

# National Testing Agency

**Question Paper Name:** 81 Social Medicine and Community Health 3rd Dec 2019 Shift 1  
**Subject Name:** 81 Social Medicine and Community Health  
**Creation Date:** 2019-12-03 14:39:39  
**Duration:** 180  
**Total Marks:** 300  
**Display Marks:** Yes

## 81 Social Medicine and Community Health

**Group Number :** 1  
**Group Id :** 61547538  
**Group Maximum Duration :** 0  
**Group Minimum Duration :** 180  
**Revisit allowed for view? :** No  
**Revisit allowed for edit? :** No  
**Break time:** 0  
**Group Marks:** 300

## PART I General Paper

**Section Id :** 61547581  
**Section Number :** 1  
**Section type :** Online  
**Mandatory or Optional:** Mandatory  
**Number of Questions:** 42  
**Number of Questions to be attempted:** 42  
**Section Marks:** 100  
**Display Number Panel:** Yes  
**Group All Questions:** No

**Sub-Section Number:** 1  
**Sub-Section Id:** 615475265  
**Question Shuffling Allowed :** Yes

**Question Number : 1 Question Id : 6154755975 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes**  
**Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**  
**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

From the list given below identify those competencies of an effective teacher which relate to the domain of personality and attitude.

- (a) Locus of control
- (b) Communicating
- (c) Managing
- (d) Self-efficacy
- (e) Teacher enthusiasm
- (f) Being organised and orderly

Select the correct answer from the options given below :

- (1) (a), (b) and (c)
- (2) (a), (d) and (e)
- (3) (b), (c) and (d)
- (4) (d), (e) and (f)

**Options :**

61547523301. 1

61547523302. 2

61547523303. 3

61547523304. 4

**Question Number : 1 Question Id : 6154755975 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे दी गई सूची में से एक प्रभावी शिक्षक की उन योग्यताओं को चिन्हित कीजिए जो व्यक्तित्व और अभिवृत्ति से संबंधित हैं

- (a) नियंत्रण की संस्थिति
- (b) सम्प्रेषण
- (c) प्रबंधन
- (d) आत्म-सामर्थ्य
- (e) शिक्षक का उत्साह
- (f) संगठित और व्यवस्थित होना

सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (a), (b) और (c)
- (2) (a), (d) और (e)
- (3) (b), (c) और (d)
- (4) (d), (e) और (f)

**Options :**

- 61547523301. 1
- 61547523302. 2
- 61547523303. 3
- 61547523304. 4

**Question Number : 2 Question Id : 6154755976 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

In the spectrum of teaching methods which of the following will be called 'dialogic'?

- (a) Demonstration method
- (b) Problem-solving method
- (c) Chalk and talk method
- (d) Team teaching based method
- (e) Interactive presentation
- (f) Tutorials

Select your answer from the options given below :

- (1) (a), (b) and (c)
- (2) (b), (c) and (d)
- (3) (c), (d) and (e)
- (4) (b), (e) and (f)

**Options :**

61547523305. 1  
61547523306. 2  
61547523307. 3  
61547523308. 4

Question Number : 2 Question Id : 6154755976 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शिक्षण विधियों के स्पेक्ट्रम में निम्नलिखित में से किसे 'संवादात्मक' कहा जाएगा ?

- (a) प्रदर्शन विधि  
(b) समस्या समाधान विधि  
(c) चॉक और वार्तालाप विधि  
(d) दल शिक्षण आधारित विधि  
(e) अन्तः क्रियात्मक प्रस्तुति  
(f) अनुशिक्षण

सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (a), (b) और (c) (2) (b), (c) और (d)  
(3) (c), (d) और (e) (4) (b), (e) और (f)

Options :

61547523305. 1  
61547523306. 2  
61547523307. 3  
61547523308. 4

Question Number : 3 Question Id : 6154755977 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In which level of teaching, lower level learning outcomes get focussed?

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

Options :

61547523309. 1  
61547523310. 2  
61547523311. 3  
61547523312. 4



Question Number : 3 Question Id : 6154755977 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किस शिक्षण स्तर में निम्नतर स्तर के अधिगम परिणामों पर ध्यान केन्द्रित किया जाता है?

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

Options :

61547523309. 1

61547523310. 2

61547523311. 3

61547523312. 4

Question Number : 4 Question Id : 6154755978 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following evaluation systems belongs to the category of being an innovative practice?

- |                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| (1) Semesterized examinations  | (2) Performance evaluation            |
| (3) Portfolio based evaluation | (4) Learning outcome based evaluation |

Options :

61547523313. 1

61547523314. 2

61547523315. 3

61547523316. 4

Question Number : 4 Question Id : 6154755978 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सी मूल्यांकन प्रणाली नवोन्मेषी प्रैक्टिस की श्रेणी के अंतर्गत शामिल है?

- |                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| (1) सिमेस्टर परीक्षाएं           | (2) कार्यनिष्पादन मूल्यांकन          |
| (3) पोर्टफोलियो आधारित मूल्यांकन | (4) अधिगम परिणाम पर आधारित मूल्यांकन |

Options :

61547523313. 1

61547523314. 2

61547523315. 3

61547523316. 4

Question Number : 5 Question Id : 6154755979 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The purpose of ICT use in education is to

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| (1) Attract students           | (2) Make teaching interesting              |
| (3) Optimise learning outcomes | (4) Promote technology culture in teaching |

Options :

61547523317. 1  
61547523318. 2  
61547523319. 3  
61547523320. 4

Question Number : 5 Question Id : 6154755979 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शिक्षा में सूचना और सम्प्रेषण प्रौद्योगिकी का उद्देश्य है :

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| (1) छात्र/छात्राओं को आकर्षित करना | (2) शिक्षण को रुचिकर बनाना                          |
| (3) अधिगम परिणामों को इष्टतम बनाना | (4) शिक्षण में प्रौद्योगिकी संस्कृति को बढ़ावा देना |

Options :

61547523317. 1  
61547523318. 2  
61547523319. 3  
61547523320. 4

Question Number : 6 Question Id : 6154755980 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the post positivistic approach to research which of the following types of researches got emphasized?

- (a) Experimental research
- (b) Phenomenological research
- (c) Ethnographic research
- (d) Ex Post Facto research
- (e) Action research

Give the correct answer from the options given below :

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| (1) (a), (b) and (c) | (2) (b), (c) and (d) |
| (3) (b), (c) and (e) | (4) (c), (d) and (e) |

Options :



In which of the following formats, 'Research Abstract' is a must?

- (a) Research article
- (b) Seminar paper presented
- (c) Thesis
- (d) Research synopsis

Choose the most appropriate option from those given below :

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

Options :

61547523325. 1

61547523326. 2

61547523327. 3

61547523328. 4

Question Number : 7 Question Id : 6154755981 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किस प्रारूप में 'शोध सार' एक अनिवार्यता है?

- (a) शोध आलेख
- (b) प्रस्तुत सेमिनार पत्र
- (c) शोध पत्र
- (d) शोध सार

निम्नलिखित में से सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए :

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

Options :

61547523325. 1

61547523326. 2

61547523327. 3

61547523328. 4

**Question Number : 8 Question Id : 6154755982 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following sequences represents the most logical sequence in doing research?

- (1) Identifying and defining a research problem, formulating a hypothesis, testing of hypothesis and reporting the results
- (2) Identify a research problem, defining the population and sample, collecting data and analysis of data
- (3) Survey of research, defining the research problem, collecting data and presenting the outcomes
- (4) Defining research variables, hypothesizing, testing of research and reporting of research outcomes

**Options :**

61547523329. 1

61547523330. 2

61547523331. 3

61547523332. 4

**Question Number : 8 Question Id : 6154755982 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित कौन सा क्रम शोध-प्रक्रिया के सर्वाधिक तार्किक क्रम को दर्शाता है?

- (1) किसी शोध-समस्या की पहचान कर उसे परिभाषित करना, परिकल्पना-निर्माण, परिकल्पना-परीक्षण तथा परिणामों की जानकारी देना
- (2) किसी शोध समस्या की पहचान करना, समग्र तथा प्रतिदर्श को परिभाषित करना, प्रदत्तों का संग्रहण तथा उसका विश्लेषण
- (3) शोध का सर्वेक्षण, शोध-समस्या को परिभाषित करना, प्रदत्तों का संग्रहण तथा परिणाम की प्रस्तुति
- (4) शोध परिवर्तों को परिभाषित करना, परिकल्पना -निर्माण, शोध का परीक्षण, और शोध परिणामों की जानकारी देना

**Options :**

61547523329. 1

61547523330. 2

61547523331. 3

61547523332. 4

**Question Number : 9 Question Id : 6154755983 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**



A university teacher intends to study the relationship between level of aspiration and achievement of rural children. Which design of research will be most appropriate in the context?

- (1) Experimental research design                      (2) Ex Post Facto research design  
(3) Historical research design                              (4) Survey research design

Options :

61547523333. 1  
61547523334. 2  
61547523335. 3  
61547523336. 4

Question Number : 9 Question Id : 6154755983 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसी विश्वविद्यालय के एक शिक्षक का यह विचार है कि ग्रामीण बच्चों की उपलब्धि और उनकी आकांक्षा के स्तर के मध्य के संबंध का अध्ययन किया जाए। इस विषय की दृष्टि से शोध की कौन सा शोध-अभिकल्प सबसे अधिक उपयुक्त होगा ?

- (1) प्रयोगात्मक शोध-अभिकल्प                      (2) कार्योत्तर शोध-अभिकल्प  
(3) ऐतिहासिक शोध-अभिकल्प                      (4) सर्वेक्षण शोध-अभिकल्प

Options :

61547523333. 1  
61547523334. 2  
61547523335. 3  
61547523336. 4

Question Number : 10 Question Id : 6154755984 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Hypothesis testing is the main concept of which type of research?

- (1) Experimental research                              (2) Historical research  
(3) Survey research                                      (4) Exegetic research

Options :

61547523337. 1  
61547523338. 2  
61547523339. 3  
61547523340. 4

Question Number : 10 Question Id : 6154755984 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किस प्रकार के शोध में परिकल्पना परीक्षण मुख्य अवधारणा है?

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| (1) प्रयोगात्मक शोध | (2) ऐतिहासिक शोध     |
| (3) सर्वेक्षण शोध   | (4) निर्वचनात्मक शोध |

Options :

61547523337. 1  
61547523338. 2  
61547523339. 3  
61547523340. 4

Question Number : 11 Question Id : 6154755985 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Communication in the classroom takes place in which of the following levels?

- |                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| (1) Opportunistic meaning | (2) Surficial meaning |
| (3) Noise-level meaning   | (4) Non-coded meaning |

Options :

61547523341. 1  
61547523342. 2  
61547523343. 3  
61547523344. 4

Question Number : 11 Question Id : 6154755985 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कक्षा में संप्रेषण निम्नांकित में से किन स्तरों में होता है?

- |                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| (1) अवसरवादी अर्थ स्तर पर | (2) सतही अर्थ स्तर पर       |
| (3) शोर-स्तर अर्थ स्तर पर | (4) गैर-संहिता अर्थ स्तर पर |

Options :

61547523341. 1  
61547523342. 2  
61547523343. 3  
61547523344. 4

Question Number : 12 Question Id : 6154755986 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Effective classroom communication can transform

- |                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| (1) academic administration   | (2) academic marketing    |
| (3) teaching-learning process | (4) management strategies |



**Options :**

- 61547523345. 1
- 61547523346. 2
- 61547523347. 3
- 61547523348. 4

**Question Number : 12 Question Id : 6154755986 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

प्रभावी कक्षा संप्रेषण अंतरित कर सकता है :

- |                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| (1) शैक्षणिक प्रशासन       | (2) शैक्षणिक विपणन    |
| (3) शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया | (4) प्रबंधन रणनीतियां |

**Options :**

- 61547523345. 1
- 61547523346. 2
- 61547523347. 3
- 61547523348. 4

**Question Number : 13 Question Id : 6154755987 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Learner communication has relatively high potential of challenging

- |                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| (1) Teaching as profession | (2) Innovative and creative ideas |
| (3) Methods of evaluation  | (4) Long-held attitudes           |

**Options :**

- 61547523349. 1
- 61547523350. 2
- 61547523351. 3
- 61547523352. 4

**Question Number : 13 Question Id : 6154755987 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

शिक्षार्थी संप्रेषण में तुलनात्मक रूप से चुनौती की उच्च क्षमता है

- |                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| (1) व्यवसाय के रूप में शिक्षण | (2) नवाचारी और रचनात्मक विचार      |
| (3) मूल्यांकन की प्रविधियां   | (4) लंबे समय से धारित अभिवृत्तियां |

**Options :**

- 61547523349. 1
- 61547523350. 2
- 61547523351. 3
- 61547523352. 4

**Question Number : 14 Question Id : 6154755988 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are rhetorical techniques for structuring classroom communication?

- (a) Relating the day's topic to students' interests
- (b) Providing scattered information to the target audience
- (c) Smooth transition from one idea to another
- (d) Avoiding the use of artifacts
- (e) Using media to improve the quality aspect of reception of messages
- (f) Opting for one-way communication

Choose the correct option from the choices given below :

- (1) (a), (b) and (c)
- (2) (b), (c) and (f)
- (3) (a), (c) and (e)
- (4) (d), (e) and (f)

Options :

- 61547523353. 1
- 61547523354. 2
- 61547523355. 3
- 61547523356. 4

Question Number : 14 Question Id : 6154755988 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नांकित में कौन कक्षा संप्रेषण संरचना हेतु आलंकारिक तकनीकें हैं ?

- (a) दिवसीय विषय को विद्यार्थियों के अभिरुचि से संबंधित करना
- (b) लक्षित श्रोता के लिए प्रकीर्ण सूचना प्रदान करना
- (c) एक विचार से दूसरे विचार पर सरल अंतरण
- (d) साक्ष्यों के प्रयोग से बचना
- (e) संदेश प्राप्ति के गुणवत्ता पक्ष में सुधार हेतु मीडिया का उपयोग
- (f) एक-मार्गी संप्रेषण अपनाना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) (a), (b) और (c)
- (2) (b), (c) और (f)
- (3) (a), (c) और (e)
- (4) (d), (e) और (f)

Options :

- 61547523353. 1
- 61547523354. 2
- 61547523355. 3
- 61547523356. 4

Question Number : 15 Question Id : 6154755989 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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) : Defining the objectives of the topic of discussion is not necessarily the first step in classroom communication

Reasons (R) : Clear definitions of objectives make students understand the topic well.

In the light of the above stated two statements, choose the correct option from the choices 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 :

61547523357. 1  
61547523358. 2  
61547523359. 3  
61547523360. 4

Question Number : 15 Question Id : 6154755989 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे अभिकथन (A) और तर्क (R) के रूप में दो कथन दिए गए हैं :

अभिकथन (A) : चर्चा के विषय के उद्देश्यों को परिभाषित करना, अनिवार्यतः कक्षा संप्रेषण का पहला कदम नहीं है।

तर्क (R) : उद्देश्यों को स्पष्ट रूप में परिभाषित करने से विद्यार्थियों को विषय को बेहतर ढंग से समझने में मदद मिलती है।

उपरोक्त दो कथनों के आलोक में नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए :

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

Options :

61547523357. 1  
61547523358. 2  
61547523359. 3  
61547523360. 4

Question Number : 16 Question Id : 6154755990 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

*A is father of B and C is sister of A. D is grandson of C. How is D related to B?*

- (1) Uncle (2) Nephew  
(3) Cousin (4) Grandson

Options :

61547523361. 1  
61547523362. 2  
61547523363. 3  
61547523364. 4

Question Number : 16 Question Id : 6154755990 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

*A, B का पिता है और C, A की बहन है। D, C का पोता है। D का B से क्या संबंध है?*

- (1) चाचा (2) भतीजा  
(3) चचेरा भाई (4) पोता

Options :

61547523361. 1  
61547523362. 2  
61547523363. 3  
61547523364. 4

Question Number : 17 Question Id : 6154755991 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

*If  $x : y = 7 : 9$  then  $3x - 5y : 4x + y = ?$*

- (1)  $\frac{-24}{37}$  (2)  $\frac{-22}{37}$   
(3)  $\frac{15}{22}$  (4)  $\frac{42}{37}$

Options :

61547523365. 1  
61547523366. 2  
61547523367. 3



61547523368. 4

Question Number : 17 Question Id : 6154755991 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि  $x : y = 7 : 9$  तो  $3x - 5y : 4x + y = ?$

(1)  $\frac{-24}{37}$

(2)  $\frac{-22}{37}$

(3)  $\frac{15}{22}$

(4)  $\frac{42}{37}$

Options :

61547523365. 1

61547523366. 2

61547523367. 3

61547523368. 4

Question Number : 18 Question Id : 6154755992 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If  $HPU = 9$ ,  $JNU = 9$ , then  $DU = ?$

(1) 5

(2) 6

(3) 4

(4) 7

Options :

61547523369. 1

61547523370. 2

61547523371. 3

61547523372. 4

Question Number : 18 Question Id : 6154755992 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि  $HPU = 9$ ,  $JNU = 9$ , तो  $DU = ?$

(1) 5

(2) 6

(3) 4

(4) 7

Options :

61547523369. 1

61547523370. 2

61547523371. 3

61547523372. 4

Question Number : 19 Question Id : 6154755993 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one is the wrong number in the given series?

3, 13, 43, 53, 63, 83.

- (1) 13 (2) 53  
(3) 63 (4) 83

Options :

61547523373. 1  
61547523374. 2  
61547523375. 3  
61547523376. 4

Question Number : 19 Question Id : 6154755993 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रदत्त श्रृंखला में गलत संख्या कौन सी है ?

3, 13, 43, 53, 63, 83

- (1) 13 (2) 53  
(3) 63 (4) 83

Options :

61547523373. 1  
61547523374. 2  
61547523375. 3  
61547523376. 4

Question Number : 20 Question Id : 6154755994 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A sum of money with compound interest becomes Rs. 2,400 in one year and Rs. 3,000 in two years. Find out the principal amount.

- (1) Rs. 1,900 (2) Rs. 1,910  
(3) Rs. 1,915 (4) Rs. 1,920

Options :

61547523377. 1  
61547523378. 2  
61547523379. 3  
61547523380. 4

Question Number : 20 Question Id : 6154755994 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज के साथ एक वर्ष में 2400 रु. और दो वर्ष में 3000 रु. हो जाती है। मूलधन क्या है?

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (1) 1900 रु. | (2) 1910 रु. |
| (3) 1915 रु. | (4) 1920 रु. |

**Options :**

61547523377. 1  
61547523378. 2  
61547523379. 3  
61547523380. 4

**Question Number : 21 Question Id : 6154755995 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The term 'Yogaja' (intuitive) pertains to which of the following pramāṇas?

- |                      |                |
|----------------------|----------------|
| (1) Perception       | (2) Inference  |
| (3) Verbal testimony | (4) Comparison |

**Options :**

61547523381. 1  
61547523382. 2  
61547523383. 3  
61547523384. 4

**Question Number : 21 Question Id : 6154755995 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

“योगज” शब्द निम्नलिखित प्रमाणों में किससे संबंधित है?

- |                  |            |
|------------------|------------|
| (1) प्रत्यक्ष    | (2) अनुमान |
| (3) वाचिक प्रमाण | (4) उपमान  |

**Options :**

61547523381. 1  
61547523382. 2  
61547523383. 3  
61547523384. 4

**Question Number : 22 Question Id : 6154755996 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**



In which of the following propositions, both can be true simultaneously but cannot be false simultaneously?

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| (1) Contrary     | (2) Contradiction |
| (3) Sub contrary | (4) Subaltern     |

Options :

61547523385. 1  
61547523386. 2  
61547523387. 3  
61547523388. 4

Question Number : 22 Question Id : 6154755996 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में ऐसे कौन से तर्कवाक्य हैं जो एक ही समय में सत्य तो हो सकते हैं किन्तु एक ही समय में असत्य नहीं हो सकते हैं?

- |                    |                |
|--------------------|----------------|
| (1) विपरीतार्थी    | (2) विरोधाभासी |
| (3) उप-विपरीतार्थी | (4) उपाश्रित   |

Options :

61547523385. 1  
61547523386. 2  
61547523387. 3  
61547523388. 4

Question Number : 23 Question Id : 6154755997 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following pramānas is used by classical Indian school of logic to prove the existence of God?

- |                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| (1) Arthāpatti (postulation) | (2) Upamāna (comparison) |
| (3) Perception (Pratyakṣa)   | (4) Inference (anumāna)  |

Options :

61547523389. 1  
61547523390. 2  
61547523391. 3  
61547523392. 4

Question Number : 23 Question Id : 6154755997 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

ईश्वर के अस्तित्व को सिद्ध करने के लिए, भारतीय शास्त्रीय न्याय परंपरा द्वारा किस प्रमाण का प्रयोग किया जाता है?

- |                |            |
|----------------|------------|
| (1) अर्थापत्ति | (2) उपमान  |
| (3) प्रत्यक्ष  | (4) अनुमान |

**Options :**

61547523389. 1  
61547523390. 2  
61547523391. 3  
61547523392. 4

**Question Number : 24 Question Id : 6154755998 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

“All tigers are animals”. This is an example of which type of proposition?

- |                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| (1) Particular Negative | (2) Particular Affirmative |
| (3) Universal Negative  | (4) Universal Affirmative  |

**Options :**

61547523393. 1  
61547523394. 2  
61547523395. 3  
61547523396. 4

**Question Number : 24 Question Id : 6154755998 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

“सभी बाघ पशु हैं”। यह किस प्रकार के तर्कवाक्य का उदाहरण है?

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (1) विशेष निषेध    | (2) विशेष विधेय    |
| (3) सार्वभौम निषेध | (4) सार्वभौम विधेय |

**Options :**

61547523393. 1  
61547523394. 2  
61547523395. 3  
61547523396. 4

**Question Number : 25 Question Id : 6154755999 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The inference "A mouse is an animal. Therefore, a large mouse is a large animal" commits which one of the following fallacies?

- (1) Straw man  
(2) Slipper slope  
(3) Equivocation  
(4) Fallacy of composition

Options :

61547523397. 1  
61547523398. 2  
61547523399. 3  
61547523400. 4

Question Number : 25 Question Id : 6154755999 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

“चूहा एक पशु है। अतः एक बड़ा चूहा एक बड़ा पशु है।” के अंतर्गत कौन सा तर्कदोष है?

- (1) स्ट्रा मैन  
(2) स्लिपरी स्लोप  
(3) अनेकार्थ  
(4) संग्रह दोष

Options :

61547523397. 1  
61547523398. 2  
61547523399. 3  
61547523400. 4

Sub-Section Number: 2  
Sub-Section Id: 615475266  
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 6154756000 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension  
Questions : No

Question Numbers : (26 to 30)

Question Label : Comprehension

Directions (Que. : 26-30)

The following table gives the sales of computers of different types or brands over the years 2001 to 2007. Based on data, answer the questions (26 – 30).

Number of different types of computers sold (In thousands).

Years	Types of Computers			
	Lenovo	Acer	IBM	HCL
2001	20	40	50	80
2002	30	25	60	70
2003	50	50	50	55
2004	60	70	40	35
2005	70	85	70	25
2006	80	45	80	20
2007	90	60	100	10

Sub questions

Question Number : 26 Question Id : 6154756001 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The difference in the number of Acer computers sold in 2002 and 2005 is

- (1) 15,000 (2) 20,000  
(3) 45,000 (4) 60,000

Options :

61547523401. 1  
61547523402. 2  
61547523403. 3  
61547523404. 4

Question Number : 27 Question Id : 6154756002 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The percentage increase in the sales of Lenovo computers in 2007 compared to sales in 2001 is

- (1) 200% (2) 250%  
(3) 300% (4) 350%

Options :

61547523405. 1  
61547523406. 2  
61547523407. 3  
61547523408. 4

Question Number : 28 Question Id : 6154756003 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Name the type of computer for which the total sale in all the seven years is maximum?

- (1) IBM (2) Lenovo  
(3) Acer (4) HCL

Options :

61547523409. 1  
61547523410. 2  
61547523411. 3  
61547523412. 4

Question Number : 29 Question Id : 6154756004 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In which year, the percentage of Acer computers sold as to the total number of computers sold, was maximum?

- (1) 2003 (2) 2004  
(3) 2005 (4) 2007

Options :

61547523413. 1  
61547523414. 2  
61547523415. 3  
61547523416. 4

Question Number : 30 Question Id : 6154756005 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Name the type / brand of computer whose sale has decreased continuously over the years 2001 to 2007.

- (1) Lenovo (2) Acer  
(3) IBM (4) HCL

Options :

61547523417. 1  
61547523418. 2  
61547523419. 3  
61547523420. 4

Question Id : 6154756000 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension  
Questions : No

Question Numbers : (26 to 30)

Question Label : Comprehension



निर्देश : प्रश्न संख्या 26 से 30

निम्नलिखित तालिका में वर्ष 2001 से 2007 के दौरान हुए विभिन्न प्रकार अथवा ब्रांड के कंप्यूटरों की बिक्री को दर्शाया गया है। आंकड़ों के आधार पर प्रश्न संख्या (26-30) का उत्तर दीजिए।

बेचे गए विभिन्न प्रकार के कंप्यूटरों की संख्या (हजार में)

वर्ष	कंप्यूटर का प्रकार			
	लेनोवा	एसर	आई बी एम	एच सी एल
2001	20	40	50	80
2002	30	25	60	70
2003	50	50	50	55
2004	60	70	40	35
2005	70	85	70	25
2006	80	45	80	20
2007	90	60	100	10

#### Sub questions

Question Number : 26 Question Id : 6154756001 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वर्ष 2002 तथा वर्ष 2005 में बेचे गए एसर कंप्यूटरों की संख्या में कितना अंतर है ?

- (1) 15,000 (2) 20,000  
(3) 45,000 (4) 60,000

#### Options :

61547523401. 1  
61547523402. 2  
61547523403. 3  
61547523404. 4

Question Number : 27 Question Id : 6154756002 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वर्ष 2001 में हुई बिक्री की तुलना में वर्ष 2007 में लेनोवो कंप्यूटर की बिक्री में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है ?

- (1) 200% (2) 250%  
(3) 300% (4) 350%

#### Options :

61547523405. 1  
61547523406. 2  
61547523407. 3  
61547523408. 4

Question Number : 28 Question Id : 6154756003 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उस कंप्यूटर का प्रकार बताइए जिसकी कुल बिक्री इन सात वर्षों के दौरान अधिकतम रही है :

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (1) आई बी एम | (2) लेनोवो   |
| (3) एसर      | (4) एच सी एल |

Options :

61547523409. 1  
61547523410. 2  
61547523411. 3  
61547523412. 4

Question Number : 29 Question Id : 6154756004 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किस वर्ष एसर कंप्यूटर की बिक्री का प्रतिशत कुल बिके कंप्यूटरों की संख्या की तुलना में अधिकतम रहा था ?

- |          |          |
|----------|----------|
| (1) 2003 | (2) 2004 |
| (3) 2005 | (4) 2007 |

Options :

61547523413. 1  
61547523414. 2  
61547523415. 3  
61547523416. 4

Question Number : 30 Question Id : 6154756005 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उस प्रकार/ब्रांड के कंप्यूटर का नाम बताइए, जिसकी बिक्री में वर्ष 2001 से वर्ष 2007 के दौरान सतत गिरावट हुई है :

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (1) लेनोवो   | (2) एसर      |
| (3) आई बी एम | (4) एच सी एल |

Options :

61547523417. 1  
61547523418. 2  
61547523419. 3  
61547523420. 4



Question Number : 31 Question Id : 6154756006 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In computer related activities, which of the following is inappropriate for describing a language translator?

- |                 |              |
|-----------------|--------------|
| (1) Assembler   | (2) Compiler |
| (3) Interpreter | (4) Codec    |

Options :

61547523421. 1

61547523422. 2

61547523423. 3

61547523424. 4

Question Number : 31 Question Id : 6154756006 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कम्प्यूटर से संबंधित गतिविधियों में किसी भाषा अनुवादक के वर्णन के लिए निम्नलिखित में से कौन अनुपयुक्त है?

- |                |             |
|----------------|-------------|
| (1) असेम्बलर   | (2) कंपाइलर |
| (3) इंटरप्रेटर | (4) कोडेक   |

Options :

61547523421. 1

61547523422. 2

61547523423. 3

61547523424. 4

Question Number : 32 Question Id : 6154756007 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is most suitable for being designated as Fourth Generation Language (4GL)?

- |           |          |
|-----------|----------|
| (1) ALGOL | (2) Java |
| (3) C     | (4) SQL  |

Options :

61547523425. 1

61547523426. 2

61547523427. 3

61547523428. 4

Question Number : 32 Question Id : 6154756007 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन चतुर्थ पीढ़ीय भाषा (4 जी एल) कहलाये जाने के लिए सर्वाधिक उपयुक्त है ?

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| (1) ए एल जी ओ एल | (2) जावा       |
| (3) सी           | (4) एस क्यू एल |

**Options :**

- 61547523425. 1
- 61547523426. 2
- 61547523427. 3
- 61547523428. 4

**Question Number : 33 Question Id : 6154756008 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

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

**Assertion (A) :** Sniffing may be used to steal data or information over a network.

**Reasons (R) :** Sniffing is a process of monitoring and capturing all data packets passing through given network.

In the light of the above stated two statements, choose the correct option from the choices 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 :**

- 61547523429. 1
- 61547523430. 2
- 61547523431. 3
- 61547523432. 4

**Question Number : 33 Question Id : 6154756008 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

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

अभिकथन (A) : स्निफिंग का प्रयोग डाटा चोरी अथवा किसी नेटवर्क से संबंधित सूचना चुराने के लिए किया जा सकता है।

तर्क (R) : स्निफिंग प्रदत्त नेटवर्क के माध्यम से गुजरने वाले सभी डाटा पैकेटों की निगरानी और उन्हें कब्जे में लेने की एक प्रक्रिया होती है।

उपर्युक्त उल्लिखित दो कथनों के प्रकाश में निम्नलिखित विकल्पों में से सही विकल्प को चुनें :

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

**Options :**

61547523429. 1

61547523430. 2

61547523431. 3

61547523432. 4

**Question Number : 34 Question Id : 6154756009 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following terms is related to the digital learning environment for design?

- (1) e-Vidwan
- (2) e-Acharya
- (3) e-Kalpa
- (4) e-Yantra

**Options :**

61547523433. 1

61547523434. 2

61547523435. 3

61547523436. 4

**Question Number : 34 Question Id : 6154756009 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन सा पद अभिकल्प (डिजाइन) के लिए डिजिटल लर्निंग परिवेश से संबंधित है?

- (1) ई-विद्वान
- (2) ई- आचार्य
- (3) ई-कल्प
- (4) ई-यंत्र

**Options :**

61547523433. 1  
61547523434. 2  
61547523435. 3  
61547523436. 4

**Question Number : 35 Question Id : 6154756010 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following tools is a collaboration tool for providing virtual classroom environment?

- (1) A-Lab
- (2) A-View
- (3) A-Tutor
- (4) A-Learner

**Options :**

61547523437. 1  
61547523438. 2  
61547523439. 3  
61547523440. 4

**Question Number : 35 Question Id : 6154756010 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन सा यंत्र (टूल) आभासी वर्ग कक्षा परिवेश प्रदान करने के लिए एक साझेदारी यंत्र (टूल) है?

- (1) ए-लैब
- (2) ए-व्यू
- (3) ए-ट्यूटर
- (4) ए-लर्नर

**Options :**

61547523437. 1

61547523438. 2  
61547523439. 3  
61547523440. 4

Question Number : 36 Question Id : 6154756011 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Methane, a greenhouse gas, is emitted from

- (a) landfills
- (b) construction debris
- (c) wet lands
- (d) e-waste

Choose the correct statements from the options given below :

- (1) (a), (b) and (d)
- (2) (a), (c) and (d)
- (3) (a) and (c) only
- (4) (a) and (d) only

Options :

61547523441. 1  
61547523442. 2  
61547523443. 3  
61547523444. 4

Question Number : 36 Question Id : 6154756011 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मीथेन, एक ग्रीन हाउस गैस, निम्नलिखित में से किससे उत्सर्जित होता है ?

- (a) लैंडफिल्स
- (b) निर्माण कार्य के मलबे
- (c) आर्द्रभूमि
- (d) इ-अपशिष्ट

निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें :

- (1) (a), (b) और (d)
- (2) (a), (c) और (d)
- (3) केवल (a) और (c)
- (4) केवल (a) और (d)

Options :

61547523441. 1  
61547523442. 2  
61547523443. 3  
61547523444. 4

Question Number : 37 Question Id : 6154756012 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0



The share of which of the following sources of energy in electricity generation in India at present is the least?

- (1) Thermal (2) Solar and Wind  
(3) Hydro (4) Nuclear

Options :

61547523445. 1  
61547523446. 2  
61547523447. 3  
61547523448. 4

Question Number : 37 Question Id : 6154756012 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत में विद्युत उत्पादन में वर्तमान में निम्नलिखित में किस ऊर्जा स्रोत का हिस्सा निम्नतम है?

- (1) तापीय (2) सौर और पवन  
(3) पनबिजली (4) नाभिकीय

Options :

61547523445. 1  
61547523446. 2  
61547523447. 3  
61547523448. 4

Question Number : 38 Question Id : 6154756013 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Biosphere reserves are :

- (i) area comprising terrestrial, marine and coastal ecosystems  
(ii) monitored by national governments  
(iii) areas where threatened animals and plants are kept in their habitat  
(iv) wildlife sanctuaries

Choose the correct statements from the options given below :

- (1) (i) and (ii)  
(2) (ii) and (iii)  
(3) (iii) and (iv)  
(4) (i) and (iv)

Options :

61547523449. 1

61547523450. 2

61547523451. 3

61547523452. 4

**Question Number : 38 Question Id : 6154756013 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

जैव आरक्षित क्षेत्र (बायोस्फेयर रिजर्व्स) हैं :

- (i) भू-भागीय, सामुद्रिक और तटवर्ती पारि-तंत्र वाले इलाके
- (ii) राष्ट्रीय सरकारों द्वारा परिवीक्षित
- (iii) वे इलाके जहाँ संकट-ग्रस्त पशुओं पौधों को उनके पर्यावास में रखा जाता है
- (iv) वन्यजीव अभयारण्य

निम्नलिखित विकल्पों में से सही कथन चुनें :

- (1) (i) और (ii)
- (2) (ii) और (iii)
- (3) (iii) और (iv)
- (4) (i) और (iv)

**Options :**

61547523449. 1

61547523450. 2

61547523451. 3

61547523452. 4

**Question Number : 39 Question Id : 6154756014 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**



A green building

- (i) uses minimum amount of energy
- (ii) generates waste
- (iii) consumes a lot of water
- (iv) conserves natural resources
- (v) creates space for healthy living

Choose the correct statements from the options given below :

- (1) (i), (ii) and (iii)
- (2) (i), (iv) and (v)
- (3) (ii), (iii) and (v)
- (4) (ii), (iv) and (v)

**Options :**

61547523453. 1

61547523454. 2

61547523455. 3

61547523456. 4

**Question Number : 39 Question Id : 6154756014 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

एक पर्यावरण अनुकूल भवन (ग्रीन बिल्डिंग) :

- (i) न्यूनतम ऊर्जा का उपयोग करता है।
- (ii) अपशिष्ट सृजित करता है।
- (iii) बहुत अधिक जल की खपत करता है।
- (iv) प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण करता है।
- (v) स्वस्थ जीवन के लिए स्थान मुहैया कराता है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही कथन चुनें :

- (1) (i), (ii) और (iii)
- (2) (i), (iv) और (v)
- (3) (ii), (iii) और (v)
- (4) (ii), (iv) और (v)

**Options :**

- 61547523453. 1
- 61547523454. 2
- 61547523455. 3
- 61547523456. 4

**Question Number : 40 Question Id : 6154756015 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

National Disaster Management Authority is an agency of the Ministry of

- (1) Jal Shakti
- (2) Home Affairs
- (3) Earth Science
- (4) Housing and Urban Affairs

राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण निम्नलिखित में से किस मंत्रालय की एक एजेंसी है?

- (1) जल शक्ति
- (2) गृह कार्य
- (3) पृथ्वी विज्ञान
- (4) आवास और शहरी कार्य

**Options :**

- 61547523457. 1
- 61547523458. 2
- 61547523459. 3
- 61547523460. 4

Question Number : 40 Question Id : 6154756015 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण निम्नलिखित में से किस मंत्रालय की एक एजेंसी है?

- |                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| (1) जल शक्ति       | (2) गृह कार्य          |
| (3) पृथ्वी विज्ञान | (4) आवास और शहरी कार्य |

Options :

61547523457. 1

61547523458. 2

61547523459. 3

61547523460. 4

Question Number : 41 Question Id : 6154756016 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the distinctive feature of traditional method of Indian education from the following list :

- (1) 'Direct perception of truth' – both as means and end
- (2) Making everything on 'Trust'
- (3) Evolving own way of learning
- (4) Following Nyaya Philosophy with Deductive – Inductive Process

Options :

61547523461. 1

61547523462. 2

61547523463. 3

61547523464. 4

Question Number : 41 Question Id : 6154756016 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित सूची में से भारतीय शिक्षा की पारंपरिक प्रणाली के विशिष्ट लक्षण की पहचान कीजिए :

- (1) 'सत्य का प्रत्यक्ष बोध' साधन और साध्य के रूप में
- (2) 'विश्वास' के आधार पर सबकुछ मानना
- (3) अधिगम के अपने तरीके को विकसित करना
- (4) निगमनात्मक-आगमनात्मक प्रक्रिया के साथ न्याय दर्शन का अनुसरण

Options :

61547523461. 1

61547523462. 2

61547523463. 3

61547523464. 4

Question Number : 42 Question Id : 6154756017 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following provides the overarching vision that guides research into socially relevant-areas?

- |           |                   |
|-----------|-------------------|
| (1) ARIIA | (2) IMPRINT       |
| (3) NIRF  | (4) SWAYAM PRABHA |

Options :

61547523465. 1

61547523466. 2

61547523467. 3

61547523468. 4

Question Number : 42 Question Id : 6154756017 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से क्या एक अतिव्यापक दृष्टि प्रदान करता है जो सामाजिक रूप से प्रासंगिक क्षेत्रों में शोध को मार्गदर्शन देता है?

- |                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| (1) ए आर आई आई ए | (2) आई एम पी आर आई एन टी |
| (3) एन आई आर एफ  | (4) स्वयं प्रभा          |

Options :

61547523465. 1

61547523466. 2

61547523467. 3

61547523468. 4

Question Number : 43 Question Id : 6154756018 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In which of the following, 'One Nation, One Standard' is mentioned as the 'mantra' to ensure national standards and quality.

- (1) National Policy on Education – 1968
- (2) National Policy on Education – 1986
- (3) National Policy for Skill Development and Entrepreneurship – 2015
- (4) NITI Aayog – Three Year Action Agenda – 2017–18 to 2019–2020

Options :

61547523469. 1

61547523470. 2

61547523471. 3

61547523472. 4

Question Number : 43 Question Id : 6154756018 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

राष्ट्रीय मानक एवं गुणवत्ता सुनिश्चित करने की दृष्टि से निम्नलिखित में से किसमें 'एक राष्ट्र एक मानक' को 'मंत्र' के रूप में उल्लेख किया गया है?

- (1) राष्ट्रीय शिक्षा नीति-1968
- (2) राष्ट्रीय शिक्षा नीति-1986
- (3) राष्ट्रीय कौशल विकास एवं उद्यमिता नीति-2015
- (4) नीति आयोग-त्रिवर्षीय कार्यक्रम-सूची-2017-18 से 2019-2020

**Options :**

61547523469. 1

61547523470. 2

61547523471. 3

61547523472. 4

**Question Number : 44 Question Id : 6154756019 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Non-traditional teaching and learning strategies lay emphasis on

- (i) Students' need based resource materials and learning standards
- (ii) Developing skills, attitude and values
- (iii) Promoting In-Box thinking process
- (iv) Lecture based model
- (v) Acquiring knowledge necessary to respond creatively

Select your answer from the following options :

- |                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| (1) (i), (ii) and (v)   | (2) (ii), (iii) and (iv) |
| (3) (iii), (iv) and (v) | (4) (i), (iv) and (v)    |

**Options :**

61547523473. 1

61547523474. 2

61547523475. 3

61547523476. 4

**Question Number : 44 Question Id : 6154756019 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**



अपारंपरिक शिक्षण तथा अधिगम रणनीतियों में बल दिया गया है :

- (i) छात्रों की आवश्यकता आधारित संसाधन सामग्री तथा अधिगम मानकों पर
- (ii) कौशल, अभिवृत्ति तथा मूल्यों के विकास पर
- (iii) संवृत चिंतन प्रक्रिया के संवर्धन पर
- (iv) व्याख्यान आधारित मॉडल पर
- (v) सृजनात्मक तरीके से प्रतिक्रिया देने हेतु आवश्यक ज्ञान प्राप्त करने पर

निम्नलिखित विकल्पों में से उत्तर का चयन कीजिए :

- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| (1) (i), (ii) और (v)   | (2) (ii), (iii) और (iv) |
| (3) (iii), (iv) और (v) | (4) (i), (iv) और (v)    |

**Options :**

61547523473. 1

61547523474. 2

61547523475. 3

61547523476. 4

**Question Number : 45 Question Id : 6154756020 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Identify values specially related to organizational ethos from the list given below :

- (i) Team work in the approach
- (ii) Productivity of the tasks
- (iii) Changes in the global contents
- (iv) Financial security
- (v) Humility in dealing with others' concerns
- (vi) Technological resources

Choose your answer from the following options :

- (1) (i), (iii) and (vi)
- (2) (iii), (iv) and (v)
- (3) (ii), (iii) and (iv)
- (4) (i), (ii) and (v)

**Options :**

61547523477. 1

61547523478. 2

61547523479. 3

61547523480. 4

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दी गयी सूची में से विशेष रूप से संगठनात्मक विशिष्टाचार (ईथॉस) से संबंधित मूल्यों की पहचान कीजिए :

- (i) उपागम में टीम-वर्क
- (ii) कार्य की उत्पादकता
- (iii) वैश्विक विषय-सामग्री में बदलाव
- (iv) वित्तीय सुरक्षा
- (v) दूसरों की चिंताओं के शमन में विनम्रता दिखाना
- (vi) प्रौद्योगिक संसाधन

निम्नलिखित विकल्पों में से उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (i), (iii) और (vi)
- (2) (iii), (iv) और (v)
- (3) (ii), (iii) और (iv)
- (4) (i), (ii) और (v)

Options :

61547523477. 1

61547523478. 2

61547523479. 3

61547523480. 4

**Sub-Section Number:** 4  
**Sub-Section Id:** 615475268  
**Question Shuffling Allowed :** Yes

Question Id : 6154756021 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 46-50.

The pre-first world war era is really in a way well suited for an in-depth evaluation of popular movements, as they were spontaneous and no more than, marginally affected intelligentsia ideologies, objectives or techniques. The limitations of such spontaneity are fairly clear. Popular movements were directed usually against the immediate Indian oppressor rather than the distant white superior, and so were often not consciously or subjectively anti-imperialist. They tended to be fairly widely scattered in both space and time, and were extremely volatile with different social forms of articulation interpenetrating and passing over each other with bewildering ease. All this makes it rather difficult to accept without some qualification the concept of 'Peasant Nationalism' as a coherent alternative to elite patriotic ideologies and movements, popular initiative and autonomy were undoubted, even remarkable at times, but, unlike middle class nationalism which does have certain continuity, at the level of ideology at least, from the formulation of the drain of wealth theory in the 1870s onwards, the movement that have been considered were clearly fragmented. Yet despite such limitations and crudities, popular unrest did anticipate much of middle class nationalism in terms of issues and forms of struggle, while its specific gains were at times not inconsiderable. Forest rights, the burdens of rent, usury and land revenue, planter exploitation and labour grievances were all themes taken over by middle class nationalism later.

**Sub questions**

**Question Number : 46 Question Id : 6154756022 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

What does the analysis of pre-first world war popular movements reveal?

- (1) Intelligentsia's influence on popular movement was less
- (2) The movements were ideological
- (3) The movements had clear objectives
- (4) Limited spontaneity

Options :

- 61547523481. 1
- 61547523482. 2
- 61547523483. 3
- 61547523484. 4

Question Number : 47 Question Id : 6154756023 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The popular movements were

- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| (1) against imperialists | (2) against their masters |
| (3) consciously violent  | (4) time bound            |

Options :

- 61547523485. 1
- 61547523486. 2
- 61547523487. 3
- 61547523488. 4

Question Number : 48 Question Id : 6154756024 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

According to the passage, the issue with peasant nationalism was

- (1) a viable alternative to elite nationalism
- (2) coherence and control
- (3) lack of continuity
- (4) quite timely

Options :

- 61547523489. 1
- 61547523490. 2
- 61547523491. 3
- 61547523492. 4

Question Number : 49 Question Id : 6154756025 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0



The pre-war popular movements were of

- |                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| (1) uniform social form      | (2) insignificant value    |
| (3) middle class nationalism | (4) specific gain at times |

**Options :**

- 61547523493. 1
- 61547523494. 2
- 61547523495. 3
- 61547523496. 4

**Question Number : 50 Question Id : 6154756026 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

What is the author's assessment of the popular movements?

- (1) Some of the popular issues were taken over by middle class nationalism
- (2) It was bewildering and amusing
- (3) It was remarkable and time-tested
- (4) Pre-war popular unrest was anti-imperialist

**Options :**

- 61547523497. 1
- 61547523498. 2
- 61547523499. 3
- 61547523500. 4

**Question Id : 6154756021 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No**

**Question Numbers : (46 to 50)**

**Question Label : Comprehension**



निम्नलिखित अनुच्छेद को ध्यानपूर्वक पढ़ें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

प्रथम-विश्व युद्ध से पहले का समय, लोकप्रिय आंदोलनों का गहराई से मूल्यांकन करने हेतु एक उपयुक्त तरीका रहा है। चूंकि यह सहज था, यह अंशतः प्रभावित प्रबुद्धता, विचारधाराओं, उद्देश्यों या तकनीकों से अधिक कुछ नहीं था। ऐसी सहजता की सीमाएं लगभग स्पष्ट हैं। लोकप्रिय आंदोलन तत्कालीन भारतीय अत्याचारियों के विरुद्ध लक्षित थे ना कि दूरस्थ श्वेत वरिष्ठ पर, और इसलिए यह अधिकतर जानबूझकर या आत्म-निष्ठ रूप से गैर-साम्राज्यवादी नहीं थे। यह स्थान और समय की दृष्टि से काफी व्यापक रूप में पृथक थे और अत्यधिक उग्र थे, जिसमें अभिव्यक्तीकरण के विभिन्न सामाजिक रूप एक-दूसरे के साथ विस्मयकारी सुगमता को समाविष्ट कर रहे थे। यह सब 'कृषक राष्ट्रवाद' की अवधारणा को बिना कुछ अर्हताओं के प्रबुद्ध देश भक्ति की विचारधाराओं और आंदोलनों के लिए सुसंगत विकल्प के रूप में स्वीकारना और कठिन बनाना है। निःसंदेह कई बार लोकप्रिय पहल और स्वायत्तता विशिष्ट थीं, परन्तु मध्यम वर्गीय राष्ट्रवाद, जिसमें कम से कम विचारधारा के स्तर पर कतिपय निरंतरता है, सन् 1870 के दशक से 'डेन ऑफ वेल्थ थियोरी' के निर्माण के साथ जिन आंदोलनों पर विचार किया गया, वे स्पष्टतः खण्डित थे। फिर भी ऐसी सीमाओं और अपरिपक्वताओं के बावजूद लोकप्रिय असंतोष, मुद्दों और संघर्ष के रूपों के आलोक में मध्यम वर्गीय राष्ट्रवाद को काफी हद तक समझता है, यद्यपि इसके विशिष्ट लाभ कई बार नगण्य थे। वन अधिकार, किराए का भार, सूदखोरी और भू राजस्व, रोपण श्रमिक शोषण, और श्रम शिकायत इत्यादि को बाद में मध्यम वर्गीय राष्ट्रवाद ने अपने साथ ले लिया।

#### Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 6154756022 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रथम विश्व युद्ध पूर्व के लोकप्रिय आंदोलनों के विश्लेषण द्वारा क्या प्रकट होता है?

- (1) लोकप्रिय आंदोलनों पर प्रबुद्धता का प्रभाव कम था
- (2) आंदोलन वैचारिक थे
- (3) आंदोलनों के स्पष्ट उद्देश्य थे
- (4) सीमित सहजता

#### Options :

61547523481. 1

61547523482. 2

61547523483. 3

61547523484. 4

Question Number : 47 Question Id : 6154756023 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

लोकप्रिय आंदोलन —————

- |                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| (1) साम्राज्यवादियों के विरुद्ध थे | (2) अपने स्वामियों के विरुद्ध थे |
| (3) जानबूझकर उग्र थे               | (4) समय-बद्ध थे                  |

Options :

61547523485. 1  
61547523486. 2  
61547523487. 3  
61547523488. 4

Question Number : 48 Question Id : 6154756024 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अनुच्छेद के अनुसार 'कृषक राष्ट्रवाद' संबंधी मुद्दा क्या था ?

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| (1) प्रबुद्ध राष्ट्रवाद का एक व्यवहार्य विकल्प | (2) संगतता और नियंत्रण में रहना |
| (3) निरंतरता की कमी                            | (4) समयानुरूप होना              |

Options :

61547523489. 1  
61547523490. 2  
61547523491. 3  
61547523492. 4

Question Number : 49 Question Id : 6154756025 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

युद्ध-पूर्व लोकप्रिय आंदोलन थे,

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| (1) एक जैसे सामाजिक रूप     | (2) नगण्य महत्व            |
| (3) मध्यम वर्गीय राष्ट्रवाद | (4) समय समय पर विशिष्ट लाभ |

Options :

61547523493. 1  
61547523494. 2  
61547523495. 3  
61547523496. 4

Question Number : 50 Question Id : 6154756026 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

लोकप्रिय आंदोलनों के संबंध में लेखक का आंकलन क्या है?

- (1) कुछ लोकप्रिय मुद्दों को मध्यम वर्गीय राष्ट्रवाद द्वारा अपने साथ मिला लिया गया।
- (2) ये विस्मयकारी और मनोरंजक थे।
- (3) ये विशिष्ट और समय की कसौटी पर खरे थे।
- (4) युद्ध से पहले सामान्य असंतोष गैर-साम्राज्यवादी था।

**Options :**

61547523497. 1

61547523498. 2

61547523499. 3

61547523500. 4

## PART II Social Medicine and Community Health

<b>Section Id :</b>	61547582
<b>Section Number :</b>	2
<b>Section type :</b>	Online
<b>Mandatory or Optional:</b>	Mandatory
<b>Number of Questions:</b>	92
<b>Number of Questions to be attempted:</b>	92
<b>Section Marks:</b>	200
<b>Display Number Panel:</b>	Yes
<b>Group All Questions:</b>	No

<b>Sub-Section Number:</b>	1
<b>Sub-Section Id:</b>	615475269
<b>Question Shuffling Allowed :</b>	Yes

**Question Number : 51 Question Id : 6154756027 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes**  
**Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following Cereals/Millet is richer in lysine?

- |           |           |
|-----------|-----------|
| (1) Wheat | (2) Maize |
| (3) Rice  | (4) Jowar |

**Options :**

61547523501. 1

61547523502. 2

61547523503. 3

61547523504. 4

**Question Number : 51 Question Id : 6154756027 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes**  
**Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से किस अनाज/मिलेट के प्रोटीन में लाइसिन अधिक प्रचुरता में पाया जाता है

- |           |           |
|-----------|-----------|
| (1) गेहूँ | (2) मक्का |
| (3) चावल  | (4) ज्वार |

Options :

61547523501. 1  
61547523502. 2  
61547523503. 3  
61547523504. 4

Question Number : 52 Question Id : 6154756028 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

To be effective communicator one must know all EXCEPT

- |                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| (1) Clearly defined objective | (2) Audience's interests and needs |
| (3) Channels of communication | (4) Traditional and Folk Media     |

Options :

61547523505. 1  
61547523506. 2  
61547523507. 3  
61547523508. 4

Question Number : 52 Question Id : 6154756028 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक प्रभावशाली संप्रेषक के लिए निम्नलिखित में से किसे छोड़कर सभी बातों की जानकारी होनी आवश्यक है?

- |                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| (1) स्पष्ट परिभाषित उद्देश्य | (2) श्रोताओं की रुचि और आवश्यकता |
| (3) संचार के चैनल            | (4) परंपरागत और लोक मीडिया       |

Options :

61547523505. 1  
61547523506. 2  
61547523507. 3  
61547523508. 4

Question Number : 53 Question Id : 6154756029 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Sewage waste water from community contains

- |   |
|---|
| (1) Solid and liquid excreta from houses  |
| (2) Solid and liquid excreta from houses, street and yard washing, factories and industries |
| (3) Waste water from kitchen and bathrooms  |
| (4) Waste water from kitchen, streets and yard washing                                      |



**Options :**

- 61547523509. 1
- 61547523510. 2
- 61547523511. 3
- 61547523512. 4

**Question Number : 53 Question Id : 6154756029 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सीवेज वह समुदाय से निकलने वाला अपशिष्ट जल है जिसमें \_\_\_\_\_ होता है :

- (1) घरों का ठोस और तरल मल
- (2) घरों, गलियों, यार्ड वाशिंग, कारखानों और उद्योगों से निकलने वाला ठोस और तरल मल
- (3) रसोई घरों और स्नान घर से निकलने वाला अपशिष्ट जल
- (4) रसोई घरों, गलियों और यार्ड वाशिंग से निकलने वाला अपशिष्ट जल

**Options :**

- 61547523509. 1
- 61547523510. 2
- 61547523511. 3
- 61547523512. 4

**Question Number : 54 Question Id : 6154756030 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Humidity is measured by

- (1) Dry and wet bulb hygrometer
- (2) Barometer
- (3) Dry globe thermometer
- (4) Wet globe thermometer

**Options :**

- 61547523513. 1
- 61547523514. 2
- 61547523515. 3
- 61547523516. 4

**Question Number : 54 Question Id : 6154756030 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**



आर्द्रता का मापन कैसे किया जाता है?

- (1) शुष्क और गीला बल्ब हाइग्रोमीटर
- (2) बैरोमीटर
- (3) शुष्क ग्लोब थर्मोमीटर
- (4) गीला ग्लोब थर्मोमीटर

Options :

61547523513. 1  
61547523514. 2  
61547523515. 3  
61547523516. 4

Question Number : 55 Question Id : 6154756031 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Acceptable noise level in the office is

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| (1) 15 – 30 dBA | (2) 35 – 45 dBA |
| (3) 50 – 55 dBA | (4) 60 – 65 dBA |

Options :

61547523517. 1  
61547523518. 2  
61547523519. 3  
61547523520. 4

Question Number : 55 Question Id : 6154756031 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कार्यालय में स्वीकार्य ध्वनि स्तर है

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| (1) 15-30 डीबीए | (2) 35-45 डीबीए |
| (3) 50-55 डीबीए | (4) 60-65 डीबीए |

Options :

61547523517. 1  
61547523518. 2  
61547523519. 3  
61547523520. 4

Question Number : 56 Question Id : 6154756032 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Mass approach in Health Communication includes all EXCEPT

- |              |                  |
|--------------|------------------|
| (1) Radio    | (2) TV           |
| (3) Lectures | (4) Folk methods |

Options :

61547523521. 1  
61547523522. 2  
61547523523. 3  
61547523524. 4

Question Number : 56 Question Id : 6154756032 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

स्वास्थ्य संचार में जनसमुदाय के दृष्टिकोण के अंतर्गत निम्नलिखित में क्या छोड़कर सभी शामिल हैं?

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| (1) रेडियो    | (2) दूरदर्शन    |
| (3) व्याख्यान | (4) लोक विधियाँ |

Options :

61547523521. 1  
61547523522. 2  
61547523523. 3  
61547523524. 4

Question Number : 57 Question Id : 6154756033 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List-I with List-II

List I (Committee)	List II (Recommendation)
(a) Bhore Committee	(i) 3 months training in preventive and social medicine
(b) Chadah Committee	(ii) Malaria workers to look after family planning
(c) Jungalwala Committee	(iii) No private practice
(d) Kartar Singh Committee	(iv) Creation of male and female supervisors

Choose the correct option from those given below :

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

**Options :**

61547523525. 1

61547523526. 2

61547523527. 3

61547523528. 4

Question Number : 57 Question Id : 6154756033 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची-I (समिति)	सूची-II (सिफारियों)
(a) भोरे समिति	(i) रोकथाम और सामाजिक औषधि में 3 माह का प्रशिक्षण
(b) चड्ढा समिति	(ii) मलेरिया कामगार परिवार नियोजन का ध्यान रखेंगे
(c) जंगलवाला समिति	(iii) कोई निजी प्रैक्टिस नहीं
(d) करतार सिंह समिति	(iv) पुरुष और स्त्री सुपरवाइजर की नियुक्ति

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

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

Options :

61547523525. 1

61547523526. 2

61547523527. 3

61547523528. 4

Question Number : 58 Question Id : 6154756034 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Immediate somatic effect of radiation is

- |                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| (1) Leukemia             | (2) Foetal developmental deformities |
| (3) Chromosomal mutation | (4) Radiation sickness               |

Options :

61547523529. 1

61547523530. 2

61547523531. 3

61547523532. 4

Question Number : 58 Question Id : 6154756034 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

विकिरण का तात्कालिक कायिक प्रभाव क्या है?

- |                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| (1) ल्यूकेमिया             | (2) भ्रूण विकास संबंधी विरूपताएं |
| (3) क्रोमोसोमल उत्परिवर्तन | (4) विकिरण रुग्णता               |

Options :

61547523529. 1

61547523530. 2

61547523531. 3

61547523532. 4

Question Number : 59 Question Id : 6154756035 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Double blinding in Randomized Control Trial prevents

- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| (1) Selection bias    | (2) Observer bias       |
| (3) Known confounders | (4) Unknown confounders |

Options :

61547523533. 1

61547523534. 2

61547523535. 3

61547523536. 4

Question Number : 59 Question Id : 6154756035 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यादृच्छिक नियंत्रण परीक्षण में डबल ब्लाइंडिंग निम्नलिखित में से किससे बचाता है ?

- |                  |                      |
|------------------|----------------------|
| (1) चयन पक्षपात  | (2) प्रेक्षक पक्षपात |
| (3) ज्ञात भ्राभक | (4) अज्ञात भ्राभक    |

Options :

61547523533. 1

61547523534. 2

61547523535. 3

61547523536. 4

Question Number : 60 Question Id : 6154756036 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The denominator in Maternal Mortality Ratio is

- (1) Total number of women of reproductive age group in the same area and same year
- (2) Total number of pregnant women in the same area and same year
- (3) Total number of live births in the same area and same year
- (4) Total deaths among women aged 15–49 years

Options :

61547523537. 1

61547523538. 2

61547523539. 3

61547523540. 4



Question Number : 60 Question Id : 6154756036 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मातृत्व मृत्यु अनुपात में हर क्या है?

- (1) समान क्षेत्र और समान वर्ष में प्रजननकारी आयु-समूह की महिलाओं की कुल संख्या
- (2) समान क्षेत्र और समान वर्ष में गर्भवती महिलाओं की कुल संख्या
- (3) समान क्षेत्र और समान वर्ष में जीवित जन्मों की कुल संख्या
- (4) 15-49 वर्ष की महिलाओं की कुल मृत्यु

Options :

61547523537. 1

61547523538. 2

61547523539. 3

61547523540. 4

Question Number : 61 Question Id : 6154756037 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In a village with 180 eligible couples, family planning data of contraceptive use for the year of 2017 is

Vasectomy - 15, Tubectomy – 15

IUD users - 8, Oral Contraceptive pill users – 15

Condom users - 7

What is the couple protection rate in that village?

- |         |         |
|---------|---------|
| (1) 10% | (2) 25% |
| (3) 33% | (4) 66% |

Options :

61547523541. 1

61547523542. 2

61547523543. 3

61547523544. 4

Question Number : 61 Question Id : 6154756037 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वर्ष 2017 एक गाँव में बच्चों को जन्म दे सकने वाले 180 दम्पतियों में परिवार नियोजन संबंधी गर्भनिरोधक विधि के आँकड़े हैं -

नसबंदी-15

ट्युबेक्टॉमी-15

आई यू डी प्रयोगकर्ता-8

मुँह से गोलियाँ लेनेवाले-15

कंडोम के प्रयोगकर्ता-7

उस गाँव में दम्पति संरक्षण दर क्या है?

- |         |         |
|---------|---------|
| (1) 10% | (2) 25% |
| (3) 33% | (4) 66% |

**Options :**

61547523541. 1

61547523542. 2

61547523543. 3

61547523544. 4

**Question Number : 62 Question Id : 6154756038 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

All of the following are attributes of an ideal candidate for IUD (Intra-Uterine Device) EXCEPT

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| (1) Has at least one child     | (2) Monogamous relationship                   |
| (3) Has no access to follow-up | (4) No history of pelvic inflammatory disease |

**Options :**

61547523545. 1

61547523546. 2

61547523547. 3

61547523548. 4

**Question Number : 62 Question Id : 6154756038 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से किसे छोड़कर सभी आईयूडी (इंटीग्रेटेड डिवाइस) के लिए आदर्श अभ्यर्थी के गुण हैं :

- (1) उनके कम-से-कम एक बच्चा हो
- (2) एकविवाही संबंध
- (3) उसकी फोलो अप तक कोई पहुँच नहीं हो
- (4) उसका पेल्विक इन्फ्लैमेटरी रोग का कोई इतिहास नहीं हो

**Options :**

61547523545. 1  
61547523546. 2  
61547523547. 3  
61547523548. 4

**Question Number : 63 Question Id : 6154756039 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following diseases is not included under IMNCI (Integrated Management of Childhood and Neonatal Illness) ?

- |                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| (1) Malaria                           | (2) Measles |
| (3) Acute Respiratory Tract Infection | (4) Tetanus |

**Options :**

61547523549. 1  
61547523550. 2  
61547523551. 3  
61547523552. 4

**Question Number : 63 Question Id : 6154756039 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन-सा रोग (आई एम एन सी आई) इन्टीग्रेटेड मैनेजमेन्ट ओफ चाइल्डहुड और नियोनटेल ईलनेस के अंतर्गत शामिल नहीं है ?

- |                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| (1) मलेरिया                       | (2) खसरा  |
| (3) श्वास नली में अत्यधिक संक्रमण | (4) टेटनस |

**Options :**

61547523549. 1  
61547523550. 2  
61547523551. 3  
61547523552. 4

**Question Number : 64 Question Id : 6154756040 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following is not a demographic indicator?

- |                     |               |
|---------------------|---------------|
| (1) Fertility       | (2) Mortality |
| (3) Social mobility | (4) Morbidity |

Options :

61547523553. 1  
61547523554. 2  
61547523555. 3  
61547523556. 4

Question Number : 64 Question Id : 6154756040 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से क्या जनांकिकीय संकेतक नहीं है ?

- |                      |
|----------------------|
| (1) उर्वरता          |
| (2) मर्त्यता         |
| (3) सामाजिक गतिशीलता |
| (4) अस्वस्थता        |

Options :

61547523553. 1  
61547523554. 2  
61547523555. 3  
61547523556. 4

Question Number : 65 Question Id : 6154756041 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Emporiatrics deals with the health of

- |                        |                  |
|------------------------|------------------|
| (1) Farmers            | (2) Travellers   |
| (3) Industrial workers | (4) Mine workers |

Options :

61547523557. 1  
61547523558. 2  
61547523559. 3  
61547523560. 4

Question Number : 65 Question Id : 6154756041 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एम्पोरिआट्रिक्स किसके स्वास्थ्य से संबंधित है?

- (1) किसान
- (2) यात्री
- (3) औद्योगिकी कामगार
- (4) खान के कामगार

Options :

61547523557. 1

61547523558. 2

61547523559. 3

61547523560. 4

Question Number : 66 Question Id : 6154756042 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the recommended population for primary health center and subcenter for hilly and tribal area respectively?

- (1) 30,000 and 5,000
- (2) 20,000 and 3,000
- (3) 30,000 and 3,000
- (4) 20,000 and 5,000

Options :

61547523561. 1

61547523562. 2

61547523563. 3

61547523564. 4

Question Number : 66 Question Id : 6154756042 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

पर्वतीय और जनजातीय क्षेत्र में प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र और उपकेन्द्र के लिए अनुशंसित जनसंख्या क्रमशः क्या है?

- (1) 30,000 और 5,000
- (2) 20,000 और 3,000
- (3) 30,000 और 3,000
- (4) 20,000 और 5,000

Options :

61547523561. 1

61547523562. 2

61547523563. 3

61547523564. 4

Question Number : 67 Question Id : 6154756043 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0



Which of the following WHO publication is more relevant to surveillance reporting system?

- |                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| (1) Technical Report Series | (2) Weekly Epidemiological Report |
| (3) WHO bulletin            | (4) WHO Fact Sheet                |

Options :

- 61547523565. 1
- 61547523566. 2
- 61547523567. 3
- 61547523568. 4

Question Number : 67 Question Id : 6154756043 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

डब्ल्यू.एच.ओ. के निम्नलिखित प्रकाशनों में से कौन सा प्रकाशन निगरानी प्रतिवेदन प्रणाली (सर्विलेन्स रिपोर्टिंग सिस्टम) के लिए अधिक सुसंगत है?

- |                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| (1) टेक्निकल रिपोर्ट सीरीज | (2) वीकली एपिडेमियालाजिकल रिपोर्ट |
| (3) डब्ल्यू. एच.ओ. बुलेटिन | (4) डब्ल्यू.एच.ओ. फैक्ट शीट       |

Options :

- 61547523565. 1
- 61547523566. 2
- 61547523567. 3
- 61547523568. 4

Question Number : 68 Question Id : 6154756044 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT the element of primary health care?

- (1) Provision of essential drugs
- (2) Sound referral system
- (3) An adequate supply of safe water and basic sanitation
- (4) Promotion of food supply and proper nutrition

Options :

- 61547523569. 1
- 61547523570. 2
- 61547523571. 3
- 61547523572. 4

Question Number : 68 Question Id : 6154756044 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा प्राथमिक स्वास्थ्य देखरेख का घटक नहीं है

- (1) आवश्यक दवाओं का प्रबंध
- (2) अच्छी रेफरल प्रणाली
- (3) सुरक्षित जल और मूलभूत स्वच्छता की पर्याप्त उपलब्धता
- (4) भोजन की आपूर्ति और समुचित पोषाहार को प्रोत्साहित करना

**Options :**

61547523569. 1

61547523570. 2

61547523571. 3

61547523572. 4

**Question Number : 69 Question Id : 6154756045 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

As per National Health Policy 2017, State sector health spending shall be increased to more than \_\_\_\_\_ % of their budget by year 2020.

- |       |        |
|-------|--------|
| (1) 4 | (2) 6  |
| (3) 8 | (4) 10 |

**Options :**

61547523573. 1

61547523574. 2

61547523575. 3

61547523576. 4

**Question Number : 69 Question Id : 6154756045 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति, 2017 के अनुसार वर्ष 2020 तक राज्य क्षेत्र के स्वास्थ्य व्यय को बढ़ाकर उनके बजट के \_\_\_\_\_ % से अधिक किया जाएगा

- |       |        |
|-------|--------|
| (1) 4 | (2) 6  |
| (3) 8 | (4) 10 |

**Options :**

61547523573. 1

61547523574. 2

61547523575. 3

61547523576. 4

**Question Number : 70 Question Id : 6154756046 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following committee defined "Integrated Health Services"?

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| (1) Jungalwalla Committee | (2) Kartar Singh Committee |
| (3) Shrivastav Committee  | (4) Bhore Committee        |

Options :

61547523577. 1  
61547523578. 2  
61547523579. 3  
61547523580. 4

Question Number : 70 Question Id : 6154756046 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किस समिति ने "समान्वित स्वास्थ्य सेवाओं" को परिभाषित किया

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| (1) जंगलवाला समिति   | (2) कर्तार सिंह समिति |
| (3) श्रीवास्तव समिति | (4) भोरे समिति        |

Options :

61547523577. 1  
61547523578. 2  
61547523579. 3  
61547523580. 4

Question Number : 71 Question Id : 6154756047 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

"A sequence of activities designed to implement policies and accomplish objectives" is termed as

- |               |              |
|---------------|--------------|
| (1) Programme | (2) Schedule |
| (3) Aim       | (4) Target   |

Options :

61547523581. 1  
61547523582. 2  
61547523583. 3  
61547523584. 4

Question Number : 71 Question Id : 6154756047 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

“नीतियों के कार्यान्वयन और उद्देश्यों को पूरा करने के लिए तैयार किए गए कार्यकलापों के क्रम” को कहा जाता है

- |               |             |
|---------------|-------------|
| (1) कार्यक्रम | (2) अनुसूची |
| (3) उद्देश्य  | (4) लक्ष्य  |

**Options :**

61547523581. 1  
61547523582. 2  
61547523583. 3  
61547523584. 4

Question Number : 72 Question Id : 6154756048 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List-I with List-II

List I (Type of IUD)	List II (Effective Life Span)
(a) Cu-T 200	(i) 10 years
(b) Progestasert	(ii) 5 years
(c) Nova-T	(iii) 1 year
(d) Cu-T 380	(iv) 4 years

Choose the correct option from those given below :

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

**Options :**

61547523585. 1  
61547523586. 2  
61547523587. 3  
61547523588. 4

Question Number : 72 Question Id : 6154756048 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I (आई यू डी का प्रकार)	सूची-II (प्रभावी जीवन अवधि)
(a) कापर-टी 200	(i) 10 वर्ष
(b) प्रेजेस्टेसर्ट	(ii) 5 वर्ष
(c) नोवा-टी	(iii) 1 वर्ष
(d) कापर टी 380	(iv) 4 वर्ष

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

61547523585. 1
61547523586. 2
61547523587. 3
61547523588. 4

Question Number : 73 Question Id : 6154756049 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Mr. "X" was diagnosed as a bacteriologically confirmed TB case and was started with appropriate drug regimen under DOTS. After 3 weeks of starting treatment, he stopped the therapy due to various side effects. After 2 months of leaving treatment, he revisited the hospital for same disease. According to RNTCP guidelines, Mr. 'X' shall be classified at that point of time as

- (1) Previously treated patient
- (2) Treatment after failure
- (3) Relapse
- (4) New patient

Options :

61547523589. 1
61547523590. 2
61547523591. 3
61547523592. 4

Question Number : 73 Question Id : 6154756049 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0



श्री. 'एक्स' का निदान जीवाण्विक रूप से पुष्ट टी बी के मामले के रूप में किया गया और उन्हें डॉट्स (डीओटीएस) के अंतर्गत उपयुक्त निर्धारित औषधि की खुराक देना शुरू किया गया। उपचार आरंभ होने के तीन सप्ताह के बाद कई प्रकार के इतर प्रभावों (साइड इफेक्ट्स) के कारण उन्होंने औषधि लेना बंद कर दिया। उपचार छोड़ने के दो महीने के बाद वे उसी बीमारी के लिए दुबारा अस्पताल आए। आर एन टी सी पी मार्ग निर्देशों के अनुसार श्री. 'एक्स' को समय के उस बिंदु पर किस रूप में वर्गीकृत किया जाएगा

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| (1) पूर्व में उपचार किया गया रोगी      | (2) असफलता पश्चात उपचार |
| (3) रोग का पुनः उत्पन्न होना (रिलेप्स) | (4) नया रोगी            |

**Options :**

61547523589. 1  
61547523590. 2  
61547523591. 3  
61547523592. 4

**Question Number : 74 Question Id : 6154756050 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which is the most common site for the persistence of organisms in most of the chronic carriers of enteric fever?

- |              |                   |
|--------------|-------------------|
| (1) Duodenum | (2) Gall bladder  |
| (3) Rectum   | (4) Sigmoid colon |

**Options :**

61547523593. 1  
61547523594. 2  
61547523595. 3  
61547523596. 4

**Question Number : 74 Question Id : 6154756050 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

आंत्र ज्वर के अधिकांश दीर्घकालिक वाहनों में सूक्ष्मजीवियों की उपस्थिति के लिए सबसे अधिक सामान्य स्थल क्या है?

- |              |                   |
|--------------|-------------------|
| (1) होरी आंत | (2) पित्त की थैली |
| (3) मलद्वार  | (4) सिगमायड कोलोन |

**Options :**

61547523593. 1  
61547523594. 2  
61547523595. 3  
61547523596. 4

Question Number : 75 Question Id : 6154756051 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

“CYD – TDV” is a live attenuated vaccine, which protects against

- |                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| (1) Malaria               | (2) Dengue      |
| (3) Japanese encephalitis | (4) Chikungunya |

Options :

61547523597. 1

61547523598. 2

61547523599. 3

61547523600. 4

Question Number : 75 Question Id : 6154756051 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

“सी वाई डी-टी डी वी” एक जीवित कम प्रभावशाली किया गया टीका है, जो \_\_\_\_\_ से बचाता है।

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| (1) मलेरिया             | (2) डेंगू              |
| (3) जापानी एनसिफेलाइटिस | (4) चिकुन गुनिया बुखार |

Options :

61547523597. 1

61547523598. 2

61547523599. 3

61547523600. 4

Question Number : 76 Question Id : 6154756052 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Choose the correct statement regarding recommendation for short term chemoprophylaxis for malaria from below

- (1) Dosing schedule for the children should be based on their age
- (2) Antimalarials that have to be taken daily shall be started one week before arrival in risk area
- (3) Weekly chloroquine shall be started one week before arrival in risk area
- (4) Weekly mefloquine shall preferably be started 4 weeks before departure towards risk area

Options :

61547523601. 1

61547523602. 2

61547523603. 3

61547523604. 4

Question Number : 76 Question Id : 6154756052 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दिए गए विकल्पों में से मलेरिया के अल्पकालिक केमोप्रोफाइलेक्सिस के लिए संस्तुति के बारे में सही कथन चुनिए

- (1) बच्चों को खुराक देने की अनुसूची उनकी आयु के आधार पर तैयार की जानी चाहिए
- (2) रोज लिए जाने वाले मलेरिया रोधी को जोखिम वाले क्षेत्र में पहुंचने से एक सप्ताह पहले लेना शुरू कर देना चाहिए
- (3) साप्ताहिक क्लोरोक्वीन जोखिम वाले क्षेत्र में पहुंचने के एक सप्ताह पहले शुरू कर देना चाहिए
- (4) साप्ताहिक मेफ्लोक्वीन अधिमानतः जोखिम वाले क्षेत्र की ओर प्रस्थान करने से 4 सप्ताह पूर्व शुरू कर देना चाहिए

Options :

61547523601. 1

61547523602. 2

61547523603. 3

61547523604. 4

Question Number : 77 Question Id : 6154756053 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which category is applicable to the States/UTs with Annual Parasite Incidence (API)  $\geq 1$  as per classification for Malaria Elimination in India (2014)?

- (1) Pre-elimination phase
- (2) Elimination phase
- (3) Prevention of re-establishment phase
- (4) Intensified control phase

Options :

61547523605. 1

61547523606. 2

61547523607. 3

61547523608. 4

Question Number : 77 Question Id : 6154756053 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत में मलेरिया उन्मूलन के लिए वर्गीकरण (2014) के अनुसार वार्षिक परजीवी मामले (ए पी आई)  $\geq 1$  वाले राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों पर कौन सी श्रेणी लागू होती है

- (1) पूर्व उन्मूलन चरण
- (2) उन्मूलन चरण
- (3) पुनः स्थापन चरण की रोकथाम
- (4) गहन नियंत्रण चरण

Options :

61547523605. 1

61547523606. 2

61547523607. 3

61547523608. 4

Question Number : 78 Question Id : 6154756054 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following disease requires "DASH" dietary approach in its management?

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| (1) Hypertension | (2) Diabetes     |
| (3) Obesity      | (4) Malnutrition |

Options :

61547523609. 1

61547523610. 2

61547523611. 3

61547523612. 4

Question Number : 78 Question Id : 6154756054 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किस रोग में उस रोग के प्रबंधन में आहार का "डैश (डी ए एस एच)" दृष्टिकोण अपनाया जाना अपेक्षित है?

- |                  |            |
|------------------|------------|
| (1) उच्च रक्तचाप | (2) मधुमेह |
| (3) मोटापा       | (4) कुपोषण |

Options :

61547523609. 1

61547523610. 2

61547523611. 3

61547523612. 4

Question Number : 79 Question Id : 6154756055 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

For which of the following disease, direct beneficiary transfer system is being established?

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| (1) Tuberculosis | (2) Filariasis |
| (3) Measles      | (4) Polio      |

Options :

61547523613. 1

61547523614. 2

61547523615. 3

61547523616. 4

Question Number : 79 Question Id : 6154756055 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0



निम्नलिखित में से किस बीमारी के लिए प्रत्यक्ष लाभग्राही अंतरण प्रणाली स्थापित की गई है?

- |             |                  |
|-------------|------------------|
| (1) यक्ष्मा | (2) फाइलेरियासिस |
| (3) खसरा    | (4) पोलियो       |

Options :

61547523613. 1  
61547523614. 2  
61547523615. 3  
61547523616. 4

Question Number : 80 Question Id : 6154756056 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is true for measles catch-up campaign?

- (1) The target age-group is 9 months – 5 yrs
- (2) Two doses of measles vaccine are given
- (3) Vaccine is given to only un-immunised children
- (4) Must immunise nearly 100% of target age group

Options :

61547523617. 1  
61547523618. 2  
61547523619. 3  
61547523620. 4

Question Number : 80 Question Id : 6154756056 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

खसरा 'कैचअप' अभियान के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (1) लक्षित आयु-समूह 9 माह से 5 वर्ष है
- (2) खसरा के टीके की दो खुराकें दी जाती है
- (3) टीका केवल उन्हीं बच्चों को दिया जाता है जिनका टीकाकरण नहीं हुआ है
- (4) लक्षित आयु समूह के लगभग 100% का टीकाकरण अवश्य किया जाए

Options :

61547523617. 1  
61547523618. 2  
61547523619. 3  
61547523620. 4

Question Number : 81 Question Id : 6154756057 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0



Which of the following is an example of disaster mitigation?

- (1) Increase the residual chlorine level to 0.2-0.5 mg/lit in drinking water
- (2) Improve the structural quality of homes, schools and other public and private buildings
- (3) Evaluate the risk of particular region to disaster
- (4) Organise the disaster simulation exercise regularly

Options :

61547523621. 1  
61547523622. 2  
61547523623. 3  
61547523624. 4

Question Number : 81 Question Id : 6154756057 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से क्या आपदा न्यूनीकरण का उदाहरण है

- (1) पेय जल में अवशेष क्लोरीन के स्तर को बढ़ाकर 0.2-0.5 mg प्रति लीटर करना
- (2) घर, स्कूल और अन्य सार्वजनिक और निजी भवनों की संरचनात्मक गुणवत्ता में सुधार लाना
- (3) किसी विशेष क्षेत्र में आपदा जोखिम का मूल्यांकन करना
- (4) नियमित रूप से आपदा अनुरूपण (डिजास्टर सिम्युलेशन) अभ्यास आयोजित करना

Options :

61547523621. 1  
61547523622. 2  
61547523623. 3  
61547523624. 4

Question Number : 82 Question Id : 6154756058 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following occupational cancer is commonly caused by Aromatic amines?

- |              |                 |
|--------------|-----------------|
| (1) Ca. Lung | (2) Ca. Bladder |
| (3) Ca. Skin | (4) Leukemia    |

Options :

61547523625. 1  
61547523626. 2  
61547523627. 3  
61547523628. 4

Question Number : 82 Question Id : 6154756058 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा व्यावसाय के कारण होने वाला कैंसर सामान्यतः एरोमेटिक एमाइन्स के कारण होता है?

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| (1) फेफड़े का कैंसर | (2) ब्लेडर का कैंसर |
| (3) त्वचा का कैंसर  | (4) ल्यूकमिया       |

Options :

61547523625. 1

61547523626. 2

61547523627. 3

61547523628. 4

Question Number : 83 Question Id : 6154756059 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Periodical examination of workers working in lead industry is an example of \_\_\_\_\_ prevention.

- |                |              |
|----------------|--------------|
| (1) Primordial | (2) Primary  |
| (3) Secondary  | (4) Tertiary |

Options :

61547523629. 1

61547523630. 2

61547523631. 3

61547523632. 4

Question Number : 83 Question Id : 6154756059 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सीसा उद्योग में काम करने वाले मजदूरों की आवधिक जांच \_\_\_\_\_ रोकथाम का उदाहरण है।

- |                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| (1) बुनियादी (प्राइमॉर्डियल) | (2) प्राथमिक (प्राइमरी) |
| (3) गौण (सेकण्डरी)           | (4) तृतीयक (टेरटारि)    |

Options :

61547523629. 1

61547523630. 2

61547523631. 3

61547523632. 4

Question Number : 84 Question Id : 6154756060 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the suggested frequency of periodical examination in industries dealing with lead?

- (1) Daily (2) Monthly  
(3) Biannually (4) Yearly

Options :

61547523633. 1  
61547523634. 2  
61547523635. 3  
61547523636. 4

Question Number : 84 Question Id : 6154756060 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सीसा के कार्य से जुड़े उद्योगों में आवधिक जांच की सुझाई गई आवृत्ति क्या है?

- (1) प्रतिदिन (2) प्रतिमाह  
(3) वर्ष में दो बार (4) प्रति वर्ष

Options :

61547523633. 1  
61547523634. 2  
61547523635. 3  
61547523636. 4

Question Number : 85 Question Id : 6154756061 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Cohen's Kappa is a measure of

- (1) Precision (2) Reliability  
(3) Degree of agreement (4) Degree of freedom

Options :

61547523637. 1  
61547523638. 2  
61547523639. 3  
61547523640. 4

Question Number : 85 Question Id : 6154756061 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

'कोहेन कप्पा' किसका माप है

- (1) यथार्थता (2) विश्वसनीयता  
(3) सहमति का अंश (4) स्वतंत्रता का अंश

Options :

61547523637. 1  
61547523638. 2  
61547523639. 3  
61547523640. 4

**Question Number : 86 Question Id : 6154756062 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes**  
**Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Prevention of clinical symptoms by administration of drugs, not necessarily elimination of infection is known as

- |                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| (1) Causal prophylaxis      | (2) Clinical prophylaxis  |
| (3) Subclinical prophylaxis | (4) Presumptive treatment |

**Options :**

61547523641. 1  
61547523642. 2  
61547523643. 3  
61547523644. 4

**Question Number : 86 Question Id : 6154756062 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes**  
**Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

दवाओं के सेवन से नैदानिक लक्षणों की रोकथाम करने को, जिसमें संक्रमण उन्मूलन आवश्यक नहीं है, कहा जाता है :

- (1) कारण रोगोपचार (काजल प्रोफिलेक्सिस)
- (2) नैदानिक रोगोपचार (क्लिनिकल प्रोफिलेक्सिस)
- (3) उप नैदानिक रोगोपचार (सबक्लिनिकल प्रोफिलेक्सिस)
- (4) संभावना आधारित उपचार (प्रिजम्पटिव ट्रीटमेंट)

**Options :**

61547523641. 1  
61547523642. 2  
61547523643. 3  
61547523644. 4

**Question Number : 87 Question Id : 6154756063 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes**  
**Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Total number of deaths due to particular disease represented as a percentage of total number of cases due to same disease is defined by the term

- |                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| (1) Proportional mortality rate | (2) Disease specific mortality rate |
| (3) Case fatality rate          | (4) Standardised mortality rate     |

**Options :**

61547523645. 1  
61547523646. 2



61547523647. 3

61547523648. 4

Question Number : 87 Question Id : 6154756063 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसी विशेष रोग के कारण मृत्यु की कुल संख्या जिसे उसी रोग के, कुल मामलों की संख्या के प्रतिशत के रूप में प्रदर्शित किया जाता है उसे किस रूप में परिभाषित किया गया है?

- |                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| (1) आनुपातिक मृत्यु दर | (2) रोग विशिष्ट मृत्यु दर |
| (3) मामला घातकता दर    | (4) मानकीकृत मृत्यु दर    |

Options :

61547523645. 1

61547523646. 2

61547523647. 3

61547523648. 4

Question Number : 88 Question Id : 6154756064 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Estimation of value of one variable from value of another is provided by

- |                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| (1) Regression coefficient | (2) Correlation coefficient  |
| (3) Degrees of freedom     | (4) Coefficient of variation |

Options :

61547523649. 1

61547523650. 2

61547523651. 3

61547523652. 4

Question Number : 88 Question Id : 6154756064 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

दूसरे चर के मान से एक चर के मान का अनुमान प्राप्त होता है

- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| (1) प्रतिगामी गुणांक  | (2) सह संबंध गुणांक |
| (3) स्वतंत्रता का अंश | (4) विचरण गुणांक    |

Options :

61547523649. 1

61547523650. 2

61547523651. 3

61547523652. 4



Question Number : 89 Question Id : 6154756065 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Evaluation of screening program is best one by

- |                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| (1) Case control study | (2) Cohort study             |
| (3) Uncontrolled trial | (4) Randomised control trial |

Options :

- 61547523653. 1
- 61547523654. 2
- 61547523655. 3
- 61547523656. 4

Question Number : 89 Question Id : 6154756065 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जांच कार्यक्रम का मूल्यांकन सर्वोत्तम रूप से किसके द्वारा किया जाता है?

- |                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| (1) मामला कंट्रोल अध्ययन | (2) कोहार्ट अध्ययन            |
| (3) कंट्रोल रहित परीक्षण | (4) यादृच्छिक कंट्रोल परीक्षण |

Options :

- 61547523653. 1
- 61547523654. 2
- 61547523655. 3
- 61547523656. 4

Question Number : 90 Question Id : 6154756066 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Accrediated Social Health Activist (ASHA) is present at

- |                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| (1) Village level               | (2) Sub center                    |
| (3) Primary Health Centre (PHC) | (4) Community Health Centre (CHC) |

Options :

- 61547523657. 1
- 61547523658. 2
- 61547523659. 3
- 61547523660. 4

Question Number : 90 Question Id : 6154756066 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

आशा कहाँ उपस्थित रहती है?

- |                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| (1) ग्रामीण स्तर पर | (2) उपकेन्द्र में |
| (3) पी एच सी में    | (4) सी एच सी में  |

Options :

61547523657. 1  
61547523658. 2  
61547523659. 3  
61547523660. 4

Question Number : 91 Question Id : 6154756067 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are included in temporary social groups?

- (a) The herd  
(b) The band  
(c) The mob  
(d) The crowd

Choose the most appropriate option :

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| (1) (c) and (d)      | (2) (a), (c) and (d) |
| (3) (b), (c) and (d) | (4) (a), (b) and (d) |

Options :

61547523661. 1  
61547523662. 2  
61547523663. 3  
61547523664. 4

Question Number : 91 Question Id : 6154756067 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन अस्थायी सामाजिक समूहों में शामिल है?

- (a) झुण्ड  
(b) दल (बैंड)  
(c) भावाविष्ट भीड़ (मॉब)  
(d) भीड़ (क्राइड)

सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए :

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| (1) (c) और (d)      | (2) (a), (c) और (d) |
| (3) (b), (c) और (d) | (4) (a), (b) और (d) |

Options :

61547523661. 1  
61547523662. 2  
61547523663. 3

61547523664. 4

Question Number : 92 Question Id : 6154756068 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Reasons for low income country like Srilanka achieving health for all include

- (a) High doctor : population ratio of 1 : 1000
- (b) Equitable access to public health care provisions
- (c) Equitable access to public education
- (d) Adequate nutrition at all levels of society

Choose the correct option :

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

Options :

- 61547523665. 1
- 61547523666. 2
- 61547523667. 3
- 61547523668. 4

Question Number : 92 Question Id : 6154756068 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

श्रीलंका जैसे कम आय वाले देश का “सभी के लिए स्वास्थ्य” को प्राप्त करने के कारण \_\_\_\_\_ हो सकते है।

- (a) 1:1000 का उच्च चिकित्सक जनसंख्या अनुपात
- (b) जनस्वास्थ्य देखभाल प्रावधानों तक समान पहुँच
- (c) सार्वजनिक शिक्षा तक समान पहुँच
- (d) समाज के सभी स्तरों पर पर्याप्त पोषण

सही विकल्प का चयन कीजिए :

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

Options :

- 61547523665. 1
- 61547523666. 2
- 61547523667. 3
- 61547523668. 4

Question Number : 93 Question Id : 6154756069 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The decision to change cut off for a blood parameter for diagnosis of disease 'X' from 126 mg% to 116% will result in an increase in

- (a) Sensitivity
- (b) Specificity
- (c) False positives
- (d) Yield

Choose the correct option :

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

Options :

- 61547523669. 1
- 61547523670. 2
- 61547523671. 3
- 61547523672. 4

Question Number : 93 Question Id : 6154756069 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

'X' रोग के निदान के लिए रक्त मानदंडों के कट-ऑफ 126 mg% को परिवर्तित कर 116 mg% करने के निर्णय का परिणाम निम्नलिखित में से किसकी वृद्धि के रूप में होगा

- (a) संवेदनशीलता
- (b) विशिष्टता
- (c) गलत पॉजिटिव
- (d) लब्धि

सही विकल्प का चयन कीजिए :

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

Options :

- 61547523669. 1
- 61547523670. 2
- 61547523671. 3
- 61547523672. 4

Question Number : 94 Question Id : 6154756070 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0



When same screening test is repeated in all who test positives first time, there will be

- (a) An increase in sensitivity
- (b) A decrease in specificity
- (c) An increase in positive predictive value
- (d) A decrease in negative predictive value

Choose the correct option :

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

Options :

61547523673. 1

61547523674. 2

61547523675. 3

61547523676. 4

Question Number : 94 Question Id : 6154756070 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि जाँच में पॉजिटिव पाए गये व्यक्तियों में वही जाँच दुबारा की जाती है, तो क्या होगा ?

- (a) संवेदनशीलता में वृद्धि
- (b) विशिष्टता में कमी
- (c) पॉजिटिव पूर्वकथनात्मक मान में वृद्धि
- (d) नेगेटिव पूर्व कथनात्मक मान में कमी

सही विकल्प का चयन कीजिए :

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

Options :

61547523673. 1

61547523674. 2

61547523675. 3

61547523676. 4

Question Number : 95 Question Id : 6154756071 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Requirements of Health Information System identified by WHO expert committee are

- (a) should include comprehensive health related data
- (b) should have medical records of population
- (c) should be community based
- (d) should provide feedback of data

Choose the correct option :

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



**Options :**

- 61547523677. 1
- 61547523678. 2
- 61547523679. 3
- 61547523680. 4

**Question Number : 95 Question Id : 6154756071 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

विश्व स्वास्थ्य संगठन की विशेषज्ञ समिति द्वारा अभिनिर्धारित स्वास्थ्य सूचना प्रणाली की आवश्यकताएं हैं

- (a) इसे व्यापक स्वास्थ्य संबंधी आंकड़े शामिल करना चाहिए
- (b) इसके पास आबादी के चिकित्सीय रिकॉर्ड होने चाहिए
- (c) इसे समुदाय आधारित होना चाहिए
- (d) इसे आँकड़ों का फीडबैक प्रदान करना चाहिए

सही विकल्प का चयन कीजिए :

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) (a) और (b) | (2) (c) और (d) |
| (3) (a) और (c) | (4) (b) और (d) |

**Options :**

- 61547523677. 1
- 61547523678. 2
- 61547523679. 3
- 61547523680. 4

**Question Number : 96 Question Id : 6154756072 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Diseases commonly reported to have peak in early spring are

- (a) Measles
- (b) Varicelle
- (c) Diphtheria
- (d) Meningococcal Meningitis

Choose the most appropriate option :

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| (1) (a), (b) and (d) | (2) (a), (b) and (c) |
| (3) (a) and (b)      | (4) (b) and (d)      |

**Options :**

- 61547523681. 1
- 61547523682. 2
- 61547523683. 3
- 61547523684. 4

**Question Number : 96 Question Id : 6154756072 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

शुरुआती वसंत में सर्वाधिक होने वाले रोग हैं

- (a) खसरा
- (b) वरिसेला
- (c) डिप्थिरिया
- (d) मिनिंगोकोकल मिनिजाइटिस

सर्वाधिक उचित विकल्प का चयन कीजिए :

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

Options :

61547523681. 1

61547523682. 2

61547523683. 3

61547523684. 4

Question Number : 97 Question Id : 6154756073 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Fever is not a common adverse event in immunisation with following vaccines

- (a) BCG
- (b) Hepatitis B Vaccine
- (c) IPV
- (d) Measles vaccine

Choose the most appropriate option :

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

Options :

61547523685. 1

61547523686. 2

61547523687. 3

61547523688. 4

Question Number : 97 Question Id : 6154756073 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित टीकों के प्रतिरक्षिकरण (इम्यूनाइजेशन) में बुखार सामान्य प्रतिकूल प्रभाव नहीं है

- (a) बी.सी.जी
- (b) हेपेटाइटिस बी वैक्सीन
- (c) आई.पी.वी.
- (d) खसरा का टीका

सही विकल्प का चयन कीजिए :

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

**Options :**

61547523685. 1  
61547523686. 2  
61547523687. 3  
61547523688. 4

**Question Number : 98 Question Id : 6154756074 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Severely Acute Malnutrition (SAM) is defined as

- (a) Weight for height/length – below 3 SD  
(b) Weight for age – below 3 SD  
(c) Bilateral pitting oedema  
(d) Mid-arm circumference – less than 12.5 cm

Choose the correct answer from the codes given below :

- (1) (a) and (b) are correct (2) (a) and (c) are correct  
(3) (b) and (c) are correct (4) (b) and (d) are correct

**Options :**

61547523689. 1  
61547523690. 2  
61547523691. 3  
61547523692. 4

**Question Number : 98 Question Id : 6154756074 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

गंभीर कुपोषण को किस रूप में परिभाषित किया जाता है?

- (a) लंबाई के लिए वजन-3 मानक विचलन से कम  
(b) आयु के वजन-3 मानक विचलन से कम  
(c) द्विपार्श्वीय पिटिंग इडिमा  
(d) बाँह के मध्य परिधि 12.5 सेंटीमीटर से कम

सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (a) और (b) सही हैं (2) (a) और (c) सही हैं  
(3) (b) और (c) सही हैं (4) (b) और (d) सही हैं

**Options :**

61547523689. 1  
61547523690. 2  
61547523691. 3  
61547523692. 4

**Question Number : 99 Question Id : 6154756075 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following vaccines are covered under open-vial policy?

- (a) Hepatitis B vaccine
- (b) Oral polio vaccine
- (c) BCG
- (d) Measles

Choose the correct answer from the codes given below :

- (1) (a) and (b) are correct
- (2) (a) and (c) are correct
- (3) (b) and (c) are correct
- (4) (c) and (d) are correct

Options :

- 61547523693. 1
- 61547523694. 2
- 61547523695. 3
- 61547523696. 4

Question Number : 99 Question Id : 6154756075 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-से वैक्सीन ओपेन-वायल नीति के अंतर्गत शामिल है?

- (a) हेपेटाइटिस बी वैक्सीन
- (b) ओरल पोलियो वैक्सीन
- (c) बी.सी.जी.
- (d) खसरा का टीका

सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (a) और (b) सही हैं
- (2) (a) और (c) सही हैं
- (3) (b) और (c) सही हैं
- (4) (c) और (d) सही हैं

Options :

- 61547523693. 1
- 61547523694. 2
- 61547523695. 3
- 61547523696. 4

Question Number : 100 Question Id : 6154756076 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are the criteria for identifying 'at risk infants' in a child health clinic?

- (a) Birth weight less than 2.8 kg
- (b) Children with single parent
- (c) Working mother
- (d) Weight below 80% of the expected weight

Choose the correct answer from the codes given below :

- (1) (a) and (d) are correct
- (2) (b) and (c) are correct
- (3) (a) and (c) are correct
- (4) (b) and (d) are correct



**Options :**

- 61547523697. 1
- 61547523698. 2
- 61547523699. 3
- 61547523700. 4

**Question Number : 100 Question Id : 6154756076 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

बाल स्वास्थ्य क्लिनिक में 'जोखिम वाले शिशुओं' के अभिनिर्धारण के लिए दो मानदंड क्या हैं?

- (a) जन्म के समय वजन 2.8 किलोग्राम से कम
- (b) एक अभिभावक वाला बच्चों
- (c) कामकाजी माताएं
- (d) प्रत्याशित वजन से 80% कम वजन

सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (a) और (d) सही हैं
- (2) (b) और (c) सही हैं
- (3) (a) और (c) सही हैं
- (4) (b) और (d) सही हैं

**Options :**

- 61547523697. 1
- 61547523698. 2
- 61547523699. 3
- 61547523700. 4

**Question Number : 101 Question Id : 6154756077 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following diseases are included in internationally notifiable for all countries according to International Health Regulation?

- (a) Cholera
- (b) Plague
- (c) TB
- (d) Typhoid

Choose the correct answer from the codes given below :

- (1) (a) and (c) are correct
- (2) (b) and (c) are correct
- (3) (b) and (d) are correct
- (4) (a) and (b) are correct

**Options :**

- 61547523701. 1
- 61547523702. 2
- 61547523703. 3
- 61547523704. 4

**Question Number : 101 Question Id : 6154756077 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**



Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अन्तरराष्ट्रीय स्वास्थ्य विनियमन के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-से रोग सभी देशों के लिए अन्तरराष्ट्रीय स्तर पर अधिसूचित किये जाने योग्य रोगों में शामिल किये गये हैं?

- (a) हैजा (b) प्लेग  
(c) टी.बी। (d) टाईफाइड

सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (a) और (c) सही हैं (2) (b) और (c) सही हैं  
(3) (b) और (d) सही हैं (4) (a) और (b) सही हैं

Options :

61547523701. 1  
61547523702. 2  
61547523703. 3  
61547523704. 4

Question Number : 102 Question Id : 6154756078 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are the job of health worker male?

- (a) Growth monitoring (b) Post natal visits  
(c) Sputum collection (d) Environmental sanitation

Choose the correct answer from the codes given below :

- (1) (a) and (d) are correct (2) (b) and (c) are correct  
(3) (a) and (b) are correct (4) (c) and (d) are correct

Options :

61547523705. 1  
61547523706. 2  
61547523707. 3  
61547523708. 4

Question Number : 102 Question Id : 6154756078 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-से कार्य पुरुष स्वास्थ्य कामगारों के हैं?

- (a) वृद्धि की देखरेख (b) जन्म के पश्चात् दौरे  
(c) बलगम संग्रहण (d) पर्यावरण संबंधी स्वच्छता

सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (a) और (d) सही हैं (2) (b) और (c) सही हैं  
(3) (a) और (b) सही हैं (4) (c) और (d) सही हैं

**Options :**

- 61547523705. 1
- 61547523706. 2
- 61547523707. 3
- 61547523708. 4

**Question Number : 103 Question Id : 6154756079 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following are true regarding herd immunity?

- (a) It refers to group protection beyond protection of immunized individuals
- (b) Only 100% vaccination allows the possibility of herd immunity against a disease
- (c) It is affected by presence of alternate animal host
- (d) It does not protect the individual in case of tetanus

Choose the correct answer from the codes given below :

- (1) (a) and (b) are correct
- (2) (b) and (c) are correct
- (3) (a) and (c) are correct
- (4) (c) and (d) are correct

**Options :**

- 61547523709. 1
- 61547523710. 2
- 61547523711. 3
- 61547523712. 4

**Question Number : 103 Question Id : 6154756079 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

झुंड की प्रतिरक्षा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से सही हैं?

- (a) यह प्रतिरक्षित व्यक्तियों के संरक्षण द्वारा संरक्षित से चरे समूह संरक्षण से संबंधित है
- (b) केवल 100 प्रतिशत टीकाकरण में किसी बीमारी से झुंड प्रतिरक्षा की संभावना है
- (c) यह वैकल्पिक पशु मेजबान (एनिमल हॉस्ट) की उपस्थिति द्वारा प्रभावित होता है
- (d) यह व्यक्ति को टेटनस से सुरक्षा प्रदान नहीं करता है

सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (a) और (b) सही हैं
- (2) (b) और (c) सही हैं
- (3) (a) और (c) सही हैं
- (4) (c) और (d) सही हैं

**Options :**

- 61547523709. 1
- 61547523710. 2
- 61547523711. 3
- 61547523712. 4

**Question Number : 104 Question Id : 6154756080 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following are important modes of transmission of poliomyelitis?

- (a) Faecal - oral
- (b) Biological
- (c) Vertical
- (d) Air borne

Choose the correct option :

- (1) (a) and (d) are correct
- (2) (b) and (c) are correct
- (3) (a) and (c) are correct
- (4) (b) and (d) are correct

Options :

- 61547523713. 1
- 61547523714. 2
- 61547523715. 3
- 61547523716. 4

Question Number : 104 Question Id : 6154756080 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-से पोलियोमाइलिटिस के फैलने के महत्वपूर्ण माध्यम हैं?

- (a) मल द्वारा-मुख द्वारा
- (b) जैविक
- (c) लंबवत्
- (d) वायु पोषित

सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (a) और (d) सही हैं
- (2) (b) और (c) सही हैं
- (3) (a) और (c) सही हैं
- (4) (b) और (d) सही हैं

Options :

- 61547523713. 1
- 61547523714. 2
- 61547523715. 3
- 61547523716. 4

Question Number : 105 Question Id : 6154756081 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are vectors of Brugian filaria?

- (a) Coquillettidia
- (b) Aedes
- (c) Mansonia
- (d) Culex

Choose the correct option :

- (1) (a) and (d) are correct
- (2) (b) and (c) are correct
- (3) (a) and (c) are correct
- (4) (b) and (d) are correct

Options :

- 61547523717. 1
- 61547523718. 2



61547523719. 3

61547523720. 4

Question Number : 105 Question Id : 6154756081 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-से ब्रूगिअन हाथी पांव (फाइलेरीया) के वाहक होते हैं?

- (a) कोकिलेटिडिया (b) इडेश  
(c) मानसोनिया (d) क्यूलेक्स

सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (a) और (d) सही हैं (2) (b) और (c) सही हैं  
(3) (a) और (c) सही हैं (4) (b) और (d) सही हैं

Options :

61547523717. 1

61547523718. 2

61547523719. 3

61547523720. 4

Question Number : 106 Question Id : 6154756082 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are true for Road Traffic Accidents?

- (a) Road traffic fatalities rate is higher in younger age group  
(b) Nearly half of those dying on roads are vulnerable road users like pedestrians, cyclists and motor cyclists  
(c) From a young age, females are more likely to be involved in road traffic crashes than males  
(d) More than 90% deaths resulting from road traffic accidents occur in low and middle income countries

Choose the correct option :

- (1) (a), (b) and (c) are correct (2) (b), (c) and (d) are correct  
(3) (a), (c) and (d) are correct (4) (a), (b) and (d) are correct

Options :

61547523721. 1

61547523722. 2

61547523723. 3

61547523724. 4

Question Number : 106 Question Id : 6154756082 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सड़क यातायात दुर्घटनाओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

- (a) कम आयु वर्ग समूह में सड़क यातायात मृत्यु दर अधिक है
- (b) सड़कों पर मरने वालों में से लगभग आधे लोग सड़क पर चलने वाले सुभेद्य पैदल यात्री, साइकिल और मोटरसाइकिल वाले होते हैं
- (c) कम उम्र की महिलाओं की पुरुषों की तुलना में सड़क यातायात दुर्घटनाओं में शामिल होने की संभावना अधिक होती है
- (d) सड़क यातायात दुर्घटनाओं से होने वाली 90% से अधिक मौतें कम और मध्यम आय वाले देशों में होती हैं

सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (a), (b) और (c) सही हैं
- (2) (b), (c) और (d) सही हैं
- (3) (a), (c) और (d) सही हैं
- (4) (a), (b) और (d) सही हैं

**Options :**

- 61547523721. 1
- 61547523722. 2
- 61547523723. 3
- 61547523724. 4

**Question Number : 107 Question Id : 6154756083 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following are well known risk factors for Breast Cancer?

- (a) at early age full term pregnancy
- (b) early menarche
- (c) higher socio economic group
- (d) early menopause

Choose the correct option :

- (1) (a) and (c) are correct
- (2) (b) and (c) are correct
- (3) (c) and (d) are correct
- (4) (d) and (b) are correct

**Options :**

- 61547523725. 1
- 61547523726. 2
- 61547523727. 3
- 61547523728. 4

**Question Number : 107 Question Id : 6154756083 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**



स्तन कैंसर के निम्नलिखित में से कौन-से ज्ञात जोखिम कारक हैं?

- (a) छोटी उम्र में पहली पूर्णकालिक गर्भावस्था
- (b) समयपूर्व रजोदर्शन
- (c) उच्चतर सामानिक आर्थिक समूह
- (d) समयपूर्व रजोनिवृत्ति

सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (a) और (c) सही हैं
- (2) (b) और (c) सही हैं
- (3) (c) और (d) सही हैं
- (4) (d) और (b) सही हैं

**Options :**

61547523725. 1

61547523726. 2

61547523727. 3

61547523728. 4

**Question Number : 108 Question Id : 6154756084 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following steps are recommended in First Aid for Burns?

- (a) Stop the burning process by removing clothing and irrigating the burns
- (b) Apply the ice on burns till the time patient reaches to the health facility
- (c) Wrap the patient in a clean cloth or sheet and transport to nearest health facility
- (d) Use cool running water to reduce the temperature of burn

Choose the correct option :

- (1) (a), (b) and (c) are correct
- (2) (b), (c) and (d) are correct
- (3) (a), (b) and (d) are correct
- (4) (a), (c) and (d) are correct

**Options :**

61547523729. 1

61547523730. 2

61547523731. 3

61547523732. 4

**Question Number : 108 Question Id : 6154756084 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

जल जाने पर प्राथमिक चिकित्सा के लिए निम्नलिखित में से कौन-से कदम उठाये जाने चाहिए?

- (a) कपड़े हटाकर और जले हुए स्थान पर पानी डालकर जलन प्रक्रिया को रोकना
- (b) रोगी के स्वास्थ्य सुविधा प्राप्त करने तक जले पर बर्फ रखना
- (c) रोगी को साफ कपड़े या शीट में लपेटना और निकटतम स्वास्थ्य सुविधा तक पहुँचाना
- (d) ताप को घटाने के लिए ठंडा बहते पानी का प्रयोग करना

सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (a), (b) और (c) सही हैं
- (2) (b), (c) और (d) सही हैं
- (3) (a), (b) और (d) सही हैं
- (4) (a), (c) और (d) सही हैं

Options :

61547523729. 1

61547523730. 2

61547523731. 3

61547523732. 4

Question Number : 109 Question Id : 6154756085 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are "Health System" indicators of National Urban Health Mission?

- (a) Number of Mahila Arogya Samiti (MAS) members trained
- (b) Number of deliveries conducted at public health facilities
- (c) Number of ASHAs selected
- (d) Number of ANMs recruited

Choose the correct option :

- (1) (a) and (c) are correct
- (2) (b) and (d) are correct
- (3) (a) and (d) are correct
- (4) (a) and (b) are correct

Options :

61547523733. 1

61547523734. 2

61547523735. 3

61547523736. 4

Question Number : 109 Question Id : 6154756085 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से राष्ट्रीय शहरी स्वास्थ्य मिशन के “स्वास्थ्य प्रणाली” संकेतक हैं?

- (a) महिला आरोग्य समिति के प्रशिक्षित सदस्यों की संख्या
- (b) जन स्वास्थ्य सुविधाओं में करायी गई प्रसूति की संख्या
- (c) चयनित आशाओं की संख्या
- (d) चयनित एएनएम की संख्या

सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (a) और (c) सही हैं
- (2) (b) और (d) सही हैं
- (3) (a) और (d) सही हैं
- (4) (a) और (b) सही हैं

**Options :**

61547523733. 1

61547523734. 2

61547523735. 3

61547523736. 4

**Question Number : 110 Question Id : 6154756086 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following are true for Special New Born Care Unit (SNCU)?

- (a) Assisted ventilatory care facilities are available
- (b) Exists at facilities with more than 3000 deliveries per year
- (c) Surgical facilities for congenital defects
- (d) Minimum recommended number of bed for an SNCU at district hospital is 12

Choose the correct option :

- (1) (a) and (b) are correct
- (2) (a) and (c) are correct
- (3) (b) and (d) are correct
- (4) (b) and (c) are correct

**Options :**

61547523737. 1

61547523738. 2

61547523739. 3

61547523740. 4

**Question Number : 110 Question Id : 6154756086 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन-से विशेष नवजात देखभाल यूनिट में (स्पेशल न्यूबॉर्न केयर यूनिट) के संबंध में सही है?

- (a) असिस्टेड वेंटिलेटरी केयर सुविधाएं उपलब्ध रहती हैं
- (b) प्रतिवर्ष 3,000 से अधिक प्रसूति की सुविधा से युक्त रहता है
- (c) जन्मजात डिफेक्ट के शल्यचिकित्सा की सुविधा होती है
- (d) जिला अस्तपाल में एसएनसीयू के लिए बेड की न्यूनतम संस्तुत संख्या 12 हैं

सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (a) और (b) सही हैं
- (2) (a) और (c) सही हैं
- (3) (b) और (d) सही हैं
- (4) (b) और (c) सही हैं

**Options :**

61547523737. 1

61547523738. 2

61547523739. 3

61547523740. 4

**Question Number : 111 Question Id : 6154756087 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

**Target population for screening for diabetes includes following high risk groups**

- (a) Women with excessive weight gain in pregnancy
- (b) Obesity in siblings
- (c) Patients with premature atherosclerosis
- (d) Patients with premature cataract

**Correct option :**

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

**Options :**

61547523741. 1

61547523742. 2

61547523743. 3

61547523744. 4

**Question Number : 111 Question Id : 6154756087 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**



मधुमेह की स्क्रिनिंग के लिए लक्षित आबादी में निम्नलिखित उच्च जोखिम वाले समूह शामिल हैं

- (a) गर्भावस्था में अत्यधिक वजन प्राप्त करने वाली महिलाएं
- (b) सहोदर भाइयों/बहनों में मोटापा
- (c) प्रौढ़ावस्था से पूर्व ऐथरोस्क्लैरोसिस ग्रस्त रोगी
- (d) प्रौढ़ावस्था से पूर्व मोतियाबिंद से ग्रस्त रोगी

सही विकल्प का चयन कीजिए :

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

Options :

- 61547523741. 1
- 61547523742. 2
- 61547523743. 3
- 61547523744. 4

Question Number : 112 Question Id : 6154756088 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are examples of organo-phosphorus insecticides?

- (a) Malathion
- (b) Lindane
- (c) Abate
- (d) Propoxur

Options :

- (1) (a) and (b) are correct
- (2) (b) and (c) are correct
- (3) (b) and (d) are correct
- (4) (a) and (c) are correct

Options :

- 61547523745. 1
- 61547523746. 2
- 61547523747. 3
- 61547523748. 4

Question Number : 112 Question Id : 6154756088 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-से आर्गेनोफॉस्फोरस कीटनाशकों के उदाहरण हैं ?

- (a) मलैथिऑन
- (b) लिंडेन
- (c) अबेट
- (d) प्रोपोक्सर

सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (a) और (b) सही हैं
- (2) (b) और (c) सही हैं
- (3) (b) और (d) सही हैं
- (4) (a) और (c) सही हैं

Options :

61547523745. 1  
61547523746. 2  
61547523747. 3  
61547523748. 4

Question Number : 113 Question Id : 6154756089 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which the following are components of Oral Rehydration Salt?

- (a) Sodium chloride  
(b) Calcium chloride  
(c) Potassium chloride  
(d) Magnesium chloride

- (1) (a) and (b) are correct  
(2) (b) and (c) are correct  
(3) (a) and (c) are correct  
(4) (b) and (d) are correct

Options :

61547523749. 1  
61547523750. 2  
61547523751. 3  
61547523752. 4

Question Number : 113 Question Id : 6154756089 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-से ओरल रिहाइड्रेशन साल्ट के घटक हैं?

- (a) सोडियम क्लोराइड  
(b) कैल्सियम क्लोराइड  
(c) पोटेशियम क्लोराइड  
(d) मैग्निशियम क्लोराइड

सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (a) और (b) सही हैं  
(2) (b) और (c) सही हैं  
(3) (a) और (c) सही हैं  
(4) (b) और (d) सही हैं

Options :

61547523749. 1  
61547523750. 2  
61547523751. 3  
61547523752. 4

Question Number : 114 Question Id : 6154756090 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following syndromes are associated with abnormalities of sex chromosomes?

- (a) Klinefelter's syndrome
- (b) Marfan's syndrome
- (c) Down's syndrome
- (d) Turner's syndrome

- (1) (a) and (b) are correct
- (3) (b) and (c) are correct

- (2) (a) and (c) are correct
- (4) (a) and (d) are correct

Options :

- 61547523753. 1
- 61547523754. 2
- 61547523755. 3
- 61547523756. 4

Question Number : 114 Question Id : 6154756090 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-से सिन्ड्रोम सेक्स क्रोमोसोम की असामान्यता से जुड़े हैं?

- (a) क्लाइनफेल्टर्स सिन्ड्रोम
- (b) मार्फन्स सिन्ड्रोम
- (c) डाउन्स सिन्ड्रोम
- (d) टर्नर्स सिन्ड्रोम

सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (a) और (b) सही हैं
- (3) (b) और (c) सही हैं
- (2) (a) और (c) सही हैं
- (4) (a) और (d) सही हैं

Options :

- 61547523753. 1
- 61547523754. 2
- 61547523755. 3
- 61547523756. 4

Question Number : 115 Question Id : 6154756091 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are zoonotic disease?

- (a) Hepatitis - E
- (b) Typhoid fever
- (c) Plague
- (d) Leptospirosis

Choose the correct option :

- (1) (a) and (b) are correct
- (2) (b) and (d) are correct
- (3) (a) and (c) are correct
- (4) (c) and (d) are correct

**Options :**

61547523757. 1

61547523758. 2

61547523759. 3

61547523760. 4

**Question Number : 115 Question Id : 6154756091 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**



निम्नलिखित में से कौन-से रोग पशुजनित (जुनौटिक) हैं ?

- (a) हेपेटाइटिस ई
- (b) टायफायड बुखार
- (c) प्लेग
- (d) लेप्टोस्पिरोसिस

सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (a) और (b) सही हैं
- (2) (b) और (d) सही हैं
- (3) (a) और (c) सही हैं
- (4) (c) और (d) सही हैं

**Options :**

61547523757. 1

61547523758. 2

61547523759. 3

61547523760. 4

**Question Number : 116 Question Id : 6154756092 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Match the defence mechanism mentioned in Column I with characteristic mentioned in Column II

Column I

- (a) Rationalisation
- (b) Projection
- (c) Escape mechanism
- (d) Displacement

Column II

- (i) Student blaming teacher giving less marks due to dislike
- (ii) Beating child after hard day at office
- (iii) 'Fox declaring grapes are sour'
- (iv) Consuming alcohol

Choose the correct option :

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

Options :

- 61547523761. 1
- 61547523762. 2
- 61547523763. 3
- 61547523764. 4

Question Number : 116 Question Id : 6154756092 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I में उल्लिखित डिफेन्स मेकेनिज्म को सूची-II में उल्लिखित विशेषताओं के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची-I

सूची-II

- (a) औचित्य स्थापन (रैशनलाईजेशन)
- (b) प्रक्षेपण (प्रोजेक्शन)
- (c) पलायन (इस्केप) मेकेनिज्म
- (d) विस्थापन

- (i) छात्र/छात्रा द्वारा शिक्षक/शिक्षिका द्वारा उसे पसंद नहीं किये जाने के कारण कम अंक दिये जाने का आरोप लगाना
- (ii) कार्यालय के कठिन समय के बाद बच्चों को पीटना
- (iii) लोमड़ी द्वारा यह घोषणा किया जाना कि अंगूर खट्टे हैं
- (iv) शराब पीना

सही विकल्प का चयन कीजिए :

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

Options :

- 61547523761. 1
- 61547523762. 2
- 61547523763. 3
- 61547523764. 4

Question Number : 117 Question Id : 6154756093 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the type of data (Column I) with statistics used (Column II)

Column I

Column II

(a) Nominal

(b) Ordinal

(c) Interval

(d) Dichotomous

(i) Pearson's r

(ii) Chisquare ( $\chi^2$ )

(iii) phi ( $\phi$ )

(iv) Spearman's rho ( $\rho$ )

Choose the correct option :

(1) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)

(2) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(ii)

(3) (a)-(ii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(iii)

(4) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(ii)

Options :

61547523765. 1

61547523766. 2

61547523767. 3

61547523768. 4

Question Number : 117 Question Id : 6154756093 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0



सूची-I में दिये गये दत्त को सूची-II में प्रयुक्त सांख्यिकी के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची-I	सूची-II
(a) नामीय (नॉमिनल)	(i) पीयर्सन्स आर (r)
(b) अनुक्रम (ऑर्डिनल)	(ii) काई स्क्वेयर ( $\chi^2$ )
(c) अंतराल (इंटरवल)	(iii) फाई ( $\phi$ )
(d) द्वि-विभाजक (डाइकॉटमस)	(iv) स्पीयरमैन rho ( $\rho$ )

सही विकल्प का चयन कीजिए :

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

**Options :**

61547523765. 1  
61547523766. 2  
61547523767. 3  
61547523768. 4

**Question Number : 118 Question Id : 6154756094 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Match diseases (Column I) with Agents used for chemoprophylaxis (Column II)

Column I

- (a) Plague
- (b) Diphtheria
- (c) Meningococcal meningitis
- (d) Malaria

Column II

- (i) Ciprofloxacin
- (ii) Doxycycline
- (iii) Erythromycin
- (iv) Tetracycline

Choose the correct option :

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

Options :

61547523769. 1

61547523770. 2

61547523771. 3

61547523772. 4

Question Number : 118 Question Id : 6154756094 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कॉलम-I में दिये गये रोगों को कॉलम-II में कीमोप्रोफाइलैक्सिस के लिए प्रयुक्त अभिकर्ताओं के साथ सुमेलित कीजिए :

कॉलम-I	कॉलम-II
(a) प्लेग	(i) सिप्रोफ्लैक्सिन
(b) डिप्थीरिया	(ii) डॉक्सिसाइक्लिन
(c) मिनिंगोकोकल मीनिंजाइटिस	(iii) एरिथ्रोमायसिन
(d) मलेरिया	(iv) ट्रेट्रोसाइक्लिन

सही विकल्प का चयन कीजिए :

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

**Options :**

61547523769. 1

61547523770. 2

61547523771. 3

61547523772. 4

**Question Number : 119 Question Id : 6154756095 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Match the components of validity in Column I with description in Column II

Column I

- (a) Convergent validity
- (b) Construct validity
- (c) Internal validity
- (d) Face validity

Column II

- (i) Hypothesis deduced from theory is relevant to underlying concept
- (ii) Indicator reflects content of concept
- (iii) Compare to other measure of same concept
- (iv) Finding of causal relation between variables is sound

Choose the correct option :

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

Options :

61547523773. 1

61547523774. 2

61547523775. 3

61547523776. 4

Question Number : 119 Question Id : 6154756095 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कॉलम-I में वैधता के घटकों को कॉलम-II में उसके विवरण के साथ सुमेलित कीजिए :

कॉलम-I	कॉलम-II
(a) अभिसृत वैधता	(i) सिद्धांत से निगमित परिकल्पना अन्तर्निहित अवधारणा के लिए प्रासंगिक है
(b) निर्मित वैधता	(ii) संकेतक अवधारणा की विषयवस्तु को प्रतिबिंबित करता है
(c) अभ्यांतरीक वैधता	(iii) समान अवधारणा के अयमापन से तुलना करता है
(d) ऊपरी (फेस) वैधता	(iv) चरों के मध्य कार्य-कारण संबंध के निष्कर्ष ठोस होते हैं

सही विकल्प का चयन कीजिए :

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

Options :

61547523773. 1

61547523774. 2

61547523775. 3

61547523776. 4

Question Number : 120 Question Id : 6154756096 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0



Match the Management of health and disease (Column II) characteristic with stage of transformation of society (Column I)

Column I

- (a) Traditional
- (b) Industrialising
- (c) Modernising
- (d) Post modern

Column II

- (i) Public health
- (ii) Local
- (iii) Managed care
- (iv) Preventive care

Choose the correct option :

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

Options :

61547523777. 1

61547523778. 2

61547523779. 3

61547523780. 4

Question Number : 120 Question Id : 6154756096 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कॉलम-II में स्वास्थ्य का प्रबंधन और रोग को कॉलम-I में समाज के रूपांतरण के स्तर के साथ सुमेलित कीजिए :

कॉलम-I	कॉलम-II
(a) परंपरागत	(i) जन स्वास्थ्य
(b) औद्योगिकीकरण	(ii) स्थानीय
(c) आधुनिकीकरण	(iii) प्रबंधित देखभाल
(d) उत्तर आधुनिक	(iv) निवारक देखभाल

सही विकल्प का चयन कीजिए :

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

**Options :**

61547523777. 1  
61547523778. 2  
61547523779. 3  
61547523780. 4

**Question Number : 121 Question Id : 6154756097 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Match List-I with List-II

- List I  
(Component of evaluation)
- (a) Relevance
  - (b) Accessibility
  - (c) Efficiency
  - (d) Impact

- List II  
(Characteristic)
- (i) Measurement of utilisation of resources to achieve a given effectiveness
  - (ii) Overall effect of a service on health status
  - (iii) Proportion of the given population expected to use a specified service
  - (iv) Requisiteness related to the appropriateness of service

Choose the correct option from those given below :

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

Options :

61547523781. 1

61547523782. 2

61547523783. 3

61547523784. 4

Question Number : 121 Question Id : 6154756097 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

मूल्यांकन का घटक

विशेषता

(a) सुसंगतता

(i) किसी दिए गए प्रभाविकता को प्राप्त करने के लिए संसाधनों के उपयोग का मापन

(b) पहुंच

(ii) स्वास्थ्य की स्थिति पर किसी सेवा वा समग्र प्रभाव

(c) दक्षता

(iii) किसी विशिष्ट सेवा का उपयोग करने के लिए प्रत्याशित दी गई जनसंख्या का अनुपात

(d) प्रभाव

(iv) सेवा की उपयुक्तता से संबंधित अपेक्षाएं

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए :

(1) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)

(2) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)

(3) (a)-(i), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(iii)

(4) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(ii)

**Options :**

61547523781. 1

61547523782. 2

61547523783. 3

61547523784. 4

**Question Number : 122 Question Id : 6154756098 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Match List-I with List-II

List I (Organism)		List II (Vector)	
(a) <i>Wuchereria bancrofti</i>		(i) <i>Mansonia</i>	
(b) <i>Brugia malayi</i>		(ii) <i>Chrysops</i>	
(c) <i>Oncocerca volvulus</i>		(iii) <i>Culex</i>	
(d) <i>Loa loa</i>		(iv) <i>Simulium</i>	

Choose the correct option from those given

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

Options :

61547523785. 1
61547523786. 2
61547523787. 3
61547523788. 4

Question Number : 122 Question Id : 6154756098 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0



सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I (सूक्ष्मजीव)	सूची-II (रोग वाहक वेक्टर)
(a) वुचेरेरिया बेन्क्रोटी	(i) मेन्सोनिया
(b) ब्रुगिया मलायी	(ii) क्राइसोप्स
(c) आनकोसरका वाल्वुलस	(iii) क्यूलेक्स
(d) लोआ लोआ	(iv) सिमुलम

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

61547523785. 1
61547523786. 2
61547523787. 3
61547523788. 4

Question Number : 123 Question Id : 6154756099 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List-I with List-II

List-I  
(Vector)

List-II  
(Disease)

(a) *Aedes aegypti*

(b) *Haemaphysalis spinigera*

(c) *X cheopsis*

(d) *P. corporis*

(i) *Epidemic typhus*

(ii) *Plague*

(iii) *Zika virus disease*

(iv) *Kyasanur forest disease*

Choose the correct option from those given below :

(1) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iii), (d)-(iv)

(2) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)

(3) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(i)

(4) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(i)

Options :

61547523789. 1

61547523790. 2

61547523791. 3

61547523792. 4

Question Number : 123 Question Id : 6154756099 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I (वेक्टर)	सूची-II (रोग)
(a) एडिस एजिप्टी	(i) एपिडिमिक टाइफस
(b) हेमोफिलस स्पिनिगेरा	(ii) प्लेग
(c) एक्स किओपिस	(iii) जीका वायरस रोग
(d) पी. कार्पोरिस	(iv) क्यासानुर फारेस्ट डिजीज

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

**Options :**

61547523789. 1  
61547523790. 2  
61547523791. 3  
61547523792. 4

**Question Number : 124 Question Id : 6154756100 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Match the List-I with List-II

List I  
(Research Project)

- (a) MONICA Project
- (b) Framingham study
- (c) Stanford – three community study
- (d) North Keralia Project

List II (CHD = Coronary Heart Disease)  
(Aims/Objective)

- (i) To determine whether community health education can reduce the risk of CHD
- (ii) To elucidate the reasons for changing trends in CHD
- (iii) To promote early diagnosis, treatment and rehabilitation of patients with cardiovascular disease
- (iv) To establish the nature of CHD risk factors and their relative importance

Choose the correct option from those given below :

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

Options :

- 61547523793. 1
- 61547523794. 2
- 61547523795. 3
- 61547523796. 4

Question Number : 124 Question Id : 6154756100 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I

(शोध परियोजना)

- (a) मोनिका (एम ओ एन आई सी ए) परियोजना
- (b) फ्रेमिंगम अध्ययन
- (c) स्टेन्डफोर्ड-श्री कम्युनिटी स्टडी
- (d) नार्थ केरल परियोजना

सूची-II (CHD = कोरोनरी हार्ट डिजीज)

(लक्ष्य/उद्देश्य)

- (i) यह अवधारित करना कि क्या सामुदायिक स्वास्थ्य शिक्षा सी एच डी का जोखिम कम कर सकती है
- (ii) सी एच डी में बदलते रूझान के कारणों की व्याख्या करना
- (iii) कार्डियोवस्कुलर रोग के रोगियों के शीघ्र निदान, उपचार और पुनर्वास को प्रोत्साहित करना
- (iv) सी एच डी जोखिम कारकों की प्रकृति और उनके सापेक्ष महत्व का पता लगाना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

61547523793. 1

61547523794. 2

61547523795. 3

61547523796. 4

Question Number : 125 Question Id : 6154756101 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0



Match List I with List II –

List I

List II

(Colour of Biomedical waste contain)

(Type of waste biomedical)

- |                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| (a) Yellow              | (i) Discarded glass                   |
| (b) Red                 | (ii) Dressing contaminated with blood |
| (c) White (translucent) | (iii) Catheters                       |
| (d) Blue                | (iv) Contaminated metal               |

Choose the correct option sharps from these given below :

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

Options :

61547523797. 1

61547523798. 2

61547523799. 3

61547523800. 4

Question Number : 125 Question Id : 6154756101 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची-I (बायोमेडिकल कचरे का रंग)	सूची-II (बायोमेडिकल कचरे का प्रकार)
(a) पीला	(i) अनुपयोगी शीशियां
(b) लाल	(ii) खून वाली संदूषित पट्टियां
(c) सफेद (पारभाषक)	(iii) केथेटर
(d) नीला	(iv) संदूषित धातु

नीचे दिए गए 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)-(i), (d)-(ii)
- (4) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii)

Options :

61547523797. 1
61547523798. 2
61547523799. 3
61547523800. 4

Question Number : 126 Question Id : 6154756102 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the various maternal and child health programmes in India (from the earliest to the most recent one) :

- (1) India Newborn Action Plan (INAP), RCH II, C.S.S.M. (Child Survival and Safe Motherhood Programme, RMNCH+A strategy
- (2) C.S.S.M., RCH II, RMNCH+A strategy, India Newborn Action Plan
- (3) RCH II, C.S.S.M., RMNCH+A, India Newborn Action Plan
- (4) C.S.S.M., RCH II, INAP, RMNCH+A

Options :

61547523801. 1
61547523802. 2
61547523803. 3
61547523804. 4

Question Number : 126 Question Id : 6154756102 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत में विभिन्न मातृ और बाल स्वास्थ्य कार्यक्रमों को सही क्रम में व्यवस्थित करे (सबसे पहले आरंभ किए गए कार्यक्रम से हाल ही के कार्यक्रम तक)

- (1) भारत नवजात कार्य योजना (आई एन ए पी), आर सी एच II, सी.एस.एस.एम., (चाइल्ड सर्वाइवल एण्ड सेफ मदरहुड प्रोग्राम), आर एम एन सी एच + ए
- (2) सी.एस.एस.एम., आर सी एच II, आर एम एन सी एच + ए स्ट्रेटेजी, भारत नवजात कार्य योजना
- (3) आर सी एच II, सी.एस.एस.एम., आर एम एन सी एच + ए, भारत नवजात कार्य योजना
- (4) सी.एस.एस.एम., आर सी एच II, आई एन ए पी, आर एम एन सी एच – ए

Options :

61547523801. 1

61547523802. 2

61547523803. 3

61547523804. 4

Question Number : 127 Question Id : 6154756103 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The correct order of manpower deficiency according to increasing magnitude (least to highest) in Primary Care India is

- (1) Health Worker (male), Pharmacist, Lab Technician, Health Worker (female)
- (2) Health Worker (male), Health Worker (female), Lab Technician, Pharmacist
- (3) Health Worker (female), Lab Technician, Health Worker (male), Pharmacist
- (4) Health Worker (female), Pharmacist, Lab Technician, Health Worker (male)

Options :

61547523805. 1

61547523806. 2

61547523807. 3

61547523808. 4

Question Number : 127 Question Id : 6154756103 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत में प्राथमिक देखरेख में बढ़ते हुए आकार (सबसे कम से शुरू करते हुए सबसे अधिक तक) के अनुसार जनशक्ति कमी के सही क्रम में व्यवस्थित करें

- (1) स्वास्थ्य कार्यकर्ता (पुरुष), फार्मासिस्ट, लैब टेक्नीशियन, स्वास्थ्य कार्यकर्ता (महिला)
- (2) स्वास्थ्य कार्यकर्ता (पुरुष), स्वास्थ्य कार्यकर्ता (महिला), लैब टेक्नीशियन, फार्मासिस्ट
- (3) स्वास्थ्य कार्यकर्ता (महिला), लैब टेक्नीशियन, स्वास्थ्य कार्यकर्ता (पुरुष), फार्मासिस्ट
- (4) स्वास्थ्य कार्यकर्ता (महिला), फार्मासिस्ट, लैब टेक्नीशियन, स्वास्थ्य कार्यकर्ता (पुरुष)

**Options :**

61547523805. 1  
61547523806. 2  
61547523807. 3  
61547523808. 4

**Question Number : 128 Question Id : 6154756104 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Arrange the health related policies in chronological order from oldest to more recent one

- (1) 1<sup>st</sup> National Health Policy, 1<sup>st</sup> National Population Policy, 1<sup>st</sup> National Policy for Children, 1<sup>st</sup> Nutrition Policy
- (2) 1<sup>st</sup> National Policy for Children, 1<sup>st</sup> National Population Policy, 1<sup>st</sup> National Health Policy, 1<sup>st</sup> National Nutrition Policy
- (3) 1<sup>st</sup> National Population Policy, 1<sup>st</sup> National Health Policy, 1<sup>st</sup> National Nutrition Policy, 1<sup>st</sup> National Policy for Children
- (4) 1<sup>st</sup> National Nutrition Policy, 1<sup>st</sup> National Population Policy, 1<sup>st</sup> National Health Policy, 1<sup>st</sup> National Policy for Children

**Options :**

61547523809. 1  
61547523810. 2  
61547523811. 3  
61547523812. 4

**Question Number : 128 Question Id : 6154756104 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**



निम्नलिखित स्वास्थ्य संबंधी नीतियों को कालक्रमानुसार (सबसे पहले आरंभ होने वाले से आरंभ करके हाल ही की नीतियों तक) व्यवस्थित करें

- (1) पहली राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति, पहली राष्ट्रीय जनसंख्या नीति, पहली राष्ट्रीय बाल नीति, पहली राष्ट्रीय पोषाहार नीति
- (2) पहली राष्ट्रीय बाल नीति, पहली राष्ट्रीय जनसंख्या नीति, पहली राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति, पहली राष्ट्रीय पोषाहार नीति
- (3) पहली राष्ट्रीय जनसंख्या नीति, पहली राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति, पहली राष्ट्रीय पोषाहार नीति, पहली राष्ट्रीय बाल नीति
- (4) पहली राष्ट्रीय पोषाहार नीति, पहली राष्ट्रीय जनसंख्या नीति, पहली राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति, पहली राष्ट्रीय बाल नीति

**Options :**

61547523809. 1

61547523810. 2

61547523811. 3

61547523812. 4

**Question Number : 129 Question Id : 6154756105 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Correct sequence of main handicapped person categories in India according to increasing estimated numbers is

- (1) Speech disabled, hearing disabled, mentally retarded, blind
- (2) Speech disabled, hearing disabled, blind, mentally retarded
- (3) Speech disabled, mentally retarded, hearing disabled, blind
- (4) Mentally retarded, speech disabled, blind, hearing disabled

**Options :**

61547523813. 1

61547523814. 2

61547523815. 3

61547523816. 4

**Question Number : 129 Question Id : 6154756105 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

बढ़ते क्रम में अनुमानित संख्याओं के अनुसार भारत में विकलांग व्यक्ति की श्रेणियों का सही क्रम है

- (1) वाक् निःशक्त, श्रवण निःशक्त, मानसिक रूप से विमंदित, नेत्रहीन
- (2) वाक् निःशक्त, श्रवण निःशक्त, नेत्रहीन, मानसिक रूप से विमंदित
- (3) वाक् निःशक्त, मानसिक रूप से विमंदित, श्रवण निःशक्त, नेत्रहीन
- (4) मानसिक रूप से विमंदित, वाक् निःशक्त, नेत्रहीन, श्रवण निःशक्त

**Options :**

61547523813. 1

61547523814. 2



61547523815. 3

61547523816. 4

Question Number : 130 Question Id : 6154756106 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Correct sequence of social security measures for industrial workers in chronological order of year of legislation from oldest to most recent one is

- (1) Workmen's Compensation Act, Central Maternal Benefit Act, Employee State Insurance Act (ESI Act), Family Pension Scheme
- (2) Workmen's Compensation Act, ESI Act, Central Maternal Benefit Act, Family Pension Scheme
- (3) Family Pension Scheme, Workmen's Compensation Act, ESI Act, Central Maternal Benefit Act
- (4) Central Maternal Benefit Act, Workmen's Compensation Act, ESI Act, Family Pension Scheme

Options :

61547523817. 1

61547523818. 2

61547523819. 3

61547523820. 4

Question Number : 130 Question Id : 6154756106 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

औद्योगिक कामगारों के सामाजिक सुरक्षा मापकों को सबसे प्राचीन से सबसे आधुनिक विधान को कालक्रमानुसार सुव्यवस्थित करें

- (1) कर्मकार प्रतिकर अधिनियम, केन्द्रीय प्रसूति प्रसुविधा अधिनियम, कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम (ई एस आई एक्ट), परिवार पेंशन योजना
- (2) कर्मकार प्रतिकर अधिनियम, कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम, केन्द्रीय प्रसूति प्रसुविधा अधिनियम, परिवार पेंशन योजना
- (3) परिवार पेंशन योजना, कर्मकार प्रतिकर अधिनियम, कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम, केन्द्रीय प्रसूति प्रसुविधा अधिनियम
- (4) केन्द्रीय प्रसूति प्रसुविधा अधिनियम, कर्मकार प्रतिकर अधिनियम, कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम, परिवार पेंशन योजना

Options :

61547523817. 1

61547523818. 2

61547523819. 3

61547523820. 4

Question Number : 131 Question Id : 6154756107 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following serological markers of Hepatitis B in chronological order of their appearance. (from the earliest to the most recent one)

- (1) HB<sub>s</sub>Ag, HB<sub>e</sub>Ag, Anti-HB<sub>c</sub>, Anti HB<sub>s</sub>
- (2) HB<sub>s</sub>Ag, Anti HB<sub>s</sub>, HB<sub>e</sub>Ag, Anti HB<sub>c</sub>
- (3) HB<sub>e</sub>Ag, HB<sub>s</sub>Ag, Anti HB<sub>c</sub>, Anti HB<sub>s</sub>
- (4) HB<sub>e</sub>Ag, HB<sub>s</sub>Ag, Anti HB<sub>s</sub>, Anti HB<sub>c</sub>

Options :

61547523821. 1
61547523822. 2
61547523823. 3
61547523824. 4

Question Number : 131 Question Id : 6154756107 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

हेपेटाइटिस बी के निम्नलिखित परिलेखीय चिह्नों को उनके प्रकट होने को कालक्रमानुसार सुव्यवस्थित कीजिए (प्राचीनतम से सर्वाधिक अद्यतन के क्रम में)

- (1) HB<sub>s</sub>Ag, HB<sub>e</sub>Ag, Anti-HB<sub>c</sub>, Anti HB<sub>s</sub>
- (2) HB<sub>s</sub>Ag, Anti HB<sub>s</sub>, HB<sub>e</sub>Ag, Anti HB<sub>c</sub>
- (3) HB<sub>e</sub>Ag, HB<sub>s</sub>Ag, Anti HB<sub>c</sub>, Anti HB<sub>s</sub>
- (4) HB<sub>e</sub>Ag, HB<sub>s</sub>Ag, Anti HB<sub>s</sub>, Anti HB<sub>c</sub>

Options :

61547523821. 1
61547523822. 2
61547523823. 3
61547523824. 4

Question Number : 132 Question Id : 6154756108 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A child aged 10 years got the dog bite wound on face while playing in the street. The wound was deep which required suturing and was severely bleeding as well.

Arrange in order the steps of local wound treatment

- (1) Cleansing with plenty of soap and water, irrigation with virucidal agents, antibiotic and antitetanus measures, suturing of wound
- (2) Cleansing with plenty of soap and water, suturing of wound, irrigation with virucidal agents, antibiotic and antitetanus measure
- (3) Suturing of wound, antibiotic and antitetanus measure, cleansing with plenty of soap and water, irrigation with virucidal agents
- (4) Irrigation with virucidal agents, suturing of wound, cleansing with plenty of soap and water, antibiotic and antitetanus measure

Options :

61547523825. 1



61547523826. 2

61547523827. 3

61547523828. 4

**Question Number : 132 Question Id : 6154756108 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

एक 10 वर्ष के बच्चे को गली में खेलते हुए चेहरे पर कुत्ते के काटने से जखम हो गया। जखम गहरा था जिसमें टाँके लगाने की आवश्यकता थी और इससे अत्यधिक रक्त बह रहा था। जखम के स्थानीय उपचार के कदम को व्यवस्थित कीजिए :

- (1) अत्यधिक साबुन और पानी से साफ करना, वायरस को मारने वाले अभिकर्ताओं से धोना, एन्टीबायोटिक और एंटीटेटनस उपाय, जखम पर टाँके लगाना
- (2) अत्यधिक साबुन और पानी से साफ करना, जखम पर टाँके लगाना, वायरस को मारने वाले अभिकर्ताओं से धुलाना, एन्टीबायोटिक और एंटीटेटनस उपाय
- (3) जखम पर टाँके लगाना, एन्टीबायोटिक और एंटीटेटनस उपाय, अत्यधिक साबुन और पानी से साफ करना, वायरस को मारने वाले अभिकर्ताओं से धोना
- (4) वायरस को मारने वाले अभिकर्ताओं से धोना, जखम पर टाँके लगाना, अत्यधिक साबुन और पानी से धोना, एन्टीबायोटिक और एंटीटेटनस उपाय,

**Options :**

61547523825. 1

61547523826. 2

61547523827. 3

61547523828. 4

**Question Number : 133 Question Id : 6154756109 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Arrange the following interventions under National Health Mission, in chronological order of their inception (from the earliest one to the most recent one)

- (1) Janani Suraksha Yojna (JSY), Navjat Shishu Surksha Karyakram (NSSK), Janani Shishu Suraksha Karyakram (JSSK), Rashtriya Bal Swasthya Karyakram (RBSK)
- (2) Janani Shishu Suraksha Karyakram (JSSK), Navjat Shishu Surksha Karyakram (NSSK), Janani Suraksha Yojna (JSY), Rashtriya Bal Swasthya Karyakram (RBSK)
- (3) Rashtriya Bal Swasthya Karyakram (RBSK), Navjat Shishu Surksha Karyakram (NSSK), Janani Suraksha Yojna (JSY), Janani Shishu Suraksha Karyakram (JSSK),
- (4) Rashtriya Bal Swasthya Karyakram (RBSK), Janani Suraksha Yojna (JSY), Janani Shishu Suraksha Karyakram (JSSK), Navjat Shishu Surksha Karyakram (NSSK)

**Options :**

61547523829. 1

61547523830. 2

61547523831. 3

61547523832. 4

**Question Number : 133 Question Id : 6154756109 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन के अंतर निम्नलिखित कार्यक्रमों को उनके प्रारंभ के क्रम में सुव्यवस्थित कीजिए (सबसे प्रारंभिक से सर्वाधिक अद्यतन तक) :

- (1) जननी सुरक्षा योजना, नवजात शिशु सुरक्षा कार्यक्रम, जननी शिशु सुरक्षा कार्यक्रम, राष्ट्रीय बाल स्वास्थ्य कार्यक्रम
- (2) जननी शिशु सुरक्षा कार्यक्रम, नवजात शिशु सुरक्षा कार्यक्रम, जननी सुरक्षा योजना, राष्ट्रीय बाल स्वास्थ्य कार्यक्रम व
- (3) राष्ट्रीय बाल स्वास्थ्य कार्यक्रम, नवजात शिशु सुरक्षा कार्यक्रम, जननी सुरक्षा योजना, जननी शिशु सुरक्षा कार्यक्रम
- (4) राष्ट्रीय बाल स्वास्थ्य कार्यक्रम, जननी शिशु सुरक्षा योजना, जननी शिशु सुरक्षा कार्यक्रम, नवजात शिशु सुरक्षा कार्यक्रम

**Options :**

61547523829. 1

61547523830. 2

61547523831. 3

61547523832. 4

**Question Number : 134 Question Id : 6154756110 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Arrange the following food articles in descending order as per calori value (per 100 g)

- (1) Soyabean, Whole wheat, Cow milk, Banana
- (2) Soyabean, Whole wheat, Banana, Cow milk
- (3) Whole wheat, Soyabean, Banana, Cow milk
- (4) Banana, Soyabean, Whole wheat, Cow milk

**Options :**

61547523833. 1

61547523834. 2

61547523835. 3

61547523836. 4

**Question Number : 134 Question Id : 6154756110 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित खाद्य पदार्थों को कैलोरी मान (प्रति 100 ग्राम) के अनुसार अवरोही क्रम में लिखें :

- (1) सोयाबीन, साबुत गेहूँ, गाय का दूध, केला
- (2) सोयाबीन, साबुत गेहूँ, केला, गाय का दूध
- (3) साबुत गेहूँ, सोयाबीन, केला, गाय का दूध
- (4) केला, सोयाबीन, साबुत गेहूँ, गाय का दूध

**Options :**

61547523833. 1

61547523834. 2

61547523835. 3

61547523836. 4

Question Number : 135 Question Id : 6154756111 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following vaccines from more sensitive to freezing to least sensitive to freezing

- (1) Hepatitis B, Pentavalent, Inactivated Polio virus, Rota virus
- (2) Pentavalent, Hepatitis B, Inactivated Polio virus, Rota virus
- (3) Pentavalent, Inactivated Polio virus, Hepatitis B, Rota virus
- (4) Rota virus, Inactivated Polio virus, Hepatitis B, Pentavalent,

Options :

61547523837. 1

61547523838. 2

61547523839. 3

61547523840. 4

Question Number : 135 Question Id : 6154756111 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित वैक्सीन को अधिक संवेदनशील से फ्रीजिंग से सबसे कम संवेदनशील से फ्रीजिंग के क्रम में सुव्यवस्थित कीजिए :

- (1) हेपटाइटिस बी, पेंटावैलेंट, इनएक्टिवेटेड पोलियोवायरस, रोटावायरस
- (2) पेंटावैलेंट, हेपटाइटिस बी, इनएक्टिवेटेड पोलियोवायरस, रोटावायरस
- (3) पेंटावैलेंट, इनएक्टिवेटेड पोलियोवायरस, हेपटाइटिस बी, रोटावायरस
- (4) रोटावायरस, इनएक्टिवेटेड पोलियोवायरस, हेपटाइटिस बी, पेंटावैलेंट

Options :

61547523837. 1

61547523838. 2

61547523839. 3

61547523840. 4

Question Number : 136 Question Id : 6154756112 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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) : The age pyramid of India is typical of a broad base and a tapering top

Reason (R) : The population continues to grow because births exceed deaths

Choose the appropriate option from the following :

- (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) (R) is true but (A) is false

Options :

61547523841. 1

61547523842. 2

61547523843. 3

61547523844. 4

Question Number : 136 Question Id : 6154756112 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे अभिकथन (A) और तर्क (R) के रूप में दो कथन दिए गए हैं।

अभिकथन (A) : भारत की आयु-पिरामिड वापक आधार और टेपर शीर्ष का प्ररूपक है।

तर्क (R) : जनसंख्या में निरंतर वृद्धि होती रहती है क्योंकि जन्म लेनेवालों की संख्या मरनेवाले से अधिक है।

निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनिए :

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

Options :

61547523841. 1  
61547523842. 2  
61547523843. 3  
61547523844. 4

**Question Number : 137 Question Id : 6154756113 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**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) :** Migrant studies are important to generate evidence for genetic factors as cause of a disease

**Reason (R) :** Migrants provide perfect randomly selected natural group for comparison with their counterparts who stay at native place

In the light of the above two statements, choose the correct option :

- (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 :**

61547523845. 1  
61547523846. 2  
61547523847. 3  
61547523848. 4

**Question Number : 137 Question Id : 6154756113 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे अभिकथन (A) और तर्क (R) के रूप में दो कथन दिए गए हैं।

अभिकथन (A) : प्रवासी व्यक्तियों से पूर्णतः यादृच्छिक रूप से चयनित नैसर्गिक समूह प्राप्त होता है ताकि अन्य स्नान पर रहनेवाले उनके प्रतिपक्ष से उनकी तुलना की जा सके।

तर्क (R) : प्रवासी स्थानीय निवासियों से तुलना के लिए यादृच्छिक चयनित प्राकृतिक समूह हैं।

उपर्युक्त दो कथनों के आलोक में सही विकल्प चुनिए :

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

Options :

61547523845. 1

61547523846. 2

61547523847. 3

61547523848. 4

Question Number : 138 Question Id : 6154756114 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements - Assertion (A) and Reason (R) :

Assertion (A) : Multiphasic screening has enjoyed considerable popularity

Reason (R) : It benefits to reduce cost, morbidity and mortality

In light of the above two statements, choose the correct option :

- (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 :**

- 61547523849. 1
- 61547523850. 2
- 61547523851. 3
- 61547523852. 4

**Question Number : 138 Question Id : 6154756114 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे अभिकथन (A) और तर्क (R) के रूप में दो कथन दिए गए हैं।

अभिकथन (A) : बहु-चरणीय स्क्रीनिंग को बहुत अधिक प्रसिद्धि मिली है।

तर्क (R) : इससे लागत: अस्वस्थता और मृत्यु दर में कटौती करने में सुविधा होती है।

उपर्युक्त दो कथनों के आलोक में सही विकल्प चुनिए :

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

**Options :**

- 61547523849. 1
- 61547523850. 2
- 61547523851. 3
- 61547523852. 4

**Question Number : 139 Question Id : 6154756115 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**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) : After providing "on-the-spot" sample, the suspected case of TB patient shall be provided with a sputum container to take home for early morning sample the following morning

Reason (R) : Patient is more relaxed at home and after overnight sleep, is in more comfortable position to provide sputum at home

Choose the appropriate option from the following:

- (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) (R) is true but (A) is false

Options :

61547523853. 1

61547523854. 2

61547523855. 3

61547523856. 4

Question Number : 139 Question Id : 6154756115 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे अभिकथन (A) और तर्क (R) के रूप में दो कथन दिए गए हैं

अभिकथन (A) : तत्स्थानिक निदर्श के पश्चात् तपोदिक रोग के संभावित मरीज को घर ले जाने के लिए एक स्पटम धारक पात्र दिया जाता है जिसे वह अगली सुबह सैम्पल के लिए लाए।

तर्क (R) : रोगी घर पर और रात पर सोने के बाद अधिक विश्रांत अवस्था में रहता है और घर पर ही बड़े आराम से स्पटम ले लेता है।

निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनिए :

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

**Options :**

61547523853. 1

61547523854. 2

61547523855. 3

61547523856. 4

**Question Number : 140 Question Id : 6154756116 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**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) : Insulin resistance may lead to Hypertension

Reason (R) : Insulin resistance results in hyperinsulinemia which contributes to high levels of triglycerides and increased sodium retention by renal tubules, thus inducing hypertension

Choose the appropriate option from the following :

- (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) (R) is true but (A) is false

**Options :**

61547523857. 1

61547523858. 2

61547523859. 3

61547523860. 4

**Question Number : 140 Question Id : 6154756116 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे अभिकथन (A) और तर्क (R) के रूप में दो कथन दिए गए हैं

अभिकथन (A) : इंसुलिन प्रतिरोध के परिणाम स्वरूप हाइपरटेंशन हो सकता है।

तर्क (R) : इंसुलिन प्रतिरोध के परिणामस्वरूप हाइपर इंसुलिनीमीया हो सकता है। जिसके फलस्वरूप ट्राइग्लिसराइड बढ़ जाता है और रिनल ट्र्यूबल्स में सोडियम प्रतिधारण बढ़ जाता है और इस प्रकार हाइपरटेंशन उत्पन्न होता है।

निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनिए :

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

**Options :**

61547523857. 1

61547523858. 2

61547523859. 3

61547523860. 4

<b>Sub-Section Number:</b>	2
<b>Sub-Section Id:</b>	615475270
<b>Question Shuffling Allowed :</b>	Yes

**Question Id : 6154756117 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No**

**Question Numbers : (141 to 145)**

**Question Label : Comprehension**



Read the following passage and answer the questions which follow :

A newly married couple (Mr. A and Mrs. B) visited the hospital for counselling about family planning. The doctor counselled them up to their satisfaction. Mrs. B was having history of irregular menstrual cycle which varied from 25 to 30 days. The bleeding was reported to be usually excessive, lasting for 7 to 9 days and was accompanied by abdominal pain occasionally. As Mr. A was reluctant to use any contraceptive, Mrs. B was explained about all possible options. Finally, she selected combined pills (oral hormonal contraceptives) She was explained in depth about "how to use" combined pills and when to return, if required. All contraindications of combined pills were also ruled out. After 15 days of starting Mala-N (combined pills). Mr. B visited 2<sup>nd</sup> time the hospital in morning hours, as she had forgotten to take the pill previous night. Till that day, she had taken it regularly. She was given appropriate advice. Again, after when she had started next cycle of oral pills, the wife paid 3<sup>rd</sup> visit to hospital with an anxiety, as she had not menstruated yet.

**Sub questions**

Question Number : 141 Question Id : 6154756118 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following approach was provided to the couple for family planning?

- |                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| (1) Primary Health Care | (2) "At risk"    |
| (3) Cafeteria Choice    | (4) Conventional |

**Options :**

61547523861. 1

61547523862. 2

61547523863. 3

61547523864. 4

Question Number : 142 Question Id : 6154756119 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which duration of menstrual cycle, shall be the "fertile period" for this couple?

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) 7-20 days  | (2) 10-18 days |
| (3) 12-15 days | (4) 14-20 days |

**Options :**

61547523865. 1

61547523866. 2

61547523867. 3

61547523868. 4

Question Number : 143 Question Id : 6154756120 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which duration of menstrual cycle, shall be the "fertile period" for this couple?

- (1) 7-20 days (2) 10-18 days  
(3) 12-15 days (4) 14-20 days

Options :

61547523869. 1  
61547523870. 2  
61547523871. 3  
61547523872. 4

Question Number : 144 Question Id : 6154756121 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What shall 'NOT' be the component of advice during 2<sup>nd</sup> visit?

- (a) Start the new cycle of combined pill from today  
(b) Take the "missed pill" as soon as she remembers  
(c) Husband shall use the contraceptive for that menstrual cycle  
(d) The next scheduled pill shall be taken at the usual time

Choose the appropriate option

- (1) (a) and (b) are correct (2) (a) and (c) are correct  
(3) (b) and (d) are correct (4) (b) and (c) are correct

Options :

61547523873. 1  
61547523874. 2  
61547523875. 3  
61547523876. 4

Question Number : 145 Question Id : 6154756122 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What shall be the most appropriate advice at the 3<sup>rd</sup> visit?

- (1) Skip the brown pills of MALA-M and take only white pills now onwards  
(2) Switch over to the other method of contraception  
(3) Second cycle shall be started, once the bleeding occurs  
(4) Start the second cycle one week after the preceding one

Options :

61547523877. 1



61547523878. 2

61547523879. 3

61547523880. 4

**Question Id : 6154756117 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No**

**Question Numbers : (141 to 145)**

**Question Label : Comprehension**

निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़िए और आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

एक नवविवाहित दम्पति (श्री ए और श्रीमती बी) परिवार नियोजन के बारे में परामर्श के लिए अस्पताल आए। डॉक्टर के उनकी संतुष्टि तक उनका परामर्श दिया। श्रीमती बी का मासिक चक्र अनियमित रहने का इतिहास था जो 25-30 दिन तक का रहता था। यह बताया गया कि रक्तस्राव सामान्यतः अत्यधिक होता है, जो 7 से 9 दिनों तक चलता है और इसके साथ ही कभी कभी पेट में दर्द भी होता है। चूंकि श्री 'ए' किसी भी प्रकार के गर्भनिरोधक का उपयोग करना नहीं चाहते थे, श्रीमती 'बी' को सभी संभव विकल्पों के बारे में विस्तार से बताया गया। अंत में उन्होंने सम्मिश्रित गोलियां (ओरल हार्मोनल कन्ट्रासेप्टिक) के उपयोग को चुना। उन्हें सम्मिश्रित गोलियां 'लेने के बारे में' विस्तार से बताया गया और आवश्यक होने पर कब अस्पताल आना है यह भी बताया गया। सम्मिश्रित गोलियों के सभी दुष्प्रभावों के बारे में भी बताया गया। माला-एन (सम्मिश्रित गोलियां) शुरू करने के 15 दिनों के पश्चात श्रीमती बी सुबह के समय अस्पताल आई क्योंकि वह पिछली रात को गोली लेना भूल गई थीं। उस दिन तक उन्होंने नियमित रूप से गोलियां खाई थीं। उन्हें उपयुक्त परामर्श दिया गया। फिर गोलियां लेना शुरू करने के नया गर्भनिरोधक गोलियां का पैकेट शुरू करने के बाद पत्नी इस परेशानी के साथ अस्पताल में तीसरी बार आई कि उन्हें अभी तक माहवारी नहीं हुई है।

**Sub questions**

**Question Number : 141 Question Id : 6154756118 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

दम्पति को निम्नलिखित में से परिवार नियोजन का कौन सा तरीका उपलब्ध कराया गया

- |                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| (1) प्राथमिक स्वास्थ्य देखरेख | (2) "जोखिम पर" |
| (3) केफेटेरिया विकल्प         | (4) परंपरागत   |

**Options :**

61547523861. 1

61547523862. 2

61547523863. 3

61547523864. 4

**Question Number : 142 Question Id : 6154756119 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

मासिक चक्र की कौन सी अवधि इस दम्पति के लिए “गर्भ अवधि” होगी

- |               |               |
|---------------|---------------|
| (1) 7-20 दिन  | (2) 10-18 दिन |
| (3) 12-15 दिन | (4) 14-20 दिन |

**Options :**

- 61547523865. 1
- 61547523866. 2
- 61547523867. 3
- 61547523868. 4

**Question Number : 143 Question Id : 6154756120 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

मिश्रित गोलियों का पहला कोर्स कब शुरू किया जाएगा ?

- (1) मासिक चक्र के आरंभ होने पर
- (2) मासिक चक्र के पांचवे दिन से
- (3) मासिक चक्र के चौदहवें दिन से
- (4) जब रक्तस्राव बंद हो जाए

**Options :**

- 61547523869. 1
- 61547523870. 2
- 61547523871. 3
- 61547523872. 4

**Question Number : 144 Question Id : 6154756121 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**



दूसरी विजिट के दौरान परामर्श के घटक में क्या 'नहीं' होगा ?

- (1) आज से सम्मिश्रित गोलियों का नया चक्र शुरु कर दें
- (2) टूटी हुई गोलियां 'मिस्ड पिल्स' जैसे ही उन्हें याद आए, ले लें
- (3) उस मासिक चक्र के लिए पति गर्भनिरोधक का उपयोग करेगा
- (4) अगली निर्धारित गोलियां सामान्य समय पर ले जाएंगी

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) (a) और (b) सही है | (2) (a) और (c) सही है |
| (3) (b) और (d) सही है | (4) (b) और (c) सही है |

Options :

61547523873. 1

61547523874. 2

61547523875. 3

61547523876. 4

Question Number : 145 Question Id : 6154756122 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

तीसरी विजिट पर सबसे अधिक उपयुक्त परामर्श क्या होगा ?

- (1) आज के बाद माला-एन की भूरी गोलियां छोड़े (स्किप करे) और केवल सफेद गोलियां लें
- (2) गर्भ निरोध की अन्य पद्धति को अपनाएं
- (3) एक बार रक्तस्राव होने पर दूसरा चक्र आरंभ होगा
- (4) पिछले चक्र के एक सप्ताह के बाद दूसरा चक्र आरंभ करें

Options :

61547523877. 1

61547523878. 2

61547523879. 3

61547523880. 4

Sub-Section Number:	3
Sub-Section Id:	615475271
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 6154756123 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 :

7 preschool children were given a nutrition supplement of “Balbhog” under ICDS for a period of 6 months. The skin fold thickness (in mm) was measured before the programme and also at the end of 6 months. The values are given in the following table

Child Serial No.	Before supplement Balbhog (skin fold thickness mm)	After Balbhog (skin fold thickness mm)
1	06	08
2	08	08
3	08	10
4	06	09
5	05	08
6	09	10
7	06	09

Sub questions

Question Number : 146 Question Id : 6154756124 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What type of statistical test can be applied in above data?

- (1) Chi square
- (2) Standard error of difference between two proportion
- (3) Paired t test
- (4) Unpaired t test

Options :

61547523881. 1

61547523882. 2

61547523883. 3

61547523884. 4

Question Number : 147 Question Id : 6154756125 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the mean (difference in skinfold thickness, in mm before and after giving Balbhog)?

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

Options :

61547523885. 1  
61547523886. 2  
61547523887. 3  
61547523888. 4

Question Number : 148 Question Id : 6154756126 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If S.D. of the above data is 1.15 and N is 7 then what is the standard error?

- (1) 0.43 (2) 1.00  
(3) 1.40 (4) 2.00

Options :

61547523889. 1  
61547523890. 2  
61547523891. 3  
61547523892. 4

Question Number : 149 Question Id : 6154756127 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the degree of freedom in above data?

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

Options :

61547523893. 1  
61547523894. 2  
61547523895. 3  
61547523896. 4

Question Number : 150 Question Id : 6154756128 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0





निम्नलिखित अवतरण को पढ़िए और आधारित प्रश्नों का उत्तर दीजिए (96-100) :

7 प्री-स्कूल बालकों को 6 माह की अवधि के लिए आईसीडीएस के अंतर्गत “बालभोग” का पोषक आहार संपूरक दिया गया। इस कार्यक्रम के पूर्व त्वचा के भीतर वसा की मात्रा (मिलीमीटर में) मापी जाती है और 6 माह के अंत तक पुनः मापी जाती है। निम्नलिखित तालिका में ये माप दिये गये हैं :

क्रम सं:	बालभोग देने से पूर्व (त्वचा में वसा की मात्रा मिलीमीटर में)	बालभोग देने के पश्चात (त्वचा में वसा की मात्रा मिलीमीटर में)
1	06	08
2	08	08
3	08	10
4	06	09
5	05	08
6	09	10
7	06	09

#### Sub questions

Question Number : 146 Question Id : 6154756124 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उपर्युक्त दत्त में किस प्रकार के सांख्यिकीय परीक्षण किये जा सकते हैं?

- |                        |  |
|------------------------|--|
| (1) कार्ई-स्क्वेयर     | (2) दो समानुपातियों के बीच अंतर की मानक त्रुटि |
| (3) युग्मित 'टी' टेस्ट | (4) अयुग्मित 'टी' टेस्ट                        |

#### Options :

61547523881. 1  
61547523882. 2  
61547523883. 3  
61547523884. 4

Question Number : 147 Question Id : 6154756125 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

माध्य (बालभोग देने के पूर्व और बाद त्वचा के भीतर वसा की मात्रा में अंतर) क्या है?

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

**Options :**

61547523885. 1

61547523886. 2

61547523887. 3

61547523888. 4

**Question Number : 148 Question Id : 6154756126 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

यदि उपर्युक्त दत्त का मानक विचलन 1.15 है और N 7 है, तो मानक त्रुटि क्या है?

(1) 0.43

(2) 1.00

(3) 1.40

(4) 2.00

**Options :**

61547523889. 1

61547523890. 2

61547523891. 3

61547523892. 4

**Question Number : 149 Question Id : 6154756127 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

उपर्युक्त दत्त में स्वतंत्रता की मात्रा क्या है?

(1) 4

(2) 5

(3) 6

(4) 7

**Options :**

61547523893. 1

61547523894. 2

61547523895. 3

61547523896. 4

**Question Number : 150 Question Id : 6154756128 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

उपर्युक्त उदाहरण में परिकल्पित टी का मान 4.65 है।

t का तालिका मान

स्वतंत्रता की मात्रा द्विपुच्छ	0.5	0.1	0.05	0.01	0.001
5	0.727	2.015	2.571	4.032	6.889
6	0.718	1.943	2.447	3.707	5.959
7	0.711	1.895	2.365	3.499	5.408

इस परिणाम की सर्वोत्तम व्याख्या किस प्रकार की जा सकती है?

(1)  $P < 0.05$

(2)  $P > 0.05$

(3)  $P < 0.001$

(4)  $P > 0.001$

**Options :**

61547523897. 1

61547523898. 2

61547523899. 3

61547523900. 4