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)

Test Booklet No.

J—1509

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

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 Test Booklet Number should be entered in the OMR Sheet and 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 : (A) (B) ⬤ (D)

   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 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.
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 marking.**

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 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 अर्थात 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 प्रश्न-पुस्तिका की क्रम संख्या OMR पत्रक पर अंकित करें और 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 : (A) (B) ⬤ (D)

   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 है, 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 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।
9. आपको परीक्षा समाप्त होने पर प्रश्न-पुस्तिका एवं OMR उत्तर-पत्रक निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद उसे अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें।
10. **केवल नीले/काले बाल प्वाईंट पैन का ही इस्तेमाल करें।**
11. **किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है।**
12. **गलत उत्तर के लिए अंक नहीं काटे जायेंगे।**

POPULATION STUDIES

PAPER—II

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

1. Which one of the following is the most exhaustive source of Population Data ?

(A) Census
(B) Demographic Surveys
(C) Population Registers
(D) Vital Registration System

2. The most Basic Equation that expresses the change in population overtime in a simple form is known as :

(A) Balancing equation
(B) Quadratic equation
(C) Integeral equation
(D) Functional equation

3. For calculating Total Fertility Rate (TFR), the Denominator is :

(A) Population 15-49 age-group
(B) Married women 15-49 age-group
(C) Total women 15-49 age-group
(D) All ever married women irrespective of their ages

4. As per the 2001 census, the number of female per thousand males in India is :

(A) 930
(B) 932
(C) 933
(D) 946

5. Which of the following states has the highest Infant Mortality Rate ?

(A) Andhra Pradesh
(B) Assam
(C) Madhya Pradesh
(D) Orissa

6. Which state has the highest incidence of early marriages (below 18 years), as per 2001 census ?

(A) Andhra Pradesh
(B) Bihar
(C) Jharkhand
(D) Madhya Pradesh

जनसंख्या अध्ययन

प्रश्न पत्र – II

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

1. जनसंख्या सम्बद्धी आंकड़े का सर्वाधिक सर्वागीण स्त्रोत निम्नांकित में से कौनसा है ?

(A) जनगणना
(B) जनांकिकीय सर्वेक्षण
(C) जनसंख्या रजिस्टर
(D) जन्म–मृत्यु पंजीकरण व्यवस्था

2. सर्वाधिक मूलभूत समीकरण जो जनसंख्या में समयोपरि परिवर्तन सरल रूप में व्यक्त करता है क्या कहलाता है ?

(A) संतुलन समीकरण
(B) घातीय समीकरण
(C) समाकलन समीकरण
(D) फलनात्मक समीकरण

3. कुल प्रजननशीलता दर की गणना करने के लिए, हर (डिनोमिनेटर) है :

(A) 15-49 आयु–वर्ग की जनसंख्या
(B) 15-49 आयु–वर्ग की विवाहित स्त्रियां
(C) 15-49 आयु–वर्ग की कुल स्त्रियां
(D) आयु के प्रसंग के बिना समस्त विवाहित स्त्रियां

4. जनगणना 2001 के अनुसार भारत में प्रति हजार पुरुषों पर महिलाओं की संख्या है :

(A) 930
(B) 932
(C) 933
(D) 946

5. निम्नांकित में से किस राज्य में शिशु मृत्यु दर उच्चत्तम है ?

(A) आन्ध्र प्रदेश
(B) आसाम
(C) मध्य प्रदेश
(D) उड़ीसा

6. जनगणना 2001 के अनुसार, किस राज्य में कम आयु में विवाहों (18 वर्ष से कम) की प्रभाव–सीमा सर्वोच्च है :

(A) आन्ध्र प्रदेश
(B) बिहार
(C) झारखंड
(D) मध्य प्रदेश

7. Human Development Report is prepared by :

(A) WHO (B) UNDP

(C) NSSO (D) UNICEF

8. Which state of India has the highest proportion of child population (0-6 years) as per the 2001 census of India ?

(A) Andhra Pradesh (B) Bihar

(C) Madhya Pradesh (D) Uttar Pradesh

9. According to 2001 census, the state with lowest density of population is :

(A) Arunachal Pradesh (B) Jammu and Kashmir

(C) Mizoram (D) Sikkim

10. Women's Day is celebrated on :

(A) 8^{th} March (B) 1^{st} June

(C) 11^{th} July (D) 1^{st} December

11. Human Development Index (HDI) is a composite index of :

(A) Health, Literacy and Education, Employment

(B) Health, Population-size

(C) Employment, Per capita income, Per capita investment

(D) Literacy and Education, Physical resources, Monetary resources

12. Infant Mortality Rate in India as per 2001 census is lowest in the state of :

(A) Karnataka (B) Kerala

(C) Andhra Pradesh (D) Meghalaya

13. Perinatal Mortality covers :

(A) Late Foetal deaths

(B) Early Neonatal deaths

(C) Late Foetal and early Neonatal deaths

(D) Neonatal deaths

7. मानव विकास रिपोर्ट किसके द्वारा तैयार की जाती है :

(A) डब्लु.एच.ओ.
(B) यू.एन.डी.पी.
(C) एन.एस.एस.ओ.
(D) यूनीसेफ (यू.एन.आइ.सी.इ.एफ.)

8. जनगणना 2001 के अनुसार भारत के किस राज्य में बाल जनसंख्या (0-6 वर्ष) का अनुपात उच्चत्तम है :

(A) आन्ध्र प्रदेश
(B) बिहार
(C) मध्य प्रदेश
(D) उत्तर प्रदेश

9. जनगणना 2001 के अनुसार जनसंख्या के निम्नतम घनत्व वाला राज्य है :

(A) अरुणाचल प्रदेश
(B) जम्मु एवं काश्मीर
(C) मिजोराम
(D) सिक्किम

10. महिला दिवस किस दिन मनाया जाता है :

(A) 8 मार्च
(B) 1 जून
(C) 11 जुलाई
(D) 1 दिसम्बर

11. मानव विकास सूचकांक निम्नांकित का यौगिक सूचकांक है :

(A) स्वास्थ्य, साक्षरता और शिक्षा, रोजगार
(B) स्वास्थ्य, जनसंख्या-आकार
(C) रोजगार, प्रति व्यक्ति आय, प्रति व्यक्ति निवेश
(D) साक्षरता एवं शिक्षा, भौतिक संसाधन, मौद्रिक संसाधन

12. जनगणना 2001 के अनुसार भारत में शिशु मृत्यु दर किस राज्य में निम्नतम है :

(A) कर्नाटक
(B) केरल
(C) आन्ध्र प्रदेश
(D) मेघालय

13. पार्श्विक प्रसव मृत्यु में निम्नांकित में से कौनसा शामिल हैं :

(A) समयोत्तर गर्भ मृत्यु
(B) प्रारम्भिक नवजात मृत्यु
(C) समयोत्तर गर्भ और प्रारम्भिक नवजात मृत्यु
(D) नवजात मृत्यु

14. Sustainable development does not relate to :

(A) Efficiency (B) Equity

(C) Future generations (D) Rapid growth

15. The proportion of old persons (60 years and above) in 2001 census of India is close to :

(A) 12 percent (B) 10 percent

(C) 7 percent (D) 5 percent

16. According to 2001 census at India, which amongst the following union territories, experienced a negative growth ?

(A) Delhi (B) Pondicherry

(C) Andaman and Nicobar Islands (D) Lakshdweep Islands

17. The Vital Registration in India is carried out by which of the following :

(A) National Sample Survey Organisation

(B) Registrar General of India

(C) Director General of Health services

(D) Central Statistical Organisation

18. Which among the following countries has the highest fertility ?

(A) Afghanistan (B) Niger

(C) Somalia (D) Uganda

19. Population enumeration in 2001 census was pre-poned incase of the following states for technical and administrative convenience.

(A) Assam (B) Jammu and Kashmir

(C) Sikkim (D) Gujarat

20. Which census of India in formation on male Age at marriage was collected for the first time ?

(A) 2001 (B) 1991

(C) 1981 (D) 1971

14. धारणीय (दीर्घकालीन) विकास निम्न में से किस से सम्बद्धित नहीं है :

(A) कुशलता (B) साम्य

(C) भावी पीढ़ियां (D) तेज वृद्धि

15. भारत की जनगणना 2001 में 60 और ज्यादा वर्षों के वृद्ध व्यक्तियों का अनुपात के समीप है :

(A) 12 प्रतिशत (B) 10 प्रतिशत

(C) 7 प्रतिशत (D) 5 प्रतिशत

16. भारत की जनगणना 2001 में निम्नांकित संघ राज्य क्षेत्र में से किसने नकारात्मक वृद्धि का अनुभव किया :

(A) दिल्ली (B) पॉण्डिचेरी

(C) अंडामान एवं निकोबार (D) लक्षद्वीप

17. भारत में जन्म-मृत्यु पंजीकरण निम्नांकित में से किस के द्वारा किया जाता है :

(A) राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण संगठन

(B) भारत के महा रजिस्ट्रार

(C) स्वास्थ्य सेवाएं महा निदेशक

(D) केन्द्रीय सांख्यिकीय संगठन

18. सबसे अधिक प्रजननशीलता निम्नांकित में से किस देश में हैं :

(A) अफगानिस्तान (B) नाइजर

(C) सोमालिया (D) उगैन्डा

19. निम्नांकित राज्यों में से किस राज्य में 2001 की जनगणना में जनसंख्या की गणना को तकनीकी और प्रशासनिक सुविधा हेतु पूर्वनियतन किया गया था :

(A) आसाम (B) जम्मु व काश्मीर

(C) सिक्किम (D) गुजरात

20. विवाह के समय पुरुष की आयु पर सूचना सर्वप्रथम भारत की किस जनगणना ने संकलित की :

(A) 2001 (B) 1991

(C) 1981 (D) 1971

21. *Assertion (A) :* In India family welfare programme could not achieve its desired goals.

Reason (R) : It remained primarily a government programme with top-down approach.

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

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

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

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

22. *Assertion (A) :* Son preference in India is high.

Reason (R) : Old age security schemes are negligible in India.

(A) Both **(A)** and **(R)** are true and **(R)** is the right explanation of **(A)**

(B) Both **(A)** and **(R)** are true but **(R)** is not the right explanation of **(A)**

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

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

23. *Assertion (A) :* The female literacy rate among the Tribal population of India is low.

Reason (R) : The tribals have poor access to educational facilities.

(A) Both **(A)** and **(R)** are true and **(R)** is the right explanation of **(A)**

(B) Both **(A)** and **(R)** are true but **(R)** is not the right explanation of **(A)**

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

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

24. *Assertion (A) :* In most of the developing countries the death rates are declining at faster rate as compared with the birth rates.

Reason (R) : There has been an advancement in the area of medical technology and improvement in public health facilities in the developing countries.

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

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

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

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

21. ***कथन** (A) :* भारत में परिवार कल्याण कार्यक्रम अपने अपेक्षित लक्ष्यों को प्राप्त नहीं कर सकती।

***कारण** (R) :* यह मुख्य रुपसे ऊपर से नीचे उपागम वाला सरकारी कार्यक्रम बता रही।

(A) **(A)** एवं **(R)** दोनों सही हैं, तथा **(R)**, **(A)** का सही स्पष्टीकरण है।

(B) **(A)** एवं **(R)** दोनों सही हैं, किन्तु **(R)**, **(A)** का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

(C) **(A)** सही है किन्तु **(R)** गलत है।

(D) **(A)** गलत है किन्तु **(R)** सही है।

22. ***अभिकथन** (A) :* भारत में पुत्र वरीयता अधिक है।

***कारण** (R) :* भारत में वृद्धावस्था सुरक्षा योजनायें नाम–मात्र है।

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

(B) **(A)** और **(R)** दोनों सत्य 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।

23. ***अभिकथन** (A) :* भारत में जनजातियों की जनसंख्या में स्त्री साक्षरता दर निम्न है।

***कारण** (R) :* शैक्षिक सुविधाओं तक जनजातिओं की अपर्याप्त पहुँच है।

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

(B) **(A)** और **(R)** दोनों सत्य 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।

24. ***अभिकथन** (A) :* अधिकांश विकासशील देशों में जन्म दर की तुलना में मृत्यु दर ज्यादा तेजी से गिर रहा है।

***कारण** (R) :* विकासशील देशों में औषधीय (मैडीकल) प्रौद्योगिकी और लोक स्वास्थ्य सुविधाओं के क्षेत्र में उन्नति।

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

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

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

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

25. *Assertion (A) :* The demographic goals laid down in the National Population Policy-2000 could not be achieved in the stipulated time frame.

Reason (R) : Over ambitions goals and lack of coordination among the concerned departments weakened the implementation.

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

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

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

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

26. *Assertion (A) :* India has entered the third phase of demographic transition.

Reason (R) : India birth rate and death rate have relatively declined.

(A) **(A)** and **(R)** are true and **(R)** is the right explanation of **(A)**

(B) **(A)** and **(R)** are true but **(R)** is not the right explanation of **(A)**

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

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

27. *Assertion (A) :* Women in India experience higher food insecurity in low income households than men.

Reason (R) : Cultural practices constrain her access to food.

(A) Both **(A)** and **(R)** are true and **(R)** is the right explanation of **(A)**

(B) Both **(A)** and **(R)** are true but **(R)** is not the right explanation of **(A)**

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

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

28. *Assertion (A) :* The health and Nutritional states of women in India is not satisfactory.

Reason (R) : The dietary intake of most of the women is deficient by 500 to 600 calories per day.

(A) Both **(A)** and **(R)** are true and **(R)** is the right explanation of **(A)**

(B) Both **(A)** and **(R)** are true but **(R)** is not the right explanation of **(A)**

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

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

25. ***अभिकथन*** *(A) :* राष्ट्रीय जनसंख्या नीति–2000 में निर्धारित जनांकिकीय लक्ष्य नियत समय अवधि में प्राप्त नहीं किए जा सके।

कारण *(R) :* अति महत्वाकांक्षी लक्ष्य और सम्बद्धित विभागों के बीच समन्वय के अभाव के कारण क्रियान्वयन कमजोर पड़ गया।

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

(B) **(A)** और **(R)** दोनों सत्य 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।

26. ***अभिकथन*** *(A) :* भारत ने जनांकिकीय संक्रमण के तीसरे चरण में प्रवेश किया है।

कारण *(R) :* भारत की जन्म दर और मृत्यु दर तुलनात्मक रूप से गिर गई हैं।

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

(B) **(A)** और **(R)** दोनों सत्य 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।

27. ***अभिकथन*** *(A) :* भारत में निम्न आय कुटुम्बों में खाद्य (भोजन) सम्बन्धी असुरक्षा पुरुषों की अपेक्षा स्त्रियां ज्यादा महसूस करती हैं।

कारण *(R) :* सांस्कृतिक प्रथाओं के कारण खाद्य पदार्थ तक उनकी पहुँच को निरुद्ध करते हैं।

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

(B) **(A)** और **(R)** दोनों सत्य 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।

28. ***अभिकथन*** *(A) :* भारत में स्त्रियों का स्वास्थ्य और पौषणिक स्तर सन्तोषजनक नहीं है।

कारण *(R) :* अधिकांश स्त्रियों के दैनिक आहार में प्रति दिन 500 से 600 केलोरी की कमी रहती है।

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

(B) **(A)** और **(R)** दोनों सत्य 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।

29. *Assertion (A) :* Violence and crime against women in India are high.

Reason (R) : Women are still considered the weaker section.

(A) **(A)** and **(R)** are true and **(R)** is the right explanation of **(A)**

(B) **(A)** and **(R)** are true but **(R)** is not the right explanation of **(A)**

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

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

30. *Assertion (A) :* In most of the developing countries, infant mortality rate has declined substantially.

Reason (R) : Immunization programmes have been implemented in most of the developing countries.

(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

31. Arrange the following in ascending order according to the literacy rate of population aged 7+ years in 2001 census.

(A) Goa, Kerala, Delhi, Mizoram

(B) Delhi, Goa, Mizoram, Kerala

(C) Mizoram, Kerala, Goa, Delhi

(D) Kerala, Delhi, Mizoram, Goa

32. Which combination of states in descending order of their population size.

(A) Andhra Pradesh, Tamil Nadu, Madhya Pradesh, Rajasthan

(B) Tamil Nadu, Andhra Pradesh, Madhya Pradesh, Rajasthan

(C) Rajasthan, Tamil Nadu, Andhra Pradesh, Madhya Pradesh

(D) Madhya Pradesh, Tamil Nadu, Andhra Pradesh, Rajasthan

33. Arrange the following states in an ascending order according to female literacy rate in 2001 census.

(A) Maharashtra, West Bengal, Andhra Pradesh, Punjab

(B) Andhra Pradesh, Punjab, West Bengal, Maharashtra

(C) Punjab, Maharashtra, Andhra Pradesh, West Bengal

(D) West Bengal, Punjab, Maharashtra, Andhra Pradesh

29. ***अभिकथन*** *(A) :* भारत में स्त्रियों के विरुद्ध हिंसा और अपराध बहुत अधिक है।

कारण *(R) :* स्त्रियां को अभी भी कमजोर वर्ग समझा जाता है।

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

(B) **(A)** और **(R)** दोनों सत्य 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।

30. ***अभिकथन*** *(A) :* विश्व के अधिकांश विकासशील देशों में, शिशु मृत्यु दर काफी गिर गई है।

कारण *(R) :* अधिकांश विकासशील देशों में प्रतिरक्षण (इम्यूनीज़ेशन) कार्यक्रम क्रियान्वित किए गए हैं।

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

(B) **(A)** और **(R)** दोनों सत्य 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।

31. 2001 की जनगणना के अनुसार 7 वर्ष और अधिक आयु की जनसंख्या की साक्षरता दर के आधार पर निम्नांकित को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

(A) गोआ, केरल, दिल्ली, मिजोराम

(B) दिल्ली, गोआ, मिजोराम, केरल

(C) मिजोराम, केरल, गोआ, दिल्ली

(D) केरल, दिल्ली, मिजोराम, गोआ

32. राज्यों का कौनसा संयोजन उनकी जनसंख्या के आकार के अवरोही क्रम में है :

(A) आन्ध्र प्रदेश, तमिल नाडु, मध्य प्रदेश, राजस्थान

(B) तमिल नाडु, आन्ध्र प्रदेश, मध्य प्रदेश, राजस्थान

(C) राजस्थान, तमिल नाडु, आन्ध्र प्रदेश, मध्य प्रदेश

(D) मध्य प्रदेश, तमिल नाडु, आन्ध्र प्रदेश, राजस्थान

33. निम्नांकित राज्यों को, 2001 की जनगणना में महिला साक्षरता दर के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

(A) महाराष्ट्र, पश्चिमी बंगाल, आन्ध्र प्रदेश, पंजाब

(B) आन्ध्र प्रदेश, पंजाब, पश्चिमी बंगाल, महाराष्ट्र

(C) पंजाब, महाराष्ट्र, आन्ध्र प्रदेश, पश्चिमी बंगाल

(D) पश्चिमी बंगाल, पंजाब, महाराष्ट्र, आन्ध्र प्रदेश

34. Arrange the following states in an ascending order according to their sex-ratio in 2001 census.

(A) Kerala, Chattisgarh, Tamil Nadu, A.P.

(B) Chattisgarh, A.P., Kerala, Tamil Nadu

(C) Tamil Nadu, Kerala, Chattisgarh, A.P.

(D) A.P., Kerala, Chattisgarh, Tamil Nadu

35. The correct combination of the countries in descending order according to their size of population.

(A) United States, Indonesia, Bangladesh, Japan

(B) Indonesia, United States, Bangladesh, Japan

(C) Bangladesh, Japan, United States, Indonesia

(D) Japan, Bangladesh, Indonesia, United States

36. Arrange the incidence of child labour in the following states in ascending order as per the 2001 census :

(A) A.P., Uttar Pradesh, Bihar, Rajasthan

(B) Uttar Pradesh, Bihar, A.P., Rajasthan

(C) Bihar, Rajasthan, A.P., Uttar Pradesh

(D) Rajasthan, A.P., Uttar Pradesh, Bihar

37. Arrange the following states in descending order in terms of IMR values available as per the latest SRS Bulletin :

(A) Uttar Pradesh, Madhya Pradesh, Orissa, Rajasthan

(B) Madhya Pradesh, Orissa, Uttar Pradesh, Rajasthan

(C) Orissa, Uttar Pradesh, Rajasthan, Madhya Pradesh

(D) Rajasthan, Madhya Pradesh, Orissa, Uttar Pradesh

38. The correct sequence of the stages of Demographic Transition is :

(i) Low birth rate with low death rate

(ii) High birth rate with high death rate

(iii) High birth rate with low death rate

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

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

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

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

34. निम्नांकित राज्यों को 2001 की जनगणना में उनके लिंग–अनुपात के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

(A) केरल, छतीसगढ़, तमिल नाडु, आन्ध्र प्रदेश

(B) छतीसगढ़, आन्ध्र प्रदेश, केरल, तमिल नाडु

(C) तमिल नाडु, केरल, छतीसगढ़, आन्ध्र प्रदेश

(D) आन्ध्र प्रदेश, केरल, छतीसगढ़, तमिल नाडु

35. देशों के आकार और जनसंख्या के अनुसार अवरोह क्रम में उनका सही संयोजन बताइये।

(A) संयुक्त राष्ट्र अमेरिका, इंडोनेशिया, बंगलादेश, जापान

(B) इंडोनेशिया, संयुक्त राष्ट्र अमेरिका, बंगलादेश, जापान

(C) बंगलादेश, जापान, संयुक्त राष्ट्र अमेरिका, इंडोनेशिया

(D) जापान, बंगलादेश, इंडोनेशिया, संयुक्त राष्ट्र अमेरिका

36. निम्नांकित राज्यों में बाल श्रम की प्रभाव–सीमा को जनगणना 2001 के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

(A) आन्ध्र प्रदेश, उत्तर प्रदेश, बिहार, राजस्थान

(B) उत्तर प्रदेश, बिहार, आन्ध्र प्रदेश, राजस्थान

(C) बिहार, राजस्थान, आन्ध्र प्रदेश, उत्तर प्रदेश

(D) राजस्थान, आन्ध्र प्रदेश, उत्तर प्रदेश, बिहार

37. निम्नांकित राज्यों को अन्तिम एस.आर.एस. बुलेटिन के अनुसार उपलब्ध आइ.एम.आर. मूल्यों के सम्बन्ध में अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

(A) यू.पी., एम.पी., उड़ीसा, राजस्थान

(B) एम.पी., उड़ीसा, यू.पी., राजस्थान

(C) उड़ीसा, यू.पी., राजस्थान, एम.पी.

(D) राजस्थान, एम.पी., उड़ीसा, यू.पी.

38. जनांकिकीय संक्रमण की अवस्थाओं का सही अनुक्रम है :

(i) निम्न जन्म दर सह निम्न मृत्यु दर

(ii) उच्च जन्म दर सह उच्च मृत्यु दर

(iii) उच्च जन्म दर सह निम्न मृत्यु दर

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

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

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

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

39. Arrange the different approaches adopted by the Family Planning programme in India in a chronological order.

The Reproductive and Child Health approach (RCH), The Extension approach (Ext), The camp approach (camp) and The clinical approach (clinical).

(A) RCH, Ext, Clinical, Camp

(B) Camp, RCH, Ext, Clinical

(C) Clinical, Ext, Camp, RCH

(D) Ext, Camp, RCH, Clinical

40. Arrange the following in a descending order according to the literacy rate in 2001 census.

(A) Goa, Kerala, Gujarat, Maharashtra

(B) Gujarat, Maharashtra, Goa, Kerala

(C) Kerala, Goa, Maharashtra, Gujarat

(D) Maharashtra, Gujarat, Goa, Kerala

41. Match ***List-I*** with ***List-II***.

	List-I		***List-II***
(a)	Migration Since Birth	(i)	Life time migration
(b)	Rural to urban migration	(ii)	Migration stream
(c)	Push-Pull factors	(iii)	Migration theory
(d)	Inter-state migration	(iv)	Long distance migration

Codes :

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

39. भारत में परिवार नियोजन कार्यक्रम द्वारा अपनाये गये भिन्न उपागमों को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

रिप्रोडक्टिव एण्ड चाइल्ड हैल्थ एप्रोच (आर.सी.एच.) दी एक्सटेंशन एप्रोच (इ.एक्स.टी.) दी कैम्प एप्रोच (कैम्प) एण्ड दी क्लिनीकल एप्रोच (क्लिनीकल)।

(A) आर.सी.एच., इ.एक्स.टी., क्लिनीकल, कैम्प

(B) कैम्प, आर.सी.एच., इ.एक्स.टी., क्लिनीकल

(C) क्लिनीकल, इ.एक्स.टी., कैम्प, आर.सी.एच.

(D) इ.एक्स.टी., कैम्प, आर.सी.एच., क्लिनीकल

40. निम्नांकित राज्यों को 2001 की जनगणना में साक्षरता दर के अनुसार अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

(A) गोआ, केरल, गुजरात, महाराष्ट्र

(B) गुजरात, महाराष्ट्र, गोआ, केरल

(C) केरल, गोआ, महाराष्ट्र, गुजरात

(D) महाराष्ट्र, गुजरात, गोआ, केरल

41. **सूची**-**I** को **सूची**-**II** के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची-I		***सूची-II***	
(a)	जन्म से प्रवजन	(i)	जीवन काल प्रवजन
(b)	ग्रामीण से नगरीय प्रवजन	(ii)	प्रवजन प्रवाह
(c)	पुश-पुल कारक	(iii)	प्रवजन सिद्धान्त
(d)	अंत: राज्य प्रवजन	(iv)	लम्बी दूरी तक प्रवजन

कोड :

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

42. Match ***List-I*** with ***List-II***.

	List-I		***List-II***
(a)	Kingslay Davis	(i)	The population problem
(b)	Bongaard	(ii)	Intermediate variables affective fertility
(c)	Carr Sauders	(iii)	Stable population model
(d)	Lotka	(iv)	Proximate Determinates of fertility

Codes :

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

43. Match ***List-I*** with ***List-II***.

	List-I ***(population)***		***List-II*** ***(Category of town)***
(a)	25,000	(i)	Class VI
(b)	5000-9999	(ii)	Class V
(c)	10,000-19,999	(iii)	Class IV
(d)	20,000-49,999	(iv)	Class III

Codes :

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

44. Which one of the following is not correctly matched :

(A) World Environment Day – 5th June

(B) World Health Day – 7th April

(C) World AIDS Day – 1st December

(D) World Population Day – 15th July

45. Which one of the following is not matched correctly :

(A) Highest IMR – Madhya Pradesh

(B) Highest Density of Population – Andhra Pradesh

(C) Lowest sex-ratio – Haryana

(D) Highest share of urban population – Maharashtra

42. **सूची**-I को **सूची**-II के साथ सुमेलित कीजिए :

	सूची-I		*सूची-II*
(a)	किंग्सले डेविस	(i)	दी पोपुलेशन प्रोब्लम
(b)	बॉनगार्ड	(ii)	इंटरमीडिएट वेरिएबलस् एफेक्टिव फर्टिलिटी
(c)	कार सांडरस	(iii)	स्थिर जनसंख्या (स्टेबल पोपुलेशन मोडल)
(d)	लोत्का	(iv)	प्रजनन के निकटवर्ती निर्धारक

कोड :

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

43. **सूची**-I को **सूची**-II के साथ सुमेलित कीजिए :

	सूची-I (जनसंख्या)		*सूची-II* (नगर की श्रैणी)
(a)	25,000	(i)	श्रेणी-VI
(b)	5000-9999	(ii)	श्रेणी-V
(c)	10,000-19,999	(iii)	श्रेणी-IV
(d)	20,000-49,999	(iv)	श्रेणी-III

कोड :

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

44. निम्नांकित में से कौन सा सही सुमेलित नहीं है :

(A) विश्व पर्यावरण दिवस – 5 जून

(B) विश्व स्वास्थ्य दिवस – 7 अप्रेल

(C) विश्व एडस् दिवस – 1 दिसम्बर

(D) विश्व जनसंख्या दिवस – 15 जुलाई

45. निम्नांकित में से कौनसा सही सुमेलित नहीं है :

(A) उच्चतम शिशु मृत्यु दर – मध्य प्रदेश

(B) जनसंख्या का सर्वोच्च घनत्व – आन्ध्र प्रदेश

(C) निम्नतम लिंग-अनुपात – हरियाणा

(D) नगरीय जनसंख्या का सर्वोच्च हिस्सा – महाराष्ट्र

Read the following passage carefully and answer questions no. 46 to 50 :

Better Sanitary conditions and improved micro-environment in the habitat or workplace are the most important requirements for health for all. In the coming years, we also need to pay attention to the working conditions within factories as well as open workplaces, be they coalmines, quarries or roads. Removing health hazards to which our people are exposed is a crucial national mission. It is not enough to consider 'global quality levels' of living and working places only for the well-to-do. Ordinary citizens too deserve and have a right to live and to work in a good environment. After a good and clean environment comes the need for better nutrition, with necessary food supplements. Preventive health care systems – inoculation, vaccination, immunization, periodic health checks and medical treatment are the next steps. The state should bear the responsibility to assure people of this health security cover. But how is this to be implemented ? It is true that the public health services are under severe strain. There is also a tendency towards commercialization of medical services, which by itself is not bad, if there are countervailing assurance or social security covers that make them affordable for most. Never the less, there are also a number of bright spots. Many medical professionals who run expensive medical care system to cater to the needs and fancies of the affluent, also subsidize the weaker sections by providing them with good services. There are also a number of systems using alternative and holistic medicine which are promoted by well trained specialists, some of these can bring down the cost of securing the general health care system. Given all this, we can take up the challenge of 'health for all'.

46. Our National mission is :

(A) to provide, Housing for All

(B) to reduce unemployment

(C) to provide better sanitation conditions

(D) to remove health hazards

47. Quality Health Services should be available :

(A) For one and all

(B) For those who can pay for the services

(C) In the private sector only

(D) In the public sector

निम्नांकित परिच्छेद को ध्यान से पढ़िए और प्रश्नों की संख्या 46 से 50 का उत्तर दीजिए :

आवास या कार्य-स्थल में बेहतर साफ सफाई की स्थितियां और उन्नत सूक्ष्म पर्यावरण स्वास्थ्य के लिए सर्वाधिक महत्वपूर्ण अपेक्षायें हैं। आने वाले वर्षों में, हमें फैक्टरियों के अन्दर और साथ ही खुले कार्य-स्थलो, चाहे वो कोयले की खानें हैं, पत्थर की खानें या सड़कें हैं, में कार्य करने की स्थितियों पर भी ध्यान देना चाहिए। हमारे लोग जिन स्वास्थ्य सम्बन्धी आपदाओं का सामना कर रहें हैं उन्हें दूर करना हमारा महत्वपूर्ण राष्ट्रीय सेवाव्रत (मिशन) है। सिर्फ समृद्ध लोगों के लिए, रहने और कार्य करने के स्थानों के ''वैश्विक गुणवत्ता स्तरों'' पर ध्यान देना पर्याप्त नहीं है। साधारण नागरिक भी अच्छे वातावरण में रहने और कार्य करने के पात्र है और इसका उन्हें भी अधिकार हैं। एक बार अच्छा और स्वच्छ वातावरण बन जाता है, तो उसके बाद आवश्यक खाद्य पदार्थ पूरकों और बेहतर पोषण की जरूरत पैदा होती है। इस सम्बन्ध में, निवारक स्वास्य देखभाल व्यवस्थायें – टीकाकरण, प्रतिबन्धनार्थ टीकाकरण, प्रतिरक्षण (रोग क्षमता करण), सामयिक स्वास्य जांच और औषधीय उपचार अगले कदम है।

राज्य का उत्तरादायित्व लोगों को इस स्वास्य सुरक्षा लाभ के लिये आश्वस्त करना है। परन्तु इसे क्रियान्वित कैसे करना है। यह सच है कि सार्वजनिक स्वास्थ्य सेवाओं पर सख्त दबाव है। इसके साथ ही, औषधीय सेवाओं के वाणिज्यीकरण की प्रवृति है, जो अपने आप में बुरी नहीं है, यदि बराबरी के जोड़ का आश्वासन या सामाजिक सुरक्षा लाभ दिए जाते हैं। बहुत से चिकित्सीय पेशेवर, जो, धनाढ़्य लोगों की जरुरतों और पसन्दों को सन्तुष्ट करने के लिए महंगी औषधीय देखभाल व्यवस्था चलाते हैं, कमजोर वर्गों को अच्छी सेवायें प्रदान करके उन्हें आर्थिक सहायता भी देते हैं।

बहुत सी ऐसी व्यवस्थायें भी हैं जो वैकल्पिक और सर्वागढ़ि औषधि का इस्तेमाल करती हैं जिनको सु-प्रशिक्षित विशेषज्ञों द्वारा बढ़ावा दिया जाता है, इसमें से कुछ सामान्य स्वास्थ्य देखभाल व्यवस्था प्राप्त करने की लागत कम कर सकती हैं। यह सब दिए होने पर, हम 'सबके लिए स्वास्थ्य' की चुनौति का आह्वान कर सकते हैं।

46. हमारा राष्ट्रीय मिशन (सेवाव्रत) क्या प्रदान करना है :

(A) सबके लिये घर

(B) रोजगार को कम करना

(C) बेहतर साफ-सुफाई स्थितियां प्रदान करना

(D) स्वास्थ्य सम्बन्धी खतरों को दूर करना

47. गुणवत्ता पूर्ण स्वास्थ्य सेवायें उपलब्ध होनी चाहिये :

(A) सब के लिए

(B) उन के लिए जो सेवाओं का भुगतान कर सकते हैं

(C) सिर्फ निजी क्षेत्र में

(D) सार्वजनिक क्षेत्र में

48. Preventive Health Care system does ***not*** include :

(A) Vaccination

(B) Immunization

(C) Periodic health checks

(D) Clean environment

49. The goal of 'health care for all' cannot be achieved by :

(A) Improvement in micro-environment at home and at work

(B) Providing better nutrition

(C) Providing preventive health care

(D) Ensuring free health care and services for one and all

50. The tone of the passage can be best described as :

(A) Analytical and optimistic

(B) Biased and unprofessional

(C) Critical and discouraging

(D) Descriptive and conclusive

- o O o -

48. निवारक स्वास्थ्य देखभाल व्यवस्था में निम्न शामिल नहीं हैं :

(A) प्रतिबन्धनार्थ टीकाकरण
(B) प्रतिरक्षण
(C) आवदिक स्वास्थ्य जांच
(D) स्वच्छ वातावरण

49. 'सब के लिये स्वास्थ्य' का लक्ष्य निम्न के द्वारा प्राप्त नहीं किया जा सकता है :

(A) घर में और कार्य पर सूक्ष्म वातावरण में सुधार
(B) बेहतर पोषण प्रदान करना
(C) निवारक स्वास्थ्य देखभाल प्रदान करना
(D) सब के लिए निशुल्क स्वास्थ्य देखभाल और सेवायें सुनिश्चित करना

50. परिच्छेद का लहजा निम्न रूप में श्रेष्ठ तरह से वर्णित किया जा सकता है :

(A) विश्लेषणात्मक एवं आशावादी
(B) पूर्वाग्रहयुक्त और अन-पेशेवर
(C) समीक्षात्मक और निरूत्साहक
(D) विवरणात्मक और निर्णायक

- o O o -

Space For Rough Work