

Print

National Testing Agency

Question Paper Name :	15 Population Studies 30th Aug 2024 Shift 1
Subject Name :	15 Population Studies
Creation Date :	2024-08-30 18:44:57
Duration :	180
Total Marks :	300
Display Marks:	Yes

Population Studies and General Paper

Group Number :	1
Group Id :	34212363
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	180
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	300

General Paper

Section Id :	342123137
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	42
Number of Questions to be attempted :	42
Section Marks :	100
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	342123405
Question Shuffling Allowed :	No

Question Id : 34212310269 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group
Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (1 to 5)
Question Label : Comprehension

The following table shows the percentage (%) distribution of viewers of JIO TV channel in five different towns (A, B, C, D and E) alongwith the number of viewers who subscribed the channel among them in the year 2023. Number of viewers in the town E is 1200. Based on the data in the table, answer the questions that follow.

Town-wise Details of Channel Viewers		
Town	Percentage Distribution of Channel Viewers	Number of Viewers who subscribed for the Channel
A	12%	440
B	15%	500
C	28%	880
D	25%	700
E	20%	360

Note: For each town, number of channel viewers is the sum of number of viewers who subscribed for the channel and the number of viewers who did not subscribe for the channel.

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 34212310270 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If the number of male unsubscribed viewers in Town-D is $\frac{200}{3}\%$ more than that of female unsubscribed viewers, then what is the ratio of number of male unsubscribed viewers in Town-D to the number of unsubscribed viewers in Town-A and Town-C together?

1. 25 : 53

2. 25 : 54

3. 7 : 9

4. 2 : 3

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 2 Question Id : 34212310271 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If P is the total number of unsubscribed viewers in Town-B and Town-C together, and Q is the number of subscribed viewers in Town-E, then Q is _____ % less than P.

1. 65
2. 80
3. 60
4. 70

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 3 Question Id : 34212310272 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If out of the number of viewers from Town-C, $\frac{325}{7}\%$ are female and $\frac{7}{13}$ of the number of female viewers are unsubscribed viewers, then the number of unsubscribed male viewers from Town-C is.

1. 340
2. 360
3. 380
4. 420

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 4 Question Id : 34212310273 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the difference between the number of unsubscribed viewers and subscribed viewers, taking all the towns together?

1. 320
2. 240
3. 340
4. 300

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 5 Question Id : 34212310274 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If P is the total number of unsubscribed viewers in Town- B and Town-C together, and Q is the number of unsubscribed viewers in town-E, then Q is _____ % of P.

1. 60
2. 70
3. 80
4. 75

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Id : 34212310269 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group

Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

निम्न तालिका में छह विभिन्न नगरों (A, B, C, D और E) में 2023 में जिओ (JIO) टी वी चैनल के दर्शकों का प्रतिशत (%) वितरण और इस चैनल के ग्राहक दर्शकों की संख्या दर्शाई गई है। नगर E में दर्शकों की संख्या 1200 है। तालिका में प्रदत्त डाटा के आधार पर, आगे पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

चैनल दर्शकों का विवरण		
नगर	चैनल दर्शकों का प्रतिशत वितरण	चैनल के ग्राहक दर्शकों की संख्या
A	12%	440
B	15%	500
C	28%	880
D	25%	700
E	20%	360

टिप्पणी: प्रत्येक नगर के लिए, चैनल दर्शकों की संख्या इस चैनल के ग्राहक दर्शकों की संख्या और उन दर्शकों की संख्या का योग है जो इस चैनल के ग्राहक नहीं हैं।

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 34212310270 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि नगर D में ऐसे पुरुष दर्शकों की संख्या, जो ग्राहक नहीं हैं, उन महिला दर्शकों की संख्या से $\frac{200}{3}\%$ अधिक है, जो ग्राहक नहीं हैं, तो नगर D में ग्राहक न होनेवाले पुरुष दर्शकों की संख्या का नगर A और नगर C में मिलाकर वहां के ग्राहक न होनेवाले दर्शकों की संख्या से अनुपात कितना है?

1. 25 : 53

2. 25 : 54

3. 7 : 9

4. 2 : 3

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 2 Question Id : 34212310271 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि नगर B और नगर C को मिलाकर वहां के ऐसे दर्शकों की कुल संख्या P है और नगर E में ग्राहक दर्शकों की संख्या Q है, तो P से Q _____ % कम है।

1. 65

2. 80

3. 60

4. 70

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 3 Question Id : 34212310272 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि नगर - C के दर्शकों की संख्या में से $\frac{325}{7}\%$ महिलाएं हैं और महिला दर्शकों की संख्या में से $\frac{7}{13}$ वे हैं जो ग्राहक नहीं हैं, तो नगर - C से ग्राहक न बने दर्शकों की संख्या _____ है।

1. 340
2. 360
3. 380
4. 420

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 4 Question Id : 34212310273 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सभी नगरों को मिलाकर ग्राहक न बने दर्शकों और ग्राहक दर्शकों की संख्या के बीच का अंतर कितना है?

1. 320
2. 240
3. 340
4. 300

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 5 Question Id : 34212310274 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि नगर - B और नगर - C को मिलाकर उनमें ग्राहक न बननेवाले दर्शकों की कुल संख्या P है और नगर - E से ग्राहक न बननेवाले दर्शकों की संख्या Q है, तो P का Q _____ % है।

1. 60
2. 70
3. 80
4. 75

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

342123406

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 6 Question Id : 34212310275 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The impaired memory for events occurring before the onset of amnesia is called as:-

1. Phonological loop
2. Retrograde amnesia
3. Anterograde amnesia
4. Visuospatial sketchpad

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 6 Question Id : 34212310275 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

स्मृतिलोप (एमनेसिया) के आरंभ होने से पूर्व घटित घटनाओं के लिए क्षीण हुयी स्मृति कहलाती है -

1. स्वनिमिक लूप
2. पश्चगामी स्मृतिलोप (एमनेसिया)
3. आद्यातोत्तर स्मृतिलोप (एमनेसिया)
4. विजुओस्पैशियल स्केचपैड

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 7 Question Id : 34212310276 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What of the following aspects does not pertain to deliberate practice of learners?

1. The task is too easy or too hard
2. The learner is given informative feed back about his/her performance
3. The learner has adequate chances to repeat the task
4. The learner has the opportunity to correct his/her errors

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

**Question Number : 7 Question Id : 34212310276 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन-सा पहलु शिक्षार्थी के सुविचारित अभ्यास में नहीं आता हैं?

1. यह कार्य पर्याप्त आसान अथवा बहुत कठिन हैं।
2. शिक्षार्थी को उसके निष्पादन के बारे में सूचनात्मक फीडबैक दिया गया हैं।
3. शिक्षार्थी के पास कार्य को दोहराने के पर्याप्त अवसर हैं।
4. शिक्षार्थी के पास अपनी त्रुटियों को दुरुस्त करने के अवसर हैं।

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

**Question Number : 8 Question Id : 34212310277 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I Online Softwares/Tools		LIST II Application	
A.	Trello	I.	Managing and analyzing social media campaigns
B.	Hootsuite	II.	Managing and recording, fun built-in camera recording add effects and share in the groups
C.	GitHub Classroom	III.	Managing group projects and tasks
D.	Flipgrid	IV.	Managing and writing coding assignments

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A-IV, B-III, C-II, D-I

2. A-III, B-IV, C-II, D-I

3. A-III, B-I, C-IV, D-II

4. A-I, B-II, C-III, D-IV

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 8 Question Id : 34212310277 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (ऑनलाइन सॉफ्टवेयर / उपकरण)		सूची II (प्रयोग)	
A.	ट्विटर	I.	सोशियल मीडिया अभियानों का प्रबंधन एवं विश्लेषण करना
B.	हूट सूट	II.	फन बिल्टन-इन कैमरा रिकॉर्डिंगों का प्रबंधन एवं रिकॉर्डिंग करना और उसमें इफेक्टों को जोड़कर उसे समूह में साझा करना
C.	गिटहब क्लासरूम	III.	समूह परियोजनाओं एवं कार्यों का प्रबंधन करना
D.	फ्लिपग्रिड	IV.	कोडिंग नियतकार्यों का प्रबंधन एवं लेखन

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

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

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 9 Question Id : 34212310278 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following channels of Swayam Prabha are under IGNOU, New Delhi?

- Channel 4
- Channel 7
- Channel 15
- Channel 12
- Channel 20

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A and E only
2. C and D only
3. B, C and E only
4. A, B and D only

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 9 Question Id : 34212310278 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से स्वयंप्रभा के कौनसे चैनल नई दिल्ली स्थित इग्नू के अंतर्गत हैं?

- A. चैनल 4
- B. चैनल 7
- C. चैनल 15
- D. चैनल 12
- E. चैनल 20

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

1. केवल A और E
2. केवल C और D
3. केवल B, C और E
4. केवल A, B और D

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 10 Question Id : 34212310279 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following can be used as LMS to create and manage course content?

- A. Moodle
- B. Zoom
- C. Edmodo
- D. Canvas
- E. Strawpoll

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 10 Question Id : 34212310279 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किनका पाठ्यचर्या की विषयवस्तु के सृजन और प्रबंधन के लिए एल. एम. एस. के रूप में प्रयुक्त किया जा सकता है?

- A. मूडल
- B. जूम
- C. एडमोडो
- D. कैन्वास
- E. स्ट्रापोल

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

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

Options :

- 1. 1
- 2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 11 Question Id : 34212310280 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

According to UGC Regulations 2018 on Plagiarism, which of the following percentage of similarity in the thesis would result in the cancellation of a student's registration in the programme he/she is registered in?

1. 42%

2. 53%

3. 58%

4. 61%

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 11 Question Id : 34212310280 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

साहित्य चोरी के संबंध में विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यूजीसी) विनियम 2018 के अनुसार शोध प्रबंध में निम्नलिखित में से कितने प्रतिशत समानता पाई जाने पर किसी छात्र का पंजीकरण उस प्रोग्राम से रद्द हो जाएगा, जिस प्रोग्राम में वह पंजीकृत है?

1. 42%

2. 53%

3. 58%

4. 61%

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 12 Question Id : 34212310281 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following types of sampling is likely to have least bias?

1. Snowball sampling
2. Simple random sampling
3. Convenience sampling
4. Purposive sampling

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

**Question Number : 12 Question Id : 34212310281 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से किस प्रकार के प्रतिचयन में न्यूनतम पूर्वाग्रह होने की संभावना होती है:

1. कंदुक प्रतिचयन (स्नोबाल प्रतिचयन)
2. साधारण यादृच्छिक प्रतिचयन
3. सुविधाजनक प्रतिचयन
4. सप्रयोजन प्रतिचयन

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

**Question Number : 13 Question Id : 34212310282 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Identify the correct statements regarding survey research.

- A. A closed ended question contains a set of answers that a respondent chooses
- B. Self-Deception Positivity is a form of social desirability bias
- C. Impression Management is a form of social desirability bias
- D. In key informant sampling, a researcher uses a member of the population of interest to actively recruit others

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 13 Question Id : 34212310282 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सर्वेक्षण अनुसंधान के संबंध में सही कथनों की पहचान कीजिए:

- A. अमुक्त सिरे वाले प्रश्न में उत्तरों का सेट होता है जिसे उत्तर देनेवाला चुनता है।
- B. आत्म-वंचन सकारात्मकता, सामाजिक वांछनीयता पूर्वाग्रह का रूप है।
- C. प्रभाव प्रबंधन, सामाजिक वांछनीयता पूर्वाग्रह का रूप है।
- D. प्रमुख सूचक प्रतिचयन में एक अनुसंधानकर्ता रूचि की जनसंख्या के एक सदस्य का इस्तेमाल दूसरों को भर्ती करने के लिए करता है।

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 और D
- 4. केवल A, C और D

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 14 Question Id : 34212310283 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following statistical measures in increasing order

- A. 37th percentile
- B. first quartile
- C. median
- D. third decile

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. A, B, C, D
- 2. B, D, A, C
- 3. B, C, A, D
- 4. C, B, D, A

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 14 Question Id : 34212310283 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित सांख्यिकीय मापों को बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- A. 37 वाँ शतमक
- B. पहला चतुर्थक
- C. माधिका
- D. तीसरा दशमक

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

- 1. A, B, C, D
- 2. B, D, A, C
- 3. B, C, A, D
- 4. C, B, D, A

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3

4. 4

Question Number : 15 Question Id : 34212310284 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List I with List II

List I (n=number of trials p=probability of success)		List II (Variance of Binomial Distribution)	
A.	$n = 7, p = 0.3$	I.	1.44
B.	$n = 5, p = 0.4$	II.	2.00
C.	$n = 8, p = 0.5$	III.	1.20
D.	$n = 6, p = 0.6$	IV.	1.47

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-I, D-II
4. A-IV, B-III, C-II, D-I

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 15 Question Id : 34212310284 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I n= प्रायसों की संख्या p= सफलता की प्रायिकता		सूची II (द्विपद वितरण का प्रसरण)	
A.	n = 7, p = 0.3	I.	1.44
B.	n = 5, p = 0.4	II.	2.00
C.	n = 8, p = 0.5	III.	1.20
D.	n = 6, p = 0.6	IV.	1.47

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-III, B-IV, C-I, D-II
4. A-IV, B-III, C-II, D-I

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 16 Question Id : 34212310285 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the post-information age, information is highly.

1. Homogeneous
2. Communitarian
3. Personalised
4. Impersonal

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 16 Question Id : 34212310285 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उत्तर - सूचना युग में सूचनाएँ अत्यधिक:

1. सजातीय हैं
2. समुदायोन्मुख हैं
3. व्यक्तिगत हैं
4. अवैयक्तिक हैं

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 17 Question Id : 34212310286 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In an information society, even nuclear families have the characteristic of technological

1. Separation
2. Mediation
3. Constriction
4. Passivity

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 17 Question Id : 34212310286 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक सूचना आधारित समाज में एकल परिवारों की भी निम्नलिखित प्रौद्योगिकीय _____ की विशेषता होती है।

1. पृथक्करण
2. मध्यस्थता
3. संकुचन
4. अकर्मण्यता

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 18 Question Id : 34212310287 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A hot medium has the features of:

- A. Pre-supposition of interaction
- B. Providing large amounts of information
- C. Little effort needed for interpretation
- D. Less scope for participation
- E. Immediate feedback

Choose the *correct* answer from the options given below:

1. A, B, C only
2. C, D, E only
3. A, C, D only
4. B, C, D only

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 18 Question Id : 34212310287 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित माध्यम की निम्नलिखित विशेषताएँ होती हैं:

- A. पारस्परिक क्रिया का पूर्वानुमान
- B. बड़ी मात्रा में सूचनाएँ उपलब्ध करवाना
- C. व्याख्या (अर्थनिर्णय) करने के लिए कम प्रयास करने की आवश्यकता होती है
- D. सहभागिता के लिए कम गुंजाइश
- E. तात्कालिक प्रतिपुष्टि

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

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

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 19 Question Id : 34212310288 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the correct chronological sequence of the following communication devices:

- A. Blu-ray Disc
- B. Universal media Disc
- C. Digital Compact Disc
- D. Hi 8
- E. Digital Audio Tape

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. E, D, C, B, A
- 2. D, C, B, A, E
- 3. C, B, A, E, D
- 4. B, A, E, D, C

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 19 Question Id : 34212310288 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

संचार से जुड़े निम्नलिखित उपकरणों के कालक्रम के सही क्रम की पहचान कीजिये।

- A. ब्लू रे डिस्क
- B. यूनिवर्सल मीडिया डिस्क
- C. डिजिटल कम्पैक्ट डिस्क
- D. एच आई 8
- E. डिजिटल ऑडियो टेप

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

- 1. E, D, C, B, A
- 2. D, C, B, A, E
- 3. C, B, A, E, D
- 4. B, A, E, D, C

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 20 Question Id : 34212310289 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I (Medium)		LIST II (Characteristic)	
A.	Radio	I.	Asynchronous
B.	Print	II.	High intensity of information
C.	Hot medium	III.	Interactivity
D.	Internet	IV.	Only Acoustic medium

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-I, D-II
- 4. A-IV, B-I, C-II, D-III

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 20 Question Id : 34212310289 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (माध्यम)		सूची II (विशेषता)	
A.	रेडियो	I.	असहकालिक
B.	मुद्रण	II.	सूचना की उच्च गहनता
C.	आक्रामक माध्यम	III.	पारस्परिक क्रियात्मकता
D.	इंटरनेट	IV.	केवल ध्वनिक माध्यम

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-III, B-IV, C-I, D-II
4. A-IV, B-I, C-II, D-III

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 21 Question Id : 34212310290 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If a fraction is multiplied by itself and then divided by the reciprocal of the same fraction, the result obtained is $49\frac{8}{27}$. Find the fraction.

1. $3\frac{2}{3}$
2. $1\frac{1}{3}$
3. $2\frac{2}{3}$
4. $4\frac{1}{3}$

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 21 Question Id : 34212310290 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

यदि किसी भिन्न को उसी भिन्न से गुणा किया जाए और उसके बाद उसको उसी के व्युत्क्रम से विभाजित किया जाए तो प्राप्त परिणाम $49\frac{8}{27}$ होगा। वह भिन्न ज्ञात कीजिए।

1. $3\frac{2}{3}$

2. $1\frac{1}{3}$

3. $2\frac{2}{3}$

4. $4\frac{1}{3}$

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 22 Question Id : 34212310291 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Find the number that can be inserted at the place of questions mark (?) in the series given below.
4, 10, 20, 34, 52, 74, ?

1. 98

2. 102

3. 97

4. 100

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 22 Question Id : 34212310291 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न के स्थान पर अन्नःस्थापित की जानेवाली संख्या ज्ञात कीजिए।
4, 10, 20, 34, 52, 74, ?

1. 98
2. 102
3. 97
4. 100

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 23 Question Id : 34212310292 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I (Statement)		LIST II (Result)	
A.	Average of the squares of first 10 natural numbers	I.	13
B.	Average of first 5 multiplies of 5	II.	45
C.	Average of first 25 natural numbers	III.	38.5
D.	Average of cubes of first 5 natural numbers	IV.	15

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-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 23 Question Id : 34212310292 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (कथन)		सूची II (परिणाम)	
A.	प्रथम 10 प्राकृतिक संख्याओं के वर्गों का औसत	I.	13
B.	5 के प्रथम 5 गुणजों का औसत	II.	45
C.	प्रथम 25 प्राकृतिक संख्याओं का औसत	III.	38.5
D.	प्रथम 5 प्राकृतिक संख्याओं के घनों का औसत	IV.	15

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-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 24 Question Id : 34212310293 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In a certain code language:

“Kashmiri Cuisines are good” is coded as: “ KI CI FI GI”

“You like Kashmiri Cuisines” is coded as: “AI LI KI CI”

“Indians like Punjabi Cuisines” is coded as: "MI LI BI CI"

“Punjabi Cuisines are best” is coded as: "BI CI FI TI"

How the words ‘you’, ‘Indians’ and ‘ best’ are coded in this language.

1. LI, KI and AI
2. KI, MI and CI
3. AI, MI and TI
4. AI, MI and CI

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 24 Question Id : 34212310293 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किस कूट भाषा में:-

“Kashmiri cuisines are good” को KI CI FI GI के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
“you like Kashmiri Cuisines” को AI LI KI CI के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
“Indians like Punjabi Cuisines” MI LI BI CI के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
“Punjabi Cuisines are best” BI CI FI TI के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
इस भाषा में ‘you’, ‘Indians’ और ‘best’ को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?
नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए:

1. LI, KI और AI
2. KI, MI और CI
3. AI, MI और TI
4. AI, MI और CI

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 25 Question Id : 34212310294 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

There are some Cows and Ducks in a park. The total number of heads of Cows and Ducks together is 60. However, the total number legs of the cows and ducks together is 180. Find the number of cows and ducks in the park, respectively.

1. 30, 30
2. 32, 28
3. 28, 32
4. 24, 36

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 25 Question Id : 34212310294 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक पार्क में कुछ गायें और बत्तखें हैं. गायों और बत्तखों के सिरों की कुल मिलाकर संख्या 60 है। तथापि, गायों और बत्तखों की कुल मिलाकर टांगों की संख्या 180 है। पार्क में गायों और बत्तखों की संख्या क्रमशः ज्ञात कीजिए।

1. 30, 30
2. 32, 28
3. 28, 32
4. 24, 36

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 26 Question Id : 34212310295 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

“This piece of Chalk has mass, therefore, the atoms that compose this piece of chalk have mass.”
Which of the following options is true of the above argument?

1. Fallacy of composition is committed here
2. Slippery slope is involved here
3. Hasty Generalization is committed here
4. It is a non-fallacious argument

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 26 Question Id : 34212310295 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

“चॉक (खड़िया) के इस टुकड़े में द्रव्यमान है, इसलिए चॉक के इस टुकड़े का निर्माण करने वाले परमाणुओं में भी द्रव्यमान होता है” उपर्युक्त युक्ति के संबंध में निम्नलिखित में से कौनसा विकल्प सत्य है?

1. यहाँ संहति दोष किया गया है।
2. यहाँ फिसलन युक्त ढलान अंतर्निहित है।
3. यहाँ अविचारित सामान्यीकरण किया गया है।
4. यह एक गैर - तर्कदोषपूर्ण युक्ति है।

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 27 Question Id : 34212310296 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are true?

- A. A valid argument may have false premises and a true conclusion
- B. An invalid argument may have false premises and a true conclusion
- C. An invalid argument may have true premises and a false conclusion
- D. A valid argument may have true premises and a false conclusion

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A, B, C, D
2. B and C only
3. A and D only
4. A, B and C only

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 27 Question Id : 34212310296 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं?

- A. एक वैध युक्ति में मिथ्या आधारिकायें और एक सत्य निष्कर्ष हो सकता है।
- B. एक अवैध युक्ति में मिथ्या आधारिकायें और एक सत्य निष्कर्ष हो सकता है।
- C. एक अवैध युक्ति में सत्य आधारिकायें और एक मिथ्या निष्कर्ष हो सकता है।
- D. एक वैध युक्ति में सत्य आधारिकायें और एक मिथ्या निष्कर्ष हो सकता है।

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

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

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 28 Question Id : 34212310297 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following in order of decreasing denotation.

- A. Physics
- B. Natural Sciences
- C. Sciences
- D. Nuclear Physics

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. C, B, A, D
- 2. B, C, A, D
- 3. D, A, B, C
- 4. B, C, D, A

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 28 Question Id : 34212310297 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित को घटते वस्त्वर्थ के क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

- A. भौतिक शास्त्र
- B. प्राकृतिक विज्ञान
- C. विज्ञान
- D. नामिकीय भौतिकशास्त्र

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

- 1. C, B, A, D
- 2. B, C, A, D
- 3. D, A, B, C
- 4. B, C, D, A

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 29 Question Id : 34212310298 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I (Type of informal Fallacy)		LIST II (Reason)	
A.	False cause	I.	Relevance
B.	Appeal to Emotion	II.	Ambiguity
C.	Complex Question	III.	Defective Induction
D.	Fallacy of Composition	IV.	Presumption

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

Options :

- 1. 1
- 2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 29 Question Id : 34212310298 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (अनाकारिक तर्क - दोष का प्रकार)		सूची II (कारण)	
A.	मिथ्या कारण	I.	प्रासंगिकता
B.	मनोभाव आग्रह	II.	अस्पष्टता
C.	जटिल प्रश्न	III.	दोषपूर्ण आगमन
D.	संहति दोष	IV.	पूर्वानुमान

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

1. A-IV, B-II, C-III, D-I

2. A-III, B-I, C-IV, D-II

3. A-III, B-IV, C-I, D-II

4. A-II, B-I, C-IV, D-III

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 30 Question Id : 34212310299 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

According to Nyāya logic which of the following statements is fallacious because the middle term instead of proving the existence of the major term in the minor term, it proves its non-existence therein.

1. Sound is eternal because it is produced

2. The hill has fire because it is knowable

3. Sound is eternal because it is audible

4. All things are non-eternal because they are knowable

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 30 Question Id : 34212310299 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

न्याय तर्क के अनुसार निम्नलिखित में से किस कथन में तर्कदोष है क्योंकि मध्य पद, गौण पद में साध्य पद के अस्तित्व को साबित करने के बजाय, यह उसमें इसके अस्तित्वहीनता को साबित करता है:

1. ध्वनि शाश्वत है क्योंकि यह उत्पादित की जाती है।
2. पहाड़ी में आग है क्योंकि यह ज्ञेय है।
3. ध्वनि शाश्वत है क्योंकि यह श्रव्य है।
4. सभी - वस्तुएँ गैर-शाश्वत हैं क्योंकि वे ज्ञेय है।

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 31 Question Id : 34212310300 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

A keylogger, short for keystroke logger, is a type of _____ that monitors and records what you type on your computer or mobile phone.

1. Worm
2. Spyware
3. Virus
4. Trojan Horse

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 31 Question Id : 34212310300 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

की - स्ट्रोक लॉगर के लिए संक्षिप्त शब्द, की - लॉगर एक प्रकार का _____ है जो आपके द्वारा अपने कंप्यूटर अथवा मोबाइल फोन पर टाइप की जा रही सामग्री की निगरानी करता है व उसे रिकार्ड करता है।

1. वोर्म
2. स्पाइवेयर
3. वाइरस
4. ट्रोजन होर्स

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 32 Question Id : 34212310301 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following pair of acronym and its expansion is incorrectly matched?

1. XML- Extensible Markup Language
2. WWW- World Wide Web
3. VLSI- Very Large Scale Integration
4. SMS- Short Message Software

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 32 Question Id : 34212310301 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

परिवर्णी व उसके विस्तार का निम्न में से कौनसा युग्म सुमेलित नहीं है?

1. एक्स एम एल - एक्सटेंसिबल मार्कअप लैंग्वेज
2. डब्लु डब्लु डब्लु - वर्ल्ड वाइड वेब
3. वी एल एस आई - वेरी लार्ज स्केल इंटेग्रेशन
4. एस एम एस - शार्ट मैसेज सॉफ्टवेयर

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 33 Question Id : 34212310302 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the sequence of ICT terms A-D that correctly fills the blanks in the following paragraph:
_____ is permanent memory that is used to store instructions that are needed to start the computer. _____ is fast temporary memory that is used to store data and applications that are currently in use. _____ carries out processing and turns data into information. The _____ is used to plug all other components into the computer system.

- A. Motherboard
- B. RAM
- C. CPU
- D. ROM

Choose the *correct* answer from the options given below:

1. D, B, A, C
2. A, D, C, B
3. C, A, B, D
4. D, B, C, A

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 33 Question Id : 34212310302 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

आई सी टी पदों A-D के उस क्रम की पहचान कीजिए जो निम्न गद्यांश के रिक्त स्थानों को सही प्रकार भरे: _____ स्थायी स्मृति होती है जिसका प्रयोग उन अनुदेशों के भंडारण के लिए किया जाता है जिनकी कंप्यूटर को आरंभ करने के लिए आवश्यकता होती है। _____ वह द्रुत अस्थायी स्मृति होती है जिनमें उन डाटा व अनुप्रयोगों का भंडारण किया जाता है जिनका वर्तमान में प्रयोग किया जा रहा होता है। _____ प्रक्रमण करता है और डाटा को सूचना में बदल देता है। _____ का प्रयोग अन्य सभी संघटकों को कंप्यूटर प्रणाली में जोड़ने के लिए किया जाता है।

- A. मदरबोर्ड
- B. आर ए एम
- C. सी पी यू
- D. आर ओ एम

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

- 1. D, B, A, C
- 2. A, D, C, B
- 3. C, A, B, D
- 4. D, B, C, A

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 34 Question Id : 34212310303 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following software titles are examples of operating system?

- A. MS-Word
- B. Linux
- C. MS-PowerPoint
- D. Adobe Photoshop
- E. Android

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 34 Question Id : 34212310303 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से कौनसे साफ्टवेयर शीर्षक प्रचालन प्रणाली के उदाहरण हैं?

- A. एम एस वर्ड
- B. लिनक्स
- C. एम एस पावर प्वाइंट
- D. एडोब फोटोशॉप
- E. एन्ड्रायड

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

1. केवल A, C और D
2. केवल A, B, C और D
3. केवल B और E
4. केवल B, D और E

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 35 Question Id : 34212310304 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I (Computer Network)		LIST II (Description)	
A.	Flat Network	I.	Describes today's worldwide connection of networks
B.	Extranet	II.	Describes a network that lies completely inside a trusted area of a network and is under the security control of system and network administrators
C.	Intranet	III.	Describes a network that avoids packet-looping issues, through an architecture that does not have layers
D.	Internet	IV.	Describes a network that is an extension of a selected portion of a company's Intranet to external partners

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 35 Question Id : 34212310304 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (कंप्यूटर नेटवर्क)		सूची II (विवरण)	
A.	फ्लैट नेटवर्क	I.	आज के विश्वव्यापी नेटवर्कों के संयोजन का वर्णन करता है।
B.	एक्सट्रानेट	II.	ऐसे नेटवर्क का वर्णन करता है जो पूर्णतया नेटवर्क के विश्वस्त क्षेत्र के भीतर और प्रणाली व नेटवर्क प्रशासकों के सुरक्षा नियंत्रण में होता है।
C.	इंट्रानेट	III.	ऐसे नेटवर्क का वर्णन करता है जो परतहीन संरचना के माध्यम से पैकेट-लूपिंग मुद्दों का परिहार करता है।
D.	इंटरनेट	IV.	ऐसे नेटवर्क का वर्णन करता है जो कंपनी के इंट्रानेट के चयनित अंश का बाहरी भागीदारों को उपलब्ध होता है।

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

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

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 36 Question Id : 34212310305 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following is known as the heart of sewage treatment?

1. Primary treatment
2. Secondary treatment
3. Tertiary treatment
4. Advanced treatment

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 36 Question Id : 34212310305 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किस एक को जलमल शोधन (सीवेज ट्रीटमेंट) के हृदय को रूप में जाना जाता है?

1. प्राथमिक शोधन
2. द्वितीयक शोधन
3. तृतीयक शोधन
4. उन्नत शोधन

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 37 Question Id : 34212310306 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are true about class I and class II ozone depleting substances?

- A. Ozone depleting potential of class-I substances are far more than class II
- B. Ozone depleting potential of class II substances are far more than class I
- C. All chlorofluoro carbons belong to class II ozone depleting substances
- D. HCFC-21 belongs to class II ozone depleting substance
- E. Class-I contains fully halogenated gases

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A, D and E only
2. B, C and E only
3. A, C and D only
4. C, D and E only

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 37 Question Id : 34212310306 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से कौन वर्ग-I एवं वर्ग-II ओजोन क्षीणक तत्वों के बारे में सत्य है?

- A. वर्ग-I तत्वों को ओजोन क्षीणक संभव्यता वर्ग-II की तुलना में बहुत अधिक है।
- B. वर्ग-II तत्वों को ओजोन क्षीणक संभव्यता वर्ग-I की तुलना में बहुत अधिक है।
- C. सभी क्लोरोफ्लूरो कार्बन वर्ग-II ओजोन क्षीणक तत्व से संबंधित होते हैं।
- D. एच सी एफ सी - 21 वर्ग-II ओजोन क्षीणक तत्व से संबंधित है।
- E. वर्ग-I में पूर्णतः हेलोजेनेटेड गैस होती हैं।

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

- 1. केवल A, D एवं E
- 2. केवल B, C एवं E
- 3. केवल A, C एवं D
- 4. केवल C, D एवं E

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 38 Question Id : 34212310307 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the correct sequence of following drinking water treatment processes from initial to final?

- A. Filtration
- B. Disinfection
- C. Gravity settlement of large particles
- D. Flocculation

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. A, B, C, D
- 2. A, B, D, C
- 3. C, D, A, B
- 4. C, D, B, A

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 38 Question Id : 34212310307 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित पीने के पानी का प्रारम्भ से अंत तक अभिक्रिया प्रक्रिया का सही क्रम क्या होगा?

- A. निस्पंदन (फिल्ट्रेशन)
- B. रोगाणुनाशन (डिसइन्फेक्शन)
- C. बड़े कणों का गुरुत्व व्यवस्थापन
- D. उर्णन (फ्लोक्यूलेशन)

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

- 1. A, B, C, D
- 2. A, B, D, C
- 3. C, D, A, B
- 4. C, D, B, A

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 39 Question Id : 34212310308 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Doha amendment is an amendment to.

- 1. Montreal Protocol
- 2. Kyoto Protocol
- 3. Stockholm Convention
- 4. Rio Summit

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 39 Question Id : 34212310308 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

दोहा संशोधन, इसका एक संशोधन है:

1. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल
2. क्योटो प्रोटोकॉल
3. स्टॉकहोल्म सम्मेलन
4. रियो शिखर सम्मेलन

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 40 Question Id : 34212310309 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I (Sustainable Development Goal (SDG))		LIST II (SDG No)	
A.	Climate action	I.	SDG 12
B.	Life on Land	II.	SDG 13
C.	Responsible consumption and production	III.	SDG 14
D.	Life below water	IV.	SDG 15

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 40 Question Id : 34212310309 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (धारणीय विकास लक्ष्य) (एसडीजी)		सूची II (एसडीजी क्रमांक)	
A.	जलवायु क्रिया	I.	एसडीजी 12
B.	भूमि पर जीवन	II.	एसडीजी 13
C.	उत्तरदायी उपभोग एवं उत्पादन	III.	एसडीजी 14
D.	जल के नीचे जीवन	IV.	एसडीजी 15

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

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

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

**Question Number : 41 Question Id : 34212310310 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The New Education Policy, 2020 envisages making all learners:

1. Social volunteers
2. Efficient administrators
3. True global citizens
4. Spiritual persons

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

**Question Number : 41 Question Id : 34212310310 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नई शिक्षा नीति, 2020 में सभी शिक्षार्थियों को निम्नलिखित बनाने की परिकल्पना की गई है:

1. सामाजिक स्वयंसेवक (वालंटियर)
2. कार्यकुशल प्रशासक
3. वास्तविक वैश्विक नागरिक
4. आध्यात्मिक व्यक्ति

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

**Question Number : 42 Question Id : 34212310311 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The Kanya Mahavidyalaya, an Arya Samaji School, was established in 1896 by:

1. Bhai Veer Singh
2. Agya Kaur
3. Bhai Takht Singh
4. Lala Devraj

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

**Question Number : 42 Question Id : 34212310311 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

कन्या महाविद्यालय नामक आर्यसमाजी स्कूल की स्थापना वर्ष 1896 में निम्नलिखित व्यक्ति द्वारा की गई थी:

1. भाई वीर सिंह
2. आज्ञा कौर
3. भाई तख्त सिंह
4. लाला देवराज

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 43 Question Id : 34212310312 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The major recommendations of the Radhakrishnan Commission are:

- A. Transfer of urban universities to rural areas
- B. Setting up of rural universities
- C. Development of research in agriculture, commerce, law, science and technology
- D. Making English language as the medium of instruction at all levels of teaching
- E. Focus on student's Welfare

Choose the *correct* answer from the options given below:

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

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 43 Question Id : 34212310312 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

राधाकृष्णन आयोग की प्रमुख अनुशंसायें हैं:

- A. शहरी विश्वविद्यालयों का ग्रामीण क्षेत्रों में स्थानांतरण।
- B. ग्रामीण विश्वविद्यालयों की स्थापना।
- C. कृषि, वाणिज्य, विधि, विज्ञान और प्रौद्योगिकी में अनुसंधान का विकास।
- D. शिक्षण के सभी स्तरों पर अंग्रेजी भाषा को शिक्षा का माध्यम बनाना।
- E. छात्रों के कल्याण पर ध्यान केंद्रित करना।

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

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

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 44 Question Id : 34212310313 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following Ancient Texts in chronological order.

- A. Rig Veda
- B. Lilāvati
- C. Āryabhatīya
- D. Arthasāstra

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. A, C, D, B
- 2. A, D, C, B
- 3. B, C, D, A
- 4. A, B, D, C

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 44 Question Id : 34212310313 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित प्राचीन ग्रंथों को कालक्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिए:

- A. ऋग्वेद
- B. लीलावती
- C. आर्यभटीय
- D. अर्थशास्त्र

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

- 1. A, C, D, B
- 2. A, D, C, B
- 3. B, C, D, A
- 4. A, B, D, C

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 45 Question Id : 34212310314 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I Authors		LIST II Works	
A.	Pingal	I.	Lilāvati
B.	Pāṇini	II.	C'hhandasāstra
C.	Āryabhatta	III.	Astādhyāyi
D.	Bhāskarācharya	IV.	Āryabhatiya

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

Options :

- 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 45 Question Id : 34212310314 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	पिंगल	I.	लीलावती
B.	पाणिनी	II.	छंदशास्त्र
C.	आर्यभट्ट	III.	अष्टाध्यायी
D.	भास्कराचार्य	IV.	आर्यभटीय

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

1. A-II, B-IV, C-III, D-I

2. A-III, B-II, C-IV, D-I

3. A-II, B-III, C-IV, D-I

4. A-I, B-III, C-IV, D-II

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Sub-Section Number :

3

Sub-Section Id :

342123407

Question Shuffling Allowed :

No

Question Id : 34212310315 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (46 to 50)

Question Label : Comprehension

Read the passage carefully and answer the questions that follows:

A famine in China from 1958 to 1960 estimated to have killed about twenty-five million people. The reason why that's called a political crime-an ideological crime-which was discussed in most detail by Amartya Sen; it's part of the work for which he won the Nobel Prize. Sen is an economist who treated this as an ideological crime for food reasons. He said it wasn't a matter of intent; they didn't intend to kill anybody. It's just that the ideological instructions were such that it happened. It was a totalitarian state where no information about what was happening ever got back to the center. They couldn't take any action because that's what happens in a totalitarian state. So it was a reflection of the totalitarian instructions, a huge massacre that wasn't intended. They didn't intend to kill twenty-five million people, but it was still a major massacre, and it's correct to call it one of the major atrocities of the twentieth century, and the worst single component of the crimes of Communism.

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 34212310316 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What period did the famine in China, described in the passage, occur?

1. 1945 to 1948
2. 1958 to 1960
3. 1965 to 1968
4. 1972 to 1975

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 47 Question Id : 34212310317 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

According to the passage, how many people are estimated to have died in the famine in China?

1. 15 million
2. 25 million
3. 35 million
4. 45 million

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 48 Question Id : 34212310318 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

who discussed the famine in detail and considered it an ideological crime?

1. Karl Marx
2. Amartya Sen
3. Noam Chomsky
4. T. S Eliot

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 49 Question Id : 34212310319 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

According to the passage, what was the main reason for which the famine occurred in the totalitarian state?

1. Intentional government policies
2. Unpredictable natural disasters
3. Foreign interventions
4. Lack of information reaching the central authorities

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 50 Question Id : 34212310320 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

How does the passage classify the famine in terms of twentieth-century atrocities?

1. A deliberate genocide
2. A minor event
3. an unavoidable disaster
4. One of the major atrocities

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Id : 34212310315 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (46 to 50)

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और इसके बाद दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

वर्ष 1958 से 1960 तक चीन में पड़े दुर्भिक्ष में लगभग 25 मिलियन लोगों के मारे जाने का अनुमान किया गया है। इसी कारण इसे एक राजनीतिक अपराध – एक वैचारिक अपराध कहा गया है, जिसकी अमर्त्य सेन ने सर्वाधिक विस्तृत चर्चा की; यह उनकी उस कृति का भाग है, जिसके लिए उन्होंने नोबेल पुरस्कार जीता। सेन एक अर्थशास्त्री हैं, जिन्होंने समुचित कारणों से इसे एक वैचारिक अपराध के रूप में माना। उन्होंने कहा कि यह नीयत का मामला नहीं था; वे किसी को मारना नहीं चाहते थे। यह केवल इतना है कि वैचारिक संस्थाएं इस तरह की थीं कि यह हो गया। चीन एक सर्वसत्तात्मक राज्य था, जहां जो घटित हो रहा था, उसकी सूचना केन्द्रीय सत्ता तक नहीं पहुंच रही थी। वे कोई कार्रवाई नहीं कर सके क्योंकि एक सर्वसत्तात्मक राज्य में ऐसा होता है। इसलिए, यह सर्वसत्तात्मक संस्थाओं का प्रतिबिम्ब है, यह एक बड़ा नरसंहार था, जिसके पीछे इरादा नहीं था। उनका इरादा 25 मिलियन लोगों को मार डालने का नहीं था, फिर भी यह एक प्रमुख निश्चेष्ट नरसंहार था, और इसे बीसवीं शताब्दी के प्रमुख अत्याचारों में से एक, और साम्यवाद के अपराधों का एक बदतर घटक कहना सही है।

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 34212310316 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उपर्युक्त गद्यांश में वर्णित चीन में दुर्भिक्ष किस अवधि में घटित हुआ था?

1. 1945 से 1948
2. 1958 से 1960
3. 1965 से 1968
4. 1972 से 1975

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 47 Question Id : 34212310317 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार चीन में पड़े दुर्भिक्ष में कितने लोगों के मारे जाने का अनुमान किया गया है?

1. 15 मिलियन
2. 25 मिलियन
3. 35 मिलियन
4. 45 मिलियन

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 48 Question Id : 34212310318 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसने चीन में पड़े दुर्भिक्ष की विस्तृत चर्चा की और इसे एक वैचारिक अपराध माना?

1. कार्ल मार्क्स
2. अमर्त्य सेन
3. नोम चोम्स्की
4. टी. एस. इलियट

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 49 Question Id : 34212310319 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार किस मुख्य कारण से सर्वसत्तात्मक राज्य में दुर्भिक्ष पड़ा था?

1. इरादतन सरकारी नीतियां
2. अपूर्वानुमेय प्राकृतिक आपदा
3. विदेशी हस्तक्षेप
4. केन्द्रीय प्राधिकारियों तक सूचना पहुंचने का अभाव

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 50 Question Id : 34212310320 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उपर्युक्त गद्यांश बीसवीं शताब्दी के अत्याचारों के संदर्भ में दुर्भिक्ष को वर्गीकृत करता है?

1. जान-बूझकर किया गया एक नरसंहार
2. एक मामूली घटना
3. एक अपरिहार्य विपदा
4. प्रमुख अत्याचारों में से एक

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Population Studies

Section Id :	342123138
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	92
Number of Questions to be attempted :	92
Section Marks :	200
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	342123408
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 51 Question Id : 34212310321 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which is the first country to initiate family planning programme in the world?

1. China
2. Japan
3. India
4. Indonesia

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 51 Question Id : 34212310321 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

परिवार नियोजन कार्यक्रम प्रारंभ करने वाला विश्व का पहला देश कौनसा है?

1. चीन
2. जापान
3. भारत
4. इंडोनेशिया

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 52 Question Id : 34212310322 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is 'Primordial' prevention in contest of Non-Communicable diseases (NCDS)?

1. It aims to psychological rehabilitation by yoga etc.
2. Prevention of development of risk factors in community
3. Prevention of development of disease in persons having risk factors
4. It consists of advance treatment of disease complications

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 52 Question Id : 34212310322 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

असंक्रमण रोगों (एनसीडी) के नियंत्रण का 'आद्य' निवारण क्या है?

1. यह रोग आदि से मनोवैज्ञानिक पुनर्वास को लक्षित करता है।
2. समुदाय में जोखिम कारकों की वृद्धि का निवारण।
3. जोखिम कारक वाले व्यक्ति में रोग की वृद्धि का निवारण।
4. इसमें रोग की जटिलताओं का उन्नत उपचार आता है।

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 53 Question Id : 34212310323 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is not correct regarding 'Moral Hazard' in context of Health Insurance?

1. Increase in utilization of medical services that results from being insured
2. The subsidy provided by exempting employer- provided health insurance benefits from taxes encourages extra insurance coverage
3. General rise in the price of medical care because insurance increases demand for services
4. 'Moral Hazard' benefits more to service provider and less to insurers

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 53 Question Id : 34212310323 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

स्वास्थ्य बीमा के संदर्भ में 'नैतिक जोखिम' के संबंध में निम्नलिखित में से कौनसा सत्य नहीं है?

1. बीमित होने के परिणामस्वरूप चिकित्सा सेवाओं के उपयोग में वृद्धि
2. नियोक्ता द्वारा प्रदत्त स्वास्थ्य बीमा लाभों को टैक्स छूट देकर प्रदान की गई सब्सिडी अतिरिक्त बीमा कवरेज को प्रोत्साहित करती है
3. चिकित्सा देखभाल में सामान्य वृद्धि क्योंकि बीमा सेवाओं की माँग में वृद्धि करता है
4. 'नैतिक जोखिम' सेवा प्रदातों को अधिक और बीमा कर्ता को कम लाभ देता है

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 54 Question Id : 34212310324 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Conditions under which pregnancy can be terminated under MTP Act in India?

1. Willingness of couple
2. Pregnancy out of wedlock
3. Divorce
4. Eugenic

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 54 Question Id : 34212310324 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एमपीटी अधिनियम के तहत किस शर्त पर गर्भपात करवाया जा सकता है?

1. युगल की स्वेच्छा
2. विवाहेत्तर गर्भ
3. तलाक
4. सृजननिक (यूजेनिक)

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 55 Question Id : 34212310325 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

While discussing the relationship between population and development, who among the following claimed that technology would improve with population growth and lead to new resources?

1. Coale and Hoover
2. Malthus
3. Julian Simon
4. Simon Kuznets

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 55 Question Id : 34212310325 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जनसंख्या और विकास के बीच संबंध पर चर्चा करते हुए निम्नलिखित में से किसने दावा किया कि जनसंख्या वृद्धि के साथ तकनीक में सुधार होगा और नए संसाधनों की ओर ले जाएगी।

1. कोएल और हुवर
2. मॉलथस
3. जुलियन सिमोन
4. सिमोन कुजनेट्स

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 56 Question Id : 34212310326 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In which year, the Chipko movement led by Gaura Devi was launched by women activists?

1. 1987
2. 1990
3. 1992
4. 1982

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 56 Question Id : 34212310326 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

गौरा देवी के नेतृत्व में महिला कार्यकर्ताओं ने किस वर्ष चिपको आंदोलन प्रारंभ किया?

1. 1987
2. 1990
3. 1992
4. 1982

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 57 Question Id : 34212310327 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following terms as per UNDP is associated with the process of enlarging people's choices?

1. Human Development
2. Consumer Right
3. Social Development
4. Sustainable Development

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 57 Question Id : 34212310327 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौनसा शब्द यूएनडीपी के अनुसार लोगों के चयन के विस्तार की प्रक्रिया के साथ संबंध है?

1. मानव विकास
2. उपभोक्ता अधिकार
3. सामाजिक विकास
4. सतत विकास

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 58 Question Id : 34212310328 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In which year, National Commission for Women was set up in India?

1. 1989
2. 1992
3. 1995
4. 1999

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 58 Question Id : 34212310328 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत में राष्ट्रीय महिला आयोग किस वर्ष गठित किया गया?

1. 1989
2. 1992
3. 1995
4. 1999

Options :

1. 1

- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 59 Question Id : 34212310329 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements is true regarding the concept of gender?

- 1. It is biologically determined
- 2. It is a numerical concept
- 3. It is same as sex of the person
- 4. It is a social construct

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 59 Question Id : 34212310329 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

लिंग (जेंडर) के बारे में निम्नलिखित में से कौनसे कथन सत्य हैं?

- 1. यह जैविक रूप से निर्धारित है।
- 2. यह संख्यात्मक अवधारणा है।
- 3. यह किसी व्यक्ति के लिंग (सेक्स) के समान ही है।
- 4. यह एक सामाजिक रचना है।

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 60 Question Id : 34212310330 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If response categories are strongly disagree (1), somewhat disagree (2), neither agree nor disagree (3), somewhat agree (4) and strongly agree (5), then response category is called?

1. Nominal
2. Ordinal
3. Interval
4. Ratio

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 60 Question Id : 34212310330 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अगर उत्तर श्रेणियां : पूर्णतया असहमत (1), कुछ हद तक असहमत (2) ना तो असहमत और ना सहमत (3) कुछ हद तक सहमत (4) और पूर्णतया असहमत हैं तो उत्तर श्रेणी क्या है?

1. नामिक (नॉमिनल)
2. क्रमिक
3. अंतराल
4. अनुपात

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 61 Question Id : 34212310331 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following holds true in a positively skewed distribution of data?

1. Mean = Median = Mode
2. Mean > Median > Mode
3. Mode > Median > Mean
4. Mean = Median > Mode

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 61 Question Id : 34212310331 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

डेटा के सकारात्मक रूप से विषम (स्क्यूड) वितरण के बारे में निम्नलिखित में से कौनसा सत्य है?

1. माध्य = माधिका = बहुलक
2. माध्य > माधिका > बहुलक
3. बहुलक > माधिका > माध्य
4. माध्य = माधिका > बहुलक

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 62 Question Id : 34212310332 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Who has introduced the cohort-component method of population projection for the first time?

1. Canaan
2. Bowley
3. Whelpton
4. de Gans

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 62 Question Id : 34212310332 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जनसंख्या प्राजेक्शन के लिए सर्वप्रथम सहगण घटक विधि किसने प्रस्तुत की?

1. कैनन
2. बॉउले
3. क्लैप्टन
4. डि गांस

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 63 Question Id : 34212310333 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following mathematical models of population projection is based on the equation $P_t = K \cdot a^{b^t}$?

1. Logistic Model
2. Exponential Model
3. Modified Exponential Model
4. Gompertz Model

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 63 Question Id : 34212310333 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौनसा जनसंख्या प्राजेक्शन का गणितीय मॉडल $P_t = K \cdot a^{b^t}$ समीकरण पर आधारित है?

1. लॉजिस्टिक मॉडल
2. घातीय मॉडल
3. रूपांतरित घातीय मॉडल
4. गोम्पेर्टज मॉडल

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 64 Question Id : 34212310334 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which among the following is not true about chi-square test?

1. Tells about the presence or absence of an association between two characteristics
2. Directly measures the strength of association
3. Tests goodness of fit
4. Can be used when more than two groups are to be compared

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 64 Question Id : 34212310334 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कार्ई-स्वेक्यर परीक्षण के बारे में निम्नलिखित में से कौनसा सही नहीं है?

1. दो अभिलक्षणों के बीच संबद्धता की उपस्थिति या अनुपस्थिति के बारे में बताता है।
2. प्रत्यक्षरूप से संबद्धता की शक्ती को मापता है।
3. 'गुडनेस ऑफ फिट' का परीक्षण करता है।
4. जब दो से अधिक समूहों की तुलना करनी हो तो उपयोग किया जा सकता है।

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 65 Question Id : 34212310335 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Following are the results of a case-control study. Calculate odds ratio.

	Diabetic	Non-diabetic
Obese	30	20
Non-obese	20	30
Total	50	50

The odds ratio will be

1. 1.50
2. 1.35
3. 0.44
4. 2.25

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 65 Question Id : 34212310335 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित एक केस – नियंत्रण अध्ययन के परिणाम हैं। विषम अनुपात की गणना करें।

	मधुमेह रोग	गैर – मधुमेह रोगी
मोटे	30	20
गैर –मोटे	20	30
कुल	50	50

विषम अनुपात होगा?

1. 1.50
2. 1.35
3. 0.44
4. 2.25

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 66 Question Id : 34212310336 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is not a qualitative method of data collection?

1. Focus Group Discussion
2. Observation
3. Mystry client
4. Household interview

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 66 Question Id : 34212310336 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौनसी डेटा संग्रहण की एक गुणात्मक विधि नहीं है?

1. फोकस ग्रुप डिसकसन
2. प्रेक्षण
3. रहस्य क्लाइंट
4. घर में रहने वालों का साक्षात्कार

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 67 Question Id : 34212310337 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is not required to calculate sample size for estimation of prevalence of a diseases?

1. Population of the area
2. Prevalence of disease available from earlier study
3. Level of significance
4. Error in estimate

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 67 Question Id : 34212310337 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक रोग की व्यापकता के आकलन के लिए नमूना आकार की गणना हेतु निम्नलिखित में से क्या आवश्यक नहीं हैं?

1. क्षेत्र की जनसंख्या
2. पूर्व के अध्ययन से उपलब्ध रोग की व्यापकता
3. महत्व का स्तर
4. आकलन में त्रुटि

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 68 Question Id : 34212310338 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following indices measures the overall age displacement in five-year age groups and gender differential in age misreporting in the data?

1. UN Accuracy Index
2. Myer's Index
3. Gini Concentration Index
4. Coale's Index

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 68 Question Id : 34212310338 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित सूचकांकों में से कौनसा पांच वर्ष के आयु समूहों में कुल आयु विस्थापन और आंकड़ों में आयु की गलत रिपोर्टिंग में लिंग विभेदक का मापन करता है?

1. यूएन सटीकता सूचकांक
2. मायर का सूचकांक
3. गिनी संकेन्द्रण सूचकांक
4. कोएल का सूचकांक

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 69 Question Id : 34212310339 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following sources of population data in India is based on the dual recording system?

1. SRS
2. CRS
3. NFHS
4. NSS

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 69 Question Id : 34212310339 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जनसंख्या आंकड़ों का निम्नलिखित में से कौनसा स्त्रोत द्वैत रिपोर्ट प्रणाली पर आधारित है?

1. एसआरएस
2. सीआरएस
3. एनएफएचएस
4. एनएसएस

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 70 Question Id : 34212310340 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The Registration of Births and Deaths Act in India, which made reporting and registration of births and deaths compulsory was introduced in which of the following year?

1. 1952
2. 1959
3. 1962
4. 1969

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 70 Question Id : 34212310340 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जन्म और मृत्यु की सूचना देने और पंजीकरण को अनिवार्य करने वाले 'जन्म और मृत्यु पंजीकरण' अधिनियम को किस वर्ष प्रवर्तित किया गया?

1. 1952
2. 1959
3. 1962
4. 1969

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 71 Question Id : 34212310341 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In which Census of India, information about tribes was collected and analysed for the first time?

1. 1951
2. 1961
3. 1971
4. 1981

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 71 Question Id : 34212310341 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत की किस जनगणना में पहली बार जनजातियों के बारे में सूचना संग्रहित और विश्लेषण की गई?

1. 1951
2. 1961
3. 1971
4. 1981

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 72 Question Id : 34212310342 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In which century, Arthashastra of Kautilya prescribed population census?

1. 1st Century
2. 2nd Century
3. 3rd Century
4. 4th Century

Options :

1. 1
2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 72 Question Id : 34212310342 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत में, किस शताब्दी में कौटिल्य की अर्थशास्त्र, जनगणना का निर्देश देती है?

1. प्रथम शताब्दी
2. द्वितीय शताब्दी
3. तृतीय शताब्दी
4. चतुर्थ शताब्दी

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 73 Question Id : 34212310343 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following measures is defined as the average number of girls expected to be borne to a women in a population exposed to a given set of Age Specific Fertility Rates during her entire reproductive span of life?

1. Total Fertility Rate (TFR)
2. Gross Reproduction Rate (GRR)
3. Net Reproduction Rate (NRR)
4. General Fertility Rate (GFR)

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 73 Question Id : 34212310343 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

आयु-विशिष्ट जनन-क्षमता दरों के एक दिए गए समुच्चय में अभिदर्शित एक जनसंख्या में एक महिला के संपूर्ण प्रजनन काल में जन्म लेने वाली लड़कियों की औसत संख्या के लिए निम्नलिखित में से कौनसा पैमाना निर्धारित है?

1. कुल जनन-क्षमता दर (टीएफआर)
2. सकल प्रजनन दर (जीआरआर)
3. निवल प्रजनन दर (एनआरआर)
4. सामान्य जनन क्षमता दर (जीएफआर)

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 74 Question Id : 34212310344 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following terms is used to categorize women on the basis of number of children born alive to them?

1. Parity
2. Birth order
3. Cohort
4. Fecundity

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 74 Question Id : 34212310344 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

महिलाओं को उनसे जन्म लेने वाले जीवित बच्चों की संख्या के आधार पर वर्गीकृत करने के लिए निम्नलिखित में से कौनसा शब्द उपयोग में लिया जाता है?

1. पेरिटी
2. जन्म क्रम (बर्थ ऑर्डर)
3. सहगण (कोहॉर्ट)
4. बहुप्रजता (फिकेंडिटी)

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 75 Question Id : 34212310345 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the value of the weight recommended by the United Nations which corresponds to the pattern of fertility for the age-group 30-34 years in Sex-Age Adjusted Birth Rate?

1. 1
2. 4
3. 6
4. 7

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 75 Question Id : 34212310345 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

लिंग-आयु समायोजित जन्म दर में 30-34 वर्ष के आयु समूह के लिए जनन-क्षमता के पैटर्न के अनुरूप संयुक्त राष्ट्र द्वारा अनुशंसित भार का मान क्या है?

1. 1
2. 4
3. 6
4. 7

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 76 Question Id : 34212310346 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

How many girl child will be borne in a year in a small town having mid-year population of 10,000 and CBR of 31.5 per thousand, if sex-ratio at birth is 110 males per 100 females?

1. 145
2. 150
3. 155
4. 165

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 76 Question Id : 34212310346 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अगर जन्म पर लिंग-अनुपात प्रति 100 महिलाओं पर 110 पुरुष है तो मध्य-वर्ष 10,000 की जनसंख्या और शिशु जन्म दर (सीबीआर) 31.5 प्रति एक हजार रखने वाले एक छोटे कस्बे में एक वर्ष में कितनी लड़कियों का जन्म होगा?

1. 145
2. 150
3. 155
4. 165

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 77 Question Id : 34212310347 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the value of Crude Death Rate (CDR) for a life table population with e_0 of 80?

1. 7.5 per thousand
2. 10.0 per thousand
3. 12.5 per thousand
4. 15.0 per thousand

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 77 Question Id : 34212310347 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

$e_0=80$ के साथ जीवन सारणी जनसंख्या के लिए अशोधित मृत्यु दर (सीडीआर) का मान क्या है?

1. 7.5 प्रति एक हजार
2. 10.0 प्रति एक हजार
3. 12.5 प्रति एक हजार
4. 15.0 प्रति एक हजार

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 78 Question Id : 34212310348 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If a stable population is growing at the annual rate (r), compounded continuously, and the net reproduction rate (R_0) is its rate of growth in one generation, after T years the net reproduction rate (R_0) is expressed as:

$$1. R_0 = e^{rT}$$

$$2. R_0 = Te^r$$

$$3. R_0 = re^T$$

$$4. R_0 = rTe^r$$

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 78 Question Id : 34212310348 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अगर वार्षिक दर (r) से बढ़ रही एक स्थिर जनसंख्या लगातार संयोजित होती है और निवल प्रजनन दर (R_0) इसकी एक पीढ़ी में वृद्धि दर है तो T वर्षों के बाद निवल प्रजनन दर (R_0) किस रूप में दर्शाई जाएगी?

$$1. R_0 = e^{rT}$$

$$2. R_0 = Te^r$$

$$3. R_0 = re^T$$

$$4. R_0 = rTe^r$$

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 79 Question Id : 34212310349 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following north-eastern State has highest estimated birth rate in the year 2020 (SRS Bulletin, 2022)?

1. Arunachal Pradesh
2. Manipur
3. Meghalaya
4. Nagaland

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 79 Question Id : 34212310349 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किस उत्तर पूर्वी राज्य की वर्ष 2020 में उच्चतम अनुमानित जन्म दर (एसआरएस बुलेटिन, 2022) है?

1. अरुणाचल प्रदेश
2. मणिपुर
3. मेघालय
4. नागालैंड

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 80 Question Id : 34212310350 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The leading cause of deaths in the age 70 years and above is cardiovascular disease in India. As per Causes of Death Statistics, 2017-19, what is its share?

1. 27%
2. 28%
3. 29%
4. 30%

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 80 Question Id : 34212310350 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत में वर्ष 2017-19 में 70 वर्ष और इससे अधिक उम्र के लोगों में मृत्यु का प्रमुख कारण हृदयवाहिका रोग है और कुल मौतों में इसकी प्रतिशत में हिस्सेदारी (मृत्यु सांख्यिकी, 2017-19 के अनुसार) है?

1. 27%
2. 28%
3. 29%
4. 30%

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 81 Question Id : 34212310351 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In life table, probability of surviving from birth to the 65th birthday is calculated by using the formula:

1. ${}_{65}P_0 = \frac{L_{65}}{L_0}$
2. ${}_{65}P_0 = \frac{l_{65}}{l_0}$
3. ${}_{65}P_0 = \frac{L_0}{L_{65}}$
4. ${}_{65}P_0 = \frac{l_0}{l_{65}}$

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 81 Question Id : 34212310351 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक जीवन सारणी में जन्म से 65वें जन्म दिन तक जीवित रहने की प्रायिकता की निम्न में किस सूत्र से गणना की जाती है?

$$1. {}_{65}P_0 = \frac{L_{65}}{L_0}$$

$$2. {}_{65}P_0 = \frac{l_{65}}{l_0}$$

$$3. {}_{65}P_0 = \frac{L_0}{L_{65}}$$

$$4. {}_{65}P_0 = \frac{l_0}{l_{65}}$$

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 82 Question Id : 34212310352 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following states has the highest level of life expectancy at birth during the period 2016-20, as per SRS Oct 2022 Report?

1. Himachal Pradesh
2. Jammu and Kashmir
3. Uttarakhand
4. Odisha

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 82 Question Id : 34212310352 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एसआरएस (अक्टूबर 2022) के अनुसार वर्ष 2016-20 की अवधि में निम्नलिखित में से किस राज्य में जन्म पर जीवन प्रत्याशा का उच्चतम स्तर है?

1. हिमाचल प्रदेश
2. जम्मू और काश्मीर
3. उत्तराखंड
4. ओडिशा

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 83 Question Id : 34212310353 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following formula is used to calculate Life Time Risk?

1. $1 - \left(1 - \frac{\text{Maternal Mortality Ratio}}{1,00,000}\right)^{35}$
2. $1 - \left(1 - \frac{\text{Maternal Mortality Rate}}{1,00,000}\right)^{35}$
3. $1 + \left(1 - \frac{\text{Maternal Mortality Ratio}}{1,00,000}\right)^{35}$
4. $1 + \left(1 - \frac{\text{Maternal Mortality Rate}}{1,00,000}\right)^{35}$

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 83 Question Id : 34212310353 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किस सूत्र का उपयोग जीवन काल जोखिम की गणना के लिए किया जाता है?

1. $1 - \left(1 - \frac{\text{मातृ मृत्यु अनुपात}}{1,00,000}\right)^{35}$

2. $1 - \left(1 - \frac{\text{मातृ मृत्यु दर}}{1,00,000}\right)^{35}$

3. $1 + \left(1 - \frac{\text{मातृ मृत्यु अनुपात}}{1,00,000}\right)^{35}$

4. $1 + \left(1 - \frac{\text{मातृ मृत्यु दर}}{1,00,000}\right)^{35}$

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 84 Question Id : 34212310354 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following methods is not an indirect method of estimation of Net Internal Migration?

1. Vital Statistics Method

2. P/F Ratio Method

3. National Growth Rate Method

4. Survival Ratio Method

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 84 Question Id : 34212310354 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौनसी विधि निवल (नेट) आंतरिक प्रवास के आकलन की अप्रत्यक्ष विधि नहीं है?

1. जन्म – मरण सांख्यिकी विधि
2. पी/एफ अनुपात विधि
3. राष्ट्रीय वृद्धि दर विधि
4. उत्तरजीविता अनुपात विधि

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 85 Question Id : 34212310355 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What will be the out Migration Rate of a village having a population size of 4500, if the in and out migration volume of that village during the reference period is 100 and 600 respectively?

1. 11.1%
2. 12.0%
3. 13.3%
4. 15.6%

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 85 Question Id : 34212310355 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

4500 की जनसंख्या वाले एक गांव का संदर्भ अवधि के दौरान अंतर्गमन और बहिर्गमन प्रवास क्रमशः 100 और 600 है तो उस गांव की बहिर्गमन प्रवास दर क्या होगी?

1. 11.1%

2. 12.0%

3. 13.3%

4. 15.6%

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

**Question Number : 86 Question Id : 34212310356 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which among the following is not a water-borne disease?

1. Polio

2. Typhoid

3. Hepatitis A and E

4. Hepatitis B

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

**Question Number : 86 Question Id : 34212310356 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौनसा एक जल-संक्रामक रोग नहीं है?

1. पोलियो
2. टायफॉइड
3. हिपेटाइटिस ए और ई
4. हिपेटाइटिस बी

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 87 Question Id : 34212310357 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following terms refer to the way of living or characteristics of lifestyle of people living in urban area?

1. Urban deviance
2. Urbanism
3. Urban heritage
4. Urban life

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 87 Question Id : 34212310357 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौनसा शब्द नगरीय क्षेत्र में लोगों के जीवन जीने के तरीके या जीवनशैली के अभिलक्षणों को संदर्भित करता है?

1. नगरीय विषयगमन
2. नगरवाद
3. नगरीय परंपरा
4. नगरीय जीवन

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 88 Question Id : 34212310358 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which among the following North-Eastern states or India has the lowest literacy rate, as per Census 2011 ?

1. Nagaland
2. Arunachal Pradesh
3. Tripura
4. Meghalaya

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 88 Question Id : 34212310358 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित उत्तर- पूर्वी राज्यों में से किस में वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार सबसे कम साक्षरता दर है?

1. नागालैंड
2. अरुणाचल
3. त्रिपुरा
4. मेघालय

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 89 Question Id : 34212310359 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following types of population pyramids depicts the population structure of places with high life expectancy and healthy living condition and comparatively lower birth rates?

1. Constrictive
2. Stationary
3. Expansive
4. Conical

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 89 Question Id : 34212310359 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित जनसंख्या पिरामिडों में से कौनसा 'उच्च-जीवन-प्रत्याशा' और 'स्वस्थ-जीविका-स्थिति' तथा तुलनात्मक रूप से निम्न जन्म दरों वाले स्थानों की जनसंख्या संरचना को चित्रित करता है?

1. संकुची (कंसट्रिक्टिव)
2. अचर (स्टेशनरी)
3. विस्तारी (एक्सपेंसिव)
4. शंकाकार (कोनिकल)

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 90 Question Id : 34212310360 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The Gini concentration ratio measures the degree of inequality. The Gini ratio falls between?

1. 0.0 – 1.0
2. 0.0 – 1.0
3. 0.0 – 10.0
4. 0.0 -100.0

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 90 Question Id : 34212310360 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

गिनी संकेन्द्रण अनुपात असमानता की मात्रा का मापन करता है। गिनी अनुपात निम्नलिखित में से किसके बीच में आता है?

1. 0.0 - 1.0
2. 0.0 – 1.0
3. 0.0 – 10.0
4. 0.0 -100.0

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 91 Question Id : 34212310361 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange following states in descending order (high to low) in term of rural death rate, as per SRS Bulletin 2020.

- A. Karnataka
- B. Kerala
- C. Tamil Nadu
- D. Maharashtra
- E. Uttarakhand

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, C, D, E
2. B, C, D, E, A
3. C, A, B, E, D
4. D, E, A, B, C

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 91 Question Id : 34212310361 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एसआरएस बुलेटिन 2020 के अनुसार, ग्रामीण मृत्यु दर के संदर्भ में निम्नलिखित राज्यों को अवरोही क्रम (उच्च से निम्न) में व्यवस्थित करें।

- A. कर्नाटक
- B. केरल
- C. तमिलनाडु
- D. महाराष्ट्र
- E. उत्तराखंड

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

- 1. A, B, C, D, E
- 2. B, C, D, E, A
- 3. C, A, B, E, D
- 4. D, E, A, B, C

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 92 Question Id : 34212310362 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange following states in order of their female literacy rates (Lower to Higher) as per Census 2011:

- A. Goa
- B. Maharashtra
- C. Mizoram
- D. Tamil Nadu
- E. Tripura

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A, B, C, D, E
- 2. B, D, A, C, E
- 3. D, B, E, A, C
- 4. E, C, B, A, D

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 92 Question Id : 34212310362 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित राज्यों को जनगणना 2011 के अनुसार, महिला साक्षरता दर (निम्न से उच्च) के क्रम में व्यवस्थित करें।

- A. गोआ
- B. महाराष्ट्र
- C. मिजोरम
- D. तमिलनाडु
- E. त्रिपुरा

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

1. A, B, C, D, E
2. B, D, A, C, E
3. D, B, E, A, C
4. E, C, B, A, D

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 93 Question Id : 34212310363 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If arranged in ascending order what will be the sequence of states as far as percentage of aged population (60 and above), as per 2011 Census?

- A. Goa
- B. Himachal Pradesh
- C. Kerala
- D. Tamil Nadu

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A, B, C, D
- 2. A, B, D, C
- 3. B, D, A, C
- 4. B, A, C, D

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 93 Question Id : 34212310363 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित राज्यों को जनगणना 2011 के अनुसार, उनकी वृद्धि जनसंख्या प्रतिशत (60+) के आरोही क्रम (निम्न से उच्च) में व्यवस्थित करें।

- A. गोआ
- B. हिमाचल प्रदेश
- C. केरल
- D. तमिलनाडु

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

- 1. A, B, C, D
- 2. A, B, D, C
- 3. B, D, A, C
- 4. B, A, C, D

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 94 Question Id : 34212310364 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What will be the correct sequence, if population of the following continents are arranged in descending order?

- A. Africa
- B. Asia
- C. Europe
- D. Latin America
- E. North America

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A, B, C, D, E
- 2. A, B, C, E, D
- 3. B, A, C, E, D
- 4. B, A, C, D, E

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 94 Question Id : 34212310364 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि निम्नलिखित महाद्वीपों को उनकी जनसंख्या के अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें तो उनका सही क्रम क्या होगा?

- A. अफ्रीका
- B. एशिया
- C. यूरोप
- D. लैटिन अमेरिका
- E. उत्तर अमेरिका

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

- 1. A, B, C, D, E
- 2. A, B, C, E, D
- 3. B, A, C, E, D
- 4. B, A, C, D, E

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 95 Question Id : 34212310365 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the correct sequence of stages of urbanization?

- A. Urbanization
- B. Counter urbanization
- C. Suburbanization
- D. Re-urbanization

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, C, D
2. C, A, D, B
3. A, C, B, D
4. C, A, B, D

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 95 Question Id : 34212310365 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नगरीकरण के चरणों का सही क्रम क्या है?

- A. नगरीकरण
- B. प्रति नगरीकरण
- C. उप – नगरीकरण
- D. पुनः – नगरीकरण

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

- 1. A, B, C, D
- 2. C, A, D, B
- 3. A, C, B, D
- 4. C, A, B, D

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

**Question Number : 96 Question Id : 34212310366 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Arrange the following states in descending order (high to low) in term of early neo-natal mortality rate, according to SRS Statistical Report, 2020.

- A. Bihar
- B. Madhya Pradesh
- C. Odisha
- D. Haryana
- E. Kerala

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A, B, C, D, E
- 2. B, C, A, D, E
- 3. C, D, A, B, E
- 4. D, A, B, C, E

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 96 Question Id : 34212310366 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एसआरएस सांख्यिकी रिपोर्ट 2020 के अनुसार, कम उम्र के नवजात शिशु मृत्यु दर के संदर्भ में निम्नलिखित राज्यों को अवरोही क्रम (उच्च से निम्न) में व्यवस्थित करें।

- A. बिहार
- B. मध्य-प्रदेश
- C. ओडिशा
- D. हरियाणा
- E. केरल

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

- 1. A, B, C, D, E
- 2. B, C, A, D, E
- 3. C, D, A, B, E
- 4. D, A, B, C, E

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 97 Question Id : 34212310367 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

As per Census 2011, what will be the sequence if volume of migrants by reasons of migration in India is arranged in a descending order?

- A. Work / Employment
- B. Education
- C. Marriage
- D. Moved with household
- E. Moved after birth

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A, B, C, D, E
- 2. A, C, B, E, D
- 3. C, D, E, A, B
- 4. C, A, B, D, E

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 97 Question Id : 34212310367 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अगर भारत में प्रवास के कारणों से प्रवास की मात्रा को अवरोही क्रम में सारणीबद्ध किया जाए तो जनगणना 2011 के अनुसार सही क्रम क्या होगा?

- A. कार्य/रोजगार
- B. शिक्षा
- C. विवाह
- D. परिवार के साथ स्थान बदलना
- E. जन्म के बाद स्थान बदलना

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

1. A, B, C, D, E
2. A, C, B, E, D
3. C, D, E, A, B
4. C, A, B, D, E

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 98 Question Id : 34212310368 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following Greenhouse gases in order of their global warming potential (Lowest to Highest).

- A. Nitrous Oxide
- B. Methane
- C. Carbon Dioxide
- D. Water Vapour

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A, B, C, D
- 2. D, C, B, A
- 3. D, B, A, C
- 4. A, D, B, C

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 98 Question Id : 34212310368 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित ग्रीन हाउस गैसों को भूमंडलीय तापन (ग्लोबल वॉर्मिंग) में उनकी प्रभावकारिता (निम्नतम से उच्चतम) के क्रम में व्यवस्थित करें।

- A. नाइट्रस ऑक्साइड
- B. मीथेन
- C. कार्बन डाइऑक्साइड
- D. जल वाष्प

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

- 1. A, B, C, D
- 2. D, C, B, A
- 3. D, B, A, C
- 4. A, D, B, C

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 99 Question Id : 34212310369 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange following events in chronological order of the year they were held (in ascending order).

- A. Kyoto Protocol
- B. The UN Framework convention on climate change (UNFCCC)
- C. The UN conference on Environment and Development (UNCED): the Earth Summit
- D. The UN conference on Human Development: Stockholm conference
- E. The UN conference on Sustainable Development (UNCSD) held at Rio de Janeiro

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. D, C, B, A, E
- 2. B, D, C, E, A
- 3. E, A, B, C, D
- 4. A, B, C, D, E

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 99 Question Id : 34212310369 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित घटनाओं को उनके घटित होने के वर्ष (आरोही क्रम में) के कालानुक्रम में व्यवस्थित करें।

- A. क्योटो प्रोटोकॉल
- B. जलवायु परिवर्तन पर यूएन रूपरेखा अभिसमय (यीएनएफसीसीसी)
- C. पर्यावरण और विकास पर यूएन सम्मेलन (यूएनसीईडी) : पृथ्वी शिखर सम्मेलन
- D. मानव विकास पर यूएन सम्मेलन : स्टॉकहोम सम्मेलन
- E. रियो डि जेनेरियो में आयोजित सतत विकास पर यूएन सम्मेलन

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

- 1. D, C, B, A, E
- 2. B, D, C, E, A
- 3. E, A, B, C, D
- 4. A, B, C, D, E

Options :

- 1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 100 Question Id : 34212310370 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following in ascending order of their year of implementation.

- A. National Population Policy, 2000
- B. RMNCAH+N
- C. Reproductive and Child Health Programme
- D. National Rural Health Mission

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, C, D
2. D, C, B, A
3. B, D, A, C
4. C, A, D, B

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 100 Question Id : 34212310370 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित को उनके कार्यान्वयन के आरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

- A. राष्ट्रीय जनसंख्या नीति, 2000
- B. आर एम एन सी ए एच + एन (RMNCAH+N)
- C. प्रजनन और बाल स्वास्थ्य कार्यक्रम
- D. राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य अभियान

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

1. A, B, C, D
2. D, C, B, A
3. B, D, A, C
4. C, A, D, B

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 101 Question Id : 34212310371 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the chronology of events during evolution of family planning programme in ascending order:

- A. Extension education programme
- B. Renaming of family planning to family welfare
- C. Target free approach
- D. Medical Termination of Pregnancy Act
- E. Child Survival and Safe Motherhood programme

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, D, B, E, C
2. A, B, D, E, C
3. A, D, B, C, E
4. A, D, E, B, C

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 101 Question Id : 34212310371 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

परिवार नियोजन कार्यक्रम के विकास के दौरान निम्नलिखित घटनाओं को कालानुक्रम में व्यवस्थित करें:

- A. विस्तार शिक्षा कार्यक्रम
- B. परिवार नियोजन का नाम परिवर्तित करके परिवार कल्याण करना
- C. लक्ष्य मुक्त उपागम
- D. चिकित्सीय गर्भपात अधिनियम
- E. बाल उत्तरजीविता सुरक्षित मातृत्व कार्यक्रम

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

- 1. A, D, B, E, C
- 2. A, B, D, E, C
- 3. A, D, B, C, E
- 4. A, D, E, B, C

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 102 Question Id : 34212310372 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the components of 'Result Framework' in proper sequence in context of monitoring and evaluation.

- A. Input
- B. Process
- C. Activities
- D. Outputs
- E. Outcome/Impact

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A, C, B, D, E
- 2. A, B, D, C, E
- 3. A, C, B, E, D
- 4. A, B, C, D, E

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 102 Question Id : 34212310372 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

‘परिणाम रूपरेखा’ के घटकों को निगरानी और मूल्यांकन के संदर्भ में उचित क्रम में व्यवस्थित करें।

- A. इनपुट
- B. प्रक्रिया
- C. कार्यकलाप
- D. आउटपुट
- E. परिणाम/प्रभाव

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

- 1. A, C, B, D, E
- 2. A, B, D, C, E
- 3. A, C, B, E, D
- 4. A, B, C, D, E

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 103 Question Id : 34212310373 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following World Population Conferences/ Declarations chronologically in ascending order.

- A. Bucharest
- B. Mexico
- C. Cairo
- D. Alma Ata

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A, B, C, D
- 2. D, C, B, A
- 3. A, C, B, D
- 4. D, B, C, A

Options :

- 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 103 Question Id : 34212310373 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित विश्व जनसंख्या सम्मेलनों/घोषणाओं को कालानुक्रम में व्यवस्थित करें।

- A. बुखारेस्ट
- B. मेक्सिको
- C. काइरो
- D. अल्मा अटा

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

- 1. A, B, C, D
- 2. D, C, B, A
- 3. A, C, B, D
- 4. D, B, C, A

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 104 Question Id : 34212310374 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Identify the correct sequence of activities in processing of data in GIS.

- A. Data Storage
- B. Data Retrieval and Analysis
- C. Data Input
- D. Data Acquisition

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A, B, C, D
- 2. D, C, B, A
- 3. D, C, A, B
- 4. A, D, C, B

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 104 Question Id : 34212310374 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जीआईएस में डेटा के प्रसंस्करण के कार्यकलापों के सही क्रम की पहचान करें।

- A. डेटा भंडारण
- B. डेटा पुनःप्राप्ति और विश्लेषण
- C. डेटा इनपुट
- D. डेटा अधिग्रहण

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

1. A, B, C, D
2. D, C, B, A
3. D, C, A, B
4. A, D, C, B

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 105 Question Id : 34212310375 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following sequence of process is correct for conducting evaluation research?

- A. Framing of evaluation objectives
- B. Developing evaluation design
- C. Dissemination of result
- D. Data analysis and report writing
- E. Terms of Reference and evaluation design

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. E, B, A, C, D
- 2. E, B, A, D, C
- 3. E, A, B, C, D
- 4. E, A, B, D, C

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 105 Question Id : 34212310375 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मूल्यांकन शोध आयोजित करने की प्रक्रिया का निम्नलिखित में से कौनसा क्रम सही है?

- A. मूल्यांकन उद्देश्यों को तैयार करना
- B. मूल्यांकन अभिकल्पना विकसित करना
- C. परिणामों का प्रसार
- D. डेटा विश्लेषण और रिपोर्ट लेखन
- E. संदर्भ और मूल्यांकन अभिकल्पना की शर्तें

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

- 1. E, B, A, C, D
- 2. E, B, A, D, C
- 3. E, A, B, C, D
- 4. E, A, B, D, C

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 106 Question Id : 34212310376 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following combination of tribes and states in India are correctly matched?

- A. Mizoram – Khasi
- B. Meghalaya – Jaintia
- C. Assam – Boro
- D. Andaman and Nicobar – Kuki
- E. Odisha – Jajwa

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, C, D only

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 106 Question Id : 34212310376 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत में जनजातियों और राज्यों के निम्नलिखित में से कौनसे समुच्चय सही रूप में सुमेलित हैं?

- A. मिजोरम - खासी
- B. मेघालय - जयंतिया
- C. असम - बोरो
- D. अंडमान और निकोबार - कुकी
- E. ओडिशा - जारवा

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, C, D

Options :

- 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 107 Question Id : 34212310377 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which among the following are errors of coverage in age data in Census?

- A. Under- enumeration of young children
- B. Net-count at older ages
- C. Under-enumeration at the early adult ages
- D. A preference for ages ending with certain digits
- E. Ages unknown or not stated

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. D, A, B only

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 107 Question Id : 34212310377 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौनसी जनगमना में आयु-डेटा को सम्मिलित करने की त्रुटियां हैं?

- A. शिशुओं का कम - गणन
- B. वृद्ध आयु पर निवल - गणन
- C. प्रारंभिक व्यस्क उम्र पर कम गणन
- D. निश्चित अंकों के साथ समाप्त आयु के लिए प्राथमिकता
- E. आयु अज्ञात या बताई नहीं गई

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 D, A, B

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

**Question Number : 108 Question Id : 34212310378 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following are non- parametric tests?

- A. Chi square test
- B. Fisher's exact test
- C. Mann Whitney test
- D. T-test
- E. Binomial test

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 108 Question Id : 34212310378 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौनसे गैर-पैमानागत परीक्षण हैं?

- A. कार्ई-स्केयर परीक्षण
- B. फिशर का सटीफ परीक्षण
- C. मेन व्हिटनी परीक्षण
- D. टी - परीक्षण
- E. द्विपद परीक्षण

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

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

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 109 Question Id : 34212310379 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In component method of population projection which of the following techniques are utilized for the projection of fertility rates?

- A. Period-Fertility Approach
- B. Cohort- Fertility Approach
- C. Marriage-Parity-Interval Progression Approach
- D. Child-Women Ratio Approach

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A, B, C only
- 2. B, C, D only
- 3. A, C, D only
- 4. A, B, D only

Options :

- 1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 109 Question Id : 34212310379 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जनसंख्या प्रोजेक्शन के घटक विधि में जनन- क्षमता दरों के प्रोजेक्शन के लिए निम्नलिखित में से कौनसी तकनीक उपयोग की जाती है?

- A. काल - जनन क्षमता उपागम
- B. सहगण - जनन - क्षमता उपागम
- C. विवाह - तुल्यता - अंतराल अनुक्रम उपागम
- D. बाल - महिला अनुपात उपागम

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

1. केवल A, B, C
2. केवल B, C, D
3. केवल A, C, D
4. केवल A, B, D

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 110 Question Id : 34212310380 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are correct as regard to Census 2011 data on child sex ratio?

- A. Haryana has the lowest child sex ratio
- B. Punjab experienced an increase in child sex ratio during 2001-2011
- C. Child sex ratio has improved in more than 10 states and UTs in India during 2001-2011
- D. There is not a single state in India with child sex ratio favoring females

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, C only
2. A, B, D only
3. B, C, D only
4. A, C, D only

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 110 Question Id : 34212310380 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

बाल लिंग अनुपात पर जनगणना 2011 के संबंध में निम्नलिखित में से कौनसे कथन सत्य हैं।?

- A. हरियाणा का बाल लिंग अनुपात सबसे कम है।
- B. पंजाब में वर्ष 2001-2011 के दौरान बाल लिंग अनुपात में वृद्धि हुई।
- C. भारत में 10 से अधिक राज्यों और संघ राज्य क्षेत्रों में वर्ष 2001-2011 के दौरान बाल-लिंग अनुपात में सुधार हुआ।
- D. भारत में महिलाओं के पक्ष में बाल लिंग अनुपात वाला एक भी राज्य नहीं है।

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

1. केवल A, B, C
2. केवल A, B, D
3. केवल B, C, D
4. केवल A, C, D

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 111 Question Id : 34212310381 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following types of climate regions are usually thinly populated?

- A. Middle latitude
- B. Sub tropical
- C. Arctic
- D. Arid
- E. Tropical

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, C, D only

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 111 Question Id : 34212310381 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित जलवायु क्षेत्रों में से कौनसे सामान्यतः कम जनसंख्या वाले हैं?

- A. मध्य अक्षांश
- B. उपोष्णीय
- C. आर्कटिक
- D. उष्णीय

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, C, D

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 112 Question Id : 34212310382 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are true in the context of magnitude of unevenness in the distribution of world population?

- A. Almost 90% of world population is found in the northern hemisphere.
- B. Two-thirds of global population lives on merely 5% of the land surface.
- C. More than half of the world's population occupies area below 200 meters above sea level.
- D. Nearly two thirds of the world's population is concentrated within 500 kilometers of the coasts.

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A, B, C, only
- 2. B, C, D only
- 3. A, C, D only
- 4. A, B, D only

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 112 Question Id : 34212310382 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

विश्व जनसंख्या के वितरण की विषमता के परिमाण के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौनसे कथन सत्य हैं?

- A. विश्व की लगभग 90% जनसंख्या उत्तरी गोलार्ध में पाई जाती है।
- B. दो तिहाई वैश्विक जनसंख्या केवल 5% भू सतह पर रहती है।
- C. विश्व की आधी से अधिक आबादी समुद्र तल से उपर 200 मीटर से कम के क्षेत्र में रहती है।
- D. विश्व की लगभग दो तिहाई जनसंख्या तटों से 500 किमी की दूरी में संकेंद्रित है।

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

- 1. केवल A, B, C
- 2. केवल B, C, D
- 3. केवल A, C, D
- 4. केवल A, B, D

Options :

- 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 113 Question Id : 34212310383 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which among the following may be considered as the determinates of natural fertility?

- A. Induced abortion
- B. Lactational infecundability
- C. Coital frequency
- D. Sterelity

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A, B, C, only
- 2. B, C, D only
- 3. C, D, A only
- 4. A, B, C, D only

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 113 Question Id : 34212310383 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

स्वाभाविक जनन-क्षमता के निर्धारकों के रूप में निम्नलिखित में से कौनसे माने जा सकते हैं?

- A. अभिप्रेरित गर्भपात
- B. दुधस्तवण अनुर्वरता
- C. संभोगीय बारंबारता
- D. बंध्यता

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, A
- 4. केवल A, B, C, D

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 114 Question Id : 34212310384 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which among the following is basic underlying conditions and risk factors for CVDs ?

- A. Malnutrition
- B. Smoking and tobacco use
- C. Stress
- D. High blood pressure
- E. Diabetes mellitus

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, C only
2. A, B, C, D only
3. B, C, D only
4. B, C, D, E only

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 114 Question Id : 34212310384 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौनसी हृदवाहिका रोग (सीवीडी) के लिए महत्वपूर्ण शर्तें और जोखिम कारक हैं?

- A. कुपोषण
- B. धूम्रपान और तंबाकू सेवन
- C. तनाव
- D. उच्च रक्तचाप
- E. मधुमेह रोग

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

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

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 115 Question Id : 34212310385 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following categories of factors are explained as the proximate determinates of child survival in the Mosley-Chan Framework?

- A. Environmental contamination
- B. Economic factors
- C. Maternal factors
- D. Nutrient deficiency
- E. Social status

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, C, D only

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3

4. 4

Question Number : 115 Question Id : 34212310385 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

मोजले -चेन फ्रेमवर्क में बाल - उत्तरजीविता के निकटवर्ती निर्धारकों के रूप में निम्नलिखित में से किस श्रेणी के कारकों की व्याख्या की गई है?

- A. पर्यावरणीय संदूषण
- B. आर्थिक कारक
- C. मातृ कारक
- D. पोषण न्यूनता
- E. सामाजिक स्थिति

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, C, D

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 116 Question Id : 34212310386 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following conditions are satisfied by a Standard Urban Area?

- A. It should have a core town with a minimum population of 50,000.
- B. It should have two or more physically contiguous town together with urban outgrowth, if any.
- C. The contiguous urban areas as well as rural administrative units should have a mutual socio-economic link with the core.
- D. The probability is that the entire area will get fully urbanized in a period of two or three decades.

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A, B, C only
- 2. B, C, D only
- 3. A, C, D only
- 4. A, B, D only

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 116 Question Id : 34212310386 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक मानक नगरीय क्षेत्र में निम्नलिखित में से कौनसी शर्तें पूरी होती हैं?

- A. इसमें न्यूनतम 50,000 की जनसंख्या वाला एक केंद्र कस्बा होना चाहिए।
- B. इसमें नगरीय अपवृद्धि, यदि कोई हो तो उसके साथ दो या दो से अधिक भौतिक रूप से संस्पर्शी कस्बे एक साथ होने चाहिए।
- C. संस्पर्शी नगरीय क्षेत्रों के साथ ग्रामीण प्रशासनिक इकाइयों का केंद्र के साथ पारस्परिक सामाजिक - आर्थिक जुड़ाव होना चाहिए।
- D. प्रायिकता यह है कि दो या तीन दशकों की अवधि में संपूर्ण क्षेत्र पूरी तरह से नगरीय हो जाएगा।

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

- 1. केवल A, B, C
- 2. केवल B, C, D
- 3. केवल A, C, D
- 4. केवल A, B, D

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 117 Question Id : 34212310387 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are sources of renewable energy?

- A. Natural gas
- B. Geothermal energy
- C. Nuclear energy
- D. Tidal energy
- E. Hydroelectric energy

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, C only
2. B, D, E only
3. B, C, D only
4. A, B, E only

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 117 Question Id : 34212310387 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौनसे नवीनीकरणीय ऊर्जा के स्रोत हैं?

- A. प्राकृतिक गैस
- B. भूतापीय ऊर्जा
- C. परमाणु ऊर्जा
- D. ज्वारीय ऊर्जा
- E. जलविद्युत ऊर्जा

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

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

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 118 Question Id : 34212310388 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are not considered as the potential effects of climate change?

- A. Depletion of ozone layer
- B. Melting of glaciers
- C. Rising sea levels
- D. Change in earth's orbit
- E. Increasing frequency of extreme events

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. B and D only
- 2. A and D only
- 3. A and C only
- 4. B and E only

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 118 Question Id : 34212310388 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौनसे जलवायु परिवर्तन के संभाव्य प्रभाव नहीं माने जाते हैं?

- A. ओजोन परत का क्षरण
- B. हिमखंडों का पिघलना
- C. समुद्र का जल स्तर बढ़ना
- D. पृथ्वी के परिक्रमा - पथ में परिवर्तन
- E. भीषण घटनाओं की बारंबारता बढ़ना

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

- 1. केवल B and D
- 2. केवल A and D
- 3. केवल A and C
- 4. केवल B and E

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 119 Question Id : 34212310389 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following input data are required to calculate Physical Quality of Life Index (PQLI)?

- A. Literacy Rate
- B. Per capita income
- C. Infant Mortality Rate
- D. Life Expectancy

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A, B, C only
- 2. A, B, D only
- 3. B, C, D only
- 4. A, C, D only

Options :

- 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 119 Question Id : 34212310389 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

जीवन सूचकांक की भौतिक गुणवत्ता (पीक्यूएलआई) की गमना के लिए निम्नलिखित में से कौनसे इनपुट डेटा की आवश्यकता होती है?

- A. साक्षरता दर
- B. प्रतिव्यक्ति आय
- C. शिशु मृत्यु दर
- D. जीवन प्रत्याशा

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

- 1. केवल A, B, C
- 2. केवल A, B, D
- 3. केवल B, C, D
- 4. केवल A, C, D

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 120 Question Id : 34212310390 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

In which of the following dimensions, Gender Development Index reflects the inequalities between men and women?

- A. Life expectancy at birth
- B. Political participation
- C. Adult literacy rate
- D. Gross enrolment ratio
- E. Estimated earned income

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 120 Question Id : 34212310390 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किन आयामों में लिंग (जेंडर) विकास सूचकांक पुरुष और महिलाओं के बीच असमानताओं को प्रदर्शित करते हैं?

- A. जन्म पर जीवन - प्रत्याशा
- B. राजनीतिक भागीदारी
- C. वयस्क साक्षरता दर
- D. सकल नामांकन अनुपात
- E. आकलित अर्जित आय

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

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

Options :

- 1. 1
- 2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 121 Question Id : 34212310391 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Unmet Need of family planning considers:

- A. Married and fecund women
- B. Want to postpone their next birth for at least two more years
- C. Do not want any more children
- D. Not using method of contraception
- E. Unwanted/ Mistimed pregnancy currently

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 121 Question Id : 34212310391 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

परिवार नियोजन की अपूर्ण आवश्यकताओं में शामिल हैं:-

- A. विवाहित और बहुप्रज महिलाएं।
- B. अगला जन्म कम से कम दो और सालों के लिए स्थगित करने की चाह।
- C. और अधिक बच्चों की चाह नहीं।
- D. गर्भरोध की कोई विधि उपयोग में नहीं लेना।
- E. वर्तमान में अनचाह / असमय गर्भ।

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

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

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 122 Question Id : 34212310392 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are the basic units of vector data used in GIS?

- A. Points
- B. Imageries
- C. Lines
- D. Polygons

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, C only
2. A, C, D only
3. B, C, D only
4. A, B, D only

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 122 Question Id : 34212310392 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जीआईएस (GIS) में उपयोग होने वाले सदिश डेटा की मूल इकाइयों निम्नलिखित में से कौनसी हैं?

- A. बिंदु
- B. रेखाचित्र
- C. रेखाएं
- D. बहुभुज (पॉलिगन)

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

- 1. केवल A, B, C
- 2. केवल A, C, D
- 3. केवल B, C, D
- 4. केवल A, B, D

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 123 Question Id : 34212310393 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following programmes have been enlisted under Non-Communicable Disease control programme of National Health Mission ?

- A. National Oral Health Programme (NOHP)
- B. National Mental Health Programme (NMHP)
- C. National Leprosy Eradication Programme (NLEP)
- D. National Tobacco Control Programme (NTCP)
- E. National Programme for Palliative Care (NPPC)

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 123 Question Id : 34212310393 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

राष्ट्रीय - स्वास्थ्य - अभियान के असंक्रामक रोग नियंत्रण कार्यक्रम के तहत निम्नलिखित में से कौनसे कार्यक्रम सूचीबद्ध हैं?

- A. राष्ट्रीय मुख स्वास्थ्य कार्यक्रम (एनओएचपी)
- B. राष्ट्रीय मानसिक स्वास्थ्य कार्यक्रम (एनएमएचपी)
- C. राष्ट्रीय कुष्ठ उन्मूलन कार्यक्रम (एनएलईपी)
- D. राष्ट्रीय तंबाकू नियंत्रण कार्यक्रम (एनटीसीपी)
- E. राष्ट्रीय उपशामक देखभाल कार्यक्रम (एनपीपीसी)

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

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

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 124 Question Id : 34212310394 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are considered as ethical practices during data collection?

- A. Informed consent
- B. Financial incentives to compensate respondent's wage losses
- C. Voluntary participation
- D. Confidentiality
- E. Non-maleficence

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 124 Question Id : 34212310394 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौनसी डेटा संग्रहण के दौरान नैतिक पद्धतियां मानी जाती हैं?

- A. सूचित सहमति
- B. उत्तर देने वालों के लिए मजदूरी नुकसान हेतु वित्तीय प्रोत्साहन।
- C. स्वैच्छिक भागीदारी
- D. गोपनीयता
- E. हानिरहित

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

1. केवल A, B, C
2. केवल A, B, C, D
3. केवल A, C, D, E
4. केवल A, B, C, D

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 125 Question Id : 34212310395 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Principles of Primary Health Care are:

- A. Equitable distribution of services
- B. Community participation
- C. Safe water supply
- D. Multi-sectoral approach
- E. Appropriate use of technology

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 125 Question Id : 34212310395 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल के सिद्धांत कौनसे हैं?

- A. सेवाओं का उचित वितरण
- B. सामुदायिक भागीदारी
- C. स्वच्छ जल आपूर्ति
- D. बहु-क्षेत्रीय उपागम
- E. तकनीक का उचित उपयोग

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

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

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 126 Question Id : 34212310396 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List I** with **List II**

The quality of age data can be ascertained from the value of the Whipple's index as:

List I (Whipple's Index value)		List II (Data Quality)	
A.	175 and above	I.	Fairly accurate
B.	105 - less than 110	II.	Not accurate
C.	125- less than 175	III.	Highly inaccurate
D.	110- less than 125	IV.	Moderate

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-I, C-II, D-IV
4. A-IV, B-I, C-II, D-III

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 126 Question Id : 34212310396 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए
 विपल सूचकांक के मान से डेटा की गुणवत्ता का पता लगाया जा सकता है।

सूची I (विपल सूचकांक का मान)		सूची II (डेटा की गुणवत्ता)	
A.	175 और अधिक	I.	संतोषप्रद सटीक
B.	105 - 110 से कम	II.	सटीक नहीं
C.	125 - 175 से कम	III.	श्रेष्ठतापूर्ण सटीक
D.	110 - 125 से कम	IV.	साधारण

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-III, B-I, C-II, D-IV
4. A-IV, B-I, C-II, D-III

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 127 Question Id : 34212310397 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
 Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List I** with **List II**

LIST I (Sources of Data)		LIST II (Indicators)	
A.	Census	I.	Unemployment
B.	NSS	II.	Birth and Death Rates
C.	SRS	III.	Reproductive Health
D.	NFHS	IV.	Total Population

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 127 Question Id : 34212310397 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (डेटा स्रोत)		सूची II (सूचक)	
A.	जनगणना	I.	बेरोजगारी
B.	एनएसएस	II.	जन्म और मरण दर
C.	एसआरएस	III.	प्रजनन स्वास्थ्य
D.	एनएफएचएस	IV.	संपूर्ण जनसंख्या

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

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

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 128 Question Id : 34212310398 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List I with List II

LIST I (Authors)		LIST II (Title of Book)	
A.	J. T. Marten	I.	Census of India, 1921
B.	Kingsley Davis	II.	Population of India and Pakistan
C.	Malthus	III.	An Essay on Principles of Population
D.	Gyan Chand	IV.	India's Teeming Million

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 128 Question Id : 34212310398 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (विशेषज्ञ)		सूची II (योगदान)	
A.	जे. टी. मार्टन	I.	भारत की जनगणना, 1921
B.	किंग्सले डेविस	II.	भारत और पाकिस्तान की जनगणना
C.	मॉलथस	III.	जनसंख्या के सिद्धांतों पर एक निबंध
D.	ज्ञान चंद	IV.	इंडिया टीमिंग मिलियन

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

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

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 129 Question Id : 34212310399 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0****Match List I with List II**

LIST I (Population size)		LIST II (Year)	
A.	World's 4 billion population	I.	2000
B.	World's 5 billion population	II.	1999
C.	World's 6 billion population	III.	1974
D.	India's first billion population	IV.	1987

Choose the *correct* answer from the options given below:

1. A-II, B-III, C-IV, D-I

2. A-IV, B-III, C-II, D-IV

3. A-I, B-II, C-III, D-IV

4. A-III, B-IV, C-II, D-I

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 129 Question Id : 34212310399 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (जनसंख्या आकार)		सूची II (वर्ष)	
A.	विश्व की जनसंख्या 4 अरब	I.	2000
B.	विश्व की जनसंख्या 5 अरब	II.	1999
C.	विश्व की जनसंख्या 6 अरब	III.	1974
D.	विश्व की जनसंख्या 6 अरब	IV.	1987

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

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

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 130 Question Id : 34212310400 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List I with List II

LIST I (Index name)		LIST II (Notation)	
A.	Index of overall fertility	I.	I_g
B.	Index of Marital fertility	II.	I_f
C.	Index of non-marital fertility	III.	I_m
D.	Index of proportion married	IV.	I_n

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 130 Question Id : 34212310400 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (सूचक)		सूची II (संकेत)	
A.	संपूर्ण जनन - क्षमता सूचकांक	I.	I_g
B.	वैवाहिक जनन - क्षमता सूचकांक	II.	I_f
C.	अविवाहित जनन - क्षमता सूचकांक	III.	I_m
D.	विवाहित अनुपात सूचकांक	IV.	I_n

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

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

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 131 Question Id : 34212310401 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I (Fertility Theory)		LIST II (Name of scientist)	
A.	Social Capillarity Theory	I.	Kingslay Davis
B.	Theory of Change and Response	II.	Leibenstein
C.	Theory of Diffusion or Cultural Lag	III.	Dumont
D.	Demand Theory of Fertility	IV.	Gosta Carlsson

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 131 Question Id : 34212310401 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (जनन क्षमता सिद्धांत)		सूची II (वैज्ञानिक नाम)	
A.	सामाजिक केशिकत्व सिद्धांत	I.	किंग्सले डेविस
B.	परिवर्तन और प्रतिक्रिया का सिद्धांत	II.	लिबेनस्टेइन
C.	विसरण या सांस्कृतिक पश्चता का सिद्धांत	III.	ड्युमंट
D.	डिमांड थ्योरी आफ फरटिलिटी	IV.	गोस्टा कार्लसन

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

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

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 132 Question Id : 34212310402 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I (Theory and Techniques)		LIST II (Name of Proponent)	
A.	Regional Model Life Table	I.	Hajnal
B.	Singulate Mean Age at Marriage	II.	Brass
C.	Theory of Stable Population	III.	Lotka
D.	P/F Ratio method	IV.	Coale-Demney

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-IV, C-III, D-I

4. A-I, B-IV, C-III, D-II

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 132 Question Id : 34212310402 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (सिद्धांत और तकनीक)		सूची II (प्रतिपादक का नाम)	
A.	क्षेत्रीय मॉडल सजीव सारणी	I.	हजनल
B.	विवाह की माध्य उम्र (सिंगुलेट मीन ऐज)	II.	ब्रास
C.	अचर जनसंख्या का सिद्धांत	III.	लोटका
D.	P/F अनुपात विधि	IV.	कोल - डेमनी

नीचे 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-IV, C-III, D-I
4. A-I, B-IV, C-III, D-II

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 133 Question Id : 34212310403 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I (Life Table Function)		LIST II (Defination)	
A.	${}_nL_x$	I.	Life expectancy beyond age x
B.	${}_nq_x$	II.	Person- years lived beyond age x
C.	T_x	III.	Person-years lived between age x and $x+n$
D.	e_x	IV.	Probability of dying between age x and $x+n$

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 133 Question Id : 34212310403 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (जीवन सारणी प्रकार्य)		सूची II (परिभाषा)	
A.	${}_nL_x$	I.	आयु x से अधिक जीवन प्रत्याशा
B.	${}_nq_x$	II.	आयु x से अधिक जीवित रहे व्यक्ति - वर्ष
C.	T_x	III.	आयु x और $x+n$ के बीच जीवित रहे व्यक्ति - वर्ष
D.	e_x	IV.	आयु x और $x+n$ के बीच मरने की प्रायिकता

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

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

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 134 Question Id : 34212310404 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I (Theory/Model of Migration)		LIST II (Statement)	
A.	Ravenstein	I.	Migration decisions are made not only by isolated people but also by larger units of related people
B.	Lee	II.	Migration from rural to urban area depends on the difference in wages between rural and urban labour market
C.	Todaro	III.	Most migrants travel short distances
D.	New Household Economics	IV.	Intervening obstacles like distance may prevent or reduce migration

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-III, B-I, C-II, D-IV

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 134 Question Id : 34212310404 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (प्रवास का सिद्धांत/ मॉडल)		सूची II (कथन)	
A.	रॉबिन्सन	I.	प्रवास निर्णय न केवल पृथक व्यक्तियों द्वारा लिए जाते हैं बल्कि संबंधित लोगों को बड़ी इकाइयों द्वारा भी लिए जाते हैं।
B.	ली	II.	ग्रामीण से नगरीय क्षेत्रों में प्रवास ग्रामीण और नगरीय श्रम बाजार में मजदूरी के अंतर पर निर्भर करता है।
C.	टॉडारो	III.	अधिकतर प्रवासी अल्प दूरियों पर जाते हैं।
D.	नव परिवार आर्थिक	IV.	दूरी जैसी बाधाएं प्रवास को रोक या कम कर सकती हैं।

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-III, B-IV, C-II, D-I
4. A-III, B-I, C-II, D-IV

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 135 Question Id : 34212310405 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I (Theory)		LIST II (Proponent)	
A.	Central Place Theory	I.	Homer Hoyt
B.	Concentric Zone Theory	II.	E. Burgess
C.	Multiple Nuclei Theory	III.	W. Christaller
D.	Sector Model	IV.	Harris and Ullman

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A-I, B-III, C-IV, D-II

2. A-III, B-II, C-IV, D-I

3. A-II, B-III, C-IV, D-I

4. A-I, B-III, C-II, D-IV

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 135 Question Id : 34212310405 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (सिद्धांत)		सूची II (प्रतिपादक)	
A.	केंद्रीय स्थान सिद्धांत	I.	हॉमर हायट
B.	केंद्रीकृत क्षेत्र सिद्धांत	II.	ई. बर्ग्रेस
C.	बहु केंद्रक सिद्धांत	III.	डब्ल्यू. क्रिस्टलर
D.	क्षेत्र (सेक्टर) मॉडल	IV.	हेरिस और उलमान

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

1. A-I, B-III, C-IV, D-II

2. A-III, B-II, C-IV, D-I

3. A-II, B-III, C-IV, D-I

4. A-I, B-III, C-II, D-IV

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 136 Question Id : 34212310406 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**Match the **List-I** with **List-II**

LIST I (SDG Goal No)		LIST II (Description)	
A.	SDG-3	I.	Sustainable cities and communities
B.	SDG-5	II.	Affordable and clean energy
C.	SDG-7	III.	Gender equality
D.	SDG-11	IV.	Good health and well being

Choose the *correct* answer from the options given below:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV

2. A-IV, B-III, C-II, D-I

3. A-I, B-III, C-II, D-IV

4. A-II, B-III, C-IV, D-I

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 136 Question Id : 34212310406 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (एस. डी. जी लक्ष्य)		सूची II (विवरण)	
A.	एसडीजी-3	I.	धारणीय नगर और समुदाय
B.	एसडीजी-5	II.	वहन करने योग्य और स्वच्छ ऊर्जा
C.	एसडीजी-7	III.	लिंग (जेंडर) समानता
D.	एसडीजी-11	IV.	अच्छा स्वास्थ्य और तंदरूस्ती

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

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

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 137 Question Id : 34212310407 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I (Launch of Programmes)		LIST II (Year of Launch)	
A.	Launch of ICDS scheme	I.	1997
B.	Launch of Child Survival and Safe Motherhood (CSSM) Programme	II.	1975
C.	Launch of Reproductive and Child Health Programme	III.	1992
D.	Universal Immunisation Programme	IV.	1985

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A-III, B-II, C-VI, D-I
2. A-II, B-III, C-IV, D-I
3. A-II, B-III, C-I, D-IV
4. A-III, B-II, C-I, D-IV

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 137 Question Id : 34212310407 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (कार्यक्रमों का प्रारंभ)		सूची II (प्रारंभ करने का वर्ष)	
A.	आई सी. डी. एस योजना का प्रारंभ	I.	1997
B.	बाल उत्तरजीविता और मातृत्व (सीएसएसएम) कार्यक्रम का प्रारंभ	II.	1975
C.	प्रजनन और बाल स्वास्थ्य कार्यक्रम का प्रारंभ	III.	1992
D.	सर्व - प्रतिरक्षण कार्यक्रम का आरंभ	IV.	1985

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

1. A-III, B-II, C-VI, D-I

2. A-II, B-III, C-IV, D-I

3. A-II, B-III, C-I, D-IV

4. A-III, B-II, C-I, D-IV

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 138 Question Id : 34212310408 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I (Health Committees)		LIST II (Recommendations)	
A.	Bhore Committee	I.	One Primary Health Center for 40,000 population
B.	Mudaliar Committee	II.	Multi-purpose worker scheme
C.	Kartar Singh Committee	III.	Family planning field worker
D.	Chaddha Committee	IV.	Three tier health system

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 138 Question Id : 34212310408 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (स्वास्थ्य समितियां)		सूची II (अनुशंशा)	
A.	भोरे समिति	I.	40,000 जनसंख्या के लिए प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र
B.	मुदलियार समिति	II.	बहु - उद्देशी स्वास्थ्यकर्मि योजना
C.	करतार सिंह समिति	III.	परिवार नियोजन क्षेत्र कर्मि
D.	चद्दा समिति	IV.	त्रिस्तरीय स्वास्थ्य प्रणाली

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

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

Options :

1. 1

- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 139 Question Id : 34212310409 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I (Techniques of economic Evaluation)		LIST II (Name as Techniques)	
A.	Cost minimization analysis	I.	Cost of intervention with outcomes of intervention is compared
B.	Cost benefit analysis	II.	Alternative interventions are compared in terms of cost per QALYs gained
C.	Cost effectiveness analysis	III.	Monetary value of intervention is compared with monetary value of health outcomes
D.	Cost utility analysis	IV.	Compare monetary value of alternative giving identical outcomes

Choose the *correct* answer from the options given below:

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

Options :

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 139 Question Id : 34212310409 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (आर्थिक मूल्यांकन की तकनीकें)		सूची II (तकनीक का नाम)	
A.	लागत न्यूनीकरण विश्लेषण	I.	हस्तक्षेप की लागत के साथ हस्तक्षेप के परिणाम की तुलना की जाती है
B.	लागत लाभ विश्लेषण	II.	वैकल्पिक हस्तक्षेपों की प्रति प्राप्त किए गए गुणवत्ता समायोजित जीवनकाल (क्यूएएलवाई) के संदर्भ में तुलना की जाती है।
C.	लागत प्रभावकारिता	III.	हस्तक्षेपों के मौद्रिक मूल्य की स्वास्थ्य परिणामों के मौद्रिक मूल्य से तुलना की जाती है।
D.	लागत उपयोगिता विश्लेषण	IV.	एकरूपी परिणाम देने वाले विकल्पों के मौद्रिक मूल्य की तुलना

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

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

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 140 Question Id : 34212310410 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I (Planning Process)		LIST II (Description)	
A.	Planning	I.	Assessing activities
B.	Supervision	II.	Assessing staff performance
C.	Monitoring	III.	Translate policies into actions
D.	Evaluation	IV.	Assessing whole Project / Programme

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 140 Question Id : 34212310410 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (नियोजन प्रक्रिया)		सूची II (विवरण)	
A.	नियोजन	I.	आकलन कार्यकलाप
B.	पर्यवेक्षण	II.	स्टाफ निष्पादन
C.	निगरानी	III.	नीतियों को कार्यों में परिवर्तित करना
D.	मूल्यांकन	IV.	संपूर्ण परियोजना / कार्यक्रम का आकलन करना

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

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

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

342123409

Question Shuffling Allowed :

No

Question Id : 34212310411 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group**Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix****Question Numbers : (141 to 145)****Question Label : Comprehension****Read the following passage and answer the questions.**

The health impacts of micronutrient deficiency are not always acutely visible. Micronutrient deficiencies causing poor physical and mental development in children, mental retardation, blindness, anemia etc. Anemia is correlated to higher occurrence of prematurity and low birth weight new borns. The vicious cycle of anemia and its consequences contribute to higher IMR and MMR. A host of sociocultural and gender norms play against the nutrition agenda. Early marriage, teenage pregnancy, and early child bearing increases the risk of low birth weight babies that perpetuate the life-cycle of undernutrition.

Community demand for nutrition programmes remain low. As communities struggle to make ends meet, issues around livelihood take higher priority, leaving nutrition and health of young child a distant agenda. The public health nutrition plays a crucial role improving the nutrition outcomes in most vulnerable populations.

Sub questions**Question Number : 141 Question Id : 34212310412 Question Type : MCQ Option Shuffling : No****Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The higher occurrence of prematurity and low birth weight new borns is correlated to:

1. Socio-cultural and norms
2. Anemia
3. Low demand of public health nutrition programme
4. Low priority to nutrition in agenda of health department

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 142 Question Id : 34212310413 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

What is not the health impact of micronutrient deficiency?

1. Poor eyesight
2. Poor physical and mental development
3. Mental retardation
4. Anemia

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 143 Question Id : 34212310414 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The high IMR and MMR in vulnerable population is due to vicious cycle of:

1. Lack of public health nutrition programme
2. Social and gender norms
3. Early marriage and child birth
4. Anemia and consequences

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 144 Question Id : 34212310415 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The nutrition and health of a young child becomes distant agenda due to:

1. Communities struggle to make ends meet
2. Public health nutrition is not government priority
3. Low literacy among vulnerable population
4. Sociocultural and gender norms among vulnerable population

Options :

1. 1
2. 2
3. 3

4. 4

Question Number : 145 Question Id : 34212310416 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The risk of low birth weight babies increase due to.

1. Poor nutrition intake during pregnancy
2. Anemia among women
3. Early marriage, teenage pregnancy
4. Low awareness about care during pregnancy among vulnerable communities

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Id : 34212310411 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group
Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (141 to 145)

Question Label : Comprehension

‘सूक्ष्मपोषक – तत्व अल्पता’ का स्वास्थ्य पर असर हमेशा तीव्रता से प्रकट नहीं होते हैं। सूक्ष्मपोषक तत्वों की अल्पता बच्चों में दुर्बल शारीरिक और मानसिक विकास, मंद-बुद्धि, अंधापन, एनेमिया आदि का कारण बनती है। समयपूर्व जन्म लेने वाले बच्चों और कम वजन के नवजातों की अधिक संख्या का एनेमिया से सहसंबंध है। एनेमिया और इसके दृष्ट्रभावों का कुचक्र उच्च आईएमआर और एमएमआर में योगदान करता है। सामाजिक –सांस्कृतिक और लिंग मानदंड पोषण एजेंडा के विरुद्ध भूमिका निभाते हैं। कम आयु में विवाह, किशोर अवस्था में गर्भधारणा और कम उम्र में बच्चे होने से नवजातों का वजन कम होने का खतरा बढ़ जाता है जो अल्प-पोषण जीवनचक्र कायम कर देता है।

पोषण कार्यक्रमों के सामुदायिक मांग निम्न रही है। गुजारा करने के लिए संघर्ष करते समुदायों में जीविका से जुड़े मुद्दों की उच्च प्राथमिकता रहती है और शिशुओं के पोषण और स्वास्थ्य एक दूरस्थ एजेंडा रह जाता है। लोक-स्वास्थ्य-पोषण सबसे दुर्लभ आबादियों में पोषण नतीजों को सुधारने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

Sub questions

Question Number : 141 Question Id : 34212310412 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

समयपूर्व जन्म लेने वाले बच्चों और कम वजन के नवजातों की अधिक संख्या निम्न में से किससे सहसंबंधित है?

1. सामाजिक - सांस्कृतिक और लिंग मानदंड
2. एनेमिया
3. लोक-स्वास्थ्य-पोषण कार्यक्रम की निम्न मांग।
4. स्वास्थ्य विभाग के एजेंडा में पोषण को निम्न प्राथमिकता।

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 142 Question Id : 34212310413 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूक्ष्मपोषक-तत्व अल्पता का स्वास्थ्य पर असर निम्नलिखित में से क्या नहीं है?

1. दुर्बल दृष्टि
2. दुर्बल शारीरिक और मानसिक विकास
3. मंद बुद्धि
4. एनेमिया

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 143 Question Id : 34212310414 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

दुर्बल आबादियों में उच्च आइएमआर और एमएमआर का कारण निम्न में से किस का कुचक्र है?

1. लोक-स्वास्थ्य-पोषण कार्यक्रम में कमी।
2. सामाजिक और लिंग मानदंड।
3. कम आयु में विवाह और बच्चों का जन्म।
4. एनेमिया और इसके दुष्प्रभाव।

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 144 Question Id : 34212310415 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शिशुओं का पोषण और स्वास्थ्य निम्न में से किसके कारण दूरस्थ एर्जेडा बन जात है?

1. समुदाय गुजारा करने के लिए संघर्ष करते हैं।
2. लोक-स्वास्थ्य-पोषण सरकार की प्राथमिकता नहीं है।
3. दुर्बल आबादी समूहों में अल्प साक्षरता।
4. दुर्बल आबादियों में सामाजिक-सांस्कृतिक और लिंग मानदंड।

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 145 Question Id : 34212310416 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नवजातों का जन्म के समय कम वजन का खतरा निम्नलिखित में से किसके कारण बढ़ता है?

1. गर्भ के दौरान अल्प पोषण अंतर्ग्रहण।
2. महिलाओं में एनेमिया।
3. कम आयु में विवाह, किशोरावस्था में गर्भधारणा।
4. दुर्बल समुदायों में गर्भ के दौरान देखभाल के बारे में कम जागरूकता।

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Sub-Section Number :

3

Sub-Section Id :

342123410

Question Shuffling Allowed :

No

Question Id : 34212310417 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group

Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (146 to 150)

Question Label : Comprehension

Statistical profile of persons with disability: All India (in percent)

Persons with	Rural			Urban			Total		
	Male	Female	Persons	Male	Female	Persons	Male	Female	Persons
Any type of disability	2.6	2.0	2.3	2.1	1.8	2.0	2.4	1.9	2.2
Locomotor disability	1.6	1.2	1.4	1.3	1.2	1.3	1.5	1.2	1.4
Visual disability	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Hearing disability	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
Speech and language disability	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Mental retardation intellectual disability	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
Mental illness	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Other type of disability	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
Disability since birth	29.8	28.8	29.4	27.6	23.1	25.6	29.2	27.2	28.3
Disability who are living alone	2.0	5.0	3.2	4.3	5.6	4.8	2.6	5.2	3.7
Disability having certificate of disability	31.7	24.3	28.6	34.4	23.6	29.6	32.4	24.1	28.8

Source: Ministry of Statistics and Programme Implementation, Govt of India, Persons with Disability (Divyangjan) in India- A Statistical Profile:2021, P-43

Sub questions

Question Number : 146 Question Id : 34212310418 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the percentage difference of male-female disability since birth in rural India?

1. 1.3%
2. 1.0%
3. 1.2%
4. 1.4%

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 147 Question Id : 34212310419 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The visual disability percentage among urban females is:

1. Higher than rural females
2. Less than rural females
3. Not same as urban males
4. Is not same as the total urban and rural persons taken together

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 148 Question Id : 34212310420 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the percentage of disability among urban females who are living alone?

1. 5.6%
2. 5.2%
3. 5.0%
4. 3.7%

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 149 Question Id : 34212310421 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the percentage of total disable persons (male +female) in India having certificate of disability?

1. 28.6%
2. 28.8%
3. 29.6%
4. 32.4%

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 150 Question Id : 34212310422 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the difference of hearing disability between rural males and rural females?

1. 1.0%
2. 0.5%
3. 0.25%
4. 0.00%

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Id : 34212310417 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (146 to 150)

Question Label : Comprehension

दिव्यांगजनों की सांख्यिकी प्रोफाइल : अखिल भारत (प्रतिशत में)

व्यक्ति	ग्रामीण			शहरी			कुल		
	पुरुष	महिला	कुल	पुरुष	महिला	कुल	पुरुष	महिला	कुल
किसी प्रकार की दिव्यांगता	2.6	2.0	2.3	2.1	1.8	2.0	2.4	1.9	2.2
गति विषयक दिव्यांगता	1.6	1.2	1.4	1.3	1.2	1.3	1.5	1.2	1.4
दृष्टि बाधित	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
श्रवण बाधित	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
वाक और भाषा दिव्यांगकता	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
मानसिक मंदता और बौद्धिक दिव्यांगकता	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
मानसिक रूग्णता	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
अन्य प्रकार की दिव्यांगकता	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
जन्म से दिव्यांगकता	29.8	28.8	29.4	27.6	23.1	25.6	29.2	27.2	28.3
दिव्यांगजन जो अकेले रह रहे हैं	2.0	5.0	3.2	4.3	5.6	4.8	2.6	5.2	3.7
दिव्यांगकता प्रमाणपत्र रखने वाले दिव्यांग	31.7	24.3	28.6	34.4	23.6	29.6	32.4	24.1	28.8

स्रोत: सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय, भारत सरकार, भारत में दिव्यांगजन सांख्यिकी प्रोफाइल :2021, पृष्ठ 43

Sub questions

Question Number : 146 Question Id : 34212310418 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

ग्रामीण भारत में जन्म से पुरुष - महिला दिव्यांगता का प्रतिशत अंतर क्या है?

1. 1.3%
2. 1.0%
3. 1.2%
4. 1.4%

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 147 Question Id : 34212310419 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शहरी महिलाओं में दृष्टि बाधित दिव्यांगता हैं:

1. ग्रामीण महिलाओं से अधिक
2. ग्रामीण महिलाओं से कम
3. शहरी पुरुषों के बराबर नहीं
4. सभी शहरी और ग्रामीण लोगों के एक साथ जोड़ने के बराबर नहीं

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 148 Question Id : 34212310420 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अकेले रहने वाली शहरी महिलाओं में दिव्यांगता का प्रतिशत क्या है?

1. 5.6%
2. 5.2%
3. 5.0%
4. 3.7%

Options :

1. 1
2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 149 Question Id : 34212310421 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

भारत में दिव्यांगता प्रमाणपत्र रखने वाले कुल दिव्यांगजनों (पुरुष + महिला) का प्रतिशत क्या है?

1. 28.6%

2. 28.8%

3. 29.6%

4. 32.4%

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 150 Question Id : 34212310422 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

ग्रामीण पुरुष और ग्रामीण महिलाओं में श्रवण बाधित का अंतर क्या है?

1. 1.0%

2. 0.5%

3. 0.25%

4. 0.00%

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4