

Test Date : 09 Jul 2022

Test Slot : Slot 1

Subject : Population Studies

Sl. No.1

QBid:1501001

Consider the following table that embodies details about the percentage distribution of population of five states A-E on the basis of poverty line and gender. In accordance with the data in the table, answer the questions 1-5:

State-wise Distribution of Population

State	Percentage (%) of Population Below Poverty Line	Proportion of Males (M) and Females (F)	
		Below Poverty Line	Above Poverty Line
		M : F	M : F
A	35	5 : 6	6 : 7
B	25	3 : 5	4 : 5
C	24	1 : 2	2 : 3
D	19	3 : 2	5 : 3
E	15	5 : 3	3 : 2

निम्नलिखित तालिका पर ध्यान दीजिए, जिसमें गरीबी-रेखा और जेन्डर (लिंग) के आधार पर A से E तक के पाँच राज्यों की जनसंख्या के प्रतिशत वितरण के बारे में विवरण दिया गया है। इस तालिका के आंकड़ों (डेटा) के अनुसार प्रश्न 1 से 5 तक के उत्तर दीजिए:

जनसंख्या का राज्य-वार वितरण :

राज्य	गरीबी-रेखा के नीचे जनसंख्या का प्रतिशत (%)	पुरुषों (M) और महिलाओं (F) का अनुपात	
		गरीबी रेखा से नीचे	गरीबी रेखा से ऊपर
		M : F	M : F
A	35	5 : 6	6 : 7
B	25	3 : 5	4 : 5
C	24	1 : 2	2 : 3
D	19	3 : 2	5 : 3
E	15	5 : 3	3 : 2

What will be the number of females above poverty line in the state 'D', if it is known that the population of the state 'D' is 8 million?

- (1) 3 million
- (2) 2.83 million
- (3) 2.63 million
- (4) 2.43 million

राज्य - 'D' में गरीबी-रेखा से ऊपर महिलाओं की संख्या क्या होगी, यदि यह ज्ञात है कि राज्य 'D' की जनसंख्या 8 मिलियन है?

- (1) 3 मिलियन
- (2) 2.83 मिलियन
- (3) 2.63 मिलियन
- (4) 2.43 मिलियन

Consider the following table that embodies details about the percentage distribution of population of five states A-E on the basis of poverty line and gender. In accordance with the data in the table, answer the questions 1-5:

State-wise Distribution of Population

State	Percentage (%) of Population Below Poverty Line	Proportion of Males (M) and Females (F)	
		Below Poverty Line	Above Poverty Line
		M : F	M : F
A	35	5 : 6	6 : 7
B	25	3 : 5	4 : 5
C	24	1 : 2	2 : 3
D	19	3 : 2	5 : 3
E	15	5 : 3	3 : 2

निम्नलिखित तालिका पर ध्यान दीजिए, जिसमें गरीबी-रेखा और जेन्डर (लिंग) के आधार पर A से E तक के पाँच राज्यों की जनसंख्या के प्रतिशत वितरण के बारे में विवरण दिया गया है। इस तालिका के आंकड़ों (डेटा) के अनुसार प्रश्न 1 से 5 तक के उत्तर दीजिएः

जनसंख्या का राज्य-वार वितरण :

राज्य	गरीबी-रेखा के नीचे जनसंख्या का प्रतिशत (%)	पुरुषों (M) और महिलाओं (F) का अनुपात	
		गरीबी रेखा से नीचे	गरीबी रेखा से ऊपर
		M : F	M : F
A	35	5 : 6	6 : 7
B	25	3 : 5	4 : 5
C	24	1 : 2	2 : 3
D	19	3 : 2	5 : 3
E	15	5 : 3	3 : 2

If the male population above poverty line for state 'C' is 1.9 million, then what is the total population of state 'C'?

- (1) 6.25 million
- (2) 5.35 million
- (3) 4.85 million
- (4) 4.5 million

यदि राज्य - 'सी' की गरीबी-रेखा से ऊपर पुरुषों की जनसंख्या 1.9 मिलियन है तो राज्य - 'सी' की कुल जनसंख्या कितनी है?

- (1) 6.25 मिलियन
- (2) 5.35 मिलियन
- (3) 4.85 मिलियन
- (4) 4.5 मिलियन

1[Option ID=10005]
2[Option ID=10006]
3[Option ID=10007]
4[Option ID=10008]

Consider the following table that embodies details about the percentage distribution of population of five states A-E on the basis of poverty line and gender. In accordance with the data in the table, answer the questions 1-5:

State-wise Distribution of Population

State	Percentage (%) of Population Below Poverty Line	Proportion of Males (M) and Females (F)	
		Below Poverty Line	Above Poverty Line
		M : F	M : F
A	35	5 : 6	6 : 7
B	25	3 : 5	4 : 5
C	24	1 : 2	2 : 3
D	19	3 : 2	5 : 3
E	15	5 : 3	3 : 2

निम्नलिखित तालिका पर ध्यान दीजिए, जिसमें गरीबी-रेखा और जेन्डर (लिंग) के आधार पर A से E तक के पाँच राज्यों की जनसंख्या के प्रतिशत वितरण के बारे में विवरण दिया गया है। इस तालिका के आंकड़ों (डेटा) के अनुसार प्रश्न 1 से 5 तक के उत्तर दीजिए:

जनसंख्या का राज्य-वार वितरण :

राज्य	गरीबी-रेखा के नीचे जनसंख्या का प्रतिशत (%)	पुरुषों (M) और महिलाओं (F) का अनुपात	
		गरीबी रेखा से नीचे	गरीबी रेखा से ऊपर
		M : F	M : F
A	35	5 : 6	6 : 7
B	25	3 : 5	4 : 5
C	24	1 : 2	2 : 3
D	19	3 : 2	5 : 3
E	15	5 : 3	3 : 2

What will be the male population above poverty line for state 'A' if the female population below poverty line for state 'A' is 2.1 million?

- (1) 2.3 million
- (2) 3.3 million
- (3) 4.4 million
- (4) 6.6 million

राज्य - 'A' की गरीबी-रेखा से ऊपर पुरुषों की जनसंख्या क्या होगी, यदि राज्य 'A' की गरीबी-रेखा से नीचे महिलाओं की जनसंख्या 2.1 मिलियन है?

- (1) 2.3 मिलियन
- (2) 3.3 मिलियन
- (3) 4.4 मिलियन
- (4) 6.6 मिलियन

1[Option ID=10009]
2[Option ID=10010]
3[Option ID=10011]
4[Option ID=10012]

Sl. No.4
QBID:1501004

Consider the following table that embodies details about the percentage distribution of population of five states A-E on the basis of poverty line and gender. In accordance with the data in the table, answer the questions 1-5:

State-wise Distribution of Population

State	Percentage (%) of Population Below Poverty Line	Proportion of Males (M) and Females (F)	
		Below Poverty Line	Above Poverty Line
		M : F	M : F
A	35	5 : 6	6 : 7
B	25	3 : 5	4 : 5
C	24	1 : 2	2 : 3
D	19	3 : 2	5 : 3
E	15	5 : 3	3 : 2

निम्नलिखित तालिका पर ध्यान दीजिए, जिसमें गरीबी-रेखा और जेन्डर (लिंग) के आधार पर A से E तक के पाँच राज्यों की जनसंख्या के प्रतिशत वितरण के बारे में विवरण दिया गया है। इस तालिका के आंकड़ों (डेटा) के अनुसार प्रश्न 1 से 5 तक के उत्तर दीजिए:

जनसंख्या का राज्य-वार वितरण :

राज्य	गरीबी-रेखा के नीचे जनसंख्या का प्रतिशत (%)	पुरुषों (M) और महिलाओं (F) का अनुपात	
		गरीबी रेखा से नीचे	गरीबी रेखा से ऊपर
		M : F	M : F
A	35	5 : 6	6 : 7
B	25	3 : 5	4 : 5
C	24	1 : 2	2 : 3
D	19	3 : 2	5 : 3
E	15	5 : 3	3 : 2

If the population of males below poverty line for state 'B' is 2.4 million and that for state 'E' is 6 million, the total population of states 'B' and 'E' is in the ratio of _____.

- (1) 2 : 5
- (2) 2 : 7
- (3) 3 : 7
- (4) 4 : 9

यदि राज्य - B की गरीबी-रेखा से नीचे पुरुषों की जनसंख्या 2.4 मिलियन और राज्य - 'E' की 6 मिलियन है तो राज्य 'B' और 'E' की कुल जनसंख्या किस अनुपात में होगी?

- (1) 2 : 5
- (2) 2 : 7
- (3) 3 : 7
- (4) 4 : 9

1[Option ID=10013]
2[Option ID=10014]
3[Option ID=10015]
4[Option ID=10016]

Sl. No.5
QBID:1501005

Consider the following table that embodies details about the percentage distribution of population of five states A-E on the basis of poverty line and gender. In accordance with the data in the table, answer the questions 1-5:

State-wise Distribution of Population

State	Percentage (%) of Population Below Poverty Line	Proportion of Males (M) and Females (F)	
		Below Poverty Line	Above Poverty Line
		M : F	M : F
A	35	5 : 6	6 : 7
B	25	3 : 5	4 : 5
C	24	1 : 2	2 : 3
D	19	3 : 2	5 : 3
E	15	5 : 3	3 : 2

निम्नलिखित तालिका पर ध्यान दीजिए, जिसमें गरीबी-रेखा और जेन्डर (लिंग) के आधार पर A से E तक के पाँच राज्यों की जनसंख्या के प्रतिशत वितरण के बारे में विवरण दिया गया है। इस तालिका के आंकड़ों (डेटा) के अनुसार प्रश्न 1 से 5 तक के उत्तर दीजिए:

जनसंख्या का राज्य-वार वितरण :

राज्य	गरीबी-रेखा के नीचे जनसंख्या का प्रतिशत (%)	पुरुषों (M) और महिलाओं (F) का अनुपात	
		गरीबी रेखा से नीचे	गरीबी रेखा से ऊपर
		M : F	M : F
A	35	5 : 6	6 : 7
B	25	3 : 5	4 : 5
C	24	1 : 2	2 : 3
D	19	3 : 2	5 : 3
E	15	5 : 3	3 : 2

If the total population of state 'C' and state 'D' is 5 million and 7 million, respectively, then what is the difference in the population below poverty line in these two states?

- (1) 0.30 million
- (2) 0.23 million
- (3) 0.13 million
- (4) 0.11 million

यदि राज्य - 'C' और राज्य - 'D' की कुल जनसंख्या क्रमशः 5 मिलियन और 7 मिलियन है, तो इन दोनों राज्यों में गरीबी-रेखा से नीचे की जनसंख्या में अंतर क्या है?

- (1) 0.30 मिलियन
- (2) 0.23 मिलियन
- (3) 0.13 मिलियन
- (4) 0.11 मिलियन

1[Option ID=10017]

2[Option ID=10018]

3[Option ID=10019]

4[Option ID=10020]

Sl. No.6

QBID:1501006

Which of the following are correct regarding the process of learning?

- (A) Remembering the information and reproducing it in examination.
- (B) Synthesis and organisation of the old and new experiences resulting in a novel pattern
- (C) Carrying out activities which leave permanent effect on the learner.
- (D) Learning means acquisition, retention and modification of experience.
- (E) Preparing only for scoring good marks.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A), (B) and (C) only
- (2) (B), (C) and (D) only
- (3) (C), (D) and (E) only
- (4) (B), (C), (D) and (E) only

अधिगम की प्रक्रिया के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से सही हैं?

- (A) सूचना को याद करना और उसे परीक्षा में पुनःप्रस्तुत करना
- (B) पुराने और नये अनुभवों के संश्लेषण और संगठन के परिणाम स्वरूप अभिनव पैटर्न
- (C) अधिगमकर्ता पर स्थायी प्रभाव छोड़ने वाले कार्य कलापों को आगे बढ़ाना
- (D) अधिगम का आशय अनुभव का अधिग्रहण, प्रतिधारण और परिष्करण है
- (E) केवल अच्छे अंक प्राप्त करने के लिए तैयारी करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (B) और (C)
- (2) केवल (B), (C) और (D)
- (3) केवल (C), (D) और (E)
- (4) केवल (B), (C), (D) और (E)

1[Option ID=10021]
2[Option ID=10022]
3[Option ID=10023]
4[Option ID=10024]

Sl. No.7
QBid:1501007

What is the full form of MOODLE, an open source Learning Management System (LMS)?

- (1) Modular Object Oriented Digital Learning Environment
- (2) Modular Object Oriented Dynamic Learning Environment
- (3) MOOCs Oriented Digital Learning Environment
- (4) Multiple Object Oriented Dynamic Learning Environment

मुक्त स्रोत अधिगम प्रबंधन प्रणाली (एल एम एस) मूडल (एम ओ ओ डी एल ई) का पूर्ण रूप क्या है?

- (1) मॉड्यूलर ऑब्जेक्ट ओरियन्टेड डिजिटल लर्निंग एन्वायरनमेंट
- (2) मॉड्यूलर ऑब्जेक्ट ओरियन्टेड डाइनेमिक लर्निंग एन्वायरनमेंट
- (3) मूक्स ओरियन्टेड डिजिटल लर्निंग एन्वायरनमेंट

(4) मल्टीपल ऑप्जेक्ट ओरियन्टेड डाइनेमिक लर्निंग एन्वायरनमेंट

- 1[Option ID=10025]
- 2[Option ID=10026]
- 3[Option ID=10027]
- 4[Option ID=10028]

Sl. No.8

QBID:1501008

Given below are two statements :

Statement I : Assesment drives learning.

Statement II : No feedback is required to be given in formative assessments.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : आकलन अधिगम को प्रेरित करता है।

कथन (II) : रचनात्मक आकलनों में प्रतिपुष्टि देने की आवश्यकता नहीं है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) कथन I और II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है।
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है।

- 1[Option ID=10029]
- 2[Option ID=10030]
- 3[Option ID=10031]
- 4[Option ID=10032]

Sl. No.9

QBID:1501009

According to Dewry, education is a

- (1) Social need
- (2) Personal need
- (3) Status need
- (4) Financial need

इयोरी के अनुसार शिक्षा है:

- (1) सामाजिक आवश्यकता
- (2) व्यक्तिगत आवश्यकता
- (3) स्थिति (स्टेटस) आवश्यकता
- (4) वित्तीय आवश्यकता

- 1[Option ID=10033]
- 2[Option ID=10034]
- 3[Option ID=10035]
- 4[Option ID=10036]

Sl. No.10

QBID:1501010

Pandit Madan Mohan Malaviya National Mission on Teachers and Teaching has various components. Which of the following is not a component under this scheme?

- (1) Inter University Centres of UGC
- (2) Faculty Development Centers (FDCs)
- (3) Teaching Learning Centres (TLCs)
- (4) School Of Education (SOE)

शिक्षकों एवं शिक्षण पर पंडित मदन मोहन मालवीय राष्ट्रीय मिशन के विभिन्न घटक हैं। निम्नलिखित में से कौन सा इस योजना का घटक नहीं है

- (1) यू जी सी के अन्तर्राष्ट्रीय विद्यालय केन्द्र
- (2) फेकल्टी विकास केन्द्र (एफ डी सी)
- (3) शिक्षण अधिगम केन्द्र (टी एल सी)
- (4) शिक्षा संकाय (एस ओ ई)

1[Option ID=10037]

2[Option ID=10038]

3[Option ID=10039]

4[Option ID=10040]

Sl. No.11

QBID:1501011

Which of the following are the features of case study method?

- (A) It is appreciative
- (B) It is particularistic
- (C) It is descriptive
- (D) It is inductive
- (E) It is mechanical

Choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) (A), (B), (C) only
- (2) (B), (C), (D) only
- (3) (C), (D), (E) only
- (4) (A), (D), (E) only

प्रकरण (केस) अध्ययन पद्धति की विशेषताएँ निम्नलिखित में से कौन सी हैं?

(A) यह प्रशंसनात्मक है।

(B) यह विशष्टापरक है।

(C) यह विवरणात्मक है।

(D) यह आगमनात्मक है।

(E) यह यांत्रिक है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त का चयन कीजिए :

(1) केवल (A), (B), (C)

(2) केवल (B), (C), (D)

(3) केवल (C), (D), (E)

(4) केवल (A), (D), (E)

1[Option ID=10041]

2[Option ID=10042]

3[Option ID=10043]

4[Option ID=10044]

Sl. No.12

QBID:1501012

Which of the following are remote data collection procedures?

(A) Third party interview

(B) Pop-ups

(C) Data base e-mail

(D) Instant messaging

(E) Panel discussions

Choose the correct answer from the options given below :

(1) (A), (B), (C) only

(2) (B), (C), (D) only

(3) (C), (D), (E) only

(4) (A), (B), (E) only

निम्नलिखित में से दूरस्थ ऑकड़ा संग्रहण की प्रक्रियाएँ कौन सी हैं?

(A) थर्ड पार्टी इंटरव्यू (तृतीय पक्ष साक्षात्कार)

(B) पाप-अप्स

(C) डाटा बेस ईमेल

(D) इंस्टैन्ट मैसेजिंग (तात्कालिक संदेशन)

(E) पैनल डिस्कशन (नामिका परिचर्चा)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) केवल (A), (B), (C)

(2) केवल (B), (C), (D)

- (3) केवल (C), (D), (E)
(4) केवल (A), (D), (E)

1[Option ID=10045]
2[Option ID=10046]
3[Option ID=10047]
4[Option ID=10048]

Sl. No.13
QBid:1501013

To perform t-test which of the following softwares can be utilized?

- (A) MS Excel
(B) Unix
(C) SPSS
(D) MS Equations

Choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) (A) and (B) only
(2) (B), (C) and (D) only
(3) (A) and (C) only
(4) (A), (C) and (D) only

टी-परीक्षण करने हेतु निम्नलिखित में से कौन सा सॉफ्टवेयर प्रयुक्त किया जा सकता है?

- (A) एम. एस. एक्सेल
(B) यूनिक्स
(C) एस पी एस एस
(D) एम. एस. इक्वेशन्स

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (B)
(2) केवल (B), (C) और (D)
(3) केवल (A) और (C)
(4) केवल (A), (C) और (D)

1[Option ID=10049]
2[Option ID=10050]
3[Option ID=10051]
4[Option ID=10052]

Sl. No.14
QBid:1501014

Match List I with List II

List I	List II
Types of Research	Research Characteristic
(A) Cohort analysis	(I) Study of a specific population as it undergoes change over time.
(B) Cultivation analysis	(II) Simultaneous analysis of two or more data tables.
(C) Factor analysis	(III) Analysis of perceptions of social world.
(D) Canonical analysis	(IV) A multivariate statistical test used for data reduction.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)

(2) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)

(3) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(III)

(4) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(II)

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I

शोध के प्रकार

(A) सहगण विश्लेषण

(B) कल्टीवेशन (संस्कृति) विश्लेषण

(C) कारक विश्लेषण

(D) प्रामाणिक विश्लेषण

सूची-II

शोध की विशेषताएं

(I) समय के साथ बदलती हुई, एक विशेष जनसँख्या का अध्ययन

(II) दो या अधिक आँकड़ा सारणियों का साथ-साथ विश्लेषण

(III) सामाजिक जगत के प्रत्यक्षण का विश्लेषण

(IV) आँकड़ों के लघुकरण हेतु बहुचर साँचिकीय परीक्षण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)

(2) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)

(3) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(III)

(4) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(II)

1[Option ID=10053]

2[Option ID=10054]

3[Option ID=10055]

4[Option ID=10056]

Sl. No.15

QBID:1501015

The measures of inter-coder reliability are employed in research related to

(1) Discourse analysis

(2) Narrative analysis

(3) Path analysis

(4) Content analysis

इंटर-कोडर विश्वसनीयता के मानदंडों का प्रयोग निम्न से संबंधित शोध में होता है:

(1) विमर्श विश्लेषण

(2) वृत्तांत विश्लेषण

(3) पथ विश्लेषण

(4) विषय-वस्तु विश्लेषण

1[Option ID=10057]

2[Option ID=10058]

3[Option ID=10059]

4[Option ID=10060]

Sl. No.16

QBID:1501016

Transforming ideas, thoughts and messages into verbal and non-verbal signs and symbols is known as

(1) Channelisation

(2) Controlled communication

(3) Encoding

(4) Decoding

धारणाओं, विचारों और संदेशों का मौखिक एवं गैर-मौखिक प्रतीकों में रूपांतरण किस नाम से जाना जाता है ?

(1) मार्गीकरण (चैनलाइज़ेशन)

(2) नियंत्रित सम्प्रेषण

(3) कूटलोग्वन

(4) विकूटन

1[Option ID=10061]

2[Option ID=10062]

3[Option ID=10063]

4[Option ID=10064]

Sl. No.17

QBID:1501017

Which of the following are the effects of oral communication?

(A) Fragmented information

(B) Personal connect

(C) Feed back

(D) Objectivity

(E) Absence of interpretation

Choose the correct answer from the options given below :

(1) (A) and (B) only

(2) (A), (B) and (C) only

(3) (B) and (C) only

(4) (C), (D) and (E) only

निम्नलिखित में से कौन से मौखिक सम्प्रेषण के प्रभाव हैं?

(A) खंडात्मक सूचना

(B) वैयक्तिक संबंध

(C) प्रतिपुष्टि (फीडबैक)

(D) वस्तुनिष्ठता

(E) व्याख्या का अभाव

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) केवल (A) और (B)

(2) केवल (A), (B) और (C)

(3) केवल (B) और (C)

(4) केवल (C), (D) और (E)

1[Option ID=10065]

2[Option ID=10066]

3[Option ID=10067]

4[Option ID=10068]

Sl. No.18

QBID:1501018

Given below are two statements :

Statement I : The psychological obstacle in communication can be seen when the receiver fails to refer language to reality and experience.

Statement II : The stereotypes held by one also contribute to the failure of language to reflect social reality.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:

- (1) Both Statement I and Statement II are true
- (2) Both Statement I and Statement II are false
- (3) Statement I is true but Statement II is false
- (4) Statement I is false but Statement II is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : सम्प्रेषण में मनोवैज्ञानिक बाधा तब देखी जा सकती है, जब ग्रहणकर्ता यथार्थ एवं अनुभव को भाषा का संदर्भ देने में विफल रहता है।

कथन (II) : किसी व्यक्ति के रूढ़ प्ररूप सामाजिक यथार्थता को प्रतिबिंబित करने में भाषा की विफलता में भी योगदान करते हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं।
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं।
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है।
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है।

1[Option ID=10069]

2[Option ID=10070]

3[Option ID=10071]

4[Option ID=10072]

Sl. No.19

QBid:1501019

Identify the correct sequence of the elements of communication set by Aristotle:

- (A) Speech
- (B) Speaker
- (C) Audience
- (D) Occasion
- (E) Effect

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A), (D), (B), (C), (E)
- (2) (D), (B), (A), (E), (C)
- (3) (C), (D), (A), (E), (B)
- (4) (B), (A), (D), (C), (E)

असन्तृप्त विवरण के तत्वों के सही क्रम की पहचान कीजिए :

- (A) भाषण
- (B) वक्ता
- (C) श्रोता
- (D) अवसर
- (E) प्रभाव

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A), (D), (B), (C), (E)
- (2) (D), (B), (A), (E), (C)

(3) (C), (D), (A), (E), (B)

(4) (B), (A), (D), (C), (E)

1[Option ID=10073]

2[Option ID=10074]

3[Option ID=10075]

4[Option ID=10076]

Sl. No.20

QBID:1501020

Match List I with List II :

List I	List II
Types of Communication Effects	Source of Service
(A) Instrumental	(I) Author's observation
(B) Prestige	(II) A range of special requests
(C) Reinforcement	(III) Sentimental fiction
(D) Aesthetic	(IV) Factual reports

Choose the correct answer from the options given below:

(1) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)

(2) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)

(3) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)

(4) (A)-(I), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(III)

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

सूची I	सूची II
सम्प्रेषण के प्रभाव के प्रकार	सेवा का स्रोत
(A) सहायक	(I) लेखक का अवलोकन
(B) प्रतिष्ठा	(II) विशेष अनुरोधों की एक सेन्ज
(C) पुनर्बल्तन	(III) भावपूर्ण कथा-साहित्य
(D) सौदर्यपरक	(IV) तथ्यात्मक रिपोर्ट

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)

(2) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)

(3) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)

(4) (A)-(I), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(III)

1[Option ID=10077]

2[Option ID=10078]

3[Option ID=10079]

4[Option ID=10080]

Sl. No.21

QBID:1501021

Find the wrong term in the series given below:

16, 22, 30, 45, 52, 66,

(1) 22

(2) 30

(3) 66

(4) 45

नीचे दी गई श्रृंखला में गलत पद का पता लगाइए?

16, 22, 30, 45, 52, 66,

(1) 22

(2) 30

(3) 66

(4) 45

1[Option ID=10081]

2[Option ID=10082]

3[Option ID=10083]

4[Option ID=10084]

Sl. No.22

QBID:1501022

If the word EARTH be written as QPMZS in coded form, how can the word HEART be written in the same code?

(1) SPMZQ

(2) SQMPZ

(3) SPMQZ

(4) SQPMZ

यदि शब्द - EARTH को कूट रूप में QPMZS लिखा जाता है तो HEART को उसी कूट में किस प्रकार लिखा जा सकता है?

(1) SPMZQ

(2) SQMPZ

(3) SPMQZ

(4) SQPMZ

1[Option ID=10085]

2[Option ID=10086]

3[Option ID=10087]

4[Option ID=10088]

Sl. No.23

QBID:1501023

Compute the value of $\frac{(0.35)^2 - (0.03)^2}{0.19}$ upto 3 decimal places:

(1) 0.064

(2) 0.64

(3) 0.006

(4) 0.694

$\frac{(0.35)^2 - (0.03)^2}{0.19}$ के मान की दशमलव के तीन स्थानों तक गणना कीजिए।

(1) 0.064

(2) 0.64

(3) 0.006

(4) 0.694

1[Option ID=10089]

2[Option ID=10090]

3[Option ID=10091]

4[Option ID=10092]

Sl. No.24

QBID:1501024

10 chairs and 5 tables were purchased for Rs. 17,500. If the average cost of a chair is

Rs.1000, What is the average cost of a table?

(1) Rs. 1,400

(2) Rs. 1,200

(3) Rs. 1,100

(4) Rs. 1,500

10 कुर्सियाँ और 5 मेजों को रु 17,500 में खरीदा गया। यदि एक कुर्सी की औसत कीमत 1000 रु है; तब एक मेज की

कीमत औसत क्या है?

(1) रु. 1,400

(2) रु. 1,200

(3) रु. 1,100

(4) रु. 1,500

1[Option ID=10093]

2[Option ID=10094]

3[Option ID=10095]

4[Option ID=10096]

Sl. No.25

QBID:1501025

An Aeroplane started 30 minutes later than the scheduled time from a place 1500 km

away from its destination. To reach the destination at the scheduled time the pilot needed
to increase the speed by 250 km/hr. What was the speed of the Aeroplane during journey?

(in km/hr).

(1) 750

(2) 1000

(3) 800

(4) 900

एक हवाई जहाज ने अपने गंतव्य से 1500 कि.मी. की दूरी पर किसी स्थान से अपने निर्धारित समय से 30 मिनट की देरी से

उड़ा प्रारंभ किया। अपने गंतव्य पर निर्धारित समय से पहुँचने हेतु पायलट को गति में 250 किमी. प्रति घंटे की दर से वृद्धि

करनी आवश्यक हुयी। यात्रा के दौरान हवाई जहाज की गति कितनी थी (किमी./घंटा में)?

(1) 750

(2) 1000

(3) 800

(4)

1[Option ID=10097]
 2[Option ID=10098]
 3[Option ID=10099]
 4[Option ID=10100]

Sl. No.26
QBID:1501026

In classical square of opposition if 'No S is P' is given as false then which of the following could be immediately inferred from it?

- (A) 'Some S is not P' is true
- (B) 'All S is P' is undetermined
- (C) 'Some S is not P' is undetermined
- (D) 'Some S is P' is true
- (E) 'Some S is not P' is false

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (B), (D) and (E) only
- (2) (A), (B) and (D) only
- (3) (A), (D) and (E) only
- (4) (B), (C) and (D) only

विद्युति के क्लासिकीय वर्ग में यदि 'कोई S, P नहीं है', असल के रूप में दिया हो तब निम्नलिखित में से इससे कौन-सा सीधे तौर पर अनुमान लगाया जा सकता है।

- (A) 'कुछ S, P नहीं है', सत्य है
- (B) 'सभी S, P हैं', अनिर्धारित है।
- (C) 'कुछ S, P नहीं है', अनिर्धारित है।
- (D) 'कुछ S, P हैं', सही है
- (E) 'कुछ S, P नहीं है', गलत है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (B), (D) और (E)
- (2) केवल (A), (B) और (D)
- (3) केवल (A), (D) और (E)
- (4) केवल (B), (C) और (D)

1[Option ID=10101]

2[Option ID=10102]
3[Option ID=10103]
4[Option ID=10104]

Sl. No.27
QBID:1501027

Which Fallacy is committed in the following argument?

“Smooth Sailing is all that's there to LIFE with ABC Insurance Policy.”

- (1) The Appeal to Emotion
- (2) The Appeal to Pity
- (3) The Appeal to Force
- (4) Irrelevant Conclusion

निम्नलिखित युक्ति में कौन-सा दोष व्याप्त है?
‘ए. बी. सी. बीमा पॉलिसी के साथ जीवन-यापन सुगम होता है’

- (1) भावना के लिए आग्रह
- (2) दया के लिए आग्रह
- (3) बल के लिए आग्रह
- (4) अप्रासंगिक निष्कर्ष

1[Option ID=10105]
2[Option ID=10106]
3[Option ID=10107]
4[Option ID=10108]

Sl. No.28
QBID:1501028

Given below are two statements :

Statement I : To draw an analogy between two or more entities is to indicate one or more respects in which they are similar.

Statement II : Every analogical inference proceeds from the similarity of two or more things in one or more respects to the similarity of those things in some further respect.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : दो या अधिक सत्ताओं के मध्य अनुरूपता को बनाना एक या अधिक पहलुओं में उनकी समानता की तरफ इंगित करता है।

कथन (II) : प्रत्येक सादृश्यमूलक अनुमान एक या उससे अधिक पहलुओं में दो या उससे अधिक वस्तुओं की समानता से उन वस्तुओं के किसी अतिरिक्त पहलू की समानता की ओर अग्रसर होता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) कथन I और II दोनों सही हैं।

- (2) कथन I और II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है।
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है।

1[Option ID=10109]
 2[Option ID=10110]
 3[Option ID=10111]
 4[Option ID=10112]

Sl. No.29
QBID:1501029

Given below are two statements :

Statement I : For the Classical Indian thinkers, inference (anumāna) means only syllogistic inference.

Statement II : Unlike Aristotelian Syllogism, anumāna involves four steps instead of three.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:

- (1) Both Statement I and Statement II are true
- (2) Both Statement I and Statement II are false
- (3) Statement I is true but Statement II is false
- (4) Statement I is false but Statement II is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : क्लासिकी भारतीय चिंतकों के लिए अनुमान का अर्थ केवल न्यायबद्ध अनुमान से है।

कथन (II) : अरस्तूवादी न्यायवाक्य से विपरीत अनुमान में तीन के बजाय चार चरण शामिल होते हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं।
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं।
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है।
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है।

1[Option ID=10113]
 2[Option ID=10114]
 3[Option ID=10115]
 4[Option ID=10116]

Sl. No.30
QBID:1501030

Which of the following means of knowledge involves positing of something for making any unit of cognition self-complete?

- (1) Comparison (Upamāna)
- (2) Postulation (Arthāpatti)
- (3) Non-Cognition (Anupalabdhī)
- (4) Verbal Testimony (Śabda)

ज्ञान के निम्नलिखित साधनों में से किस में बोध की कोई भी ईकाई की स्वपूर्णता निर्मित करने हेतु कुछ मान लेना शामिल होता है?

- (1)

उपमान

(2) अर्थापति

(3) अनुपलब्धि

(4) शब्द

1[Option ID=10117]

2[Option ID=10118]

3[Option ID=10119]

4[Option ID=10120]

Sl. No.31

QBID:1501031

With respect to data communication, which of the following statements is true about fibre optic cable?

- (1) Fibre optic cable carries data in pulses of light and is prone to interference.
- (2) Fibre optic cable carries data as electronic signals and is not prone to interference.
- (3) Fibre optic cable carries data as electronic signals and is prone to interference.
- (4) Fibre optic cable carries data in pulses of light and is not prone to interference.

डाटा (ऑकड़ा) संचार के संदर्भ में, फाइबर ऑप्टिक केबल के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- (1) फाइबर ऑप्टिक केबल प्रकाश स्पंद में ऑकड़े ले जाता है और यह व्याघात उन्मुख है।
- (2) फाइबर ऑप्टिक केबल इलैक्ट्रॉनिक संकेतकों के रूप में ऑकड़े ले जाता है और यह व्याघात उन्मुख है।
- (3) फाइबर ऑप्टिक केबल इलैक्ट्रॉनिक संकेतकों के रूप में ऑकड़े ले जाता है और यह व्याघात उन्मुख है।
- (4) फाइबर ऑप्टिक केबल प्रकाश स्पंद में ऑकड़े ले जाता है और यह व्याघात उन्मुख नहीं है।

1[Option ID=10121]

2[Option ID=10122]

3[Option ID=10123]

4[Option ID=10124]

Sl. No.32

QBID:1501032

Arrange the following computer memory types from fastest to slowest speed:

- (A) Hard Disk
- (B) Main Memory (RAM)
- (C) CD-ROM
- (D) CPU Registers
- (E) Cache Memory

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (D), (E), (A), (B), (C)
- (2) (A), (C), (B), (D), (E)
- (3) (E), (D), (B), (A), (C)
- (4) (D), (E), (B), (A), (C)

कंप्यूटर स्मृति के निम्नलिखित प्रकारों को तीव्रतम से मंदगति के क्रम में लिखिए :

- (A) हार्ड डिस्क
- (B) मुख्य स्मृति (आर ए एम)
- (C) सी डी - आर ओ एम
- (D) सी पी यू रजिस्टर
- (E) काशे स्मृति (काशे मेमोरी)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (D), (E), (A), (B), (C)
- (2) (A), (C), (B), (D), (E)
- (3) (E), (D), (B), (A), (C)
- (4) (D), (E), (B), (A), (C)

1[Option ID=10125]
2[Option ID=10126]
3[Option ID=10127]
4[Option ID=10128]

Sl. No.33
QBID:1501033

Which of the following statements about malware are true?

- (A) A Trojan Horse is malware disguised as legitimate software.
- (B) A Virus inserts itself into another program. It runs and spreads itself when the program is opened.
- (C) A worm is similar to a virus except that it does not need a program in order to run. It spreads by itself.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A) and (B) only
- (2) (A) and (C) only
- (3) (B) and (C) only
- (4) (A), (B) and (C)

मालवेयर के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा कथन सही है?

- (A) ट्रोजन हॉर्स एक मालवेयर है जो वैध सॉफ्टवेयर के छद्मवेश में होता है।
- (B) वाइरस किसी दूसरे प्रोग्राम में स्वयं घुस जाता है। जब प्रोग्राम खोला जाता है तो यह इसमें चलने और फैलने लगता है।
- (C) कृमि एक वायरस के समान होता है। इसमें अंतर सिर्फ यह होता है कि इसको चलने के लिए प्रोग्राम की आवश्यकता नहीं होती। यह स्वयं फैलता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (A) और (C)
- (3) केवल (B) और (C)
- (4) केवल (A), (B) और (C)

1[Option ID=10129]
2[Option ID=10130]
3[Option ID=10131]
4[Option ID=10132]

Sl. No.34
QBID:1501034

Match List I with List II

List I (File)	List II (File Format)
(A) Video	(I) .xlsx
(B) Podcast	(II) .jpg
(C) Photograph	(III) .mp4
(D) Spreadsheet	(IV) .mp3

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(I)
- (2) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)
- (3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)
- (4) (A)-(I), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(III)

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I

फाइल

सूची-II

फाइल फार्मेट

- | | |
|----------------|-------------------|
| (A) वीडियो | (I) .एक्सएलएसएक्स |
| (B) पोडकास्ट | (II) .जेरीजी |
| (C) फोटोग्राफ | (III) .एमपी4 |
| (D) स्प्रैडशीट | (IV) .एमपी3 |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(I)
- (2) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)
- (3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)
- (4) (A)-(I), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(III)

1[Option ID=10133]

2[Option ID=10134]

3[Option ID=10135]

4[Option ID=10136]

Sl. No.35

QBID:1501035

In the following spreadsheet, which of the formulae below would be best for cell C2? Note that the formula must be able to be copied down from C2 to both C3 and C4.

	A	B	C
1	Lunch Cost (Rs.)	Dinner Cost (Rs.)	Total Cost (Rs.)
2	15	27	42
3	23	35	58
4	10	35	45

- (1) = A\$2 + \$B2
- (2) = \$A\$2 + B2
- (3) = \$A\$2 + \$B\$2
- (4) = \$A2 + \$B2

निम्नलिखित विस्तार शीट (स्प्रेडशीट) में, निम्नलिखित में कौन-सा सूत्र (फार्मूला) सेल सी 2 के लिए सर्वोत्तम रहेगा ? नोट करें कि फार्मूला, सी 2 से सी 3 और सी 4 दोनों में कॉपी हो सके।

	ए	बी	सी
1	मध्यान्ह भोजन लागत (₹.)	रात्रि भोजन लागत (₹.)	कुल लागत (₹.)
2	15	27	42
3	23	35	58
4	10	35	45

(1) = ए\$2 + \$बी2

(2) = \$ए\$2 + बी2

(3) = \$ए\$2 + \$बी\$2

(4) = \$ए2 + \$बी2

1[Option ID=10137]

2[Option ID=10138]

3[Option ID=10139]

4[Option ID=10140]

Sl. No.36

QBID:1501036

Given below are two statements : One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R) :

Assertion (A) : Soil Pollution due to detergents affects the root growth of the plants and depresses the growth of soil micro-organisms.

Reason (R) : Presence of detergents in soil makes the soil more acidic.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are correct but (R) is NOT the correct explanation of (A)
- (3) (A) is correct but (R) is not correct
- (4) (A) is not correct but (R) is correct

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में :

अभिकथन (A) : अपमार्जकों (डिटरजेंट) के कारण हुए मृदा प्रदूषण से पौधों के मूल विकास पर प्रभाव पड़ता है और मृदा की सूक्षक जीवों के विकास को भी कम कर देता है।

कारण (R) : मृदा में डिटरजेंट की उपस्थिति मृदा को अधिक अम्लीय बना देता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

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

1[Option ID=10141]
2[Option ID=10142]
3[Option ID=10143]
4[Option ID=10144]

Sl. No.37
QBID:1501037

Examples of Persistent Organic Pollutants (POPs) are:

- (A) Dioxins
- (B) PAN
- (C) VOC
- (D) FURANS
- (E) PCB

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A), (D), (E) only
- (2) (A), (B), (D) only
- (3) (B), (C), (E) only
- (4) (C), (D), (E) only

सतत जैव प्रूषकों (POPs) के उदाहरण हैं :

- (A) डायोक्सिन्स
- (B) पीएन (PAN)
- (C) वी ओ सी (VOC)
- (D) फ्लूरांस
- (E) पी सी बी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (D), (E)
- (2) केवल (A), (B), (D)
- (3) केवल (B), (C), (E)
- (4) केवल (C), (D), (E)

1[Option ID=10145]

2[Option ID=10146]

3[Option ID=10147]

4[Option ID=10148]

Sl. No.38

QBID:1501038

In the first commitment period of Kyoto Protocol, how many green house gases were covered for reducing their emissions?

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

क्योटो प्रोटोकॉल की प्रथम प्रतिबद्धता अवधि में कितने ग्रीन हाउस गैसों के उत्सर्जन को कम करने के लिए आवरित किया गया था ?

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

1[Option ID=10149]

2[Option ID=10150]

3[Option ID=10151]

4[Option ID=10152]

Sl. No.39

QBID:1501039

Given below are two statements : One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R) :

Assertion (A) : Green hydrogen production will be critical for world community to achieve carbon neutrality by the year 2050.

Reason (R) : The energy content of hydrogen gas is much higher than that of coal.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :

- (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

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में :

अभिकथन (A) : विश्व समुदाय के लिए 2050 तक कार्बन निरपेक्षता प्राप्त करने हेतु हरित हाइड्रोजन का उत्पादन निर्णायक होगा।

कारण (R) : इड्डोजन गैस की ऊर्जा मात्रा कोयले की अपेक्षा बहुत अधिक होती है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

1[Option ID=10153]

2[Option ID=10154]

3[Option ID=10155]

4[Option ID=10156]

Sl. No.40

QID:1501040

Since the start of industrial revolution, the acidity of ocean's surface water has

- (1) increased by ~10%
- (2) remained constant
- (3) decreased by ~25%
- (4) increased by ~30%

औद्योगिक क्रांति की शुरुआत से समुद्र के सतही जल की अम्लता -

- (1) ~10% बढ़ गयी है
- (2) यथावत है
- (3) ~25% कम हो गयी है
- (4)

~30% बढ़ गयी है

- 1[Option ID=10157]
- 2[Option ID=10158]
- 3[Option ID=10159]
- 4[Option ID=10160]

Sl. No.41
QBID:1501041

A Government University with Institute of Eminence status can have foreign faculty upto a maximum of

- (1) 20% of total faculty strength
- (2) 25% of total faculty strength
- (3) 30% of total faculty strength
- (4) 35% of total faculty strength

लघु प्रतिष्ठित संस्थान की स्थिति प्राप्त शासकीय विश्वविद्यालय में अधिकतम कितने विदेशी शिक्षक रखे जा सकते हैं?

- (1) कुल शिक्षकों की संख्या का 20%
- (2) कुल शिक्षकों की संख्या का 25%
- (3) कुल शिक्षकों की संख्या का 30%
- (4) कुल शिक्षकों की संख्या का 35%

- 1[Option ID=10161]
- 2[Option ID=10162]
- 3[Option ID=10163]
- 4[Option ID=10164]

Sl. No.42
QBID:1501042

Credits earned by a student and stored in Academic Bank of Credit, after the date of earning such credits, will have validity upto a maximum of

- (1) 7 years
- (2) 10 years
- (3) 12 years
- (4) 15 years

किसी छात्र द्वारा अर्जित और अकादमिक क्रेडिट बैंक में जमा क्रेडिट, प्राप्त करने की तिथि के पश्चात, अधिकतम कब तक के लिये वैध होंगे?

- (1) 7 वर्षों के लिए
- (2) 10 वर्षों के लिए
- (3) 12 वर्षों के लिए
- (4) 15 वर्षों के लिए

- 1[Option ID=10165]
- 2[Option ID=10166]
- 3[Option ID=10167]
- 4[Option ID=10168]

Sl. No.43
QBID:1501043

Identify the statutory bodies of a University:

- (A) Board of studies
- (B) Academic Council
- (C) Executive Council
- (D) Finance Committee
- (E) University Court

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A), (B), (C), (D) only
- (2) (A), (C) only
- (3) (A), (C), (E) only
- (4) (B), (C), (D), (E) only

विश्वविद्यालय के सांविधिक निकायों को चिन्हित कीजिए :

- (A) अध्ययन मंडल
- (B) शैक्षिक परिषद
- (C) कार्यकारी परिषद
- (D) वित्त समिति
- (E) विश्वविद्यालय कोर्ट

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (B), (C), (D)
- (2) केवल (A), (C)
- (3) केवल (A), (C), (E)
- (4) केवल (B), (C), (D), (E)

1[Option ID=10169]
2[Option ID=10170]
3[Option ID=10171]
4[Option ID=10172]

Sl. No.44
QBid:1501044

Environmental education must be integral to all academic programmes as students need to be mainly sensitized about

- (1) its interdisciplinary and multidisciplinary nature
- (2) its emergence as a specialized field
- (3) relationship between culture and environment

(4) environmental degradation and its consequences for life on earth

पर्यावरणी शिक्षा आवश्यक रूप से सभी शैक्षिक कार्यक्रमों का अनिवार्य अंग होना चाहिए जिससे छात्रों को निम्न के बारे में मुख्यतः जागरूक बनाया जा सके:

- (1) इसकी अंतर्विषयी और बहुविषयी प्रकृति
- (2) इसका विशेष क्षेत्र के रूप में आविर्भाव
- (3) संस्कृति और पर्यावरण के मध्य संबंध
- (4) पर्यावरणी निम्नीकरण और पृथ्वी पर जीवन के लिए इसका परिणाम

1[Option ID=10173]

2[Option ID=10174]

3[Option ID=10175]

4[Option ID=10176]

Sl. No.45

QBID:1501045

'How could a lamp, which does not keep on burning, light another lamp?' This statement is from the book titled 'Siksha (learning). Who among the following is the author of this book?

- (1) Rabindranath Tagore
- (2) Sarvapalli Radhakrishnan
- (3) Jyoti Phule
- (4) Savitribai Phule

'कोई दीपक जब स्वयं नहीं जल रहा है, किसी अन्य दीपक को कैसे जला सकता है?' यह कथन शिक्षा (सीखना) शीर्षक पुस्तक से है। निम्नलिखित में से इस पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- (1) रबीन्द्रनाथ टैगर
- (2) सर्वपल्ली राधाकृष्णन
- (3) ज्योतिबा फुले
- (4) सावित्री बाई फुले

1[Option ID=10177]

2[Option ID=10178]

3[Option ID=10179]

4[Option ID=10180]

Sl. No.46

QBID:1501046

Read the following passage and answer the questions :

An essential function of hegemony involves convincing people to support the existence of a social system that does not support them in return. Marginalised groups do not often protest or revolt against ideologies that overwhelmingly support privileged groups because, on some level, they consent to being dominated. This statement prompts an immediate question: Why would anyone consent to such an arrangement? While dominant ideologies may reflect the desires and interests of socially powerful groups, for these ideologies to remain dormant or hegemonic, they must also feature an additional promise. It is in the best interest of the marginalized groups to accept these beliefs as well. Put another way, members of socially powerful groups act to have their world view accepted as the universal way of thinking, and members outside these groups come to accept some of these ideologies because they appear beneficial in some way. This is referred to as a process of spontaneous consent because it is typically informal or unnoticed. The best way to understand the spontaneous consent of hegemony is through an example. A number of ideological components within a nation's higher education system may not be in the best interests of students. One dominant belief suggests that college students should pay for their own education. Despite being affected by the belief, they accept it, and the ideology survives. When such consent fails, however, the concept of hegemony also explains how dominant ideologies evolve to contain this failure through a process of flexible appropriation. In such a situation, it is likely that dominant cultural institutions will absorb any challenging beliefs, integrate them into the hegemonic matrix, and re-establish the previous norm. As a result, hegemonic systems never go away. They simply change form through a process of constant give and take between social group. Hegemonic ideological structures maintain control in part through the never-ending process of integration and appropriation of marginalised ideologies.

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और प्रश्न संख्या 46 से 50 तक के उत्तर दीजिए :

आधिपत्य के एक आवश्यक कार्य में एक सामाजिक व्यवस्था के अस्तित्व के प्रति समर्थन देने के लिए लोगों को आश्वस्त करना शामिल है, जो बदले में उनका समर्थन नहीं करती है। सीमांत समूह प्रायः उन विचारधाराओं का विरोध या उनके प्रति विद्रोह नहीं करते, जो विशेषाधिकार-प्राप्त समूहों का अत्यधिक समर्थन करती हैं, क्योंकि वे किसी स्तर पर आधिपत्य जमाने देने पर सहमत होने दे रहे होते हैं। इस कथन से तत्काल प्रश्न खड़ा होता है। कोई भी व्यक्ति क्यों इस प्रकार की व्यवस्था के प्रति सहमत होता है? जबकि वर्चस्वकारी विचारधाराएं सामाजिक रूप से शक्तिशाली समूहों की इच्छाओं और हितों को प्रतिबिंబित करती हैं, इन विचारधाराओं के प्रसुप्त या आधिपत्यवादी बने रहने के लिए उनमें एक अतिरिक्त वचन देने की विशेषता भी आवश्यक है। सीमांत समूहों का श्रेष्ठ हित इन धारणाओं को स्वीकार करने में भी है। अन्य तरीके से कहा जाए तो सामाजिक रूप से शक्तिशाली समूह उनके वैश्विक दृष्टिकोण को सार्वभौमिक चिंतन के तरीके के रूप में स्वीकार करने के लिए कार्य करते हैं और इन समूहों के बाहर के सदस्य इन विचारधाराओं को स्वीकार करने लगते हैं क्योंकि ये उन्हें किसी तरीके से लाभप्रद लगती हैं। इसे स्वतः स्फूर्त सहमति की एक प्रक्रिया के रूप में संदर्भित किया जाता है क्योंकि यह विशिष्ट रूप से अनौपचारिक है या उस पर ध्यान नहीं जाता। आधिपत्य के प्रति स्वतः स्फूर्त सहमति को एक उदाहरण के माध्यम से श्रेष्ठ तरीके से समझा जा सकता है। किसी देश की उच्च शिक्षा प्रणाली के भीतर अनेक वैचारिक घटक विद्यार्थियों के सर्वोत्तम हितों में नहीं हो सकते हैं। एक वर्चस्वकारी धारणा सुझाती है कि कॉलेज के विद्यार्थियों को अपनी स्वयं की शिक्षा का भुगतान करना चाहिए। इस धारणा से प्रभावित होने के बावजूद वे इसे स्वीकार कर लेते हैं और यह विचारधारा बनी रहती है। लेकिन, जब इस प्रकार की सहमति विफल हो जाती है तो आधिपत्य की अवधारणा स्पष्ट करती है कि किस प्रकार वर्चस्वकारी विचारधाराएं लचीले विनियोजन की प्रक्रिया के माध्यम से इस विफलता को रोकने के लिए विकसित होती हैं। इस तरह की स्थिति में यह संभावना है कि वर्चस्वकारी सांस्कृतिक संस्थाएं किसी चुनौतीपूर्ण धारणा को आत्मसात करेंगी उन्हें आधिपत्यवादी मैट्रिक्स में एकीकृत करेंगी और पूर्ववर्ती मानक को पुनः स्थापित करेंगी। परिणामस्वरूप आधिपत्यवादी प्रणालियाँ कभी भी लुप्त नहीं होतीं। वे सामाजिक समूहों के बीच निरंतर लेन-देन की प्रक्रिया के माध्यम से केवल रूप बदलती हैं। आधिपत्यवादी वैचारिक संरचनाएं आंशिक रूप से सीमांत विचारधाराओं के एकीकरण और विनियोजन की कभी भी न समाप्त होने वाली प्रक्रिया के माध्यम से नियंत्रण बनाए रखती हैं।

Despite hegemony, why marginalised people do not protest?

- (1) Because they are too weak.
- (2) They are not bothered being dominated.
- (3) Privileged groups forcefully suppress them.
- (4) Because of the promise that the dominant ideology is in their best interest.

सीमांत लोग आधिपत्य के बावजूद विरोध क्यों नहीं करते हैं?

- (1) क्योंकि वे अत्यधिक कमज़ोर हैं।
- (2)

उन्हें आधिपत्य में रहने के बारे में चिंता नहीं है।

(3) विशेषाधिकार-प्राप्त समूह बलपूर्वक उनका दमन करते हैं।

(4) इस वचन के कारण से कि वर्चस्वकारी विचार धारा उनके सर्वोत्तम हित में है।

1[Option ID=10181]

2[Option ID=10182]

3[Option ID=10183]

4[Option ID=10184]

Sl. No.47

QBID:1501047

Read the following passage and answer the questions :

An essential function of hegemony involves convincing people to support the existence of a social system that does not support them in return. Marginalised groups do not often protest or revolt against ideologies that overwhelmingly support privileged groups because, on some level, they consent to being dominated. This statement prompts an immediate question: Why would anyone consent to such an arrangement? While dominant ideologies may reflect the desires and interests of socially powerful groups, for these ideologies to remain dormant or hegemonic, they must also feature an additional promise. It is in the best interest of the marginalized groups to accept these beliefs as well. Put another way, members of socially powerful groups act to have their world view accepted as the universal way of thinking, and members outside these groups come to accept some of these ideologies because they appear beneficial in some way. This is referred to as a process of spontaneous consent because it is typically informal or unnoticed. The best way to understand the spontaneous consent of hegemony is through an example. A number of ideological components within a nation's higher education system may not be in the best interests of students. One dominant belief suggests that college students should pay for their own education. Despite being affected by the belief, they accept it, and the ideology survives. When such consent fails, however, the concept of hegemony also explains how dominant ideologies evolve to contain this failure through a process of flexible appropriation. In such a situation, it is likely that dominant cultural institutions will absorb any challenging beliefs, integrate them into the hegemonic matrix, and re-establish the previous norm. As a result, hegemonic systems never go away. They simply change form through a process of constant give and take between social group. Hegemonic ideological structures maintain control in part through the never-ending process of integration and appropriation of marginalised ideologies.

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और प्रश्न संख्या 46 से 50 तक के उत्तर दीजिए :

आधिपत्य के एक आवश्यक कार्य में एक सामाजिक व्यवस्था के अस्तित्व के प्रति समर्थन देने के लिए लोगों को आश्वस्त करना शामिल है, जो बदले में उनका समर्थन नहीं करती है। सीमांत समूह प्रायः उन विचारधाराओं का विरोध या उनके प्रति विद्रोह नहीं करते, जो विशेषाधिकार-प्राप्त समूहों का अत्याधिक समर्थन करती हैं, क्योंकि वे किसी स्तर पर आधिपत्य जमाने देने पर सहमत होने दे रहे होते हैं। इस कथन से तत्काल प्रश्न खड़ा होता है। कोई भी व्यक्ति क्यों इस प्रकार की व्यवस्था के प्रति सहमत होता है? जबकि वर्चस्वकारी विचारधाराएं सामाजिक रूप से शक्तिशाली समूहों की इच्छाओं और हितों को प्रतिबिंबित करती हैं, इन विचारधाराओं के प्रसुप्त या आधिपत्यवादी बने रहने के लिए उनमें एक अतिरिक्त वचन देने की विशेषता भी आवश्यक है। सीमांत समूहों का श्रेष्ठ हित इन धारणाओं को स्वीकार करने में भी है। अन्य तरीके से कहा जाए तो सामाजिक रूप से शक्तिशाली समूह उनके वैश्विक दृष्टिकोण को सार्वभौमिक चिंतन के तरीके के रूप में स्वीकार करने के लिए कार्य करते हैं और इन समूहों के बाहर के सदस्य इन विचारधाराओं को स्वीकार करने लगते हैं क्योंकि ये उन्हें किसी तरीके से लाभप्रद लगती हैं। इसे स्वतः स्फूर्त सहमति की एक प्रक्रिया के रूप में संदर्भित किया जाता है क्योंकि यह विशिष्ट रूप से अनौपचारिक है या उस पर ध्यान नहीं जाता। आधिपत्य के प्रति स्वतः स्फूर्त सहमति को एक उदाहरण के माध्यम से श्रेष्ठ तरीके से समझा जा सकता है। किसी देश की उच्च शिक्षा प्रणाली के भीतर अनेक वैचारिक घटक विद्यार्थियों के सर्वोत्तम हितों में नहीं हो सकते हैं। एक वर्चस्वकारी धारणा सुझाती है कि कॉलेज के विद्यार्थियों को अपनी स्वयं की शिक्षा का भुगतान करना चाहिए। इस धारणा से प्रभावित होने के बावजूद वे इसे स्वीकार कर लेते हैं और यह विचारधारा बनी रहती है। लेकिन, जब इस प्रकार की सहमति विफल हो जाती है तो आधिपत्य की अवधारणा स्पष्ट करती है कि किस प्रकार वर्चस्वकारी विचारधाराएं लचीले विनियोजन की प्रक्रिया के माध्यम से इस विफलता को रोकने के लिए विकसित होती हैं। इस तरह की स्थिति में यह संभावना है कि वर्चस्वकारी सांस्कृतिक संस्थाएं किसी चुनौतीपूर्ण धारणा को आत्मसात करेंगी उन्हें आधिपत्यवादी मैट्रिक्स में एकीकृत करेंगी और पूर्ववर्ती मानक को पुनः स्थापित करेंगी। परिणामस्वरूप आधिपत्यवादी प्रणालियाँ कभी भी लुप्त नहीं होतीं। वे सामाजिक समूहों के बीच निरंतर लेन-देन की प्रक्रिया के माध्यम से केवल रूप बदलती हैं। आधिपत्यवादी वैचारिक संरचनाएं आंशिक रूप से सीमांत विचारधाराओं के एकीकरण और विनियोजन की कभी भी न समाप्त होने वाली प्रक्रिया के माध्यम से नियंत्रण बनाए रखती हैं।

What is the acceptance of domination called?

Hegemony

- (2) Marginalisation
- (3) Spontaneous consent
- (4) Reflective desire

वर्चस्व की स्वीकार्यता को क्या कहा जाता है?

- (1) आधिपत्य
- (2) सीमांतीकरण
- (3) स्वतः स्फूर्त सहमति
- (4) प्रतिबिंबिक इच्छा

1[Option ID=10185]

2[Option ID=10186]

3[Option ID=10187]

4[Option ID=10188]

Sl. No.48
QBID:1501048

Read the following passage and answer the questions :

An essential function of hegemony involves convincing people to support the existence of a social system that does not support them in return. Marginalised groups do not often protest or revolt against ideologies that overwhelmingly support privileged groups because, on some level, they consent to being dominated. This statement prompts an immediate question: Why would anyone consent to such an arrangement? While dominant ideologies may reflect the desires and interests of socially powerful groups, for these ideologies to remain dormant or hegemonic, they must also feature an additional promise. It is in the best interest of the marginalized groups to accept these beliefs as well. Put another way, members of socially powerful groups act to have their world view accepted as the universal way of thinking, and members outside these groups come to accept some of these ideologies because they appear beneficial in some way. This is referred to as a process of spontaneous consent because it is typically informal or unnoticed. The best way to understand the spontaneous consent of hegemony is through an example. A number of ideological components within a nation's higher education system may not be in the best interests of students. One dominant belief suggests that college students should pay for their own education. Despite being affected by the belief, they accept it, and the ideology survives. When such consent fails, however, the concept of hegemony also explains how dominant ideologies evolve to contain this failure through a process of flexible appropriation. In such a situation, it is likely that dominant cultural institutions will absorb any challenging beliefs, integrate them into the hegemonic matrix, and re-establish the previous norm. As a result, hegemonic systems never go away. They simply change form through a process of constant give and take between social group. Hegemonic ideological structures maintain control in part through the never-ending process of integration and appropriation of marginalised ideologies.

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और प्रश्न संख्या 46 से 50 तक के उत्तर दीजिए :

आधिपत्य के एक आवश्यक कार्य में एक सामाजिक व्यवस्था के अस्तित्व के प्रति समर्थन देने के लिए लोगों को आश्वस्त करना शामिल है, जो बदले में उनका समर्थन नहीं करती है। सीमांत समूह प्रायः उन विचारधाराओं का विरोध या उनके प्रति विद्रोह नहीं करते, जो विशेषाधिकार-प्राप्त समूहों का अत्याधिक समर्थन करती हैं, क्योंकि वे किसी स्तर पर आधिपत्य जमाने देने पर सहमत होने दे रहे होते हैं। इस कथन से तत्काल प्रश्न खड़ा होता है। कोई भी व्यक्ति क्यों इस प्रकार की व्यवस्था के प्रति सहमत होता है? जबकि वर्चस्वकारी विचारधाराएं सामाजिक रूप से शक्तिशाली समूहों की इच्छाओं और हितों को प्रतिबिंబित करती हैं, इन विचारधाराओं के प्रसुप्त या आधिपत्यवादी बने रहने के लिए उनमें एक अतिरिक्त वचन देने की विशेषता भी आवश्यक है। सीमांत समूहों का श्रेष्ठ हित इन धारणाओं को स्वीकार करने में भी है। अन्य तरीके से कहा जाए तो सामाजिक रूप से शक्तिशाली समूह उनके वैश्विक दृष्टिकोण को सार्वभौमिक चिंतन के तरीके के रूप में स्वीकार करने के लिए कार्य करते हैं और इन समूहों के बाहर के सदस्य इन विचारधाराओं को स्वीकार करने लगते हैं क्योंकि ये उन्हें किसी तरीके से लाभप्रद लगती हैं। इसे स्वतः स्फूर्त सहमति की एक प्रक्रिया के रूप में संदर्भित किया जाता है क्योंकि यह विशिष्ट रूप से अनौपचारिक है या उस पर ध्यान नहीं जाता। आधिपत्य के प्रति स्वतः स्फूर्त सहमति को एक उदाहरण के माध्यम से श्रेष्ठ तरीके से समझा जा सकता है। किसी देश की उच्च शिक्षा प्रणाली के भीतर अनेक वैचारिक घटक विद्यार्थियों के सर्वोत्तम हितों में नहीं हो सकते हैं। एक वर्चस्वकारी धारणा सुझाती है कि कॉलेज के विद्यार्थियों को अपनी स्वयं की शिक्षा का भुगतान करना चाहिए। इस धारणा से प्रभावित होने के बावजूद वे इसे स्वीकार कर लेते हैं और यह विचारधारा बनी रहती है। लेकिन, जब इस प्रकार की सहमति विफल हो जाती है तो आधिपत्य की अवधारणा स्पष्ट करती है कि किस प्रकार वर्चस्वकारी विचारधाराएं लचीले विनियोजन की प्रक्रिया के माध्यम से इस विफलता को रोकने के लिए विकसित होती हैं। इस तरह की स्थिति में यह संभावना है कि वर्चस्वकारी सांस्कृतिक संस्थाएं किसी चुनौतीपूर्ण धारणा को आत्मसात करेंगी उन्हें आधिपत्यवादी मैट्रिक्स में एकीकृत करेंगी और पूर्ववर्ती मानक को पुनः स्थापित करेंगी। परिणामस्वरूप आधिपत्यवादी प्रणालियाँ कभी भी लुप्त नहीं होतीं। वे सामाजिक समूहों के बीच निरंतर लेन-देन की प्रक्रिया के माध्यम से केवल रूप बदलती हैं। आधिपत्यवादी वैचारिक संरचनाएं आंशिक रूप से सीमांत विचारधाराओं के एकीकरण और विनियोजन की कभी भी न समाप्त होने वाली प्रक्रिया के माध्यम से नियंत्रण बनाए रखती हैं।

The dominant ideology survives because of its

- (1) Social Power
- (2) Flexible appropriation
- (3) Beneficial features
- (4) Ideological components

वर्चस्वकारी विचारधारा किस कारण से बनी रहती है?

- (1) सामाजिक शक्ति
- (2)

लचीला विनियोजन

(3) लाभप्रद विशेषताएं

(4) वैचारिक घटक

1[Option ID=10189]

2[Option ID=10190]

3[Option ID=10191]

4[Option ID=10192]

Sl. No.49

QBid:1501049

Read the following passage and answer the questions :

An essential function of hegemony involves convincing people to support the existence of a social system that does not support them in return. Marginalised groups do not often protest or revolt against ideologies that overwhelmingly support privileged groups because, on some level, they consent to being dominated. This statement prompts an immediate question: Why would anyone consent to such an arrangement? While dominant ideologies may reflect the desires and interests of socially powerful groups, for these ideologies to remain dormant or hegemonic, they must also feature an additional promise. It is in the best interest of the marginalized groups to accept these beliefs as well. Put another way, members of socially powerful groups act to have their world view accepted as the universal way of thinking, and members outside these groups come to accept some of these ideologies because they appear beneficial in some way. This is referred to as a process of spontaneous consent because it is typically informal or unnoticed. The best way to understand the spontaneous consent of hegemony is through an example. A number of ideological components within a nation's higher education system may not be in the best interests of students. One dominant belief suggests that college students should pay for their own education. Despite being affected by the belief, they accept it, and the ideology survives. When such consent fails, however, the concept of hegemony also explains how dominant ideologies evolve to contain this failure through a process of flexible appropriation. In such a situation, it is likely that dominant cultural institutions will absorb any challenging beliefs, integrate them into the hegemonic matrix, and re-establish the previous norm. As a result, hegemonic systems never go away. They simply change form through a process of constant give and take between social group. Hegemonic ideological structures maintain control in part through the never-ending process of integration and appropriation of marginalised ideologies.

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और प्रश्न संख्या 46 से 50 तक के उत्तर दीजिए :

आधिपत्य के एक आवश्यक कार्य में एक सामाजिक व्यवस्था के प्रति समर्थन देने के लिए लोगों को आश्वस्त करना शामिल है, जो बदले में उनका समर्थन नहीं करती है। सीमांत समूह प्रायः उन विचारधाराओं का विरोध या उनके प्रति विद्रोह नहीं करते, जो विशेषाधिकार-प्राप्त समूहों का अत्याधिक समर्थन करती हैं, क्योंकि वे किसी स्तर पर आधिपत्य जमाने देने पर सहमत होने दे रहे होते हैं। इस कथन से तत्काल प्रश्न खड़ा होता है। कोई भी व्यक्ति क्यों इस प्रकार की व्यवस्था के प्रति सहमत होता है? जबकि वर्चस्वकारी विचारधाराएं सामाजिक रूप से शक्तिशाली समूहों की इच्छाओं और हितों को प्रतिबिंबित करती हैं, इन विचारधाराओं के प्रसुप्त या आधिपत्यवादी बने रहने के लिए उनमें एक अतिरिक्त वचन देने की विशेषता भी आवश्यक है। सीमांत समूहों का श्रेष्ठ हित इन धारणाओं को स्वीकार करने में भी है। अन्य तरीके से कहा जाए तो सामाजिक रूप से शक्तिशाली समूह उनके वैश्विक दृष्टिकोण को सार्वभौमिक चिंतन के तरीके के रूप में स्वीकार करने के लिए कार्य करते हैं और इन समूहों के बाहर के सदस्य इन विचारधाराओं को स्वीकार करने लगते हैं क्योंकि ये उन्हें किसी तरीके से लाभप्रद लगती हैं। इसे स्वतः स्फूर्त सहमति की एक प्रक्रिया के रूप में संदर्भित किया जाता है क्योंकि यह विशिष्ट रूप से अनौपचारिक है या उस पर ध्यान नहीं जाता। आधिपत्य के प्रति स्वतः स्फूर्त सहमति को एक उदाहरण के माध्यम से श्रेष्ठ तरीके से समझा जा सकता है। किसी देश की उच्च शिक्षा प्रणाली के भीतर अनेक वैचारिक घटक विद्यार्थियों के सर्वोत्तम हितों में नहीं हो सकते हैं। एक वर्चस्वकारी धारणा सुझाती है कि कॉलेज के विद्यार्थियों को अपनी स्वयं की शिक्षा का भुगतान करना चाहिए। इस धारणा से प्रभावित होने के बावजूद वे इसे स्वीकार कर लेते हैं और यह विचारधारा बनी रहती है। लेकिन, जब इस प्रकार की सहमति विफल हो जाती है तो आधिपत्य की अवधारणा स्पष्ट करती है कि किस प्रकार वर्चस्वकारी विचारधाराएं लचीले विनियोजन की प्रक्रिया के माध्यम से इस विफलता को रोकने के लिए विकसित होती हैं। इस तरह की स्थिति में यह संभावना है कि वर्चस्वकारी सांस्कृतिक संस्थाएं किसी चुनौतीपूर्ण धारणा को आत्मसात करेंगी उन्हें आधिपत्यवादी मैट्रिक्स में एकीकृत करेंगी और पूर्ववर्ती मानक को पुनः स्थापित करेंगी। परिणामस्वरूप आधिपत्यवादी प्रणालियाँ कभी भी लुप्त नहीं होतीं। वे सामाजिक समूहों के बीच निरंतर लेन-देन की प्रक्रिया के माध्यम से केवल रूप बदलती हैं। आधिपत्यवादी वैचारिक संरचनाएं आंशिक रूप से सीमांत विचारधाराओं के एकीकरण और विनियोजन की कभी भी न समाप्त होने वाली प्रक्रिया के माध्यम से नियंत्रण बनाए रखती हैं।

The dominant cultural institutions have the power to

- (A) Absorb challenges
- (B) Maintain relations with social groups
- (C) Destroy opposition
- (D) Re-establish the previous norms

Choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) (A) and (B) only
- (2) (B), and (C) only
- (3) (C) and (D) only
- (4) (A) and (D) only

वर्चस्वकारी सांस्कृतिक संस्थाओं में क्या शक्ति होती है ?

- (A) चुनौतियों को आत्मसात करना
- (B) सामाजिक समूहों के साथ संबंध बनाए रखना
- (C) विरोध को नष्ट करना
- (D) पूर्ववर्ती मानकों को पुनः स्थापति करना

सही विकल्प चुनिए :

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (B) और (C)
- (3) केवल (C) और (D)
- (4) केवल (A) और (D)

1[Option ID=10193]

2[Option ID=10194]

3[Option ID=10195]

4[Option ID=10196]

Sl. No.50

QBID:1501050

Read the following passage and answer the questions :

An essential function of hegemony involves convincing people to support the existence of a social system that does not support them in return. Marginalised groups do not often protest or revolt against ideologies that overwhelmingly support privileged groups because, on some level, they consent to being dominated. This statement prompts an immediate question: Why would anyone consent to such an arrangement? While dominant ideologies may reflect the desires and interests of socially powerful groups, for these ideologies to remain dormant or hegemonic, they must also feature an additional promise. It is in the best interest of the marginalized groups to accept these beliefs as well. Put another way, members of socially powerful groups act to have their world view accepted as the universal way of thinking, and members outside these groups come to accept some of these ideologies because they appear beneficial in some way. This is referred to as a process of spontaneous consent because it is typically informal or unnoticed. The best way to understand the spontaneous consent of hegemony is through an example. A number of ideological components within a nation's higher education system may not be in the best interests of students. One dominant belief suggests that college students should pay for their own education. Despite being affected by the belief, they accept it, and the ideology survives. When such consent fails, however, the concept of hegemony also explains how dominant ideologies evolve to contain this failure through a process of flexible appropriation. In such a situation, it is likely that dominant cultural institutions will absorb any challenging beliefs, integrate them into the hegemonic matrix, and re-establish the previous norm. As a result, hegemonic systems never go away. They simply change form through a process of constant give and take between social group. Hegemonic ideological structures maintain control in part through the never-ending process of integration and appropriation of marginalised ideologies.

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और प्रश्न संख्या 46 से 50 तक के उत्तर दीजिए :

आधिपत्य के एक आवश्यक कार्य में एक सामाजिक व्यवस्था के अस्तित्व के प्रति समर्थन देने के लिए लोगों को आश्वस्त करना शामिल है, जो बदले में उनका समर्थन नहीं करती है। सीमांत समूह प्रायः उन विचारधाराओं का विरोध या उनके प्रति विद्रोह नहीं करते, जो विशेषाधिकार-प्राप्त समूहों का अत्याधिक समर्थन करती हैं, क्योंकि वे किसी स्तर पर आधिपत्य जमाने देने पर सहमत होने दे रहे होते हैं। इस कथन से तत्काल प्रश्न खड़ा होता है। कोई भी व्यक्ति क्यों इस प्रकार की व्यवस्था के प्रति सहमत होता है? जबकि वर्चस्वकारी विचारधाराएं सामाजिक रूप से शक्तिशाली समूहों की इच्छाओं और हितों को प्रतिबिंबित करती हैं, इन विचारधाराओं के प्रसुप्त या आधिपत्यवादी बने रहने के लिए उनमें एक अतिरिक्त वचन देने की विशेषता भी आवश्यक है। सीमांत समूहों का श्रेष्ठ हित इन धारणाओं को स्वीकार करने में भी है। अन्य तरीके से कहा जाए तो सामाजिक रूप से शक्तिशाली समूह उनके वैश्विक दृष्टिकोण को सार्वभौमिक चिंतन के तरीके के रूप में स्वीकार करने के लिए कार्य करते हैं और इन समूहों के बाहर के सदस्य इन विचारधाराओं को स्वीकार करने लगते हैं क्योंकि ये उन्हें किसी तरीके से लाभप्रद लगती हैं। इसे स्वतः स्फूर्त सहमति की एक प्रक्रिया के रूप में संदर्भित किया जाता है क्योंकि यह विशिष्ट रूप से अनौपचारिक है या उस पर ध्यान नहीं जाता। आधिपत्य के प्रति स्वतः स्फूर्त सहमति को एक उदाहरण के माध्यम से श्रेष्ठ तरीके से समझा जा सकता है। किसी देश की उच्च शिक्षा प्रणाली के भीतर अनेक वैचारिक घटक विद्यार्थियों के सर्वोत्तम हितों में नहीं हो सकते हैं। एक वर्चस्वकारी धारणा सुझाती है कि कॉलेज के विद्यार्थियों को अपनी स्वयं की शिक्षा का भुगतान करना चाहिए। इस धारणा से प्रभावित होने के बावजूद वे इसे स्वीकार कर लेते हैं और यह विचारधारा बनी रहती है। लेकिन, जब इस प्रकार की सहमति विफल हो जाती है तो आधिपत्य की अवधारणा स्पष्ट करती है कि किस प्रकार वर्चस्वकारी विचारधाराएं लचीले विनियोजन की प्रक्रिया के माध्यम से इस विफलता को रोकने के लिए विकसित होती हैं। इस तरह की स्थिति में यह संभावना है कि वर्चस्वकारी सांस्कृतिक संस्थाएं किसी चुनौतीपूर्ण धारणा को आत्मसात करेंगी उन्हें आधिपत्यवादी मैट्रिक्स में एकीकृत करेंगी और पूर्ववर्ती मानक को पुनः स्थापित करेंगी। परिणामस्वरूप आधिपत्यवादी प्रणालियाँ कभी भी लुप्त नहीं होतीं। वे सामाजिक समूहों के बीच निरंतर लेन-देन की प्रक्रिया के माध्यम से केवल रूप बदलती हैं। आधिपत्यवादी वैचारिक संरचनाएं आंशिक रूप से सीमांत विचारधाराओं के एकीकरण और विनियोजन की कभी भी न समाप्त होने वाली प्रक्रिया के माध्यम से नियंत्रण बनाए रखती हैं।

The passage explains

- (1) The forced absorption of the marginalized into the mainstream
- (2) The establishment of the ideology of the marginalised
- (3) The defects of spontaneous consent
- (4) The survival of dominant ideology against the challenges

उपरोक्त गद्यांश क्या स्पष्ट करता है?

- (1) सीमांतीकृत का मुख्य धारा में बलात् आत्मसात करना
- (2) सीमांतीकृत की विचारधारा की स्थापना

(3) स्वतः स्फूर्त सहमति के दोष

(4) चुनौतियों के विरुद्ध वर्चस्वकारी विचारधारा का बने रहना

1[Option ID=10197]

2[Option ID=10198]

3[Option ID=10199]

4[Option ID=10200]

Sl. No.51

QBID:151001

Who has defined the term “Optimum Population” for the first time?

(1) Simon Kuznets

(2) Julian Simon

(3) Ester Boserup

(4) Edwin Cannan

पहली बार किसने ‘इष्टम जनसंख्या’ पद को व्याख्यायित किया?

(1) साइमन कुज्नेट्स

(2) जूलियन साइमन

(3) एस्टर बोसरप

(4) एडविन कैनन

1[Option ID=10201]

2[Option ID=10202]

3[Option ID=10203]

4[Option ID=10204]

Sl. No.52

QBID:151002

Who was a “Neutralist”?

(1) Allen C. Kelley

(2) Colin Clark

(3) Paul Ehrlich

(4) Ansley Coale

निम्नलिखित में से कौन “तटस्थवादी” था?

(1) एलन सी. केली

(2) कोलिन क्लार्क

(3) पॉल एहरिच

(4) एंस्ले कोल

1[Option ID=10205]

2[Option ID=10206]

3[Option ID=10207]

4[Option ID=10208]

Sl. No.53

QBID:151003

Which one of the following is NOT a dimension of Human Development Concept?

(1) Equity

(2) Sustainability

(3) Diversity

(4) Empowerment

निम्नलिखित में से क्या मानव विकास अवधारणा का एक आयाम नहीं है?

(1) साम्यता (ईक्विटी)

(2)

संधारणीयता

(3) विविधता

(4) सशक्तीकरण

1[Option ID=10209]

2[Option ID=10210]

3[Option ID=10211]

4[Option ID=10212]

Sl. No.54

QBID:151004

What is the percentage of aged people (60+) in India, according to Census 2011?

(1) 8.6%

(2) 9.0%

(3) 11.6%

(4) 8.0%

2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में वृद्ध लोगों (60 वर्ष से अधिक) का प्रतिशत क्या है?

(1) 8.6%

(2) 9.0%

(3) 11.6%

(4) 8.0%

1[Option ID=10213]

2[Option ID=10214]

3[Option ID=10215]

4[Option ID=10216]

Sl. No.55

QBID:151005

In which year was, the Global Multidimensional Poverty Index first developed?

(1) 1990

(2) 2001

(3) 2000

(4) 2010

वैश्विक बहुआयामी गरीबी सूचकांक सर्वप्रथम किस वर्ष विकसित किया गया?

(1) 1990

(2) 2001

(3) 2000

(4) 2010

1[Option ID=10217]

2[Option ID=10218]

3[Option ID=10219]

4[Option ID=10220]

Sl. No.56

QBID:151006

The ratio of which one of the following is considered to calculate the age dependency ratio according to the United Nations?

(1) The ratio of the elderly to the adult population

(2) The ratio of the young and the elderly to the adult population

(3) The ratio of the young to the elderly population

(4) The ratio of the young to the adult population

संयुक्त राष्ट्र के अनुसार आयु आंशिकता अनुपात की गणना करने के लिए निम्नलिखित में से किसके अनुपात पर विचार किया जाता है?

(1)

वृद्ध और प्रौढ़ जनसंख्या का अनुपात

- (2) युवा एवं वृद्ध जनसंख्या और प्रौढ़ जनसंख्या का अनुपात
- (3) युवा और वृद्ध जनसंख्या का अनुपात
- (4) युवा और प्रौढ़ जनसंख्या का अनुपात

1[Option ID=10221]

2[Option ID=10222]

3[Option ID=10223]

4[Option ID=10224]

Sl. No.57

QBID:151007

The disease burden can be measured by which of the following?

- (1) Mortality adjusted life tables
- (2) Premature deaths
- (3) Mortality Fertility ratio
- (4) Disability adjusted life years

रोग संक्रमण की माप निम्नलिखित में से किसके द्वारा की जा सकती है?

- (1) मृत्युर समायोजित जीवन तालिकाओं से
- (2) समय-पूर्व होने वाली मौतों से
- (3) मृत्यु-प्रजनन दर अनुपात से
- (4) विकलांगता समायोजित जीवन वर्षों से

1[Option ID=10225]

2[Option ID=10226]

3[Option ID=10227]

4[Option ID=10228]

Sl. No.58

QBID:151008

According to Census 2011, the percent of disabled population in India is:

- (1) 2.21%
- (2) 5.17%
- (3) 7.12%
- (4) 1.10%

2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में विकलांग जनसंख्या की प्रतिशत है:

- (1) 2.21%
- (2) 5.17%
- (3) 7.12%
- (4) 1.10%

1[Option ID=10229]

2[Option ID=10230]

3[Option ID=10231]

4[Option ID=10232]

Sl. No.59

QBID:151009

Which of the following is not part of “Gender Empowerment Measure”?

- (1) Economic participation and decision-making
- (2) Enjoying good health and equal level of survivorship
- (3) Political participation, and decision-making
- (4) Power over economic resources

निम्नलिखित में से कौन सा “लैंगिक सशक्तीकरण उपाय” का हिस्सा नहीं है?

- (1) आर्थिक भागीदारी और निर्णय लेना
- (2) अच्छा स्वास्थ्य और उत्तरजीविता का समान स्तर
- (3) राजनीतिक भागीदारी और निर्णय लेना
- (4) आर्थिक संसाधनों पर अधिकार

1[Option ID=10233]

2[Option ID=10234]

3[Option ID=10235]

4[Option ID=10236]

Sl. No.60

QBID:151010

According to the UNDP, what is the Human Development Index ranking of India in 2020?

- (1) 91
- (2) 160
- (3) 131
- (4) 61

यू.एन.डी.पी के अनुसार, 2020 में भारत का मानव विकास सूचकांक क्या था?

- (1) 91
- (2) 160
- (3) 131
- (4) 61

1[Option ID=10237]

2[Option ID=10238]

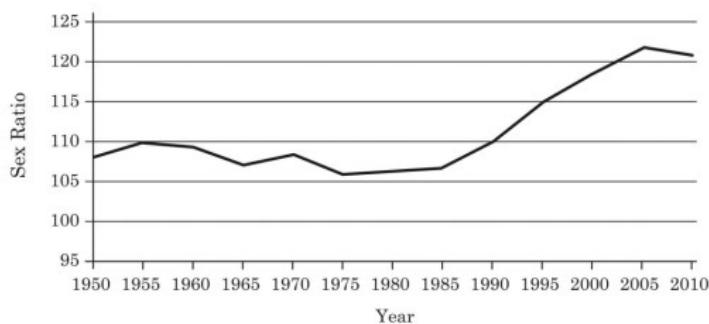
3[Option ID=10239]

4[Option ID=10240]

Sl. No.61

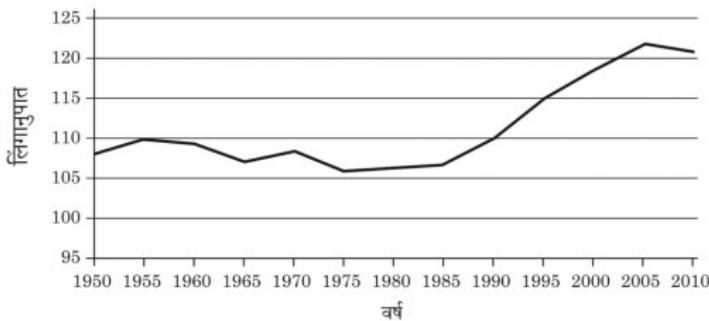
QBID:151011

Which of the following is true from the graph showing the sex ratio (male/female per 100) at ages 0-4 in China, for the period, 1990-2010?



- (1) Sex ratio is within normal range
- (2) Above the normal range
- (3) Below the normal range
- (4) None of the above

1990 - 2010 की अवधि के चौन के 0 - 4 आयु वर्ग के (पुरुष/महिला प्रति 100) के लिंगानुपात को प्रदर्शित ग्राफ में से निम्नलिखित में से कौन सा सही है?



- (1) लिंगानुपात की सामान्य रेंज
- (2) सामान्य रेंज से ऊपर
- (3) सामान्य रेंज से नीचे
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

1[Option ID=10241]
2[Option ID=10242]
3[Option ID=10243]
4[Option ID=10244]

Sl. No.62
QBID:151012

Which one of the following is not correct about Pearl Index?

- (1) It is calculated as number of unintended pregnancies in 1000 woman-years of exposure.
- (2) The study of different populations using the same contraceptive may yield different values for the index due to the culture and demographics of the population being studied.
- (3) It is the most common technique used in clinical trials for reporting the effectiveness of a birth control method.
- (4) One of its major limitations is that it generally decreases with the duration of the clinical trial the likelihood of pregnancy decreases over time.

पर्ल इंडेक्स के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- (1) इसकी गणना 1000 वैवाहिक महिला-वर्षों में अनवरहे गर्भों की संख्या के रूप में की जाती है।
- (2) एक समान गर्भ-निरोधक का उपयोग करने वाली अलग-अलग जनसंख्यों के अध्ययन उस जनसंख्या की संस्कृति और जनांकिकी के कारण सूचकांक के लिए अलग-अलग मान प्रदान कर सकते हैं।
- (3) यह जन्म नियंत्रण विधि की प्रथाकारिता की रिपोर्टिंग के लिए नैदानिक परीक्षणों में आय तौर पर उपयोग की जाने वाली प्रविधि है।
- (4) उसकी एक प्रमुख सीमा यह है कि नैदानिक परीक्षण की अवधि के दौरान उसमें सामान्यतः कमी आती है क्योंकि समय के साथ-साथ अर्थधारण की संभावना कम होती जाती है।

1[Option ID=10245]
2[Option ID=10246]
3[Option ID=10247]
4[Option ID=10248]

Sl. No.63
QBID:151013

Which of the following is correct about prevalence of tobacco use during the second round of the Global Adult Tobacco Survey (2016-17), compared to first round of survey (2009-10)?

- (1) Increased substantially
- (2) Almost no change
- (3) Decreased substantially
- (4) Nothing can be said

तम्बाकू सेवन करने वाले प्रौढ़ व्यक्तियों के वैशिक सर्वेक्षण के दूसरे दौर (2016-17) के दौरान सर्वेक्षण के पहले दौर (2009-10) की तुलना में तम्बाकू सेवन के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (1) काफी बढ़ि हुई
- (2)

लगभग कोई परिवर्तन नहीं हुआ

(3) काफी कमी हुई

(4) कुछ नहीं कहा जा सकता

1[Option ID=10249]

2[Option ID=10250]

3[Option ID=10251]

4[Option ID=10252]

Sl. No.64

QBID:151014

Which of the following disease is not covered under the National Vector Borne Disease Control Programme?

(1) Malaria

(2) Seasonal Influenza (H1N1)

(3) Filaria

(4) Kala-azar

राष्ट्रीय बेक्टर जनित रोग नियंत्रण कार्यक्रम के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन सा रोग शामिल नहीं है?

(1) मलेरिया

(2) सीजनल इन्फ्लूएंज़ा (H1N1)

(3) फाइलेरिया

(4) कालाजार

1[Option ID=10253]

2[Option ID=10254]

3[Option ID=10255]

4[Option ID=10256]

Sl. No.65

QBID:151015

What is the term used for third variable when it is associated with independent and dependent variables?

(1) Dependent variable

(2) Independent variable

(3) Response variable

(4) Confounding variable

तृतीय चर के लिए इनमें से कौन-सा पद प्रयुक्त होगा जबकि यह किसी स्वतंत्र और आश्रित चरों से संबंधित हों?

(1) आक्रित चर

(2) स्वतंत्र चर

(3) अनुक्रिया चर

(4) मिश्र चर

1[Option ID=10257]

2[Option ID=10258]

3[Option ID=10259]

4[Option ID=10260]

Sl. No.66

QBID:151016

Under what condition is logit regression model applied?

(1) Dependent variable is continuous

(2) Both dependent and independent variables are continuous

(3) Dependent variable is binary

(4) Independent variable is binary but dependent variable is continuous

निम्नलिखित में से किस दशा में लॉजिट प्रतिगमन निर्दर्श प्रयुक्त होता है?

(1) जब आश्रित चर सतत होता है

- (2) जब आश्रित एवं स्वतंत्र चर दोनो सतत होते हैं
(3) जब आश्रित चर द्विचर होता है
(4) जब स्वतंत्र चर द्विचर होता है किन्तु आश्रित चर सतत होता है

1[Option ID=10261]
2[Option ID=10262]
3[Option ID=10263]
4[Option ID=10264]

Sl. No.67
QBID:151017

Who introduced the term 'expected income at the destination' in migration study?

- (1) Saskia Sassen
(2) Peggy Levitt
(3) Michael Todaro
(4) Gunnar Myrdal

प्रवास अध्ययन में 'गंतव्य स्थल में अनुमानित आय' पद को किसने पुरस्थापित किया?

- (1) सास्किया सास्सेन
(2) पेगी लेविट
(3) माइकल टोडारो
(4) गुनर मिर्डल

1[Option ID=10265]
2[Option ID=10266]
3[Option ID=10267]
4[Option ID=10268]

Sl. No.68
QBID:151018

Who has propounded Cumulative Causation hypothesis?

- (1) Gunnar Myrdal
(2) Gustav Ranis
(3) Oded Stark
(4) Saskia Sassen

संचयी कारक परिकल्पना को किसने प्रतिपादित किया?

- (1) गुनर मिर्डल
(2) गुस्ताव रेनिस
(3) ओडेड स्टार्क
(4) सास्किया सास्सेन

1[Option ID=10269]
2[Option ID=10270]
3[Option ID=10271]
4[Option ID=10272]

Sl. No.69
QBID:151019

Who among the following has proposed the Sector Theory to understand urban morphology?

- (1) Robert Ezra Park
(2) Louis Wirth
(3) Homer Hoyt
(4) Ernest Burgess

नगरीय आकृति विज्ञान को समझने के लिए क्षेत्र सिद्धांत को निम्नलिखित में से किसने प्रतिपादित किया?

- (1) राबर्ट एजरा पार्क
(2) लुईस विर्थ

(3) होमर होपट

(4) अर्नेस्ट बर्गेस

1[Option ID=10273]

2[Option ID=10274]

3[Option ID=10275]

4[Option ID=10276]

Sl. No.70

QBID:151020

Which of the following is used to estimate inter-district migration in a state of India by using data from census of India 2011?

(1) Migration matrix method

(2) Survival ratio method

(3) Balancing equation method

(4) All of the above

भारतीय जनगणना 2011 से प्राप्त आंकड़ों का उपयोग करते हुए भारत के किसी राज्य में अन्तर-जनपदीय प्रवृज्ञन प्राक्कलन हेतु निम्नलिखित में से किस विधि को प्रयुक्त किया जाता है?

(1) प्रवृज्ञन मैट्रिक्स विधि

(2) उत्तरसीधा अनुपात विधि

(3) संतुलनकारी (बैलैंसिंग) समीकरण विधि

(4) उपयोक्त समी

1[Option ID=10277]

2[Option ID=10278]

3[Option ID=10279]

4[Option ID=10280]

Sl. No.71

QBID:151021

Which of the following treatise used the term 'census' for the first time in India?

(1) Akbaranama

(2) Arthashastra

(3) Rajtarangini

(4) Ain-e-Akbari

भारत में पहली बार निम्नलिखित किस ग्रन्थ में 'जनगणना' शब्द प्रयुक्त हुआ है?

(1) अकबरनामा

(2) अर्थशास्त्र

(3) राजतरंगिणी

(4) आइन-ए-अकबरी

1[Option ID=10281]

2[Option ID=10282]

3[Option ID=10283]

4[Option ID=10284]

Sl. No.72

QBID:151022

The Sample Registration System (SRS) has been providing reliable estimates of which among the following?

(1) Fertility only

(2) Mortality only

(3) Both Fertility and Mortality

(4) Migration only

प्रतिदर्श पंजीकरण प्रणाली (एस आर एस) द्वारा निम्नलिखित में से किस पर विश्वसनीय प्राक्कलन प्रदत्त किए जाते हैं?

- (1) केवल प्रजननता दर
- (2) केवल मृत्युदर
- (3) प्रजननता दर और मृत्युदर (दोनों)
- (4) केवल प्रब्रजन

1[Option ID=10285]
2[Option ID=10286]
3[Option ID=10287]
4[Option ID=10288]

Sl. No.73
QBID:151023

Which of the following year is called the 'demographic divide' in India?

- (1) 1881
- (2) 1901
- (3) 1921
- (4) 1951

निम्नलिखित में कौन-सा वर्ष भारत में 'जनांकिकीय विभाजक' वर्ष के रूप में जाना जाता है?

- (1) 1881
- (2) 1901
- (3) 1921
- (4) 1951

1[Option ID=10289]
2[Option ID=10290]
3[Option ID=10291]
4[Option ID=10292]

Sl. No.74
QBID:151024

Myer's blended index is used to correct which of the following?

- (1) Digit preference in age data
- (2) Sex ratio
- (3) Growth rate
- (4) Migration rate

निम्नलिखित में से किसे ठीक करने हेतु मायर्स ब्लेंड़ सूचकांक प्रयुक्त होता है?

- (1) आयु आंकड़े में अंकिक अधिमान
- (2) लिंग अनुपात
- (3) संवृद्धि दर
- (4) प्रब्रजन दर

1[Option ID=10293]
2[Option ID=10294]
3[Option ID=10295]
4[Option ID=10296]

Sl. No.75
QBID:151025

Which of the following estimates is not provided by the Sample Registration System at the national and sub-national levels?

- (1) Reliable annual estimates of birth rates
- (2) Reliable annual estimates of death rates
- (3) Other fertility and mortality indicators
- (4) Reliable estimates of births averted

निम्नलिखित में से कौन-सा प्राक्कलन राष्ट्रीय और उप-राष्ट्रीय स्तरों पर प्रतिदर्श पंजीकरण प्रणाली द्वारा नहीं प्रदान किया जाता है?

- (1) जन्मदरों का विश्वसनीय वार्षिक प्राक्कलन
- (2)

जन्मदरों का विश्वसनीय वार्षिक प्राक्कलन

- (3) अन्य प्रजनन-दर और मृत्यु-दर संकेतक
- (4) निवारित जन्मों का विश्वसनीय प्राक्कलन

1[Option ID=10297]
2[Option ID=10298]
3[Option ID=10299]
4[Option ID=10300]

Sl. No.76
QBID:151026

How many person years of data an epidemiological study would contain that followed 100 people for 10 years?

- (1) 10
- (2) 100
- (3) 1,000
- (4) 10,000

महामारी रोग विज्ञान संबंधी अध्ययन जिसमें कि 100 लोगों पर 10 वर्षों तक का अनुसरण किए जाने वाले कितने वर्ष तक के व्यक्तिके आँकड़ों को शामिल करेगा?

- (1) 10
- (2) 100
- (3) 1,000
- (4) 10,000

1[Option ID=10301]
2[Option ID=10302]
3[Option ID=10303]
4[Option ID=10304]

Sl. No.77
QBID:151027

The formula $P_t = P_0(1 + r)^t$ indicates which one of following models?

- (1) Arithmetic Growth Model
- (2) Exponential Growth Model
- (3) Geometric Growth Model
- (4) Logistic Growth Model

सूत्र $P_t = P_0(1 + r)^t$ निम्नलिखित किस एक प्रतिमान (मॉडल) की ओर संकेत करता है?

- (1) अंकगणितीय वृद्धि प्रतिमान
- (2) घातांकीय वृद्धि प्रतिमान
- (3) ज्यामितीय वृद्धि प्रतिमान
- (4) लॉजिस्टिक वृद्धि प्रतिमान

1[Option ID=10305]
2[Option ID=10306]
3[Option ID=10307]
4[Option ID=10308]

Sl. No.78
QBID:151028

How many years it takes the population to double with a growth rate (r) of 2.0%?

- (1) 35 years
- (2) 70 years
- (3) 105 years
- (4) 140 years

जनसंख्या को 2.0% वृद्धि दर (r) के साथ द्विगुणित होने में कितना वर्ष का समय लगेगा?

- (1) 35 वर्ष

(2) 70 वर्ष

(3) 105 वर्ष

(4) 140 वर्ष

1[Option ID=10309]
2[Option ID=10310]
3[Option ID=10311]
4[Option ID=10312]

Sl. No.79
QBID:151029

Which one of the following is measured by lexis diagram?

(1) Fertility

(2) Mortality

(3) Migration

(4) Nuptiality

निम्नलिखित में किस एक को लेकिस आरेख द्वारा मापा जाता है?

(1) प्रजनन दर

(2) मृत्युदर

(3) प्रब्रजन

(4) वैवाहिकता

1[Option ID=10313]
2[Option ID=10314]
3[Option ID=10315]
4[Option ID=10316]

Sl. No.80
QBID:151030

Which measure of dispersion is the least affected by extreme values?

(1) Range Mean

(2) Mean Deviation

(3) Standard Deviation

(4) Quartile Deviation

प्रकीर्णन का कौनसा परिमाप अत्यांतिक मूल्यों से सबसे कम प्रभावित होता है?

(1) परास (रेंज) माध्य

(2) माध्य विचलन

(3) मानक विचलन

(4) चतुर्थक विचलन

1[Option ID=10317]
2[Option ID=10318]
3[Option ID=10319]
4[Option ID=10320]

Sl. No.81
QBID:151031

Which one of the following is Type-I Error (α) in test of Hypothesis?

(1) Probability of accepting hypothesis (H_0) where it is true.

(2) Probability of accepting hypothesis (H_0) where it is false.

(3) Probability of rejecting hypothesis (H_0) where it is true.

(4) Probability of rejecting hypothesis (H_0) where it is false.

निम्नांकित में से क्या परिकल्पना के परीक्षण में प्ररूप - I त्रुटि (α) है:

(1) परिकल्पना (H_0) को स्वीकार करने की प्रायिकता जहां यह सही है।

- (2) परिकल्पना (Ho) को स्वीकार करने की प्रायिकता जहां यह गलत है।
(3) परिकल्पना (Ho) को अस्वीकृत करने की प्रायिकता जहां यह सही है।
(4) परिकल्पना (Ho) को अस्वीकृत करने की प्रायिकता जहां यह गलत है।

1[Option ID=10321]
2[Option ID=10322]
3[Option ID=10323]
4[Option ID=10324]

Sl. No.82
QBID:151032

The population of country A is 50% more than population of country B and 20% more than the population of country C. How much the population of country C is more than the population of country B?

- (1) 33.3%
(2) 25.0%
(3) 66.6%
(4) 40.0%

किसी देश A की जनसंख्या देश B की जनसंख्या से 50% अधिक और देश C की जनसंख्या से 20% अधिक है तो देश C की जनसंख्या देश B की जनसंख्या से कितनी अधिक है:

- (1) 33.3%
(2) 25.0%
(3) 66.6%
(4) 40.0%

1[Option ID=10325]
2[Option ID=10326]
3[Option ID=10327]
4[Option ID=10328]

Sl. No.83
QBID:151033

Which one of the following correctly depicts the 'nutritional density' of the population?

- (1) The ratio between total population and land area
(2) The ratio between agricultural population and farming area
(3) The ratio between total population and arable land
(4) The ratio between farm population and land area

निम्नांकित में से क्या जनसंख्या के 'पोषण घनत्व' का सटीक निरूपण है:

- (1) कुल जनसंख्या और भू-क्षेत्र का अनुपात
(2) किसान और कृषि क्षेत्र का अनुपात
(3) कुल जनसंख्या और कृषि योग्य भूमिका अनुपात
(4) किसान और भू-क्षेत्र के बीच का अनुपात

1[Option ID=10329]
2[Option ID=10330]
3[Option ID=10331]
4[Option ID=10332]

Sl. No.84
QBID:151034

Which one of the following states has the lowest proportion of elderly population in India according to the Census of India 2011?

- (1) NCT of Delhi
(2) Jharkhand
(3) Uttar Pradesh
(4) Rajasthan

भारत की जनगणना, 2011 के अनुसार भारत में वयोवृद्ध जनसंख्या का न्यूनतम अनुपात निम्नांकित में से किस राज्य में है?

- (1) राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र, दिल्ली
- (2) झारखण्ड
- (3) उत्तरप्रदेश
- (4) राजस्थान

1[Option ID=10333]

2[Option ID=10334]

3[Option ID=10335]

4[Option ID=10336]

Sl. No.85

QBID:151035

What is the basic purpose of P/F ratio method?

- (1) Calculation of period fertility
- (2) Calculation Parity Progression Ratio
- (3) Adjusting the level of cohort fertility
- (4) Adjusting the level of Period fertility

आवर्तकाल/प्रजननदर अनुपात विधि का मूल प्रयोजन क्या है ?

- (1) आवधिक प्रजनन दर का परिकलन
- (2) समता अनुक्रम अनुपात का परिकलन
- (3) सहगण प्रजनन दर स्तर का समंजन
- (4) आवधिक प्रजनन दर स्तर का समंजन

1[Option ID=10337]

2[Option ID=10338]

3[Option ID=10339]

4[Option ID=10340]

Sl. No.86

QBID:151036

What is a Nuptiality Table?

- (1) Single decrement life table
- (2) Double decrement life table
- (3) Multi-state life table
- (4) Multi-regional life table

वैवाहिकता तालिका क्या है?

- (1) एकल हास मान जीवन तालिका
- (2) द्विगुणित हासमान जीवन तालिका
- (3) बहु राज्यीय जीवन तालिका
- (4) बहु-क्षेत्रीय जीवन तालिका

1[Option ID=10341]

2[Option ID=10342]

3[Option ID=10343]

4[Option ID=10344]

Sl. No.87

QBID:151037

How do you define General fertility rate?

- (1) Number of live births per thousand women in the reproductive age group
- (2) Number of deliveries per thousand women
- (3) Number of deliveries per thousand married women in the reproductive age group
- (4) Number of live births per thousand married women

सामान्य प्रजनन दर को कैसे परिभाषित किया जाता है?

- (1) प्रजनन आयु समूह की महिलाओं में प्रति हजार जीवित बच्चों की संख्या
- (2) प्रति हजार महिलाओं में प्रसव की संख्या
- (3) प्रजनन आयु समूह की विवाहित महिलाओं में प्रति हजार प्रसव की संख्या
- (4) प्रति हजार विवाहित महिलाओं में जीवित जन्म की संख्या

1[Option ID=10345]

2[Option ID=10346]

3[Option ID=10347]

4[Option ID=10348]

Sl. No.88

QBID:151038

Who proposed the theory of intergenerational Wealth Flow?

- (1) Kingsley Davis
- (2) J.C. Caldwell
- (3) Garry S. Becker
- (4) Judith Blake

अन्तरपीढ़ीगत धन प्रवाह के सिद्धांत को किसने प्रतिपादित किया?

- (1) किंग्सले डेविस
- (2) जे.सी. काल्डवेल
- (3) गैरी एस. बेकर
- (4) ज्येडिथ ब्लैक

1[Option ID=10349]

2[Option ID=10350]

3[Option ID=10351]

4[Option ID=10352]

Sl. No.89

QBID:151039

SRS based Abridged Life Tables 2014-18 show that expectation of life at birth for India is 69.4 years. Choose the correct answer:

- (1) Birth rate and death rate cannot be computed from the given data as life table population is a stationary population
- (2) Birth rate will be 14.41 per 1000 population for India during 2014-18 but death rate cannot be computed as life table population is a stable population
- (3) Birth rate and death rate will be 14.41 per 1000 population for India during 2014-18 as life table population is a stationary population
- (4) Death rate will be 14.41 per 1000 population for India during 2014-18 but birth rate cannot be computed as life table population is a stationary population

एस आर एस आधारित संक्षिप्त जीवन तालिका 2014-18 दर्शाती है कि भारत में जन्म के समय जीवन प्रत्याशा 69.4 वर्ष है।

निम्नलिखित में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) दिए गए आंकड़ों से जन्म दर और मृत्यु दर की गणना नहीं की जा सकती है क्योंकि जीवन तालिका की जनसंख्या स्थैतिक है
- (2) 2014-18 के दौरान भारत की जन्म दर 14.41 प्रति 1000 जनसंख्या होगी, किन्तु मृत्यु दर की गणना नहीं की जा सकती क्योंकि जीवन तालिका की जनसंख्या स्थायी जनसंख्या है
- (3) 2014-18 के दौरान भारत की जन्म दर और मृत्यु दर 14.41 प्रति 1000 जनसंख्या होगी, क्योंकि जीवन तालिका की जनसंख्या स्थैतिक जनसंख्या है
- (4) 2014-18 के दौरान भारत की मृत्यु दर 14.41 प्रति 1000 जनसंख्या होगी, किन्तु जन्म दर की गणना नहीं की जा सकती क्योंकि जीवन तालिका की जनसंख्या स्थैतिक जनसंख्या है

1[Option ID=10353]

2[Option ID=10354]

3[Option ID=10355]
4[Option ID=10356]

Sl. No.90
QBID:151040

Epidemiological transition refers to

- (1) The change of mortality from infectious diseases to degenerative diseases
- (2) The changing prevalence of vitamin D deficiency
- (3) The change in birth defects due to genetic abnormalities
- (4) A change in levels of diabetes in overweight adults

महामारी संबंधी (एपिडीमियोलॉजिकल) संक्रमण निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- (1) संक्रामक रोगों से मृत्युदर का अपहासित रोगों से प्रतिस्थापन
- (2) विटामिन डी की कमी की व्यापकता में परिवर्तन
- (3) गुणसूत्रीय अपसामान्यताओं के कारण जन्मगत दोषों में परिवर्तन
- (4) अधिक भार वाले वयस्कों में डायबिटीज के स्तर में परिवर्तन

1[Option ID=10357]
2[Option ID=10358]
3[Option ID=10359]
4[Option ID=10360]

Sl. No.91
QBID:151041

The difference between a generation life table and a period life table is that

- (1) The radix is different
- (2) One refers to a true birth cohort and the other does not
- (3) One uses a different method for calculation q_0 than the other
- (4) There is no difference

पीढ़ी गत जीवन सारणी एवं आवर्त जीवन सारणी के मध्य निम्नलिखित अंतर है

- (1) मूलांक भिन्न है
- (2) पहला वास्तविक जन्म सहगण से संबंधित है किन्तु दूसरा नहीं
- (3) दूसरों की अपेक्षा q_0 के परिकलन के लिए भिन्न पद्धति किसी के द्वारा प्रयुक्त की जाती है
- (4) कोई भिन्नता नहीं होती है

1[Option ID=10361]
2[Option ID=10362]
3[Option ID=10363]
4[Option ID=10364]

Sl. No.92
QBID:151042

Which of the following is the purpose of standardization of death rate?

- (1) To eliminate the differential influence of one or more variables
- (2) To obtain an estimate of the ideal rates
- (3) To determine the future rates that may be expected
- (4) To obtain a correct statement of the actual or experienced rates

मृत्युदर के मानकीकरण का उद्देश्य निम्नलिखित में से कौन सा है?

- (1) एक या अधिक दरों के विभेदी प्रभाव का उन्मूलन
- (2) आदर्श दरों के अनुमान को प्राप्त करना
- (3) अनुमानिक भविष्यगत दरों का निर्धारण
- (4) वास्तविक अथवा अनुभवजन्य दरों के सही कथन को प्राप्त करना

1[Option ID=10365]
2[Option ID=10366]

**3[Option ID=10367]
4[Option ID=10368]**

**Sl. No.93
QBID:151043**

The Technical Group on Population Projection of India, 2011-2036 provided projected population at which of the following levels?

- (A) Country
- (B) States
- (C) Union Territories
- (D) Districts

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A) and (B) only
- (2) (A), (B) and (C) only
- (3) (A), (B) and (D) only
- (4) (A), (B), (C) and (D) only

भारत के जनसंख्या प्रक्षेपण पर तकनीकी समूह 2011-2036 ने निम्नलिखित किस स्तर पर प्रक्षेपी जनसंख्या प्रदान किया ?

- (A) देश के स्तर पर
- (B) राज्य स्तर
- (C) संघ-राज्य क्षेत्र स्तर पर
- (D) ज़िला स्तर पर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (A), (B) और (C)
- (3) केवल (A), (B) और (D)
- (4) केवल (A), (B), (C) और (D)

**1[Option ID=10369]
2[Option ID=10370]
3[Option ID=10371]
4[Option ID=10372]**

**Sl. No.94
QBID:151044**

Which of the following is a health problem that can be caused by STIs in women?

- (A) Pelvic inflammatory disease
- (B) Ectopic pregnancy
- (C) Higher risk for cervical cancer
- (D) Infertility

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A), (B), (C), (D) only
- (2) (A), (C) only
- (3) (A), (B), (C) only
- (4) (B), (C), (D) only

निम्नलिखित में से महिलाओं में कौन-सी स्वास्थ्य समस्या एस टी आइ के द्वारा हो सकती है?

- (A) पेल्विक इफ्लेमेटरी सेरग
- (B) अस्थानिक गर्भावस्था
- (C) सर्वाइकल कैसर हेतु उच्च जोखिम
- (D) प्रजननहीनता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (B), (C), (D)
- (2) केवल (A), (C)
- (3) केवल (A), (B), (C)
- (4) केवल (B), (C), (D)

1[Option ID=10373]

2[Option ID=10374]

3[Option ID=10375]

4[Option ID=10376]

Sl. No.95

QBID:151045

Comprehensive emergency obstetric care does not include:

- (A) Manual removal of placenta
- (B) Hysterectomy
- (C) Blood transfusion
- (D) Caesarean section

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (B), (C) and (D) only
- (2) (A), (B) and (C) only
- (3) (C) only
- (4) (B) only

व्यापक आपातकालीन प्रसूति देखभाल के अन्तर्गत क्या शामिल नहीं होता है?

- (A) प्लेसेंटा का मैन्युएल निष्कासन
- (B) गर्भाशयोच्छेदन
- (C) रक्ताधान
- (D) शल्यचिकित्सा (सीजेरियन) सेक्शन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (B), (C) और (D)
- (2) केवल (A), (B) और (C)
- (3) केवल (C)
- (4) केवल (B)

1[Option ID=10377]

2[Option ID=10378]

3[Option ID=10379]

4[Option ID=10380]

Sl. No.96

QBID:151046

Which of the following are ‘the age delayed degenerative diseases’?

- (A) The shifting of man-made disease from one group to another.
- (B) The declining age-specific mortality results in a gradual shift of non-communicable burden to older ages, with underlying causes of death showing little change overall.
- (C) The characteristics of “fourth stage” of epidemiological transition where the distribution of non-communicable diseases is expected to shift to more advanced ages.
- (D) The characteristics of “fourth stage” of epidemiological transition where the distribution of non-communicable diseases is remaining same to the “third stage”.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (B), (C) and (D) only
- (2) (A), (B) and (C) only
- (3) (C) only
- (4) (B) and (C) only

निम्नलिखित में आयु विलंबित हासी बीमारियों हैं

- (A) एक समूह से दूसरे में मानव-जनित बीमारियों का संचरण
- (B) मृत्यु के मुख्य कारणों जिसमें समग्रतः कम परिवर्तन दिखाई देता है, संदर्भ में असंचारी भार का अधिक आयु वर्ग में
क्रमशः संचरण में आयु विशिष्ट प्रत्य दर के परिणाम द्वारा
- (C) जानपदिक संक्रमण के चतुर्थ चरण की विशिष्टताएं जहाँ गैर संक्रामक बीमारियों का अधिक आयु की ओर संचरण की
प्रत्पादा की जाती है।
- (D) जानपदिक संक्रमण के ‘चतुर्थ-चरण’ की विशिष्टता जहाँ गैर संक्रामक बीमारियों का वितरण तीसरे चरण के समान नहीं
रहता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (B), (C) और (D)
- (2) केवल (A), (B) और (C)
- (3) केवल (C)
- (4) केवल (B) और (C)

1[Option ID=10381]

2[Option ID=10382]

3[Option ID=10383]

4[Option ID=10384]

Sl. No.97

QBID:151047

Which of the following statements are true about Singulate Mean Age at Marriage (SMAM)?

- (A) SMAM is the average length of single life expressed in years among those who marry before age 50.
- (B) SMAM is calculated from the proportion of currently married women
- (C) SMAM cannot be calculated using survey data
- (D) SMAM can be estimated for women

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A) only
- (2) (A) and (D) only
- (3)

(B) and (D) only

(4) (C) only

विवाह के समय सिंगलेट माध्य आयु (एस एम ए एम) के बारे में निम्नलिखित कौन से कथन सही हैं?

- (A) एस एम ए एम जीवन की 50 वर्ष से पूर्व आयु वाले विवाहित लोगों की वर्षों में व्यक्त की गई एकांकी औसत अवधि है।
- (B) एस एम ए एम वर्तमान समय की विवाहित महिला के समानुपात से परिकलित होता है।
- (C) एस एम ए एम सर्वेक्षण आंकड़े का प्रयोग करके परिकलित नहीं किया जा सकता है।
- (D) एस एम ए एम महिलाओं के लिए आकलित किया जाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A)
- (2) केवल (A) और (D)
- (3) केवल (B) और (D)
- (4) केवल (C)

1[Option ID=10385]

2[Option ID=10386]

3[Option ID=10387]

4[Option ID=10388]

Sl. No.98

QBID:151048

Which of the following statements about population pyramid are correct?

- (A) Population pyramid is designed to give a detailed picture of the age-sex structure of a population, with bars on the left and right of the central vertical axis representing females and males respectively.
- (B) Pyramids may be constructed on the basis of either absolute numbers or percentages.
- (C) Percentage pyramid is calculated using percentages on the basis of grand total of the population, including both sex and all ages (excluding age not stated).
- (D) Absolute pyramid indicates a change in the overall size of the population while percentage pyramid depicts changes in proportional size of each age-sex group.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (B), (C) and (D) only
- (2) (C) and (D) only
- (3) (A), (B) and (C) only
- (4) (A), (C) and (D) only

निम्नलिखित में कौन-से कथन जन संख्या पिरामिड के बारे में सही है?

- (A) जनसंख्या पिरामिड जनसंख्या की आयु-लिंग संरचना की विस्तृत रूपरेखा प्रदान करने के लिए निरूपित किया जाता है जो केंद्रिक अनुदैर्घ्य अक्ष के बाएँ और दाएँ रेखाचित्र पर महिला और पुरुष जनसंख्या को क्रमशः प्रदर्शित किया जाता है।
- (B) पिरामिड को निरपेक्ष संख्या या प्रतिशत के आधार पर निर्मित किया जा सकता है।
- (C) लिंग और सभी आयु (अकथित आयु को छोड़कर) दोनों सहित जनसंख्या के सकल योग के आधार पर प्रतिशत का प्रयोग करके प्रतिशत पिरामिड का परिकलन किया जाता है।
- (D) निरपेक्ष पिरामिड जनसंख्या के समग्र आकार में परिवर्तन को प्रदर्शित करता है जबकि प्रतिशत पिरामिड प्रत्येक आयु-लिंग समूह के समानुपातिक आकार में परिवर्तनों को चिह्नित करता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (B), (C) और (D)
- (2) केवल (C) और (D)
- (3) केवल (A), (B) और (C)
- (4) केवल (A), (C) और (D)

1[Option ID=10389]

2[Option ID=10390]

3[Option ID=10391]

4[Option ID=10392]

Sl. No.99

QBID:151049

Which of the following principles were approved by the United Nations for the older population?

- (A) Independence
- (B) Participation
- (C) Collaboration
- (D) Dignity
- (E) Self-fulfilment

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A), (B) and (C) only
- (2) (A), (B), (C) and (D) only
- (3) (A), (B), (D) and (E) only
- (4) (B), (D) and (E) only

वृद्ध लोगों की जनसंख्या हेतु संयुक्त राष्ट्र द्वारा निम्नलिखित किन सिद्धांतों को अनुमोदित किया गया था?

- (A) स्वतंत्रता
- (B) सहभागिता
- (C) सहयोग
- (D) गरिमा
- (E) स्व-पूर्ति

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (B) और (C)
- (2) केवल (A), (B), (C) और (D)
- (3) केवल (A), (B), (D) और (E)
- (4) केवल (B), (D) और (E)

1[Option ID=10393]
2[Option ID=10394]
3[Option ID=10395]
4[Option ID=10396]

Sl. No.100
QBID:151050

Which of the following are major goals of the 'Beti Bachao Beti Padhao (BBBP)' Scheme in India?

- (A) To ensure education and participation of girl child
- (B) To ensure survival and protection of the girl child
- (C) To prevent gender-biased sex-selective elimination
- (D) To enforce Pre-conception and Pre-natal Diagnostic Techniques (PCPNDT) Act.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A), (B) and (D) only
- (2) (A), (B) and (C) only
- (3) (B), (C) and (D) only
- (4) (A) and (D) only

भारत में 'बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ' योजना के निम्नलिखित प्रमुख लक्ष्य कौन से हैं?

- (A) बालिकाओं की शिक्षा और सहभागिता को सुनिश्चित करना।
- (B) बालिकाओं की उत्तरजीविता और संरक्षण को सुनिश्चित करना।
- (C) लिंग आधारित लिंग चयन उन्मूलन पूर्वाग्रहों को रोकना।
- (D) गर्भधारणपूर्व और निदान पूर्व नवजात नैदानिक तकनीक (पी सी पी एन डी टी) अधिनियम को लागू करना।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) केवल (A), (B) और (D)
- (2) केवल (A), (B) और (C)
- (3) केवल (B), (C) और (D)
- (4) केवल (A) और (D)

1[Option ID=10397]
2[Option ID=10398]
3[Option ID=10399]
4[Option ID=10400]

Sl. No.101
QBID:151051

Which of the following data inputs are used in component method of population projection?

- (A) Age sex distribution of population in the base year.
- (B) Life table survival ratios in the five-year age-groups for males and females for the base year and projection periods.
- (C) TFR, ASFR for base year and projection periods.
- (D) Sex ratio at birth for base year and projection periods.
- (E) Net migration by age group and sex for base year and projection periods.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A) and (B) only
- (2) (A), (B) and (C) only
- (3) (A), (B), (C) and (D) only
- (4) (A), (B), (C), (D) and (E) only

निम्नलिखित में कौन से आगत आंकड़े जनसंख्या प्रक्षेपण की घटक विधि में प्रयुक्त होते हैं?

- (A) आधारवर्ष में जनसंख्या का आयु लिंग वितरण
- (B) आधार वर्ष और प्रक्षेपण अवधि हेतु पुरुषों और महिलाओं हेतु 5 वर्षीय आयु समूहों में जीवन तालिका उत्तर जीविता वाले अनुपात
- (C) आधार वर्ष और प्रक्षेपण अवधियों हेतु टी एफ आर, ए एस एफ आर
- (D) आधारवर्ष और प्रक्षेपण अवधियों हेतु जन्म पर लिंग अनुपात
- (E) आधारवर्ष और प्रक्षेपण अवधियों हेतु आयु समूह और लिंग के अनुसार निवल प्रब्रजन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (A), (B) और (C)
- (3) केवल (A), (B), (C) और (D)
- (4) केवल (A), (B), (C), (D) और (E)

1[Option ID=10401]
2[Option ID=10402]
3[Option ID=10403]
4[Option ID=10404]

Sl. No.102
QBID:151052

Some of the salient features of a census are:

- (A) Selectivity
- (B) Simultaneity
- (C) Universality
- (D) Periodicity

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A), (B) and (C) only
- (2) (B), (C) and (D) only
- (3) (A), (C) and (D) only
- (4) (A), (B) and (D) only

जनगणना की प्रमुख विशेषताएँ हैं :

- (A) चयनात्मकता
- (B) समकालिकता
- (C) सार्व भौमिकता
- (D) आवर्तिता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (B) और (C)
- (2) केवल (B), (C) और (D)
- (3) केवल (A), (C) और (D)
- (4) केवल (A), (B) और (D)

1[Option ID=10405]

2[Option ID=10406]

3[Option ID=10407]

4[Option ID=10408]

Sl. No.103

QBID:151053

Which of the following are errors of coverage in age data in census returns?

- (A) Under-enumeration of children
- (B) Net count at the older ages
- (C) Under-enumeration at the early adult ages
- (D) Ages unknown or not stated

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A) and (C) only
- (2) (A) and (B) only
- (3) (A), (B) and (C) only
- (4) (A), (B) and (D) only

जनगणना विवरणी में आयुसंबंधी आँकड़े की त्रुटियाँ निम्नलिखित में से कौन सी हैं?

- (A) छोटे बच्चों की अव-गणना
- (B) वृद्धों की कुल संख्या
- (C) आरंभिक वयस्क आयु की अवगणना
- (D) आयु अज्ञात है अथवा बताई नहीं गई है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (C)
- (2) केवल (A) और (B)
- (3) केवल (A), (B) और (C)
- (4) केवल (A), (B) और (D)

1[Option ID=10409]

2[Option ID=10410]

3[Option ID=10411]

4[Option ID=10412]

Sl. No.104

QBID:151054

The United Nations Joint Score Index measures the data quality of age-sex structure of a population as:

- (A) Accurate
- (B) Inaccurate
- (C) Poorly Accurate
- (D) Highly Inaccurate

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A) and (B) only

- (2) (B) and (C) only
(3) (A), (B) and (C) only
(4) (A), (B) and (D) only

संयुक्त राष्ट्र ज्वाइंट स्कोर इंडेक्स किसी जनसंख्या की आयु-लिंग संरचना के औंकड़ों की गुणवत्ता का निम्न प्रकार से मापन करता है:

- (A) परिशुद्ध
(B) अयथार्थ
(C) निम्नस्तरीय परिशुद्ध
(D) उच्चस्तरीय अयथार्थ

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (B)
(2) केवल (B) और (C)
(3) केवल (A), (B) और (C)
(4) केवल (A), (B) और (D)

1[Option ID=10413]
2[Option ID=10414]
3[Option ID=10415]
4[Option ID=10416]

Sl. No.105
QBID:151055

The following major diseases covered by the 'Special Survey of Causes of Deaths' Report 2010-13 under the Sample Registration System using the Verbal Autopsy are given below. Arrange these diseases in descending order (higher to lower) as per their percentage in total deaths:

- (A) Cardiovascular diseases
(B) Respiratory diseases
(C) Perinatal conditions
(D) Malignant and Neoplasm
(E) Diarrheal diseases

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A), (B), (D), (E), (C)
(2) (A), (B), (C), (D), (E)
(3) (A), (B), (D), (C), (E)
(4) (A), (B), (C), (E), (D)

शास्त्रिक शब्द परीक्षा प्रयुक्त प्रतिदर्श पंजीकरण प्रणाली के अंतर्गत मृत्यु कारण विशिष्ट सर्वेक्षण रिपोर्ट 2010-13 अंतर्गत निम्नलिखित में से किन बीमारीयों को कवर किया गया है?

- (A) हृदयाहिका
- (B) श्वसन संबंधी बीमारियां
- (C) परिनेटल दशाएं
- (D) अहितकर और नव ऊतकीय
- (E) अतिसारिक बीमारियां

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A), (B), (D), (E), (C)
- (2) (A), (B), (C), (D), (E)
- (3) (A), (B), (D), (C), (E)
- (4) (A), (B), (C), (E), (D)

1[Option ID=10417]

2[Option ID=10418]

3[Option ID=10419]

4[Option ID=10420]

Sl. No.106

QBID:151056

The study of the age-sex structure and population composition of any country is important for which of the following purposes?

- (A) Planning
- (B) Research
- (C) Development

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A) only
- (2) (A) and (B) only
- (3) (C) only
- (4) (A), (B) and (C) only

किसी देश की आयु-लिंग संरचना एवं जनसंख्या संघटन निम्नलिखित में से किन उद्देश्यों के लिए महत्वपूर्ण है?

- (A) नियोजन
- (B) शोध
- (C) विकास

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A)
- (2) केवल (A) और (B)
- (3) केवल (C)
- (4) केवल (A), (B) और (C)

1[Option ID=10421]

2[Option ID=10422]

3[Option ID=10423]

4[Option ID=10424]

Sl. No.107

QBID:151057

Which of the following measures are used in the study of age-sex distribution of population?

- (A) Sex-ratio
- (B) Old-age dependency ratio
- (C) Young dependency ratio
- (D) Age-specific fertility rate

Choose the correct answer from the options given below :

(1) (A), (C) and (D) only

(2) (A) and (B) only

(3) (B), (C) and (D) only

(4) (A), (B) and (C) only

जनसंख्या के आयु-लिंग वितरण के अध्ययन में निम्नलिखित में से कौन से मानदंड प्रयोग किये जाते हैं?

- (A) लिंगानुपात
- (B) बृद्धवय आश्रितता अनुपात
- (C) युवा आश्रितता अनुपात
- (D) विशिष्ट आयु आधारित प्रजनन दर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) केवल (A), (C) और (D)

(2) केवल (A) और (B)

(3) केवल (B), (C) और (D)

(4) केवल (A), (B) और (C)

1[Option ID=10425]

2[Option ID=10426]

3[Option ID=10427]

4[Option ID=10428]

Sl. No.108

QBID:151058

Which of the following sources provide demographic data in India?

- (A) Census
- (B) Vital Registration System
- (C) Demographic Survey
- (D) Population Register

Choose the correct answer from the options given below :

(1) (A), (B) and (C) only

(2) (A), (B), (C) and (D) only

(3) (A), (B) and (D) only

(4) (A), (C) and (D) only

निम्नलिखित स्रोतों में से कौन भारत में जनसांख्यिकीय आँकड़े प्रदान करते हैं?

- (A) जनगणना
- (B) व्यापक पंजीकरण प्रणाली
- (C) जनसांख्यिकीय सर्वेक्षण
- (D) जनसंख्या रजिस्टर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) केवल (A), (B) और (C)

(2) केवल (A), (B), (C) और (D)

(3) केवल (A), (B) और (D)

(4) केवल (A), (C) और (D)

1[Option ID=10429]

2[Option ID=10430]

3[Option ID=10431]

4[Option ID=10432]

Sl. No.109

QBID:151059

Which of the following are correct sources of fertility data?

- (A) Vital Registration System
- (B) National Periodic Census
- (C) National Sample Survey
- (D) National Family Health Survey

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A), (B) and (C) only
(2) (B), (C) and (D) only
(3) (A), (B), (C) and (D) only
(4) (A), (C) and (D) only

प्रजनन आँकड़ों के सही स्रोत निम्नलिखित में से कौन से हैं?

- (A) महत्वपूर्ण पंजीकरण प्रणाली
(B) राष्ट्रीय आवधिक जनगणना
(C) राष्ट्रीय सैंपल सर्वेक्षण (नेशनल सैंपल सर्वे)
(D) राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (B) और (C)
(2) केवल (B), (C) और (D)
(3) केवल (A), (B), (C) और (D)
(4) केवल (A), (C) और (D)

1[Option ID=10433]
2[Option ID=10434]
3[Option ID=10435]
4[Option ID=10436]

Sl. No.110
QBID:151060

Prevalence as a measure of disease burden in a community, helps in which of the following activities?

- (A) to plan for health care services
(B) to make predictions about future burden of disease
(C) to look at cause or etiology
(D) to determine the number of clinics necessary

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A), (B) and (C) only
(2) (A), (B) and (D) only
(3) (B), (C) and (D) only
(4) (A), (C) and (D) only

समुदाय में रोग के बोझ के मापन के रूप में व्यापकता निम्नलिखित में से किन कार्यकलापों में सहायता करते हैं?

- (A) स्वास्थ्य देखभाल सेवाओं हेतु योजना बनाने के लिए
(B) भविष्यात् रोग के बोझ के बारे अनुमान के लिए
(C) कारण अथवा निदान शास्त्र पर विचार करने के लिए
(D) आवश्यक रूप से क्लिनिकों की संख्या के निर्धारण के लिए

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (B) और (C)
(2) केवल (A), (B) और (D)
(3) केवल (B), (C) और (D)
(4) केवल (A), (C) और (D)

1[Option ID=10437]
2[Option ID=10438]
3[Option ID=10439]
4[Option ID=10440]

Sl. No.111
QBID:151061

Which of the following method is used to evaluate the coverage of Census enumeration?

- (A) Post-enumeration Survey
(B) Comparison with other vital statistics/demographic data
(C) Demographic analysis to check internal consistency/conformity of the data
(D) Reverse Record Checks

Choose the correct answer from the options given below :

- (1)

(A), (B), (C) and (D) only

(2) (A), (B) and (C) only

(3) (A) and (D) only

(4) (B), (C) and (D) only

जनसाँख्या परिणाम की व्याप्ति को मूल्यांकित करने हेतु निम्नलिखित में से कौन सी पद्धति प्रयुक्त होती है?

(A) उत्तर-परिणाम सर्वेक्षण

(B) अन्य व्यापक साँख्यिकी/जनसाँख्यिकी आँकड़ों के साथ तुलना

(C) आँकड़े की आंतरिक संगति/अनुरूपता की जाँच हेतु जनसाँख्यिकीय विश्लेषण

(D) रिवर्स रिकार्ड परीक्षण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) केवल (A), (B), (C) और (D)

(2) केवल (A), (B) और (C)

(3) केवल (A) और (D)

(4) केवल (B), (C) और (D)

1[Option ID=10441]

2[Option ID=10442]

3[Option ID=10443]

4[Option ID=10444]

Sl. No.112

QBID:151062

What characteristics are associated with the phenomena of 'feminization of ageing' in India?

(A) Discrimination and neglect experienced by women as they age

(B) Widowhood

(C) Complete dependence on others

(D) Poor health status

Choose the correct answer from the options given below :

(1) (A), (B) and (D) only

(2) (A), (B) and (C) only

(3) (B), (C) and (D) only

(4) (A), (B), (C) and (D) only

भारत में 'फेमिनाइजेशन ऑफ एंडिंग' की परिघटना से संबंध विशेषताएं कौन सी हैं?

(A) आयु के अनुसार महिला द्वारा की अनुभूति भेदभाव एवं उपेक्षा

(B) वैधव्य

(C) दूसरों पर पूर्ण निर्भरता

(D) खराब स्वास्थ्य स्थिति

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) केवल (A), (B) और (D)

(2) केवल (A), (B) और (C)

(3) केवल (B), (C) और (D)

(4) केवल (A), (B), (C) और (D)

1[Option ID=10445]

2[Option ID=10446]

3[Option ID=10447]

4[Option ID=10448]

Sl. No.113

QBID:151063

The computation of Life expectancy at birth from life table depends on:

- (A) Age
- (B) Infant mortality rate
- (C) Gender
- (D) Number of persons, that is, radix of the life table

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (B), (C) and (D) only
- (2) (A), (B) and (C) only
- (3) (C) and (D) only
- (4) (B) and (C) only

जीवन तालिका से जन्म पर जीवन प्रत्याशा का संगणन निर्भर करता है=

- (A) आयु
- (B) शिशु मृत्यु दर
- (C) लिंग
- (D) व्यक्तियों की संख्या जो जीवन तालिका का तंत्रि मूल हैं

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (B), (C) और (D)
- (2) केवल (A), (B) और (C)
- (3) केवल (C) और (D)
- (4) केवल (B) और (C)

1[Option ID=10449]

2[Option ID=10450]

3[Option ID=10451]

4[Option ID=10452]

Sl. No.114

QBID:151064

In Stage III of the “health transition” which of the following are main causes of illness and death?

- (A) Acute, infectious diseases such as typhus, measles and cholera
- (B) Respiratory diseases such as pneumonia and asthma
- (C) Chronic, degenerative diseases, such as cancer
- (D) Chronic, degenerative diseases, such as heart disease and strokes

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (B), (C) and (D) only
- (2) (A), (B) and (C) only
- (3) (C) only
- (4) (C) and (D) only

स्वास्थ्य संक्रमण के चरण III में, निम्नलिखित में क्या बीमारी और मृत्यु के मुख्य कारण हैं?

- (A) तीक्ष्ण, संक्रामक बीमारियां जैसे, खसरा और हैजा
- (B) श्वास संबंधी बीमारियां जैसे न्यूमानिया और अस्थमा
- (C) क्रांतिक/असाध्य अपकर्षक बीमारियां जैसे कैंसर
- (D) क्रांतिक/ससाध्य अपकर्षक बीमारियां जैसे हृदय रोग और आघात

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (B), (C) और (D)
- (2) केवल (A), (B) और (C)
- (3) केवल (C)
- (4) केवल (C) और (D)

1[Option ID=10453]

2[Option ID=10454]

3[Option ID=10455]

4[Option ID=10456]

Sl. No.115

QBID:151065

Match List I with List II :

List I	List II
(A) Dual system of sample registration	(I) Myers areas and surveys
(B) Digit preference	(II) Whipple
(C) Digit Dislike Index	(III) El Badry
(D) Non-response correction	(IV) Chandrasekhar and Dening

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(III)
- (2) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
- (3) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)
- (4) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

सूची I	सूची II
(A) प्रतिरक्ष पंजीकरण क्षेत्रों एवं सर्वेक्षणों की ट्रिप्रणाली	(I) मायर्स
(B) आंकिक अधिमान्यता	(II) ब्लिपल
(C) आंकिक अरुचि सूचकांक	(III) एल बद्री
(D) गैर-अनुक्रिया शुद्धिकरण	(IV) चंद्रशेखर और डेनिंग

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(III)
- (2) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
- (3) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)
- (4) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)

1[Option ID=10457]

2[Option ID=10458]
3[Option ID=10459]
4[Option ID=10460]

Sl. No.116
QBID:151066

Match List I with List II :

- | List I | List II |
|---------------|---|
| (A) 1901-1921 | (I) Steady growth |
| (B) 1921-1951 | (II) Rapid growth |
| (C) 1951-1981 | (III) Stagnant growth |
| (D) 1981-2001 | (IV) High growth with sure signs of slowing down of the growth rate |

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(IV)
(2) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
(3) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
(4) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

- | सूची I | सूची II |
|---------------|---|
| (A) 1901-1921 | (I) नियमित वृद्धि |
| (B) 1921-1951 | (II) तीव्र वृद्धि |
| (C) 1951-1981 | (III) स्थिर वृद्धि |
| (D) 1981-2001 | (IV) वृद्धि दर के धीमी होने के निश्चित संकेत के साथ उच्च वृद्धि |

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(IV)
(2) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
(3) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
(4) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)

1[Option ID=10461]
2[Option ID=10462]
3[Option ID=10463]
4[Option ID=10464]

Sl. No.117
QBID:151067

Match List I with List II :

- | List I | List II |
|------------------------------|---------------------------------|
| (A) Mayer's Index | (I) Age structure |
| (B) Population pyramid | (II) Population projection |
| (C) Chiang's Method | (III) Digit preference |
| (D) Exponential growth model | (IV) Construction of Life Table |

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
(2) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)
(3) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)
(4) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| सूची I | सूची II |
| (A) मायर सूचकांक | (I) आयु संरचना |
| (B) जनसंख्या प्रिमिड | (II) जनसंख्या प्रक्षेपण |
| (C) चिआंग पद्धति | (III) आंकिक अधिमान्यता |
| (D) घातीय वृद्धि प्रारूप | (IV) जीवन तालिका का निर्माण |

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
(2) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)
(3) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)
(4) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)

1[Option ID=10465]

2[Option ID=10466]

3[Option ID=10467]

4[Option ID=10468]

Sl. No.118

QBID:151068

Match List I with List II :

- | | |
|---|---------------------|
| List I | List II |
| Definition | (Notation/Type) |
| (A) Null Hypothesis | (I) range of test |
| (B) Alternative Hypothesis | (II) Type-I Error |
| (C) Rejecting H_0 when H_0 is true | (III) Type-II Error |
| (D) Rejecting H_0 when H_0 is false | (IV) H_0 |
| | (V) H_1 |

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(V)
(2) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
(3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(V), (D)-(I)
(4) (A)-(IV), (B)-(V), (C)-(II), (D)-(III)

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

- | | |
|---------------------------------------|------------------------|
| सूची I | सूची II |
| परिभाषा | संकेत/प्रकार |
| (A) शून्य परिकल्पना | (I) परीक्षण का परास |
| (B) वैकल्पिक परिकल्पना | (II) टाइप - I त्रुटि |
| (C) H_0 का अस्वीकरण जब H_0 सही है | (III) टाइप - II त्रुटि |
| (D) H_0 का अस्वीकरण जब H_0 गलत है | (IV) H_0 |
| | (V) H_1 |

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(V)
(2) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
(3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(V), (D)-(I)
(4) (A)-(IV), (B)-(V), (C)-(II), (D)-(III)

1[Option ID=10469]

2[Option ID=10470]

3[Option ID=10471]

4[Option ID=10472]

Sl. No.119
QBID:151069

Match List I with List II :

List I (The population projection method)	List II (Formula)
(A) Arithmetic growth method	(I) $P_t = P_0(1 + rt)$
(B) Geometric growth method	(II) $P_t = P_0 e^{rt}$
(C) Exponential growth method	(III) $P_t = \frac{K}{1 + e^{a+bt}}$
(D) Logistic growth method	(IV) $P_t = P_0(1 + r)^t$

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
(2) (A)-(I), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(III)
(3) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
(4) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

सूची I (जनसंख्या प्रक्षेपण विधि)	सूची II (सूत्र)
(A) अंकगणितीय वृद्धि विधि	(I) $P_t = P_0(1 + rt)$
(B) ज्यामितीय वृद्धि विधि	(II) $P_t = P_0 e^{rt}$
(C) घासीय वृद्धि विधि	(III) $P_t = \frac{K}{1 + e^{a+bt}}$
(D) संभारतंत्रीय वृद्धि विधि	(IV) $P_t = P_0(1 + r)^t$

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
(2) (A)-(I), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(III)
(3) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
(4) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)

1[Option ID=10473]
2[Option ID=10474]
3[Option ID=10475]
4[Option ID=10476]

Sl. No.120
QBID:151070

Match List I with List II :

List I (Method)	List II (Name of method or test)
(A) Component method	(I) Interpolation
(B) ANOVA	(II) Extrapolation
(C) Polinomial method	(III) Population projection
(D) Nearest Neighbour method	(IV) Hypothesis test

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
(2) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
(3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)
(4) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

सूची I	सूची II
पद्धति	पद्धति का नाम अथवा परीक्षण
(A) संघटक पद्धति	(I) अन्तर्वेशन
(B) एनोवा	(II) बहिर्वेशन
(C) बहुपदी पद्धति	(III) जनसंख्या प्रक्षेपण
(D) निकटस्थ पड़ोसी पद्धति	(IV) परिकल्पना परीक्षण

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
(2) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
(3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)
(4) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)

1[Option ID=10477]

2[Option ID=10478]

3[Option ID=10479]

4[Option ID=10480]

SI. No.121

QBID:151071

Match List I with List II :

List I	List II
(A) Regional model life tables	(I) Hajnal
(B) Singulate mean age marriage	(II) Brass
(C) Theory of stable population	(III) Lotka
(D) P/F Ratio method	(IV) Coale and Demeny
	(V) Sheps

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(II)
(2) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)
(3) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(V), (D)-(IV)
(4) (A)-(V), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(II)

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

सूची I	सूची II
(A) क्षेत्रीय निर्दर्शी जीवन तालिका	(I) हजनल
(B) एकल माध्य आयु-विवाह	(II) ब्रास
(C) स्थायी जनसंख्या का सिद्धांत	(III) लोटका
(D) पी/एफ अनुपात विधि	(IV) कोले और डेमेनी
	(V) शेप्स

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(II)
(2) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)
(3) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(V), (D)-(IV)
(4) (A)-(V), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(II)

1[Option ID=10481]

2[Option ID=10482]

3[Option ID=10483]

4[Option ID=10484]

Match List I with List II :

- | List I | List II |
|---|---------------------------------------|
| (A) Provide estimates of maternal and child health indicators at district level | (I) Million Death Study |
| (B) Matching of deaths by half-yearly survey | (II) Census |
| (C) Post enumeration survey | (III) National Family Health Survey-4 |
| (D) Verbal autopsy | (IV) Sample Registration System |

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)
(2) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(II)
(3) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
(4) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(IV)

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

- | सूची I | सूची II |
|---|--|
| (A) जिला स्तर पर जननी और बालक स्वास्थ्य संकेतकों का प्राक्कलन प्रदान करता है। | (I) मिलियन मृत्यु अध्ययन |
| (B) अंदू-वार्षिक सर्वेक्षण द्वारा मृतकों का तुलनात्मक (II) जनगणना अध्ययन | |
| (C) उत्तर परिणाम सर्वेक्षण | (III) राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण - 4 |
| (D) मौखिक शब परिक्षण | (IV) प्रतिदर्श पंजीयन प्रणाली |

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)
(2) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(II)
(3) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
(4) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(IV)

1[Option ID=10485]
2[Option ID=10486]
3[Option ID=10487]
4[Option ID=10488]

Match List I with List II :

- | List I | List II |
|--|----------------------------|
| (A) Brass growth balance method | (I) Multiple census method |
| (B) Estimation of adult mortality from sibling histories | (II) Incomplete data |
| (C) Model life tables | (III) Survey data |
| (D) Generalized growth balance method | (IV) One census method |

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A)-(I), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(III)
(2) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(II)
(3) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
(4) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(IV)

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

- | | |
|---|------------------------|
| सूची I | सूची II |
| (A) ब्रास वृद्धि संतुलन विधि | (I) बहु-जनगणना विधि |
| (B) सहेतर के इति-वृत्त से व्यस्क मृत्युदर का आकलन | (II) अपूर्ण आँकड़े |
| (C) आदर्श जीवन तालिका | (III) सर्वेक्षण आँकड़े |
| (D) सामान्यीकृत विकास संतुलन विधि | (IV) एक जनगणना विधि |

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(I), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(III)
(2) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(II)
(3) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
(4) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(IV)

1[Option ID=10489]

2[Option ID=10490]

3[Option ID=10491]

4[Option ID=10492]

Sl. No.124

QBid:151074

Match List I with List II :

- | | |
|--|-------------------------|
| List I | List II |
| (A) Number of years that a new born can expect to live between ages x and y | (I) $1 - (l_y/l_x)$ |
| (B) Probability of dying between ages x and y | (II) $(l_x - l_y)/l_0$ |
| (C) Probability that a new born will die between ages x and x+n | (III) $(T_x - T_y)/l_0$ |
| (D) Probability that a new born will experience his death between ages x and y | (IV) ndx/l_0 |

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)
(2) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)
(3) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(II)
(4) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(IV)

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

- | | |
|---|-------------------------|
| सूची I | सूची II |
| (A) x और y आयु के बीच नवजात शिशु के जीवित रहने का प्रत्याशित वर्ष | (I) $1 - (l_y/l_x)$ |
| (B) x और y आयु के मध्य मरने वालों की प्रायिकता | (II) $(l_x - l_y)/l_0$ |
| (C) x और y आयु के मध्य आयु में मृत्यु की आशंका वाले नवजात शिशु की प्रायिकता | (III) $(T_x - T_y)/l_0$ |
| (D) x और y आयु के मध्य मरनेवाले नवजात शिशु की प्रायिकता | (IV) ndx/l_0 |

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)
(2) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)
(3) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(II)
(4) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(IV)

1[Option ID=10493]

2[Option ID=10494]

3[Option ID=10495]

4[Option ID=10496]

Sl. No.125

Match List I with List II :

List I	List II
(A) Index of the proportion of married women	(I) $\sum g_i m_i / \sum F_i m_i$
(B) Index of the fertility of non-married women	(II) $\sum f_i W_i / \sum F_i W_i$
(C) Index of marital fertility	(III) $\sum f_i m_i / \sum F_i W_i$
(D) Index of overall fertility	(IV) $\sum h_i U_i / \sum F_i U_i$

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
- (2) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
- (3) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
- (4) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

सूची I	सूची II
(A) विवाहित महिलाओं के अनुपात का सूचकांक	(I) $\sum g_i m_i / \sum F_i m_i$
(B) अविवाहित महिलाओं की प्रजनन क्षमता का सूचकांक	(II) $\sum f_i W_i / \sum F_i W_i$
(C) वैहाइक प्रजनन क्षमता सूचकांक	(III) $\sum f_i m_i / \sum F_i W_i$
(D) समग्र प्रजनन क्षमता सूचकांक	(IV) $\sum h_i U_i / \sum F_i U_i$

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
- (2) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
- (3) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
- (4) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)

1[Option ID=10497]

2[Option ID=10498]

3[Option ID=10499]

4[Option ID=10500]

Arrange the following cities in descending order (high to low) by proportion of slum population, according to census of India 2011:

- (A) Mumbai
- (B) Pune
- (C) Kolkata
- (D) Jaipur

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (C), (A), (D), (B),
- (2) (C), (A), (B), (D)
- (3) (A), (C), (D), (B)
- (4) (A), (C), (B), (D)

2011 की जनगणना के अनुसार मलिन वस्ती जनसंख्या अनुपात के अवरोही क्रम (उच्च से निम्न) में निम्नलिखित शहरों को व्यवस्थित कीजिए :

- (A) मुंबई
- (B) पूर्णे
- (C) कोलकाता
- (D) जयपुर

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (C), (A), (D), (B),
- (2) (C), (A), (B), (D)
- (3) (A), (C), (D), (B)
- (4) (A), (C), (B), (D)

1[Option ID=10501]

2[Option ID=10502]

3[Option ID=10503]

4[Option ID=10504]

Sl. No.127

QBID:151077

Arrange the stages of urban development since initiation of the process:

- (A) Suburbanization
- (B) Desurbanization
- (C) Re-urbanization
- (D) Urbanisation

Choose the correct sequence from the options given below :

- (1) (A), (B), (C), (D)
- (2) (D), (B), (A), (C)
- (3) (D), (A), (B), (C)
- (4) (D), (A), (C), (B)

नगरीय विकास की की अवस्थाओं को प्रक्रिया के प्रवर्तन से व्यवस्थित कीजिए:

- (A) उपनगरीकरण
- (B) विनगरीकरण
- (C) पुनर्नगरीकरण
- (D) नगरीकरण

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A), (B), (C), (D)
- (2) (D), (B), (A), (C)
- (3) (D), (A), (B), (C)
- (4) (D), (A), (C), (B)

1[Option ID=10505]

2[Option ID=10506]

3[Option ID=10507]

4[Option ID=10508]

Sl. No.128

QBID:151078

Arrange the following countries in ascending order (lower to higher) by their unemployment rate (percent of the total labor force) according to International Labour Organisation in 2020:

- (A) India
- (B) United States of America
- (C) South Africa
- (D) Brazil

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A), (B), (C), (D)
- (2) (A), (C), (B), (D)
- (3) (B), (A), (C), (D)
- (4) (A), (B), (D), (C)

अन्तर्राष्ट्रीय श्रम संगठन के अनुसार 2020 में निम्नलिखित देशों को उनकी बेरोजगारी दर (कुल श्रम शक्ति का प्रतिशत) के अनुसार आरोही क्रम (निम्नतम से उच्चतक) के क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (A) भारत
- (B) संयुक्त राज्य अमेरिका
- (C) दक्षिण अफ्रीका
- (D) ब्राजील

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A), (B), (C), (D)
- (2) (A), (C), (B), (D)
- (3) (B), (A), (C), (D)
- (4) (A), (B), (D), (C)

1[Option ID=10509]

2[Option ID=10510]

3[Option ID=10511]

4[Option ID=10512]

Sl. No.129

QBID:151079

Arrange the following states in descending (high to low) order in proportion of tribal population according to 2011 census

- (A) Maharashtra
- (B) Madhya Pradesh
- (C) Rajasthan
- (D) Odisha

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A), (B), (C), (D)
- (2) (A), (C), (B), (D)
- (3) (D), (B), (C), (A)
- (4) (B), (C), (D), (A)

2011 की जनगणना के अनुसार अनुसूचित जनजातियों की जन संख्या की घटती संख्या के अनुसार (अधिक से कम) निम्नलिखित राज्यों को व्यवस्थित कीजिए:

- (A) महाराष्ट्र
- (B) मध्यप्रदेश
- (C) राजस्थान
- (D) ओडिशा

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A), (B), (C), (D)
- (2) (A), (C), (B), (D)
- (3) (D), (B), (C), (A)
- (4) (B), (C), (D), (A)

1[Option ID=10513]

2[Option ID=10514]

3[Option ID=10515]

4[Option ID=10516]

Sl. No.130

QBID:151080

Arrange the following States in decreasing order (higher to lower) as per their SDG Index

2020-21 published by the NITI Aayog:

- (A) Kerala
- (B) Himachal Pradesh
- (C) Tamil Nadu
- (D) Andhra Pradesh
- (E) Jharkhand

Choose the correct answer from the options given below :

- (1)

(A), (B), (C), (D), (E)

(2) (A), (C), (B), (D), (E)

(3) (A), (C), (D), (B), (E)

(4) (A), (D), (B), (C), (E)

नीति आयोग द्वारा प्रकाशिक एस डी जी इंडेक्स 2020-21 के अनुसार निम्नलिखित राज्यों को अवरोही क्रम (उच्चतम से निम्नतम) में व्यवस्थित कीजिए :

- (A) केरल
- (B) हिमाचल प्रदेश
- (C) तमिलनाडु
- (D) आंध्रप्रदेश
- (E) झारखण्ड

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) (A), (B), (C), (D), (E)

(2) (A), (C), (B), (D), (E)

(3) (A), (C), (D), (B), (E)

(4) (A), (D), (B), (C), (E)

1[Option ID=10517]

2[Option ID=10518]

3[Option ID=10519]

4[Option ID=10520]

Sl. No.131

QBID:151081

Arrange the following States in descending order (higher to lower) as per the HIV prevalence in adult population as per the 2019 HIV Estimation Report by NACO:

- (A) Andhra Pradesh
- (B) Nagaland
- (C) Manipur
- (D) Mizoram

Choose the correct answer from the options given below :

(1) (D), (B), (C), (A)

(2) (A), (B), (C), (D)

(3) (B), (C), (D), (A)

(4) (C), (D), (B), (A)

राष्ट्रीयता एडस नियंत्रण संगठन (नाको) की 2019 की एच आई वी प्राक्कलन रिपोर्ट के अनुसार प्रौढ़ जनसंख्या में एच आई वी संक्रमण के अनुसार निम्नलिखित राज्यों को अवरोही क्रम (उच्च से निम्न) में रखें:

- (A) आंध्र प्रदेश
- (B) नागालैण्ड
- (C) मणिपुर
- (D) मिजोरम

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (D), (B), (C), (A)
- (2) (A), (B), (C), (D)
- (3) (B), (C), (D), (A)
- (4) (C), (D), (B), (A)

1[Option ID=10521]

2[Option ID=10522]

3[Option ID=10523]

4[Option ID=10524]

Sl. No.132

QBid:151082

Arrange various approaches of Family Planning Programme given below, in ascending (lower to higher) order of Five Year Plans:

- (A) Extension education approach was implemented
- (B) Sterilization in family planning programme was included
- (C) Family planning clinics were opened
- (D) Medical Termination of Pregnancies Act was implemented

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (B), (C), (D), (A)
- (2) (B), (C), (A), (D)
- (3) (C), (B), (D), (A)
- (4) (C), (B), (A), (D)

परिवार नियोजन कार्यक्रम के विभिन्न उपागमों को पंचवर्षीय योजनाओं के आरोही (निम्न से उच्च) क्रम में व्यवस्थित करें।

- (A) विस्तार शिक्षा उपागम लागू किया गया।
- (B) परिवार नियोजन कार्यक्रम में वंश्यकरण को शामिल।
- (C) परिवार नियोजन क्लीनिक खोली गई।
- (D) गर्भ का चिकित्सकीय समापन अधिनियम लागू किया

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (B), (C), (D), (A)
- (2) (B), (C), (A), (D)
- (3) (C), (B), (D), (A)

(4) (C), (B), (A), (D)

- 1[Option ID=10525]
2[Option ID=10526]
3[Option ID=10527]
4[Option ID=10528]

Sl. No.133
QBID:151083

Arrange the initiation of the following programmes in India in chronological order:

- (A) Janani Shishu Suraksha Karyakaram (JSSK)
(B) Pradhan Mantri Surakshit Matritva Abhiyan (PMSMA)
(C) Janani Suraksha Yojana (JSY)
(D) Surakshit Matritva Aaswahan (SUMAN)
(E) Labour Room Quality Improvement Initiative, (Laqshya)

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (C), (A), (B), (E), (D)**
(2) (A), (B), (C), (D), (E)
(3) (B), (D), (E), (A), (C)
(4) (D), (C), (E), (B), (A)

भारत में निम्नलिखित कार्यक्रमों के शुभारंभ को कालक्रमानुसार रखें।

- (A) जननी शिशु सुरक्षा कार्यक्रम (जे एस एस के)
(B) प्रधान मंत्री सुरक्षित मातृत्व अभियान (पी एम एस ए)
(C) जननी सुरक्षा योजना (जे एस वाइ)
(D) सुरक्षित मातृत्व आश्वासन (सुमन)
(E) प्रसव कक्ष गुणवत्ता सुधार पहल (लक्ष्य)

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (C), (A), (B), (E), (D)**
(2) (A), (B), (C), (D), (E)
(3) (B), (D), (E), (A), (C)
(4) (D), (C), (E), (B), (A)

- 1[Option ID=10529]
2[Option ID=10530]
3[Option ID=10531]
4[Option ID=10532]

Sl. No.134
QBID:151084

The following major diseases covered by the 'Special Survey of Causes of Deaths' Report 2010-13 under the Sample Registration system using the Verbal Autopsy are given below. Arrange these diseases in descending order (higher to lower) as per their percentage in total deaths:

- (A) Cardiovascular diseases
- (B) Respiratory diseases
- (C) Perinatal conditions
- (D) Malignant diseases
- (E) Diarrheal diseases

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A), (B), (D), (E), (C)
- (2) (A), (B), (C), (D), (E)
- (3) (A), (B), (D), (C), (E)
- (4) (A), (B), (C), (E), (D)

मौखिक शब परीक्षण का उपयोग करते हुए प्रतिदर्श पंजीयन प्रणाली के अंतर्गत 'मौतों के कारणों का विशेष सर्वेक्षण' रिपोर्ट 2010-13 द्वारा कवर किए गए प्रमुख रोग नीचे दिए गए हैं। इन रोगों को कुल मौतों में उनके प्रतिशत के अनुसार अवरोही क्रम (उच्च से निम्न) में रखें :

- (A) हृद वाहिका रोग
- (B) श्वसन रोग
- (C) पेरीनेटल अवस्थाएं
- (D) मेलिंगेंट एंड नियोप्लाज्म
- (E) डाइरिया रोग

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A), (B), (D), (E), (C)
- (2) (A), (B), (C), (D), (E)
- (3) (A), (B), (D), (C), (E)
- (4) (A), (B), (C), (E), (D)

1[Option ID=10533]

2[Option ID=10534]

3[Option ID=10535]

4[Option ID=10536]

**Sl. No.135
QBID:151085**

According to census 2011, arrange the following states in descending order (high to low) by their level of population density?

- (A) Meghalaya
- (B) Tripura
- (C) Manipur
- (D) Nagaland
- (E) Sikkim

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A), (B), (C), (D), (E)
- (2) (B), (A), (C), (D), (E)

(3) (C), (A), (B), (D), (E)

(4) (D), (C), (B), (A), (E)

2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित राज्यों को उनके जनसंख्या घनत्व के स्तर के अवरोही क्रम (उच्च से निम्न) में रखें :

(A) मेघालय

(B) त्रिपुरा

(C) मणिपुर

(D) नागालैण्ड

(E) सिक्किम

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) (A), (B), (C), (D), (E)

(2) (B), (A), (C), (D), (E)

(3) (C), (A), (B), (D), (E)

(4) (D), (C), (B), (A), (E)

1[Option ID=10537]

2[Option ID=10538]

3[Option ID=10539]

4[Option ID=10540]

Sl. No.136

QBID:151086

Given below are two statements : One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as

Reason (R) :

Assertion (A) : Migrant labourers are the most food insecure in the city.

Reasons (R) : Nature of migrant workers are more in the form of seasonal and cyclical.

In the light of the above Statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

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

(2) Both (A) and (R) are correct but (R) is NOT the correct explanation of (A)

(3) (A) is correct but (R) is not correct

(4) (A) is not correct but (R) is correct

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में :

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में :

अभिकथन (A) : नगर में प्रवासी श्रमिक सर्वाधिक रूप से खाद्य असुरक्षित हैं।

कारण (R) : प्रवासी कामगारों की प्रकृति मौसमी और नैदानिक रूप में अधिक है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

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

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

(3) (A) सही है, लेकिन (R) सही नहीं है।

(4) (A) सही नहीं है, लेकिन (R) सही है।

- 1[Option ID=10541]**
2[Option ID=10542]
3[Option ID=10543]
4[Option ID=10544]

Sl. No.137
QBID:151087

Given below are two statements :

Statement I : Mosley and Chen (1984) framework considered environmental contamination as one of the important proximate determinants of child survival.

Statement II : Environmental contamination may be measured by incidence of diarrheal disease, prevalence of round-worm parasites and percentage of households using toilet facilities.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
(2) Both Statement I and Statement II are incorrect
(3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
(4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : मोस्ले और चेन (1984) पर्यावरणीय संदूषण की संरचना को बाल उत्तरजीविता का प्रमुख निर्धारक मानती है।

कथन (II) : पर्यावरणीय संदूषण को अतिसार बीमारी; गोलकृमि परजीवी की व्यापकता और शौचालय सुविधाएं, प्रयोग करने वाले परिवारों की प्रतिशतता द्वारा मापित किया जा सकता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) कथन (I) और (II) दोनों सही हैं।
(2) कथन (I) और (II) दोनों गलत हैं।
(3) कथन (I) सही है, लेकिन कथन (II) गलत है।
(4) कथन (I) गलत है, लेकिन कथन (II) सही है।

- 1[Option ID=10545]**
2[Option ID=10546]
3[Option ID=10547]
4[Option ID=10548]

Sl. No.138
QBID:151088

Given below are two statements :

Statement I : The under-five mortality is defined as the probability ($5q_0$) that a child born in a specific year or time period will die before reaching the age of five.

Statement II : The computation of ($5q_0$) depends upon the current age specific death rates.

In the light of the above Statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are true
(2) Both Statement I and Statement II are false
(3) Statement I is true but Statement II is false
(4) Statement I is false but Statement II is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : पांच वर्ष से कम आयु में मृत्युदर की परिभाषा इस प्रार्थिकता (5q₀) के रूप में की जाती है कि किसी विशिष्ट वर्ष

या समयावधि में जन्म लेने वाले बालक पांच वर्ष की आयु प्राप्त करने से पूर्व मृत हो जाएंगे।

कथन (II) : (5q₀) का परिकलन वर्तमान आयु विशिष्ट मृत्यु दर पर निर्भर करता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) कथन (I) और (II) दोनों सत्य हैं।
- (2) कथन (I) और (II) दोनों असत्य हैं।
- (3) कथन (I) सत्य है, लेकिन कथन (II) असत्य है।
- (4) कथन (I) असत्य है, लेकिन कथन (II) सत्य है।

1[Option ID=10549]

2[Option ID=10550]

3[Option ID=10551]

4[Option ID=10552]

Sl. No.139

QBID:151089

Given below are two statements :

Statement I : Mosley and Chen (1984) considered value of children under socioeconomic proximate determinants as one of the factors of child survival.

Statement II : Value of children is important for the study of fertility behaviour.

In the light of the above Statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are true
- (2) Both Statement I and Statement II are false
- (3) Statement I is true but Statement II is false
- (4) Statement I is false but Statement II is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : मोस्ले और चेन (1984) ने सामाजिक आर्थिक समीपवस्थ अवधारक के अंतर्गत बालकों के मान को बालक उत्तरजीविता का एक कारक माना।

कथन (II) : प्रजनन क्षमता के अध्ययन के लिए बालकों का मान महत्वपूर्ण होता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) कथन (I) और (II) दोनों सत्य हैं।
- (2) कथन (I) और (II) दोनों असत्य हैं।
- (3) कथन (I) सत्य है, लेकिन कथन (II) असत्य है।
- (4) कथन (I) असत्य है, लेकिन कथन (II) सत्य है।

1[Option ID=10553]

2[Option ID=10554]

3[Option ID=10555]

4[Option ID=10556]

Sl. No.140

QBID:151090

Given below are two statements:

Statement I : Percentage share of neonatal deaths to infant deaths is lower than the percentage share of post neonatal deaths to infant deaths in all the states of India.

Statement II : Percentage share of neonatal deaths to infant deaths is higher in rural than urban areas in most of the states of India.

In the light of the above Statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are true
- (2) Both Statement I and Statement II are false
- (3) Statement I is true but Statement II is false
- (4) Statement I is false but Statement II is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : प्रसव-पूर्व मृत्यु और शिशु मृत्यु की प्रतिशत शेयर प्रसव पश्चात मृत्यु और शिशु मृत्यु के प्रतिशत शेयर की तुलना में कम होता है।

कथन (II) : भारत के अधिकांश राज्यों में शहरी क्षेत्रों की अपेक्षाकृत ग्रामीण क्षेत्रों में प्रसव-पूर्व मृत्यु और शिशु मृत्यु का प्रतिशत शेयर अधिक है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) कथन (I) और (II) दोनों सत्य हैं।
- (2) कथन (I) और (II) दोनों असत्य हैं।
- (3) कथन (I) सत्य है, लेकिन कथन (II) असत्य है।
- (4) कथन (I) असत्य है, लेकिन कथन (II) सत्य है।

1[Option ID=10557]
2[Option ID=10558]
3[Option ID=10559]
4[Option ID=10560]

SI. No.141
QBID:151091

Answer questions on the basis of the paragraph:

The urban population of the world has grown rapidly from 751 million in 1950 to 4.2 billion in 2018. Asia, despite its relatively lower level of urbanization, is home to 54% of the world's urban population, followed by Europe and Africa with 13% each. Today, the most urbanized regions include Northern America (with 82% of its population living in urban areas in 2018), Latin America and the Caribbean (81%), Europe (74%) and Oceania (68%). The level of urbanization in Asia is approximating 50%. In contrast Africa remains mostly rural, with 43% of its population living in urban areas.

A few cities in Japan and the Republic of Korea have experienced population decline between 2000 and 2018. Several cities in countries of Eastern Europe, such as Poland, Romania, the Russian Federation and Ukraine, have lost population since 2000 as well. In addition to low fertility, emigration has contributed to the lower population size.

The rural population of the world has grown slowly since 1950 and is expected to reach its peak in a few years. The global rural population is now close to 3.4 billion. Africa and Asia are home to nearly 90% of the world's rural population in 2018. India has the largest rural population (93 million) in the world.

Source : 2018 Revision of World Urbanisation Prospects

निम्नलिखित गद्यांश को पढें और इसके बाद दिए गए पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

विश्व की शहरी जनसंख्या तेजी से बढ़ी है, जो 1950 में 751 मिलियन से बढ़कर 2018 में 4.2 अरब तक हो गई। अपने शहरी करण के निम्न स्तर के बावजूद भी एशिया में विश्व की 54 प्रतिशत जनसंख्या शहरों में वास करती है, जिसके बाद यूरोप और अफ्रीका का स्थान आता है, जिनमें से प्रत्येक में 13 प्रतिशत जनसंख्या निवास करती हैं। वर्तमान में विश्व के सर्वाधिक शहरीकृत क्षेत्रों में उत्तरी अमेरिका (2018 में शहरी क्षेत्रों में रहने वाली उसकी 82 प्रतिशत जनसंख्या थी), लातीनी अमेरिका एवं कैरिबियन (81 प्रतिशत), यूरोप (74 प्रतिशत) और ओसियानिया (68 प्रतिशत) सम्मिलित हैं। एशिया शहरीकरण का स्तर लगभग 50 प्रतिशत है। इसके विपरीत अफ्रीका अधिकांशतया ग्रामीण जनसंख्या वाला बना हुआ है जहां उसकी 43 प्रतिशत जनसंख्या शहरी क्षेत्रों में निवास करती है। जापान और कोरिया गणराज्य के कुछ शहरों में 2000 और 2018 के बीच जनसंख्या में गिरावट आई है पूर्वी यूरोप के कुछ देशों, जैसे-पोलैंड, रोमानिया, रूसी परिसंघ और यूक्रेन के अनेक शहरों में 2000 से भी गिरावट आई है। निम्न प्रजनन के अतिरिक्त उत्प्रवासन ने निम्न जनसंख्या आकार में योगदान किया है।

1950 से विश्व की जनसंख्या धीमी गति से बढ़ी है और कुछ वर्षों में अपने शीर्ष पर पहुंचने की आशा है। वैश्विक ग्रामीण जनसंख्या अब लगभग 3.4 बिलियन है। अफ्रीका और एशिया में 2018 में विश्व की लगभग 90 प्रतिशत जनसंख्या रहती है। भारत की विश्व में सर्वाधिक ग्रामीण जनसंख्या (93 मिलियन) है।

What is the linear annual growth rate (%) of the urban population between 1950 and 2018?

- (1) 5.3
- (2) 6.4
- (3) 7.5
- (4) 8.6

1950 और 2018 के बीच शहरी जनसंख्या की ऐंखिक वार्षिक वृद्धि क्या है?

- (1) 5.3
- (2) 6.4
- (3) 7.5
- (4) 8.6

1[Option ID=10561]

2[Option ID=10562]

3[Option ID=10563]

4[Option ID=10564]

Sl. No.142
QBID:151092

Answer questions on the basis of the paragraph:

The urban population of the world has grown rapidly from 751 million in 1950 to 4.2 billion in 2018. Asia, despite its relatively lower level of urbanization, is home to 54% of the world's urban population, followed by Europe and Africa with 13% each. Today, the most urbanized regions include Northern America (with 82% of its population living in urban areas in 2018), Latin America and the Caribbean (81%), Europe (74%) and Oceania (68%). The level of urbanization in Asia is approximating 50%. In contrast Africa remains mostly rural, with 43% of its population living in urban areas.

A few cities in Japan and the Republic of Korea have experienced population decline between 2000 and 2018. Several cities in countries of Eastern Europe, such as Poland, Romania, the Russian Federation and Ukraine, have lost population since 2000 as well. In addition to low fertility, emigration has contributed to the lower population size.

The rural population of the world has grown slowly since 1950 and is expected to reach its peak in a few years. The global rural population is now close to 3.4 billion. Africa and Asia are home to nearly 90% of the world's rural population in 2018. India has the largest rural population (93 million) in the world.

Source : 2018 Revision of World Urbanisation Prospects

निम्नलिखित गद्यांश को पढें और इसके बाद दिए गए पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

विश्व की शहरी जनसंख्या तेजी से बढ़ी है, जो 1950 में 751 मिलियन से बढ़कर 2018 में 4.2 अरब तक हो गई। अपने शहरी करण के निम्न स्तर के बावजूद भी एशिया में विश्व की 54 प्रतिशत जनसंख्या शहरों में वास करती है, जिसके बाद यूरोप और अफ्रीका का स्थान आता है, जिनमें से प्रत्येक में 13 प्रतिशत जनसंख्या निवास करती हैं। वर्तमान में विश्व के सर्वाधिक शहरीकृत क्षेत्रों में उत्तरी अमेरिका (2018 में शहरी क्षेत्रों में रहने वाली उसकी 82 प्रतिशत जनसंख्या थी), लातीनी अमेरिका एवं कैरिबियन (81 प्रतिशत), यूरोप (74 प्रतिशत) और ओसियानिया (68 प्रतिशत) सम्मिलित हैं। एशिया शहरीकरण का स्तर लगभग 50 प्रतिशत है। इसके विपरीत अफ्रीका अधिकांशतया ग्रामीण जनसंख्या वाला बना हुआ है जहां उसकी 43 प्रतिशत जनसंख्या शहरी क्षेत्रों में निवास करती है। जापान और कोरिया गणराज्य के कुछ शहरों में 2000 और 2018 के बीच जनसंख्या में गिरावट आई है पूर्वी यूरोप के कुछ देशों, जैसे-पोलैंड, रोमानिया, रूसी परिसंघ और यूक्रेन के अनेक शहरों में 2000 से भी गिरावट आई है। निम्न प्रजनन के अतिरिक्त उत्प्रवासन ने निम्न जनसंख्या आकार में योगदान किया है।

1950 से विश्व की जनसंख्या धीमी गति से बढ़ी है और कुछ वर्षों में अपने शीर्ष पर पहुंचने की आशा है। वैश्विक ग्रामीण जनसंख्या अब लगभग 3.4 बिलियन है। अफ्रीका और एशिया में 2018 में विश्व की लगभग 90 प्रतिशत जनसंख्या रहती है। भारत की विश्व में सर्वाधिक ग्रामीण जनसंख्या (93 मिलियन) है।

What is the approximate global population in 2018?

- (1) 7.6 billion
- (2) 8 billion
- (3) 9 billion
- (4) 10 billion

वर्ष 2018 में वैश्विक जनसंख्या लगभग कितनी है?

- (1) 7.6 बिलियन
- (2) 8 बिलियन
- (3) 9 बिलियन
- (4) 10 बिलियन

1[Option ID=10565]

2[Option ID=10566]

3[Option ID=10567]

4[Option ID=10568]

Sl. No.143

QBID:151093

Answer questions on the basis of the paragraph:

The urban population of the world has grown rapidly from 751 million in 1950 to 4.2 billion in 2018. Asia, despite its relatively lower level of urbanization, is home to 54% of the world's urban population, followed by Europe and Africa with 13% each. Today, the most urbanized regions include Northern America (with 82% of its population living in urban areas in 2018), Latin America and the Caribbean (81%), Europe (74%) and Oceania (68%). The level of urbanization in Asia is approximating 50%. In contrast Africa remains mostly rural, with 43% of its population living in urban areas.

A few cities in Japan and the Republic of Korea have experienced population decline between 2000 and 2018. Several cities in countries of Eastern Europe, such as Poland, Romania, the Russian Federation and Ukraine, have lost population since 2000 as well. In addition to low fertility, emigration has contributed to the lower population size.

The rural population of the world has grown slowly since 1950 and is expected to reach its peak in a few years. The global rural population is now close to 3.4 billion. Africa and Asia are home to nearly 90% of the world's rural population in 2018. India has the largest rural population (93 million) in the world.

Source : 2018 Revision of World Urbanisation Prospects

निम्नलिखित गद्यांश को पढें और इसके बाद दिए गए पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

विश्व की शहरी जनसंख्या तेजी से बढ़ी है, जो 1950 में 751 मिलियन से बढ़कर 2018 में 4.2 अरब तक हो गई। अपने शहरी करण के निम्न स्तर के बावजूद भी एशिया में विश्व की 54 प्रतिशत जनसंख्या शहरों में वास करती है, जिसके बाद यूरोप और अफ्रीका का स्थान आता है, जिनमें से प्रत्येक में 13 प्रतिशत जनसंख्या निवास करती हैं। वर्तमान में विश्व के सर्वाधिक शहरीकृत क्षेत्रों में उत्तरी अमेरिका (2018 में शहरी क्षेत्रों में रहने वाली उसकी 82 प्रतिशत जनसंख्या थी), लातीनी अमेरिका एवं कैरिबियन (81 प्रतिशत), यूरोप (74 प्रतिशत) और ओसियानिया (68 प्रतिशत) सम्मिलित हैं। एशिया शहरीकरण का स्तर लगभग 50 प्रतिशत है। इसके विपरीत अफ्रीका अधिकांशतया ग्रामीण जनसंख्या वाला बना हुआ है जहां उसकी 43 प्रतिशत जनसंख्या शहरी क्षेत्रों में निवास करती है। जापान और कोरिया गणराज्य के कुछ शहरों में 2000 और 2018 के बीच जनसंख्या में गिरावट आई हैं पूर्वी यूरोप के कुछ देशों, जैसे-पोलैंड, रोमानिया, रूसी परिसंघ और यूक्रेन के अनेक शहरों में 2000 से भी गिरावट आई है। निम्न प्रजनन के अतिरिक्त उत्प्रवासन ने निम्न जनसंख्या आकार में योगदान किया है।

1950 से विश्व की जनसंख्या धीमी गति से बढ़ी है और कुछ वर्षों में अपने शीर्ष पर पहुंचने की आशा है। वैश्विक ग्रामीण जनसंख्या अब लगभग 3.4 बिलियन है। अफ्रीका और एशिया में 2018 में विश्व की लगभग 90 प्रतिशत जनसंख्या रहती है। भारत की विश्व में सर्वाधिक ग्रामीण जनसंख्या (93 मिलियन) है।

Which among the following are important reasons for depopulation of some cities?

- (A) Low fertility
- (B) Low mortality
- (C) Out migration from the cities
- (D) Programmed for city decongestion

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A) and (B) only
- (2) (A) and (D) only
- (3) (A) and (C) only
- (4) (B) and (C) only

कुछ शहरों में जनसंख्या के घटने के कौनसे महत्वपूर्ण कारण हैं?

- (A) निम्न प्रजनन
- (B) निम्न मृत्यु दर
- (C) शहरों से बाहर उत्प्रवासन
- (D) शहरी विसंकलन के निमित्त कार्यक्रम

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (A) और (D)
- (3) केवल (A) और (C)
- (4)

केवल (B) और (C)

- 1[Option ID=10569]
- 2[Option ID=10570]
- 3[Option ID=10571]
- 4[Option ID=10572]

SI. No.144
QBID:151094

Answer questions on the basis of the paragraph:

The urban population of the world has grown rapidly from 751 million in 1950 to 4.2 billion in 2018. Asia, despite its relatively lower level of urbanization, is home to 54% of the world's urban population, followed by Europe and Africa with 13% each. Today, the most urbanized regions include Northern America (with 82% of its population living in urban areas in 2018), Latin America and the Caribbean (81%), Europe (74%) and Oceania (68%). The level of urbanization in Asia is approximating 50%. In contrast Africa remains mostly rural, with 43% of its population living in urban areas.

A few cities in Japan and the Republic of Korea have experienced population decline between 2000 and 2018. Several cities in countries of Eastern Europe, such as Poland, Romania, the Russian Federation and Ukraine, have lost population since 2000 as well. In addition to low fertility, emigration has contributed to the lower population size.

The rural population of the world has grown slowly since 1950 and is expected to reach its peak in a few years. The global rural population is now close to 3.4 billion. Africa and Asia are home to nearly 90% of the world's rural population in 2018. India has the largest rural population (93 million) in the world.

Source : 2018 Revision of World Urbanisation Prospects

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और इसके बाद दिए गए पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

विश्व की शहरी जनसंख्या तेजी से बढ़ी है, जो 1950 में 751 मिलियन से बढ़कर 2018 में 4.2 अरब तक हो गई। अपने शहरी करण के निम्न स्तर के बावजूद भी एशिया में विश्व की 54 प्रतिशत जनसंख्या शहरों में वास करती है, जिसके बाद यूरोप और अफ्रीका का स्थान आता है, जिनमें से प्रत्येक में 13 प्रतिशत जनसंख्या निवास करती हैं। वर्तमान में विश्व के सर्वाधिक शहरीकृत क्षेत्रों में उत्तरी अमेरिका (2018 में शहरी क्षेत्रों में रहने वाली उसकी 82 प्रतिशत जनसंख्या थी), लातीनी अमेरिका एवं कैरिबियन (81 प्रतिशत), यूरोप (74 प्रतिशत) और ओसियानिया (68 प्रतिशत) सम्मिलित हैं। एशिया शहरीकरण का स्तर लगभग 50 प्रतिशत है। इसके विपरीत अफ्रीका अधिकांशतया ग्रामीण जनसंख्या वाला बना हुआ है जहां उसकी 43 प्रतिशत जनसंख्या शहरी क्षेत्रों में निवास करती है। जापान और कोरिया गणराज्य के कुछ शहरों में 2000 और 2018 के बीच जनसंख्या में गिरावट आई है पूर्वी यूरोप के कुछ देशों, जैसे-पोलैंड, रोमानिया, रूसी परिसंघ और यूक्रेन के अनेक शहरों में 2000 से भी गिरावट आई है। निम्न प्रजनन के अतिरिक्त उत्प्रवासन ने निम्न जनसंख्या आकार में योगदान किया है।

1950 से विश्व की जनसंख्या धीमी गति से बढ़ी है और कुछ वर्षों में अपने शीर्ष पर पहुंचने की आशा है। वैश्विक ग्रामीण जनसंख्या अब लगभग 3.4 बिलियन है। अफ्रीका और एशिया में 2018 में विश्व की लगभग 90 प्रतिशत जनसंख्या रहती है। भारत की विश्व में सर्वाधिक ग्रामीण जनसंख्या (93 मिलियन) है।

Arrange the following regions by level of urbanization in descending order?

- (A) North America
- (B) Asia
- (C) Europe
- (D) Oceania
- (E) Africa

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (C), (A), (D), (E), (B)
- (2) (B), (C), (A), (D), (E)
- (3) (D), (B), (A), (C), (E)
- (4) (A), (C), (D), (B), (E)

निम्नलिखित क्षेत्रों को शहरीकरण के स्तर के अवयोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

- (A) उत्तर अमेरिका
- (B) एशिया
- (C) यूरोप
- (D) ओसियानिया
- (E) अफ्रीका

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (C), (A), (D), (E), (B)
- (2) (B), (C), (A), (D), (E)
- (3) (D), (B), (A), (C), (E)
- (4) (A), (C), (D), (B), (E)

1[Option ID=10573]

2[Option ID=10574]

3[Option ID=10575]

4[Option ID=10576]

Sl. No.145
QBID:151095

Answer questions on the basis of the paragraph:

The urban population of the world has grown rapidly from 751 million in 1950 to 4.2 billion in 2018. Asia, despite its relatively lower level of urbanization, is home to 54% of the world's urban population, followed by Europe and Africa with 13% each. Today, the most urbanized regions include Northern America (with 82% of its population living in urban areas in 2018), Latin America and the Caribbean (81%), Europe (74%) and Oceania (68%). The level of urbanization in Asia is approximating 50%. In contrast Africa remains mostly rural, with 43% of its population living in urban areas.

A few cities in Japan and the Republic of Korea have experienced population decline between 2000 and 2018. Several cities in countries of Eastern Europe, such as Poland, Romania, the Russian Federation and Ukraine, have lost population since 2000 as well. In addition to low fertility, emigration has contributed to the lower population size.

The rural population of the world has grown slowly since 1950 and is expected to reach its peak in a few years. The global rural population is now close to 3.4 billion. Africa and Asia are home to nearly 90% of the world's rural population in 2018. India has the largest rural population (93 million) in the world.

Source : 2018 Revision of World Urbanisation Prospects

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और इसके बाद दिए गए पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

विश्व की शहरी जनसंख्या तेजी से बढ़ी है, जो 1950 में 751 मिलियन से बढ़कर 2018 में 4.2 अरब तक हो गई। अपने शहरी करण के निम्न स्तर के बावजूद भी एशिया में विश्व की 54 प्रतिशत जनसंख्या शहरों में वास करती है, जिसके बाद यूरोप और अफ्रीका का स्थान आता है, जिनमें से प्रत्येक में 13 प्रतिशत जनसंख्या निवास करती हैं। वर्तमान में विश्व के सर्वाधिक शहरीकृत क्षेत्रों में उत्तरी अमेरिका (2018 में शहरी क्षेत्रों में रहने वाली उसकी 82 प्रतिशत जनसंख्या थी), लातीनी अमेरिका एवं कैरिबियन (81 प्रतिशत), यूरोप (74 प्रतिशत) और ओसियानिया (68 प्रतिशत) सम्मिलित हैं। एशिया शहरीकरण का स्तर लगभग 50 प्रतिशत है। इसके विपरीत अफ्रीका अधिकांशतया ग्रामीण जनसंख्या वाला बना हुआ है जहां उसकी 43 प्रतिशत जनसंख्या शहरी क्षेत्रों में निवास करती है। जापान और कोरिया गणराज्य के कुछ शहरों में 2000 और 2018 के बीच जनसंख्या में गिरावट आई है पूर्वी यूरोप के कुछ देशों, जैसे-पोलैंड, रोमानिया, रूसी परिसंघ और यूक्रेन के अनेक शहरों में 2000 से भी गिरावट आई है। निम्न प्रजनन के अतिरिक्त उत्प्रवासन ने निम्न जनसंख्या आकार में योगदान किया है।

1950 से विश्व की जनसंख्या धीमी गति से बढ़ी है और कुछ वर्षों में अपने शीर्ष पर पहुंचने की आशा है। वैश्विक ग्रामीण जनसंख्या अब लगभग 3.4 बिलियन है। अफ्रीका और एशिया में 2018 में विश्व की लगभग 90 प्रतिशत जनसंख्या रहती है। भारत की विश्व में सर्वाधिक ग्रामीण जनसंख्या (93 मिलियन) है।

What percentage of rural population of the world live in India?

- (1) 20
- (2) 24

(3) 26

(4) 28

विश्व की कितने प्रतिशत ग्रामीण जनसंख्या भारत में रहती है?

(1) 20

(2) 24

(3) 26

(4) 28

1[Option ID=10577]

2[Option ID=10578]

3[Option ID=10579]

4[Option ID=10580]

Sl. No.146

QBID:151096

Answer questions on the basis of the following table:

Year	Population Size (Billion)	Life expectancy	TFR	Growth rate (Annual %)	Population < 15 years (%)	Population > 65 years (%)
1700	0.68	27	6.0	0.50	36	4
1800	0.98	27	6.0	0.51	36	4
1900	1.65	30	5.2	0.56	35	4
1950	2.52	47	5.0	1.80	34	5
2000	6.07	65	2.7	1.22	30	7
2050	8.92	74	2.0	0.33	20	16
2100	9.46	81	2.0	0.04	18	21

वर्ष	जनसंख्या का आकार (बिलियन)	जीवन प्रात्याशा	TFR	वृद्धि दर (वार्षिक %)	जनसंख्या < 15 वर्ष (% में)	जनसंख्या > 65 वर्ष (% में)
1700	0.68	27	6.0	0.50	36	4
1800	0.98	27	6.0	0.51	36	4
1900	1.65	30	5.2	0.56	35	4
1950	2.52	47	5.0	1.80	34	5
2000	6.07	65	2.7	1.22	30	7
2050	8.92	74	2.0	0.33	20	16
2100	9.46	81	2.0	0.04	18	21

ऊपर दी गई तालिका के आधार पर निम्नलिखित पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

The global TFR in 2100 will be:

(1) 1/3rd of the TFR in 1800

(2) 1/2 of the TFR in 1950

(3) 1/4th of the TFR in 1700

(4) 1/5 of the TFR in 1900

2100 में वैश्विक TFR होगा :

(1) 1800 के TFR का $\frac{1}{3}$ भाग

(2) 1950 के TFR का $\frac{1}{2}$

(3) 1700 के TFR का $\frac{1}{4}$ भाग

(4) 1900 के TFR का $\frac{1}{5}$ भाग

1[Option ID=10581]

2[Option ID=10582]

3[Option ID=10583]

4[Option ID=10584]

Answer questions on the basis of the following table:

Year	Population Size (Billion)	Life expectancy	TFR	Growth rate (Annual %)	Population < 15 years (%)	Population > 65 years (%)
1700	0.68	27	6.0	0.50	36	4
1800	0.98	27	6.0	0.51	36	4
1900	1.65	30	5.2	0.56	35	4
1950	2.52	47	5.0	1.80	34	5
2000	6.07	65	2.7	1.22	30	7
2050	8.92	74	2.0	0.33	20	16
2100	9.46	81	2.0	0.04	18	21

वर्ष	जनसंख्या का आकार (बिलियन)	जीवन प्रात्याशा	TFR	वृद्धि दर (वार्षिक %)	जनसंख्या < 15 वर्ष (% में)	जनसंख्या > 65 वर्ष (% में)
1700	0.68	27	6.0	0.50	36	4
1800	0.98	27	6.0	0.51	36	4
1900	1.65	30	5.2	0.56	35	4
1950	2.52	47	5.0	1.80	34	5
2000	6.07	65	2.7	1.22	30	7
2050	8.92	74	2.0	0.33	20	16
2100	9.46	81	2.0	0.04	18	21

ऊपर दी गई तालिका के आधार पर निम्नलिखित पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिएः

The global population of more than 65 years in 2100 will be:

- (1) 7%
- (2) 21%
- (3) 16%
- (4) 4%

2100 में 65 वर्ष से ऊपर वैश्विक जनसंख्या होगी :

- (1) 7%
- (2) 21%
- (3) 16%
- (4) 4%

1[Option ID=10585]
2[Option ID=10586]
3[Option ID=10587]
4[Option ID=10588]

Answer questions on the basis of the following table:

Year	Population Size (Billion)	Life expectancy	TFR	Growth rate (Annual %)	Population < 15 years (%)	Population > 65 years (%)
1700	0.68	27	6.0	0.50	36	4
1800	0.98	27	6.0	0.51	36	4
1900	1.65	30	5.2	0.56	35	4
1950	2.52	47	5.0	1.80	34	5
2000	6.07	65	2.7	1.22	30	7
2050	8.92	74	2.0	0.33	20	16
2100	9.46	81	2.0	0.04	18	21

वर्ष	जनसंख्या का आकार (बिलियन)	जीवन प्रात्याशा	TFR	वृद्धि दर (वार्षिक %)	जनसंख्या < 15 वर्ष (% में)	जनसंख्या > 65 वर्ष (% में)
1700	0.68	27	6.0	0.50	36	4
1800	0.98	27	6.0	0.51	36	4
1900	1.65	30	5.2	0.56	35	4
1950	2.52	47	5.0	1.80	34	5
2000	6.07	65	2.7	1.22	30	7
2050	8.92	74	2.0	0.33	20	16
2100	9.46	81	2.0	0.04	18	21

ऊपर दी गई तालिका के आधार पर निम्नलिखित पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

The global population of less than 15 years in 1700 was:

- (1) 18%
- (2) 36%
- (3) 35%
- (4) 34%

1700 में 15 वर्ष से कम आयु की वैश्विक जनसंख्या थी

- (1) 18%
- (2) 36%
- (3) 35%
- (4) 34%

1[Option ID=10589]
2[Option ID=10590]
3[Option ID=10591]
4[Option ID=10592]

Sl. No.149
QBID:151099

Answer questions on the basis of the following table:

Year	Population Size (Billion)	Life expectancy	TFR	Growth rate (Annual %)	Population < 15 years (%)	Population > 65 years (%)
1700	0.68	27	6.0	0.50	36	4
1800	0.98	27	6.0	0.51	36	4
1900	1.65	30	5.2	0.56	35	4
1950	2.52	47	5.0	1.80	34	5
2000	6.07	65	2.7	1.22	30	7
2050	8.92	74	2.0	0.33	20	16
2100	9.46	81	2.0	0.04	18	21

वर्ष	जनसंख्या का आकार (बिलियन)	जीवन प्रत्याशा	TFR	वृद्धि दर (वार्षिक %)	जनसंख्या < 15 वर्ष (% में)	जनसंख्या > 65 वर्ष (% में)
1700	0.68	27	6.0	0.50	36	4
1800	0.98	27	6.0	0.51	36	4
1900	1.65	30	5.2	0.56	35	4
1950	2.52	47	5.0	1.80	34	5
2000	6.07	65	2.7	1.22	30	7
2050	8.92	74	2.0	0.33	20	16
2100	9.46	81	2.0	0.04	18	21

ऊपर दी गई तालिका के आधार पर निम्नलिखित पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिएः

During 1800 and 2100 life expectancy is expected to increase by:

- (1) 3 times
- (2) 4 times
- (3) 5 times
- (4) 6 times

1800 और 2100 की अवधि में जीवन प्रत्याशा वृद्धि का अनुमान है

- (1) 3 गुना
- (2) 4 गुना
- (3) 5 गुना
- (4) 6 गुना

1[Option ID=10593]

2[Option ID=10594]

3[Option ID=10595]

4[Option ID=10596]

Sl. No.150
QBID:151100

Answer questions on the basis of the following table:

Year	Population Size (Billion)	Life expectancy	TFR	Growth rate (Annual %)	Population < 15 years (%)	Population > 65 years (%)
1700	0.68	27	6.0	0.50	36	4
1800	0.98	27	6.0	0.51	36	4
1900	1.65	30	5.2	0.56	35	4
1950	2.52	47	5.0	1.80	34	5
2000	6.07	65	2.7	1.22	30	7
2050	8.92	74	2.0	0.33	20	16
2100	9.46	81	2.0	0.04	18	21

वर्ष	जनसंख्या का आकार (बिलियन)	जीवन प्रात्याशा	TFR	वृद्धि दर (वार्षिक %)	जनसंख्या < 15 वर्ष (% में)	जनसंख्या > 65 वर्ष (% में)
1700	0.68	27	6.0	0.50	36	4
1800	0.98	27	6.0	0.51	36	4
1900	1.65	30	5.2	0.56	35	4
1950	2.52	47	5.0	1.80	34	5
2000	6.07	65	2.7	1.22	30	7
2050	8.92	74	2.0	0.33	20	16
2100	9.46	81	2.0	0.04	18	21

ऊपर दी गई तालिका के आधार पर निम्नलिखित पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

The annual growth rate of global population in 2050 will be:

- (1) 0.44%
- (2) 0.33%
- (3) 0.56%
- (4) 1.22%

2050 में वैश्विक जनसंख्या की वार्षिक वृद्धि दर होगी :

- (1) 0.44%
- (2) 0.33%
- (3) 0.56%
- (4) 1.22%

1[Option ID=10597]
 2[Option ID=10598]
 3[Option ID=10599]
 4[Option ID=10600]