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 1 5 1 3

Time : **2 ½** hours] [Maximum Marks : **150**

Number of Pages in this Booklet : **20** 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 : Ⓐ Ⓑ ● Ⓓ
   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 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 : Ⓐ Ⓑ ● Ⓓ
   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 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 ।

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 **6**) :

The Central Government provides for environmental protection by ensuring safe management, handing and disposal of biomedical and radioactive waste. Biomedical waste means dry solid, fluid or liquid waste including its container and any intermediate product, which is generated during the diagnosis, treatment or immunisation of human beings or animals in research including the animal waste from slaughter houses. Disposal means discharge, deposit, dumping, land filling or placing on land of any biomedical waste. There are persons and organisations responsible for these activities. The authorised persons include incharge of a hospice such as hospital, nursing home, clinic, dispensary, laboratory, health centre, animal house, slaughter-houses including those established by or under the control of government, which generates and handles any biomedical wastes.

The combustible waste is converted into non-combustible by incineration. Some treatment is also done to render such waste non-hazardous to human health and environment.

1. Biomedical waste includes which of the following ?
(A) Dry solid, fluid or liquid waste
(B) Waste generated during diagnosis, treatment and immunisation
(C) Wastes from slaughter houses
(D) All the above

2. Safe disposal of hazardous waste is necessary for which of the following reasons ?
(A) To safeguard human health and environment and observe the government rules
(B) To ensure clean environment.
(C) To make hospitals hazard free.
(D) To discard radioactive waste.

3. Disposal of waste refers to which of the following ?
(A) Depositing the waste in far off place.
(B) Dumping the waste in landfills.
(C) Discharge, deposit, dumping and land fill by waste in places away from habitation.
(D) Collection of waste.

4. Nursing homes, laboratories, animal houses and slaughter houses are responsible for which of the following waste related activities ?
(A) Providing healthcare
(B) Generating and handling biomedical wastes
(C) Producing meat and meat products
(D) Conducting diagnostic tests

5. Incineration is a process which is used to
(A) convert combustible waste into non-combustible residue
(B) Collect ash from the waste
(C) Destroy waste
(D) All the above

6. ‘Environmental Protection’ includes
(A) safe management of waste
(B) safe handling of waste
(C) management and disposal of waste
(D) safe management, handling and disposal of biomedical and radioactive waste.

7. Which one of the following is <u>not</u> correctly matched ?
(A) Rank-size Rule : City Size
(B) Logistic Curve : Pattern of Mortality
(C) Gini Coefficient : Concentration
(D) Whipple’s Index : Digit Preference

जनसंख्या अध्ययन

प्रश्नपत्र – III

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

निम्न परिच्छेद को पढ़िये और नीचे दिये प्रश्नों **(1** से **6)** के उत्तर दीजिए :

केंद्र सरकार जैव-चिकित्सीय और रेडियोधर्मी अपशिष्ट का सुरक्षित प्रबंधन, रख-रखाव और निपटान सुनिश्चित करके पर्यावरण संबंधी सुरक्षा प्रदान करती है । जैव-चिकित्सीय अपशिष्ट से तात्पर्य शुष्क ठोस, तरल या द्रव अपशिष्ट से है, जिसमें उसके पात्र और कोई ऐसा माध्यमिक उत्पाद भी शामिल है, जो मानव के निदान, उपचार या प्रतिरक्षीकरण के दौरान या अनुसंधान में पशुओं से पैदा होता है, जिसमें बूचड़खानों से पशुओं का अपशिष्ट भी शामिल है । निपटान से तात्पर्य किसी जैव-चिकित्सीय अपशिष्ट के विसर्जन, निक्षेप, सन्निक्षेप, लैंड फिलिंग या उसे किसी स्थान पर रखने से है । इन क्रियाकलापों के लिए लोग या संगठन उत्तरदायी हैं । प्राधिकृत व्यक्तियों में अस्पताल, नर्सिंग होम, निदानशाला, औषधालय, प्रयोगशाला, स्वास्थ्य केंद्र, पशुगृह, बूचड़खानों जैसे स्थानों के प्रभारी शामिल हैं, जो सरकार द्वारा या सरकार के नियंत्रण के अधीन स्थापित किए गए हों और जो किसी जैव-चिकित्सीय अपशिष्ट को पैदा करते हों और उसका रख-रखाव करते हों । अपशिष्ट को जलाकर दाह्य अपशिष्ट को अदाह्य अपशिष्ट में परिवर्तित किया जाता है । मानव के स्वास्थ्य और पर्यावरण के लिए ऐसे अपशिष्ट को जोखिम रहित बनाने के लिए कुछ शोधन किया जाता है ।

1. जैव-अपशिष्ट में निम्नलिखित में से कौन सा शामिल है ?
- (A) शुष्क ठोस, तरल या द्रव अपशिष्ट
- (B) निदान, उपचार और प्रतिरक्षीकरण के दौरान पैदा हुआ अपशिष्ट
- (C) बुचड़खानों से अपशिष्ट
- (D) उपर्युक्त सभी

2. जोखिमपूर्ण अपशिष्ट का सुरक्षित निपटान निम्नलिखित में से किस कारण से आवश्यक है ?
- (A) मानव स्वास्थ्य और पर्यावरण की सुरक्षा और सरकारी नियमों का पालन करने के लिए
- (B) स्वच्छ पर्यावरण सुनिश्चित करने के लिए
- (C) अस्पतालों को जोखिमरहित बनाने के लिए
- (D) रेडियोधर्मी अपशिष्ट को पृथक करने के लिए

3. अपशिष्ट का निपटान निम्नलिखित में से किसे इंगित करता है ?
- (A) अपशिष्ट का सुदूर स्थल में निक्षेप
- (B) लैंड फिल में अपशिष्ट सन्निक्षेप
- (C) अपशिष्ट का बस्तियों से दूर विसर्जन, निक्षेप, सन्निक्षेप और लैंड-फिल करना
- (D) अपशिष्ट एकत्रीकरण

4. नर्सिंग होम, प्रयोगशालाएँ, पशु गृह और बूचड़खाने निम्नलिखित अपशिष्ट संबंधी क्रियाकलापों में से किसके लिए जिम्मेदार हैं ?
- (A) स्वास्थ्य देखभाल करना ।
- (B) जैव-चिकित्सीय अपशिष्ट पैदा करना और उसका रख-रखाव करना ।
- (C) माँस और माँस उत्पाद तैयार करना ।
- (D) नैदानिक परीक्षण करना ।

5. कूड़ा जलाना (इंसिनरेशन) एक ऐसी प्रक्रिया है, जिसका उपयोग निम्नलिखित में से किसके लिए किया जाता है ?
- (A) दाह्य अपशिष्ट को अदाह्य अपशिष्ट में परिवर्तित करना ।
- (B) अपशिष्ट से राख एकत्र करना ।
- (C) अपशिष्ट को नष्ट करना ।
- (D) उपर्युक्त सभी ।

6. पर्यावरणीय संरक्षण में निम्नलिखित में से क्या सम्मिलित है ?
- (A) अपशिष्ट का सुरक्षित प्रबंधन
- (B) अपशिष्ट का सुरक्षित रख-रखाव
- (C) अपशिष्ट का प्रबंधन और निपटान
- (D) जैव-चिकित्सीय और रेडियोधर्मी अपशिष्ट का सुरक्षित प्रबंधन, रख-रखाव और निपटान

7. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है ?
- (A) रैंक साइज रूल : सिटी साइज
- (B) वृद्धिपात वर्क : मर्त्यता का पैटर्न
- (C) गिनी सहगुणांक : संकेंद्रण (कंसंट्रेशन)
- (D) व्हिपल्स इंडेक्स : डिजिट प्रीफरेंस

8. Match the contraceptive methods with the technique/ingredient :

	Contraceptive Method		**Technique / Ingredient**
a.	Oral Pill	i.	Copper-T
b.	Intra-uterine Device	ii.	Laparoscopy
c.	Foam tablets	iii.	Non-scalpel Procedure
d.	Female sterilization	iv.	Progestin
		v.	Spermicide

Codes :

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

9. Match List – I with List – II :

	List – I		**List – II**
a.	Crude death rate	i.	Based on total population
b.	General Fertility rate	ii.	Based on per thousand live births
c.	Infant mortality rate	iii.	Based on female population of the reproductive age groups
d.	Gross Reproductive Rate	iv.	Based on female births

Codes :

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

10. The PNDT Act was enacted to stop

(A) Legal Abortion

(B) Sex Selective Abortion

(C) Abortion Care to Unwed Mother

(D) Abortion Care to Rape Victims

11. Maximum life-time male migrants in India are observed in which of the following streams ?

(A) Rural to Rural

(B) Rural to Urban

(C) Urban to Urban

(D) Urban to Rural

12. Percentage of life time female migrants in the total female population of India is around :

(A) 45 percent (B) 35 percent

(C) 30 percent (D) 25 percent

13. The maximum proportion of female-headed households is found among :

(A) Christians

(B) Hindus

(C) Muslims

(D) Sikhs

14. Match the following List – I with List – II :

	List – I (Authors)		**List – II (Contributions)**
a.	Lösch	i.	Land-use Theory
b.	Todaro	ii.	Concentric-Zone Theory
c.	Burgess	iii.	Migration Theory
d.	Von Thunën	iv.	Central Place Theory

Codes :

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

15. Rural-urban fringe is a

(A) a functional zone around a city

(B) an administrative unit on the fringe of a city

(C) a commercial and industrial hub-buh of a city

(D) Green-belt surrounding the city

8. गर्भनिरोधक विधियों को उनकी/उनके तकनीक/संघटक के साथ सुमेलित कीजिए :

गर्भनिरोधक विधि		**तकनीक/संघटक**
a. निगलने वाली गोली	i.	कॉपर-टी
b. अंत:गर्भाशयी युक्ति	ii.	लेप्रोस्कोपी
c. झाग वाली गोलियाँ	iii.	नॉन-स्केल्पल प्रक्रिया
d. नारी बंध्यीकरण	iv.	प्रोजेस्टीन
	v.	स्पर्मीसाइड (शुक्राणुनाशी)

कोड :

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

9. सूची – I को सूची – II के साथ सुमेलित कीजिए ।

सूची – I		**सूची – II**
a. अशोधित मृत्यु दर	i.	कुल जनसंख्या पर आधारित
b. सामान्य प्रजनन दर	ii.	प्रति हजार जीवित जन्मे बच्चों पर आधारित
c. शिशु मृत्यु दर	iii.	पुनरुत्पादन आयु समूह की स्त्रियों की जनसंख्या पर आधारित
d. सकल पुनरुत्पादन दर	iv.	बालिकाओं के जन्म पर आधारित

कोड :

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

10. पी.एन.डी.टी. अधिनियम किसे रोकने के लिए पारित किया गया था ?

(A) वैध गर्भपात

(B) लिंग चयनित गर्भपात

(C) अविवाहित महिलाओं के गर्भपात की देखभाल

(D) बलात्कार की शिकार महिलाओं के गर्भपात की देखभाल

11. भारत में अधिकतम आजीवन पुरुष प्रवासियों को निम्नलिखित में से किस ओर देखा जाता है ?

(A) गाँव से गाँव में

(B) गाँव से शहर में

(C) शहर से शहर में

(D) शहर से गाँव में

12. आजीवन प्रवासी महिलाओं की प्रतिशतता भारत की कुल महिला जनसंख्या का लगभग

(A) 45 प्रतिशत है ।

(B) 35 प्रतिशत है ।

(C) 30 प्रतिशत है ।

(D) 25 प्रतिशत है ।

13. महिला मुखिया वाले घरों का अधिकतम अनुपात _______ में पाया जाता है ।

(A) ईसाइयों

(B) हिन्दुओं

(C) मुसलमानों

(D) सिखों

14. निम्नलिखित सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिए ।

सूची – I (लेखक)		**सूची – II (योगदान)**
a. लॉश	i.	भूमि उपयोग सिद्धांत
b. टोडेरो	ii.	संकेंद्रण आंचल सिद्धांत
c. बर्जस	iii.	प्रवसन सिद्धांत
d. वॉन थुनन	iv.	सेंट्रल प्लेस सिद्धांत

कोड :

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

15. ग्रामीण-शहरी सीमा क्षेत्र है

(A) किसी नगर के चारों ओर का प्रकार्यात्मक आंचल

(B) किसी नगर की सीमा पर एक प्रशासनिक इकाई

(C) किसी नगर का वाणिज्यिक और औद्योगिक केंद्र

(D) नगर के चारो ओर की हरित पट्टी

16. In Christaller's model of central places, K-3 stands for

(A) Market-cum-Administrative Principle
(B) Transport Principle
(C) Market Principle
(D) Administrative Principle

17. In Christaller's Central Place Theory, which one of the following alphabets represents the largest boundary of the region ?

(A) A (B) B
(C) G (D) K

18. Rank-size Rule was originally put forward by

(A) Felix Auerbach (1913)
(B) C.W. Burgess (1925)
(C) Walther Christaller (1933)
(D) OHK Spate (1948)

19. Package of ante-natal services for a pregnant woman in Indian family welfare programme includes the following services :

(i) First check-up in first 12 weeks
(ii) At least three AN check ups during pregnancy
(iii) Consumption of at least 90 IFAs
(iv) At least one TT

Full ante-natal coverage of a pregnant woman will mean the following :

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

20. According to the Sample Registration System in India, the level of infant mortality rate in India is close to the following figures :

(A) 50 (B) 45
(C) 30 (D) 48

21. The Sample Registration System does not provide data on

(A) Population composition by broad age groups.
(B) Sex and marital status
(C) Fertility and Mortality levels for India and bigger States separately for rural and urban areas.
(D) Couples currently and effectively protected in India by various methods.

22. Which among the following year Government of India conceived the Annual Health Survey ?

(A) 2004 (B) 2005
(C) 2006 (D) 2007

23. **Assertion (A) :** There are many environmental issues in India namely air pollution, water pollution, garbage disposal and high rate of growth of the country's population.

Reason (R) : Economic development and high rate of growth of the population is causing environmental issues.

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.

24. Who among the following proposed Wealth Flow Theory in the area of fertility ?

(A) Malthus
(B) Caldwell
(C) Ravenstein
(D) Chandrasekharan

16. क्राइस्टेलेर के सेंट्रल प्लेसेस मॉडल में के-3 का तात्पर्य है

(A) बाजार एवं प्रशासनिक सिद्धांत

(B) परिवहन का सिद्धांत

(C) बाजार का सिद्धांत

(D) प्रशासनिक सिद्धांत

17. क्राइस्टेलेर के सेंट्रल प्लेस सिद्धांत में निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर क्षेत्र की लंबी सीमा को प्रदर्शित करता है ?

(A) A (B) B

(C) G (D) K

18. श्रेणीकरण के आकार का नियम मूलत: निम्नलिखित में से किसने प्रस्तुत किया था ?

(A) फेलिक्स ऑर्बेक (1913)

(B) सी.डब्ल्यू. बर्जेस (1925)

(C) वाल्थर क्राइस्टेलेर (1933)

(D) ओ.एच.के. स्पाटे (1948)

19. भारत में परिवार कल्याण कार्यक्रम में गर्भवती स्त्री के लिये प्रसवपूर्व सेवाओं के पैकेज में कौन सी सेवाएँ शामिल हैं ?

(i) प्रथम 12 सप्ताहों में प्रथम स्वास्थ्य परीक्षण

(ii) गर्भावस्था की अवधि में कम-से-कम तीन प्रसवपूर्व स्वास्थ्य परीक्षण

(iii) कम से कम 90 आई.एफ.एज. का सेवन

(iv) कम-से-कम एक टी.टी.

गर्भवती स्त्री की पूर्ण प्रसवपूर्व जाँच पैकेज में शामिल है :

(A) (i) + (ii) + (iii) + (iv)

(B) (ii) + (iii) + (iv)

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

(D) (ii) + (iv)

20. भारत में सैंपल रजिस्ट्रेशन सिस्टम के अनुसार, शिशु मर्त्यता दर का स्तर निम्नलिखित में से किस संख्या के निकट है ?

(A) 50 (B) 45

(C) 30 (D) 48

21. सैंपल पंजीकरण प्रणाली में निम्नलिखित में से किसके संबंध में आँकड़े नहीं दिए जाते हैं ?

(A) व्यापक आयु समूह वाली जनसंख्या

(B) लिंग और वैवाहिक स्थिति

(C) ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों के लिए भारत और अपेक्षाकृत बड़े राज्यों के लिए प्रजननशील और मृत्युता का अलग-अलग स्तर

(D) विभिन्न विधियों से भारत में वर्तमान में और प्रभावी ढंग से सुरक्षित दंपति

22. निम्नलिखित में से किस वर्ष भारत सरकार ने वार्षिक स्वास्थ्य सर्वेक्षण के बारे मे सोचा था ?

(A) 2004 (B) 2005

(C) 2006 (D) 2007

23. **अभिकथन (A) :** भारत में पर्यावरण संबंधी अनेक मुद्दे हैं, जैसे वायु-प्रदूषण, जल-प्रदूषण, कचरा-निपटान तथा देश की जनसंख्या की उच्च वृद्धि दर ।

कारण (R) : आर्थिक विकास तथा जनसंख्या की उच्च वृद्धि दर पर्यावरण से संबंधित मुद्दे उत्पन्न करते हैं ।

कोड :

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

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

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

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

24. निम्नलिखित में से किसने प्रजननशीलता के क्षेत्र में धन प्रवाह सिद्धांत का प्रतिपादन किया है ?

(A) माल्थस

(B) काल्डवेल

(C) रेवनस्टाइन

(D) चंद्रशेखरन

25. We use the method of age standardization of fertility to
(A) exclude effect of age distribution in measuring fertility
(B) exclude effect of differences in fertility
(C) compare fertility in two population groups
(D) compare age distribution in two populations

26. Who among the following has written the book 'Population Bomb' ?
(A) Notestein
(B) Keyfitz
(C) Paul Ehrlich
(D) Becker

27. High Density of Settlements occurs in the
(A) Equatorial Region
(B) Tropical Region
(C) Temperate Region
(D) Mediterranean Region

28. A metropolitan city in India is a city with a minimum population of
(A) one lakh
(B) ten lakhs
(C) one crore
(D) ten crores

29. The structure of a settlement at a given point of time, is a function of
(A) forces of concentration
(B) forces of dispersion
(C) forces of nucleation
(D) All the above

30. Central Place Theory is based on the principle of
(A) Uniformity
(B) Homogeneity
(C) Diversity
(D) Collectivity

31. A Central Place Region is a
(A) Formal region
(B) Functional Region
(C) Administrative Region
(D) Corporate Region

32. Arrange the following States by their current level of natural growth rate, from high to low.
i. Uttar Pradesh
ii. Bihar
iii. Madhya Pradesh
iv. Rajasthan

Codes :

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

33. Think of different columns of life tables like l_x, ${}_nq_x$, ${}_nL_x$ and T_x.Survival ratio at age 15 to age 45 is computed as
(A) $\frac{L_{45}}{L_{15}}$
(B) $\frac{l_{45}}{l_{15}}$
(C) $\frac{L_{45}}{l_{15}}$
(D) None of the above

34. Some important National/ International days are shown in List – I and their dates in List – II. Match the days with their dates :

List – I	List – II
a. World Health Day	i. April 7
b. World Breast-Feeding Day	ii. August 1
c. World Heart Day	iii. December 1
d. World AIDS Day	iv. September 29

Codes :

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

25. हम निम्नलिखित में से किसके लिए प्रजननशीलता की आयु के मानकीकरण की विधि का प्रयोग करते हैं ?

(A) प्रजननशीलता के मापन में आयु वितरण के प्रभाव को पृथक करने के लिए

(B) प्रजननशीलता में अंतर के प्रभाव को पृथक करने के लिए

(C) दो जनसंख्या समूहों में प्रजननशीलता की तुलना करने के लिए

(D) दो जनसंख्याओं में आयु वितरण की तुलना करने के लिए

26. 'पोपुलेशन बम' पुस्तक का लेखक कौन है ?

(A) नोटेस्टाइन (B) कीफिट्ज

(C) पॉल एर्हलिच (D) बेकर

27. इनमें से किस क्षेत्र की बस्तियों में उच्च जन-सघनता होती है ?

(A) भूमध्यवर्ती क्षेत्रों में

(B) उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में

(C) शीतोष्ण क्षेत्रों में

(D) भूमध्य सागरीय क्षेत्रों में

28. भारत में महानगर कम-से-कम कितनी जनसंख्या वाला शहर है ?

(A) एक लाख

(B) दस लाख

(C) एक करोड़

(D) दस करोड़

29. किसी दिए गए समय-बिन्दु पर बस्ती की संरचना किसका एक कार्य है ?

(A) संकेंद्रण के बल

(B) बिखराव के बल

(C) नाभिकीयता के बल

(D) उपर्युक्त सभी

30. सेंट्रल प्लेस थ्योरी निम्नलिखित में से किस सिद्धांत पर आधारित है ?

(A) एकरूपता

(B) सजातीयता

(C) अनेकता

(D) सामूहिकता

31. सेंट्रल प्लेस क्षेत्र है

(A) एक औपचारिक क्षेत्र

(B) प्रकार्यात्मक क्षेत्र

(C) प्रशासनिक क्षेत्र

(D) निगमित क्षेत्र

32. नैसर्गिक वृद्धि दर के उच्च से निम्न नवीन स्तर के क्रम में निम्नलिखित राज्यों को व्यवस्थित कीजिए :

i. उत्तर प्रदेश ii. बिहार

iii. मध्य प्रदेश iv. राजस्थान

कोड :

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

33. जीवन सारणियों के विभिन्न स्तंभों जैसे l_x, ${}_nq_x$, ${}_nL_x$ तथा T_x पर विचार कीजिए । 15 से 45 वर्ष की आयु तक जीवित रहने के अनुपात का परिकलन किस रूप में किया जाएगा ?

(A) $\frac{L_{45}}{L_{15}}$

(B) $\frac{l_{45}}{l_{15}}$

(C) $\frac{L_{45}}{l_{15}}$

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

34. सूची – I में कुछ महत्त्वपूर्ण राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय दिवसों के नाम दिए गए हैं तथा सूची – II में उनके आयोजन की तिथियाँ दी गई हैं । इन दिवसों और उनकी तिथियों को सुमेलित कीजिए ।

सूची – I	सूची – II
a. विश्व स्वास्थ्य दिवस	i. अप्रैल 7
b. विश्व स्तनपान दिवस	ii. अगस्त 1
c. विश्व हृदय दिवस	iii. दिसम्बर 1
d. विश्व एड्स दिवस	iv. सितम्बर 29

कोड :

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

35. In India, sources of data for computation of TFR could be

I. Census

II. Sample Registration System

III. National Sample Surveys

IV. Periodic Sample Surveys

Code the combination of sources which are correct for India.

Codes :

(A) I, IV

(B) II, IV

(C) II, III

(D) I, II

36. Arrange the following indicators according to their refinement level, from least to the most refined :

I. GFR II. CBR

III. TMFR IV. TFR

Codes :

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

37. What is 'Kyoto Protocol' ?

(A) International Agreement for Emission Education in the Convention on Climate Change.

(B) A city with this name in Japan.

(C) International Convention on urbanisation.

(D) Most urbanised city in Asia.

38. Rank, from higher to lower, the following North-Eastern States by their literacy level in 2011.

i. Meghalaya ii. Nagaland

iii. Assam iv. Mizoram

Codes :

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

39. Rank the following Union Territories in ascending order by population density in 2011 Census :

a. NCT of Delhi

b. Dadra and Nagar Haveli

c. Chandigarh

d. Andaman and Nicobar Islands

Codes :

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

40. DOTS is a national program to address

(A) Malaria

(B) Filaria

(C) Tuberculosis

(D) Japanese Encephalitis

41. Arrange in ascending order the causes of maternal mortality in India.

i. Hypertensive disorders

ii. Sepsis

iii. Haemorrhage

iv. Abortion

Codes :

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

42. As per 2011 Census, effective literacy rate in India is about

(A) 70 percent

(B) 80 percent

(C) 65 percent

(D) 50 percent

35. भारत में टी एफ आर के परिकलन के लिए डेटा के स्रोत कौन से हो सकते हैं ?

I. जनगणना

II. सैंपल पंजीयन प्रणाली

III. राष्ट्रीय सैंपल सर्वेक्षण

IV. आवधिक सैंपल सर्वेक्षण

भारत के लिए सही संयोजन वाले कोड को पहचानिए :

कोड :

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

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

36. निम्नलिखित सूचकों को उनके शोधन के स्तर के अनुसार, न्यूनतम शोधन से अधिकतम शोधन के क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

I. जी.एफ.आर.

II. सी.बी.आर.

III. टी.एम.एफ.आर.

IV. टी.एफ.आर.

कोड :

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

37. 'क्योटो प्रोटोकोल' क्या है ?

(A) जलवायु परिवर्तन पर सम्मेलन में उत्सर्जन-शिक्षा पर अंतर्राष्ट्रीय समझौता

(B) जापान में इस नाम वाला एक शहर

(C) शहरीकरण पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

(D) एशिया का अत्यधिक शहरीकृत शहर

38. वर्ष 2011 में निम्नलिखित उत्तर-पूर्वी राज्यों को उनकी साक्षरता के स्तर के उच्च से निम्न के क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

i. मेघालय ii. नागालैंड

iii. आसाम iv. मिजोरम

कोड :

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

39. वर्ष 2011 की जनगणना में दिए गए जनसंख्या-घनत्व के आधार पर निम्नलिखित संघशासित क्षेत्रों को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

a. राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली

b. दादरा और नगर हवेली

c. चण्डीगढ़

d. अण्डमान एवं निकोबार द्वीपसमूह

कोड :

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

40. डॉट्स (डी.ओ.टी.एस.) निम्नलिखित में किसके उपचार से संबंधित एक राष्ट्रीय कार्यक्रम है ?

(A) मलेरिया

(B) फाइलेरिया

(C) ट्यूबरकुलोसिस

(D) जापानी एंसिफेलाइटिस

41. भारत में मातृ-मर्त्यता के कारणों को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

i. अत्यधिक मानसिक तनाव से होने वाली विकृतियाँ

ii. पूतिता (सेप्सिस)

iii. रक्तस्राव

iv. गर्भपात

कोड :

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

42. वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में वास्तविक साक्षरता दर लगभग कितनी है ?

(A) 70 प्रतिशत

(B) 80 प्रतिशत

(C) 65 प्रतिशत

(D) 50 प्रतिशत

43. Which is the most literate district in India ?

(A) Sherchip (Mizoram)

(B) Ernakulam (Kerala)

(C) Pune (Maharashtra)

(D) Bhopal (Madhya Pradesh)

44. Which is not a part of the goals of National Population Policy 2000 ?

(A) Improve education level

(B) Improve age of marriage

(C) Address unmet needs of family planning methods

(D) Improve the economic status

45. Match the following national programmes with their objectives :

	List – I		**List – II**
a.	Kishori Swasthya Yojana	i.	Employment
b.	Janani Suraksha Yojana	ii.	Adolescent girls' health
c.	Integrated Child Development Scheme	iii.	Maternal Health
d.	Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Scheme	iv.	Children below 5 years

Codes :

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

46. Which of the following is the primary component of Janai Shishu Suraksha Yojana ?

(A) Early Registration

(B) Institutional Birth

(C) Post Delivery Care

(D) All the Above

47. Which among the following States has the lowest maternal mortality ratio ?

(A) Kerala

(B) Karnataka

(C) Goa

(D) Maharashtra

48. Which among the North-Eastern States of India has the highest fertility ?

(A) Meghalaya

(B) Nagaland

(C) Assam

(D) Mizoram

49. National Rural Health Mission (NRHM) was launched in

(A) 2001

(B) 2003

(C) 2005

(D) 2007

50. According to 2011 Census, which of the following is the most urbanised State in India ?

(A) Maharashtra

(B) Karnataka

(C) Goa

(D) Andhra Pradesh

51. 'Health for All' Declaration was signed in which city ?

(A) Helsinki

(B) Rio de Janeiro

(C) Alma Ata

(D) Beijing

52. The last international convention on climate change was held in

(A) London

(B) Copenhagen

(C) Oslo

(D) Tokyo

43. भारत में सबसे अधिक साक्षर जिला कौन सा है ?

(A) शेर्चिप (मिजोरम)

(B) एर्नाकुलम (केरल)

(C) पुणे (महाराष्ट्र)

(D) भोपाल (मध्य प्रदेश)

44. निम्नलिखित में से कौन राष्ट्रीय जनसंख्या नीति 2000 के लक्ष्यों का अंश नहीं है ?

(A) शिक्षा के स्तर को बढ़ाना ।

(B) विवाह की आयु बढ़ाना ।

(C) परिवार नियोजन विधियों की अपूर्त आवश्यकताओं को संबोधित करना ।

(D) आर्थिक स्थिति में संवृद्धि करना ।

45. सूची–I में दिए गए राष्ट्रीय कार्यक्रमों को सूची–II में दिए गए उनके उद्देश्यों से सुमेलित कीजिए ।

	सूची – I		**सूची – II**
a.	किशोरी स्वास्थ्य योजना	i.	रोजगार
b.	जननी सुरक्षा योजना	ii.	किशोरी स्वास्थ्य
c.	एकीकृत बाल विकास योजना	iii.	मातृ-स्वास्थ्य
d.	महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना	iv.	पाँच वर्ष से कम उम्र के बच्चे

कोड :

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

46. निम्नलिखित में से कौन सा जननी शिशु सुरक्षा योजना का एक प्रधान उपादान है ?

(A) आरंभिक पंजीयन

(B) अस्पताल में जन्म

(C) प्रसव पश्चात देखभाल

(D) उपर्युक्त सभी

47. निम्नलिखित में से किस राज्य में मातृ-मर्त्यता की दर न्यूनतम है ?

(A) केरल

(B) कर्नाटक

(C) गोवा

(D) महाराष्ट्र

48. भारत के निम्नलिखित उत्तर-पूर्वी राज्यों में किसमें प्रजननता सबसे अधिक है ?

(A) मेघालय

(B) नागालैंड

(C) आसाम

(D) मिजोरम

49. राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन (एन.आर.एच.एम.) को कब आरंभ किया गया था ?

(A) 2001

(B) 2003

(C) 2005

(D) 2007

50. वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में से किस राज्य का सबसे अधिक शहरीकरण हुआ है ?

(A) महाराष्ट्र

(B) कर्नाटक

(C) गोवा

(D) आंध्र प्रदेश

51. किस शहर में 'स्वास्थ्य सबसे लिए' (हेल्थ फॉर ऑल) घोषणा पर हस्ताक्षर किए गए ?

(A) हेल्सिकी

(B) रियो डि जेनेरो

(C) अल्मा अटा

(D) बीजिंग

52. जलवायु परिवर्तन पर पिछले अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन कहाँ किया गया था ?

(A) लंदन

(B) कोपेनहेगेन

(C) ओस्लो

(D) टोक्यो

53. Which of the following is not related to the study of fertility ?

(A) Fecundity
(B) Birth Spacing
(C) Reproductive health
(D) Child immunization

54. Arrange the following cities in ascending order of their population size :

(a) Indore (b) Bengaluru
(c) Darjeeling (d) Srinagar

Codes :

(A) Srinagar, Bengaluru, Darjeeling, Indore
(B) Bengaluru, Indore, Darjeeling, Srinagar
(C) Srinagar, Darjeeling, Indore, Bengaluru
(D) Indore, Srinagar, Darjeeling, Bengaluru

55. Rank the following States, high to low, by percentage of population in ages 0 – 6 in 2011 Census :

i. Tamil Nadu
ii. Kerala
iii. Andhra Pradesh
iv. Karnataka

Codes :

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

56. Match the States (List – I) by rank in population size (List – II) :

List – I	List – II
a. West Bengal	i. 1
b. Madhya Pradesh	ii. 2
c. Andhra Pradesh	iii. 3
d. Rajasthan	iv. 4

Codes :

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

57. Which of the following is not a goal of National Rural Health Mission (NRHM) ?

(A) Reduction in Infant Mortality Rate (IMR) and Maternal Mortality Ratio (MMR).
(B) Universal access to public health services
(C) Prevention and control of communicable and non-communicable diseases
(D) Employment guarantee

58. Arrange the following States by their sex ratio in 2011 Census, high to low (sex ratio is defined females per 1000 males) :

(a) Uttar Pradesh
(b) Bihar
(c) Rajasthan
(d) Madhya Pradesh

Codes :

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

59. Arrange the following North-Eastern States by their sex ratio (females per 1000 males) in 2011 Census, high to low :

(a) Sikkim
(b) Arunachal Pradesh
(c) Nagaland
(d) Manipur

Codes :

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

53. निम्नलिखित में से किसका संबंध जननक्षमता (फर्टिलिटी) के अध्ययन से नहीं है ?
(A) जननशक्ति (फेकंडिटी)
(B) जन्म-अंतराल
(C) पुनरुत्पादक स्वास्थ्य
(D) बाल-प्रतिरक्षण

54. जनसंख्या के आकार के अनुसार निम्नलिखित शहरों को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :
(a) इंदौर (b) बैंगलुरू
(c) दार्जीलिंग (d) श्रीनगर
कोड :
(A) श्रीनगर, बैंगलुरू, दार्जीलिंग, इंदौर
(B) बैंगलुरू, इंदौर, दार्जीलिंग, श्रीनगर
(C) श्रीनगर, दार्जीलिंग, इंदौर, बैंगलुरू
(D) इंदौर, श्रीनगर, दार्जीलिंग, बैंगलुरू

55. वर्ष 2011 की जनगणना के आधार पर 0-6 वर्ष की उम्र वाली जनसंख्या प्रतिशतता के अनुसार निम्नलिखित राज्यों को अधिक से कम के क्रम में व्यवस्थित कीजिए :
i. तमिलनाडु
ii. केरल
iii. आंध्र प्रदेश
iv. कर्नाटक
कोड :

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

56. सूची – I में दिए गए राज्यों को सूची – II में दिए गए जनसंख्या के आकार में उनके रैंक से सुमेलित कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
a. पश्चिम बंगाल	i. 1
b. मध्य प्रदेश	ii. 2
c. आंध्र प्रदेश	iii. 3
d. राजस्थान	iv. 4

कोड :

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

57. निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन (एन.आर.एच.एम.) का एक लक्ष्य नहीं है ?
(A) शिशु मर्त्यता दर (आई.एम.आर.) तथा मातृ-मर्त्यता अनुपात (एम.एम.आर.) में कमी लाना ।
(B) सार्वजनिक स्वास्थ्य सेवाओं तक विश्वव्यापी पहुँच
(C) संक्रामक तथा असंक्रामक रोगों की रोकथाम तथा नियंत्रण
(D) रोजगार गारंटी

58. वर्ष 2011 की जनगणना के आधार पर निम्नलिखित राज्यों को उनके लिंग अनुपात के अनुसार अधिक से कम के क्रम में व्यवस्थित कीजिए (लिंग अनुपात को 1000 पुरुषों पर स्त्रियों की संख्या के रूप में, परिभाषित किया जाता है) ।
(a) उत्तर प्रदेश
(b) बिहार
(c) राजस्थान
(d) मध्य प्रदेश
कोड :

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

59. वर्ष 2011 की जनगणना के आधार पर निम्नलिखित उत्तर-पूर्वी राज्यों को उनके लिंग अनुपात (प्रति 1000 पुरुषों पर स्त्रियों की संख्या) के अनुसार व्यवस्थित कीजिए :
(a) सिक्किम
(b) अरुणाचल प्रदेश
(c) नागालैंड
(d) मणिपुर
कोड :

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

60. Which of the following types of errors were evaluated in the Post Enumeration Survey (PES) of 2011 Census ?

i. Omission

ii. Duplication

iii. Content of all items in the Census Schedule

iv. Content of some items in the Census Schedule

Codes :

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

61. Which of the following is not an element of Intermediate variables in fertility analysis ?

(A) Breast feeding

(B) Open birth interval

(C) Contraception

(D) Age of marriage

62. Rank, from higher to lower, the following four States of India according to their literacy rate in 2011 :

i. Uttar Pradesh

ii. Bihar

iii. Rajasthan

iv. Madhya Pradesh

Codes :

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

63. What is the correct number of questions in the household schedule (for population enumeration) used in 2011 Census ?

(A) 35 (B) 21

(C) 29 (D) 26

64. National Health Policy was adopted in India in which of the following years ?

(A) 1963

(B) 1973

(C) 1983

(D) 1993

65. When was the National Forest Policy formulated for the first time in the independent India ?

(A) 1952

(B) 1961

(C) 1971

(D) 2002

66. NACO is an organisation which deals with which of the following health concerns ?

(A) HIV/AIDS

(B) Kala Azar

(C) Pneumonia

(D) Typhoid

67. Which of the following services are not provided by the Anganwadi Centres ?

(A) Immunisation and health check-ups

(B) Treatment of minor illnesses and referral

(C) Growth monitoring and supplementary feeding

(D) Water and sanitation

68. As per the norms for the health facilities in India, what population size should be served by a Primary Health Centre (PHC) in hilly and tribal areas ?

(A) 20,000

(B) 50,000

(C) 1,00,000

(D) 10,000

60. वर्ष 2011 की जनगणना के उत्तर गणना सर्वेक्षण (पोस्ट एनुमेरेशन सर्वे : पीईएस) में निम्नलिखित में से किस प्रकार की त्रुटियों का मूल्यांकन किया गया ?

i. विलोपन (ओमिशन)

ii. पुनरावृत्ति

iii. सेंसस शेड्युल में सभी मदों की विषयवस्तु

iv. सेंसस शेड्युल में कुछ मदों की विषयवस्तु

कोड :

(A) i ii iii

(B) i ii iv

(C) i ii

(D) iv

61. जनन क्षमता विश्लेषण में निम्नलिखित में से कौन सा मध्यवर्ती चरों का एक तत्त्व नहीं है ?

(A) स्तनपान

(B) मुक्त जन्म अंतराल

(C) गर्भनिरोध

(D) विवाह की आयु

62. वर्ष 2011 में साक्षरता दर के अनुसार भारत के निम्नलिखित चार राज्यों को उच्चतर से निम्नतर के क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

i. उत्तर प्रदेश

ii. बिहार

iii. राजस्थान

iv. मध्य प्रदेश

कोड :

(A) i iv iii ii

(B) iv i iii ii

(C) ii i iv iii

(D) iv iii ii i

63. वर्ष 2011 की जनगणना में प्रयुक्त हाउसहोल्ड शेड्यूल (जनसंख्या गणना के लिए) में प्रश्नों की सही संख्या क्या है ?

(A) 35 (B) 21

(C) 29 (D) 26

64. निम्नलिखित में से किस वर्ष में भारत में राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति आरंभ की गई ?

(A) 1963

(B) 1973

(C) 1983

(D) 1993

65. स्वतंत्र भारत में राष्ट्रीय वन नीति को पहली बार कब सूत्रबद्ध किया गया ?

(A) 1952

(B) 1961

(C) 1971

(D) 2002

66. एनएसीओ (NACO) निम्नलिखित में से किस स्वास्थ्य संबंधी चिंता से संबंधित है ?

(A) एच.आई.वी./एड्स

(B) काला अजार

(C) न्यूमोनिया

(D) टायफॉयड

67. आंगनबाड़ी केंद्रों द्वारा निम्नलिखित सेवाओं में से कौन सी सेवा प्रदान नहीं की जाती ?

(A) प्रतिरक्षण तथा स्वास्थ्य जाँच करना ।

(B) मामूली और रेफर की गई बीमारियों का उपचार करना ।

(C) विकास मॉनिटर करना तथा अनुपूरक पोषक पदार्थ देना ।

(D) जल एवं सफाई-व्यवस्था ।

68. भारत में स्वास्थ्य सुविधाओं हेतु निर्धारित मापदण्ड के अनुसार पर्वतीय एवं जनजातीय क्षेत्रों में कितनी जनसंख्या पर एक प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र की स्थापना की जानी चाहिए ?

(A) 20,000

(B) 50,000

(C) 1,00,000

(D) 10,000

69. **Assertion (A) :** There is a decline in the number of families living below the poverty line in India since the last two decades.

Reason (R) : Per Capita Income in India has increased during the last two decades.

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.

70. **Assertion (A) :** Human loss and damage to property due to flash floods has become common in the Himalayan belt.

Reason (R) : Global warming has led to environmental change.

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.

71. Nodal agency for Annual Health Survey (AHS) in India is

(A) International Institute for Population Sciences (IIPS)
(B) Office of the Registrar General and Census Commissioner of India
(C) Ministry of Health and Family Welfare
(D) Indian Council of Medical Research

72. Which of the following deaths are included in computation of neo-natal mortality rate ?

(A) Foetal deaths after 28 weeks
(B) Deaths in the first week after birth
(C) Deaths in the first month after birth
(D) Deaths in the one to eleven months after birth

73. Arrange the following stages in order of their occurrence :

i. Foetus
ii. Neonate
iii. Embryo
iv. Post neonate

Codes :

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

74. Which of the following is not an institutional mechanisms of National Rural Health Mission (NRHM) ?

(A) Village Health and Sanitation Committee
(B) Rogi Kalyan Samiti
(C) State Health Mission
(D) Mahila Mandal

75. **Assertion (A) :** Earth can support infinite time of its current population.

Reason (R) : Over exploitation of natural ecosystem is the reason for the current natural disasters.

(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.

69. **अभिकथन (A) :** विगत दो दशकों से भारत में गरीबी रेखा के नीचे रहने वाले परिवारों की संख्या में गिरावट आई है ।

कारण (R) : विगत दो दशकों में भारत में प्रति व्यक्ति आय में बढ़ोतरी हुई है ।

कोड :

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

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

(C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है ।

(D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है ।

70. **अभिकथन (A) :** हिमालय क्षेत्र में अचानक आने वाली बाढ़ (फ्लैश फ्लड) के कारण मानव जीवन की हानि तथा सम्पत्ति की क्षति एक सामान्य बात हो गई है ।

कारण (R) : वैश्विक ऊष्मता के कारण पर्यावरणीय परिवर्तन हो रहे हैं ।

कोड :

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

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

(C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है ।

(D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है ।

71. भारत में वार्षिक स्वास्थ्य सर्वेक्षण (ए.एच.एस.) की नोडल एजेंसी निम्नलिखित में से कौन सी है ?

(A) इंटरनेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ पोपुलेशन साइंसेज (आई.आई.पी.एस.)

(B) ऑफिस ऑफ दि रजिस्ट्रार जनरल एण्ड सेंसस कमिश्नर ऑफ इंडिया

(C) मिनिस्ट्री ऑफ हेल्थ एण्ड फैमिली वेलफेयर

(D) इंडियन काउंसिल ऑफ मेडिकल रिसर्च

72. नवजात मृत्यु दर के संकलन में निम्नलिखित में से किस प्रकार की मृत्यु को सम्मिलित किया जाता है ?

(A) 28 सप्ताह के बाद गर्भ-मृत्यु

(B) जन्म के बाद प्रथम सप्ताह में मृत्यु

(C) जन्म के प्रथम मास में मृत्यु

(D) जन्म के एक से ग्यारह मास के अंदर मृत्यु

73. घटित होने के क्रम में निम्नलिखित अवस्थाओं को व्यवस्थित कीजिए :

i. गर्भ

ii. नवजात

iii. भ्रूण

iv. उत्तर नवजात

कोड :

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

74. निम्नलिखित में से कौन राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन का संस्थागत प्रक्रम नहीं है ?

(A) ग्राम स्वास्थ्य एवं स्वच्छता समिति

(B) रोगी कल्याण समिति

(C) राज्य स्वास्थ्य मिशन

(D) महिला मण्डल

75. **अभिकथन (A) :** धरती अपनी वर्तमान जनसंख्या का पोषण अनंत समय तक कर सकती है ।

कारण (R) : वर्तमान प्राकृतिक विनाश के लिए प्राकृतिक पारिस्थितिकी तंत्र का अति-दोहन उत्तरदायी है ।

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

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

(C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है ।

(D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है ।

UGC - NET EXAM DECEMBER 2013
KEYS - PAPER 3

Subject (15) POPULATION STUDIES

Qno	Answer
1	D
2	A
3	C
4	B
5	A
6	D
7	B
8	D
9	B
10	B
11	A
12	A
13	A
14	D
15	A
16	C
17	C
18	A
19	B
20	B
21	D
22	B
23	A
24	B
25	C
26	C
27	B
28	B
29	D
30	A
31	B
32	C
33	B
34	B
35	B
36	D
37	A
38	A
39	C
40	C
41	B
42	A
43	A
44	D
45	B
46	D
47	A
48	A
49	C
50	C

Qno	Answer
51	C
52	B
53	D
54	C
55	C
56	A
57	D
58	B
59	B
60	B
61	B
62	B
63	C
64	C
65	A
66	A
67	D
68	A
69	A
70	B
71	B
72	C
73	B
74	D
75	B