबसे अधिक है?

- (A) महाराष्ट्र (B) तामिलनाडू
(C) केरल (D) पंजाब

23. भारत की जनगणना - 2001 के अनुसार कौन सा समुच्चय साक्षरता दर के अनुसार अवरोही क्रम में सही है?

- (A) महाराष्ट्र, केरल, गुजरात और तामिलनाडू
(B) केरल, महाराष्ट्र, तामिलनाडू और गुजरात
(C) केरल, महाराष्ट्र, गुजरात और तामिलनाडू
(D) तामिलनाडू, केरल, महाराष्ट्र और गुजरात

24. सूची I (शब्द/कथन) का सूची II (प्रतीक) से मिलान कीजिए।

सूची - I

- (a) सर्वोच्च सघनता
(b) निम्नतम लैंगिक अनुपात (पु/स्त्री)
(c) उच्चतर साक्षरता दर
(d) स्त्री विवाह की निम्नतम आयु

सूची - II

- (i) पंजाब
(ii) राजस्थान
(iii) पश्चिमी बंगाल
(iv) केरल

कोड :

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

25. On the basis of place of birth information, persons are classified as migrants if:
- (A) The place of enumeration is the same
 - (B) The place of enumeration is different
 - (C) The place of enumeration is urban area
 - (D) The place of enumeration is rural area
26. **Assertion (A)** : Urban population growth in India has been very rapid after independence.
- Reason (R)** : Economic and social structure of urban centres developed significantly in independent India.
- (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 correct explanation of **(A)**.
 - (C) **(A)** is true but **(R)** is false
 - (D) **(A)** is false but **(R)** is true
27. Which one of the following is the utmost important factor in making decision to migrate?
- (A) Factors at origin
 - (B) Factors at destination
 - (C) Intervening obstacles
 - (D) Personal factors
28. According to 2001 census, what is the percent of urban population in India?
- (A) 26.8
 - (B) 27.8
 - (C) 28.8
 - (D) 29.8
29. Which one of the following major Indian States has the highest percent of urban population during 2001 census ?
- (A) Tamil Nadu
 - (B) Maharashtra
 - (C) Karnataka
 - (D) Gujarat

25. जन्म की सूचना प्राप्त के आधार पर, व्यक्तियों को प्रवासी की श्रेणी में रखा जाता है, यदि :

- (A) गणना का स्थान भी वही हो।
- (B) गणना का स्थान कोई अन्य हो।
- (C) गणना का स्थान नगरीय क्षेत्र हो।
- (D) गणना का स्थान ग्रामीण क्षेत्र हो।

26. अभिकथन (A) : स्वतन्त्रोत्तर भारत में नगरों की जनसंख्या बहुत ही तीव्र गति से बढ़ी।

तर्क (R) : स्वतन्त्र भारत में नगर केन्द्रों का आर्थिक एवं सामाजिक ढाँचा विशिष्ट रूप से विकसित हुआ।

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

27. निम्नलिखित में से प्रवास सम्बन्धी निर्णय लेने के लिए अत्यावश्यक कारण कौन सा है?

- (A) मूल स्थान पर व्याप्त कारण
- (B) गन्तव्य स्थान के कारण
- (C) बीच की रुकावटें
- (D) निजी कारण

28. 2001 जनगणना के अनुसार भारत में नगर जनसंख्या की प्रतिशतता क्या है?

- (A) 26.8
- (B) 27.8
- (C) 28.8
- (D) 29.8

29. निम्नलिखित राज्यों में से 2001 की जनगणना के अनुसार किस राज्य की नगर-जनसंख्या की सर्वोच्च प्रतिशतता थी :

- (A) तामिलनाडू
- (B) महाराष्ट्र
- (C) कर्नाटक
- (D) गुजरात

30. Which one of the following is the correct sequence according to their share of urban population in India's total urban population.

- (A) Tamil Nadu, Maharashtra, West Bengal and Uttar Pradesh
- (B) Maharashtra, Uttar Pradesh, Tamil Nadu and West Bengal
- (C) Tamil Nadu, Maharashtra, Uttar Pradesh and West Bengal
- (D) Maharashtra, Tamil Nadu, West Bengal and Uttar Pradesh

31. This consists of two lists statements, terms or symbols and the student has to match an item in one list with an item in another.

List - I

List - II

- | | |
|--|------------------|
| (a) Theory of change and response | (i) Easterlin |
| (b) Theory of quality and quantity trade off | (ii) Bongaarts |
| (c) Socio - economic theory of fertility | (iii) Davis |
| (d) Proximate determinants of fertility | (iv) Liebenstein |

Codes:

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

32. Which one of the following is not a positive check on population according to Malthus?

- | | |
|------------------|-------------|
| (A) HIV / AIDS | (B) Tsunami |
| (C) Prostitution | (D) Poverty |

33. Which one of the following countries is generally cited as the best example for international migration?

- | | |
|-------------------|---------------|
| (A) Australia | (B) Israel |
| (C) United States | (D) Sri Lanka |

30. निम्नलिखित में से कौन सा अनुक्रम सही है जिसमें भारत की कुल नगर जनसंख्या में राज्यों के भाग को दर्शाया गया है?

- (A) तामिलनाडू, महाराष्ट्र, पश्चिमी बंगाल और उत्तर प्रदेश
- (B) महाराष्ट्र, उत्तर प्रदेश, तामिलनाडू और पश्चिमी बंगाल
- (C) तामिलनाडू, महाराष्ट्र, उत्तर प्रदेश और पश्चिमी बंगाल
- (D) महाराष्ट्र, तामिलनाडू, पश्चिमी बंगाल और उत्तर प्रदेश

31. सूची - I का सूची - II से मिलान कीजिए :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|--|-----------------|
| (a) परिवर्तन और प्रत्युत्तर का सिद्धान्त | (i) ईस्टरलिन |
| (b) गुणवत्ता और गिनती में सामंजस्य सिद्धान्त | (ii) बोंगार्ट्स |
| (c) प्रजनन का सामाजिक आर्थिक सिद्धान्त | (iii) डेविस |
| (d) प्रजनन के प्रमुख निर्धारक तत्व | (iv) लिबनस्टिन |

कोड :

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

32. मैल्थस के अनुसार निम्नलिखित में से जनसंख्या के लिए कौन सा सकारात्मक नियंत्रक नहीं है?

- | | |
|--------------------|--------------|
| (A) एच.आई.वी./एड्स | (B) सुनामी |
| (C) वेश्यावृत्ति | (D) निर्धनता |

33. निम्नलिखित में से कौन सा देश है जिसे अन्तर्राष्ट्रीय प्रवास के लिए सर्वोत्तम उदाहरण के रूप में प्रस्तुत किया जाता है?

- | | |
|-----------------|---------------|
| (A) ऑस्ट्रेलिया | (B) इजराइल |
| (C) अमेरिका | (D) श्री लंका |

34. Arrange the following countries according to their rank of human development index in descending order.
- (A) Pakistan, India, Bhutan and Sri Lanka
 - (B) India, Sri Lanka, Pakistan and Bhutan
 - (C) Sri Lanka, India, Bhutan and Pakistan
 - (D) Bhutan, Pakistan, India and Sri Lanka
35. According to PFI, which one of the following major States has the least position in terms of human development index?
- (A) Uttar Pradesh
 - (B) Madhya Pradesh
 - (C) Bihar
 - (D) Rajasthan
36. Which one of the following is the most important contributor for air pollution in Mega Cities?
- (A) Industries
 - (B) Vehicular Traffic
 - (C) Sewage
 - (D) Garbage burning
37. **Assertion (A)** : Age at marriage of females is steadily increasing in India.
Reason (R) : Large number of females are pursuing higher education in India.
- (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
38. **Assertion (A)** : High value is placed on chastity in India
Reason (R) : Prevalence of HIV / AIDS is low in India
- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
 - (B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).
 - (C) (A) is true but (R) is false.
 - (D) (A) is false but (R) is true.

34. निम्नलिखित देशों को उनके मानव विकास अनुक्रमणिका में दर्जे के अनुसार, अवरोही क्रम से, क्रमबद्ध कीजिए :
- (A) पाकिस्तान, भारत, भूटान और श्रीलंका
 (B) भारत, श्रीलंका, पाकिस्तान और भूटान
 (C) श्रीलंका, भारत, भूटान और पाकिस्तान
 (D) भूटान, पाकिस्तान, भारत और श्रीलंका
35. पी.एफ.आई. के अनुसार निम्नलिखित प्रमुख राज्यों में से कौन सा एक राज्य भारत में मानव विकास के निम्नतम स्तर पर है?
- (A) उत्तर प्रदेश (B) मध्य प्रदेश
 (C) बिहार (D) राजस्थान
36. निम्नलिखित में से महानगरों में वायु प्रदूषण के लिए कौन सा स्रोत सबसे अधिक जिम्मेवार है?
- (A) उद्योग (B) वाहन यातायात
 (C) अधोवाहितमल (D) कूड़े को जलाना
37. **अभिकथन (A) :** भारत में लड़कियों के विवाह की आयु में धीरे-धीरे वृद्धि हो रही है।
तर्क (R) : भारत में स्त्रियाँ भारी गिनती में उच्च शिक्षा प्राप्त कर रही हैं।
- (A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (A) का (R) सही स्पष्टीकरण है।
 (B) (A) और (R) दोनों सही हैं मगर (A) का (R) सही स्पष्टीकरण नहीं है।
 (C) (A) सही है मगर (R) गलत है।
 (D) (A) गलत है मगर (R) सही है।
38. **अभिकथन (A) :** भारत में पवित्रता को उच्च स्थान दिया जाता है।
तर्क (R) : भारत में एच.आई.वी./एड्स का प्रकोप कम है।
- (A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (A) का (R) सही स्पष्टीकरण है।
 (B) (A) और (R) दोनों सही है मगर (A) का (R) सही स्पष्टीकरण नहीं है।
 (C) (A) सही है मगर (R) गलत है।
 (D) (A) गलत है मगर (R) सही है।

39. **Assertion (A) :** Family size is decreasing in India
Reason (R) : Large number of females are getting empowered in India.
(A) Both (A) and (R) are true but (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.
40. One of the important components of National Population Policy, 2000 is :
(A) Achieving TFR = 2.1 by 2020.
(B) Achieving TFR = 2.5 by 2010
(C) Achieving TFR = 1.8 by 2010
(D) Achieving TFR = 2.1 by 2010.
41. The Medical Termination of Pregnancy Act was passed in the year:
(A) 1994 (B) 1972
(C) 1962 (D) 1982
42. Major Shift in our Family Welfare Programme under RCH was:
(A) RTI/STI services were integrated with primary health care.
(B) Programme became more target oriented.
(C) Focus on fertility control became stronger.
(D) Mother's health was completely left out.
43. According to NPP 2000, stable population would be achieved by the year :
(A) 2060 A.D. (B) 2045 A.D.
(C) 2020 A.D. (D) 2040 A.D.
44. Which one of the following can be put under fertility influencing policy ?
(A) Land reform, Child labour ban and Female age at marriage
(B) Female age at marriage, Promotion of contraceptive use and abortion
(C) Improving child survival, Sanitation and Safe drinking water
(D) Improving transport, Health facility and Service outreach

39. **अभिकथन (A) :** भारत में परिवार का आकार कम हो रहा है।
तर्क (R) : भारत में स्त्रियों का सशक्तिकरण किया जा रहा है।
 (A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (A) का (R) सही स्पष्टीकरण है।
 (B) (A) और (R) दोनों सही हैं मगर (A) का (R) सही स्पष्टीकरण नहीं है।
 (C) (A) सही है मगर (R) गलत है।
 (D) (A) गलत है मगर (R) सही है।
40. राष्ट्रीय जनसंख्या नीति 2000 का एक प्रमुख तत्व है :
 (A) टी.एफ.आर. = 2.1 2020 तक प्राप्त करना
 (B) टी.एफ.आर. = 2.5 2010 तक प्राप्त करना
 (C) टी.एफ.आर. = 1.8 2010 तक प्राप्त करना
 (D) टी.एफ.आर. = 2.1 2010 तक प्राप्त करना
41. मेडिकल गर्भपात अधिनियम किस वर्ष पारित हुआ?
 (A) 1994 (B) 1972
 (C) 1962 (D) 1982
42. आर.सी.एच. के अन्तर्गत परिवार कल्याण कार्यक्रम में कौनसा मुख्य परिवर्तन आया है?
 (A) आर.टी.आई./एस.टी.आई. सेवाओं को प्राथमिक स्वास्थ्य केयर के साथ एकीकृत किया गया
 (B) कार्यक्रम और अधिक लक्ष्योन्मुखी हो गए
 (C) प्रजनन नियंत्रण पर फोकस दृढ़तर हो गया
 (D) मातृ स्वास्थ्य को पूर्णतया छोड़ दिया गया
43. एन.पी.पी. 2000 के अनुसार किस वर्ष तक जनसंख्या में स्थिरता आ पायेगी ?
 (A) 2060 ईसवी (B) 2045 ईसवी
 (C) 2020 ईसवी (D) 2040 ईसवी
44. निम्नलिखित में से किसको प्रजनन प्रभावी नीति के अन्तर्गत रखा जा सकता है ?
 (A) भूमि सुधार, बाल श्रम पाबन्दी और विवाह के समय स्त्री की आयु
 (B) विवाह के समय स्त्री की आयु, गर्भ निरोधक और गर्भपात को प्रोत्साहन
 (C) बच्चों को जीवित रखने में सुधार, सफाई और सुरक्षित पेयजल
 (D) परिवहन में सुधार, स्वास्थ्य सेवाएँ और सेवाओं को ग्रामों में ही उपलब्ध बनाना

45. भारत की छठी और सातवीं पंचवर्षीय योजनाओं में जनसंख्या नीति का लक्ष्य इसके संदर्भ में थी :

- (A) सी.बी.आर. (B) जी.एफ.आर.
(C) एन.आर.आर. (D) जी.एम.एफ.आर.

निम्नलिखित पैराग्राफ को ध्यान से पढ़िए और प्रश्न संख्या 46 से 50 तक के उत्तर दीजिए।

विकासशील और विकसित-दोनों प्रकार के देशों में जनसंख्या की वृद्धि एवं उपभोग प्रतिमानों का समुच्चय प्राकृतिक पर्यावरण पर दबाव डालता है। इसके मुख्य कारणों में अवहनीय उपभोग और उत्पादन परिमाण, निर्धनता, सामाजिक एवं लैंगिक असमानताएं, प्राकृतिक स्रोतों का अवहनीय प्रयोग, जनसंख्या की वृद्धि, इसकी संरचना एवं वितरण सम्मिलित हैं। कई देशों में उपभोग और उत्पादन मुख्य कारण हैं। क्योंकि ज्यों ज्यों माँग बढ़ती है त्यों त्यों भूमि को साफ किया जाता है और खनन प्रक्रिया की जाती है। इससे वनों और देशीय लोगों के प्राकृतिक विकास का विनाश होता है और भूमि तथा जल का हास होता है। इससे जैविक विभिन्नता में भी कमी आती है। अनेक विकासशील देशों में गर्भ-निरोधकों की माँग को पूरा न करने के कारण जनसंख्या में ज्यादा वृद्धि पर्यावरण के हास को तेज करती है। विशेषतया भेद्य जैविक पद्धतियों में। विश्व भर में भावी जनसंख्या की वृद्धि में अनियोजित गर्भाधान इच्छित गर्भाधानों की अपेक्षा दुगुना योगदान डालते हैं।

46. कई विकासशील देशों में उच्च जनसंख्या की वृद्धि का कारण है :

- (A) गर्भ निरोधकों का प्रयोग अधिक है
(B) गर्भ निरोधकों की न पूरी की गई माँग अधिक है
(C) मृत्यु दर बहुत ज्यादा है
(D) परिवार नियोजन कार्यक्रम सफल है

47. निम्नलिखित में से कौन सा भावी जनसंख्या की वृद्धि में सहायक बनता है?

- (A) इच्छित गर्भाधान (B) अन-इच्छित गर्भाधान
(C) ज्यादा वृद्ध जनसंख्या (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

48. What contributes more pressure on natural resources ?
- (A) Population growth alone (B) Consumption pattern alone
(C) Combination of (A) and (B) (D) Poverty
49. Degradation of land and water is because:
- (A) Indigenous people do not care (B) Land clearing and mining
(C) Earth is ageing (D) None of the above
50. The tone of the passage can best be described as:
- (A) Analytical and optimistic (B) Biased and unprofessional
(C) Critical and discouraging (D) Descriptive and Conclusive

- o O o -

48. निम्नलिखित में से प्राकृतिक स्रोतों पर किसका सबसे ज्यादा दबाव पड़ता है ?
- (A) केवल जनसंख्या की वृद्धि (B) केवल उपभोग पद्धति
(C) (A) और (B) का समुच्चय (D) निर्धनता
49. भूमि और नल का ह्रास इसलिए है :
- (A) देशीय व्यक्ति परवाह नहीं करते (B) भूमि को साफ करना और खनन् करना
(C) धरती बूढ़ी हो रही है (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
50. इस लेखांश के भाव को सर्वोत्तम ढंग से इस प्रकार व्यक्त किया जा सकता है :
- (A) विश्लेषणात्मक एवं आशात्मक (B) पक्षपाती एवं अव्यवसायी
(C) आलोचनात्मक एवं निराशाजनक (D) विवरणात्मक एवं निर्णायक

- o O o -

Space For Rough Work