

UGC NET PAPER 2 JANUARY 22, 2017 SHIFT 1 POPULATION STUDIES QUESTION PAPER

Time: 1 1/4 hours |Maximum Marks : 100 Number of Questions in this Booklet: 50

Number of Pages in this Booklet: 32

Instructions for the Candidates

- 1. Write your roll number in the space provided on the top of this page.
- This paper consists of fifty multiple-choice type of questions.
- At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below:
 - To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.
 - (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.
 - (iv) The test booklet no. and OMR sheet no. should be same. In case of discrepancy in the number, the candidate should immediately report the matter to the invigilator for replacement of the Test Booklet / OMR Sheet.
- 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.

- 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.
- Read instructions given inside carefully.
- Rough Work is to be done in the end of this booklet.
- 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.
- 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 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

इस पुष्ट के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए ।

इस प्रश्न-पत्र में पचास बहुविकल्पीय प्रश्न हैं।

- परीक्षा प्रारम्भ होने पर, प्रश्न-पुस्तिका आपको दे दी जायेगी । पहले पाँच मिनट आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने तथा उसको निम्नीलिखित जॉच के लिए दिये जायेंगे. जिसको जॉच आपको अवश्य करनो है :
 - (i) प्रश्न-पुस्तिका खोलने के लिए पुस्तिका पर लगो कागज की सोल को फाइ ले । खुलो हुई या बिना स्टोकर-सील की पुस्तिका स्वीकार न कर
 - (ii) कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथा प्रश्नों की संख्या को अच्छी तरह चैक कर लें कि ये पुरे है । दोषपूर्ण पुस्तिका जिनमें पृष्ठ/प्रश्न कम हो या दुबारा ओ गये हों या सीरियल में न हों अर्थात किसी भी प्रॅकार की त्रुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करें तथा उसी समय उसी लौटाकेर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न-पृस्तिका ले लें । इसके लिए आपको पाँच मिनट दिये जायेंगे । उसके बाद न तो आपकी प्रश्न-पस्तिका वापस ली जायेगी और न ही आपको अतिरिक्त समय दिया जायेगा ।
 - (iii) इस जाँच के बाद प्रश्न-पुरिसका का नंबर OMR पत्रक पर ऑकत करें और OMR पत्रक का नैवर इस प्रश्न-पुस्तिका पर ऑ़कित कर दे ।
 - (iv) प्रश्न पुस्तिका नं, और OMR पत्रक नं, समान होने चाहिए । यदि नंबर भिन्न हों, तो परीक्षार्थी प्रश्न-पुस्तिका / OMR पत्रक बदलने के लिए निरीक्षक को तुरंत सूचित करें।
- 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) जबांक (3) सही उत्तर है ।

प्रश्नों के उत्तर केवल प्रश्न पुस्तिका के अन्दर दिये गये OMR पत्रक पर ही ऑक्त करने हैं । यदि आप OMR पत्रक पर दिये गये वृत्त के अलावा किसी अन्य स्थान पर उत्तर चिहनांकित करते हैं. तो उसका मृल्यांकन नहीं होगा ।

अम्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपर्वक पर्छे ।

- कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पुष्ट पर करें। 7.
- यदि आप OMR पत्रक पर नियत स्थान के अलावा अपना नाम, राल नम्बर, फोन नम्बर या कोइ भी ऐसा चिह्न जिससे आपको पहचान हो सक, 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 सफद स्याही से बदलना तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित किये जा सकते है ।
- आपको परोक्षा समाप्त होने पर मूल OMR पत्रक निरोक्षक महोदय को लोटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद उसे अपने साथ परीक्षा भवन सं बाहर न लेकर जाये । हालाँकि आप परीक्षा समाप्ति पर मुल प्रश्न-पस्तिका अपने साथ ले जा सकते हैं ।
- काले बाल प्वाइंट पेन का ही इस्तेमाल करें ।
- 11. किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है ।
- गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं हैं ।
- यदि अंग्रेजी या हिंदी विवरण में कोई विसंगति हो, तो अंग्रेजी विवरण अंतिम माना जाएगा ।

JA-015-17

1 P.T.O.



POPULATION STUDIES

$\operatorname{Paper}-\operatorname{II}$

Note		is paper contains fifty (50) objective	e type	questions of two (2) marks each. All
1.		ch state among the following has high dia 2011 ?	est fei	male age at marriage according to census
	(1)	Goa	(2)	Karnataka
	(3)	West Bengal	(4)	Maharashtra
2.	Whie	ch measure among the following reflec	et chro	nic malnutrition of children ?
	(1)	Height for age	(2)	Weight for age
	(3)	Weight for height	(4)	Upper arm circumference
3.				From 212 in 2007-09 to 178 in 2011-12. Int decline in MMR in these four years?
	(1)	About 76%	(2)	About 19%
	(3)	About 16%	(4)	About 17%
4.	Whic	ch of the following is an exact measure	of rep	placement fertility?
	(1)	TFR	(2)	NRR
	(3)	GRR	(4)	TMFR



जनसंख्या अध्ययन

प्रश्नपत्र – ∏

नोट :	इस प्रः	श्नपत्र में पचास (50) बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं । प्रत्येव	क प्रश्न र	के दो (2) अंक हैं । सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
1.	निम्न	में कौन से प्रदेश में विवाह की आयु वर्ष 2011 क	ते जनग	णना के अनुसार अधिकतम रही है ?
	(1)	गोवा	(2)	कर्नाटक
	(3)	पश्चिम बंगाल	(4)	महाराष्ट्र
2.	निम्नि	लेखित में से कौन सा मापक, बच्चों में दीर्घकालिव	क्र कुपोष	ाण को दर्शाता है ?
	(1)	आयु के अनुसार लंबाई	(2)	आयु के अनुसार वज़न
	(3)	लंबाई के अनुसार वज़न	(4)	ऊपरी बाँह की परिधि
3.		में मातृ मृत्यु दर 2007-09 में 212 से घटकर 2 का सही प्रतिशत निम्नलिखित में से कौन दर्शाता है		2 में 178 हो गई । इन चार वर्षों में एम.एम.आर. में
	(1)	लगभग 76%	(2)	लगभग 19%
	(3)	लगभग 16%	(4)	लगभग 17%
4.	निम्नरि	लेखित में से क्या प्रतिस्थापन प्रजननता का सही म	गापक है	?
	(1)	टी.एफ.आर.	(2)	एन,आर,आर.

(4) टी.एम.एफ.आर.

(3) जी.आर.आर.



5.	Given the life table functions q_x , l_x , L_x , J_x for a complete life table. Which of the following
	expressions will be used to compute e_x (expectation of life at age x)?

$$(1) \quad T_{x} / L_{x}$$

$$(2) - T_x / I_x$$

$$(3) \quad T_x / q_x$$

$$(4) T_x/I_0$$

South Africa (1)

South America (2)

North America (3)

West Europe (4)

7. The number of infant deaths in a year 'y' is Dy' and the number of infant deaths in year 'y + 1' is
$$D''_{y+1}$$
 occurred to the births in year 'y' is By. The adjusted infant mortality rate calculated by cohort probability method is expressed as:

(1)
$$IMR_C = \frac{D'_y + D''_{y+1}}{B_y} * 1000$$

(1)
$$IMR_C = \frac{D'_y + D''_{y+1}}{B_y} * 1000$$
 (2) $IMR_C = \frac{D''_{y+1} - D'_y}{B_y} * 1000$

(3)
$$IMR_C = \frac{D'_y - D''_{y+1}}{B_y} * 1000$$

(3)
$$IMR_C = \frac{D'_y - D''_{y+1}}{B_y} * 1000$$
 (4) $IMR_C = \frac{B_y - (D'_y + D''_{y+1})}{B_y} * 1000$

- Population growth rate (1)
- Crude birth rate

(3) TFR

(4) NRR

Which country among the following has the largest share of elderly population in 2015? 9.

Korea (1)

United Kingdom (2)

Japan (3)

Italy (4)



5.	नीचे संपूर्ण जीवन तालिका हेतु जीवन तालिका परिमाप \mathbf{q}_x , \mathbf{l}_x , \mathbf{L}_x , \mathbf{J}_x दिए गए हैं । निम्नलिखित में से कौन से सूत्र
	का प्रयोग cू (आयु x पर जीवन की प्रत्याशा) के परिकलन के लिए किया जाएगा ?

 $(1) - T_y / L_y$

(2) $T_x/1_x$

 $(3) \quad T_{x}/q_{x}$

 $(4) T_x/1_0$

दक्षिण अफ्रीका (1)

दक्षिणी अमरीका (2)

उत्तरी अमरीका

(4) पश्चिमी यूरोप

(1)
$$IMR_C = \frac{D'_y + D''_{y+1}}{B_y} * 1000$$
 (2) $IMR_C = \frac{D''_{y+1} - D'_y}{B_y} * 1000$

(2)
$$IMR_C = \frac{D''_{y+1} - D'_y}{B_y} * 1000$$

(3)
$$IMR_C = \frac{D'_y - D''_{y+1}}{B_y} * 1000$$

(3)
$$IMR_C = \frac{D'_y - D''_{y+1}}{B_y} * 1000$$
 (4) $IMR_C = \frac{B_y - (D'_y + D''_{y+1})}{B_y} * 1000$

(1) जनसंख्या वृद्धि पर

अशोधित जन्म दर

(3) टी.एफ.आर.

(4) एन,आर,आर.

कोरिया (1)

यूनाइटेड किंगडम

(3) जापान

इटली (4)



IV.	. The place that functionally serves many other places is called;							
	(1)	City	(2)	Central Place				
	(3)	Village	(4)	City Centre				
11.		ch among the following is not included OP?	in H	luman Development Index constructed by				
	(1)	Life expectancy at birth	(2)	Mean years of schooling				
	(3)	Livable housing	(4)	Per capita income				
12.		ording to NFHS — IV data, which of the erweight children under age of 5 years (v		ollowing states had highest percentage of ht for age)?				
	(1)	Maharashtra	(2)	Madhya Pradesh				
	(3)	West Bengal	(4)	Bihar				
13.	Mate	ch the names of the propounder in List -1 v	vith 1	the theories they proposed in List – II:				
		List – I List –	II					
	(a)	Gary Becker (i) Economic theor	y of	fertility				
	(b)	Kingsley Davis (ii) Social capillarit	У					
	(c)	Harvey (iii) Theory of chang Leibenstein	ge ar	nd response				
	(d)	Arsene Dumont (iv) Quality-quantity	y tra	de off				
	Cod	es:						
		(a) (b) (c) (d)						
	(1)	(i) (iii) (ii) (iv)						
	(2)	(ii) (i) (iii) (iv)						
	(3)	(iii) (iv) (i) (ii)						
	(4)	(iv) (iii) (i) (ii)						



10.	वह स्थान जो क्रियात्मक रूप से बहुत से अन्य स्थानों की	आवश्यकताएँ पूरी करता है, उसे कहा जाता है :
	(1) शहर	2) केन्द्रीय स्थान
	(3) गाँव (4) सिटी सेंटर
11.	निम्नलिखित में से कौन यू.एन,डी,पी, द्वारा निर्मित मानव ि	वेकास सूचकांक का संकेतक नहीं है ?
	(I) जन्म के समय जीवन प्रत्याशा (2) पढ़ाई (स्कूलिंग) के औसत वर्ष
	(3) रहने लायक आवास (4) प्रति व्यक्ति आय
12.	एन.एफ.एच.एस.—IV आँकड़ों के अनुसार, निम्नलिखित प वज़न के बच्चों (आयु अनुसार वज़न) का प्रतिशत सबसे	
	(1) महाराप्ट्र (2) मध्य प्रदेश 4) बिहार
	(3) पश्चिम बंगाल	4) बिहार
13.	प्रतिपादन के लाभ (सूची — I) को उनके द्वारा प्रतिपादित वि	सद्धान्त (सूची – II) के साथ सुमेलित कीजिए :
	सूची – । सूची –	II
	(a) गैरी बेकर (i) प्रजननता का आर्थिव	रु सिद्धान्त
	(b) किंग्स्ले डेविस (ii) सामाजिक केशिका (सोशल कैपिलरिटी)
	(c) हार्वे लिबेंस्टिएन (iii) परिवर्तन एवं प्रतिक्रि	या का सिद्धान्त
	(d) अर्सेन ड्यूमोंट (iv) गुणवत्ता-मात्रा दुविधा	
	कूट:	
	(a) (b) (c) (d)	
	(1) (i) (iii) (ii) (iv)	
	(2) (ii) (i) (iii) (iv)	
	(3) (iii) (iv) (i) (ii)	
	(4) (iv) (iii) (i) (ii)	

14. Match items in List – I with the associated year of their launch in List – II given below:

List - I

List-II

(i) 1997

- (a) Declaration of The First National Health Policy of India
- (b) Launching of the reproductive and child health programme 1 (ii) 1983
- (c) Establishing the National Commission on population (iii) 2000
- (d) Establishing the Jansankhya Sthirta Kosh (National (iv) 2005 Population Stabilization Fund)

Codes:

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

15. The demographic balancing equation is represented by which of the following:

- (1) natural change and crude birth rates
- (2) natural change and dependency ratio
- (3) net migration and dependency ratio
- (4) net migration and natural change



14. निम्नलिखित सूची – I की मदों को सूची – II में उनके संबंधित वर्पों के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची -I

सूची – II

- (a) भारत की प्रथम राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति की घोपणा
- (i) 1997

(b) प्रजनन एवं शिशु स्वास्थ्य कार्यक्रम-। का प्रारंभ

(ii) 1983

(c) राष्ट्रीय जनसंख्या आयोग की स्थापना

(iii) 2000

(d) जनसंख्या स्थिरता कोप की स्थापना

(iv) 2005

कूट:

- (a) (b) (c) (d)
- (1) (ii) (i) (iii) (iv)
- (2) (ii) (iii) (i) (iv)
- (3) (iv) (ii) (iii) (i)
- (4) (i) (iii) (iv) (ii)
- 15. निम्न में से कौन सा जनांकिकीय संतुलन समीकरण प्रस्तुत करता है ?
 - (1) प्राकृतिक परिवर्तन तथा अशोधित जन्म दर
 - (2) प्राकृतिक परिवर्तन तथा निर्भरता अनुपात
 - (3) निबल प्रव्रजन तथा निर्भरता अनुपात
 - (4) निबल प्रव्रजन तथा प्राकृतिक परिवर्तन



16. Match List – I, giving names of the scholars associated with some of the population theories given in List – II:

List - I

List - II

- (a) Edwin Cannon
- (i) Concept of optimum population

(b) Quetelet

- (ii) Mathematical approach to the study of population growth
- (c) Verhulst and Pearl and Reed
- (iii) "The theory of logistic" growth of population development
- (d) Frank W. Notestein
- (iv) The theory of demographic transition

Codes:

- (a) (b) (c) (d)
- (1) (i) (ii) (iii) (iv)
- (2) (ii) (iii) (iv) (i)
- (3) (iii) (iv) (i) (ii)
- (4) (iv) (iii) (ii) (i)
- 17. Assertion (A): Most of the states in Southern part of India achieved replacement level of fertility earlier as compared with the states of Northern part of India.
 - **Reason** (R): In Southern states of India, female empowerment and autonomy is higher as compared with the northern states.
 - (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.



16. सूची – I में जनसंख्या के विभिन्न सिद्धान्तों से संबद्ध विचारकों के नाम दिए गए हैं, इन्हें सूची – II में दिए गए जनसंख्या सिद्धान्तों के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची - I

स्ची – II

(a) एडविन कैनन

(i) ईप्टतम जनसंख्या की अवधारणा

(b) क्वेटलेट

- (ii) जनसंख्या वृद्धि के अध्ययन का गणितीय उपागम
- (c) वरहलस्ट (Verhulst) तथा पर्ल तथा (iii) जनसंख्या निकास की वृद्धि का तार्किक सिद्धान्त रीड
- (d) फ्रेंक. डब्ल्यू. नोटेस्टिएन

(iv) जनसांख्यिकीय पारगमन का सिद्धान्त

कूट:

- (a) (b) (c) (d)
- (1) (i) (ii) (iii) (iv)
- (2) (ii) (iii) (iv) (i)
- (3) (iii) (iv) (i) (ii)
- (4) (iv) (iii) (ii) (i)
- 17. अभिकथन (A): भारत के दक्षिणी भाग के अधिकांश राज्यों ने उत्तरी भाग के राज्यों की तुलना में प्रजननता का प्रतिस्थापन स्तर पहले ही प्राप्त कर लिया था ।

कारण (ℝ) : भारत के दक्षिणी राज्यों में महिला सशक्तिकरण तथा स्वायत्तता उत्तरी राज्यों की तुलना में अधिक है ।

कूट:

- (I) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है ।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, किन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।
- (3) (A) सही है, किन्तु (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है, किन्तु (R) सही है।



18.	Among the following	g combination,	which o	one cor	rrectly lia	sts five	geographically	largest	
states of India (census – 2011), according to their descending order ranking.									

- (1) Rajasthan, Madhya Pradesh, Maharashtra, UP, J&K.
- (2) Madhya Pradesh, Maharashtra, Rajasthan, UP, Gujarat.
- (3) Rajasthan, Madhya Pradesh, Maharashtra, J&K, Gujarat.
- (4) UP, Rajasthan, Maharashtra, Madhya Pradesh, J&K.
- 19. Among the following statements, which one correctly lists five most populous countries of the world, according to their ranking in descending order (higher to lower in 2015)?
 - (1) China, India, Indonesia, U.S.A., Russia
 - (2) China, India, U.S.A., Indonesia, Brazil
 - (3) China, India, U.S.A., Brazil, Indonesia
 - (4) China, India, U.S.A., Russia, Indonesia
- **20.** Match Millennium Development Goals established by the United Nations in the year 2000, given below in List I with the number assigned to them given in List II:

List – II

- (a) To eradicate extreme poverty and hunger
- (i) I
- (b) To promote gender equality and empowering women
- (ii) 3

(c) To reduce child mortality rates

(iii) 4

(d) To improve maternal health

(iv) 5

Codes:

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



18.		लेखित में से किस कथन में 2011 की जनगणना के अनुसार भौगोलिक रूप से सबसे बड़े पाँच राज्यों की । रैंकिंग (उच्च से निम्न) के अनुसार सही सूची है ?
	(1)	राजस्थान, मध्य प्रदेश, महाराप्ट्र, उत्तर प्रदेश, जम्मू और कश्मीर
	(2)	मध्य प्रदेश, महाराप्ट्र, राजस्थान, उत्तर प्रदेश, गुजरात
	(3)	राजस्थान, मध्य प्रदेश, महाराप्ट्र, जम्मू और कश्मीर, गुजरात

- उत्तर प्रदेश, राजस्थान, महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, जम्मू और कश्मीर (4)
- निम्नलिखित में से किस कथन में 2015 में विश्व के सबसे अधिक जनसंख्या वाले पाँच देशों की उनकी रैंकिंग (उच्च से निम्न) के अनुसार सही सूची है ?
 - चीन, भारत, इंडोनेशिया, अमरीका, रूस
 - चीन, भारत, अमरीका, इंडोनेशिया, ब्राजील
 - चीन, भारत, अमरीका, ब्राजील, इंडोनेशिया (3)
 - चीन, भारत, अमरीका, रिशया, इंडोनेशिया (4)
- संयुक्त राष्ट्र द्वारा वर्ष 2000 में स्थापित कुछ सहस्त्राब्दि विकास लक्ष्य नीचे सूची I में दिए गए हैं तथा उन्हें दी गई 20. संख्या सूची – II में है, सूची – I की मदों को सूची – II की मदों के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची - 1 सूची – II (a) अति निर्धनता तथा भूख का उन्मूलन करना (i) 1 (b) लिंग समानता को बढ़ावा देना तथा महिलाओं को सशक्त बनाना (ii) 3 (c) शिशु मृत्युदर को घटाना (iii) 4 (d) मातृ स्वास्थ्य को बेहतर बनाना (iv) 5

कट:

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



21.		e in India?	many class-1 ci	ties with 1,00,000 and	above population
	(1)	303	(2)	403	
	(3)	503	(4)	603	
22.		le propagating central place considered by Walter Christal		ı system which among	the following was
	(1)	Isotropic region			
	(2)	Evenly distributed population	on		
	(3)	Consumers are of same inco	ome level		
	(4)	Continuous development ar	nd technology c	hange	
23.	Mate	ch the denominators shown in I	ist – II with fert	ility indicators shown in	List – I:
		List – I		List – II	
	(a)	CBR	(i) Women i	n reproductive ages	
	(b)	Child Woman Ratio	(ii) Reproduc	tive age specific wome	n
	(c)	Gross Reproduction Rate	(iii) Reproduc	tion age specific marri	ed women
	(d)	Total Marital fertility rate	(iv) Total pop	ulation	
	Cod	es:			
		(a) (b) (c) (d)			
	(1)	(i) (iv) (ii) (iii)			
	(2)	(iv) (ii) (iii) (i)			
	(3)	(iv) (i) (ii) (iii)			
	(4)	(iv) (i) (iii) (ii)			



21.	भारत में वर्ष 2011 की जनगणना के अ की पहचान की गयी ?	ानुसार 1,00,000 एवं उससे अधिक जनसंख्या वाले श्रेणी-। के कितने शहरों
	(1) 303	(2) 403
	(3) 503	(4) 603
22.	शहरी प्रणाली के केन्द्रीय स्थान सिद्धान्त विचार नहीं किया था ?	का प्रतिपादन करते समय, वॉल्टर क्रिसटेलर ने निम्नलिखित में से किस पर
	(1) समदेशिक क्षेत्र	
	(2) समान रूप से फैली जनसंख्या	
	(3) उपभोक्ता एक ही आय स्तर के	होते हैं ।
	(4) सतत विकास तथा प्रौद्योगिको प	रेवर्तन
23.	सूची – I में दर्शाए गए प्रजननता के प्रक	ारों को सूची – II के साथ सुमेलित कीजिए :
	सूची — I	सूची – II
	(a) सी.बी.आर.	(i) प्रजनन आयु में महिलाएँ
	(b) शिशु महिला अनुपात	(ii) प्रजनन आयु विशिष्ट महिलाएँ
	(c) सकल प्रजनन दर	(iii) प्रजनन आयु विशिष्ट विवाहित महिलाएँ
	(d) कुल वैवाहिक प्रजननता दर	(iv) कुल जनसंख्या
	कूट:	
	(a) (b) (c) (d)	
	(1) (i) (iv) (ii) (iii)	
	(2) (iv) (ii) (iii) (i)	
	(3) (iv) (i) (ii) (iii)	
	(4) (iv) (i) (iii) (ii)	



24.	Which among the following is the largest megacity of India?														
	(1)	Del	hi						(2)	ľ	Mumbai				
	(3)	Kol	lkata						(4)	(Chennai				
25.	Mat	ch the	surve	ys giv	en in I	ist – I	with	thei	r year o	of i	nitiation given in	List -	- II :		
						I.	.ist –	- I					Li	ist – II	
	(a)	India	Huma	n Dev	/elopn	ent S	urve	:y – l	II (IHD	S-	·II)		(i)	2012-13	
	(b)	Rapid	l Surve	ey on	Child	Healt	h (R	SOC	<u>:</u>)				(ii)	2011-12	
	(c)	Build	ing Kı	nowle	dge B	ise on	т Рор	oulat	ion Ag	eir	ng in India (BKI	PAI)	(iii)	2014-15	
	(d)	Surve	y on C	Global	Agei	ng and	d Ad	ult F	lealth (SA	AGE) – Wave 2		(iv)	2011	
	Coo	les:													
		(a)	(b)	(c)	(d)										
	(1)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)										
	(2)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)										
	(3)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)										
	(4)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)										
26.			ching son for				ina i	s coi	nsidere	d a	as a dead river.	Whic	h of	the followi	ng
	(1)	It is	chocl	ced w	ith pla	stic w	/aste	and	garbag	ge.					
	(2)	It's	water	is div	erted	or irr	igati	ion a	nd cha	nn	el dried up.				
	(3)	It is	s unab	le to d	lissolv	е оху	gen :	any i	more.						
	(4)	It is	s full v	vith in	dustri	al effl	luent								



24.	. निम्नलिखित में से भारत का सबसे बड़ा महानगर कौन सा है ?							
	(1) दिल्ली	(2) मुम्बई						
	(3) कोलकाता	(4) चेन्नई						
25.	सूची – I में दिए गए सर्वेक्षणों को सूची – II में दिए गए	र उनके शुरू होने के वर्पों के साथ सुरं	ोलित कीजिए :					
	सूची – I		सूची – II					
	(a) भारत मानव विकास सर्वेक्षण — II (आई.एच.डी.	.एसII)	(i) 2012-13					
	(b) शिशु स्वास्थ्य संबंधी त्वरित सर्वेक्षण (RSOC)		(ii) 2011-12					
	(c) भारत में वृद्ध होती जनसंख्या के बारे में जानकार	ते का आधार बनाना (BKPAI)	(iii) 2014-15					
	(d) वैश्विक वृद्धावस्था तथा वयस्क स्वास्थ्य संबंधी :	सर्वेक्षण (एस.ए.जी.ई.)-वेव 2	(iv) 2011					
	कूट:							
	(a) (b) (c) (d)							
	(1) (ii) (iii) (i) (iv)							
	(2) (ii) (i) (iv) (iii)							
	(3) (i) (iii) (iv) (ii)							
	(4) (iii) (iv) (i) (ii)							
22 85			1 8					
26.	दिल्ली पहुँचने पर यमुना को मृत नदी माना जाता है	। निम्न में से कोन सा इसका कारण है	?					
	(1) यह प्लास्टिक कचरे तथा कूड़े से भरी है ।							
	(2) सिंचाई हेतु इसके पानी के मार्ग बदला गया है	और यह सूख गई है ।						
	(3) यह अब ऑक्सीजन का विलयन नहीं कर पात	गे ।						
	(4) इसमें औद्योगिक बहिश्त्रांव भरा पड़ा है।							



27.	Whi	ch among the following is reasons for	migra	tion is not covered in the census of India?
	(1)	Marriage	(2)	Education
	(3)	Natural Calamities	(4)	Work/Employment
28.	Whi	ch one of the following is not correct a	bout 1	NFHS-IV?
	(1)	NFHS-IV has covered 29 states.		
	(2)	NFHS-IV has covered 5,71,660 hous	ehold:	s.
	(3)	NFHS-IV has covered 28,583 primar	y sam	pling units (PSUs).
	(4)	NFHS-IV will provide information men age 15-54 at national and state le		V prevalence for women age 15-49 and
29.		ch one among the following is considerable?	ered as	a major factor for female headship in the
	(1)	Higher level of education of the fema	ile me	mber.
	(2)	Higher income of the female member	r.	
	(3)	Young age of the female member.		
	(4)	Absence of adult male member.		
30.	Asse	e rtion (A): Women are more in marria India.	age mi	gration and less in economic migration in
	Reas	son (R) : Women's mobility in India is	s restri	cted by socio-cultural reasons.
	Cod	es:		
	(1)	Both (A) and (R) are true and (R) is o	correct	explanation of (A).
	(2)	Both (A) and (R) are true, but (R) is	not the	e correct explanation of (A).
	(3)	(A) is true, but (R) is false.		
	(4)	(A) is false, but (R) is true.		



27.	भारत	की जनगणना में, निम्नलिखित में से प्रव्रजन किस	। कारण	को सम्मिलित नहीं किया गया ?
	(1)	विवाह	(2)	शिक्षा
	(3)	प्राकृतिक आपदाएँ	(4)	कार्य/रोजगार
28.	एन.ए	फ,एच,एस,-IV के बारे में निम्नलिखित में से क्या	सही न	हीं है ?
	(1)	एन.एफ.एच.एसIV में 29 राज्यों को सम्मिलित	न किया	गया है ।
	(2)	एन.एफ.एच.एसIV ने 5,71,660 परिवारों को	सम्मि	लत किया है ।
	(3)	एन.एफ.एच.एसIV में 28,583 प्राथमिक निदः	र्शन इक	ाइयों (PSUc) को सम्मिलित किया गया है ।
	(4)	एन.एफ.एच.एसIV 15-49 वर्ष की महिलाओं में राष्ट्रीय तथा राज्य स्तरों पर जानकारी प्रदान व		15-54 वर्प के पुरुषों में एच.आई.वी. प्रचलन के बारे
		म राष्ट्राय तथा राज्य स्तरा पर जानकारा प्रदान व	करगा ।	
5 0	· ·		r	
29.	निम्ना	लेखित में से किसे परिवार में महिलाओं की मुखिर	याइ का	एक मुख्य कारण माना जाता ह ?
	(1)	महिला सदस्य की शिक्षा का उच्च स्तर		
	(2)	महिला सदस्य की अधिक आय		
	(3)	महिला सदस्य की कम आयु		
	(4)	वयस्क पुरुप सदस्य का न होना		
30.	अभि	कथन ($oldsymbol{A}$) : भारत में महिलाएँ विवाह प्रव्रजन में	अधिक	हैं और आर्थिक प्रव्रजन में कम हैं ।
	कारण	ग (R) : भारत में महिलाओं की गतिशीलता सामा	जिक-स	ांस्कृतिक कारणों से सीमित है ।
	कूट:			
	(1)	(A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की	`सही व	याख्या करता है ।
	(2)	(A) और (R) दोनों सही हैं, किन्तु (R), (A) व	भी सही	व्याख्या नहीं है ।
	(3)	(A) सही है, किन्तु (R) गलत है ।		
	(4)	(A) गलत है, किन्तु (R) सही है ।		



31.	Population	growth	rate	of	a	country	for	a	well-defined	period	can	be	measured	by
	calculating	"Arithm	etic g	grow	/th	rate" (A	(), "	Ge	ometric grow	th rate"	(G),	and	"Exponen	itial
	growth rate	"(E). W	hich	one	of	the follo	win	g	expression is c	orrect?				

$$(1) \quad A > G > E$$

$$(2)$$
 A > E > G

$$(3)$$
 E>G>A

$$(4)$$
 E > A > G

32. Which one of the following is not a measure of association for case-control studies?

(1) Ratio

(2) Odds ratio

(3) Attributable fraction

(4) Population attributable risk percent

33. Which one of the following is not true about Pradhan Mantri Surakshit Matritva Abhiyan (PMSMA)?

- (1) PMSMA is part of the Reproductive, Maternal, Neonatal, Child and Adolescent health (RMNCH+A) strategy.
- (2) PMSMA will be held on 9th of every month at identified public health facility.
- (3) Target beneficiaries will be all pregnant women who are in their 2nd and 3rd trimester of pregnancy.
- (4) Health facilities, where obstreties & Gynaecology (OBGY) specialists is not available, services from private practitioner (OBGY) on fixed payment basis are to be arranged.

34. Rapid growth in a population is indicated by which of the following?

- (1) With a smaller proportion of the population in the younger ages.
- (2) With a larger percentage of people in the younger ages.
- (3) With a larger percentage of people in the adult ages.
- (4) All of the above.



31.	एक सुस्पप्ट अवधि हेतु एक देश की जनसंख्या वृद्धि दर को "अंकगणितीय वृद्धि दर" (A), "ज्यामितीय वृद्धि दर"
	(G), तथा ''चरघातांकी (एक्स्पोनेंशियल) वृद्धि दर'' (E) का परिकलन कर मापा जा सकता है । निम्नलिखित में से
	कौन सी अभिव्यक्ति सही है ?

(1) A > G > E

(2) $A \ge E \ge G$

(3) E>G>A

(4) E > A > G

32. निम्नलिखित में से क्या मामला-नियंत्रण (केस कंट्रोल) अध्ययन संबंधी संगम का मापक नहीं है ?

(1) अनुपात

(2) विपम अनुपात

(3) आरोपणीय खण्ड

(4) जनसंख्या आरोपणीय जोखिम प्रतिशत

33. निम्नलिखित में से कौन सा प्रधान मंत्री सुरक्षित मातृत्व अभियान (पी.एम.एस.एम.ए.) के बारे में सही नहीं है ?

(I) पी.एम.एस.एम.ए. प्रजनन, मातृत्व, नवजात-शिशु तथा किशोर स्वास्थ्य (आर.एम.एन.सी.एच. +A) रणनीति का भाग है ।

(2) पी.एम.एस.एम.ए. का आयोजन पहचान किए गए जन स्वास्थ्य केन्द्र में हर माह की 9 तारीख को किया जाएगा ।

(3) लक्षित लाभार्थी सभी गर्भवती महिलाएँ होंगी, जो गर्भावस्था की दूसरी तथा तीसरी तिमाही में हैं ।

(4) ऐसे स्वास्थ्य केन्द्र जहाँ स्त्री रोग (ऑब्स्ट्रेटिक्स एण्ड गाइनाकॉलॉजी) (ओ.बी.जी.वाई.) विशेषज्ञ उपलब्ध नहीं हैं, वहाँ निर्धारित भुगतान के आधार पर निजी चिकित्सक की सेवाएँ ली जाएँगी ।

34. जनसंख्या में तेज़ी से वृद्धि किस प्रकार इंगित की जाती है ?

(1) युवा आयु वर्ग में जनसंख्या के एक छोटे अनुपात के साथ

(2) युवा आयु वर्ग में लोगों के अधिक प्रतिशत के साथ

(3) वयस्क आयु वर्ग में लोगों के अधिक प्रतिशत के साथ

(4) उपरोक्त सभी



35. Match items in List – I with their description in List – II:

List - I

List – II

- (a) Speed of Urbanization
- (i) Urban population in proportion to rural population
- (b) Rank size rule
- (ii) Weighted average of the size of cities
- (c) Urban Rural Ratio
- (iii) Change in degree of urbanization
- (d) Mean city population size
- (iv) The relationship between the size of city and its rank

Codes:

- (a) (b) (c) (d)
- (1) (iii) (iv) (i) (ii)
- (2) (i) (ii) (iii) (iv)
- (3) (iv) (iii) (ii) (i)
- (4) (iii) (ii) (i) (iv)
- **36.** Assertion (A): Population projection by component method gives better estimates.
 - Reason (R): Component method includes both age and sex composition of the population.

Codes:

- (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.
- 37. Measurement of Singulate Mean Age of Marriage (SMAM) was developed by
 - (1) A.J. Coale

- (2) J. Hajnal
- (3) Chandrashekar and Deming
- (4) Kingsley Davis



22112	A	^	No.	1	A	1	100	1		N CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	10	20	
35.	सूची – I	COL	TIST	7	JIZII	ПТ	דגיבו ד	7777	FORTIEST	TOTTE AND	THEAT	AND STITE	
200	71.41 - 1	411	-101	44	7141	11 "	1199	-14	ज्याख्या	41 4114	414117171	AULAIG	

सूची -I

सूची – II

- (a) शहरीकरण की गति
- (i) ग्रामीण जनसंख्या के अनुपात में शहरी जनसंख्या
- (b) रैंक आकार नियम
- (ii) शहरों के आकार का भारित औसत
- (c) शहरी-ग्रामीण अनुपात
- (iii) शहरीकरण के दर्जे में बदलाव
- (d) औसत शहर जनसंख्या आकार
- (iv) शहर के आकार तथा उसके रैंक के बीच संबंध

कूट:

- (a) (b) (c) (d)
- (1) (iii) (iv) (i) (ii)
- (2) (i) (ii) (iii) (iv)
- (3) (iv) (iii) (ii) (i)
- (4) (iii) (ii) (i) (iv)
- 36. अभिकथन (A): संघटक पद्धति द्वारा जनसंख्या प्रक्षेपण का बेहतर अनुमान प्राप्त होता है ।

कारण (R): संघटक पद्धति में जनसंख्या की आयु तथा लिंग संरचना दोनों को ही शामिल किया जाता हैं ।

कूट:

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) (A) सही है, किन्तु (R) गलत है ।
- (4) (A) गलत है, किन्तु (R) सही है ।
- 37. 'एकल औसत विवाह के समय की उम्र' (SMAM) मापन को निम्न से किसने प्रतिपादन किया ?
 - (1) ए.जे. कोले

(2) जे. हजनल

(3) चन्द्रशेखर और डेमिंग

(4) किंग्सले डेविस



38. Assertion (A): Investing in Family Planning is a cost-effective method to achieve development goals.

Reason (R): Family planning ease resource burden leading to availability of higher per capita resources for developmental activities.

Codes:

(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.

39. If a country's rate of natural increase has declined, then which of the following is correct for the doubling time of its population :

(1) been reduced to zero

(2) decreased

(3) increased

(4) remained the same

40. According to Agenda of sustainable development adopted by 193 countries at the United Nations in 2015, how many goals and targets given below are to be achieved by 2030.

(1) 18 goals and 130 targets

(2) 21 goals and 151 targets

(3) 15 goals and 170 targets

(4) 17 goals and 169 targets

41. Which of the following is not the health goal for India during 12th Five Year Plan?

(1) Reduction of IMR to 25

(2) Reduction of MMR to 100 per 1,00,000 live birth

(3) Raising child sex ratio in the 0-6 age group from 914 to 950

(4) Reduction of T.F.R. below 2.0



38. अभिकथन (A) : परिवार नियोजन में निवेश करना विकास लक्ष्यों को प्राप्त करने की एक लागत प्रभावी पद्धति है ।

कारण (R) : परिवार नियोजन से संसाधनों पर भार कम होता है, जिसके कारण विकास संबंधी क्रियाकलापों हेतु प्रति व्यक्ति संसाधनों की उपलब्धता बढ़ जाती है ।

कूट:

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं, तथा (R), (A) की सही व्याख्या है ।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, किन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।
- (3) (A) सही है, किन्तु (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है, किन्तु (R) सही है।

39. यदि किसी देश की प्राकृतिक वृद्धि दर घट गई है तो निम्न में से कौन उसकी जनसंख्या के दोगुना होने के समय के लिये सही है ?

(1) घटकर शून्य हो गया है ।

(2) घट गया है

(3) बढ़ गया है।

(4) वही रहेगा।

40. 2015 में संयुक्त राष्ट्र के 193 देशों द्वारा स्वीकृत सतत विकास की कार्यसूची के अनुसार, 2030 तक निम्न में से कितने उद्देश्य एवं लक्ष्य प्राप्त किए जाने हैं ?

(1) 18 उद्देश्य तथा 130 लक्ष्य

(2) 21 उद्देश्य तथा 151 लक्ष्य

(3) 15 उद्देश्य तथा 170 लक्ष्य

(4) 17 उद्देश्य तथा 169 लक्ष्य

41. 12वीं पंचवर्षीय योजना के दौरान भारत के लिए निम्नलिखित में से कौन सा स्वास्थ्य संबंधी उद्देश्य नहीं है ?

- (I) IMR को कम कर 25 तक लाना ।
- (2) प्रति 1,00,000 जीवित जन्मे बच्चों पर MMR को घटाकर 100 पर लाना ।
- (3) 0-6 आयु वर्ग समूह में बाल लिंगानुपात को 914 से बढ़ाकर 950 करना ।
- (4) T.F.R. को कम कर उसे 2.0 से नीचे लाना ।



- **42.** Choose the correct quality of age-data category given below, for which the five point formula used for smoothing data is appropriate?
 - (1) Moderate

(2) Accurate

(3) Not accurate

- (4) Highly accurate
- 43. Settlement pattern of a place reflects upon which of the following combination?
 - (a) Physical endowment of the place
 - (b) Social interaction
 - (c) Infrastructure facility
 - (d) Gender segregation

Codes:

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

(2) (b) & (c)

(3) (c) & (d)

- (4) (b), (c) & (d)
- **44. Assertion** (A): The Universal Health Coverage is expected to result in financial protection of the poor.
 - **Reason** (R): Poor will have to spend less on treatment and they will also save catastrophic expenditure on health.

Codes:

- (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.



42.	नीचे	दो गई	आयु	संबंधी	आँकड़ों	को	श्रेणी	सही	गुणवत्ता	को	चुनिए,	जिसमें	आँकड़ों	को	सुचारु	बनाने	के	लिए	पाँच-
	सूत्री	फॉर्मूल	ा उपय्	गुक्त हो	ता है ?														

(1) मध्यय

(2) सटीक

(3) सटीक नहीं

(4) बहुत ही सटीक

43. किसी स्थान का स्थापन पैटर्न (प्रतिकृति) निम्न में से कौन सा समूह दर्शाता है ?

- (a) स्थान की वास्तविक स्थिति
- (b) सामाजिक संवाद
- (c) अवसंरचनात्मक सुविधा
- (d) लिंग पृथक्करण

कूट:

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

(2) (b) तथा (c)

(3) (c) तथा (d)

(4) (b), (c) तथा (d)

44. अभिकथन (A) : सार्वभौमिक स्वास्थ्य कवरेज से गरीब लोगों को वित्तीय सुरक्षा प्राप्त होने की आशा है ।

कारण (R) : गरीब लोगों को उपचार पर कम खर्च करना पड़ेगा और वे स्वास्थ्य पर आपात खर्च करने से भी बचेंगे ।

कूट:

- (I) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है ।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, किन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।
- (3) (A) सही है, किन्तु (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है, किन्तु (R) सही है।



- **45.** During which of the following year, National Sample Survey Organisation (NSSO) did not collect data on problems of elderly population?
 - (1) 52nd Round (July, 1995 to June, 1996)
 - (2) 55th Round (July, 1999 to June, 2000)
 - (3) 58th Round (July December, 2002)
 - (4) 60th Round (January June, 2004)

Read the following table and answer questions (46 to 50):

World Population - Past and Future Estimate (million) Year								
World / Continents	1800	1900	1950	1999	2012	2050	2150	
World	978	1650	2521	5978	7052	8909	9746	
Africa	107	133	221	767	1052	1766	2308	
Asia	635	947	1402	3634	4250	5268	5561	
Europe	203	408	547	729	740	628	517	
Latin America Caribbean	24	74	167	511	603	809	912	
North America	7	82	172	307	351	392	398	
Oceania	2	6	13	30	38	46	51	

Source: UN Demographic Year Book: 2014.

- **46.** Which continent among the following has low projected population in the year 2150?
 - (1) Asia

(2) Europe

(3) Africa

(4) North America



- 45. निम्नलिखित में से किस वर्ष के दौरान राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण संगठन (एन.एस.एस.ओ.) ने बुजुगाँ की जनसंख्या में समस्याओं के बारे में आँकड़े एकत्र नहीं किए ?
 - (1) 52वाँ दौर (जुलाई 1995 से जून, 1996)
 - (2) 55वाँ दौर (जुलाई 1999 से जून, 2000)
 - (3) 58वाँ दौर (जुलाई दिसंबर, 2002)
 - (4) 60वाँ दौर (जनवरी जून, 2004)

निम्नलिखित सारणी को पहिए तथा प्रश्नों के उत्तर दीजिए (46 - 50):

विश्व ज	ानसंख्या -	- पूर्व एवं १	नावी अनुम	ान (मिलिय	यन)		
विश्व/महाद्वीप	1800	1900	1950	1999	2012	2050	2150
<u> </u>	978	1650	2521	5978	7052	8909	9746
अफ्रोका	107	133	221	767	1052	1766	2308
एशिया	635	947	1402	3634	4250	5268	5561
यूरोप	203	408	547	729	740	628	517
लेटिन अमरीका कैरिबियन	24	74	167	511	603	809	912
उत्तरी अमरीका	7	82	172	307	351	392	398
ओशियेनिया	2	6	13	30	38	46	51

स्रोत : यू.एन. डेमोग्रॉफिक ईयरबुक : 2014.

- 46. निम्नलिखित में से किस महाद्वीप की अनुमानित जनसंख्या वर्ष 2150 में सबसे कम है ?
 - (1) एशिया

(2) यूरोप

(3) अफ्रीका

(4) उत्तरी अमरीका



47.		ch sequence of the following continen projected population in the year 2050?		orrect in ascending order (low to high) for				
	(1)	North America, Europe, Latin Ameri	ica &	Caribbean, Africa.				
	(2)	North America, Latin America & Ca	ribbea	ın, Africa, Europe.				
	(3)	Europe, Latin America & Caribbean, Africa, North America.						
	(4)	Africa, Europe, North America, Latin	n Ame	erica and Caribbean.				
48.	Duri	ng which period the population double	ed in F	Europe ?				
	(1)	1800-1900	(2)	1900-1950				
	(3)	1950-1999	(4)	1999-2012				
49.	Whi	ch continent has shown continuously l	arge s	ize of population ?				
	(1)	Asia	(2)	Africa				
	(3)	Europe	(4)	North America				
50.		ch sequence of countries among the r of (high to low) projected population		wing is correct according to descending to year 2150?				
	(1)	Asia, Africa, Europe, Latin America	& Ca	ribbean.				
	(2)	Latin America & Caribbean, Europe.	, Afric	a, Asia.				
	(3)	Asia, Africa, Latin America & Carib	bean,	Europe.				
	(4)	Europe, Latin America & Caribbean.	, Asia.	Africa.				



47.		2050 में महाद्वीपों को उनकी अनुमानित जनसंख्य मूह सही दर्शाता है ?	ा के आ	धार पर बढ़ते क्रम (कम से अधिक) में निम्न में कौन
	(1)	उत्तरी अमरीका, यूरोप, लेटिन अमरीका और कै	र्गरिबियन	, अफ्रोका
	(2)	उत्तरी अमरीका, लेटिन अमरीका और कैरिबिय	न, अफ्र	का, यूरोप
	(3)	यूरोप, लेटिन अमरीका एवं कैरिबियन, अफ्रीका	, उत्तरी	अमरीका
	(4)	अफ्रीका, यूरोप, उत्तरी अमरीका, लेटिन अमरीव	ना एवं व	केरिबियन
48.	किस	अवधि के दौरान यूरोप की जनसंख्या दो गुनी हो	गयी ?	
	(1)	1800-1900	(2)	1900-1950
	(3)	1950-1999	(4)	1999-2012
49.	किस	महाद्वीप में जनसंख्या का आकार निरंतर बढ़ा है 🤉	?	
	(1)	एशिया	(2)	अफ्रीका
	(3)	यूरोप	(4)	उत्तरी अमरीका
50.		2150 की अनुमानित जनसंख्या के घटते क्रम (अ हम सही है ?	धिक स	कम) के अनुसार निम्नलिखित में से, देशों का कौन
	(1)	एशिया, अफ्रीका, यूरोप, लेटिन अमरीका एवं कै	र्तरिबियन	
	(2)	लेटिन अमरीका एवं कैरिबियन, यूरोप, अफ्रीका	, एशिय	
	(3)	एशिया, अफ्रीका, लेटिन अमरीका एवं कैरिबिय	न तथा	यूरोप
	(4)	यूरोप, लेटिन अमरीका एवं कैरिबियन, एशिया,	अफ्रीक	



Space For Rough Work

