

UGC NET PAPER 2 NOVEMBER 04, 2020 SHIFT 2 SOCIAL MEDICINE QUESTION PAPER

Duration :	180
Number of Questions :	134
Total Marks :	300
Display Marks:	Yes

81 Social Medicine and Community Health

Group Number :	1
Group Id :	53622815
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	180
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	300
Is this Group for Examiner? :	No

PART I General Paper

Section Id :	53622829
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	42
Number of Questions to be attempted :	42

Section Marks :	100
Mark As Answered Required? :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	53622885
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 5362282157 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

The following table embodies the details about the enrollment of students in five different streams namely IT, Management, Commerce, Science and Arts in a college during the session 2019-20. A total number of 3500 students including 1500 girls have been enrolled in the college. Based on the data in the table, answer the questions 1-5 :

Stream-wise enrollment of students

Stream	Percentage (%) of students enrolled (out of 3500)	Percentage (%) of Girls enrolled (out of 1500)
IT	20%	18%
Management	16%	12%
Commerce	12%	21%
Science	22%	11%
Arts	30%	38%

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 5362282158 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the total number of boys enrolled in Management stream and IT stream together?

- | | |
|----------|---------|
| (1) 1050 | (2) 810 |
| (3) 1120 | (4) 980 |

Options :

5362288401. 1

5362288402. 2

5362288403. 3

5362288404. 4

Question Number : 2 Question Id : 5362282159 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the ratio of the number of girls enrolled in Arts to the number of boys enrolled in science?

(1) 14 : 23

(2) 2 : 3

(3) 114 : 121

(4) 53 : 65

Options :

5362288405. 1

5362288406. 2

5362288407. 3

5362288408. 4

Question Number : 3 Question Id : 5362282160 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the total number of girls enrolled in Science and Commerce streams together?

(1) 450

(2) 495

(3) 345

(4) 480

Options :

5362288409. 1

5362288410. 2

5362288411. 3

5362288412. 4

Question Number : 4 Question Id : 5362282161 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If 20% of the girls enrolled in Science change their stream to management, then what will be the new number of students belonging to management stream altogether?

- (1) 593 (2) 733
(3) 453 (4) 1003

Options :

5362288413. 1
5362288414. 2
5362288415. 3
5362288416. 4

Question Number : 5 Question Id : 5362282162 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The number of girls enrolled in Arts, Science and Commerce streams together forms what percent (%) of total number of students in the college?

- (1) 25% (2) 30%
(3) 40% (4) 60%

Options :

5362288417. 1
5362288418. 2
5362288419. 3
5362288420. 4

Question Id : 5362282157 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

सत्र 2019-20 के दौरान एक महाविद्यालय में पाँच विभिन्न विषयों नामतः आई टी, प्रबंधन, वाणिज्य, विज्ञान तथा कला में विद्यार्थियों के दाखिले के विषय में निम्नलिखित तालिका में विवरण दिए गए हैं। 1500 छात्राओं सहित विद्यार्थियों की कुल 3500 संख्या को महाविद्यालय में दाखिल किया गया। तालिका के आँकड़ों के आधार पर प्रश्न संख्या 1-5 तक के उत्तर दीजिए:

विषय-वार विद्यार्थियों का

विषय	दाखिला लेने वाले विद्यार्थियों का प्रतिशत (%) (3500 में से)	दाखिला लेने वाले छात्राओं का प्रतिशत (%) (1500 में से)
आई टी	20%	18%
प्रबंधन	16%	12%
वाणिज्य	12%	21%
विज्ञान	22%	11%
कला	30%	38%

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 5362282158 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रबंधन विषय तथा आई टी विषय में एक साथ लड़कों की कुल संख्या कितनी है?

- (1) 1050 (2) 810
(3) 1120 (4) 980

Options :

5362288401. 1
5362288402. 2
5362288403. 3
5362288404. 4

Question Number : 2 Question Id : 5362282159 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

विज्ञान में दाखिल होने वाले लड़कों की संख्या से कला में दाखिल लड़कियों की संख्या का क्या अनुपात है?

- | | |
|---------------|-------------|
| (1) 14 : 23 | (2) 2 : 3 |
| (3) 114 : 121 | (4) 53 : 65 |

Options :

5362288405. 1
5362288406. 2
5362288407. 3
5362288408. 4

Question Number : 3 Question Id : 5362282160 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

विज्ञान एवं वाणिज्य विषयों में एक साथ दाखिल होने वाली लड़कियों की कुल संख्या कितनी है?

- | | |
|---------|---------|
| (1) 450 | (2) 495 |
| (3) 345 | (4) 480 |

Options :

5362288409. 1
5362288410. 2
5362288411. 3
5362288412. 4

Question Number : 4 Question Id : 5362282161 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि विज्ञान विषय में दाखिला लेने वाली 20 प्रतिशत लड़कियाँ अपने विषय को प्रबंधन में बदलती हैं तो सब मिलाकर प्रबंधन विषय से संबंधित विद्यार्थियों की कुल नई संख्या क्या होगी?

- | | |
|---------|----------|
| (1) 593 | (2) 733 |
| (3) 453 | (4) 1003 |

Options :

5362288413. 1
5362288414. 2
5362288415. 3
5362288416. 4

**Question Number : 5 Question Id : 5362282162 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

कला, विज्ञान तथा वाणिज्य में दाखिला लेने वाली लड़कियों की कुल संख्या महाविद्यालय में विद्यार्थियों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत (%) है ?

- | | |
|---------|---------|
| (1) 25% | (2) 30% |
| (3) 40% | (4) 60% |

Options :

5362288417. 1
5362288418. 2
5362288419. 3
5362288420. 4

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

53622886

Question Shuffling Allowed :

Yes

**Question Number : 6 Question Id : 5362282163 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which level of teaching uses higher level of cognitive abilities as specified in Bloom's taxonomy?

- | | |
|----------------------|----------------------------------|
| (1) Memory level | (2) Understanding level |
| (3) Reflective level | (4) Autonomous development level |

Options :

5362288421. 1
5362288422. 2
5362288423. 3

5362288424. 4

Question Number : 6 Question Id : 5362282163 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शिक्षण का कौन सा स्तर ब्लूम के वर्गीकरण विज्ञान में यथा निर्दिष्ट संज्ञानात्मक योग्यता का प्रयोग करता है?

- | | |
|------------------|-------------------------|
| (1) स्मृति स्तर | (2) अवबोध स्तर |
| (3) विमर्शी स्तर | (4) स्वायत्त विकास स्तर |

Options :

- 5362288421. 1
- 5362288422. 2
- 5362288423. 3
- 5362288424. 4

Question Number : 7 Question Id : 5362282164 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The teaching strategy best suited to deal with students who in terms of performance readiness level are in the category of 'able but unwilling', will be,

- (1) Assigning challenging tasks and delegation of roles
- (2) Involving in tasks and providing socio-emotional support with scope for recognition
- (3) Mentoring and guiding with close supervision
- (4) Keeping the tasks specific and soft

Options :

- 5362288425. 1
- 5362288426. 2
- 5362288427. 3
- 5362288428. 4

Question Number : 7 Question Id : 5362282164 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निष्पादन तत्परतास्तर के रूप में जो विद्यार्थि 'सक्षम परन्तु अनिच्छुक' वर्ग में हैं उनके लिए सर्वाधिक उपयुक्त शिक्षण रणनीति यह होगी :

- (1) चुनौतीपूर्ण कार्य देना तथा भूमिकाओं को प्रतिनिधानित करना
- (2) कार्यों में लगाना तथा सामाजिक-संवेगात्मक समर्थन, जिसमें पहचान दिए जाने की गुंजाइश हो प्रदान करना।
- (3) निवृत्त से पर्यवेक्षण के साथ परामर्श एवं दिशा-निर्देश देना।
- (4) कार्यों को विशिष्ट एवं सरल बनाए रखना।

Options :

5362288425. 1
5362288426. 2
5362288427. 3
5362288428. 4

Question Number : 8 Question Id : 5362282165 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are said to be the behavioural competencies in an effective teaching-behaviour repertoire?

- (A) Self efficacy and locus of control
- (B) Planning and teaching
- (C) Managing and monitoring
- (D) Evaluating and providing feedback
- (E) Logical, clear and confident

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

5362288429. 1

5362288430. 2

5362288431. 3

5362288432. 4

Question Number : 8 Question Id : 5362282165 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रभावी शिक्षण-व्यवहार के रंगपटल में निम्नलिखित में से किन्हीं व्यावहारिक समर्थता कहा जाएगा ?

- (A) आत्म सामर्थ्य एवं नियंत्रण की संस्थिति
- (B) योजना एवं शिक्षण
- (C) प्रबंधन एवं परिवीक्षण (मानीटरिंग)करना
- (D) मूल्यांकन एवं प्रतिपुष्टि उपलब्ध करवाना
- (E) तार्किक, स्पष्ट एवं आश्वस्त

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

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

Options :

5362288429. 1

5362288430. 2

5362288431. 3

5362288432. 4

Question Number : 9 Question Id : 5362282166 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement I : In a classroom assessment, a teacher finds that the distribution of students' score is positively skewed. Hence, the mean of scores will be greater than median and median will be greater than mode.

Statement II : When the distribution of students' score is found to be normal, all the three measures of central tendency coincide.

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

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

Options :

- 5362288433. 1
- 5362288434. 2
- 5362288435. 3
- 5362288436. 4

Question Number : 9 Question Id : 5362282166 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : कक्षा मूल्यांकन में शिक्षक को ज्ञात होता है कि विद्यार्थियों के अंकों का वितरण सकारात्मक रूप से विषम है।

अतः अंकों का माध्य, माधिका से अधिक होगा और माधिका मान बहुलक से अधिक होगी।

कथन (II) : जब विद्यार्थियों के अंकों का वितरण सामान्य पाया जाता है तो केन्द्रीय प्रवृत्ति के सभी तीनों मान एक ही होते हैं।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

- (1) कथन I और II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और II दोनों सही नहीं हैं।
- (3) कथन I सही है किंतु कथन II सही नहीं है।
- (4) कथन I सही नहीं है किंतु कथन II सही है।

Options :

5362288433. 1
5362288434. 2
5362288435. 3
5362288436. 4

Question Number : 10 Question Id : 5362282167 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

Assertion (A) : Teaching-learning systems to be effective must be carefully planned, adequately implemented and appropriately evaluated.

Reasons (R) : Effectiveness of teaching-learning systems is a pre-requisite for all levels of education.

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

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

Options :

5362288437. 1

5362288438. 2

5362288439. 3

5362288440. 4

Question Number : 10 Question Id : 5362282167 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं जिसमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) : शिक्षण-अधिगम प्रणाली को प्रभावी होने के लिए यह सावधानी पूर्वक योजनाबद्ध, पर्याप्त रूप से कार्यान्वित और समुचित रूप से मूल्यांकित होनी चाहिए।

तर्क (R) : शिक्षण-अधिगम प्रणाली की प्रभावोत्पादकता, शिक्षा के सभी स्तरों के लिए पूर्वपिहित है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

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

Options :

5362288437. 1
5362288438. 2
5362288439. 3
5362288440. 4

Question Number : 11 Question Id : 5362282168 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following research focuses on enhancing the corpus of knowledge in a given field?

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| (1) Action Research | (2) Applied Research |
| (3) Evaluative Research | (4) Fundamental Research |

Options :

5362288441. 1
5362288442. 2

5362288443. 3

5362288444. 4

Question Number : 11 Question Id : 5362282168 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा अनुसंधान किसी दिए गए क्षेत्र में ज्ञान के कोश में वृद्धि करता है?

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| (1) क्रियात्मक अनुसंधान | (2) व्यवहृत अनुसंधान |
| (3) मूल्याफनात्मक अनुसंधान | (4) मौलिक अनुसंधान |

Options :

5362288441. 1

5362288442. 2

5362288443. 3

5362288444. 4

Question Number : 12 Question Id : 5362282169 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following research method employs internal and external criticism for sifting as evidences and data?

- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| (1) Ex post facto method | (2) Experimental method |
| (3) Historical method | (4) Descriptive survey method |

Options :

5362288445. 1

5362288446. 2

5362288447. 3

5362288448. 4

Question Number : 12 Question Id : 5362282169 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

साक्ष्यों एवं आँकड़ों के विश्लेषण हेतु निम्नलिखित कौन सी अनुसंधान विधि में आंतरिक एवं बाहरी आलोचना का प्रयोग किया जाता है?

- | | |
|---------------------|-------------------------------|
| (1) कार्योत्तर विधि | (2) प्रयोगात्मक विधि |
| (3) ऐतिहासिक विधि | (4) विवरणात्मक सर्वेक्षण विधि |

Options :

- 5362288445. 1
- 5362288446. 2
- 5362288447. 3
- 5362288448. 4

Question Number : 13 Question Id : 5362282170 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the key features of qualitative research :

- (A) Actual settings as the source of data
- (B) Control, observe and measure as main operations
- (C) Data take the forms of words or pictures
- (D) Concerned with participant perspective
- (E) Hypothesis making and hypothesis testing

Choose the most appropriate answer from the options given below :

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

Options :

- 5362288449. 1
- 5362288450. 2
- 5362288451. 3

5362288452.4

Question Number : 13 Question Id : 5362282170 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

गुणात्मक अनुसंधान के प्रमुख लक्षणों की पहचान कीजिए:

- (A) आँकड़ों के स्रोत के रूप में वास्तविक परिस्थियाँ
- (B) मुख्य संक्रियाओं के रूप में नियंत्रण, अवलोकन एवं उपाय
- (C) आँकड़े, शब्दों एवं चित्रों का रूप लेते हैं।
- (D) सहभागी परिप्रेक्ष्य में साथ संबंधित
- (E) परिकल्पना बनाना तथा परिकल्पना का परीक्षण करना

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

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

Options :

- 5362288449.1
- 5362288450.2
- 5362288451.3
- 5362288452.4

Question Number : 14 Question Id : 5362282171 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement I : The population in research means a defined aggregate of something which is the focus of study.

Statement II : A sample is a sub-aggregate drawn from a defined aggregate to represent it.

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

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

Options :

- 5362288453. 1
- 5362288454. 2
- 5362288455. 3
- 5362288456. 4

Question Number : 14 Question Id : 5362282171 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : अनुसंधान में समग्र का अभिप्राय है अध्ययन हेतु लिए गए विषय से संबंधित सुपरिभाषित समुच्चय ।

कथन (II) : प्रतिदर्श एक उप-समुच्चय है जिसे उसको निरूपित करने के लिए एक परिभाषित समग्र से लिया जाता है ।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

- (1) कथन I और II दोनों सही हैं ।
- (2) कथन I और II दोनों सही नहीं हैं ।
- (3) कथन I सही है किंतु कथन II सही नहीं है ।
- (4) कथन I सही नहीं है किंतु कथन II सही है ।

Options :

5362288453. 1
5362288454. 2
5362288455. 3
5362288456. 4

Question Number : 15 Question Id : 5362282172 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

Assertion (A) : Research ethics is a must in order to lend credibility to the research findings and their use in authentic situations.

Reasons (R) : Application of ICT in research vouches for credibility of research results.

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

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

Options :

5362288457. 1

5362288458. 2

5362288459. 3

5362288460. 4

Question Number : 15 Question Id : 5362282172 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं जिसमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) : अनुसंधान परिणामों एवं वास्तविक परिस्थितियों में उनके प्रयोग को विश्वसनीयता प्रदान करने के लिए अनुसंधान में आचार संहिता आवश्यक है।

तर्क (R) : अनुसंधान में आई सी टी का अनुप्रयोग अनुसंधान परिणामों की विश्वसनीयता को सुनिश्चित करता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

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

Options :

5362288457. 1
5362288458. 2
5362288459. 3
5362288460. 4

Question Number : 16 Question Id : 5362282173 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Immediacy of cues in communication is dependent upon one's own

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| (1) Economic preferences | (2) Cultural background |
| (3) Physical fitness | (4) Social expectations |

Options :

5362288461. 1
5362288462. 2

5362288463. 3

5362288464. 4

Question Number : 16 Question Id : 5362282173 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सम्प्रेषण में संकेतों की तात्कालिकता निर्भर करती है, किसी के

(1) आर्थिक प्राथमिकताओं पर

(2) सांस्कृतिक पृष्ठभूमि पर

(3) शारीरिक स्वास्थ्य पर

(4) सामाजिक अपेक्षाओं पर

Options :

5362288461. 1

5362288462. 2

5362288463. 3

5362288464. 4

Question Number : 17 Question Id : 5362282174 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following methods help improve academic communication?

- (A) Preference to vertical communication
- (B) Training individual students in communication skills
- (C) Restricting too much generation of information
- (D) Recognising cultural and linguistic differences among students
- (E) Opting for uniformity in using cultural symbols

Choose the most appropriate answer from the options given below :

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

Options :

5362288465. 1

5362288466. 2

5362288467. 3

5362288468. 4

Question Number : 17 Question Id : 5362282174 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शैक्षणिक सम्प्रेषण में सुधार करने के लिए निम्नलिखित कौन सी विधियाँ सहायक होती हैं?

- (A) उध्वाधर सम्प्रेषण को अधिमान
- (B) सम्प्रेषण दक्षता में वैयक्तिक छात्रों को प्रशिक्षण
- (C) सूचना की बहुत अधिक उत्पत्ति को सीमित करना
- (D) विद्यार्थियों के बीच सांस्कृतिक एवं भाषाई अंतर की पहचान करना
- (E) सांस्कृतिक प्रतीकों के प्रयोग में समरूपता का चयन करना

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 5362288465. 1
- 5362288466. 2
- 5362288467. 3
- 5362288468. 4

Question Number : 18 Question Id : 5362282175 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

Assertion (A) : Verbal Communication takes place in real time.

Reason (R) : Written communication is synchronous in character as it appears at different intervals.

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

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

Options :

- 5362288469. 1
- 5362288470. 2
- 5362288471. 3
- 5362288472. 4

Question Number : 18 Question Id : 5362282175 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं जिसमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) : मौखिक सम्प्रेषण तत्काल में होता है।

तर्क (R) : क्योंकि यह विभिन्न अन्तरालों में दृष्टिगोचर होता है इसलिए अपनी प्रकृति में लिखित सम्प्रेषण समकालिक होता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

- 5362288469. 1
- 5362288470. 2
- 5362288471. 3
- 5362288472. 4

Question Number : 19 Question Id : 5362282176 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the correct sequence of the emergence of the following publications :

- (A) Standard newspapers
- (B) News book
- (C) News sheets
- (D) Tabloids
- (E) Broad sheets

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 5362288473. 1
- 5362288474. 2
- 5362288475. 3
- 5362288476. 4

Question Number : 19 Question Id : 5362282176 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित प्रकाशनों के उद्भव के सही क्रम को पहचान कीजिए :

- (A) आदर्श (स्टैंडर्ड) समाचार पत्र
- (B) समाचार पुस्तकें
- (C) समाचार शीट्स
- (D) पत्रिकाएं
- (E) ब्रॉड शीट्स

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 5362288473. 1
- 5362288474. 2
- 5362288475. 3
- 5362288476. 4

Question Number : 20 Question Id : 5362282177 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List I with List II :

List I

(Systems of communication)

- (A) Western
- (B) Indian
- (C) Buddhist
- (D) Chinese

List II

(Focussed elements)

- (I) Non-competitive and co-operative
- (II) Co-existence of binary oppositions
- (III) Emotional variants
- (IV) Rhetorical devices

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 5362288477. 1
- 5362288478. 2
- 5362288479. 3
- 5362288480. 4

Question Number : 20 Question Id : 5362282177 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I
(संचार की प्रणाली)

- (A) पश्चिमी
- (B) भारतीय
- (C) बौद्ध
- (D) चीनी

सूची-II
(केन्द्रित अवयव)

- (I) गैर-प्रतिस्पर्धात्मक एवं सहयोगी
- (II) द्वि-आधारी प्रतिकूलता का सहअस्तित्व
- (III) संवेगात्मक रूपभेद
- (IV) आलंकारिक साधन

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 5362288477. 1
- 5362288478. 2
- 5362288479. 3
- 5362288480. 4

Question Number : 21 Question Id : 5362282178 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Three persons are walking around a ground. They take 20, 30 and 40 minutes to complete one round. If they start from a single point together, they will meet again at that point after.

- | | |
|------------|-------------------------|
| (1) 1 hour | (2) $1\frac{1}{2}$ hour |
| (3) 2 hour | (4) $2\frac{1}{2}$ hour |

Options :

5362288481. 1
5362288482. 2
5362288483. 3
5362288484. 4

Question Number : 21 Question Id : 5362282178 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

तीन व्यक्ति एक मैदान का चक्कर लगा रहे हैं। वे उस मैदान का एक चक्कर लगाने में क्रमशः 20, 30 और 40 मिनट का समय लेते हैं। यदि वे सभी किसी एक ही स्थान से टहलना प्रारंभ करते हैं तो कितने समय के बाद उस स्थान पर पुनः मिलेंगे?

- | | |
|----------------|-----------------------------|
| (1) 1 घंटे-बाद | (2) $1\frac{1}{2}$ घंटे-बाद |
| (3) 2 घंटे-बाद | (4) $2\frac{1}{2}$ घंटे-बाद |

Options :

5362288481. 1
5362288482. 2
5362288483. 3
5362288484. 4

Question Number : 22 Question Id : 5362282179 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In a class of 65 students, 27 speak Hindi, 21 speak English and 17 speak Bangla. 7 speak only English and Hindi, 6 speak only Hindi and Bangla and 5 speak only English and Bangla. If 12 speak only Hindi then how many speak all the three languages.

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| (1) | 5 | (2) | 4 |
| (3) | 3 | (4) | 2 |

Options :

5362288485. 1
5362288486. 2
5362288487. 3
5362288488. 4

Question Number : 22 Question Id : 5362282179 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

65 विद्यार्थियों वाली एक कक्षा में 27 विद्यार्थी हिन्दी बोलते हैं, 21 विद्यार्थी अंग्रेजी बोलते हैं और 17 विद्यार्थी बांग्ला बोलते हैं। 7 विद्यार्थी केवल अंग्रेजी और हिन्दी बोलते हैं, 6 विद्यार्थी केवल हिन्दी और बांग्ला बोलते हैं तथा 5 विद्यार्थी केवल अंग्रेजी और बांग्ला बोलते हैं। यदि 12 विद्यार्थी केवल हिन्दी बोलते हैं तो कितने विद्यार्थी सभी तीनों भाषाएं बोलते हैं।

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| (1) | 5 | (2) | 4 |
| (3) | 3 | (4) | 2 |

Options :

5362288485. 1
5362288486. 2
5362288487. 3
5362288488. 4

Question Number : 23 Question Id : 5362282180 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The sum of four consecutive odd integers is 2160. The greatest of them is

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (1) | 327 | (2) | 429 |
| (3) | 537 | (4) | 641 |

Options :

5362288489. 1
5362288490. 2
5362288491. 3
5362288492. 4

Question Number : 23 Question Id : 5362282180 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

चार क्रमिक पूर्ण विषम संख्याओं का योग 2160 है। इनमें से सबसे बड़ी संख्या कौन-सी होगी?

- | | |
|---------|---------|
| (1) 327 | (2) 429 |
| (3) 537 | (4) 641 |

Options :

5362288489. 1
5362288490. 2
5362288491. 3
5362288492. 4

Question Number : 24 Question Id : 5362282181 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A two digit number is 4 times the sum of its two digits. The number that is formed by reversing its digits is 27 more than the original number. What is the number?

- | | |
|--------|--------|
| (1) 27 | (2) 36 |
| (3) 42 | (4) 54 |

Options :

5362288493. 1
5362288494. 2
5362288495. 3
5362288496. 4

Question Number : 24 Question Id : 5362282181 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक दो अंकोंवाली संख्या अपने दोनों अंकों के योग से 4 गुणा है। इसके अंकों का क्रम बदलने से बनी संख्या मूल संख्या से 27 अधिक है। मूल संख्या बताएं।

(1) 27

(2) 36

(3) 42

(4) 54

Options :

5362288493. 1

5362288494. 2

5362288495. 3

5362288496. 4

Question Number : 25 Question Id : 5362282182 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The sum of the squares of three numbers is 83, while sum of their products taken two at a time is 71. Their sum will be

(1) 15

(2) 49

(3) 142

(4) 225

Options :

5362288497. 1

5362288498. 2

5362288499. 3

5362288500. 4

Question Number : 25 Question Id : 5362282182 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

तीन संख्याओं के वर्गों का योग 83 है। इनमें से प्रत्येक दो संख्याओं के परस्पर गुणनफल का योग 71 है। इन संख्याओं का योग होगा

- | | |
|---------|---------|
| (1) 15 | (2) 49 |
| (3) 142 | (4) 225 |

Options :

5362288497. 1
5362288498. 2
5362288499. 3
5362288500. 4

Question Number : 26 Question Id : 5362282183 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following Pramānas is accepted in Vaisheshika philosophy?

- (A) Pratyaksha
(B) Anumān
(C) Upamāna
(D) S'abda
(E) Arthāpatti

Choose the most appropriate answer from the options given below :

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

Options :

5362288501. 1
5362288502. 2
5362288503. 3

5362288504. 4

Question Number : 26 Question Id : 5362282183 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-से प्रमाण वैशेषिक दर्शन में स्वीकार किए जाते हैं?

- (A) प्रत्यक्ष
- (B) अनुमान
- (C) उपमान
- (D) शब्द
- (E) अर्थापत्ति

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

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

Options :

- 5362288501. 1
- 5362288502. 2
- 5362288503. 3
- 5362288504. 4

Question Number : 27 Question Id : 5362282184 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List I with List II :

List I (Concept/Doctrine)	List II (School)
(A) Pratityasamudpāda	(I) Vedānt
(B) Abhāva	(II) Sāṅkhya
(C) Sāmyāvasthā	(III) Nyāya
(D) Adhyāsa	(IV) Buddhism

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

5362288505. 1
5362288506. 2
5362288507. 3
5362288508. 4

Question Number : 27 Question Id : 5362282184 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I (अवधारण/सिद्धांत)	सूची-II (सम्प्रदाय)
(A) प्रतीत्यसमुत्पाद	(I) वेदांत
(B) अभाव	(II) सांख्य
(C) साम्यावस्था	(III) न्याय
(D) अध्यास	(IV) बौद्ध

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

5362288505. 1
5362288506. 2
5362288507. 3
5362288508. 4

Question Number : 28 Question Id : 5362282185 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the figure of categorical syllogism, Quantity and Quality of a proposition determine :

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| (1) Validity of Syllogism | (2) Mood of the Syllogism |
| (3) Figure of the Syllogism | (4) Fallacy of the Syllogism |

Options :

5362288509. 1
5362288510. 2

5362288511. 3

5362288512. 4

Question Number : 28 Question Id : 5362282185 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निरूपाधिक न्यायवाक्य के लाक्षणिक प्रयोग में किसी प्रतिज्ञापति की मात्रा और गुणवत्ता निम्नलिखित में से किसको निर्धारित करती है?

(1) न्यायवाक्य की वैधता

(2) न्यायवाक्य का विन्यास

(3) न्यायवाक्य के प्रारूप

(4) न्यायवाक्य का हेत्वाभास

Options :

5362288509. 1

5362288510. 2

5362288511. 3

5362288512. 4

Question Number : 29 Question Id : 5362282186 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List I with List II :

List I (Concept)	List II (Philosopher)
(A) Phenomenon and Noumenon	(I) Aristotle
(B) Potential and actual being	(II) Descartes
(C) Mind and Body Dualism	(III) Locke
(D) Primary and Secondary qualities	(IV) Kant

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

5362288513. 1

5362288514. 2

5362288515. 3

5362288516. 4

Question Number : 29 Question Id : 5362282186 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I
(संकल्पनाएँ)

- (A) घटना एवं परासत्ता
- (B) संभावना एवं वास्तविक होना
- (C) मन एवं शरीर द्वैतवाद
- (D) प्राथमिक एवं गौण गुण

सूची-II
(दार्शनिक)

- (I) अरस्तु
- (II) जेस्कार्टस
- (III) लॉक
- (IV) कांत

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 5362288513. 1
- 5362288514. 2
- 5362288515. 3
- 5362288516. 4

Question Number : 30 Question Id : 5362282187 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

According to the law of excluded middle :

- (1) A proposition could be true and false simultaneously
- (2) A proposition is either true or false
- (3) A proposition is true if it is true
- (4) A proposition is neither true nor false

Options :

- 5362288517. 1

5362288518. 2

5362288519. 3

5362288520. 4

Question Number : 30 Question Id : 5362282187 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वर्जित मध्य के नियम के अनुसार :

- (1) प्रतिज्ञप्ति एक साथ सही और गलत हो सकती है।
- (2) प्रतिज्ञप्ति या तो सही है अथवा गलत है।
- (3) प्रतिज्ञप्ति सही है यदि यह सही है।
- (4) प्रतिज्ञप्ति न तो सही है और न ही गलत।

Options :

5362288517. 1

5362288518. 2

5362288519. 3

5362288520. 4

Question Number : 31 Question Id : 5362282188 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

An unsolicited e-mail message sent to many recipients at once is a

- | | |
|-----------|------------|
| (1) Inbox | (2) Spam |
| (3) Virus | (4) Attack |

Options :

5362288521. 1

5362288522. 2

5362288523. 3

5362288524. 4

Question Number : 31 Question Id : 5362282188 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अनेक प्राप्तकर्ताओं को एक साथ भेजा गया कोई अवांछित ई-मेल मैसेज होता है

- | | |
|-------------|-----------|
| (1) इनबॉक्स | (2) स्पैम |
| (3) वायरस | (4) अटैक |

Options :

- 5362288521. 1
- 5362288522. 2
- 5362288523. 3
- 5362288524. 4

Question Number : 32 Question Id : 5362282189 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement I : Operators are special symbols that are used to perform calculations, make comparisons and check logical condition.

Statement II : Relational operators are used for arithmetic operations.

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

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

Options :

- 5362288525. 1

5362288526. 2

5362288527. 3

5362288528. 4

Question Number : 32 Question Id : 5362282189 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : ऑपरेटर विशेष प्रतीक होते हैं जिनका प्रयोग परिकलन करने, तुलना करने और तार्किक स्थितियों की जांच करने के लिए किया जाता है।

कथन (II) : रिलेशनल ऑपरेटरों का प्रयोग अंकगणितीय संक्रिया (अरिथमेटिक ऑपरेशन) के लिए किया जाता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) कथन I और II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सत्य है किंतु कथन II गलत है।
- (4) कथन I असत्य है किंतु कथन II सही है।

Options :

5362288525. 1

5362288526. 2

5362288527. 3

5362288528. 4

Question Number : 33 Question Id : 5362282190 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement I : In peer-to-peer network, there is no central server instead each computer can act as a server as well as a client.

Statement II : LAN is a computer network created for individual person.

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

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

Options :

5362288529. 1

5362288530. 2

5362288531. 3

5362288532. 4

Question Number : 33 Question Id : 5362282190 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : समवर्गीय (पीयर टू पीयर) नेटवर्क में कोई केन्द्रीय सर्वर नहीं होता है बल्कि इसके बजाय प्रत्येक कम्प्यूटर एक सर्वर और एक क्लायंट के रूप में कार्य कर सकता है।

कथन (II) : LAN व्यक्ति विशेष हेतु बनाया गया कम्प्यूटर नेटवर्क होता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) कथन I और II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सत्य है किंतु कथन II गलत है।
- (4) कथन I असत्य है किंतु कथन II सही है।

Options :

- 5362288529. 1
- 5362288530. 2
- 5362288531. 3
- 5362288532. 4

Question Number : 34 Question Id : 5362282191 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A computer network enables two or more computers to

- | | |
|------------------------|---------------------------------------|
| (1) Increase the speed | (2) Share data and hardware resources |
| (3) Increase the work | (4) Monitor the software |

Options :

- 5362288533. 1
- 5362288534. 2
- 5362288535. 3
- 5362288536. 4

Question Number : 34 Question Id : 5362282191 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कोई कम्प्यूटर नेटवर्क दो या दो से अधिक कम्प्यूटरों को निम्नलिखित में से क्या करने में सक्षम बनाता है

- | | |
|----------------------|---|
| (1) स्पीड बढ़ाने में | (2) डाटा और हार्डवेयर संसाधनों को साझा करने में |
| (3) कार्य बढ़ाने में | (4) सॉफ्टवेयर की निगरानी करने में |

Options :

- 5362288533. 1
- 5362288534. 2
- 5362288535. 3
- 5362288536. 4

Question Number : 35 Question Id : 5362282192 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Full form of the abbreviation OCR is :

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| (1) Optical Character Recognition | (2) Online Computer Reader |
| (3) Optical Computer Recognition | (4) Optical Control Reader |

Options :

- 5362288537. 1
- 5362288538. 2
- 5362288539. 3
- 5362288540. 4

Question Number : 35 Question Id : 5362282192 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

संक्षेपाक्षर OCR का पूरा नाम है

- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| (1) ऑप्टिकल कैरेक्टर रिकोगनिशन | (2) आनलाईन कंप्यूटर रीडर |
| (3) ऑप्टिकल कंप्यूटर रिकोगनिशन | (4) ऑप्टिकल कंट्रोल रीडर |

Options :

5362288537. 1
5362288538. 2
5362288539. 3
5362288540. 4

Question Number : 36 Question Id : 5362282193 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following countries has not signed/ratified the International Solar Alliance Framework Agreement?

- | | |
|---------------|--------------------|
| (1) Australia | (2) United Kingdom |
| (3) Japan | (4) China |

Options :

5362288541. 1
5362288542. 2
5362288543. 3
5362288544. 4

Question Number : 36 Question Id : 5362282193 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किस देश ने इंटरनेशनल सोलर अलायंस फ्रेमवर्क एग्रीमेंट पर हस्ताक्षर/का अनुसमर्थन नहीं किया है?

- | | |
|-----------------|---------------------|
| (1) आस्ट्रेलिया | (2) यूनाइटेड किंगडम |
| (3) जापान | (4) चीन |

Options :

5362288541. 1
5362288542. 2
5362288543. 3
5362288544. 4

Question Number : 37 Question Id : 5362282194 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

Assertion (A) : Energy production from biomass has traditionally been considered carbon neutral.

Reason (R) : Carbon dioxide emissions from combustion of biomass are sequestered by growing biomass

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

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

Options :

5362288545. 1

5362288546. 2

5362288547. 3

5362288548. 4

Question Number : 37 Question Id : 5362282194 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं। एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) : बायोमास से ऊर्जा उत्पादन को पारंपरिक रूप से कार्बन न्यूट्रल माना जाता है।

तर्क (R) : बायोमास के दहन से उत्सर्जित कार्बन डाईआक्साइड का विकासशील बायोमास द्वारा उपयोग कर लिया जाता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

- 5362288545. 1
- 5362288546. 2
- 5362288547. 3
- 5362288548. 4

Question Number : 38 Question Id : 5362282195 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

For wind power electricity generation which among the following type of rotors is most commonly used?

- | | |
|----------------------|---------------------|
| (1) Multiblade rotor | (2) Propeller rotor |
| (3) Savonius rotor | (4) Darrieus rotor |

Options :

- 5362288549. 1

5362288550. 2

5362288551. 3

5362288552. 4

Question Number : 38 Question Id : 5362282195 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

पवन ऊर्जा उत्पादन हेतु निम्नलिखित में से किस प्रकार के घूर्णक (रोटर) का आम तौर पर सर्वाधिक प्रयोग किया जाता है ?

(1) मल्टीब्लेड रोटर

(2) प्रोपेलर रोटर

(3) सैवोनियस रोटर

(4) डेरियस रोटर

Options :

5362288549. 1

5362288550. 2

5362288551. 3

5362288552. 4

Question Number : 39 Question Id : 5362282196 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement I: Chronic toxic effects result from single dose of very high toxic substance or continuous exposure of sub lethal dose.

Statement II: Acute toxic effects are long lasting and irreversible mainly caused due to prolonged exposure to toxins and survival rate is very low.

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

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

Options :

5362288553. 1

5362288554. 2

5362288555. 3

5362288556. 4

Question Number : 39 Question Id : 5362282196 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : काफी अधिक विषाक्त पदार्थ के सिंगल डोज अथवा लगभग घातक पदार्थ के सतत डोज की परिणति क्रोनिक विषैले प्रभाव के रूप में होती है।

कथन (II) : अक्युट विषाक्त प्रभाव दीर्घावधिक और अनुत्क्रमणीय होते हैं। ये प्रभाव लम्बे समय तक विषैले पदार्थों के सम्पर्क में होने से प्रतिफलित होते हैं तथा इन मामलों में जीवन के बच पाने की दर कम होती है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) कथन I और II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सत्य है किंतु कथन II गलत है।
- (4) कथन I असत्य है किंतु कथन II सही है।

Options :

5362288553. 1
5362288554. 2
5362288555. 3
5362288556. 4

Question Number : 40 Question Id : 5362282197 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following goals are related to millennium Development Goals?

- (A) Improving maternal health
- (B) Controlling depletion of ozone layer
- (C) Improving the life of slum dwellers
- (D) Creating smart city infrastructure
- (E) Promoting gender equality and empowerment of women

Choose the most appropriate answer from the options given below :

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

Options :

5362288557. 1

5362288558. 2

5362288559. 3

5362288560. 4

Question Number : 40 Question Id : 5362282197 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-से उद्देश्य सहस्राब्दि विकास लक्ष्यों से संबंधित हैं?

- (A) मातृ स्वास्थ्य में सुधार
- (B) ओजोन परत में क्षरण को नियंत्रित करना
- (C) मलिन बस्तियों में रहने वाले लोगों के जीवन में सुधार लाना
- (D) स्मार्ट सिटी अवसंरचना सृजित करना
- (E) लैंगिक समानता को बढ़ावा देना और महिलाओं का सशक्तीकरण

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

5362288557. 1

5362288558. 2

5362288559. 3

5362288560. 4

Question Number : 41 Question Id : 5362282198 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The Universities centered on the viharas during the Ancient India Period were situated at

- (A) Navadeep
- (B) Nalanda
- (C) Valabhi
- (D) Jagaddala
- (E) Kanchi

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), (E), (A) only

Options :

5362288561. 1

5362288562. 2

5362288563. 3

5362288564. 4

Question Number : 41 Question Id : 5362282198 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्राचीन भारत में विहार केन्द्रित विश्वविद्यालय निम्नलिखित में से किन स्थानों पर स्थित थे ?

- (A) नवदीप
- (B) नालंदा
- (C) वल्लभी
- (D) जगद्दला
- (E) काँची

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

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

Options :

5362288561. 1

5362288562. 2

5362288563. 3

5362288564. 4

Question Number : 42 Question Id : 5362282199 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the steps followed in the process of value clarification :

- (A) Students are presented with an issue
- (B) Students suggest alternative solutions
- (C) Students express their feelings about each alternative
- (D) Students consider the consequences of each alternative
- (E) Students express their preferences and make a choice

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

5362288565. 1

5362288566. 2

5362288567. 3

5362288568. 4

Question Number : 42 Question Id : 5362282199 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मूल्य स्पष्टीकरण प्रक्रिया में अपनाए जानेवाले चरणों को व्यवस्थित करें।

- (A) विद्यार्थियों को एक मुद्दा दिया जाता है
- (B) विद्यार्थी वैकल्पिक समाधान सुझाते हैं
- (C) विद्यार्थी प्रत्येक विकल्प के बारे में अपनी भावनाएं प्रकट करते हैं।
- (D) विद्यार्थी प्रत्येक विकल्प के परिणामों पर विचार करते हैं।
- (E) विद्यार्थी अपनी प्राथमिकताएं व्यक्त करते हैं और एक विकल्प चुनते हैं

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 5362288565. 1
- 5362288566. 2
- 5362288567. 3
- 5362288568. 4

Question Number : 43 Question Id : 5362282200 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

As per the recent All India Survey on Higher Education, the Gross Enrollment Ratio (GER) in Higher education for the year 2018-19, in India is

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) 24.6% | (2) 25.6% |
| (3) 26.3% | (4) 27.8% |

Options :

- 5362288569. 1
- 5362288570. 2

5362288571.3

5362288572.4

Question Number : 43 Question Id : 5362282200 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शिक्षा के संबंध में हाल ही में किए गए अखिल भारत सर्वेक्षण के अनुसार, भारत में वर्ष 2018-19 हेतु उच्च शिक्षा में सकल नामांकन अनुपात (जी ई आर) है -

(1) 24.6%

(2) 25.6%

(3) 26.3%

(4) 27.8%

Options :

5362288569.1

5362288570.2

5362288571.3

5362288572.4

Question Number : 44 Question Id : 5362282201 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

UGC portal 'e-SARTS' is for

(1) Special Assistance for Research in Technology and Sciences

(2) Special Assistance for Research and Training in Sciences

(3) Support for Academic and Research Training in Social Sciences

(4) Scholarship-Fellowship Award Registration Tracking System

Options :

5362288573.1

5362288574.2

5362288575.3

5362288576.4

Question Number : 44 Question Id : 5362282201 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यू जी सी पोर्टल 'e-STARTS' निम्नलिखित में से किसके लिए है?

- (1) विज्ञान और प्रौद्योगिकी में अनुसंधान के लिए विशेष सहायता
- (2) विज्ञान में प्रशिक्षण और अनुसंधान के लिए विशेष सहायता।
- (3) समाज विज्ञान में शैक्षिक एवं शोध प्रशिक्षण के लिए समर्थन
- (4) स्कालरशिप फेलोशिप अवार्ड रजिस्ट्रेशन ट्रेकिंग सिस्टम

Options :

5362288573. 1
 5362288574. 2
 5362288575. 3
 5362288576. 4

Question Number : 45 Question Id : 5362282202 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

An institution in the field of higher education desirous of getting the status of 'Deemed to be University' has to fulfill the following criteria :

- (A) The institution must be at least 10 years old
- (B) Its NAAC CGPA is atleast 3.26
- (C) It figures in top 100 ranks of NIRF in overall category of institutions and universities.
- (D) Teacher student ratio in the institution is at least 1:20
- (E) Number of teachers (faculty) is atleast 50.

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

5362288577. 1
5362288578. 2
5362288579. 3
5362288580. 4

Question Number : 45 Question Id : 5362282202 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उच्च शिक्षा के क्षेत्र में मानित विश्वविद्यालय (डीम्ड टू बी यूनिवर्सिटी) का दर्जा पाने की इच्छा रखने वाली किसी संस्था को निम्नलिखित मानदंड पूरा करने होते हैं

- (A) संस्था को कम से कम दस वर्ष पुराना होना चाहिए
(B) उसका नैक (NAAC) का सी जी पी ए कम से कम 3.26 हो
(C) संस्थाओं और विश्वविद्यालयों की समग्र श्रेणियों में एन आई आर एफ के शीर्ष 100 रैंक में उसका नाम होना चाहिए।
(D) संस्था में शिक्षक-विद्यार्थी अनुपात कम से कम 1:20 होना चाहिए।
(E) शिक्षकों (संकाय) की संख्या कम से कम 50 हो।

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

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

Options :

5362288577. 1
5362288578. 2
5362288579. 3
5362288580. 4

Sub-Section Number :

3

Sub-Section Id :

53622887

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 5362282203 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (46 to 50)

Question Label : Comprehension

Read the passage carefully and answer questions from 46 to 50.

People seldom continue to do things that do not provide positive reinforcement, either through external reward or internal satisfaction. In addition to its effect on the continuation of a particular behaviour, extinction can also have an emotional impact. We could predict, for example, with an excellent chance of being correct, that an employee will become surely, will complain more than before, or will have problems getting along with his co-workers. Emotional behaviour usually accompanies extinction when reinforcement or punishment is withheld. Parents often extinguish behaviours unintentionally when they pay attention only when their children are behaving poorly. If parents pay little or no attention when the children are behaving appropriately, they in a sense, put the behaviour on extinction. A child who wants attention – a reward – from the parents may be willing to endure what the parents think is punishment to get it. So, in the long run, the parents might be reinforcing inappropriate behaviour; yet it happens all the time. This phenomenon is also very common in the world of work. For example, a manager's work/group had responded well to a high task-low relationship, dealing firmly with inappropriate behaviour. Now suddenly this style is not achieving results, and followers are being disruptive and making unreasonable demands. Positively reinforcing inappropriate behaviour generally results in more unwanted behaviour.

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 5362282204 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What do people need to continue working for internal satisfaction?

- (1) Some threat
- (2) Some emotional reaction
- (3) Some pleasant experience after the behaviour occurs
- (4) Threat mixed with something pleasant

Options :

- 5362288581. 1
- 5362288582. 2
- 5362288583. 3
- 5362288584. 4

Question Number : 47 Question Id : 5362282205 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

When a reinforcement is withheld from a worker, it may lead, inter alia, to

- (1) expectation of getting something pleasant
- (2) decrease in complaining behaviour
- (3) expectation of threats
- (4) evocation of negative emotions

Options :

- 5362288585. 1
- 5362288586. 2
- 5362288587. 3
- 5362288588. 4

Question Number : 48 Question Id : 5362282206 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

When the unintended neglect of appropriate behaviour results in

- (1) extinction of that behaviour
- (2) seeking reward for appropriate behaviour
- (3) positive reinforcement
- (4) further occurrence of the original behaviour

Options :

- 5362288589. 1
- 5362288590. 2
- 5362288591. 3
- 5362288592. 4

Question Number : 49 Question Id : 5362282207 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Positively reinforcing inappropriate behaviour is an error because it results in

- (1) continuation of inappropriate behaviour
- (2) dropping of inappropriate behaviour
- (3) misbehaviour
- (4) negative emotions

Options :

- 5362288593. 1
- 5362288594. 2
- 5362288595. 3
- 5362288596. 4

Question Number : 50 Question Id : 5362282208 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The focus of the passage is on

- (1) reward and punishment policies in an organisation
- (2) high risk relationship between managers and workers
- (3) the managerial attitude towards workers
- (4) the negative consequences of positive reinforcement

Options :

5362288597. 1

5362288598. 2

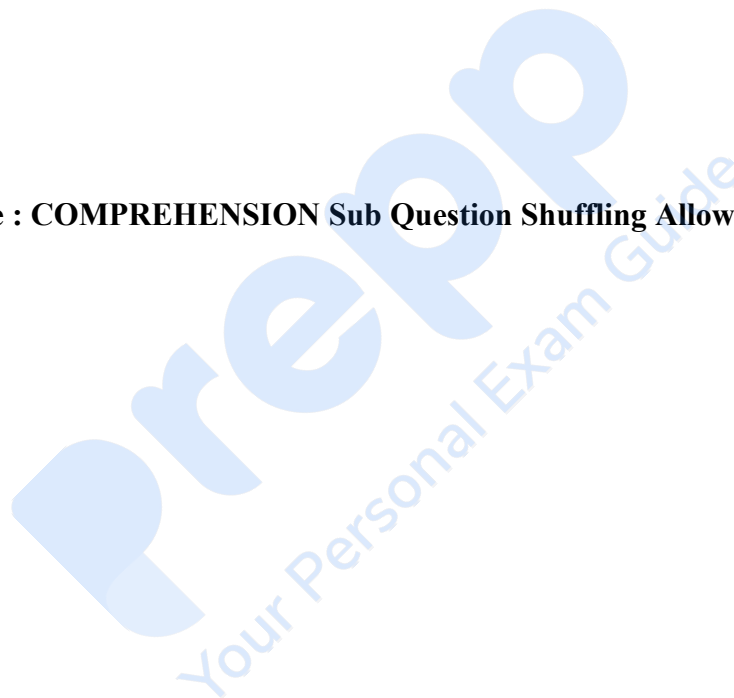
5362288599. 3

5362288600. 4

Question Id : 5362282203 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (46 to 50)

Question Label : Comprehension



निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िये और उसके आधार पर प्रश्न संख्या 46 से 50 तक के प्रश्नों का उत्तर दीजिये :

लोग शायद ही उन कार्यों को करते हैं जिनसे उन्हें सकारात्मक प्रबलन बाह्य पुरस्कारों अथवा आंतरिक संतुष्टि द्वारा नहीं मिलता है। किसी विशेष व्यवहार की निरंतरता पर प्रभाव डालने के अतिरिक्त विलोप एक संवेगात्मक असर भी छोड़ता है। हम अधिकांश परिस्थितियों में साथ होने की संभावना रखते हुए यह देख सकते हैं कि कोई अभिकर्मी इसके चलते कड़वाहट के दायरे में आ जाता है तथा वह आम रूप में शिकायतें करने लगता है अथवा अन्य अभिकर्मियों से समंजन में समस्या झेलता है। संवेगात्मक व्यवहार प्रायः विलोप का सहगामी है जब प्रबलन अथवा दंड को अवरुद्ध कर दिया जाता है। अभिभावकगण न चाहते हुए भी अपने बच्चों के व्यवहार को विलोप की परिधि में ला देते हैं वे तभी ध्यान देते हैं जब बच्चे खराब व्यवहार करते हैं। यदि अभिभावकगण उस दशा में जब बच्चे वांछनीय व्यवहार प्रदर्शित कर रहे हों, कम या नहीं के बराबर ध्यान देते हैं तो वे एक दृष्टि से उस व्यवहार को विलोप की परिधि में ला देते हैं। उस दशा में जब बच्चा ध्यान चाहता हो अभिभावक द्वारा प्रदत्त पुरस्कार जिसे वे (अभिभावक)दंड समझते हैं, उसे प्राप्त करने हेतु सहनशीलता दिखा सकते हैं। अंततः अभिभावक उस व्यवहार को ही प्रबलित कर देते हैं जिसे वे नहीं चाहते हैं तथा अपेक्षाकृत अधिक उपयुक्त व्यवहार को विलुप्त कर देते हैं। एक नेता को सभी परिस्थितियों में इस बात के प्रति सतर्क रहना चाहिए कि कहीं वे अनुपयुक्त व्यवहार को प्रबलित तो नहीं कर रहे हैं। तथापि यह हर समय होता रहता है। यह स्थिति कार्य जगत में भी प्रायः विद्यमान होती है। उदाहरणार्थ, प्रबंधकों का एक कार्यदल अपने सहकर्मियों के जो उच्च-कार्य एवं निम्न-संबंध प्रतिमान वाले हैं, से अच्छे ढंग से व्यवहार करता है जब वह अवांछनीय व्यवहार से दृढ़ापूर्वक निपट रहा हो। अकस्मात् यह शैली वांछित परिणाम नहीं दे पाती है तथा यह देखने को मिलता है कि सहकर्मियों विघटक की भूमिका में आ जाते हैं तथा वे असंगत मांग की पूर्ति चाहते हैं। दूसरे शब्दों में अनुपयुक्त व्यवहार को सकारात्मक रीति से प्रबलित करने का सामान्य परिणाम यह होता है कि अपेक्षाकृत और अधिक अवांछनीय व्यवहार होने लगता है।

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 5362282204 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

लोगों को आंतरिक सुतंष्टि के तहत कार्य जारी रखने के लिए किस चीज की जरूरत होती है?

- (1) किसी प्रकार की धमकी
- (2) कुछ भावनात्मक प्रतिक्रिया
- (3) कृत व्यवहार के पश्चात् कतिपय आनंददायक अनुभव
- (4) कुछ सुखद प्रतिक्रिया के साथ धमकी

Options :

5362288581. 1
5362288582. 2
5362288583. 3
5362288584. 4

Question Number : 47 Question Id : 5362282205 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जब किसी अभिकर्मी से प्रबलन को अवरुद्ध किया जाता है तो इसकी परिणति अन्य बातों के साथ-साथ निम्नलिखित में से किस में होती है?

- (1) कुछ सुखद पाने की आकांक्षा
- (2) शिकायत करने वाले व्यवहार में कमी
- (3) धमकियों की प्रत्याशा
- (4) नकारात्मक भावनाओं का उत्सर्जन

Options :

5362288585. 1

5362288586. 2

5362288587. 3

5362288588. 4

Question Number : 48 Question Id : 5362282206 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

यहाँ तक कि उपयुक्त व्यवहार की निरुद्देश्य रूप में भी उपेक्षा किए जाने की परिणति होती है

- (1) उस व्यवहार के विलोप में
- (2) उपयुक्त व्यवहार के लिए पुरस्कार की मांग करने में
- (3) सकारात्मक प्रबलन में
- (4) मूल व्यवहार के भविष्य में घटित होने में

Options :

5362288589. 1

5362288590. 2

5362288591. 3

5362288592. 4

Question Number : 49 Question Id : 5362282207 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सकारात्मक रूप से प्रबलित अनुपयुक्त व्यवहार एक भूल है क्योंकि इसकी परिणति होती है :

- (1) अनुपयुक्त व्यवहार जारी रहने में
- (2) अनुपयुक्त व्यवहार छोड़ने में
- (3) दुर्व्यवहार में
- (4) नकारात्मक भावनाओं में

Options :

5362288593. 1

5362288594. 2

5362288595. 3

5362288596.4

Question Number : 50 Question Id : 5362282208 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

इस गद्यांश का निम्नलिखित में से किस पर जोर है?

- (1) किसी संगठन में पुरस्कार और दंड संबंधी नीतियों पर
- (2) प्रबंधकों और अभिकर्मियों के बीच काफी जोखिम भरे संबंध पर
- (3) अभिकर्मियों के प्रति प्रबंधकीय प्रवृत्ति
- (4) सकारात्मक प्रबलन के नकारात्मक परिणाम

Options :

- 5362288597.1
5362288598.2
5362288599.3
5362288600.4

PART II Social Medicine and Community Health

Section Id :	53622830
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	92
Number of Questions to be attempted :	92
Section Marks :	200
Mark As Answered Required? :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	53622888
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 51 Question Id : 5362282209 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following methods will be most effective to educate public about handwashing practice as safety measure against COVID-19?

- | | |
|----------------------|-------------------|
| (1) Lecture | (2) Demonstration |
| (3) Panel Discussion | (4) Seminar |

Options :

- 5362288601. 1
- 5362288602. 2
- 5362288603. 3
- 5362288604. 4

Question Number : 51 Question Id : 5362282209 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

कोविड -19 विरुद्ध सुरक्षा उपाय के रूप में हाथ धोने की आदत के बारे में जनता को शिक्षित करने में निम्नलिखित में से कौनसी पद्धति सर्वाधिक प्रभावी होगी?

- | | |
|----------------|--------------|
| (1) व्याख्यान | (2) प्रदर्शन |
| (3) पैनल चर्चा | (4) संगोष्ठी |

Options :

- 5362288601. 1
- 5362288602. 2
- 5362288603. 3
- 5362288604. 4

Question Number : 52 Question Id : 5362282210 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

In which of the following rates phase of clinical trial, randomized clinical trial is carried out

- | | |
|---------|--------|
| (1) I | (2) II |
| (3) III | (4) IV |

Options :

- 5362288605. 1
- 5362288606. 2
- 5362288607. 3
- 5362288608. 4

Question Number : 52 Question Id : 5362282210 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नैदानिक परीक्षण की निम्नलिखित अवस्था में किस में यादृच्छिक प्रकार का नैदानिक परीक्षण किया जाता है?

- | | |
|---------|--------|
| (1) I | (2) II |
| (3) III | (4) IV |

Options :

- 5362288605. 1
- 5362288606. 2
- 5362288607. 3
- 5362288608. 4

Question Number : 53 Question Id : 5362282211 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following rates is defined as “the number of daughters a new born girl will bear during her lifetime assuming fixed age-specific fertility and mortality rates”?

- | | |
|---------------------------------|---------------------------|
| (1) Gross Reproduction Rate | (2) Net Reproduction Rate |
| (3) Age Specific Fertility Rate | (4) Total Fertility Rate |

Options :

- 5362288609. 1

5362288610. 2

5362288611. 3

5362288612. 4

Question Number : 53 Question Id : 5362282211 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक नवजात कन्या अपने जीवन काल में निर्धारित आयु विशिष्ट प्रजननता और मृत्यु दर की कल्पना करते हुए कितनी बालकाओं को जन्म देगी, यह निम्नलिखित में से किसके द्वारा परिभाषित है?

(1) सकल प्रजनन दर

(2) निवल प्रजनन दर

(3) आयु-विशिष्ट प्रजननता दर

(4) कुल प्रजननता दर

Options :

5362288609. 1

5362288610. 2

5362288611. 3

5362288612. 4

Question Number : 54 Question Id : 5362282212 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is true regarding COVID-19 (Novel Corona Virus)?

- (A) More common in children and adult population
- (B) No specific vaccine is available to prevent the disease
- (C) Maintain atleast 1 meter distance from the person who is coughing or sneezing
- (D) Mortality Rate is higher in COVID-19 than Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS)

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

5362288613. 1

5362288614. 2

5362288615. 3

5362288616. 4

Question Number : 54 Question Id : 5362282212 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कोविद-19 (नोबेल कोरोना वायरस) के संदर्भ में निम्नलिखित में क्या सही है?

- (A) बच्चे और वयस्क जनसंख्या में समान्यतः अधिक होना।
- (B) इस बीमारी को रोकने के लिए विशिष्ट वैक्सीन का उपलब्ध न होना।
- (C) उस व्यक्ति से कम से कम 1 मी. की दूरी बनाए रखना जो खाँस या छींक रहा हो।
- (D) कोविद-19 में मृत्युदर, गंभीर तीव्र श्वाससंबंधी लक्षण (सिंड्रोम) (एस ए आर एस) की अपेक्षा उच्च है।

सही विकल्प चुनिए :

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

Options :

- 5362288613. 1
- 5362288614. 2
- 5362288615. 3
- 5362288616. 4

Question Number : 55 Question Id : 5362282213 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following communicable diseases used specific protection as a public health intervention historically for the first time?

- (1) Typhoid
- (2) Small Pox
- (3) Plague
- (4) Cholera

Options :

- 5362288617. 1
- 5362288618. 2

5362288619.3

5362288620.4

Question Number : 55 Question Id : 5362282213 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

ऐतिहासिक रूप से विशिष्ट प्रतिरोधक जन स्वास्थ्य हस्तक्षेप निम्नलिखित में से किस संक्रामक रोग में पहली बार प्रयुक्त हुआ?

(1) टायफाइड

(2) चेचक

(3) प्लेग

(4) हैजा

Options :

5362288617.1

5362288618.2

5362288619.3

5362288620.4

Question Number : 56 Question Id : 5362282214 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Among the following, which Health Indicator is not included in Disability Rate?

(1) Years of Potential Life Lost (YPLL)

(2) Disability Adjusted Life Years (DALY)

(3) Health Adjusted Life Expectancy (HALE)

(4) Quality Adjusted Life Years (QALY)

Options :

5362288621.1

5362288622.2

5362288623.3

5362288624.4

Question Number : 56 Question Id : 5362282214 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौनसा स्वास्थ्य संकेतक निःशक्तता (डिसएबिलिटी) दर में सम्मिलित नहीं है?

- (1) ईयर्स ऑफ पोटेन्शियल लाइफ लोस्ट (वाई.पी.एल.एल.)
- (2) डिसएबिलिटी एडजस्टेड लाइफ ईयर्स (डी.ए.एल.वाई.)
- (3) हैल्थ एडजस्टेड लाइफ एक्सपेक्टेंसी (एच.ए.एल.ई.)
- (4) क्वालिटी एडजस्टेड लाइफ ईयर्स (क्यू.ए.एल.वाई.)

Options :

5362288621. 1
5362288622. 2
5362288623. 3
5362288624. 4

Question Number : 57 Question Id : 5362282215 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The performance of individual countries for different components of PQLI is placed on which scale?

- | | |
|------------|-------------|
| (1) 0 – 1 | (2) 0 – 10 |
| (3) 0 – 50 | (4) 0 – 100 |

Options :

5362288625. 1
5362288626. 2
5362288627. 3
5362288628. 4

Question Number : 57 Question Id : 5362282215 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

पी.क्यू.एल.आई. के बारे में वैयक्तिक रूप से देशों के कार्य-निष्पादन को किस पैमाने (स्केल) पर रखा जाता है?

- | | |
|------------|-------------|
| (1) 0 – 1 | (2) 0 – 10 |
| (3) 0 – 50 | (4) 0 – 100 |

Options :

5362288625. 1
 5362288626. 2
 5362288627. 3
 5362288628. 4

Question Number : 58 Question Id : 5362282216 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following element of evaluation is assessed by an indicator — “The number of immunizations provided in a year as compared with an accepted norm”?

- | | |
|----------------|-------------------|
| (1) Adequacy | (2) Effectiveness |
| (3) Efficiency | (4) Impact |

Options :

5362288629. 1
 5362288630. 2
 5362288631. 3
 5362288632. 4

Question Number : 58 Question Id : 5362282216 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

“एक वर्ष में प्रदान किये गये प्रतिरक्षणों की संख्या की स्वीकृत नियमों के साथ तुलना की जाती है” — इस सूचक द्वारा मूल्यांकन के निम्नलिखित किस तत्त्व को आँका जाता है?

- | | |
|----------------|---------------|
| (1) पर्याप्तता | (2) प्रभाविता |
| (3) दक्षता | (4) प्रभाव |

Options :

- 5362288629. 1
- 5362288630. 2
- 5362288631. 3
- 5362288632. 4

Question Number : 59 Question Id : 5362282217 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one is not principle of primary health care?

- (1) Appropriate technology
- (2) Community participation
- (3) Equitable distribution
- (4) Health Education

Options :

- 5362288633. 1
- 5362288634. 2
- 5362288635. 3
- 5362288636. 4

Question Number : 59 Question Id : 5362282217 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्राथमिक स्वास्थ्य देख-भाल का सिद्धांत निम्नलिखित में से कौन सा नहीं है?

- (1) उपयुक्त तकनीक
- (2) सामुदायिक सहभागिता
- (3) न्यायसंगत वितरण
- (4) स्वास्थ्य शिक्षा

Options :

- 5362288633. 1
- 5362288634. 2
- 5362288635. 3
- 5362288636. 4

Question Number : 60 Question Id : 5362282218 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**In all of the following situations, epidemiologist uses incidence rate EXCEPT**

- (1) Planning the health and hospital services
- (2) Evaluating a prognostic factor
- (3) Evaluating the effectiveness of a screening programme
- (4) Evaluating the effectiveness of a preventive modality

Options :

- 5362288637. 1
- 5362288638. 2
- 5362288639. 3
- 5362288640. 4

Question Number : 60 Question Id : 5362282218 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

एक को छोड़कर निम्नलिखित सभी अवस्थाओं में जानपदिक रोग विशेषज्ञ (एपिडेमियोलॉजिस्ट) आपतन दर का प्रयोग करता है

- (1) स्वास्थ्य और अस्पताल (हॉस्पिटल) सेवाओं की योजना बनाना।
- (2) पूर्वलक्षण कारक का मूल्यांकन करना।
- (3) जाँच कार्यक्रम के प्रभावशीलता का मूल्यांकन करना।
- (4) निवारक तौर-तीरके की प्रभावशीलता का मूल्यांकन करना।

Options :

- 5362288637. 1
- 5362288638. 2
- 5362288639. 3
- 5362288640. 4

Question Number : 61 Question Id : 5362282219 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Tubercle bacillus causing tuberculosis explains which type of causal relationship

- (1) Necessary and sufficient (2) Necessary but not sufficient
(3) Sufficient but not necessary (4) Neither sufficient nor necessary

Options :

5362288641. 1
5362288642. 2
5362288643. 3
5362288644. 4

Question Number : 61 Question Id : 5362282219 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

क्षय रोग करनेवाला ट्यूबरकल बैसिलस किस प्रकार के कारणात्मक संबंध की व्याख्या करता है?

- (1) आवश्यक और पर्याप्त (2) आवश्यक पर अपर्याप्त
(3) पर्याप्त लेकिन अनावश्यक (4) अपर्याप्त और अनावश्यक

Options :

5362288641. 1
5362288642. 2
5362288643. 3
5362288644. 4

Question Number : 62 Question Id : 5362282220 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What shall be the level of correlation, if calculated value of Correlation Coefficient (r) is 0.6?

- (1) High (2) Moderate
(3) Low (4) Absolutely No

Options :

5362288645. 1

5362288646. 2

5362288647. 3

5362288648. 4

Question Number : 62 Question Id : 5362282220 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि सहसंबंध गुणांक (r) का परिकलित मान 0.6 है, तो सहसंबंध का स्तर क्या होगा?

(1) उच्च

(2) संयत

(3) निम्न

(4) पूर्णरूपेण नहीं

Options :

5362288645. 1

5362288646. 2

5362288647. 3

5362288648. 4

Question Number : 63 Question Id : 5362282221 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The route of administration for 17 D vaccine is :

(1) Oral

(2) Intra dermal

(3) Subcutaneous

(4) Intra muscular

Options :

5362288649. 1

5362288650. 2

5362288651. 3

5362288652. 4

Question Number : 63 Question Id : 5362282221 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

17 D वैक्सीन को किस मार्ग से लगाया जाता है?

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| (1) मुखीय | (2) अंतः त्वचीय |
| (3) अधस्त्वचीय संबंधी | (4) अंतःपेशीय |

Options :

5362288649. 1
5362288650. 2
5362288651. 3
5362288652. 4

Question Number : 64 Question Id : 5362282222 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Savlon is a combination of

- | | |
|--|---------------------------------|
| (1) Cresol and Ethylene oxide | (2) Cetrinide and Iodine |
| (3) Isopropyl alcohol and hypochlorite | (4) Cetrinide and chlorhexidine |

Options :

5362288653. 1
5362288654. 2
5362288655. 3
5362288656. 4

Question Number : 64 Question Id : 5362282222 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सैवलॉन एक संयोजन है

- | | |
|---|-----------------------------------|
| (1) क्रिसॉल और एथलीन ऑक्साइड | (2) सेट्रीमाइड और आयोडीन |
| (3) आइसोप्रोपाइल एल्कोहल और हाइपोक्लोरोईट | (4) सेट्रीमाइड और क्लोरहेक्सिडाइन |

Options :

5362288653. 1
5362288654. 2
5362288655. 3
5362288656. 4

Question Number : 65 Question Id : 5362282223 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following method is used to collect data on behavioural aspects in WHO STEPS approach for surveillance of risk factors of non communicable diseases?

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| (1) Clinical examination | (2) Observation |
| (3) Interview | (4) Investigation |

Options :

5362288657. 1
5362288658. 2
5362288659. 3
5362288660. 4

Question Number : 65 Question Id : 5362282223 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में कौन सी पद्धति का प्रयोग असंचारी बीमारियों के जोखिम कारकों की निगरानी के लिए डब्ल्यू.एच.ओ. के स्टेप्स (STEPS) एप्रोच में व्यवहारिक पहलुओं पर आंकड़ों को एकत्र करने के लिए होता है?

- | | |
|---------------------|------------|
| (1) नैदानिक परीक्षण | (2) अवलोकन |
| (3) साक्षात्कार | (4) जाँच |

Options :

5362288657. 1
5362288658. 2
5362288659. 3
5362288660. 4

Question Number : 66 Question Id : 5362282224 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In which method of economic evaluation is the cost compared with the benefits measured in healthy years?

- | | |
|---------------------------|---------------------------------|
| (1) Cost Benefit Analysis | (2) Cost Effectiveness Analysis |
| (3) Cost Utility Analysis | (4) Cost Minimization Analysis |

Options :

5362288661. 1
5362288662. 2
5362288663. 3
5362288664. 4

Question Number : 66 Question Id : 5362282224 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

आर्थिक मूल्यांकन की किस पद्धति में कीमत की तुलना स्वास्थ्य वर्षों में मापे गये लाभों के साथ की जाती है?

- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| (1) कीमत लाभ विश्लेषण | (2) कीमत प्रभावशीलता विश्लेषण |
| (3) कीमत उपयोगिता विश्लेषण | (4) कीमत न्यूनीकरण विश्लेषण |

Options :

- 5362288661. 1
- 5362288662. 2
- 5362288663. 3
- 5362288664. 4

Question Number : 67 Question Id : 5362282225 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The infective dose of *Vibrio Cholerae* required to produce the clinical disease is _____ organisms

- (1) 10^5
- (3) 10^{11}

- (2) 10^8
- (4) 10^3

Options :

- 5362288665. 1
- 5362288666. 2
- 5362288667. 3
- 5362288668. 4

Question Number : 67 Question Id : 5362282225 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नैदानिक रोग को उत्पन्न करने के लिए विब्रियो कॉलेरा के अवयव की आवश्यक प्रभावी खुराक है _____

- (1) 10^5
- (3) 10^{11}

- (2) 10^8
- (4) 10^3

Options :

- 5362288665. 1
- 5362288666. 2
- 5362288667. 3
- 5362288668. 4

Question Number : 68 Question Id : 5362282226 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In an entomological survey, a total of 85 fleas were collected from 20 rodents. Out of the total fleas, 40 were of *Xenopsylla cheopis* species. *Xenopsylla cheopis* index is

- | | |
|----------|---------|
| (1) 2 | (2) 2.1 |
| (3) 2.25 | (4) 2.5 |

Options :

5362288669. 1

5362288670. 2

5362288671. 3

5362288672. 4

Question Number : 68 Question Id : 5362282226 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कीटविज्ञान संबंधी एक सर्वेक्षण में 20 रोडेन्ट्स (कृतक प्राणी) में कुल 85 पिस्सू (फलीज) एकत्रित किए गए। कुल पिस्सुओं में से 40 जेनोप्साइला केओपिज़ प्रजातियां थीं। जेनोप्साइला सूचकांक है-

- | | |
|----------|---------|
| (1) 2 | (2) 2.1 |
| (3) 2.25 | (4) 2.5 |

Options :

5362288669. 1

5362288670. 2

5362288671. 3

5362288672. 4

Question Number : 69 Question Id : 5362282227 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

After having a quarrel with her husband, a wife attempted suicide by taking sleeping pills. Which kind of violence it is?

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| (1) Interpersonal Violence | (2) Domestic Violence |
| (3) Self-directed Violence | (4) Collective Violence |

Options :

- 5362288673. 1
- 5362288674. 2
- 5362288675. 3
- 5362288676. 4

Question Number : 69 Question Id : 5362282227 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक पत्नी ने अपने पति से कलह के बाद नींद की गोलियों का सेवन कर आत्महत्या का प्रयास किया। यह किस प्रकार की हिंसा है :

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| (1) अंतर्वैयक्तिक हिंसा | (2) घरेलू हिंसा |
| (3) स्व-निर्देशित हिंसा | (4) सामूहिक हिंसा |

Options :

- 5362288673. 1
- 5362288674. 2
- 5362288675. 3
- 5362288676. 4

Question Number : 70 Question Id : 5362282228 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The most common cause of traveller's diarrhoea is

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| (1) Salmonella | (2) Shigella |
| (3) Enterotoxigenic E.Coli | (4) Campylobacter Jejuni |

Options :

- 5362288677. 1

5362288678. 2

5362288679. 3

5362288680. 4

Question Number : 70 Question Id : 5362282228 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यात्रियों में डायरिया का सर्वाधिक सामान्य कारक है?

(1) सालमोनेला

(2) सिगेला

(3) इण्ट्रोटाॅक्सीजेनिक ई.कोली

(4) कैम्पाइलो बेक्टर जेजूनी

Options :

5362288677. 1

5362288678. 2

5362288679. 3

5362288680. 4

Question Number : 71 Question Id : 5362282229 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

One year old child, weighing 8 kg, present with diarrhoea since 2 days. On assessment he has some dehydration. How much amount of ORS does he require for rehydration during first four hours?

(1) 200 ml

(2) 400 ml

(3) 600 ml

(4) 800 ml

Options :

5362288681. 1

5362288682. 2

5362288683. 3

5362288684. 4

Question Number : 71 Question Id : 5362282229 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक वर्ष का बालक, जिसका वजन 8 किलोग्राम है, दो दिन से अतिसार (डायरिया) से पीड़ित है। मूल्यांकन करने पर उसमें 'कुछ' निर्जलीकरण था। प्रथम चार घंटों के दौरान उसे पुनर्जलीकरण के लिए ओ.आर.एस. खुराक मात्रा देने की आवश्यकता है?

- | | |
|------------------|------------------|
| (1) 200 मिलीलीटर | (2) 400 मिलीलीटर |
| (3) 600 मिलीलीटर | (4) 800 मिलीलीटर |

Options :

5362288681. 1
5362288682. 2
5362288683. 3
5362288684. 4

Question Number : 72 Question Id : 5362282230 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which is not true about Trombiculoid mite?

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| (1) 3 pairs of legs | (2) It causes typhus |
| (3) It lives in soil | (4) It has nymphal stage |

Options :

5362288685. 1
5362288686. 2
5362288687. 3
5362288688. 4

Question Number : 72 Question Id : 5362282230 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

ट्रैम्बीक्यूलॉयड माइट के बारे में कौन सा सही नहीं है?

- | | |
|---------------------------|--|
| (1) पैरों के 3 युग्म | (2) इसके कारण तंद्रिक ज्वर (टाइफस) होता है |
| (3) यह मिट्टी में रहता है | (4) इसमें निम्फ़ अवस्था होती है |

Options :

- 5362288685. 1
- 5362288686. 2
- 5362288687. 3
- 5362288688. 4

Question Number : 73 Question Id : 5362282231 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following vitamin deficiency always occurs in association with deficiency of other vitamins?

- | | |
|----------------|----------------|
| (1) Thiamine | (2) Niacin |
| (3) Riboflavin | (4) Pyridoxine |

Options :

- 5362288689. 1
- 5362288690. 2
- 5362288691. 3
- 5362288692. 4

Question Number : 73 Question Id : 5362282231 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में कौन से विटामिन की कमी दूसरे विटामिन की के साथ साहचर्य में सदैव घटित होती है?

- | | |
|------------------|------------------|
| (1) थायमीन | (2) नियासीन |
| (3) राइबोफ्लेविन | (4) पाइरीडॉक्सिन |

Options :

- 5362288689. 1
- 5362288690. 2
- 5362288691. 3
- 5362288692. 4

Question Number : 74 Question Id : 5362282232 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The second curve in the Growth Chart used in ICDS adopted by the Ministry of Women and Child Development corresponds to which of the following parameter?

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| (1) Median | (2) -2 Standard Deviation |
| (3) -1 Standard Deviation | (4) -3 Standard Deviation |

Options :

5362288693. 1

5362288694. 2

5362288695. 3

5362288696. 4

Question Number : 74 Question Id : 5362282232 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

महिला और बाल विकास मंत्रालय द्वारा आई.सी.डी.एस. में संबृद्धि आरेख में द्वितीय वक्र निम्नलिखित किस मापक के लिए है?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) माध्यिका | (2) -2 मानक विचलन |
| (3) -1 मानक विचलन | (4) -3 मानक विचलन |

Options :

5362288693. 1

5362288694. 2

5362288695. 3

5362288696. 4

Question Number : 75 Question Id : 5362282233 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Normal conversation produces a noise of

- (1) 60 – 65 dB (2) 20 – 35 dB
(3) 60 – 85 dB (4) 85 dB

Options :

5362288697. 1
5362288698. 2
5362288699. 3
5362288700. 4

Question Number : 75 Question Id : 5362282233 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सामान्य बातचीत से कितनी ध्वनि उत्पन्न होती है?

- (1) 60 – 65 डेसीबल (2) 20 – 35 डेसीबल
(3) 60 – 85 डेसीबल (4) 85 डेसीबल

Options :

5362288697. 1
5362288698. 2
5362288699. 3
5362288700. 4

Question Number : 76 Question Id : 5362282234 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

As per RCH program, what will be the minimum number of ANC visits that every pregnant lady should get?

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

Options :

- 5362288701. 1
- 5362288702. 2
- 5362288703. 3
- 5362288704. 4

Question Number : 76 Question Id : 5362282234 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

आर सी एच कार्यक्रम के अनुसार कितनी न्यूनतम ए एन सी एक गर्भवती महिला को विज़िट मिलनी चाहिए?

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

Options :

- 5362288701. 1
- 5362288702. 2
- 5362288703. 3
- 5362288704. 4

Question Number : 77 Question Id : 5362282235 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is an indicator of population statistics?

- (1) Sex-ratio
- (2) Mortality Rates
- (3) Fertility Rates
- (4) Life expectancy at birth

Options :

- 5362288705. 1
- 5362288706. 2
- 5362288707. 3
- 5362288708. 4

Question Number : 77 Question Id : 5362282235 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा जनसंख्या सांख्यिकी का सूचक है?

- | | |
|-----------------|--------------------------------|
| (1) लिंग-अनुपात | (2) मृत्यु दर |
| (3) प्रजनन दर | (4) जन्म के समय जीवन प्रत्याशा |

Options :

- 5362288705. 1
- 5362288706. 2
- 5362288707. 3
- 5362288708. 4

Question Number : 78 Question Id : 5362282236 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

If annual growth rate of a given country is 1.6, it can be rated as

- | | |
|----------------|---------------|
| (1) Moderate | (2) Rapid |
| (3) Very Rapid | (4) Explosive |

Options :

- 5362288709. 1
- 5362288710. 2
- 5362288711. 3
- 5362288712. 4

Question Number : 78 Question Id : 5362282236 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

यदि किसी देश की वार्षिक वृद्धि दर 1.6 है, इसे इस रूप से समझा जा सकता है :

- | | |
|---------------|--------------|
| (1) संयत | (2) द्रुत |
| (3) अति द्रुत | (4) विस्फोटी |

Options :

- 5362288709. 1
- 5362288710. 2
- 5362288711. 3
- 5362288712. 4

Question Number : 79 Question Id : 5362282237 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The approximate magnitude of the completed family size can be revealed by

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| (1) Total fertility rate | (2) Natural growth rate |
| (3) Crude birth rate | (4) Net reproduction rate |

Options :

- 5362288713. 1
- 5362288714. 2
- 5362288715. 3
- 5362288716. 4

Question Number : 79 Question Id : 5362282237 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

पूर्ण परिवार आकार के लगभग विस्तार का पता किसके द्वारा लग सकता है?

- | | |
|--------------------|------------------------|
| (1) कुल प्रजनन दर | (2) प्रकृतिक वृद्धि दर |
| (3) अशोधित जन्म दर | (4) शुद्ध जनन दर |

Options :

- 5362288713. 1
- 5362288714. 2
- 5362288715. 3
- 5362288716. 4

Question Number : 80 Question Id : 5362282238 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A combined oral contraceptive method was started by 200 married women at the same time and continued by them without any break for 5 years. During this period, if 10 women become pregnant, the pearl index of contraceptive method in Hundred Woman-Years of exposure (HWY) is

- | | |
|---------|---------|
| (1) 0.1 | (2) 1 |
| (3) 10 | (4) 100 |

Options :

- 5362288717. 1
- 5362288718. 2
- 5362288719. 3
- 5362288720. 4

Question Number : 80 Question Id : 5362282238 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक संयुक्त खानेकी गर्भ निरोधक पद्धति का प्रयोग 200 विवाहित महिलाओं द्वारा एक ही समय पर आरंभ किया गया और यह बिना रुके लगातार 5 वर्ष तक चला। इस अवधि में यदि 10 महिलाएं गर्भवति हो गयी, सौ महिला-वर्ष (HWY) उद्भासन में गर्भ निरोधक पद्धति का पर्ल सूचकांक है :

- | | |
|---------|---------|
| (1) 0.1 | (2) 1 |
| (3) 10 | (4) 100 |

Options :

5362288717. 1
 5362288718. 2
 5362288719. 3
 5362288720. 4

Question Number : 81 Question Id : 5362282239 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

All of the following are examples of Mass Approach for Health Communication except :

- | | |
|----------------|-------------------|
| (1) Folk media | (2) Health Museum |
| (3) Exhibition | (4) Role play |

Options :

5362288721. 1
 5362288722. 2
 5362288723. 3
 5362288724. 4

Question Number : 81 Question Id : 5362282239 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन स्वास्थ्य संचार के लिए जनसमूहीय उपागम का उदाहरण नहीं है?

- | | |
|----------------|-------------------------|
| (1) लोक मीडिया | (2) स्वास्थ्य संग्रहालय |
| (3) प्रदर्शनी | (4) भूमिका निर्वाह |

Options :

- 5362288721. 1
- 5362288722. 2
- 5362288723. 3
- 5362288724. 4

Question Number : 82 Question Id : 5362282240 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

All of the following are the Health Education Approaches except

- (1) Service
- (2) Primary Health Care
- (3) Regulatory
- (4) Feedback

Options :

- 5362288725. 1
- 5362288726. 2
- 5362288727. 3
- 5362288728. 4

Question Number : 82 Question Id : 5362282240 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में किस एक को छोड़ कर सभी स्वास्थ्य शिक्षा उपागम हैं?

- (1) सेवा
- (2) प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल
- (3) विनियामक
- (4) प्रतिपुष्टि (फीडबैक)

Options :

- 5362288725. 1
- 5362288726. 2
- 5362288727. 3
- 5362288728. 4

Question Number : 83 Question Id : 5362282241 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the type of communication when 4 experts are invited from all over world to present and discuss their views on COVID-19 pandemic and its prevention strategies for India in front of large audience, moderated by chairman?

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (1) Symposium | (2) Panel discussion |
| (3) Group discussion | (4) Seminar |

Options :

- 5362288729. 1
- 5362288730. 2
- 5362288731. 3
- 5362288732. 4

Question Number : 83 Question Id : 5362282241 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि कोविड-19 महामारी और भारत में इसकी निवारण रणनीतियों के बारे में बड़ी संख्या में दर्शकों के समक्ष, अध्यक्ष के संचालन में, प्रस्तुति देने के लिए पूरी दुनिया से 4 विशेषज्ञों को आमंत्रित किया जाता है तो यह किस प्रकार का संचार है?

- | | |
|-------------------|----------------|
| (1) सिम्पोजियम | (2) पैनल चर्चा |
| (3) सामूहिक चर्चा | (4) सेमीनार |

Options :

- 5362288729. 1
- 5362288730. 2
- 5362288731. 3
- 5362288732. 4

Question Number : 84 Question Id : 5362282242 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The Health Index based on various indicators formulated by the NITI Aayog is divided into the following three domains except

- | | |
|----------------------------|--------------------------------|
| (1) Health outcomes | (2) Governance and Information |
| (3) Key inputs and process | (4) Health economics |

Options :

- 5362288733. 1
- 5362288734. 2
- 5362288735. 3
- 5362288736. 4

Question Number : 84 Question Id : 5362282242 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीति आयोग द्वारा निर्मित विभिन्न संसूचकों पर आधारित स्वास्थ्य सूचकांक को निम्नलिखित में से किस एक के सिवा तीन प्रक्षेत्रों में विभक्त किया गया है?

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| (1) स्वास्थ्य परिणाम | (2) शासन और सूचना |
| (3) मुख्य आदान और प्रक्रिया | (4) स्वास्थ्य आर्थिकी |

Options :

- 5362288733. 1
- 5362288734. 2
- 5362288735. 3
- 5362288736. 4

Question Number : 85 Question Id : 5362282243 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following was World AIDS Day theme of 2019?

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| (1) Hands up for HIV prevention | (2) My Health, My Rights |
| (3) Know Your Status | (4) Communities Make the Difference |

Options :

- 5362288737. 1
- 5362288738. 2
- 5362288739. 3
- 5362288740. 4

Question Number : 85 Question Id : 5362282243 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौनसा 2019 के विश्व एड्स दिवस का थीम (मूल विषय) था?

- | | |
|---|---------------------------------|
| (1) एच.आई.वी. की रोकथाम के लिए हाथ बढ़ाएं | (2) मेरा स्वास्थ्य, मेरे अधिकार |
| (3) आपकी स्थिति को जानिए | (4) समुदाय परिवर्तन लाते हैं |

Options :

- 5362288737. 1
- 5362288738. 2
- 5362288739. 3
- 5362288740. 4

Question Number : 86 Question Id : 5362282244 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The GOBI campaign under the UNICEF includes which of the following strategies?

- (1) Growth Chart, Oral Rehydration, Breast Feeding, Immunization
- (2) Growth Chart, Oral Rehydration, Birth Weight, Immunization
- (3) Growth Chart, Oral Rehydration, Breast Feeding, Infectious Disease Prevention
- (4) Growth Chart, Oral Rehydration, Breast Feeding, Infant Mortality Rate

Options :

5362288741. 1
5362288742. 2
5362288743. 3
5362288744. 4

Question Number : 86 Question Id : 5362282244 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौनसी रणनीतियों में यूनिसेफ के अंतर्गत जी.ओ.बी.आई. सम्मिलित है?

- (1) वृद्धि चार्ट, मुख से पुनःजलीकरण, स्तनपान, प्रतिरक्षीकरण
- (2) वृद्धि चार्ट, मुख से पुनःजलीकरण, चन्म के समय भार, प्रतिरक्षीकरण
- (3) वृद्धि चार्ट, मुख से पुनःजलीकरण, स्तनपान, संक्रामक, बीमारी की रोखथाम
- (4) वृद्धि चार्ट, मुख से पुनःजलीकरण, स्तनपान, शिशु मृत्यु दर

Options :

5362288741. 1
5362288742. 2
5362288743. 3
5362288744. 4

Question Number : 87 Question Id : 5362282245 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Health status indicator under the "Health For All" by 2000 AD includes all of the following except

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| (1) Low Birth Weight Proportion | (2) Child-Women Ratio |
| (3) Disability Prevalence | (4) Life Expectancy at Birth |

Options :

5362288745. 1
5362288746. 2
5362288747. 3
5362288748. 4

Question Number : 87 Question Id : 5362282245 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सन् 2000 तक "सभी के लिए स्वास्थ्य" के अंतर्गत स्वास्थ्य स्थिति संकेतक के अंतर्गत सम्मिलित निम्नलिखित सभी में से कौनसा अपवाद है?

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| (1) जन्म के समय निम्न भार अनुपात | (2) बालक-बालिका अनुपात |
| (3) निःशक्तता प्रचलन | (4) जन्म के समय जीवन प्रत्याशा |

Options :

5362288745. 1
5362288746. 2
5362288747. 3
5362288748. 4

Question Number : 88 Question Id : 5362282246 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Sustainable Development Goal was launched on

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (1) 25 September 2015 | (2) 25 March 2015 |
| (3) 25 June 2015 | (4) 25 December 2015 |

Options :

- 5362288749. 1
- 5362288750. 2
- 5362288751. 3
- 5362288752. 4

Question Number : 88 Question Id : 5362282246 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सतत विकास लक्ष्यों को कब प्रारम्भ किया गया था?

- (1) 25 सितंबर, 2015
- (2) 25 मार्च, 2015
- (3) 25 जून, 2015
- (4) 25 दिसंबर, 2015

Options :

- 5362288749. 1
- 5362288750. 2
- 5362288751. 3
- 5362288752. 4

Question Number : 89 Question Id : 5362282247 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which are the countries not included under WHO SEARO regions?

- (A) Timor - Leste
- (B) Myanmar
- (C) Afghanistan
- (D) Pakistan

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

5362288753. 1

5362288754. 2

5362288755. 3

5362288756. 4

Question Number : 89 Question Id : 5362282247 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

डब्ल्यू एच ओ, एस ई ए, आर ओ क्षेत्रों के अंतर्गत कौन से देश नहीं आते हैं?

- (A) तिमोर लेस्ते
- (B) म्यांमार
- (C) अफगानिस्तान
- (D) पाकिस्तान

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

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

Options :

- 5362288753. 1
- 5362288754. 2
- 5362288755. 3
- 5362288756. 4

Question Number : 90 Question Id : 5362282248 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Where first conference on Health Promotion was held in Nov. 1986?

- (1) Ottawah
- (2) Jakarta
- (3) New Delhi
- (4) Geneva

Options :

- 5362288757. 1
- 5362288758. 2
- 5362288759. 3

5362288760.4

Question Number : 90 Question Id : 5362282248 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नवंबर 1986 में स्वास्थ्य संवर्धन पर पहली कांफ्रेंस कहाँ हुई थी?

- | | |
|---------------|-------------|
| (1) ओटावा | (2) जकार्ता |
| (3) नई दिल्ली | (4) जेनेवा |

Options :

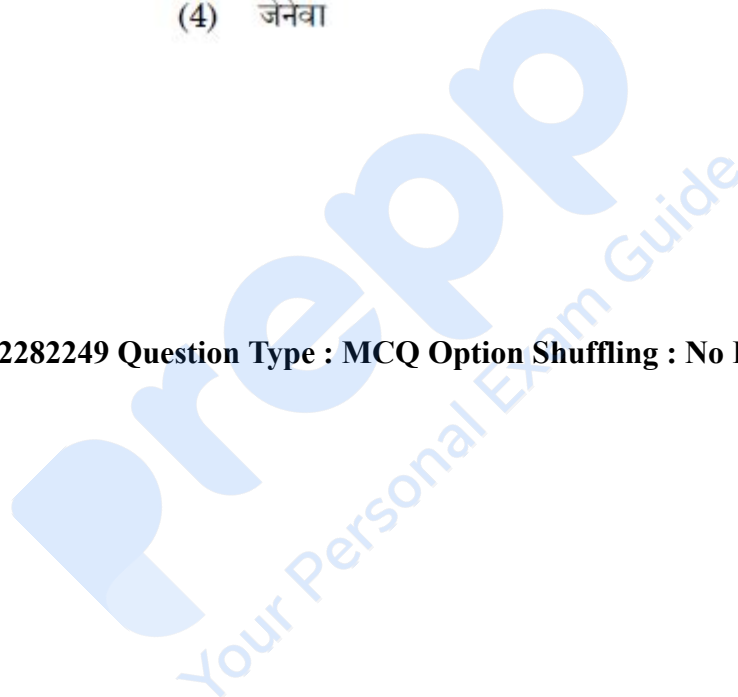
5362288757.1

5362288758.2

5362288759.3

5362288760.4

Question Number : 91 Question Id : 5362282249 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0



Which of the following are true for Village Health Sanitation and Nutrition Committee (VHSNC)?

- (A) Organize Village Health and Nutrition Day every month
- (B) Female health worker works with VHSNC to develop comprehensive village health plan
- (C) At least 50% members should be women
- (D) Receive yearly untied grant of Rs. 20,000/-

Choose the most appropriate answer from the options given below :

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

Options :

5362288761. 1

5362288762. 2

5362288763. 3

5362288764. 4

Question Number : 91 Question Id : 5362282249 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौनसे कथन ग्राम स्वास्थ्य, स्वच्छता और पोषण समिति (वी.एच.एस.एन.सी.) के बारे में सही हैं?

- (A) प्रतिमाह ग्राम स्वास्थ्य और पोषण दिवस का आयोजन।
- (B) महिला स्वास्थ्य कार्यकर्ता वी.एच.एस.एन.सी. के साथ व्यापक ग्राम स्वास्थ्य योजना को विकसित करती है।
- (C) न्यूनतम 50 प्रतिशत सदस्य महिलाएं होनी चाहिए।
- (D) 20,000 रुपये का वार्षिक बंधनरहित अनुदान प्राप्ति।

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 5362288761. 1
- 5362288762. 2
- 5362288763. 3
- 5362288764. 4

Question Number : 92 Question Id : 5362282250 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are true about Evaluation?

- (A) Measures the productivity of available resources.
- (B) Make possible the reallocation of resources.
- (C) Helps identifying deviation and taking corrective action.
- (D) Assess the achievement of the stated objectives of a programme.

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

5362288765. 1

5362288766. 2

5362288767. 3

5362288768. 4

Question Number : 92 Question Id : 5362282250 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौनसे कथन मूल्यांकन के बारे में सही हैं?

- (A) उपलब्ध संसाधनों की उत्पादकता का मापन करता है।
- (B) संसाधनों के पुनर्आवंटन को संभव बनाता है।
- (C) विचलनों की पहचान करने और सुधारात्मक कार्रवाई करने में सहायता करता है।
- (D) कार्यक्रम के बतलाए गए उद्देश्यों की प्राप्ति का मूल्यांकन करता है।

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

5362288765. 1

5362288766. 2

5362288767. 3

5362288768. 4

Question Number : 93 Question Id : 5362282251 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A good message to transmit the information to audience for a successful communication must be

- (A) Meaningful
- (B) Fitting the Audience
- (C) Cost effective
- (D) Culturally and socially appropriate

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

5362288769. 1

5362288770. 2

5362288771. 3

5362288772. 4

Question Number : 93 Question Id : 5362282251 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सफल संवाद के लिए अपने श्रोता को सूचना प्रदान करने के लिए अच्छे संदेश को क्या होना चाहिए?

- (A) अर्थपूर्ण
- (B) श्रोता अनुकूल
- (C) लागत-प्रभावी
- (D) सांस्कृतिक और सामाजिक रूप से उपयुक्त

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

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

Options :

- 5362288769. 1
- 5362288770. 2
- 5362288771. 3
- 5362288772. 4

Question Number : 94 Question Id : 5362282252 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following methods are used to calculate contraceptive efficacy?

- (A) Life-table analysis
- (B) Delphi-Technique
- (C) Chandler Index
- (D) Pearl Index

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 5362288773. 1
- 5362288774. 2
- 5362288775. 3
- 5362288776. 4

Question Number : 94 Question Id : 5362282252 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किन विधियों को गर्भनिरोधक की प्रभावोत्पादकता की गणना में प्रयुक्त किया जाता है?

- (A) लाइफ-टेबल एनालिसिस
- (B) डेल्टा-टेक्नीक
- (C) चैन्डलर इन्डेक्स
- (D) पर्ल इन्डेक्स

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

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

Options :

5362288773. 1

5362288774. 2

5362288775. 3

5362288776. 4

Question Number : 95 Question Id : 5362282253 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following international agencies are supporting the family planning services?

- (A) Ford Foundation
- (B) Pathfinder Fund
- (C) Rockefeller Foundation
- (D) The Colombo Plan

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 5362288777. 1
- 5362288778. 2
- 5362288779. 3
- 5362288780. 4

Question Number : 95 Question Id : 5362282253 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौनसी अंतर्राष्ट्रीय एजेंसियाँ परिवार नियोजन सेवाओं को समर्थन दे रही है?

- (A) फोर्ड फाउंडेशन
- (B) पाथ फाइंडर फंड
- (C) रॉकफेलर फाउंडेशन
- (D) द कोलंबो प्लान

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

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

Options :

- 5362288777. 1
- 5362288778. 2
- 5362288779. 3
- 5362288780. 4

Question Number : 96 Question Id : 5362282254 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are non-invasive methods of contraception?

- (A) Rhythm Method
- (B) Mirena
- (C) Pomeroy Technique
- (D) Billings Method

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

5362288781. 1

5362288782. 2

5362288783. 3

5362288784. 4

Question Number : 96 Question Id : 5362282254 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौनसी गर्भ निरोधक की 'नॉन इनवेसिव विधियां' हैं?

- (A) रिद्धम मैथड
- (B) मिरेना
- (C) पॉमेरॉय टेक्नीक
- (D) बिलिंग्स मैथड

सही विकल्प चुनिए :

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

Options :

- 5362288781. 1
- 5362288782. 2
- 5362288783. 3
- 5362288784. 4

Question Number : 97 Question Id : 5362282255 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In which of the following health conditions, a medical surveillance is required for the use of oral contraceptive pills?

- (A) Chronic Renal Disease
- (B) Cardiac Abnormalities
- (C) Gall Bladder Disease
- (D) Breast Cancer

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 5362288785. 1
- 5362288786. 2
- 5362288787. 3
- 5362288788. 4

Question Number : 97 Question Id : 5362282255 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में किन स्वास्थ्य स्थितियों में खाने की गर्भनिरोधक गोलियों के उपयोग के लिए चिकित्सा संबंधी निगरानी आवश्यक है?

- (A) पुरुह गुर्दा रोग
- (B) हृदय संबंधी असामान्यताएं
- (C) पित्ताशय संबंधी रोग
- (D) स्तन कैंसर

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

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

Options :

- 5362288785. 1
- 5362288786. 2
- 5362288787. 3
- 5362288788. 4

Question Number : 98 Question Id : 5362282256 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Following laboratory tests are carried out for the diagnosis of lead poisoning

- (A) Amino acetic acid in urine
- (B) Basophilic stippling of RBC
- (C) Blood lead level
- (D) Coproporphyrin in urine

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 5362288789. 1
- 5362288790. 2
- 5362288791. 3
- 5362288792. 4

Question Number : 98 Question Id : 5362282256 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शीसा विषाक्तता के निदान के लिए निम्नलिखित प्रयोगशाला परीक्षण किए जाते हैं?

- (A) पेशाब में एमिनोऐसेटिक अम्ल
- (B) आर.बी.सी. की वैसोफिलिकस्टिपलिंग
- (C) रक्त में शीसे का स्तर (लेवल)
- (D) पेशाब में कापरोपोरफिरिन

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

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

Options :

- 5362288789. 1
- 5362288790. 2
- 5362288791. 3
- 5362288792. 4

Question Number : 99 Question Id : 5362282257 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The limiting aminoacid in wheat is

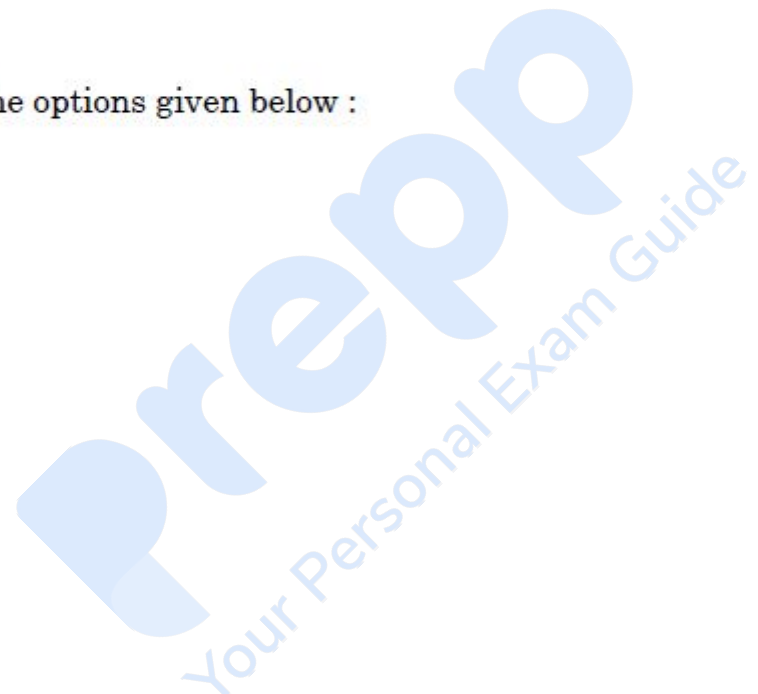
- (A) Lysine
- (B) Methionine
- (C) Cysteine
- (D) Threonine

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 5362288793. 1
- 5362288794. 2
- 5362288795. 3
- 5362288796. 4



Question Number : 99 Question Id : 5362282257 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

गेहूँ में इस अमीनोएसिड की कमी है :

- (A) लायसीन
- (B) मेथीओनीन
- (C) सिस्टेइन
- (D) थ्रेओनीन

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

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

Options :

5362288793. 1

5362288794. 2

5362288795. 3

5362288796. 4

Question Number : 100 Question Id : 5362282258 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Diseases transmitted by louse are

- (A) Scrub typhus
- (B) Q fever
- (C) Epidemic typhus
- (D) Trench fever

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 5362288797. 1
- 5362288798. 2
- 5362288799. 3
- 5362288800. 4

Question Number : 100 Question Id : 5362282258 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जुंआँ द्वारा संसारित बीमारियाँ हैं :

- (A) स्क्रब टाइफस
- (B) क्यू फीवर
- (C) एपिडिमिक टाइफस
- (D) ट्रेच फीवर

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

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

Options :

5362288797. 1

5362288798. 2

5362288799. 3

5362288800. 4

Question Number : 101 Question Id : 5362282259 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following equipment according to their capacity to hold the vaccines

- (A) Vaccine carriers
- (B) Day carriers
- (C) Ice Packs
- (D) Ice-lined refrigerators

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 5362288801. 1
- 5362288802. 2
- 5362288803. 3
- 5362288804. 4

Question Number : 101 Question Id : 5362282259 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित उपकरणों को उनके द्वारा टीकों को रखने की क्षमता के अनुसार, व्यवस्थित कीजिए :

- (A) वैक्सिन कैरियर्स
- (B) डे कैरियर्स
- (C) आइस पैक्स
- (D) आइस-लाइन्ड रेफ्रिजरिटेर्स

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 5362288801. 1
- 5362288802. 2
- 5362288803. 3
- 5362288804. 4

Question Number : 102 Question Id : 5362282260 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is true regarding "Blocked Flea"?

- (A) Efficient transmitter of Plague
- (B) It makes frantic efforts to bite and suck blood over and over again
- (C) A completely blocked flea is more dangerous than partially blocked flea
- (D) It may ingest upto 0.5 cu.mm of blood

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

5362288805. 1

5362288806. 2

5362288807. 3

5362288808. 4

Question Number : 102 Question Id : 5362282260 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

'ब्लाकड फली' के सम्बंध में निम्नलिखित में से क्या सही है?

- (A) प्लेग का सक्षम संचारक।
- (B) यह बार-बार डंक मारने और रक्त चूषने का उन्मादी प्रयास करता है।
- (C) एक पूर्ण 'ब्लाकड फली' आंशिक 'ब्लाकड फली' से अधिक खतरनाक होता है।
- (D) यह 0.5 क्यूबिक एम एम रक्त चूस सकता है।

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

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

Options :

- 5362288805. 1
- 5362288806. 2
- 5362288807. 3
- 5362288808. 4

Question Number : 103 Question Id : 5362282261 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

As per the expanded WHO case definition for AIDS, surveillance among adults or adolescents, which of the following conditions are included?

- (A) Invasive cervical cancer
- (B) Chronic progressive Herpes simplex
- (C) Cryptococcal Meningitis
- (D) Candidiasis at the oesophagus

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 :

- 5362288809. 1
- 5362288810. 2
- 5362288811. 3
- 5362288812. 4

Question Number : 103 Question Id : 5362282261 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वयस्क और किशोरों में एड्स की निगरानी के लिए डब्ल्यू.एच.ओ. मामले की विस्तारित परिभाषा के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-कौन सी दशाएं शामिल हैं?

- (A) इनवेसिव सरवाइकल कैंसर
- (B) क्रोनिक प्रोग्रेसिव हर्पीज़ सिम्प्लेक्स
- (C) क्रिप्टोकोकल मेनिनजाइटिस
- (D) ग्रासनली में कैंडिडायसिस

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

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

Options :

- 5362288809. 1
- 5362288810. 2
- 5362288811. 3
- 5362288812. 4

Question Number : 104 Question Id : 5362282262 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The objectives of a National Framework for Malaria Elimination in India are,

- (A) Eliminate Malaria from all 26 low and moderate transmission states/UTs by 2022
- (B) Interrupt indigenous transmission of Malaria by 2027
- (C) Reduce the Incidence of Malaria to less than 5 case per 1000 population per year by 2024
- (D) Prevent the re-establishment of local transmission of Malaria from eliminated areas by 2030

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

5362288813. 1

5362288814. 2

5362288815. 3

5362288816. 4

Question Number : 104 Question Id : 5362282262 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत में राष्ट्रीय मलेरिया उन्मूलन रूपरेखा के क्या उद्देश्य हैं?

- (A) वर्ष 2022 तक सभी 26 निम्न और साधारण संचारण वाले राज्यों/ संघ- शासित क्षेत्रों में मलेरिया का उन्मूलन करना।
- (B) वर्ष 2027 तक मलेरिया के स्थानिक संचारण को बाधित करना।
- (C) वर्ष 2024 तक प्रतिवर्ष प्रति 1,000 की जनसंख्या पर मलेरिया के प्रचलन को 5 से कम मामलों तक घटाना।
- (D) 2030 तक जिन क्षेत्रों में मलेरिया का उन्मूलन किया गया, उनमें स्थानिक संचारण की पुनःस्थापना की रोकधाम करना।

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

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

Options :

5362288813. 1

5362288814. 2

5362288815. 3

5362288816. 4

Question Number : 105 Question Id : 5362282263 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following viral infections can cause diabetes in immunogenetically susceptible people?

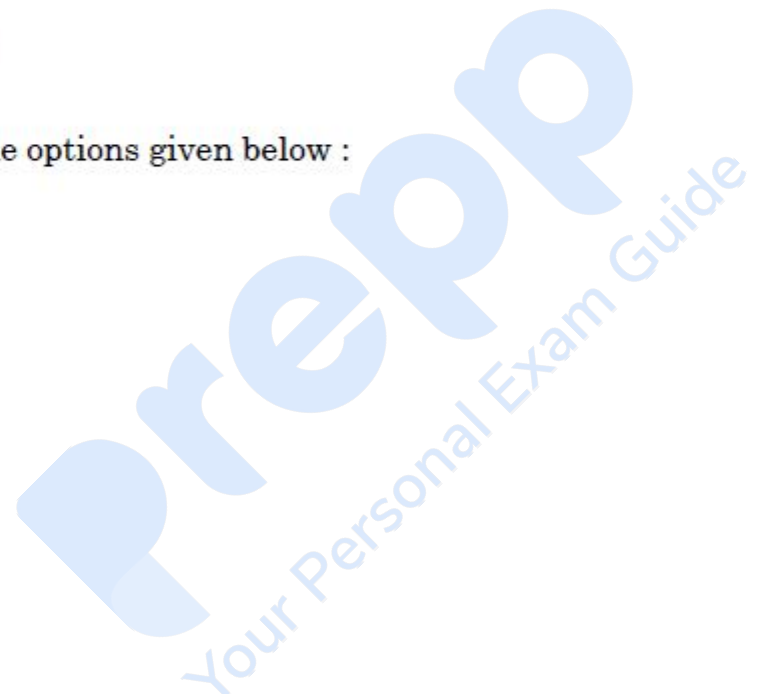
- (A) Mumps
- (B) Measles
- (C) Rubella
- (D) Human coxsackie virus B4

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 5362288817. 1
- 5362288818. 2
- 5362288819. 3
- 5362288820. 4



Question Number : 105 Question Id : 5362282263 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में अधि रसात्मक रूप से सूक्ष्मग्राहिता वाले लोगों में किस वाइरल संक्रमण से मधुमेह हो सकता है?

- (A) मंप्स
- (B) मिसल्स
- (C) रुबेला
- (D) ह्यूमन काक्सैकी वैरस B4

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

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

Options :

- 5362288817. 1
- 5362288818. 2
- 5362288819. 3
- 5362288820. 4

Question Number : 106 Question Id : 5362282264 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are contraindication to use Bedaquiline (BDQ) in treatment of Multidrug Resistant Tuberculosis (MDR-TB)

- (A) Age of patient ≥ 18
- (B) Pregnancy
- (C) Patient using hormonal based birth control measure
- (D) Postmenopausal for past 2 years

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 5362288821. 1
- 5362288822. 2
- 5362288823. 3
- 5362288824. 4

Question Number : 106 Question Id : 5362282264 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

बहु औषधि प्रतिरोधक यक्ष्मा (एमडीआर टीबी) के इलाज में बेडाक्लिइन (बी डी क्यू) के प्रयोग में निम्नलिखित में कौन-कौन प्रतिबंधक दशाएं हैं?

- (A) रोगी की उम्र ≥ 18
- (B) गर्भावस्था
- (C) वह रोगी जो हार्मोन आधारित जन्म नियंत्रण उपाय करते हैं
- (D) मीनोपोज़ के 2 वर्ष बीतने के बाद

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

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

Options :

- 5362288821. 1
- 5362288822. 2
- 5362288823. 3
- 5362288824. 4

Question Number : 107 Question Id : 5362282265 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are methods to measure health gains for Cost Benefit Analysis (CBA)?

- (A) System analysis
- (B) Social audits
- (C) Human Capital approach
- (D) Willingness to pay approach

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 5362288825. 1
- 5362288826. 2
- 5362288827. 3
- 5362288828. 4

Question Number : 107 Question Id : 5362282265 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

लागत लाभ विश्लेषण (सीबीए) के लिए निम्नलिखित में से स्वास्थ्य लाभ परिमाण विधियां कौन सी हैं?

- (A) प्रणाली विश्लेषण
- (B) सामाजिक परीक्षण
- (C) मानव पूंजी उपागम
- (D) भुगतान इच्छा उपागम

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

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

Options :

- 5362288825. 1
- 5362288826. 2
- 5362288827. 3
- 5362288828. 4

Question Number : 108 Question Id : 5362282266 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following biomedical waste can be collected in yellow coloured plastic bag/container?

- (A) Human organs
- (B) Urine bags
- (C) Broken vials/ampoules
- (D) Dressings and cotton swabs

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

5362288829. 1

5362288830. 2

5362288831. 3

5362288832. 4

Question Number : 108 Question Id : 5362282266 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा जैवचिकित्सकीय कूड़ा पीले रंग के थैली/डिब्बे में एकत्रित किया जा सकता है?

- (A) मानव अंग
- (B) मूत्र थैली
- (C) टूटी शीशियाँ/ संपुरक
- (D) मरहमपट्टी और रूई का फोहा (स्वाब)

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

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

Options :

5362288829. 1

5362288830. 2

5362288831. 3

5362288832. 4

Question Number : 109 Question Id : 5362282267 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are examples of Non-Probability Sampling?

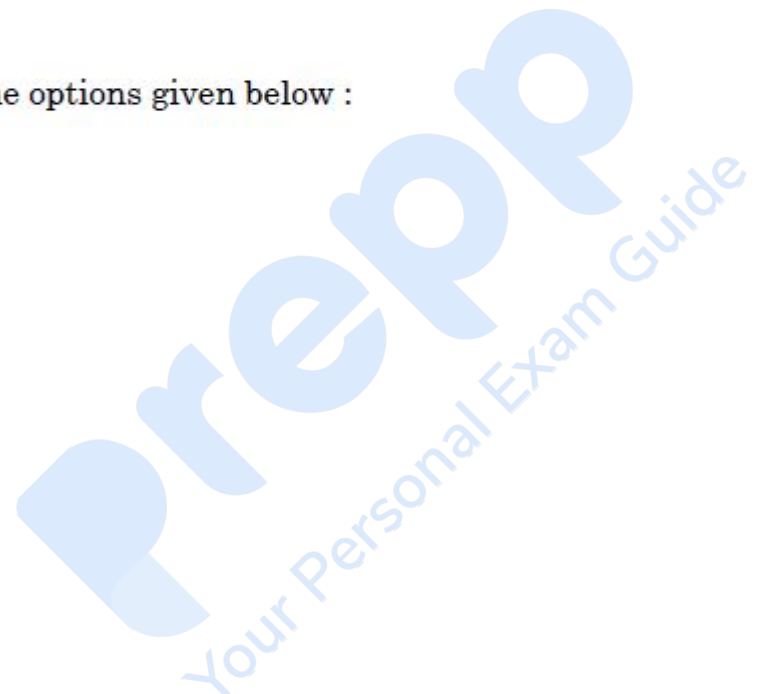
- (A) Lot-Quality Assurance
- (B) Snow-ball Technique
- (C) Quota Sampling
- (D) Cluster Sampling

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 5362288833. 1
- 5362288834. 2
- 5362288835. 3
- 5362288836. 4



Question Number : 109 Question Id : 5362282267 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन से असंभाव्यता प्रतिचयन के उदाहरण हैं?

- (A) लॉट-कालिटी एसूरेन्स
- (B) स्नो-बॉल टेक्नीक
- (C) कोटा प्रतिचयन
- (D) क्लस्टर प्रतिचयन

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

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

Options :

- 5362288833. 1
- 5362288834. 2
- 5362288835. 3
- 5362288836. 4

Question Number : 110 Question Id : 5362282268 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Following are the advantages of sentinel surveillance

- (A) Reliable
- (B) Representative of general population
- (C) Accurate
- (D) Incidence can be calculated

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 5362288837. 1
- 5362288838. 2
- 5362288839. 3
- 5362288840. 4

Question Number : 110 Question Id : 5362282268 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सेंटीनल निगरानी के निम्नलिखित लाभ है :

- (A) विश्वसनीय
- (B) सामान्य जनसंख्या का प्रतिनिधिक
- (C) सटीक
- (D) घटना परिकलित की जा सकती है

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

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

Options :

- 5362288837. 1
- 5362288838. 2
- 5362288839. 3
- 5362288840. 4

Question Number : 111 Question Id : 5362282269 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are the provisions of

“The Cigarettes and other Tobacco products (Prohibition of Advertisement and Regulation of Trade and Commerce, Production, Supply and Distribution) Act (COTPA), 2003.”

- (A) Ban on smoking in public places
- (B) Ban on sale of Cigarette to a person below the age of 21
- (C) Regulation of smoking scenes in movies
- (D) Ban on sale of tobacco products within 500 yards of education institutions

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 5362288841. 1
- 5362288842. 2
- 5362288843. 3
- 5362288844. 4

Question Number : 111 Question Id : 5362282269 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित अधिनियम के उपबंध कौन से हैं?

“सिगरेट और अन्त तंबाकू उत्पाद (विज्ञापन प्रतिषेध और व्यापार एवं वाणिज्य, उत्पादन, आपूर्ति और वितरण का विनियमन) अधिनियम (सी ओ टी पी ए), 2003।”

- (A) सार्वजनिक स्थलों पर धूम्रपान पर प्रतिबंध
- (B) 21 वर्ष से कम आयु के व्यक्ति को सिगरेट बेचे जाने पर प्रतिबंध
- (C) फिल्मों में धूम्रपान के दृश्य का विनियमन
- (D) शैक्षिक संस्थानों 500 यार्ड के भीतर तंबाकू उत्पादों की बिक्री पर प्रतिबंध

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

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

Options :

5362288841. 1

5362288842. 2

5362288843. 3

5362288844. 4

Question Number : 112 Question Id : 5362282270 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are considered as mortality indicators of health?

- (A) Case Fatality Rate
- (B) Health Adjusted Life Expectancy
- (C) Years of Potential Life Lost
- (D) Expectation of Life

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 5362288845. 1
- 5362288846. 2
- 5362288847. 3
- 5362288848. 4

Question Number : 112 Question Id : 5362282270 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किन्हें स्वास्थ्य का मृत्यु दर संसूचक माना जाता है?

- (A) केस मृत्यु दर
- (B) स्वास्थ्य समायोजित जीवन प्रत्याशा
- (C) संभावित जीवन वर्ष की क्षति
- (D) जीवन प्रत्याशा

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

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

Options :

5362288845. 1

5362288846. 2

5362288847. 3

5362288848. 4

Question Number : 113 Question Id : 5362282271 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Following are the indicators used to measure the Physical Quality of Life Index (PQLI)

- (A) Infant mortality rate
- (B) Life expectancy at age one
- (C) Life expectancy at birth
- (D) Literacy rate

Choose the most appropriate answer from the options given below :

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

Options :

- 5362288849. 1
- 5362288850. 2
- 5362288851. 3
- 5362288852. 4

Question Number : 113 Question Id : 5362282271 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जीवन की भौतिक गुणवत्ता सूचकांक (पी क्यू एल आई) की माप के लिए प्रयुक्त संसूचक निम्नलिखित में से कौन हैं?

- (A) शिशु मृत्यु दर
- (B) एक वर्ष की आयु पर जीवन प्रत्याशा
- (C) जन्म के समय जीवन प्रत्याशा
- (D) साक्षरता दर

नीचे दिये गये विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 5362288849. 1
- 5362288850. 2
- 5362288851. 3
- 5362288852. 4

Question Number : 114 Question Id : 5362282272 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following International Health Agencies are having their Head Quarter in Geneva, Switzerland?

- (A) International Labour Organization
- (B) United Nations International Children's Emergency Fund
- (C) World Health Organization
- (D) Food and Agriculture Organization

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

5362288853. 1

5362288854. 2

5362288855. 3

5362288856. 4

Question Number : 114 Question Id : 5362282272 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किन अंतरराष्ट्रीय स्वास्थ्य एजेंसियों का मुख्यालय जेनेवा, स्वीटजरलैंड में है?

- (A) अंतरराष्ट्रीय श्रम संगठन
- (B) संयुक्त राष्ट्र अंतरराष्ट्रीय बाल आपात स्थिति निधि
- (C) विश्व स्वास्थ्य संगठन
- (D) खाद्य और कृषि संगठन

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

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

Options :

5362288853. 1

5362288854. 2

5362288855. 3

5362288856. 4

Question Number : 115 Question Id : 5362282273 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Under the International Health regulation 2005, which of the following diseases are under surveillance by the World Health Organization?

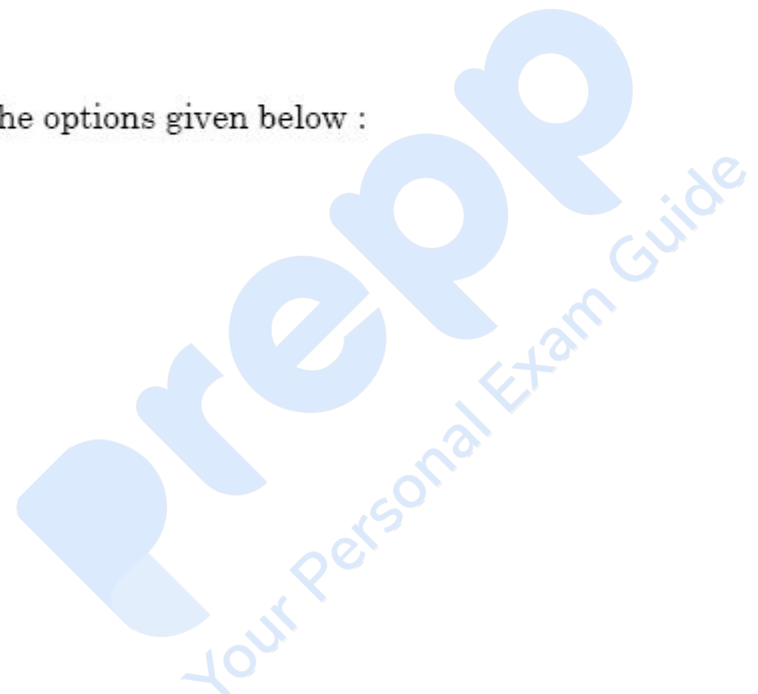
- (A) Cholera
- (B) Dengue
- (C) Malaria
- (D) Louse-Borne Typhus

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 5362288857. 1
- 5362288858. 2
- 5362288859. 3
- 5362288860. 4



Question Number : 115 Question Id : 5362282273 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अंतरराष्ट्रीय स्वास्थ्य विनियमन, 2005 के तहत निम्नलिखित में से कौन सी बीमारियां विश्व स्वास्थ्य संगठन की निगरानी में हैं?

- (A) हैजा
- (B) डेंगू
- (C) मलेरिया
- (D) लाउज जनित टाइफस

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 5362288857. 1
- 5362288858. 2
- 5362288859. 3
- 5362288860. 4

Question Number : 116 Question Id : 5362282274 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List I with List II

List I

List II

International Health Agency

Activity

- | | |
|--------------------------------|---|
| (A) Hind Kushtha Nivaran Sangh | (I) Training of Gram Sevikas |
| (B) Bharat Sevak Samaj | (II) Health Education for Leprosy Control |
| (C) Kasturba Memorial Fund | (III) Providing relief in times of disasters or emergencies |
| (D) Indian Red Cross Society | (IV) Improvement in rural sanitation |

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

5362288861. 1

5362288862. 2

5362288863. 3

5362288864. 4

Question Number : 116 Question Id : 5362282274 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए।

सूची-I

अंतरराष्ट्रीय स्वास्थ्य एजेंसी

- (A) हिंद कुष्ठ निवारण संघ
- (B) भारत सेवक समाज
- (C) कस्तूरबा मेमोरियल फंड
- (D) इंडियन रेड क्रॉस सोसाइटी

सूची-II

क्रियाकलाप

- (I) ग्राम सेविकाओं का प्रशिक्षण
- (II) कुष्ठ नियंत्रण के लिए स्वास्थ्य शिक्षा
- (III) आपदा या आपात स्थितियों में राहत प्रदान करना
- (IV) ग्रामीण स्वच्छता में सुधार

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 5362288861. 1
- 5362288862. 2
- 5362288863. 3
- 5362288864. 4

Question Number : 117 Question Id : 5362282275 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List I with List II

List I	List II
Type of contraceptive	Example
(A) Barrier	(I) Norethisterone enantate
(B) Oral Pill	(II) Mirena
(C) Intra Uterine Device	(III) Nonoxynol-9
(D) Injectable	(IV) Gossypol

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

Options :

5362288865. 1
5362288866. 2
5362288867. 3
5362288868. 4

Question Number : 117 Question Id : 5362282275 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए।

सूची-I	सूची-II
गर्भनिरोधक प्रकार	उदाहरण
(A) बैरियर	(I) नॉरएथिस्टिरॉन एननटेट
(B) खाने की गोली	(II) मिरेना
(C) इंट्रा यूटेराइन उपकरण	(III) नोनॉक्सीनोल-9
(D) इंजेक्टेबल	(IV) गॉसीपोल

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

5362288865. 1

5362288866. 2

5362288867. 3

5362288868. 4

Question Number : 118 Question Id : 5362282276 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List I with List II

List I

- (A) High Stationary
- (B) Early Expanding
- (C) Late Expanding
- (D) Low Stationary

List II

- (I) Low birth rate, Low death rate
- (II) Birth rate tends to fall, Death rate declines further
- (III) High birth rate, High death rate
- (IV) Birth rate high, Death rate begins to decline

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 5362288869. 1
- 5362288870. 2
- 5362288871. 3
- 5362288872. 4

Question Number : 118 Question Id : 5362282276 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए।

सूची-I

- (A) उच्च स्थिर
- (B) आरंभिक प्रसार
- (C) विलंबित प्रसार
- (D) निम्न स्थिर

सूची-II

- (I) निम्न जन्म दर, निम्न मृत्यु दर
- (II) जन्म दर गिरता है, मृत्यु दर में और गिरावट होती है
- (III) उच्च जन्म दर, उच्च मृत्यु दर
- (IV) उच्च जन्म दर, मृत्यु दर में गिरावट आनी शुरू हो जाती है

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 5362288869. 1
- 5362288870. 2
- 5362288871. 3
- 5362288872. 4

Question Number : 119 Question Id : 5362282277 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List I with List II

List I
(Food)

- (A) Milk
- (B) Meat
- (C) Egg
- (D) Fish

List II
(Protein gm/100 gm)

- (I) 3.2 – 4.3
- (II) 18 – 26.0
- (III) 13.0
- (IV) 15.0 – 23.00

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 5362288873. 1
- 5362288874. 2
- 5362288875. 3
- 5362288876. 4

Question Number : 119 Question Id : 5362282277 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए।

सूची-I	सूची-II
भोजन	प्रोटीन ग्रा./100 ग्रा.
(A) दूध	(I) 3.2 – 4.3
(B) मांस	(II) 18 – 26.0
(C) अंडा	(III) 13.0
(D) मछली	(IV) 15.0 – 23.00

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

5362288873. 1

5362288874. 2

5362288875. 3

5362288876. 4

Question Number : 120 Question Id : 5362282278 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List I with List II

List I
Diseases

- (A) Neurolathyrism
- (B) Aflatoxicosis
- (C) Epidemic dropsy
- (D) Endemic Ascitis

List II
Food toxicants

- (I) Betaoxalyl amino alanine (BOAA)
- (II) Sanguinarine
- (III) Mycotoxin
- (IV) Pyrrolizidine alkaloids

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 5362288877. 1
- 5362288878. 2
- 5362288879. 3
- 5362288880. 4

Question Number : 120 Question Id : 5362282278 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए।

सूची-I
(बीमारियाँ)

- (A) न्यूरोलैथिरिज्म
- (B) एफ्लाटाक्सिकोसिस
- (C) एपीडेमिक ड्राप्सी
- (D) एन्डेमिक एसाटिस

सूची-II
(खाद्य विषकारक)

- (I) बीटा आक्सीलिल अमीनो एलनाइन (बी ओ ए ए)
- (II) सैंग्युनराइन
- (III) माइकोटॉक्सिन
- (IV) पाइरोलिजिडीन एलकालॉइड

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 5362288877. 1
- 5362288878. 2
- 5362288879. 3
- 5362288880. 4

Question Number : 121 Question Id : 5362282279 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List I with List II

List I	List II
Malariometric Indices related to human host	Interpretation
(A) Hypoendemic	(I) Spleen rate or parasite rate consistently over 75%
(B) Mesoendemic	(II) Spleen rate or parasite rate of 0–10%
(C) Hyperendemic	(III) Spleen rate or parasite rate consistently over 50%
(D) Holoendemic	(IV) Spleen rate or parasite rate of 11–50%

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

5362288881. 1
5362288882. 2
5362288883. 3
5362288884. 4

Question Number : 121 Question Id : 5362282279 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए।

सूची-I

(मैलेरिओ मेट्रिक इन्डाइसेज रिलेटेड टू ह्यूमन होस्ट)

- (A) हाइपोएन्डेमिक
- (B) मेसोएन्डेमिक
- (C) हाइपरएन्डेमिक
- (D) होलोएन्डेमिक

सूची-II

(व्याख्या)

- (I) स्प्लीन रेट (प्लीहा दर) या पैरासाइट रेट (परजीवी दर) लगातार 75 प्रतिशत से ऊपर रहती है।
- (II) स्प्लीन रेट या पैरासाइट रेट 0-10 प्रतिशत रहती है।
- (III) स्प्लीन रेट या पैरासाइट रेट लगातार 50 प्रतिशत से ऊपर रहती है।
- (IV) स्प्लीन रेट या पैरासाइट रेट 11-50 प्रतिशत रहती है।

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 5362288881. 1
- 5362288882. 2
- 5362288883. 3
- 5362288884. 4

Question Number : 122 Question Id : 5362282280 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List I with List II

List I	List II
Indicator for obesity	Formula
(A) Ponderal Index	(I) $\frac{\text{Weight (Kg)}}{\text{Height}^2(\text{m})}$
(B) Brocca Index	(II) $\frac{\text{Actual weight}}{\text{Desirable weight}}$
(C) Quetelet's Index	(III) $\frac{\text{Height (cm)}}{\text{Cube root of body weight(Kg)}}$
(D) Corpulence Index	(IV) Height (cm) minus 100

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

5362288885. 1
5362288886. 2
5362288887. 3
5362288888. 4

Question Number : 122 Question Id : 5362282280 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए।

सूची-I
मोटापा संसूचक

सूची-II
सूत्र

(A) पौंडेरल सूचकांक

(I) $\frac{\text{भार (कि.ग्र.)}}{\text{लंबाई}^2 \text{ (से.मी.)}}$

(B) ब्रोकल सूचकांक

(II) $\frac{\text{वास्तविक भार}}{\text{वांछित भार}}$

(C) क्यूटेलेट सूचकांक

(III) $\frac{\text{लंबाई (से.मी.)}}{\text{शरीर के भार का घन मूल (कि.ग्रा.)}}$

(D) कॉर्प्युलेंस सूचकांक

(IV) लंबाई (सेंमी.) माइनस 100

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

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

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

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

Options :

5362288885. 1

5362288886. 2

5362288887. 3

5362288888. 4

Question Number : 123 Question Id : 5362282281 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List I with List II

List I

- (A) Crowd
- (B) Mob
- (C) Society
- (D) Community

List II

- (I) A social group determined by geographical boundaries and/or common values and interest
- (II) A large group of people gathered in one place
- (III) A large group, fairly unified and single minded in its aggressive intent
- (IV) An organization of member agents following a system of social relationship between individuals

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 5362288889. 1
- 5362288890. 2
- 5362288891. 3
- 5362288892. 4

Question Number : 123 Question Id : 5362282281 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए।

सूची-I

(A) भीड़ (क्राइड)

(B) उत्तेजित भीड़ (मॉब)

(C) समाज

(D) समुदाय

सूची-II

(I) भौगोलिक सीमाओं और/अथवा समान मूल्यों एवं हितों द्वारा सुनिश्चित सामाजिक समूह

(II) एक स्थान पर एकत्र लोगों का बड़ा समूह

(III) अपने आक्रामक उद्देश्य में स्पष्टतया एकीकृत और एकनिष्ठ बड़ा समूह

(IV) व्यक्तियों के मध्य सामाजिक संबंध की प्रणाली युक्त सदस्य कारकों का संगठन

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

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

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

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

Options :

5362288889. 1

5362288890. 2

5362288891. 3

5362288892. 4

Question Number : 124 Question Id : 5362282282 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List I with List II

List I

- (A) Epornithic
- (B) Anthroozoonoses
- (C) Amphixenosis
- (D) Zooanthroponoses

List II

- (I) Infection transmitted from vertebrate animals to man
- (II) Infection transmitted from man to vertebrate animals
- (III) An outbreak of disease in bird population
- (IV) Infection is transmitted in both man and lower vertebrate in either direction

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

Options :

- 5362288893. 1
- 5362288894. 2
- 5362288895. 3
- 5362288896. 4

Question Number : 124 Question Id : 5362282282 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए।

सूची-I

- (A) इपोरनिथिक
- (B) एन्थ्रोपोजूनोसेस
- (C) एम्फीजेनोसिस
- (D) जूएन्थ्रोपोनोसेस

सूची-II

- (I) कशेरुकी पशुओं से मनुष्य में प्रसारित संक्रमण
- (II) मनुष्य से कशेरुकी पशुओं में प्रसारित संक्रमण
- (III) पक्षी जनसंख्या में बीमारी का प्रकोप
- (IV) मनुष्य एवं निम्न कशेरुकी दोनों में दोनों तरफ से संक्रमण प्रसारित होता है

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 5362288893. 1
- 5362288894. 2
- 5362288895. 3
- 5362288896. 4

Question Number : 125 Question Id : 5362282283 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List I with List II

List I

- (A) Community Health
- (B) Community Medicine
- (C) Community Diagnosis
- (D) Community Treatment

List II

- (I) "Steps decided upon to meet the health needs of the community taking into account the resources available and the wishes of the people"
- (II) "All the personal health and environmental services in any human community, irrespective of whether such services were public or private ones"
- (III) "The study of Health and Disease in the population of a defined Community or Group"
- (IV) "The pattern of a disease in a community described in terms of the important factors which influence this pattern"

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 5362288897. 1
- 5362288898. 2
- 5362288899. 3
- 5362288900. 4

Question Number : 125 Question Id : 5362282283 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए।

सूची-I

- (A) सामुदायिक स्वास्थ्य
(B) सामुदायिक औषधि
(C) सामुदायिक निदान
(D) सामुदायिक उपचार

सूची-II

- (I) “उपलब्ध संसाधनों और जनता की इच्छाओं को ध्यान में रखते हुए समुदाय की स्वास्थ्य संबंधी आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए कदम निर्धारित किए जाते हैं।”
(II) “किसी मानव समुदाय में वैयक्तिक स्वास्थ्य एवं पर्यावरण संबंधी सेवाएं, चाहे ये सेवाएं सार्वजनिक या निजी हों।”
(III) “एक परिभाषित समुदाय या समूह की जनसंख्या में स्वास्थ्य और रोग का अध्ययन।”
(IV) “समुदाय में उन महत्वपूर्ण कारकों के अर्थ में वर्णित किसी रोग का पैटर्न, जो इस पैटर्न को प्रभावित करते हैं।”

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

5362288897. 1
5362288898. 2
5362288899. 3
5362288900. 4

Question Number : 126 Question Id : 5362282284 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the steps involved in the investigation of an epidemic

- (A) Defining the population at risk
- (B) Verification of diagnosis
- (C) Confirmation of the existence of an epidemic
- (D) Rapid search of all cases

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 5362288901. 1
- 5362288902. 2
- 5362288903. 3
- 5362288904. 4

Question Number : 126 Question Id : 5362282284 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक महामारी की पड़ताल में शामिल चरणों को व्यवस्थित कीजिए :

- (A) जोखिम स्तर पर जनसँख्या को परिभाषित करना
- (B) निदान का सत्यापन
- (C) एक महामारी के अस्तित्व की स्पष्टता
- (D) सभी मामलों की तीव्र जाँच

सही विकल्प चुनिए :

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

Options :

5362288901. 1

5362288902. 2

5362288903. 3

5362288904. 4

Question Number : 127 Question Id : 5362282285 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following South East Asian Region Countries, according to their Joining to World Health Organization (WHO) in Chronological Order

- (A) Nepal
- (B) Thailand
- (C) Indonesia
- (D) Sri Lanka

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 5362288905. 1
- 5362288906. 2
- 5362288907. 3
- 5362288908. 4

Question Number : 127 Question Id : 5362282285 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

दक्षिण पूर्व एशियाई क्षेत्र के निम्नलिखित देशों को उनके द्वारा विश्व स्वास्थ्य संगठन में सम्मिलित होने के कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए :

- (A) नेपाल
- (B) थाइलैंड
- (C) इंडोनेशिया
- (D) श्रीलंका

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 5362288905. 1
- 5362288906. 2
- 5362288907. 3
- 5362288908. 4

Question Number : 128 Question Id : 5362282286 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the steps involved in purification of water by rapid sand filter method

- (A) Flocculation
- (B) Filtration
- (C) Back Washing
- (D) Coagulation

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 5362288909. 1
- 5362288910. 2
- 5362288911. 3
- 5362288912. 4

Question Number : 128 Question Id : 5362282286 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

तीव्र बालुका फिल्टर पद्धति द्वारा पानी के शुद्धिकरण में प्रयुक्त चरणों को व्यवस्थित करें :

- (A) फ्लॉकुलेशन
- (B) फिल्टरेशन
- (C) बैक वाशिंग
- (D) कोअगुलेशन

सही विकल्प चुनिए :

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

Options :

- 5362288909. 1
- 5362288910. 2
- 5362288911. 3
- 5362288912. 4

Question Number : 129 Question Id : 5362282287 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following immunization milestones in chronological sequence from remote past to most recent.

- (A) Universal Immunization Program
- (B) Tetanus Toxoid vaccine for pregnant women
- (C) Expanded program of immunization
- (D) Vit-A supplementation

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 5362288913. 1
- 5362288914. 2
- 5362288915. 3
- 5362288916. 4

Question Number : 129 Question Id : 5362282287 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित प्रतिरक्षण संबंधी मील के पत्थरों के उनके कार्यान्वयन के वर्ष के अनुसार सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (A) सार्वभौमिक प्रतिरक्षण कार्यक्रम
- (B) गर्भवती महिलाओं के लिए टिटैनस टॉक्सोएड टीका
- (C) प्रतिरक्षण का विस्तारित कार्यक्रम
- (D) विटामिन-ए का पूरकीकरण (सप्लीमेंटेशन)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 5362288913. 1
- 5362288914. 2
- 5362288915. 3
- 5362288916. 4

Question Number : 130 Question Id : 5362282288 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following causes of blindness according to their burden from lowest to highest

- (A) Glaucoma
- (B) Cataract
- (C) Refractive Error
- (D) Surgical Complications

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 5362288917. 1
- 5362288918. 2
- 5362288919. 3
- 5362288920. 4

Question Number : 130 Question Id : 5362282288 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अंधापन के निम्नलिखित कारणों के उनके न्यूनतम से अधिकतम भार के अनुसार व्यवस्थित कीजिए :

- (A) ग्लूकोमा
- (B) कैटेरेक्ट (मोतियाबिंद)
- (C) रिफ्रेक्टिव एरर (परावर्ती व्यतिक्रम)
- (D) शल्य चिकित्सीय जटिलता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 5362288917. 1
- 5362288918. 2
- 5362288919. 3
- 5362288920. 4

Question Number : 131 Question Id : 5362282289 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the needs of people according to “Maslow’s Hierarchy Theory” from basic to more refined

- (A) Belongingness
- (B) Hunger
- (C) Recognition
- (D) Security

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

5362288921. 1

5362288922. 2

5362288923. 3

5362288924. 4

Question Number : 131 Question Id : 5362282289 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मैसलो के उत्क्रम सिद्धांत के अनुसार लोगों की आवश्यकता को मूलभूत से अधिक परिष्कृत के क्रम में सजाइए :

- (A) अपनत्व
- (B) क्षुधा
- (C) मान्यता
- (D) सुरक्षा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 5362288921. 1
- 5362288922. 2
- 5362288923. 3
- 5362288924. 4

Question Number : 132 Question Id : 5362282290 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following examples of preventive interventions according to increasing level of prevention

- (A) Mammography
- (B) Habit of regular exercise since childhood
- (C) BCG vaccination
- (D) Providing spectacles

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 5362288925. 1
- 5362288926. 2
- 5362288927. 3
- 5362288928. 4

Question Number : 132 Question Id : 5362282290 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

रोकथाम के स्तर के निम्नलिखित उदाहरणों को 'रोकथाम स्तर' के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (A) मैमोग्राफी
- (B) बाल्यावस्था से नियमित व्यायाम की आदत
- (C) बी सी जी टीकाकरण
- (D) चश्मा प्रदान करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

5362288925. 1

5362288926. 2

5362288927. 3

5362288928. 4

Question Number : 133 Question Id : 5362282291 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The correct sequence of events leading to disability according to their severity (lowest to highest)

- (A) Impairment
- (B) Disease
- (C) Handicap
- (D) Disability

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 5362288929. 1
- 5362288930. 2
- 5362288931. 3
- 5362288932. 4

Question Number : 133 Question Id : 5362282291 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उन घटनाओं का सही क्रम बताइए, जो अपनी प्रचण्डता (निम्नतम में उच्चतम) के अनुसार निःशक्तता (डिसएबिलिटी) का मार्ग प्रशस्त करती हैं :

- (A) क्षति
- (B) रोग
- (C) दिव्यांगता (हैंडीकैप्प)
- (D) निःशक्तता (डिसएबिलिटी)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

5362288929. 1

5362288930. 2

5362288931. 3

5362288932. 4

Question Number : 134 Question Id : 5362282292 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following stages of Life Cycle of Malaria Parasite beginning with Asexual Cycle to Sexual Cycle

- (A) Zygote
- (B) Sporozoite
- (C) Gametocyte
- (D) Trophozoite

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 5362288933. 1
- 5362288934. 2
- 5362288935. 3
- 5362288936. 4

Question Number : 134 Question Id : 5362282292 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मलेरिया परजीवी के जीवन चक्र के निम्नलिखित प्रक्रम को अलैंगिक चक्र से आरंभ करते हुए लैंगिक चक्र के क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (A) जाइगोट
- (B) स्पोरोजाइट
- (C) गैमेटोसाइट
- (D) ट्रोफोजाइट

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 5362288933. 1
- 5362288934. 2
- 5362288935. 3
- 5362288936. 4

Question Number : 135 Question Id : 5362282293 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the clinical manifestation of filariasis according to severity

- (A) Asymptomatic
- (B) Epididymo orchitis
- (C) Hypertrichosis
- (D) Elephantiasis

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 5362288937. 1
- 5362288938. 2
- 5362288939. 3
- 5362288940. 4

Question Number : 135 Question Id : 5362282293 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

फाइलेरिया की गंभीरता के अनुसार नैदानिक स्वरूपों को व्यवस्थित कीजिए :

- (A) संलक्षण रहित
- (B) एपिडाइडाइम ऑर्काइटिस
- (C) हाइपोट्रिकोसिस
- (D) एलिफैन्टीएसिस (हाथी पांव)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 5362288937. 1
- 5362288938. 2
- 5362288939. 3
- 5362288940. 4

Question Number : 136 Question Id : 5362282294 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

Assertion (A) : Concept of germ theory of disease gained momentum during 19th and early part of 20th Century.

Reason (R) : This is due to reason that emphasis had shifted from empirical cause (bad air) to microbes as the sole cause of the disease.

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

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

Options :

5362288941. 1

5362288942. 2

5362288943. 3

5362288944. 4

Question Number : 136 Question Id : 5362282294 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं। एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) : 19 वीं सदी और 20 वीं सदी के पूर्वार्द्ध में रोग के जैविक सिद्धांत की संकल्पना तेजी से आगे बढ़ने लगी।

तर्क (R) : इसका कारण यह है कि अनुभविक कारण (खराब हवा) से ध्यान हटाकर सूक्ष्मजीवों को रोग की एक मात्र कारणात्मकता पर बल दिया जाने लगा।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

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

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

(3) (A) सही है परन्तु (R) सही नहीं है।

(4) (A) सही नहीं है परन्तु (R) सही है।

Options :

5362288941. 1

5362288942. 2

5362288943. 3

5362288944. 4

Question Number : 137 Question Id : 5362282295 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

Assertion (A) : Pasteurisation of milk kills bacteria in milk.

Reason (R) : Kills only 90% of bacteria including the heat resistant bacillus and the Q fever organisms.

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

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

Options :

5362288945. 1

5362288946. 2

5362288947. 3

5362288948. 4

Question Number : 137 Question Id : 5362282295 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं। एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) : दुग्ध के पाश्चरीकृत दिए जाने पर दूध के जीवाणु मर जाते हैं।

तर्क (R) : इससे केवल 90% जीवाणु मरते हैं जिसमें ताप प्रतिरोधक बैसिलस और बुखार क्यू के जीव शामिल हैं।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

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

Options :

- 5362288945. 1
- 5362288946. 2
- 5362288947. 3
- 5362288948. 4

Question Number : 138 Question Id : 5362282296 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

Assertion (A) : Prevention of undesired pregnancies in adolescents through education programmes dealing with responsible sexual behaviour is a major public health challenge.

Reason (R) : Adolescents are ambivalent about family planning and requesting contraception shall suggest revealing their sexuality.

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

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

Options :

- 5362288949. 1
- 5362288950. 2
- 5362288951. 3
- 5362288952. 4

Question Number : 138 Question Id : 5362282296 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं। एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) : उत्तरदायी यौन व्यवहार से संबंधित शिक्षा कार्यक्रमों के माध्यम से किशोरों में अवांछित गर्भाधान निवारण लोक स्वास्थ्य की एक बड़ी चुनौती है।

तर्क (R) : किशोर परिवार नियोजन के प्रति अनिर्णय की स्थिति में होते हैं और उन्हें गर्भ-निरोध का सुझाव देने के परिणामस्वरूप उनकी यौनस्थिति का प्रकटन होगा।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

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

Options :

5362288949. 1
5362288950. 2
5362288951. 3
5362288952. 4

Question Number : 139 Question Id : 5362282297 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

Assertion (A) : Rheumatic fever is typically a disease of childhood (5-15 yrs).

Reason (R) : Rheumatic fever is caused by Group B streptococcal infection. Toxic products and components of the streptococcus and of host tissues have an antigenic cross relationship, leading to immunological process that result in an attack of Rheumatic fever.

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

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

Options :

5362288953. 1

5362288954. 2

5362288955. 3

5362288956. 4

Question Number : 139 Question Id : 5362282297 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं। एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) : संधिवात बुखार मूलतः बाल्यावस्था में होनेवाला रोग है। (5 से 15 वर्ष की आयु तक)

तर्क (R) : संधिवात बुखार ग्रुप बी स्ट्रुप्टोकॉकल के संघटक और विषाक्त उत्पाद और मेजबान अनकों में एंटीजेनिक क्रौस संबंध होता है जिसके परिणामस्वरूप प्रतिरक्षण प्रक्रिया के फलस्वरूप संधिवात बुखार उत्पन्न होता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

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

Options :

5362288953. 1
5362288954. 2
5362288955. 3
5362288956. 4

Question Number : 140 Question Id : 5362282298 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

Assertion (A) : In order to reduce the various kind of bias “blinding” is adopted, which will ensure that the outcome is assessed objectively.

Reason (R) : Blinding shall increase the power of test and also value of Design effect; So, there are more chances of significant outcome.

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

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

Options :

- 5362288957. 1
- 5362288958. 2
- 5362288959. 3
- 5362288960. 4

Question Number : 140 Question Id : 5362282298 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं। एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) : अभिनति (बायस) के भिन्न प्रकार को कम करने के क्रम में अज्ञानता (ब्लाइंडिंग) को ग्रहण किया गया है जो सुनिश्चित करेगा कि परिणाम को वस्तुनिष्ठ ढंग से मूल्यांकित किया गया।

तर्क (R) : अज्ञानता (ब्लाइंडिंग) परीक्षण की शक्ति में और प्रारूप प्रभाव के मूल्य में भी वृद्धि करेगा इसलिए महत्वपूर्ण परिणाम के और अधिक अवसर हैं।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

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

Options :

5362288957. 1

5362288958. 2

5362288959. 3

5362288960. 4

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

53622889

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 5362282299 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (141 to 145)

Question Label : Comprehension

Read the passage carefully and answer Q.No. 91 to 95 that follow :

In a civil hospital of City A, there were 500 live births in the year January 2019. Out of which 100 infants had birth weight less than 2.5 kg. Observing high proportion of low birth weight babies, an epidemiologist decided to do a study to find out the association between birthweight and infant deaths. A study design was developed and all 500 infants were followed up for one year. At the end of one year, 24 infants died among 500 infants who were under observation. Out of 24 deaths, 16 deaths were observed among low birth weight babies. After the analysis, Epidemiologist concluded that low birth weight infants are at higher risk of dying than normal birth weight infants.

Sub questions

Question Number : 141 Question Id : 5362282300 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What type of study design was developed by an epidemiologist?

- | | |
|---------------------|-----------------|
| (1) Case control | (2) Cohort |
| (3) Cross Sectional | (4) Descriptive |

Options :

- 5362288961. 1
- 5362288962. 2
- 5362288963. 3
- 5362288964. 4

Question Number : 142 Question Id : 5362282301 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is an advantage of a such type of study?

- (1) Recall bias is minimized (2) Cost is less
(3) Single outcome can be studied (4) Suitable for the rare disease

Options :

5362288965. 1
5362288966. 2
5362288967. 3
5362288968. 4

Question Number : 143 Question Id : 5362282302 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following rate is calculated with this study design?

- (1) Prevalence rate (2) Incidence rate
(3) Fatality rate (4) Proportional mortality rate

Options :

5362288969. 1
5362288970. 2
5362288971. 3
5362288972. 4

Question Number : 144 Question Id : 5362282303 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following parameter was used by epidemiologist to assess the “Strength of association”?

- (1) Odd's Ratio (2) Attributable Risk
(3) Relative Risk (4) Population attributable Risk

Options :

5362288973. 1
5362288974. 2

5362288975. 3

5362288976. 4

Question Number : 145 Question Id : 5362282304 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

What is the attributable risk observed in the current study design?

(1) 68%

(2) 74%

(3) 78%

(4) 88%

Options :

5362288977. 1

5362288978. 2

5362288979. 3

5362288980. 4

Question Id : 5362282299 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No**Question Numbers : (141 to 145)**

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और इसके बाद दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए : 91-95

शहर-ए के एक सिविल अस्पताल जनवरी 2019 में 500 जीवित शिशुओं का जन्म हुआ। एक सौ नवजात शिशुओं का वजन जन्म के समय 2.5 कि.ग्रा. से कम था। शिशुओं के निम्न जन्म वजन के अनुपात को देखकर महामारी एपिडिमियोलॉजिस्ट ने शिशु के जन्म के समय वजन और उनकी मृत्यु के बीच संबंध का पता लगाने के लिए एक अध्ययन करने का निश्चय किया। एक अध्ययन अधिकल्प को विकसित किया गया और एक वर्ष तक सभी 500 शिशुओं पर निगरानी रखी गयी। इस निगरानी के एक वर्ष के अंत में उपरोक्त 500 शिशुओं में से 24 शिशुओं की मृत्यु हो गयी। इन 24 मृतों में से 16 जन्म के समय निम्न वजनवाले शिशु थे। महामारी विज्ञानी (एपिडिमियोलॉजिस्ट) ने विश्लेषण के बाद निष्कर्ष निकाला कि जन्म के समय सामान्य वजनी शिशुओं की तुलना में जन्म के समय कम वजनी शिशु मृत्यु के उच्च जोखिम में होते हैं।

Sub questions

Question Number : 141 Question Id : 5362282300 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

महामारी विज्ञानी (एपिडिमियोलॉजिस्ट) द्वारा किस प्रकार का अध्ययन प्रारूप विकसित किया गया?

- | | |
|--------------------------|------------------|
| (1) मामला (केस) नियंत्रण | (2) सहगण |
| (3) प्रतिवर्गीय | (4) व्याख्यात्मक |

Options :

- 5362288961. 1
- 5362288962. 2
- 5362288963. 3
- 5362288964. 4

Question Number : 142 Question Id : 5362282301 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में कौन सा इस प्रकार के अध्ययन का लाभ है?

- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| (1) स्मरण पूर्वाग्रह कम है | (2) कीमत कम है |
| (3) एक परिणाम का अध्ययन हो सकता है | (4) दुर्लभ बीमारी के लिए उपयुक्त |

Options :

- 5362288965. 1
- 5362288966. 2
- 5362288967. 3
- 5362288968. 4

Question Number : 143 Question Id : 5362282302 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित दर का कौन सा इस अध्ययन प्रारूप के साथ परिकलित है?

- | | |
|--------------------------------|------------------------|
| (1) प्रचलन दर | (2) आपतन दर |
| (3) अपमृत्यु दर (फैटिलिटी रेट) | (4) आनुपातिक मृत्यु दर |

Options :

5362288969. 1
5362288970. 2
5362288971. 3
5362288972. 4

Question Number : 144 Question Id : 5362282303 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित मापकों में कौन सा मापक 'साहचर्य की मजबूती' को मापने के लिए महामारी विज्ञानी (एपिडिमियोलॉजिस्ट) ने उपयोग किया?

- | | |
|---------------------|---|
| (1) विषम अनुपात | (2) आरोग्य जोखिम (एट्रीब्यूटेबल रिस्क) |
| (3) सापेक्षिक जोखिम | (4) जनसंख्या आरोग्य जोखिम (एट्रीब्यूटेबल रिस्क) |

Options :

5362288973. 1
5362288974. 2
5362288975. 3
5362288976. 4

Question Number : 145 Question Id : 5362282304 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वर्तमान अध्ययन प्रारूप में कितना आरोग्य (एट्रीब्यूटेबल) जोखिम पाया गया?

- | | |
|---------|---------|
| (1) 68% | (2) 74% |
| (3) 78% | (4) 88% |

Options :

5362288977. 1

5362288978. 2

5362288979. 3

5362288980. 4

Sub-Section Number :

3

Sub-Section Id :

53622890

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 5362282305 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No**Question Numbers : (146 to 150)**

Question Label : Comprehension

Read the following passage and answer the question which follow : (96–100)

An outbreak of water-borne disease was reported at village “XYZ”. The rapid response team conducted an outbreak investigation and found a “Well” as a common source to all cases. It was suggested to disinfect the water in the well, till then villagers were advised to conduct household purification of water. Health workers explained the villagers about same. The necessary measurements of the well were taken. As per standard guidelines, the chlorine demand of the water was calculated. The health workers dissolved the disinfecting agent and delivered it into the well as per instructions given. After a necessary contact period, the water was tested for the amount of residual chlorine in it. The same was found satisfactory.

Sub questions**Question Number : 146 Question Id : 5362282306 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No****Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

What shall be the best suitable agent to disinfect the well?

(1) Chlorine tablets

(2) Bleaching powder

(3) Iodine

(4) Potassium Permanganate

Options :

5362288981. 1

5362288982. 2

5362288983. 3

5362288984. 4

Question Number : 147 Question Id : 5362282307 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What shall be the minimum contact period allowed (in minutes) before water is drawn for usage?

(1) 20

(2) 30

(3) 40

(4) 60

Options :

5362288985. 1

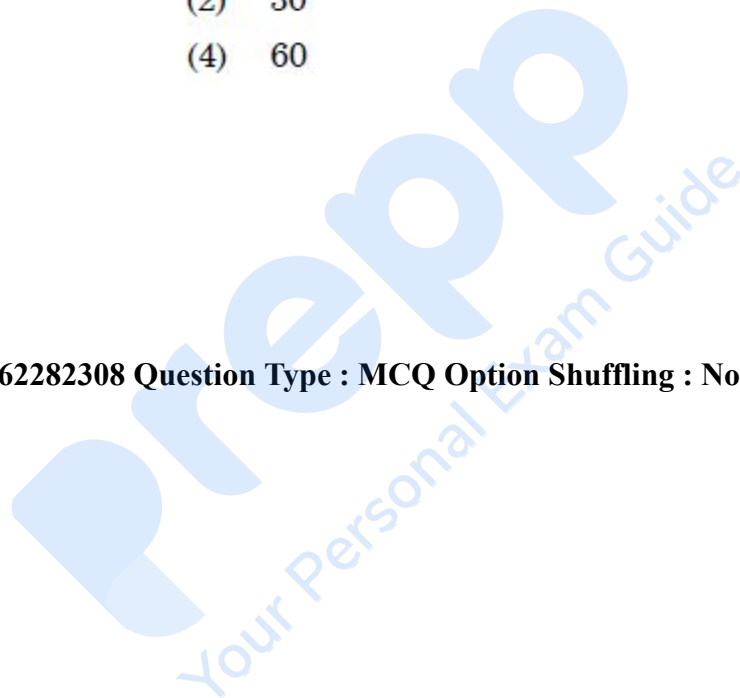
5362288986. 2

5362288987. 3

5362288988. 4

Question Number : 148 Question Id : 5362282308 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0



Which of the following are household methods for purification of water?

- (A) High test hypochlorite
- (B) Berkefeld filter
- (C) Multi-stage reverse osmosis
- (D) Rapid sand filter
- (E) Permutit process

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

5362288989. 1

5362288990. 2

5362288991. 3

5362288992. 4

Question Number : 149 Question Id : 5362282309 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which equipments are used in the discussed process?

- (A) Chloroscope
- (B) Katadyn
- (C) Horrock's Apparatus
- (D) Sling Psychrometer

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

5362288993. 1

5362288994. 2

5362288995. 3

5362288996. 4

Question Number : 150 Question Id : 5362282310 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which reagent is used in a test for assessment of the level of residual chlorine in processed water?

- (1) Orthotolidine
- (2) Chloramine
- (3) Hydrogen sulphide
- (4) Ortho phthalaldehyde

Options :

5362288997. 1

5362288998. 2

5362288999. 3

5362289000. 4

Question Id : 5362282305 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (146 to 150)

Question Label : Comprehension

नीचे दिए गए अनुच्छेद को पढ़िए और इसके अनुसार प्रश्नों के उत्तर लिखिए : (96-100)

ग्राम में XYZ में जल जनित बीमारी के प्रकोप की रिपोर्ट प्राप्त हुई। इस संबंध में त्वरित कार्रवाई दल ने इस प्रकोप की जांच की और यह पाया कि सभी मामलों में एक कुआँ ही इसका कारण है। यह सुझाव दिया गया कि कुएँ के पानी को असंक्रमित किया जाए। ग्रामीणों को सुझाव दिया गया कि तब तक वे अपने घरों में पानी का शुद्धिकरण करें। स्वास्थ्य-कर्मियों ने ग्रामीणों को यही बातें बताईं। कुएँ का आवश्यक मापन किया गया। मानक दिशा निर्देशों के अनुसार पानी के लिए आवश्यक क्लोरीन की मात्रा की गणना की गई। स्वास्थ्य कर्मियों ने असंक्रमणकारी अभिकारक का घोल बनाया और दिए गए निर्देशों के अनुसार कुएँ में डाल दिया। इसके बाद आवश्यक संपर्क अवधि के बाद पानी में अवशिष्ट क्लोरीन की मात्रा का पता लगाने के लिए पानी की जांच की गई। पानी की जांच संतोषजनक पायी गयी।

Sub questions

Question Number : 146 Question Id : 5362282306 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कुएँ को असंक्रमित करने के लिए सर्वोत्तम और उपयुक्त अभिकारक क्या होगा।

- | | |
|---------------------|------------------------|
| (1) क्लोरीन की गोली | (2) ब्लीचिंग पाउडर |
| (3) आयोडीन | (4) पोटेशियम परमैंगनेट |

Options :

5362288981. 1

5362288982. 2

5362288983. 3

5362288984. 4

Question Number : 147 Question Id : 5362282307 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

पानी के प्रयोग में लाने से पहले निर्धारित न्यूनतम संपर्क अवधि (मिनटों में) क्या होगी?

- | | |
|--------|--------|
| (1) 20 | (2) 30 |
| (3) 40 | (4) 60 |

Options :

5362288985. 1

5362288986. 2

5362288987. 3

5362288988. 4

Question Number : 148 Question Id : 5362282308 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

prepp
Your Personal Exam Guide

निम्नलिखित में कौन-कौन पानी के शोधन की घरेलू विधियां हैं?

- (A) हाइपोक्लोराइड उच्च परीक्षण
- (B) बर्कफीड फिल्टर
- (C) बहुस्तरीय व्युत्क्रम परासरण
- (D) तीव्र रेत छानक
- (E) क्रमचय प्रक्रिया

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

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

Options :

- 5362288989. 1
- 5362288990. 2
- 5362288991. 3
- 5362288992. 4

Question Number : 149 Question Id : 5362282309 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वर्णित प्रक्रिया में किन उपकरणों का उपयोग किया गया है?

- (A) क्लोरोस्कोप
- (B) केटाडीन
- (C) हॉरोक उपकरण
- (D) स्लिंग साइक्रोमीटर

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

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

Options :

- 5362288993. 1
- 5362288994. 2
- 5362288995. 3
- 5362288996. 4

Question Number : 150 Question Id : 5362282310 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

संसाधित पानी में अपशिष्ट क्लोरीन के स्तर का आकलन करने के प्रयुक्त परीक्षण में किस पुनःअभिकारक का प्रयोग किया जाता है?

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (1) आर्थोटोलीडाइन | (2) क्लोरेमाइन |
| (3) हाइड्रोजन सल्फाइड | (4) आर्थो थैलाडिहाइड |

Options :

- 5362288997. 1
- 5362288998. 2
- 5362288999. 3

prepp
Your Personal Exam Guide