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)

J 0 1 5 1 8

PAPER - II
POPULATION STUDIES

Time : 2 hours] **[Maximum Marks : 200**

Number of Pages in this Booklet : **48** | Number of Questions in this Booklet : **100**

Instructions for the Candidates

1. Write your roll number in the space provided on the top of this page.
2. This paper consists of hundred 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 on the OMR Sheet and the OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
4. Each item has four alternative responses marked (1), (2), (3) and (4). You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each item.

   Example : ① ② ● ④ where (3) 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 your response 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 original OMR Sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are however, allowed to carry original question booklet 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 are 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 सौ 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 पुस्तिका 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 प्रश्न-पुस्तिका का नंबर OMR पत्रक पर अंकित करें और OMR पत्रक का नंबर इस प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कर दें।
4. प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (1), (2), (3) तथा (4) दिये गये हैं। आपको सही उत्तर के वृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा कि नीचे दिखाया गया है।

   उदाहरण : ① ② ● ④ जबकि (3) 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 मूल OMR पत्रक निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद उसे अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें। हालांकि आप परीक्षा समाप्ति पर मूल प्रश्न-पुस्तिका अपने साथ ले जा सकते हैं।
10. **केवल नीले/काले बाल प्वाईंट पेन का ही प्रयोग 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।

Downloaded from www.cclchapter.com

POPULATION STUDIES

PAPER - II

Note : This paper contains **hundred (100)** objective type questions of **two (2)** marks each. **All** questions are **compulsory**.

Read the paragraph given below carefully and answer the questions (1 to 6) below :

Rural to rural migration is prominent in migration-environment linkages in Africa. In the United Republic of Tanzania, the spread of cash crops (especially coffee and cotton) was stimulated by government policy and led to substantial rural-rural migration to the Usangu plains, depleting their vegetation. The human population of the plains rose fivefold between 1948 and 1988. However, the ecological deterioration was also partly due to insecure land tenure and the absence of social institutions for regulating resource access and use. In Nigeria, the Koyfar of the Jos plateau, responding to expanding market opportunities rather than population pressure, migrated from the fertile Benue plains and changed from being shifting cultivators in temporarily cleared areas of forest to being permanent and intensive tillers of family farms in areas cleared of forest.

1. Why people opted out for permanent and intensive tilling instead of shifting cultivation ?

(1) Demand for food was increasing.

(2) Forest clearance was restricted.

(3) Intensive cultivation generates marketable surplus.

(4) To absorb more people in cultivation.

2. Why do you think Koyfar people have migrated out from Benue plains ?

(1) Shifting cultivation led to land depletion.

(2) Population pressure made the area non-livable.

(3) Agricultural land was shrinking.

(4) Market opportunities were more in new areas.

3. Which among the following has **not** been resulted due to introduction of cash crop cultivation in Usangu plains ?

(1) Depletion of their natural vegetation

(2) Strong social institution regulating the use of resources

(3) Large scale migration

(4) Rapid increase of population

Downloaded from www.cclchapter.com

जनसंख्या अध्ययन

प्रश्नपत्र – II

निर्देश : इस प्रश्न-पत्र में **सौ (100)** बहु-विकल्पीय प्रश्न है। प्रत्येक प्रश्न के **दो (2)** अंक है। **सभी** प्रश्न **अनिवार्य** हैं।

नीचे लिखे हुये अनुच्छेद को ध्यान से पढ़िये और प्रश्न संख्या (1 से 6) के उत्तर दीजिये।

ग्रामीण क्षेत्र से ग्रामीण क्षेत्र में प्रवसन अफ्रीका में प्रवसन-वातावरण लिंकेज में प्रबल है। यूनाइटेड रिपब्लिक ऑफ तंजानिया में नकदी फसलों (विशेषकर कॉफी और कपास) के प्रसार को सरकारी नीतियों द्वारा बढ़ावा दिया गया और इसके परिणामस्वरूप युसांगु के मैदानी भागों में ग्रामीण क्षेत्रों से ग्रामीण क्षेत्रों में प्रवसन हुआ जिससे वहाँ कि वनस्पतियाँ कम हुई। वर्ष 1948 और 1988 के बीच मैदानी भागों की आबादी पाँच गुना बढ़ी। हालाँकि पर्यावरणीय गिरावट के कारण अंशतः, असुरक्षित भूमि काश्तकारी तथा संसाधन तक पहुँच और उसके उपयोग को विनियमित करने वाली सामाजिक संस्थाओं का अभाव भी रहे। नाइजीरिया में, जोस पठार का कोयफार उपजाऊ मैदानी भाग बेनू से प्रवसन करने वाली जनसंख्या के दबाव के बजाय बढ़ते बाज़ार अवसरों से प्रभावित हुआ तथा लोग वन के अस्थायी रूप से साफ किए गए क्षेत्रों में स्थानांतरित कृषि करनेवाले किसान बनने के बजाय वनों को साफ कर दिए गए क्षेत्रों में परिवार फॉर्मों के स्थायी और गहन किसान बन गए।

1. लोगों ने स्थानांतरित कृषि के बजाय स्थायी और गहन खेती क्यों अपनाया ?

(1) खाद्यान्न की मांग बढ़ रही थी।

(2) वनभूमि साफ करने पर प्रतिबंध था।

(3) गहन खेती से बाज़ार में बेचने योग्य अतिरिक्त कृषि उत्पाद पैदा होता है।

(4) खेती में और अधिक लोगों को शामिल करने के प्रयोजन से।

2. आपके विचार में कोयफार के लोग बेनू के मैदानी भागों से बाहर क्यों प्रवसन कर गए हैं ?

(1) स्थानांतरित कृषि की वजह से भूमि क्षेत्र घटना ।

(2) जनसंख्या दबाव ने उस क्षेत्र को रहने योग्य नहीं रहने दिया।

(3) कृषि भूमि सिमट रही थी।

(4) नए क्षेत्रों में अपेक्षाकृत अधिक बाज़ार के अवसर थे।

3. निम्नलिखित में से कौन-सा युसांगु मैदान में नकदी फसल की खेती शुरू किए जाने का परिणाम **नहीं** था ?

(1) उनकी प्राकृतिक वनस्पतियों में कमी

(2) संसाधनों के प्रयोग को विनियमित करने वाले सुदृढ़ सामाजिक संस्था

(3) व्यापक पैमाने पर प्रवसन

(4) जनसंख्या में तीव्र वृद्धि

Downloaded from www.cclchapter.com

4. Which among the following migration stream is being developed due to spread of cash crops in United Republic of Tanzania ?

(1) Rural to rural (2) Rural to urban (3) Urban to urban (4) Urban to rural

5. Which among the following has **not** been identified as a reason for depletion of forest in the above paragraph ?

(1) Change in method of cultivation.

(2) Change in land tenure system.

(3) Growth of population of forest dwellers.

(4) Increased cattle population.

6. Which among the following **correctly** describes the nature of the passage ?

(1) Hypothetical (2) Analytical (3) Fictional (4) Factual

7. The first Population Census of England and France was carried out in which among the following year ?

(1) 1750 (2) 1790 (3) 1801 (4) 1880

8. Match the following propositions in **List - II** with the **List - I** with regard to the stages under demographic transition theory :

	List - I		**List - II**
(a)	Stage I	(i)	High birth rates high death rate
(b)	Stage II	(ii)	High birth rates falling death rate
(c)	Stage III	(iii)	Declining birth rates low death rate
(d)	Stage IV	(iv)	Low birth rate low death rate

Code :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(3)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(4)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)

9. The percentage of Scheduled Tribes to the total population of India according to the 2011 census is around, (percent) :

(1) 6 (2) 8 (3) 10 (4) 12

Downloaded from www.cclchapter.com

4. संयुक्त गणराज्य तंजानिया में नकदी फसलों के विस्तार के कारण निम्नलिखित में से कौन-सी प्रवसन धारा विकसित हो रही है ?

(1) ग्रामीण से ग्रामीण (2) ग्रामीण से शहरी (3) शहरी से शहरी (4) शहरी से ग्रामीण

5. उपर्युक्त अनुच्छेद में निम्नलिखित में से किसे वन क्षेत्र घटने का कारण **नहीं** माना गया है ?

(1) कृषि पद्धति में परिवर्तन।

(2) भूमि काश्तकारी प्रणाली में परिवर्तन।

(3) वन वासियों की जनसंख्या में वृद्धि।

(4) पशुओं की बढ़ी हुई संख्या।

6. निम्नलिखित में से कौन-सा उक्त अनुच्छेद की **सही** प्रकृति दर्शाता है ?

(1) काल्पनिक (2) विश्लेषणात्मक (3) कथात्मक (4) वास्तविक

7. इंगलैंड और फ्रांस की पहली जनगणना निम्नलिखित में से किस वर्ष की गई थी ?

(1) 1750 (2) 1790 (3) 1801 (4) 1880

8. **सूची - II** में निम्नलिखित प्रस्तावों को **सूची - I** में जनांकिकीय संक्रान्ति सिद्धान्त के अंतर्गत अवस्थाओं के साथ सुमेलित किजिए :

	सूची - I		**सूची - II**
(a)	अवस्था I	(i)	उच्च जन्म दर, उच्च मृत्यु दर
(b)	अवस्था II	(ii)	उच्च जन्म दर, गिरती मृत्यु दर
(c)	अवस्था III	(iii)	गिरती जन्म दर, निम्न मृत्यु दर
(d)	अवस्था IV	(iv)	निम्न जन्म दर, निम्न मृत्यु दर

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(3)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(4)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)

9. वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार भारत की कुल जनसंख्या की तुलना में अनुसूचित जनजाति की जनसंख्या का प्रितिशत लगभग कितना (%) था।

(1) 6 (2) 8 (3) 10 (4) 12

Downloaded from www.cclchapter.com

10. **Assertion (A) :** A demographic dividend is the potential for economic growth that can result from shifts in a population age-structure.

Reason (R) : A demographic dividend is linked to a demographic transition, which begins when child and infant death rates decreases in response to increased access to vaccines, antibiotics, safe water, sanitation and better nutrition.

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

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

(3) **(A)** is true, but **(R)** is false.

(4) **(A)** is false, but **(R)** is true.

11. How many categories have been recommended for matrital status by United Nation (UN) ?

(1) 4 (2) 5 (3) 6 (4) 7

12. In a study population, 'P' is the proportion of cases having a characteristic under study based on a sample size 'n'. Which one of the following formula to be used to calculate co-efficient of variation 'ρ', where $Q = 1 - P$?

(1) $\rho = \sqrt{\frac{n}{PQ}}$ (2) $\rho = \sqrt{\frac{PQ}{n}}$ (3) $\rho = \sqrt{\frac{P}{nQ}}$ (4) $\rho = \sqrt{\frac{Q}{nP}}$

13. Match the significant events in the 'National Health Programmes' given in **List - I** with their date of initiation given in **List - II** using the following code :

	List - I		**List - II**
(a)	Family planning programme was named as 'Family Welfare Programme'	(i)	2013
(b)	Target free approach was adopted in the Family Welfare Programme	(ii)	1997
(c)	Reproductive and Child Health Programme was introduced	(iii)	1996
(d)	National Health Mission was introduced	(iv)	1977

Code :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(2)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)
(3)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(4)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)

Downloaded from www.cclchapter.com

10. **अभिकथन (A) :** जनांकिकीय लाभ आर्थिक विकास के लिए, वह क्षमता है जो किसी जनसंख्या की उम्र-संरचना में बदलाव के कारण उत्पन्न होती है।

तर्क (R) : जनांकिकीय लाभ जनांकिकीय संक्रमण से जुड़ा है जो तब अस्तित्व में आता है जब टीकाकरण, एंटीबायोटिक्स, सुरक्षित पेयजल, स्वच्छता और बेहतर पोषण तक बेहतर पहुँच की वजह से शिशु मृत्यु दर और नवजात मृत्यु दर घट जाती हैं।

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

(2) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं परन्तु **(R), (A)** की सही व्याख्या नहीं है।

(3) **(A)** सही है, परन्तु **(R)** गलत है।

(4) **(A)** गलत है, परन्तु **(R)** सही है।

11. संयुक्त राष्ट्र द्वारा वैवाहिक स्थिति के लिए कितने वर्गों का सुझाव दिया गया था ?

(1) 4 (2) 5 (3) 6 (4) 7

12. जनसंख्या के अध्ययन में, प्रतिदर्श आकार 'n' पर आधारित विशिष्ट अध्ययन में मामलों का अनुपात 'P' है। प्रसरण गुणांक 'ρ' की परिगणना करने के लिए निम्नलिखित में से किस सूत्र का उपयोग किया जाएगा, जहाँ $Q = 1 - P$ है ?
है ?

(1) $\rho = \sqrt{\frac{n}{PQ}}$ (2) $\rho = \sqrt{\frac{PQ}{n}}$ (3) $\rho = \sqrt{\frac{P}{nQ}}$ (4) $\rho = \sqrt{\frac{Q}{nP}}$

13. **सूची** - **I** में दी गई, 'राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रम' की महत्वपूर्ण घटनाओं को **सूची** - **II** में दी गई, उनकी शुरुआत की तिथि के साथ नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करते हुए सुमेलित करें :

	सूची - I		**सूची - II**
(a)	परिवार नियोजन कार्यक्रम का नाम 'परिवार कल्याण कार्यक्रम' रखा गया।	(i)	2013
(b)	परिवार कल्याण कार्यक्रम के अंतर्गत लक्ष्य मुक्त दृष्टिकोण अपनाया गया।	(ii)	1997
(c)	रिप्रोडक्टिव एंड चाइल्ड हेल्थ प्रोग्राम शुरू किया गया।	(iii)	1996
(d)	राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन शुरू किया गया।	(iv)	1977

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(2)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)
(3)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(4)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)

Downloaded from www.cclchapter.com

14. Which of the following is related to 'The Harod - Domar growth model' ?

(1) Directly related to savings and inversely related to the capital/output ratio

(2) Directly related to the capital/output ratio and inversely related to savings

(3) Indirectly related to savings and the capital/output ratio

(4) Directly related to savings and the capital/output ratio

15. Which among the following has been introduced for the first time in NFHS - 4 ?

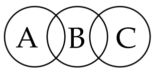
(1) Stunted children below age 5

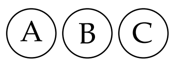
(2) Children below age 2 receiving adequate diet

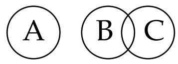
(3) Children breast fed within one hour

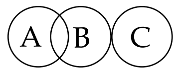
(4) Children received measles vaccine

16. If A is peri-natal period, B is neo-natal period and C is post-neonatal period; then which among the following diagram describes their relationship of stage ?

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

17. Which one is the Density of Population of India according to the 2011 census ?

(1) $372/km^2$ (2) $382/km^2$ (3) $392/km^2$ (4) $492/km^2$

18. **Assertion (A) :** Unintended pregnancy is generally high among young women.

Reason (R) : In recent years, young women have high equitable gender role.

Code :

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

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

(3) **(A)** is true, but **(R)** is false

(4) **(A)** is false, but **(R)** is true

19. What is typical cycle of urbanization according to Kingsley Davis ?

(1) Attenuated S shape (2) Attenuated J shape

(3) Attenuated U shape (4) Attenuated inverse U shape

Downloaded from www.cclchapter.com

14. निम्नलिखित में से कौन सा एक हैरोड-डोमर ग्रोथ मॉडल से सम्बन्धित है ?

(1) बचतों के साथ सीधे सम्बन्धित और पूंजी/उत्पादन अनुपात के साथ विपरीत्या सम्बन्धित

(2) पूंजी/उत्पादन अनुपात के साथ सीधे सम्बन्धित और बचतों के साथ प्रतिलोम रूप से सम्बन्धित

(3) बचतों और पूंजी/उत्पादन अनुपात के साथ अप्रत्यक्ष रूप से सम्बन्धित

(4) बचतों और पूंजी/उत्पादन अनुपात के साथ सीधे सम्बन्धित

15. एन.एफ.एच.एस.-4 में निम्नलिखित में से किसको पहली बार शामिल किया गया ?

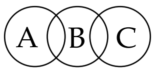
(1) 5 वर्ष से कम उम्र के रुद्धविकास बच्चे

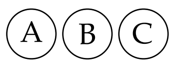
(2) पर्याप्त आहार लेनेवाले 2 वर्ष से कम उम्र के बच्चे

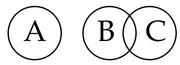
(3) जन्म के एक घंटे के अंदर स्तनपान करने वाले बच्चे

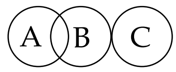
(4) खसरा का टीका लगे बच्चे

16. यदि A 'पेरि-नटल' अवधि है, B 'नियो-नटल' अवधि है तथा C 'पोस्ट-नियोनटल' अवधि है तो निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख उनके चरण संबंध को दर्शाता है ?

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

17. वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार निम्न में कौन सा भारत की जनसंख्या का घनत्व है ?

(1) 372/कि.मी.^{2} (2) 382/कि.मी.^{2} (3) 392/कि.मी.^{2} (4) 492/कि.मी.^{2}

18. **अभिकथन (A) :** अनभिप्रेत गर्भधारण सामान्यतया युवा स्त्रियों में अधिक होता है।

तर्क (R) : हाल ही के वर्षों में, युवा स्त्रियों की समतुल्य जेंडर भूमिका रही है ।

कूट :

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

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

(3) **(A)** सत्य है, परन्तु **(R)** असत्य है।

(4) **(A)** असत्य है, परन्तु **(R)** सत्य है।

19. किंग्सले डेविस के अनुसार नगरीकरण का प्रारूपिक चक्र क्या है ?

(1) क्षीण S आकार (2) क्षीण J आकार

(3) क्षीण U आकार (4) क्षीण विपर्यस्त U आकार

Downloaded from www.cclchapter.com

20. What percentage of the population was literate in the total population of India according to the 2011 census ?

(1) 54 (2) 64 (3) 74 (4) 84

21. Match the Laws/theories given in **List - I** along with the scholars given in **List - II** :

	List - I		**List - II**
(a)	Dual Labour Market Theory	(i)	Ravenstein
(b)	Laws of Migration	(ii)	Hugo
(c)	Social Networking Theory	(iii)	Wallerstein
(d)	World System Theory	(iv)	Piore

Code :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(2)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(3)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)
(4)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)

22. In a Life Table, the proportion of population 75 years and above that live another 10 years is :

(1) ${}_{\infty}S_{75}^{10} = \frac{{}_{\infty}L_{85}}{T_{75}}$ (2) ${}_{\infty}S_{75}^{10} = \frac{{}_{\infty}L_{85}}{{}_{\infty}L_{75}}$ (3) ${}_{\infty}S_{75}^{10} = \frac{T_{85}}{{}_{\infty}L_{75}}$ (4) ${}_{\infty}S_{75}^{10} = \frac{{}_{\infty}L_{85}}{l_{75}}$

23. Arrange the following bigger states of India in descending order (high to low) in terms of their crude birth rates according to the latest SRS Bulletin Report (September 2017).

(a) Bihar (b) Uttar Pradesh

(c) Madhya Pradesh (d) Rajasthan

Code :

(1) (a), (b), (c), (d) (2) (b), (c), (d), (a)

(3) (c), (d), (a), (b) (4) (d), (c), (b), (a)

Downloaded from www.cclchapter.com

20. वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार भारत की कुल जनसंख्या की तुलना में साक्षर लोगों की प्रतिशतता कितनी थी ?

(1) 54 (2) 64 (3) 74 (4) 84

21. **सूची** – **I** में दिए गए सिद्धांतों को **सूची** – **II** में दिए गए उनके प्रतिपादकों के नाम के साथ सुमेलित करें।

	सूची – I		**सूची – II**
(a)	दोहरा श्रम बाजार सिद्धांत	(i)	रावेन्सटीन
(b)	प्रवसन सिद्धांत	(ii)	ह्युगो
(c)	सोशल नेटवर्किंग सिद्धांत	(iii)	वालेरस्टीन
(d)	विश्व प्रणाली सिद्धांत	(iv)	प्योरे

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(2)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(3)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)
(4)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)

22. जीवन तालिका में, 75 वर्ष और उससे अधिक के वर्षों की जनसंख्या जो आगे 10 वर्ष और जीती है, का अनुपात है :

(1) ${}_{\infty}S_{75}^{10} = \frac{{}_{\infty}L_{85}}{T_{75}}$ (2) ${}_{\infty}S_{75}^{10} = \frac{{}_{\infty}L_{85}}{{}_{\infty}L_{75}}$ (3) ${}_{\infty}S_{75}^{10} = \frac{T_{85}}{{}_{\infty}L_{75}}$ (4) ${}_{\infty}S_{75}^{10} = \frac{{}_{\infty}L_{85}}{l_{75}}$

23. हाल के एस.आर.एस. बुलेटिन रिपोर्ट (सितंबर, 2017) के अनुसार, भारत के बड़े राज्यों को उनकी अशोधित जन्मदर के आधार पर अवरोही क्रम में सजाएं।

(a) बिहार (b) उत्तर प्रदेश

(c) मध्य प्रदेश (d) राजस्थान

कूट :

(1) (a), (b), (c), (d) (2) (b), (c), (d), (a)

(3) (c), (d), (a), (b) (4) (d), (c), (b), (a)

Downloaded from www.cclchapter.com

24. Major causes of marriage breakdown are show in **List - I** and name of Demographers whose work supported these causes are given in **List - II**. Match **List - I** with **List - II**.

	List - I		**List - II**
(a)	Rise of individualism	(i)	Desai (1997)
(b)	Cost of marriage	(ii)	Maslow (1954)
(c)	Specialization of skills	(iii)	Desai and Dube (2011)
(d)	Gender equality	(iv)	Becker (1960)

Code :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(ii)	(iv)	(iii)	(i)
(2)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)
(3)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(4)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)

25. Which one of the following concept is **not** related to fertility studies ?

(1) Natural Fertility
(2) Fecundability
(3) Actual Fertility
(4) Consensual Union

26. If life expectancy at birth $\left(e_0^0\right)$ is 65 years in a population for a particular year. What is the life Table birth rate ?

(1) 15.4 per thousand
(2) 15.9 per thousand
(3) 15.0 per thousand
(4) 16.0 per thousand

27. Arrange the following bigger states of India in descending order (high to low) in terms of their infant mortality rates as per the latest SRS Bulletin, September 2017 :

(a) Assam
(b) Madhya Pradesh
(c) Uttar Pradesh
(d) Chhatisgarh

Code :

(1) (b), (a), (c), (d)
(2) (a), (b), (c), (d)
(3) (c), (a), (b), (d)
(4) (d), (b), (a), (c)

Downloaded from www.cclchapter.com

24. विवाह विच्छेद के प्रमुख कारण **सूची** – **I** में तथा इन कारणों का समर्थन करनेवाले जनसंख्या विदों के नाम **सूची** – **II** में दिए गए हैं। **सूची** – **I** को **सूची** – **II** के साथ सुमेलित करें।

सूची – **I**		**सूची** – **II**	
(a)	व्यक्तिवाद में वृद्धि	(i)	देसाई (1997)
(b)	विवाह की लागत	(ii)	मासलो (1954)
(c)	दक्षताओं की विशेषज्ञता	(iii)	देसाई और दुबे (2011)
(d)	लिंग समानता	(iv)	बेकर (1960)

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(ii)	(iv)	(iii)	(i)
(2)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)
(3)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(4)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)

25. निम्नलिखित में से कौनसी अवधारणा प्रजननता अध्ययन के साथ सम्बन्धित **नहीं** है?

(1) प्राकृतिक प्रजनन शक्ति
(2) प्रजनन क्षमता
(3) वास्तविक प्रजनन शक्ति
(4) सहमतिजन्य मिलन

26. एक विशेष वर्ष में जनसंख्या में जन्म $\left(e_0^0\right)$ पर जीवन प्रत्याशा यदि 65 वर्ष है तो लाइफ टेबल जन्म दर क्या होगी?

(1) प्रति हजार 15.4
(2) प्रति हजार 15.9
(3) प्रति हजार 15.0
(4) प्रति हजार 16.0

27. अद्यतन एस.आर.एस. बुलेटिन रिपोर्ट (सितंबर, 2017) के अनुसार, भारत के बड़े राज्यों को उनकी शिशु मृत्यु दर के आधार पर अवरोही क्रम (उच्च से निम्न) में सजाएं :

(a) असम
(b) मध्य प्रदेश
(c) उत्तर प्रदेश
(d) छत्तीसगढ़

कूट :

(1) (b), (a), (c), (d)
(2) (a), (b), (c), (d)
(3) (c), (a), (b), (d)
(4) (d), (b), (a), (c)

Downloaded from www.cclchapter.com

28. Some of the important population theories are shown in **List - II** and name of propontents of the theory are given in **List - I**. Match **List - I** with **List - II** :

List - I		List - II	
(a)	Gary S. Becker and Gregg H. Lewis	(i)	"Population growth is an autonomous factor, which affects agricultural productivity rather being affected by it."
(b)	Julian L. Simon	(ii)	"When society does not limit population growth voluntarily diseases, famine and wars reduce population size."
(c)	Ester Boserup	(iii)	In long run, moderate population growth improves standard of living both in more and less developed countries.
(d)	Thomas Malthus	(iv)	"Parents may be altruistic towards their children."

Code :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(iv)	(ii)	(i)	(iii)
(3)	(iv)	(i)	(iii)	(ii)
(4)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)

29. Which one of the following combination of errors of coverage in age data have been obtained in census return ?

(a) Under-enumeration of young children

(b) Net-count at the older ages

(c) Under-enumeration at the early adult ages

Code :

(1) (a) (2) (a) and (c)

(3) (b) and (c) (4) (a), (b) and (c)

30. Who among the following defined natural fertility as the marital fertility prevailing in a population in the absence of any deliberate birth control ?

(1) Easterlin (2) Inkeles (3) Louis Henry (4) Lesthaeghe

Downloaded from www.cclchapter.com

28. **सूची** – II में कुछ प्रमुख जनसंख्या सिद्धांत दिए गए हैं और **सूची** – I में इन सिद्धांतों के प्रतिपादकों के नाम दिए गए हैं। **सूची** – I को **सूची** – II के साथ सुमेलित करें :

सूची – I		**सूची – II**	
(a)	गेरी एस. बेकर तथा ग्रेग एच. लेविस	(i)	"जनसंख्या वृद्धि एक स्वायत्त कारक है जो कृषि उत्पादकता से प्रभावित होने के बजाय उसे प्रभावित करता है।"
(b)	जुलियन एल. सिमॉन	(ii)	जब समाज स्वैच्छिक रूप से जनसंख्या को सीमित नहीं करता है तो रोग, अकाल और युद्ध जनसंख्या में गिरावट लाते हैं।
(c)	ईस्टर बोसेरप	(iii)	दीर्घकाल में; अधिक और कम विकसित दोनों ही देशों में सामान्य जनसंख्या वृद्धि जीवन स्तर में सुधार लाती है।
(d)	थॉमस माल्थस	(iv)	"माता-पिता अपने बच्चों के प्रति स्वार्थहीन हो सकते हैं।"

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(iv)	(ii)	(i)	(iii)
(3)	(iv)	(i)	(iii)	(ii)
(4)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)

29. आयु सम्बन्धी आंकड़ों में, कवरेज की त्रुटियों की, निम्नलिखित के कौन से संयोजन, जनगणना में प्राप्त किये जाते हैं?

(a) छोटे बच्चों की अल्प गणना

(b) प्रौढ़ आयु पर निवल गिनती

(c) प्रारम्भिक प्रौढ़ आयु में अल्प गणना

कूट :

(1) (a)

(2) (a) और (c)

(3) (b) और (c)

(4) (a), (b) और (c)

30. निम्नलिखित में से किसने प्राकृतिक जनन क्षमता को किसी जनसंख्या में किसी सोदृश्य जनसंख्या नियंत्रण के अभाव में विद्यमान वैवाहिक जनन क्षमता के रूप में परिभाषित किया है?

(1) इस्टर्लिन (2) इन्केल्स (3) लुइस हेनरी (4) लेस्थेगी

Downloaded from www.cclchapter.com

31. **Assertion (A) :** According to the UNFP's A World Population Report 2016, 12.8 million adolescent girls have an unmet demand for family planning.

Reason (R) : Adolescents, especially those who are not married for more obstacles than adults in obtaining contraceptives because of restrictive laws and policies, concerns about confidentiality etc.

Code :

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

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

(3) **(A)** is true, but **(R)** is false.

(4) **(A)** is false, but **(R)** is true.

32. According to International Migration Report, 2017 (UN), which of the following countries has the largest size of diaspora ?

(1) India (2) China (3) Mexico (4) Phillipines

33. Proponents of various demographic concepts are given in **List - I** and conceptual details are given in **List - II**. Match **List - I** with **List - II** :

List - I	**List - II**
(a) Coale and Hoover	(i) Demographic dividend
(b) Bloom and Williams	(ii) Effect of dependency ratio on saving and investment in India and Mexico
(c) Paul R. Ehrlich and Anne Ehrlich	(iii) The Ultimate Resource is the human imagination coupled to the human spirit
(d) Julian Simon	(iv) The Optimum Population Theory

Code :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)
(2)	(ii)	(iv)	(iii)	(i)
(3)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(4)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)

Downloaded from www.cclchapter.com

31. **अभिकथन (A) :** यू.एन.एफ.पी. की विश्व जनसंख्या रिपोर्ट 2016 के अनुसार, 12.8 मिलियन किशोरियों की परिवार नियोजन की मांग अपूरित है।

तर्क (R) : वयस्कों की तुलना में किशोरियों विशेषकर अविवाहित किशोरियों को निषेधात्मक कानून और नीतियों, गोपनीयता संबंधी चिन्ताओं आदि के कारण गर्भनिरोधक प्राप्त करने कहीं अधिक बाधाओं का सामना करना पड़ता है।

कूट :

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

(2) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं, परन्तु **(R), (A)** की सही व्याख्या नहीं है।

(3) **(A)** सही है, परन्तु **(R)** गलत है।

(4) **(A)** गलत है, परन्तु **(R)** सही है।

32. अंतर्राष्ट्रीय प्रवसन रिपोर्ट, 2017 (यू.एन.) के अनुसार, निम्नलिखित में से किस देश के पास सर्वाधिक संख्या में 'डायस्पोरा' हैं ?

(1) भारत (2) चीन (3) मेक्सिको (4) फिलीपीन्स

33. विभिन्न जनांकिकीय अवधारणाओं के प्रतिपादकों के नाम **सूची – I** में तथा अवधारणा का ब्योरा **सूची – II** में दिया गया है। **सूची – I** को **सूची – II** के साथ सुमेलित करें :

सूची – I	**सूची – II**
(a) कोल एवं हूवर	(i) जनांकिकीय लाभ
(b) ब्लूम एवं विलियम्स	(ii) भारत और मेक्सिको में बचत और निवेश पर निर्भरता अनुपात का प्रभाव
(c) पॉल आर. एहर्लिक एवं अने एहर्लिक	(iii) अंतिम संसाधन मानवीय आत्मा के साथ जुड़ी मनुष्य की कल्पना है।
(d) जुलियन सीमॉन	(iv) इष्टतम जनसंख्या सिद्धांत

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)
(2)	(ii)	(iv)	(iii)	(i)
(3)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(4)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)

Downloaded from www.cclchapter.com

34. Information pertaining to basic amenities like (source of drinking water, toilet and bathroom, source of lightning, type of fuel used) was gathered for the first time from which of the following census years ?

(1) 1981 (2) 1991 (3) 2001 (4) 2011

35. According to World Health Organisation (WHO)'s the Global Burden of Diseases (GBD) estimates, which one of the following weight is used in a disabling condition equivalent to death ?

(1) 0 (2) 0.25 (3) 0.50 (4) 1

36. Match the following International days currently observed by The United Nations given in **List- I** with their specified dates given in **List - II** :

	List - I		**List - II**
(a)	International Women's Day	(i)	11th October
(b)	World Environment Day	(ii)	11th July
(c)	World Population Day	(iii)	8th March
(d)	International Day of The Girl Child	(iv)	5th June

Code :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(3)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(4)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)

37. In a life Table, the probability of surviving from birth to the 65 year is calculated using which of the expression :

(1) ${}_{65}P_o = \frac{L_{65}}{L_o}$ (2) ${}_{65}P_o = \frac{l_{65}}{l_o}$ (3) ${}_{65}P_o = \frac{L_{65}}{l_o}$ (4) ${}_{65}P_o = \frac{l_{65}}{L_o}$

38. **Assertion (A)** : In high income countries, the source of employment for women are the health and education factors.

Reason (R) : In low income and lower middle income countries, agriculture remains the most important source of employment.

Code :

(1) **(A)** is correct, but **(R)** is wrong.

(2) Both **(A)** and **(R)** are correct.

(3) **(A)** is wrong, but **(R)** is correct.

(4) Both **(A)** and **(R)** are wrong.

Downloaded from www.cclchapter.com

34. निम्नलिखित में से किस जनगणना वर्ष से पहली बार बुनियादि सुविधाओं यथा (पेयजल का स्रोत, शौचालय और स्नानघर, प्रकाश के स्रोत, उपयोग में लाए जा रहे ईंधन का प्रकार) से संबंधित जानकारी एकत्र की गई थी ?

(1) 1981 (2) 1991 (3) 2001 (4) 2011

35. विश्व स्वास्थ्य संगठन के अनुसार, रोगों के वैश्विक भार (जी.बी.डी.) के आकलन में मृत्यु के समतुल्य अपंगकारी स्थिति में निम्नलिखित में से किस एक भार का उपयोग किया जाता है ?

(1) 0 (2) 0.25 (3) 0.50 (4) 1

36. **सूची-I** में संयुक्त राष्ट्र द्वारा आजकल मनाए जाने वाले अंतर्राष्ट्रीय दिवसों को **सूची-II** में दी गई विशिष्ट तिथियों के साथ सुमेलित कीजिए :

	सूची - I		**सूची - II**
(a)	अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस	(i)	11 अक्टूबर
(b)	विश्व पर्यावरण दिवस	(ii)	11 जुलाई
(c)	विश्व जनसंख्या दिवस	(iii)	8 मार्च
(d)	बालिका अंतर्राष्ट्रीय दिवस	(iv)	5 जून

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(3)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(4)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)

37. जीवन तालिका में, जन्म से 65 वर्षों तक जीवित रहने की प्रायिकता की परिगणना निम्नलिखित में से किस अभिव्यक्ति का उपयोग करके की जाती है :

(1) ${}_{65}P_o = \frac{L_{65}}{L_o}$ (2) ${}_{65}P_o = \frac{l_{65}}{l_o}$ (3) ${}_{65}P_o = \frac{L_{65}}{l_o}$ (4) ${}_{65}P_o = \frac{l_{65}}{L_o}$

38. **अभिकथन (A) :** उच्च आय वाले देशों में, महिलाओं के लिए रोजगार का स्रोत स्वास्थ्य और शिक्षा कारक हैं।

तर्क (R) : कम आय वाले और निम्न मध्य आय वाले देशों में, कृषि रोजगार का सर्वाधिक महत्वपूर्ण स्रोत है।

कूट :

(1) **(A)** सही है, परन्तु **(R)** गलत है।

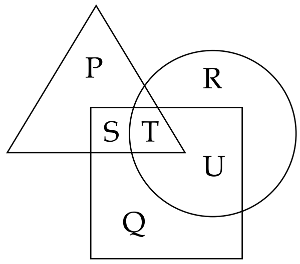
(2) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं।

(3) **(A)** गलत है, परन्तु **(R)** सही है।

(4) **(A)** और **(R)** दोनों गलत हैं।

Downloaded from www.cclchapter.com

39. In the figure given below, square represents doctors, triangle represents ladies and circle represents surgeons. By which letter the ladies who are doctor and surgeon, both are represented ?



(1) U (2) T (3) S (4) R

40. Which one of the following methods used to compute Mean Age at Marriage (SMAM) from census data ?

(1) Reverse-Survival method

(2) Census synthetic Cohart method

(3) Conventional method

(4) Reed - Merrel method

41. **Assertion (A)** : Female babies lack access to critical neo-natal care in India.

Reasoning (R) : Son preference in India is very strong.

Code :

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

(2) Both **(A)** and **(R)** are true but **(R)** is not correct explanation of **(A)**.

(3) **(A)** is true, but **(R)** is false.

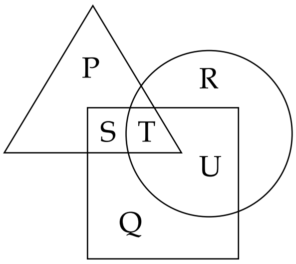
(4) **(A)** is false, but **(R)** is true.

42. If a population increases by 2.5% every year, how many years it will take to double its population ?

(1) 25 (2) 28 (3) 30 (4) 32

Downloaded from www.cclchapter.com

39. नीचे दिए गए चित्र में, वर्ग चिकित्सक को दर्शाता है, त्रिभुज महिलाओं को दर्शाता है और वृत्त शल्यचिकित्सक को दर्शाता है। किस अक्षर के द्वारा उन महिलाओं को दर्शाया गया है जो चिकित्सक और शल्यचिकित्सक दोनों हैं ?



(1) U (2) T (3) S (4) R

40. जनगणना आँकड़ों से विवाह की औसत आयु (एस.एम.ए.एम.) की परिगणना निम्नलिखित में से किस विधि/प्रणाली का उपयोग करके की जाती है?

(1) प्रतिवर्ती-उत्तरजीविता विधि/प्रणाली

(2) जनगणना संश्लेषित कोहार्ट प्रणाली

(3) पारम्परिक प्रणाली

(4) रीड-मैरल प्रणाली

41. **अभिकथन (A) :** भारत में बच्चियों को महत्वपूर्ण नवजात परिचर्या समुचित रूप में नहीं मिल पाती है।

तर्क (R) : भारत में पुत्र को काफी प्राथमिकता दी जाती है।

कूट :

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

(2) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं, परन्तु **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या नहीं है ।

(3) **(A)** सही है, परन्तु **(R)** गलत है।

(4) **(A)** गलत है, परन्तु **(R)** सही है।

42. प्रति वर्ष 2.5% की दर से बढ़ रही जनसंख्या को दुगुना होने में कितना वर्ष लगेगा?

(1) 25 (2) 28 (3) 30 (4) 32

Downloaded from www.cclchapter.com

43. Match the following concepts given in **List - I** with the proponents of the concept given in **List - II** :

	List - I		**List - II**
(a)	Intervening opportunity	(i)	Everett Lee
(b)	Expected income	(ii)	Zelinsky
(c)	Mobility transition	(iii)	Stouffer
(d)	Intervening obstacle	(iv)	Harris and Todaro

Code :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)
(2)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)
(3)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)
(4)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)

44. Which among the following combination best describes the Gender Stereotyping ?

(a) Women are rational

(b) Men are stronger

(c) Women are less committed for public life

Code :

(1) Only (a) and (b) (2) Only (b) and (c)

(3) Only (a) and (c) (4) All (a), (b) and (c)

45. The crude death rate in a life Table is calculated using which of the following expression ?

(1) $\frac{1}{e_o}$ (2) $\frac{1}{T_o}$ (3) $\frac{1}{L_o}$ (4) $\frac{1}{l_o}$

46. Which one of the following is **not** 'one of the six' pillars of intervention under India Newborn Action Plan (INAP) ?

(1) Aims at attaining single digit neo-natal mortality rate by 2030

(2) Care during labour and child birth

(3) Pre-conception, Antenatal and Postnatal Care

(4) Care beyond newborn survival

Downloaded from www.cclchapter.com

43. **सूची** - I में दी गई अवधारणाओं को **सूची** - II में दिए गए उनके प्रतिपादकों के नाम के साथ सुमेलित करें :

	सूची - I		**सूची** - II
(a)	हस्तक्षेपकारी अवसर	(i)	एवरेट ली
(b)	अनुमानित आय	(ii)	जेलिन्स्की
(c)	गतिशीलता संक्रमण	(iii)	स्टॉफर
(d)	हस्तक्षेपकारी बाधा	(iv)	हेरिस एवं टोडेरो

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)
(2)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)
(3)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)
(4)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)

44. निम्नलिखत में से कौन-सा युग्म लिंग रूढ़िवादिता को सर्वाधिक सही रूप में वर्णित करता है ?

(a) महिलाएं विवेकशील होती हैं।

(b) पुरुष अपेक्षाकृत मजबूत होते हैं।

(c) महिलाएं सार्वजनिक जीवन के प्रति कम प्रतिबद्ध होती हैं।

कूट :

(1) सिर्फ (a) और (b)
(2) सिर्फ (b) और (c)
(3) सिर्फ (a) और (c)
(4) (a), (b) और (c) सभी

45. जीवन तालिका में अशोधित मृत्यु दर की परिगणना निम्नांकित में से किस अभिव्यक्ति का उपयोग करके की जाती है ?

(1) $\frac{1}{e_o}$
(2) $\frac{1}{T_o}$
(3) $\frac{1}{L_o}$
(4) $\frac{1}{l_o}$

46. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत नवजात कार्य योजना (आई.एन.ए.पी.) के अंतर्गत हस्तक्षेप के छह स्तम्भों में से एक **नहीं** है ?

(1) वर्ष 2030 तक नवजात मृत्यु दर को एक अंक में लाने का लक्ष्य प्राप्त करना

(2) प्रसव-पीड़ा और बच्चे के जन्म के दौरान परिचर्या

(3) धारणपूर्व (प्री-कन्सेप्शन), प्राक्प्रसव और पश्च-प्रसव परिचर्या

(4) नवजात के जिन्दा रहने के बाद परिचर्या

Downloaded from www.cclchapter.com

47. The 'Plan Holiday' was observed between which of the following Five-Year plans ?

(1) First and second plan (2) Second and third plan

(3) Third and fourth plan (4) Fourth and fifth plan

48. Match the following theories given in **List - I** with the proponents of them given in **List - II**.

	List - I		**List - II**
(a)	Central Place	(i)	Harris and Ullman
(b)	Concentric Zone	(ii)	W. Christaller
(c)	Multiple Nuclei Theory	(iii)	Homer Hoyt
(d)	Sector Model	(iv)	E. Burgess

Code :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)
(3)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)
(4)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)

49. In a life Table with a radix of 1,00,000, the median age at death corresponding to l_x is :

(1) 30,000 (2) 40,000 (3) 50,000 (4) 60,000

50. Match the following Climate Change Conference in **List - I** with the year of occurrence in **List - II :**

	List - I		**List - II**
(a)	Marrkech Climate Change Conference	(i)	2016
(b)	Paris UN Climate Change Conference	(ii)	2015
(c)	Warsaw Climate Change Conference	(iii)	2013
(d)	Lima Climate Change Conference	(iv)	2014

Code :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(3)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)
(4)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)

Downloaded from www.cclchapter.com

47. निम्नलिखित में से किन पंचवर्षीय योजनाओं के बीच 'योजना अवकाश' लागू किया गया था ?

(1) पहली और दूसरी योजना (2) दूसरी और तीसरी योजना

(3) तीसरी और चौथी योजना (4) चौथी और पांचवी योजना

48. **सूची** – **I** में दिए गए निम्नलिखित सिद्धांतों को **सूची** – **II** में दिए गए उनके प्रतिपादकों के नाम के साथ सुमेलित करें :

सूची – I		**सूची – II**	
(a)	केन्द्रीय स्थान	(i)	हेरिस और उलमैन
(b)	सकेंद्री अंचल	(ii)	डब्ल्यू. क्रिस्टालर
(c)	बहु केन्द्रक सिद्धांत	(iii)	होमर होयट
(d)	सेक्टर मॉडल	(iv)	ई. बर्गेस

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)
(3)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)
(4)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)

49. 1,00,000 के रैडिक्स के साथ जीवन तालिका में, l_x के अनुरूप मृत्यु पर माध्यिका आयु क्या है ?

(1) 30,000 (2) 40,000 (3) 50,000 (4) 60,000

50. **सूची** – **I** में निम्नलिखित जलवायु परिवर्तन सम्मेलनों को **सूची** – **II** में आयोजित होने के वर्ष के साथ मेलित कीजिए :

सूची – I		**सूची – II**	
(a)	मार्केच जलवायु परिवर्तन सम्मेलन	(i)	2016
(b)	पेरिस यू.एन. जलवायु परिवर्तन सम्मेलन	(ii)	2015
(c)	वारशॉ जलवायु परिवर्तन सम्मेलन	(iii)	2013
(d)	लीमा जलवायु परिवर्तन सम्मेलन	(iv)	2014

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(3)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)
(4)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)

Downloaded from www.cclchapter.com

51. Which among the following combination is **correctly** related in describing Central Place (CP) theory proposed by W. Christaller ?

(a) CP is a theory of location.

(b) CP is a spatial theory in settlement studies.

(c) Assumptions considered by Christaller can be applied across all settlements.

Code :

(1) Only (a) and (b) are correct

(2) Only (b) and (c) are correct

(3) Only (a) and (c) are correct

(4) All (a), (b) and (c) are correct

52. Which of the following programme **dose not** come under Non-communicable Diseases programme ?

(1) National Mental Health Programme

(2) National Oral Health Programme

(3) National Vector Borne Disease Control Programme

(4) Pulse Polio Programme

53. Match the symbols in **List - I** with the name of index in **List - II** :

	List - I		**List - II**
(a)	C_n	(i)	Index of non-contraception
(b)	C_c	(ii)	Index of marriage
(c)	C_a	(iii)	Index of induced abortion
(d)	C_i	(iv)	Index of Lactional infecundability

Code :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)
(3)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
(4)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)

Downloaded from www.cclchapter.com

51. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म डब्ल्यू. क्रिस्टालर द्वारा प्रतिपादित केन्द्रीय स्थान (सी.पी.) सिद्धांत का **सही** रूप से वर्णन करता है?

(a) सी.पी. अवस्थिति का सिद्धांत है।

(b) सी.पी. बस्ती अध्ययन में स्थानिक सिद्धांत है।

(c) क्रिस्टालर द्वारा विचारित मान्यताओं का सभी प्रकार की बस्तियों के मामले में प्रयोग किया जा सकता है।

कूट :

(1) सिर्फ (a) और (b) सही हैं।

(2) सिर्फ (b) और (c) सही हैं।

(3) सिर्फ (a) और (c) सही हैं।

(4) (a), (b) और (c) सभी सही हैं।

52. निम्नलिखित में से कौन-सा कार्यक्रम गैर-संचारी रोग कार्यक्रम के अंतर्गत **नहीं** आता है ?

(1) राष्ट्रीय मानसिक स्वास्थ्य कार्यक्रम

(2) राष्ट्रीय मुख स्वास्थ्य कार्यक्रम (नेशनल ओरल हेल्थ प्रोग्राम)

(3) राष्ट्रीय वेक्टर जनित रोग नियंत्रण कार्यक्रम

(4) पल्स पोलियो कार्यक्रम

53. **सूची** - **I** में दिए गए सूचकांक को **सूची** -**II** में दिए सूचकांक के नाम के साथ मेलित कीजिए :

	सूची - I		**सूची - II**
(a)	C_n	(i)	अ-गर्भ निरोधक सूचकांक
(b)	C_c	(ii)	विवाह सूचकांक
(c)	C_a	(iii)	उत्प्रेरित गर्भपात का सूचकांक
(d)	C_i	(iv)	दुग्धीय वंध्यता का सूचकांक

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)
(3)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
(4)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)

Downloaded from www.cclchapter.com

54. What is the expansion of acronym SATH launched by NITI Ayog ?

(1) Sustainable Action for Transforming Human Capital

(2) Sustainable Action for Transforming Higher Education

(3) Sustainable Action for Technical Education

(4) Sustainable Action for Transforming Hygienic Conditions

55. According to 2011 population census of India, which among the following range best describes the female work participation rate (in%) ?

(1) 10 - 15 (2) 20 - 30 (3) 15 - 20 (4) 30 - 40

56. Match the Nuptiality Rates given in **List - I** with its formulae given in **List - II**.

	List - I		**List - II**
(a)	General Marriage Rate	(i)	$M_a \ {}^{marf}/P_a$ unmarf $\times 1000$
(b)	Age and sex specific Marriage Rate	(ii)	$\Sigma_{a=15}^{\alpha} M^{marf_a} / P^{marf_a} \times 1000$
(c)	Order specific Marriage Rate	(iii)	$M_a / P^{un}{}_{a+} \times 1000$
(d)	Total Marriage Rate	(iv)	$M_{(i)} / P^{(i-1)}{}_{a+} \times 1000$

Code :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)
(2)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(3)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(4)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)

57. Which of the following is **not** correct about 'Menstrual Hygiene Scheme' launched by the Government of India ?

(1) The scheme is implemented only in rural areas among adolescent girls (10-19 yrs).

(2) Initially the scheme was implemented in 112 selected districts in 17 states.

(3) Napkins were provided to adolescent girls under the brand name 'Freedays'.

(4) Napkins were distributed by ASHA workers door to door in rural areas.

58. Which one of the following method is used to check the completeness of vital registration data ?

(1) Myer's Index Method (2) Bongaart's Method

(3) Chandrasekharan - Deming Method (4) Srinivasan's Method

Downloaded from www.cclchapter.com

54. नीति आयोग द्वारा प्रारम्भ किया गया आदिवर्णिक शब्द SATH का विस्तार क्या है ?

(1) सस्टेनेबल एक्शन फॉर ट्रांसफोर्मिंग ह्यूमेन कैपिटल

(2) सस्टेनेबल एक्शन फॉर ट्रांसफोर्मिंग हायर एजुकेशन

(3) सस्टेनेबल एक्शन फॉर टैक्निकल एजुकेशन

(4) सस्टेनेबल एक्शन फॉर ट्रांसफोर्मिंग हाइजीन कंडीशन्स

55. वर्ष 2011 की भारत की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सी रेंज महिला कार्य भागीदारी दर (% में) को सर्वाधिक सटीक रूप से दर्शाती है ?

(1) 10 - 15 (2) 20 - 30 (3) 15 - 20 (4) 30 - 40

56. **सूची- I** में दी गई विवाह दरों को **सूची-II** में दिए गए सूत्रों के साथ सुमेलित करें।

	सूची-I		**सूची- II**
(a)	सामान्य विवाह दर	(i)	$M_a \, {}^{marf}/{}_{P_a} \; unmarf \times 1000$
(b)	उम्र और लिंग आधारित विवाह दर	(ii)	$\Sigma_{a=15}^{\alpha} \, M^{marf_a} / P^{marf_a} \times 1000$
(c)	क्रम विशिष्ट विवाह दर	(iii)	$M_a / {P^{un}}_{a+} \times 1000$
(d)	कुल विवाह दर	(iv)	$M_{(i)} / {P^{(i-1)}}_{a+} \times 1000$

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)
(2)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(3)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(4)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)

57. भारत सरकार द्वारा शुरू की गई 'मासिक धर्म स्वच्छता योजना' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा सही **नहीं** है ?

(1) यह योजना सिर्फ ग्रामीण क्षेत्रों में किशोरियों (10-19 वर्ष) के बीच कार्यान्वित की गई है।

(2) प्रारंभ में यह योजना 17 राज्यों के 112 चुनिन्दा जिलों में लागू की गई थी।

(3) 'फ्रीडेज' ब्रांड नाम के अंतर्गत किशोरियों को 'नैपकिन्स' मुहैया करायी गई।

(4) आशा कार्यकर्ताओं द्वारा ग्रामीण क्षेत्रों में घर-घर जाकर 'नैपकिन्स' वितरित की गई।

58. जन्म-मरण के पंजीकरण आंकड़े की पूर्णता की जाँच करने के लिए निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग किया जाता है ?

(1) मायर की सूचकांक विधि (2) बोंगार्ट् की विधि

(3) चंद्रशेखरन-डेमिंग विधि (4) श्रीनिवासन की विधि

Downloaded from www.cclchapter.com

59. While constructing the Physical Quality of Life Index (PQLI) which among the following indicator is **not** used ?

(1) Per Capita Income
(2) Infant Mortality Rate
(3) Life expectancy (at age one)
(4) Basic literacy

60. In a outbreak setting, which one of the following cases used as numerator to calculate overall attack rate in a population ?

(1) Number of new cases
(2) Number of new cases plus old cases
(3) Number of old cases
(4) Number of primary cases

61. Who among the following scholars coined the term 'Intermediate variables affecting fertility' ?

(1) Kingley Davis and Judeth Black
(2) Bongaarts
(3) Caldwell
(4) Hajnal

62. **Assertion (A)** : Use of skilled birth attendants is highly correlated with lower maternal mortality rates and reductions in neo-natal mortality.

Reason (R) : There is strong positive relationship between household wealth and skilled case at birth.

Code :

(1) **(A)** is correct, but **(R)** is wrong.
(2) Both **(A)** and **(R)** are correct.
(3) **(A)** is wrong, but **(R)** is correct.
(4) Both **(A)** and **(R)** are wrong.

63. Which among the following is **not** true in describing Ecumenopolis ?

(1) Whole chain of metropolitan areas
(2) Single functional world city
(3) It is a result of neoliberal urbanism
(4) It is socially coherent

64. Which among the following component is **not** considered in constructing the Global Hunger Index, 2017 ?

(1) Mortality rate of the children under age 5 years.
(2) Proportion of children under 5 years of age suffering from stunting.
(3) Proportion of children under 5 years of age suffering from wasting.
(4) Proportion of under weight children under 5 years of age.

Downloaded from www.cclchapter.com

59. जीवन सूचकांक की भौतिक गुणवत्ता (पी.क्यू.एल.आई.) तैयार करते समय निम्नलिखित में से किस सूचकांक का प्रयोग **नहीं** किया जाता है ?

(1) प्रति व्यक्ति आय
(2) शिशु मृत्यु दर
(3) जीवन प्रत्याशा (एक वर्ष की उम्र पर)
(4) बुनियादि साक्षरता

60. महामारी हो जाने पर, जनसंख्या में कुल आक्रमण दर की परिगणना करने के लिए अंश के रूप में निम्नलिखित में से किस मामले का उपयोग किया जाएगा ?

(1) नवीन मामलों की संख्या।
(2) नवीन मामलों और पुराने मामलों की संख्या का योग।
(3) पुराने मामलों की संख्या।
(4) प्राथमिक मामलों की संख्या।

61. 'प्रजनन क्षमता को प्रभावित करने वाले मध्यवर्ती चर' के पदवाक्य को किस विद्वान ने प्रतिपादित किया है ?

(1) किंग्सले डेविस एवं जुडेथ ब्लैक
(2) बोंगार्ट्स
(3) काल्डवैल
(4) हज़नाल

62. **अभिकथन (A) :** कौशलप्राप्त प्रसूति परिचर का उपयोग निम्न मातृ मृत्यु दरों और नवजात मृत्यु दरों में कमी के साथ अत्याधिक सहसम्बन्धित है।

तर्क (R) : पारिवारिक सम्पदा और बच्चे के जन्म पर कौशल युक्त देखरेख के बीच शक्तिशाली सकारात्मक सम्बन्ध है।

कूट :

(1) **(A)** सही है, परन्तु **(R)** गलत है।
(2) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं।
(3) **(A)** गलत है, परन्तु **(R)** सही है।
(4) **(A)** और **(R)** दोनों गलत हैं।

63. निम्नलिखित में से कौन-सा 'एक्युमेनोपोलिस' के संदर्भ में सही **नहीं** है ?

(1) महानगरीय क्षेत्रों की पूरी कड़ी
(2) एकल कार्यात्मक विश्व शहर
(3) यह नव उदारवादी शहरीकरण का परिणाम है।
(4) यह सामाजिक रूप से संगत है।

64. वैश्विक भूख (हंगर) सूचकांक, 2017 तैयार करने में निम्नलिखित में से किस घटक पर विचार **नहीं** किया गया है ?

(1) 5 वर्ष से कम उम्र के बच्चों की मृत्यु दर।
(2) रूद्धविकास (स्टंटिंग) के शिकार 5 वर्ष से कम उम्र के बच्चों का अनुपात।
(3) क्षीण काया (वेस्टिंग) के शिकार 5 वर्ष से कम उम्र के बच्चों का अनुपात।
(4) सामान्य से कम वजन वाले (अंडर वेट) 5 वर्ष से कम उम्र के बच्चों का अनुपात।

Downloaded from www.cclchapter.com

65. If Age Specific Fertility Rates for different age groups are known, which of the following set of data are needed to calculate 'Total Marital Fertility Rate' ?

(1) Life table functions for different age groups

(2) Proportion females married in different reproductive age groups

(3) Proportion of population married in different age groups

(4) Life table functions for different ages and proportion females married in different reproductive age groups

66. Which of the following best classifies city of 'Jamshedpur' ?

(1) Administrative Town (2) Religious Town

(3) Mining Town (4) Industrial Town

67. Choose one of the following conditions, if Ca - Index of induced abortion is equal to 'O' in Bongaart's conceptual framework is proximate determinants of fertility.

(1) Absence of contraception (2) Absence of induced abortion

(3) If all pregnances are aborted (4) Absence of Lactation

68. Which among the following describes the undernourishment of the children ?

(1) Low height for their age (2) Low weight for their height

(3) Low weight for their age (4) Low calorie take than required

69. Which Five Year Plan Document sought to reduce the birth rate "to the extent necessary to stabilize the population at a level consistent with the requirements of national economy" ?

(1) The First Five Year Plan Document

(2) The Second Five Year Plan Document

(3) The Third Five Year Plan Document

(4) The Fifth Five Year Plan Document

70. According to SRS bulletin September 2017, arrange the following states in descending order (high to low) , by their level of infant mortality for the year 2016.

(a) Madhya Pradesh (b) Rajasthan

(c) Odisha (d) Telangana

Code :

(1) (a), (b), (c), (d) (2) (b), (a), (d), (c)

(3) (a), (c), (b), (d) (4) (d), (c), (b), (a)

Downloaded from www.cclchapter.com

65. यदि विभिन्न उम्र समूह के लोगों की उम्र विशिष्ट जनन दर ज्ञात हो तो आंकड़ों का निम्नलिखित में से कौन–से सेट की जरूरत 'कुल वैवाहिक जनन दर' ज्ञात करने के लिए होगी ?

(1) विभिन्न उम्र समूह के लोगों के लिए जीवन–सारणी प्रकार्य

(2) विभिन्न जनन उम्र समूह के लोगों में विवाहित महिलाओं का अनुपात

(3) विभिन्न उम्र समूहों में विवाहित जनसंख्या का अनुपात

(4) विभिन्न उम्र समूहों के लिए जीवन–सारणी प्रकार्य तथा विभिन्न प्रजनक उम्र समूहों में विवाहित महिलाओं का अनुपात

66. 'जमशेदपुर' नगर का उचित वर्गीकरण निम्नलिखित में किससे किया जा सकता है ?

(1) प्रशासनिक शहर

(2) धार्मिक शहर

(3) उत्खनन शहर

(4) औद्योगिक शहर

67. यदि बौंगार्ट्स की संप्रत्ययिक रुपरेखा में Ca - उत्प्रेरित गर्भपात का सूचकांक 'O' के बराबर है तो निम्नलिखित में से एक स्थिति, यानि कि, प्रजनन शक्ति का समीपस्थ निर्धारक, का चयन कीजिए।

(1) गर्भ निरोध के साधनों की अनुपस्थिति।

(2) उत्प्रेरित गर्भपात की अनुपस्थिति।

(3) यदि समस्त गर्भधारण को निष्फल कर दिया जाता है।

(4) स्तन्य स्रावण की अनुपस्थिति।

68. निम्नलिखित में से कौन–सा बच्चों के कुपोषण को इंगित करता है ?

(1) उम्र के लिहाज से कम लम्बाई

(2) लम्बाई के लिहाज से कम वजन

(3) उम्र के लिहाज से कम वजन

(4) आवश्यकता से कम कैलोरी का ग्रहण

69. निम्नलिखित में से किस पंचवर्षीय योजना प्रलेख में जन्म दर उस स्तर तक कम करने की मांग की गई थी जो राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था की जरूरतों के तादाम्य में जनसंख्या स्थिरीकरण के लिए आवश्यक हो ?

(1) प्रथम पंचवर्षीय योजना प्रलेख

(2) द्वितीय पंचवर्षीय योजना प्रलेख

(3) तृतीय पंचवर्षीय योजना प्रलेख

(4) पांचवी पंचवर्षीय योजना प्रलेख

70. सितम्बर 2017 के एस.आर.एस. बुलेटिन के अनुसार, निम्नलिखित राज्यों को, वर्ष 2016 के लिए उनकी शिशु मृत्यु दर के आधार पर अवरोही (उच्च से निम्न) क्रम में व्यवस्थित कीजिए–

(a) मध्य प्रदेश

(b) राजस्थान

(c) ओड़ीसा

(d) तेलंगना

कूट :

(1) (a), (b), (c), (d)

(2) (b), (a), (d), (c)

(3) (a), (c), (b), (d)

(4) (d), (c), (b), (a)

Downloaded from www.cclchapter.com

71. Match the Models of migration in **List - I** with the type of migration in **List - II** :

	List - I		List - II
(a)	Peterson's Model	(i)	Typology of migration
(b)	Wolport's Theory	(ii)	Decision making aspects of migration
(c)	Mobuganje Theory	(iii)	Theory of Rural-Urban migration
(d)	Mukerjee Theory	(iv)	Mobility Field Theory

Code :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(1)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(2)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(3)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(4)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)

72. **Assertion (A)** : Women and children suffer more due to natural calamities and internal conflicts.

Reason (R) : Women and children are less mobile, owing to several reasons.

Code :

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

(2) Both **(A)** and **(R)** are true, **(R)** is not the correct explanation of **(A)**.

(3) **(A)** is true, but **(R)** is false.

(4) **(A)** is false, but **(R)** is true.

73. Which one of the following is average population size of a district in India according to census 2011 ?

(1) 1.8 million (2) 1.6 million (3) 2.0 million (4) 2.5 million

74. According to recent estimates of UN (2017) in which of the following year, India's population will be equal to china's population ?

(1) 2022 (2) 2024 (3) 2026 (4) 2028

75. Match names of fertility theories given in **List - I** with their propounders' name given in **List - II** below :

	List - I		List - II
(a)	Social Capillarity	(i)	Arsane Dumont
(b)	Theory of Diffusion or cultural lap	(ii)	Kingslay Davis
(c)	The theory of Change and Response	(iii)	J.C. CaldWell
(d)	Theory of Intergenerational Wealth Flow	(iv)	Carlson

Code :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(1)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)
(2)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)
(3)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)
(4)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)

Downloaded from www.cclchapter.com

71. **सूची - I** में मॉडल के प्रवसन को **सूची- II** में प्रवसन के प्रकार के साथ मेलित किजिए-

	सूची- I		**सूची- II**
(a)	पीटरसन्स मॉडल	(i)	प्रवसन का प्ररूपविज्ञान
(b)	वोलपोर्ट का सिद्धान्त	(ii)	प्रवसन के निर्णयन सम्बन्धी पहलु
(c)	मोबुगंजे सिद्धांत	(iii)	ग्रामीण-नगरीय प्रवसन सिद्धान्त
(d)	मुकर्जी सिद्धान्त	(iv)	गतिशीलता क्षेत्र सिद्धान्त

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(2)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(3)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(4)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)

72. **अभिकथन (A) :** प्राकृतिक आपदाओं और आन्तरिक संघर्षों से स्त्रियां और बच्चे ज्यादा पीड़ित होते हैं।
तर्क (R) : स्त्रियां और बच्चे कई कारणों से कम गतिशील होते हैं।

कूट :
(1) **(A)** और **(R)** दोनों सत्य हैं और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है।
(2) **(A)** और **(R)** दोनों सत्य हैं और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या नहीं है।
(3) **(A)** सत्य है, **(R)** असत्य है।
(4) **(A)** असत्य है, **(R)** सत्य है।

73. वर्ष 2011 की भारत की जनगणना के अनुसार, भारत के किसी जिले की औसत जनसंख्या कितनी है ?
(1) 1.8 मिलियन (2) 1.6 मिलियन (3) 2.0 मिलियन (4) 2.5 मिलियन

74. यू.एन. (2017) के हाल ही के आकलनों के अनुसार, किस वर्ष में भारत की जनसंख्या चीन की जनसंख्या के बराबर होगी ?
(1) 2022 (2) 2024 (3) 2026 (4) 2028

75. **सूची-I** में दी गई प्रजनन शक्ति के नामों को **सूची-II** में दिए उनके प्रतिपादकों के साथ मेलित किजिए-

	सूची- I		**सूची- II**
(a)	सामाजिक केशिकात्व	(i)	आर्सेन ड्यूमॉन्ट
(b)	विसरण या सांस्कृतिक पश्चता का सिद्धान्त	(ii)	किंग्सले डेविस
(c)	परिवर्तन और अनुक्रिया का सिद्धान्त	(iii)	जे.सी. काल्डवैल
(d)	अंत:पीढ़ीय सम्पदा प्रवाह सिद्धान्त	(iv)	कार्लसन

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)
(2)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)
(3)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)
(4)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)

Downloaded from www.cclchapter.com

76. Which among the following combination rightly describes 'voluntary migration' ?

(a) Migration for higher education

(b) Migration due to ethnic cleansing

(c) Migration for better house

(d) Migration due to salinisation of agricultural land

Code :

(1) Only (a) and (b) (2) Only (a) and (c)

(3) Only (c) and (d) (4) Only (a) and (d)

77. The Doubling time of a population for a given growth rate (r) is express as :

(1) $t = \frac{\log e}{r}$ (2) $t = \frac{2 \log e}{2r}$ (3) $t = \frac{2 \log e}{r}$ (4) $t = \frac{\log e^2}{r}$

78. Arrange the following states in descending order (high to low) according to size of aged population 60 years and above.

(a) Andhra Pradesh (b) Himachal Pradesh

(c) Kerala (d) Punjab

Code :

(1) (c), (b), (d), (a) (2) (a), (b), (c), (d)

(3) (d), (a), (b), (c) (4) (b), (c), (a), (d)

79. Which among the following is required to estimate singulate mean age at marriage (SMAM) ?

(1) Age at marriage of all married persons

(2) Age at marriage of persons marrying in last 1 year

(3) Population remains single by age

(4) Age at marriage weighted by age

80. Gender Inequality Index (GII) computed by United Nations , is based on which of the following combinations ?

(a) Maternal Mortality Ratio (MMR)

(b) Adolescent Fertility Rate

(c) Gaps in percentage of atleast primary education among males and females

(d) Percentage representation of women in parliament

(e) Gap in expectation of life at birth among males and females

Code :

(1) (a), (b), (c), (e) (2) (a), (b), (c), (d)

(3) (a), (b), (e) (4) (a), (b), (d)

Downloaded from www.cclchapter.com

76. निम्नलिखित में से कौन–सा युग्म 'स्वैच्छिक प्रवसन' को सही–सही निरूपित करता है ?

(a) उच्च शिक्षा हेतु प्रवसन

(b) नृजातीय सफाया की स्थिति के कारण प्रवसन

(c) अच्छे आवास के लिए प्रवसन

(d) कृषि भूमि के लवणीकरण के कारण प्रवसन

कूट :

(1) केवल (a) और (b) (2) केवल (a) और (c)

(3) केवल (c) और (d) (4) केवल (a) और (d)

77. दी गई संवृद्धि दर (r) के लिए जनसंख्या के दुगना होने के समय को निम्न में किससे अभिव्यक्त किया जाता है ?

(1) $t = \frac{\log e}{r}$ (2) $t = \frac{2 \log e}{2 r}$ (3) $t = \frac{2 \log e}{r}$ (4) $t = \frac{\log e^2}{r}$

78. 60 वर्ष और उससे अधिक उम्र वाले वृद्ध जनों की जनसंख्या के आकार के आधार पर निम्नलिखित राज्यों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

(a) आंध्र प्रदेश (b) हिमाचल प्रदेश

(c) केरल (d) पंजाब

कूट :

(1) (c), (b), (d), (a) (2) (a), (b), (c), (d)

(3) (d), (a), (b), (c) (4) (b), (c), (a), (d)

79. विवाह पर एकल औसत उम्र (एस.एम.ए.एम.) का आकलन करने के लिए निम्नलिखित में से किसकी जरूरत पड़ती है ?

(1) सभी विवाहित व्यक्तियों की विवाह के समय उम्र

(2) पिछले 1 वर्ष के दौरान विवाह करने वाले व्यक्तियों की विवाह के समय उम्र

(3) उम्र के हिसाब से अविवाहित रह जानेवाले लोगों की संख्या

(4) उम्र की वरीयता के अनुसार विवाह की उम्र का आकलन

80. संयुक्त राष्ट्र तैयार किया जानेवाला लिंग असमानता सूचकांक (जी.आई.आई.) निम्नलिखित में से किस युग्म पर आधारित होता है ?

(a) मातृ मृत्यु अनुपात (एम.एम.आर.)।

(b) किशोर जनन दर ।

(c) पुरुष और महिलाओं के बीच कम से कम प्राथमिक शिक्षा की प्रतिशतता में अंतर।

(d) संसद में महिलाओं की प्रतिशत भागीदारी।

(e) पुरुष और महिलाओं के बीच जन्म के समय जीवन प्रत्याशा में अंतर।

कूट :

(1) (a), (b), (c), (e) (2) (a), (b), (c), (d)

(3) (a), (b), (e) (4) (a), (b), (d)

Downloaded from www.cclchapter.com

81. Match the milestones in Child Survival and Safe Motherhood Programmes in India given in **List - I** with their year of initiation given in **List - II** :

	List - I		**List - II**
(a)	Child Survival and Safe Motherhood Programme	(i)	2005
(b)	Reproductive and Child Health - II Programme	(ii)	1992
(c)	RMNCH+A Programme	(iii)	2013
(d)	India Newborn Action Plan	(iv)	2014

Code :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)
(2)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(3)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)
(4)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)

82. Which one of the following is **not** measures of association for cohart studies ?

(1) Rate Ratio (RR)
(2) Odds Ratio (OR)
(3) Attributable Risk (AR)
(4) Population Attributable Risk (PAR)

83. The crude birth rate of any population is generally denoted as :

(1) Per one hundred
(2) Per one thousand
(3) Per ten thousand
(4) Per one lakh

84. According to vision 2020 document of India, how many additional users of family planning for women is needed to sustain coverage of over 100 million women by 2020 ?

(1) 40 million
(2) 45 million
(3) 48 million
(4) 50 million

85. Match **List - I** (presenting different World Population Conferences) with **List - II** (depicting the places where these conferences were held).

	List - I		**List - II**
(a)	First World Population Conference	(i)	Rome (Italy)
(b)	Second World Population Conference	(ii)	Belgrade (Yogoslovia)
(c)	Third World Population Conference	(iii)	Cairo (Egypt)
(d)	Fourth World Population Conference on Population and Development	(iv)	Bucharest (Romania)

Code :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(3)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(4)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)

Downloaded from www.cclchapter.com

81. **सूची-I** में दिए गए, बाल जीविता और सुरक्षित मातृत्व कार्यक्रमों के मील के पत्थरों को **सूची-II** में दिए गए, उनके शुरू किए जाने के वर्ष के साथ सुमेलित करें :

	सूची- I		**सूची- II**
(a)	बाल जीविता और सुरक्षित मातृत्व कार्यक्रम	(i)	2005
(b)	जनन और बाल स्वास्थ्य कार्यक्रम-द्वितीय कार्यक्रम	(ii)	1992
(c)	आर.एम.एन.सी.एच.+ए कार्यक्रम	(iii)	2013
(d)	भारत नवजात कार्य योजना	(iv)	2014

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)
(2)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(3)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)
(4)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)

82. कोहार्ट अध्ययनों के लिए साहचर्य का माप निम्नलिखित में से कौनसा **नहीं** है ?

(1) रेट रेशो (RR) (श्रेणी दर)
(2) ऑड्स रेशो (OR)
(3) एट्रीब्यूटेबल (आरोप्य) रिस्क (AR)
(4) पोपुलेशन एट्रीब्यूटेबल रिस्क (PAR)

83. किसी भी जनसंख्या की अशोधित जन्म दर की सामान्यत्या किस रूप में दर्शाया जाता है ?

(1) प्रति एक सौ
(2) प्रति एक हजार
(3) प्रति दस हजार
(4) प्रति एक लाख

84. भारत के विज़न 2020 दस्तावेज के अनुसार, 2020 तक 100 मिलियन स्त्रियों से अधिक की कवरेज बनाए रखने के लिए स्त्रियों के लिए परिवार नियोजन के कितने अतिरिक्त उपयोक्ताओं की आवश्यकता है ?

(1) 40 मिलियन
(2) 45 मिलियन
(3) 48 मिलियन
(4) 50 मिलियन

85. **सूची- I** (भिन्न विश्व जनसंख्या सम्मेलन) को **सूची-II** (स्थान जहां यह सम्मेलन आयोजित हुए) के साथ सुमेलित कीजिए-

	सूची- I		**सूची-II**
(a)	प्रथम विश्व जनसंख्या सम्मेलन	(i)	रोम (इटली)
(b)	द्वितीय विश्व जनसंख्या सम्मेलन	(ii)	बेलग्रेड (यूगोस्लाविया)
(c)	तृतीय विश्व जनसंख्या सम्मेलन	(iii)	कायरो (इजिप्त)
(d)	चतुर्थ विश्व जनसंख्या सम्मेलन	(iv)	बुकारेस्ट (रोमानिया)

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(3)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(4)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)

Downloaded from www.cclchapter.com

86. According to United Nations Estimate 2017, which of the following country in Africa, will be third largest populated country in the world by 2020 A.D. ?

(1) South Africa (2) Nigeria

(3) Ethiopia (4) United Republic of Tanzania

87. **Assertion (A) :** Some institutions are promoting inclusion and diversity by recruiting more women in their organizations.

Reason (R) : It is found that most of the successful organizations have atleast 30 to 50 percent women force in their organizations.

Code :

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

(2) Both **(A)** and **(R)** are true, **(R)** is not the only explanation of **(A)**.

(3) **(A)** is true, but **(R)** is false.

(4) **(A)** is false, but **(R)** is true.

88. On what grounds National Health Protection Scheme (NHPS) promoted by Government of India ? Choose the correct Combination.

(a) Under investments in health care of its citizens by Indian Government

(b) Nearly 70 percent of citizens spend money on health care from out of pocket money

(c) This insurance is not cost effective

(d) Provision of wellness centers sub-centers

Code :

(1) (a) (b) (c)

(2) (a) (b) (d)

(3) (b) (c) (d)

(4) (c) (a) (d)

Downloaded from www.cclchapter.com

86. 2017 के संयुक्त राष्ट्र आकलन के अनुसार, अफ्रीका के निम्नलिखित देशों में से कौन सा एक देश 2020 ए.डी. तक विश्व का तीसरा सबसे बड़ा आबादीवाला देश होगा ?

(1) दक्षिण अफ्रीका
(2) नाइजीरिया
(3) इथोपिया
(4) संयुक्त तनज़ानिया गणतंत्र

87. **अभिकथन (A) :** कुछ संस्थान अपने संगठन में ज्यादा महिलाओं को भर्ती करके समावेशन और विविधता को बढ़ावा दे रहे हैं।

तर्क (R) : यह पाया गया है कि अधिकांश सफल संगठनों ने अपने संगठन में कम से कम 30 से 50 प्रतिशत महिलाओं को कार्य पर रखा हुआ है।

कूट :

(1) **(A)** और **(R)** दोनों सत्य हैं और **(R), (A)** की सही व्याख्या है।
(2) **(A)** और **(R)** दोनों सत्य हैं, परन्तु **(R), (A)** की केवल व्याख्या नहीं है।
(3) **(A)** सत्य हैं, परन्तु **(R)** असत्य हैं।
(4) **(A)** असत्य है, परन्तु **(R)** सत्य है ।

88. भारत सरकार द्वारा नेशनल हैल्थ प्रोटेक्शन स्कीम (एन.एच.पी.एस.) को किस आधार पर बढ़ावा दिया गया? सही संयोजन का चयन कीजिए–

(a) भारत सरकार द्वारा अपने नागरिकों की स्वस्थ्य देखरेख में अल्प निवेश।
(b) लगभग 70 प्रतिशत नागरिक अपनी जेब खर्च से पैसा स्वास्थ्य देखरेख पर खर्च करते हैं।
(c) बीमा लागत प्रभावी नहीं होता है।
(d) आरोग्यता केन्द्रों–उपकेन्द्रों की व्यवस्था।

कूट :

(1) (a) (b) (c)
(2) (a) (b) (d)
(3) (b) (c) (d)
(4) (c) (a) (d)

Downloaded from www.cclchapter.com

89. Which of the following economic theory advocates reducing taxes on businesses and on the wealthy in society as a means to stimulate business investment in the short-term and benefit society at large in the long run/term ?

(1) Comprehensive growth theory

(2) Trickle down theory

(3) Demographic transition theory

(4) Malthus theory

90. **Assertion (A)** : Inequalities in sexual and Reproductive Health correlate with economic inequality.

Reason (R) : Within most developing countries today, access to critical sexual and Reproductive Health care is generally lowest among the poorest 20% of households.

Code :

(1) **(A)** is correct, but **(R)** is wrong

(2) Both **(A)** and **(R)** are correct

(3) **(A)** is wrong, but **(R)** is correct

(4) Both **(A)** and **(R)** are wrong

91. Which of the following state has introduced Vajpayee Arogya Sree (VAS) Scheme in 2010 for people below poverty line ?

(1) Kerala (2) Andhra Pradesh

(3) Bihar (4) Karnataka

92. Which of the following is related to Pearl Pregnancy Index ?

(1) Fertility (2) Mortality

(3) Migration (4) Family Planning

Downloaded from www.cclchapter.com

89. निम्नलिखित में से कौनसा सिद्धान्त इस बात की वकालत करता है कि अल्पकाल में व्यापार निवेश को प्रोत्साहित करने और दीर्घकाल में सम्पूर्ण समाज को लाभान्वित करने के साधन के रूप में समाज में धनी वर्ग पर और व्यापार पर करों को कम किया जाए ?

(1) व्यापक संवृद्धि सिद्धान्त।

(2) ट्रिकल डाऊन सिद्धान्त।

(3) जनसांख्यिकीय संक्रान्ति सिद्धान्त ।

(4) माल्थस सिद्धान्त ।

90. **अभिकथन (A)** : लैंगिक और जनन स्वास्थ्य में असमानता आर्थिक असमानता के साथ जुड़ी हुई है।

तर्क (R) : वर्तमान में, अधिकांश विकासशील देशों के अंदर महत्वपूर्ण लैंगिक और जनन स्वास्थ्य परिचर्या तक पहुँच 20% निर्धनतम परिवारों में सामान्यत: सर्वाधिक कम है।

कूट :

(1) **(A)** सही है, परन्तु **(R)** गलत है।

(2) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं।

(3) **(A)** गलत है, परन्तु **(R)** सही है।

(4) **(A)** और **(R)** दोनों गलत हैं।

91. निम्नलिखित में से किस राज्य ने गरीबी रेखा से नीचे के लोगों के लिए 2010 में वाजपेयी आरोग्य श्री (VAS) योजना सर्वप्रथम प्रारम्भ की ?

(1) केरल (2) आंध्र प्रदेश

(3) बिहार (4) कर्नाटक

92. निम्नलिखित में से कौन एक पर्ल गर्भधारण सूचकांक से सम्बन्धित है ?

(1) प्रजनन शक्ति (2) मृत्यु दर

(3) प्रवसन (4) परिवार नियोजन

Downloaded from www.cclchapter.com

93. By which of the following measure, the disease burden could be calculated using the 'years lost through premature death' and 'years living with disability' ?

(1) Mortality adjusted life year

(2) Premature - living age

(3) Mortality - fertility ratio

(4) Disability adjusted life years

94. Which of the following is **not** a component of the 'MAA' (Mother's Absolute Affection Programme) ?

(1) It covers all states and Union Territories

(2) To build enabling environment and demand generation for breast feeding

(3) Lactation support and management at delivery points

(4) Organise programme by all Panchayats in the country

95. **Assertion (A)** : The presence of women in policy making bodies is negligible.

Reasoning (R) : Gender stereotypes are existing among women.

Code :

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

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

(3) **(A)** is true, but **(R)** is false.

(4) **(A)** is false, but **(R)** is true.

96. Match the 'Five year Plans' given in **List - I** with initiatives taken in **List - II**.

	List - I		**List - II**
(a)	The First Five Year Plan	(i)	Extension Education Approach
(b)	The Second Five Year Plan	(ii)	Family Planning Clinics were opened
(c)	The Third Five Year Plan	(iii)	The mass camp approach
(d)	The Fourth Five Year Plan	(iv)	Inclusion of sterilization in F.P. Programme

Code :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(2)	(ii)	(iv)	(iii)	(i)
(3)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(4)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)

Downloaded from www.cclchapter.com

93. निम्नलिखित में से किस माप के द्वारा रोग भार को, 'समयपूर्व मृत्यु के कारण खोए वर्षों' और 'अपंगता के साथ जीवन जीते हुए वर्षों' का उपयोग करते हुए, मापा जा सकता है ?

(1) मृत्यु समायोजित जीवन वर्ष।

(2) समयपूर्व-जीवन आयु।

(3) मृत्यु-प्रजनन शक्ति अनुपात।

(4) अपंगता समायोजित जीवन वर्ष।

94. निम्नलिखित में से कौन-सा 'MAA' (मदर्स अब्सोल्युट अफेक्शन कार्यक्रम) का घटक **नहीं** है ?

(1) इसमें सभी राज्य और संघ राज्य क्षेत्र शामिल हैं।

(2) स्तनपान हेतु समुचित वातावरण और मांग तैयार करना ।

(3) प्रसव स्थलों पर स्तन्यदान सहायता और प्रबंधन।

(4) यह कार्यक्रम देश की सभी पंचायतों द्वारा चलाया जा रहा है।

95. **अभिकथन (A) :** नीति तैयार करने वाले निकायों में महिलाओं की भागीदारी नगण्य है।

तर्क (R) : महिलाओं में लिंग रूढ़िवादिता विद्यमान है।

कूट :

(1) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं, परन्तु **(R), (A)** की सही व्याख्या नहीं है।

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

(3) **(A)**सही है, परन्तु **(R)** गलत है।

(4) **(A)** गलत है, परन्तु **(R)** सही है।

96. **सूची - I** में दी गई 'पंचवर्षीय योजनाओं' को **सूची - II** में दी गई पहलों के साथ सुमेलित करें।

सूची - I	**सूची - II**
(a) प्रथम पंचवर्षीय योजना	(i) शिक्षा का विस्तार दृष्टिकोण
(b) द्वितीय पंचवर्षीय योजना	(ii) परिवार नियोजन क्लीनिक खोले गए
(c) तीसरी पंचवर्षीय योजना	(iii) व्यापक स्तर पर शिविर लगाये जाने का दृष्टिकोण
(d) चौथी पंचवर्षीय योजना	(iv) एफ.पी. प्रोग्राम के अंतर्गत वन्ध्यीकरण का समावेशन

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(2)	(ii)	(iv)	(iii)	(i)
(3)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(4)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)

Downloaded from www.cclchapter.com

Read the table given below and answer questions **97** to **100**.

Table : Summary of Emergency Events Database by selected regions

Region	Sub Regions	Number of Disasters	Persons affected (% killed or homeless) due to droughts	Persons affected (% killed or homeless) due to windstom
Americas	Caribbean	283	286,636 (12%)	104,241 (5%)
	North America	612	30,000 (<1%)	1,500,047 (2%)
	Central America	356	58,933 (2%)	103,808 (2%)
	South America	599	1,905,980 (7%)	15,545 (< 1%)
Africa	East	401	1,765,088 (14%)	118,167 (3%)
	Middle	88	374,726 (9%)	9648 (3%)
	North	145	1,700,243 (7%)	24,402 (<1%)
	South	145	295,531 (15%)	48314 (4%)
	West	200	967,841 (22%)	4822 (<1%)

Source : A Social Dimensions of Climate Change SDCC working paper, World Bank, 2017.

97. Choose the following sub- regions in ascending order (low to high) of disaster.

(1) Middle Africa, West Africa, Central America, South America
(2) South America, Central America, West Africa, Middle Africa
(3) Middle Africa, Central America, West Africa, South America
(4) Central America, Middle Africa, South America, West Africa

98. Which sub-region of America has highest affected percentage by droughts and wind storms as given below ?

(1) South America (2) North America (3) Caribbean (4) Central America

99. Choose following sub-regions in descending (high to low) order by number of disasters.

(1) Middle Africa, South America, North America, West Africa
(2) North America, South America, Central America, East Africa
(3) South America, North America, West Africa, Middle Africa
(4) West Africa, Middle Africa, North America, South America

100. Which of the following sub-regions of Africa has highest wind storms ?

(1) East Africa (2) Middle Africa (3) South Africa (4) West Africa

- o O o -

Downloaded from www.cclchapter.com

निम्नलिखित तालिका को पढ़िए और नीचे दिए **97** से **100** प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

तालिकाः चयनित क्षेत्रों में आपातकालीन घटनाओं के डेटाबेस का सारांश :

क्षेत्र	उप क्षेत्र	आपदाओं की संख्या	सूख से प्रभावित (% मृत या घर बार रहित)	आंधी से प्रभावित (% मृत या घर बार रहित)
अमेरिका	कैरिबियन	283	286,636 (12%)	104,241 (5%)
	उत्तर	612	30,000 (<1%)	1,500,047 (2%)
	मध्य	356	58,933 (2%)	103,808 (2%)
	दक्षिण	599	1,905,980 (7%)	15,545 (< 1%)
अफ्रीका	पूर्व	401	1,765,088 (14%)	118,167 (3%)
	मध्य	88	374,726 (9%)	9648 (3%)
	उत्तर	145	1,700,243 (7%)	24,402 (<1%)
	दक्षिण	145	295,531 (15%)	48,304 (4%)
	पश्चिम	200	967,841 (22%)	4822 (<1%)

स्रोत : सोशियल डैमेन्सेन्स ऑफ क्लाइमेट चेंज एस.डी.सी.सी. वर्किंग पेपर, विश्व बैंक, 2017।

97. निम्नलिखित उपक्षेत्रों को लघुकोष्ठकों में विपत्ति की प्रविष्टियों के आरोही (निम्न से उच्च) क्रम में व्यवस्थित कीजिए–

(1) मध्य अफ्रीका, पश्चिम अफ्रीका, केन्द्रीय अमेरिका, दक्षिण अमेरिका

(2) दक्षिण अमेरिका, केन्द्रीय अमेरिका, पश्चिम अफ्रीका, मध्य अफ्रीका

(3) मध्य अफ्रीका, केन्द्रीय अमेरिका, पश्चिम अफ्रीका, दक्षिण अमेरिका

(4) केन्द्रीय अमेरिका, मध्य अफ्रीका, दक्षिण अमेरिका, पश्चिम अफ्रीका

98. अमेरिकी क्षेत्रों में से कौन से उपक्षेत्र में सूखे और आंधियों का प्रतिशत उच्चतम है जैसा कि लघुकोष्ठकों में दिया गया है?

(1) दक्षिण अमेरिका (2) उत्तरी अमेरिका (3) कैरिबियन (4) केन्द्रीय अमेरिका

99. निम्नलिखित उपक्षेत्रों को लघुकोष्ठकों में दिए गए आपदाओं के प्रतिशत के अवरोही क्रम (उच्च से निम्न) में श्रेणीबद्ध कीजिए :

(1) मध्य अफ्रीका, दक्षिण अमेरिका, उत्तरी अमेरिका, पश्चिम अफ्रीका

(2) उत्तर अमेरिका, दक्षिण अमेरिका, मध्य अमेरिका, पूर्व अफ्रीका

(3) दक्षिण अमेरिका, उत्तरी अमेरिका, पश्चिम अफ्रीका, मध्य अफ्रीका

(4) पश्चिम अफ्रीका, मध्य अफ्रीका, उत्तरी अमेरिका, दक्षिणी अमेरिका

100. अफ्रीका के निम्नलिखित उपक्षेत्रों में से किसमें अधिकतम आंधियां आईं जैसा कि लघु कोष्ठकों में दिया गया है?

(1) पूर्व अफ्रीका (2) मध्य अफ्रीका (3) दक्षिण अफ्रीका (4) पश्चिमी अफ्रीका

- o O o -

Downloaded from www.cclchapter.com

Space For Rough Work

Downloaded from www.cclchapter.com