

National Testing Agency

Question Paper Name :	81 Social Medicine and Community Health 14th DEC 2023 Shift 1
Subject Name :	81 Social Medicine and Community Health
Creation Date :	2023-12-14 15:58:36
Duration :	180
Total Marks :	300
Display Marks:	Yes

Social Medicine and Community Health and General Paper

Group Number :	1
Group Id :	878270479
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	180
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	300
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

General Paper

Section Id :	878270916
Section Number :	1

Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	42
Number of Questions to be attempted :	42
Section Marks :	100
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	8782701641
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Id : 87827039053 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

The following table shows the distance travelled by a boat moving upstream (in km) during five different days of a week from Monday to Friday, along with the speed of boat (in km/hour), speed of stream (in km/hour) and total time taken (in hours). Some data is missing in the table (indicated as '-') that you are expected to calculate, if required. Based on the data in the table, answer the questions that follow.

Day-Wise Distance covered by a Boat and other Details

Days	Distance Upstream(km)	Speed of Boat(km/hour)	Speed of Stream(km/hour)	Total Time Taken(hours)
Monday	320	-	4	-
Tuesday	-	-	-	75
Wednesday	270	-	6	-
Thursday	-	11	7	-
Friday	324	-	-	72

Note : (1) Distance Upstream = Distance Downstream, if not stated otherwise

(2) Total Time Taken = Downstream Time + Upstream Time

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 87827039054 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

On Friday, if the ratio of speed of boat to speed of stream is 2 : 1, then what is the difference between the time taken by the boat to go upstream and to go downstream ?

- (1) 36 hours
- (2) 42 hours
- (3) 45 hours
- (4) 35 hours

Options :

878270153441. 1

878270153442. 2

878270153443. 3

878270153444. 4

Question Number : 2 Question Id : 87827039055 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

On Monday, if the difference between the time taken by the boat to go upstream and to go downstream is 20 hours, then what is the total time taken by the boat to go upstream and downstream ?

- (1) 40 hours
- (2) 30 hours
- (3) 80 hours
- (4) 60 hours

Options :

878270153445. 1

878270153446. 2

878270153447. 3

878270153448. 4

Question Number : 3 Question Id : 87827039056 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

On Tuesday, if the difference between the time taken by the boat to go upstream and downstream is 45 hours and the downstream speed is 24 km/hour, then what is the total distance covered by the boat to go upstream and downstream ?

- (1) 680 km
- (2) 720 km
- (3) 740 km
- (4) 540 km

Options :

878270153449. 1

878270153450. 2

878270153451. 3

878270153452. 4

Question Number : 4 Question Id : 87827039057 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

On Wednesday, if the boat covered half of the distance upstream with usual speed and other half

with double its speed and it takes $33\frac{3}{4}$ hours less time the usual time to go upstream, then what is

the total time taken by the boat to go upstream and downstream ?

- (1) 128 hours
- (2) 120 hours
- (3) 108 hours
- (4) 92 hours

Options :

878270153453. 1

878270153454. 2

878270153455. 3

878270153456. 4

Question Number : 5 Question Id : 87827039058 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

On Thursday, the difference between the time taken by the boat to cover 'X' km upstream and (X+120) km downstream is 26 hours. Had the boat covered the same distance upstream as downstream, then what would have been the difference in the time taken ?

- (1) 58 hours
- (2) 62 hours
- (3) 48 hours
- (4) 56 hours

Options :

878270153457. 1

878270153458. 2

878270153459. 3

878270153460. 4

Question Id : 87827039053 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित तालिका में सप्ताह के पाँच विभिन्न दिनों सोमवार से शुक्रवार के दौरान किसी नाव द्वारा धारा प्रतिकूल तय की गई दूरी, तथा नाव की गति (कि.मी./घंटे में), धारा की गति (कि.मी./घंटा में) और लगाया गया कुल समय (घंटे में) प्रदर्शित हैं। तालिका में कुछ आँकड़े ('-' के रूप में निर्दिष्ट) लुप्त हैं, जिसकी आवश्यकता पड़ने पर आपसे परिकलन की अपेक्षा की जाती है। तालिका के आँकड़ों के आधार पर उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

नाव द्वारा दिन-वार तय की गई दूरी और अन्य विवरण

दिन	धारा-प्रतिकूल दूरी (कि.मी.)	नाव की गति (कि.मी./घंटा)	धारा की गति (कि.मी./घंटा)	लगाया गया कुल समय (घंटे)
सोमवार	320	-	4	-
मंगलवार	-	-	-	75
बुधवार	270	-	6	-
गुरुवार	-	11	7	-
शुक्रवार	324	-	-	72

नोट : (1) धारा-प्रतिकूल दूरी = अनुप्रवाह दूरी, यदि उल्लिखित नहीं है तो,

(2) लगाया गया कुल समय = अनुप्रवाह समय + धारा-प्रतिकूल समय

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 87827039054 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शुक्रवार को यदि नाव की गति का धारा की गति से अनुपात 2 : 1 है, तो नाव द्वारा धारा-प्रतिकूल एवं अनुप्रवाह में लगाये गये समय के मध्य अंतर कितना होगा ?

- (1) 36 घंटा
- (2) 42 घंटा
- (3) 45 घंटा
- (4) 35 घंटा

Options :

878270153441. 1

878270153442. 2

878270153443. 3

878270153444. 4

Question Number : 2 Question Id : 87827039055 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सोमवार को यदि नाव द्वारा धारा-प्रतिकूल जाने एवं अनुप्रवाह जाने में लगाये गये समय के मध्य 20 घंटे का अंतर है, तो नाव द्वारा धारा-प्रतिकूल तथा अनुप्रवाह जाने में लगा कुल समय कितना है?

- (1) 40 घंटा
- (2) 30 घंटा
- (3) 80 घंटा
- (4) 60 घंटा

Options :

878270153445. 1

878270153446. 2

878270153447. 3

878270153448. 4

Question Number : 3 Question Id : 87827039056 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मंगलवार को नाव द्वारा धारा-प्रतिकूल एवं अनुप्रवाह जाने में लगाये गये समय के मध्य 45 घंटे का अंतर है तथा अनुप्रवाह गति 24 किमी/घंटा है, तो नाव द्वारा धारा-प्रतिकूल एवं अनुप्रवाह जाने में तय की गई कुल दूरी कितनी होगी?

- (1) 680 किमी
- (2) 720 किमी
- (3) 740 किमी
- (4) 540 किमी

Options :

878270153449. 1

878270153450. 2

878270153451. 3

878270153452. 4

Question Number : 4 Question Id : 87827039057 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

बुधवार को यदि नाव ने धारा-प्रतिकूल दूरी का आधा भाग सामान्य गति से तथा शेष आधा भाग अपनी गति की दुगुनी गति से

तय किया तथा इसने धारा-प्रतिकूल जाने में लगने वाले समय की तुलना में $33\frac{3}{4}$ घंटे कम समय लिया, तो नाव द्वारा धारा-

प्रतिकूल एवं अनुप्रवाह जाने में कुल कितना समय लगाया गया ?

- (1) 128 घंटा
- (2) 120 घंटा
- (3) 108 घंटा
- (4) 92 घंटा

Options :

878270153453. 1

878270153454. 2

878270153455. 3

878270153456. 4

Question Number : 5 Question Id : 87827039058 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

गुरुवार को नाव द्वारा 'X' किमी धारा-प्रतिकूल तथा $(X + 120)$ किमी अनुप्रवाह दूरी तय करने में लगाये गये समय के बीच अंतर 26 घंटे है। अगर नाव धारा-प्रतिकूल और अनुप्रवाह उतनी ही दूरी तय करती, तो लगाये गये समय में कितना अंतर हुआ होता ?

- (1) 58 घंटा
- (2) 62 घंटा
- (3) 48 घंटा
- (4) 56 घंटा

Options :

878270153457. 1

878270153458. 2

878270153459. 3

878270153460. 4

Sub-Section Number : 2

Sub-Section Id : 8782701642

Question Shuffling Allowed : Yes

Is Section Default? : null

Question Number : 6 Question Id : 87827039059 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following tools can be used for virtual labs and simulations ?

- (1) Plotagon
- (2) Wakelet
- (3) PhET Interactive Simulations
- (4) Flipgrid

Options :

878270153461. 1

878270153462. 2

878270153463. 3

878270153464. 4

Question Number : 6 Question Id : 87827039059 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किस साधन (टूल) का उपयोग वर्चुअल प्रयोगशाला तथा अनुरूपणों (सिमुलेशन्स) के लिए किया जा सकता है?

- (1) प्लोटागन
- (2) वेकलेट
- (3) पी एच ई टी इन्टरएक्टिव सिमुलेशन्स
- (4) फ्लिपग्रिड

Options :

878270153461. 1

878270153462. 2

878270153463. 3

878270153464. 4

Question Number : 7 Question Id : 87827039060 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is the driving force for students' commitment, engagement and persistence in self-directed learning ?

- (1) Fixation
- (2) Motivation
- (3) Metacognition
- (4) Assessment

Options :

878270153465. 1

878270153466. 2

878270153467. 3

878270153468. 4

Question Number : 7 Question Id : 87827039060 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

स्व-निर्देशित अधिगम के प्रति विद्यार्थी की प्रतिबद्धता, संलग्नता और अध्यवसाय के लिए निम्नलिखित में से कौन सा प्रेरक बल है?

- (1) आसक्ति
- (2) अभिप्रेरणा
- (3) अधिसंज्ञान
- (4) मूल्यांकन

Options :

878270153465. 1

878270153466. 2

878270153467. 3

878270153468. 4

Question Number : 8 Question Id : 87827039061 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement I : Passive style is a way of dealing with conflict in which people are nonassertive and submissive and don't let others know what they want.

Statement II : Manipulative style is a way of dealing with conflict in which people try to get what they want by making others feel guilty for them.

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

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

Options :

878270153469. 1

878270153470. 2

878270153471. 3

878270153472. 4

Question Number : 8 Question Id : 87827039061 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : निष्क्रिय शैली द्वन्द्व से निपटने का एक तरीका है जिसमें लोग अनिश्चयात्मक और विनम्र होते हैं और दूसरों को यह ज्ञात नहीं होने देते कि वे क्या चाहते हैं।

कथन II : छलयोजनात्मक शैली द्वन्द्व से निपटने का एक तरीका है जिसमें लोग अपने लिए दूसरों को दोषी महसूस कराकर वह प्राप्त करने का प्रयास करते हैं जो वे चाहते हैं।

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

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

Options :

878270153469. 1

878270153470. 2

878270153471. 3

878270153472. 4

Question Number : 9 Question Id : 87827039062 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

When students, who have learned to type on a typewriter, transfer this skill to typing on a computer keyboard, it is an example of _____ learning ?

- (1) Far transfer
- (2) High-road transfer
- (3) Near transfer
- (4) Low-road transfer

Options :

878270153473. 1

878270153474. 2

878270153475. 3

878270153476. 4

Question Number : 9 Question Id : 87827039062 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

“जिन विद्यार्थियों में टाइपराइटर पर टंकण करना सीखा है, जब वे इस कौशल का अंतरण कंप्यूटर कीबोर्ड पर टंकण करने के लिए करते हैं”, तो यह किस प्रकार के अधिगम का उदाहरण है ?

- (1) दूर-अंतरण
- (2) उच्च-मार्ग अंतरण
- (3) निकट अंतरण
- (4) निम्न मार्ग अंतरण

Options :

878270153473. 1

878270153474. 2

878270153475. 3

878270153476. 4

Question Number : 10 Question Id : 87827039063 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which factor plays a crucial role in creating an effective learning environment ?

- (1) Teacher's qualification
- (2) Availability of instructional facilities
- (3) Focus on foreign language use
- (4) admission to students from elite class

Options :

878270153477. 1

878270153478. 2

878270153479. 3

878270153480. 4

Question Number : 10 Question Id : 87827039063 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा कारक एक प्रभावी अधिगम वातावरण सृजित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है ?

- (1) शिक्षक की अर्हता।
- (2) अनुदेशात्मक सुविधाओं की उपलब्धता।
- (3) विदेशी भाषा के प्रयोग पर फोकस।
- (4) अभिजात वर्ग के विद्यार्थियों को प्रवेश।

Options :

878270153477. 1

878270153478. 2

878270153479. 3

878270153480. 4

Question Number : 11 Question Id : 87827039064 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the software that would be useful for statistical analysis of data generated in a research study :

- (A) SPSS
- (B) Ithenticate
- (C) MINITAB
- (D) R

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

878270153481. 1

878270153482. 2

878270153483. 3

878270153484. 4

Question Number : 11 Question Id : 87827039064 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसी शोध अध्ययन में जनित आँकड़ों के सांख्यिकीय विश्लेषण के लिए उपयोगी साफ्टवेयर की पहचान करें :

- (A) एस पी एस एस
- (B) आइथेंटिकेट
- (C) मिनीटैब
- (D) आर

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

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

Options :

878270153481. 1

878270153482. 2

878270153483. 3

878270153484. 4

Question Number : 12 Question Id : 87827039065 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement (I) : The quantitative content analysis in social science research is a very transparent research method.

Statement (II) : The quantitative content analysis is often referred to as obtrusive method.

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

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

Options :

878270153485. 1

878270153486. 2

878270153487. 3

878270153488. 4

Question Number : 12 Question Id : 87827039065 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : सामाजिक विज्ञान शोध में परिमाणात्मक विषयवस्तु विश्लेषण एक बहुत पारदर्शी शोध विधि है।

कथन (II) : परिमाणात्मक विषयवस्तु विश्लेषण प्रायः एक बाधक विधि के रूप में संदर्भित होता है।

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

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

Options :

878270153485. 1
878270153486. 2
878270153487. 3
878270153488. 4

Question Number : 13 Question Id : 87827039066 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the context of a published research article, DOI stands for :

- (1) Data Object Integration
- (2) Digital Object Identifier
- (3) Data Object Interface
- (4) Digital Object Interface

Options :

878270153489. 1
878270153490. 2
878270153491. 3
878270153492. 4

Question Number : 13 Question Id : 87827039066 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसी प्रकाशित शोध आलेख के संदर्भ में डी ओ आई (DOI) का विस्तृत रूप है :

- (1) डेटा ऑब्जेक्ट इंटीग्रेशन
- (2) डिजिटल ऑब्जेक्ट आइडेन्टीफायर
- (3) डेटा ऑब्जेक्ट इंटरफेस
- (4) डिजिटल ऑब्जेक्ट इंटरफेस

Options :

878270153489. 1

878270153490. 2

878270153491. 3

878270153492. 4

Question Number : 14 Question Id : 87827039067 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following measures would be useful for commenting upon the degree of asymmetry in a statistical distribution ?

- (1) Central tendency
- (2) Dispersion
- (3) Kurtosis
- (4) Skewness

Options :

878270153493. 1

878270153494. 2

878270153495. 3

878270153496. 4

Question Number : 14 Question Id : 87827039067 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसी सांख्यिकीय वितरण में असममिति की डिग्री के संबंध में टिप्पणी करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा माप उपयोगी होगा ?

- (1) केन्द्रीय प्रवृत्ति
- (2) परिक्षेपण (डिसपर्सन)
- (3) वक्रता मात्रा
- (4) वैषम्य

Options :

878270153493. 1

878270153494. 2

878270153495. 3

878270153496. 4

Question Number : 15 Question Id : 87827039068 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following correctly represents the meaning of the abbreviation "vide" used in academic writing ?

- (1) against
- (2) width
- (3) refer to
- (4) namely

Options :

878270153497. 1

878270153498. 2

878270153499. 3

878270153500. 4

Question Number : 15 Question Id : 87827039068 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौनसा शब्द अकादमिक लेखन में प्रयुक्त 'देखिए (vide)' संक्षिप्त के अर्थ का सही प्रतिनिधित्व करता है?

- (1) विरुद्ध
- (2) चौड़ाई
- (3) संदर्भ
- (4) नामतः

Options :

878270153497. 1

878270153498. 2

878270153499. 3

878270153500. 4

Question Number : 16 Question Id : 87827039069 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A kind of fixation with medium itself is conceptualised as :

- (1) Hypermediacy
- (2) Immediacy
- (3) Media tendency
- (4) Multi-mediacy

Options :

878270153501. 1

878270153502. 2

878270153503. 3

878270153504. 4

Question Number : 16 Question Id : 87827039069 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

माध्यम के साथ एक प्रकार की आसक्ति की संकल्पना किस रूप में की जाती है?

- (1) अतिमाध्यमता
- (2) तात्कालिकता
- (3) मीडिया प्रवृत्ति
- (4) बहु-माध्यमता

Options :

878270153501. 1

878270153502. 2

878270153503. 3

878270153504. 4

Question Number : 17 Question Id : 87827039070 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The cyberspace is normally compared to a type of electronic :

- (1) Screen
- (2) Salon
- (3) Complex
- (4) Agora

Options :

878270153505. 1

878270153506. 2

878270153507. 3

878270153508. 4

Question Number : 17 Question Id : 87827039070 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सामान्यतः साइबरस्पेस की तुलना एक प्रकार के इलेक्ट्रॉनिक _____ से की जाती है।

- (1) स्क्रीन
- (2) प्रदर्शनी-कक्ष
- (3) परिसर
- (4) खुला स्थान

Options :

878270153505. 1

878270153506. 2

878270153507. 3

878270153508. 4

Question Number : 18 Question Id : 87827039071 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are true in respect of communication ?

- (A) Communicated meanings are always ambiguous.
- (B) Words are symbols for concepts.
- (C) Labels may be ambiguous.
- (D) Symbols are usually understood within a group.
- (E) Sharing of meaning is not possible in communication.

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

878270153509. 1

878270153510. 2

878270153511. 3

878270153512. 4

Question Number : 18 Question Id : 87827039071 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

संप्रेषण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं?

- (A) संप्रेषित अर्थ सदैव अस्पष्ट होते हैं।
- (B) शब्द अवधारणाओं के प्रतीक होते हैं।
- (C) लेबल अस्पष्ट हो सकते हैं।
- (D) प्रतीक सामान्यतः किसी समूह के भीतर समझे जाते हैं।
- (E) संप्रेषण में अर्थ साझा करना संभव नहीं है।

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

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

Options :

878270153509. 1

878270153510. 2

878270153511. 3

878270153512. 4

Question Number : 19 Question Id : 87827039072 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement (I) : Communication cannot reflect the cultural conduct of people

Statement (II) : Communication is a practice integral to formation of social life

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

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

Options :

878270153513. 1

878270153514. 2

878270153515. 3

878270153516. 4

Question Number : 19 Question Id : 87827039072 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : संप्रेषण लोगों के सांस्कृतिक आचरण को प्रदर्शित नहीं कर सकता है।

कथन (II) : संप्रेषण सामाजिक जीवन के निर्माण के लिए एक अंतर्भूत प्रथा है।

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

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

Options :

878270153513. 1

878270153514. 2

878270153515. 3

878270153516. 4

Question Number : 20 Question Id : 87827039073 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement I : Communication is a social process in which people use symbols to interpret meanings in their own environment

Statement II : People and their interactions are not part of the communication process, because communication cannot be social

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

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

Options :

878270153517. 1

878270153518. 2

878270153519. 3

878270153520. 4

Question Number : 20 Question Id : 87827039073 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : संप्रेषण एक सामाजिक प्रक्रिया है जिसमें लोग अपने स्वयं के वातावरण में अर्थ निर्धारण करने के लिए प्रतीकों का उपयोग करते हैं।

कथन II : लोग और उनके बीच परस्पर क्रियाएँ संप्रेषण प्रक्रिया का हिस्सा नहीं होती हैं क्योंकि संप्रेषण सामाजिक नहीं हो सकता।

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

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

Options :

878270153517. 1

878270153518. 2

878270153519. 3

878270153520. 4

Question Number : 21 Question Id : 87827039074 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A car starts running with the initial speed of 50 km/hour, with its speed increasing every hour by 5 km per hour. How many hours will it take to cover a distance of 630 km ?

- (1) 7 hours
- (2) 9 hours
- (3) 6 hours
- (4) 8 hours

Options :

878270153521. 1

878270153522. 2

878270153523. 3

878270153524. 4

Question Number : 21 Question Id : 87827039074 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक कार 50 किमी/घंटे की आरंभिक गति से चलकर अपनी गति को हर घंटे 5 किमी/घंटा बढ़ाते हुए चलती है। 630 किमी की दूरी तय करने में इसे कितने घंटे लगेंगे ?

- (1) 7 घंटा
- (2) 9 घंटा
- (3) 6 घंटा
- (4) 8 घंटा

Options :

878270153521. 1

878270153522. 2

878270153523. 3

878270153524. 4

Question Number : 22 Question Id : 87827039075 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In a factory, the average salary of the employees is ₹ 7000. If the average salary of 12 officers is ₹ 40000 and that of the remaining employees is ₹ 6000, then the number of employees is :

- (1) 402
- (2) 404
- (3) 406
- (4) 408

Options :

878270153525. 1

878270153526. 2

878270153527. 3

878270153528. 4

Question Number : 22 Question Id : 87827039075 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसी फैक्ट्री में कर्मचारियों का औसत वेतन ₹ 7000 है। यदि 12 अधिकारियों का औसत वेतन ₹ 40000 और शेष कर्मचारियों का औसत वेतन ₹ 6000 है, तो कर्मचारियों की संख्या है :

- (1) 402
- (2) 404
- (3) 406
- (4) 408

Options :

878270153525. 1

878270153526. 2

878270153527. 3

878270153528. 4

Question Number : 23 Question Id : 87827039076 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The sum of three numbers is 124. If the ratio between the first and the second is 2 : 3 and between the second and the third is 7 : 9, then the third number is :

- (1) 48
- (2) 54
- (3) 64
- (4) 66

Options :

878270153529. 1

878270153530. 2

878270153531. 3

878270153532. 4

Question Number : 23 Question Id : 87827039076 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

तीन संख्याओं का योग 124 है। यदि पहली और दूसरी संख्या के बीच अनुपात 2:3 है तथा दूसरी और तीसरी के बीच अनुपात 7:9 है, तो तीसरी संख्या है :

- (1) 48
- (2) 54
- (3) 64
- (4) 66

Options :

878270153529. 1

878270153530. 2

878270153531. 3

878270153532. 4

Question Number : 24 Question Id : 87827039077 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What will be the value of P in the following number series ?

0, 2, 24, 252, P,

- (1) 3120
- (2) 1029
- (3) 2045
- (4) 630

Options :

878270153533. 1

878270153534. 2

878270153535. 3

878270153536. 4

Question Number : 24 Question Id : 87827039077 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित अंक श्रृंखला में P का मान कितना होगा ?

0, 2, 24, 252, P,

- (1) 3120
- (2) 1029
- (3) 2045
- (4) 630

Options :

- 878270153533. 1
- 878270153534. 2
- 878270153535. 3
- 878270153536. 4

Question Number : 25 Question Id : 87827039078 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The cost price of an article is 75% of its marked price for sale. How much percent does the tradesman gain after allowing a discount of 15% ?

- (1) 20%
- (2) $13\frac{1}{3}\%$
- (3) 10%
- (4) $15\frac{2}{3}\%$

Options :

- 878270153537. 1
- 878270153538. 2
- 878270153539. 3

878270153540. 4

Question Number : 25 Question Id : 87827039078 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसी वस्तु का लागत मूल्य इसकी बिक्री के अंकित मूल्य का 75% है। 15% की छूट देने के पश्चात व्यापारी को कितने प्रतिशत का लाभ होगा ?

(1) 20%

(2) $13\frac{1}{3}\%$

(3) 10%

(4) $15\frac{2}{3}\%$

Options :

878270153537. 1

878270153538. 2

878270153539. 3

878270153540. 4

Question Number : 26 Question Id : 87827039079 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are so related that they cannot both be true, nor can they both be false ?

- (A) All mammals are vertebrates.
- (B) Some mammals are vertebrates.
- (C) Some mammals are not vertebrates.
- (D) No mammals are vertebrates.

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

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

Options :

878270153541. 1

878270153542. 2

878270153543. 3

878270153544. 4

Question Number : 26 Question Id : 87827039079 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन से कथन इस तरह से संबद्ध हैं कि वे दोनों सत्य नहीं हो सकते हैं और न ही दोनों असत्य हो सकते हैं ?

- (A) सभी स्तनपायी कशेरुकी हैं।
- (B) कुछ स्तनपायी कशेरुकी हैं।
- (C) कुछ स्तनपायी कशेरुकी नहीं हैं।
- (D) कोई भी स्तनपायी कशेरुकी नहीं है।

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

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

Options :

878270153541. 1

878270153542. 2

878270153543. 3

878270153544. 4

Question Number : 27 Question Id : 87827039080 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements is logically equivalent to the statement - "All rectangles are polygon" ?

- (1) Some rectangles are polygon.
- (2) No rectangles are non-polygon.
- (3) No non-rectangles are non-polygon.
- (4) All non-polygons are rectangles.

Options :

878270153545. 1

878270153546. 2

878270153547. 3

878270153548. 4

Question Number : 27 Question Id : 87827039080 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा कथन तार्किक रूप से इस कथन के समतुल्य है - "सभी आयत बहुभुज हैं" ?

- (1) कुछ आयत बहुभुज हैं।
- (2) कोई भी आयत गैर-बहुभुज नहीं है।
- (3) कोई भी गैर-आयत गैर-बहुभुज नहीं है।
- (4) सभी गैर-बहुभुज आयत हैं।

Options :

878270153545. 1

878270153546. 2

878270153547. 3

878270153548. 4

Question Number : 28 Question Id : 87827039081 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following terms in order of increasing intension :

- (A) Cheese
- (B) Dairy product
- (C) Soft Cheese
- (D) Strong soft cheese

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

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

Options :

878270153549. 1

878270153550. 2

878270153551. 3

878270153552. 4

Question Number : 28 Question Id : 87827039081 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित पदों को गुणार्थ के आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (A) पनीर
- (B) दुग्ध उत्पाद
- (C) मृदु पनीर
- (D) तीखा मृदु पनीर

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

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

Options :

- 878270153549. 1
- 878270153550. 2
- 878270153551. 3
- 878270153552. 4

Question Number : 29 Question Id : 87827039082 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

“Political stability is indispensable to economic progress because economic progress can only be achieved by means of political stability” Which informal fallacy is committed in the above statement ?

- (1) Slippery Slope
- (2) Red Herring
- (3) Hasty Generalisation
- (4) Begging the question

Options :

- 878270153553. 1
- 878270153554. 2
- 878270153555. 3
- 878270153556. 4

Question Number : 29 Question Id : 87827039082 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

“राजनैतिक स्थिरता आर्थिक प्रगति के लिए अपरिहार्य है क्योंकि आर्थिक प्रगति केवल राजनैतिक स्थिरता के साधनों से ही प्राप्त की जा सकती है।” उपर्युक्त कथन में कौन सा अनाकारिक तर्कदोष है?

- (1) फिसलनयुक्त ढलान
- (2) भ्रामक संकेत (रेड हेरिंग)
- (3) अविचारित सामान्यीकरण
- (4) आत्माश्रय दोष

Options :

878270153553. 1

878270153554. 2

878270153555. 3

878270153556. 4

Question Number : 30 Question Id : 87827039083 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement I : The proposition “The hill has fire because it is knowable” commits the fallacy of the irregular middle.

Statement II : The proposition “Sound is eternal, because it is audible” commits the fallacy of the irregular middle.

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

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

Options :

878270153557. 1

878270153558. 2

878270153559. 3

878270153560. 4

Question Number : 30 Question Id : 87827039083 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : इस प्रतिज्ञप्ति “पहाड़ी पर आग है क्योंकि यह ज्ञेय है” में अनियमित मध्य का तर्कदोष है।

कथन II : इस प्रतिज्ञप्ति “ध्वनि शाश्वत है, क्योंकि यह श्रव्य है” में अनियमित मध्य का तर्क दोष है।

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

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

Options :

878270153557. 1

878270153558. 2

878270153559. 3

878270153560. 4

Question Number : 31 Question Id : 87827039084 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement I : Google is a web search engine, while google chrome is a web browser.

Statement II : Microsoft Edge is a web search engine, while Microsoft Bing is a web browser.

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

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

Options :

878270153561. 1

878270153562. 2

878270153563. 3

878270153564. 4

Question Number : 31 Question Id : 87827039084 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : गूगल एक वेब सर्च इंजन है जबकि गूगल क्रोम वेब ब्राउजर है।

कथन II : माइक्रोसॉफ्ट एज एक वेब सर्च इंजन है जबकि माइक्रोसॉफ्ट बिंग एक वेब ब्राउजर है।

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

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

Options :

878270153561. 1

878270153562. 2

878270153563. 3

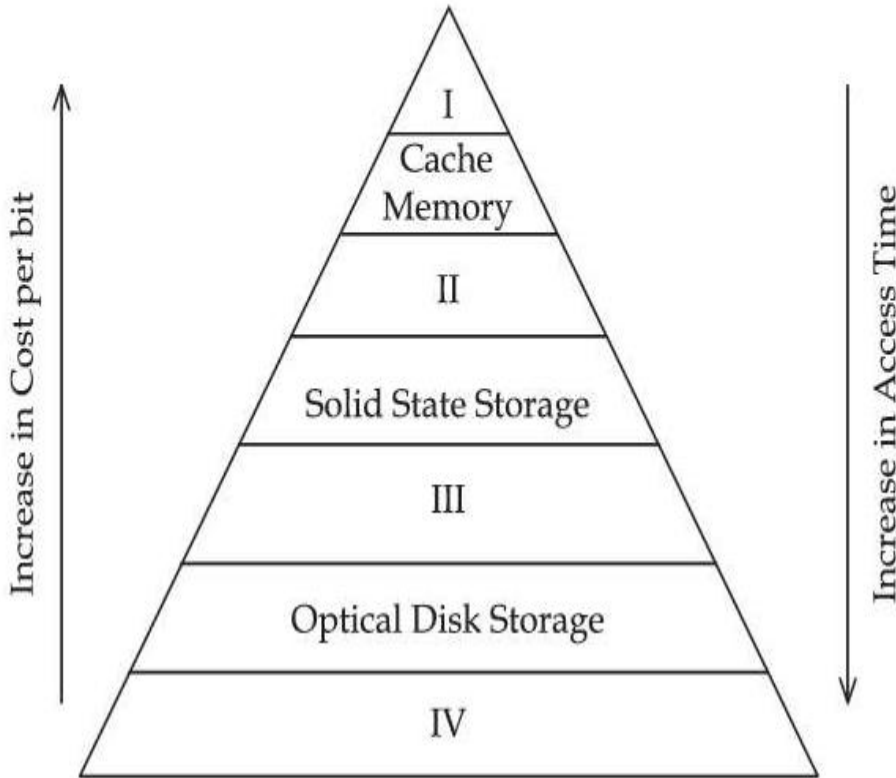
Question Number : 32 Question Id : 87827039085 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Consider the following memory hierarchy diagram :



Which of the following memories A-D represent I, II, III and IV (in that order) ?

- (A) Magnetic Tape
- (B) Magnetic Hard Disk
- (C) Random Access Memory
- (D) Processor Registers

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

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

Options :

878270153565. 1

878270153566. 2

878270153567. 3

878270153568. 4

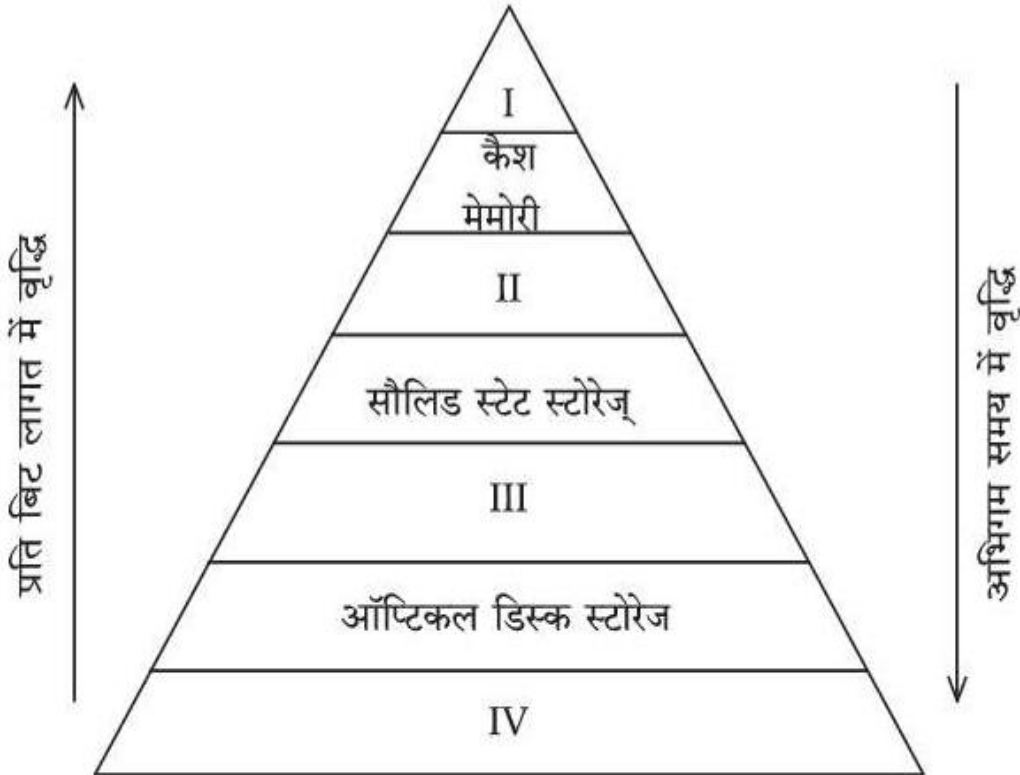
Question Number : 32 Question Id : 87827039085 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित मेमोरी सोपानिक आरेख पर विचार कीजिए :



निम्नलिखित में से कौन सी मेमोरी A-D (उस क्रम में) I, II, III और IV को दर्शाती है?

- (A) चुम्बकीय टेप
- (B) चुम्बकीय हार्ड डिस्क
- (C) रैंडम एक्सेस मेमोरी
- (D) प्रोसेसर रजिस्टर्स

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

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

Options :

878270153565. 1

878270153566. 2

878270153567. 3

878270153568. 4

Question Number : 33 Question Id : 87827039086 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I (ICT Term)	List - II (Definition)
(A) Firewall	(I) Used to remember user's preferences each time they visit websites
(B) Digital certificate	(II) Hardware or software that sits between a user's computer and an external network, which filters data coming to and from the computer
(C) Cookies	(III) Software, firmware or hardware that creates and runs a virtual machine
(D) Hypervisor	(IV) Pairs of files stored on user's computer; each pair contains a public key and private key

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

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

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

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

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

Options :

878270153569. 1

878270153570. 2

878270153571. 3

878270153572. 4

Question Number : 33 Question Id : 87827039086 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

सूची-I (आई सी टी पद)	सूची-II (परिभाषा)
(A) फायरवॉल	(I) हर बार वेबसाइट पर जाने पर प्रयोक्ता की पसंद को याद रखने के लिए प्रयुक्त।
(B) डिजिटल प्रमाणपत्र	(II) हार्डवेयर या सॉफ्टवेयर जो प्रयोक्ता के कंप्यूटर और बाह्य नेटवर्क के मध्य स्थित होता है और कंप्यूटर से आने-जाने वाले डाटा को फिल्टर करता है।
(C) कूकीज	(III) सॉफ्टवेयर, फर्मवेयर या हार्डवेयर जो आभासी मशीन सृजित करता है और संचालित करता है।
(D) हाइपरवाइजर	(IV) उपयोगकर्ता के कंप्यूटर पर भंडारित फइलों के युग्म; प्रत्येक युग्म में सार्वजनिक कुंजी और निजी कुंजी होती है।

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

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

Options :

878270153569. 1

878270153570. 2

878270153571. 3

878270153572. 4

Question Number : 34 Question Id : 87827039087 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Consider the following Ms-Excel work sheet :

	A	B	C
1	Month	Number of classes taught	Payments (in ₹) made @ 1500 per class
2	January	20	30000
3	February	14	21000
4	March	17	25500
5	April	13	19500
6	May	12	18000
7	June	15	22500

The value returned by the function

=SUMIFS (C2 : C7, B2 : B7, ">13", C2 : C7, ">22500") is :

- (1) 78000
- (2) 76500
- (3) 99000
- (4) 55500

Options :

878270153573. 1

878270153574. 2

878270153575. 3

878270153576. 4

Question Number : 34 Question Id : 87827039087 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित Ms-Excel वर्क शीट पर विचार कीजिए :

	A	B	C
1	माह	पढ़ाई गयी कक्षाओं की संख्या	प्रत्येक कक्षा के 1500 रुपये के हिसाब से किया गया भुगतान (₹ में)
2	जनवरी	20	30000
3	फरवरी	14	21000
4	मार्च	17	25500
5	अप्रैल	13	19500
6	मई	12	18000
7	जून	15	22500

फलन

=SUMIFS (C2 : C7, B2 : B7, ">13", C2 : C7, ">22500") द्वारा प्राप्त मान है :

- (1) 78000
- (2) 76500
- (3) 99000
- (4) 55500

Options :

878270153573. 1

878270153574. 2

878270153575. 3

878270153576. 4

Question Number : 35 Question Id : 87827039088 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements with refers to the different number systems :

Statement I : $(0.6875)_{10} = (0.1011)_2$

Statement II : $(111011.101)_2 = (58.625)_{10}$

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

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

Options :

878270153577. 1

878270153578. 2

878270153579. 3

878270153580. 4

Question Number : 35 Question Id : 87827039088 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

विभिन्न संख्या प्रणालियों के संदर्भ में दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : $(0.6875)_{10} = (0.1011)_2$

कथन II : $(111011.101)_2 = (58.625)_{10}$

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

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

Options :

878270153577. 1

878270153578. 2

878270153579. 3

878270153580. 4

Question Number : 36 Question Id : 87827039089 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement I : Photovoltaic cells produce Alternating current (a.c.).

Statement II : Photovoltaic cells are exposed directly to the sun, therefore as temperature rises leakage across the cell increases.

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

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

Options :

878270153581. 1

878270153582. 2

878270153583. 3

878270153584. 4

Question Number : 36 Question Id : 87827039089 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : फोटोवोल्टेयिक सेल प्रत्यावर्ती धारा (ए.सी.) उत्पन्न करते हैं।

कथन II : फोटोवोल्टेयिक सेल सीधे प्रकाश (सूर्य) से उद्भासित होते हैं, अतः जब तापमान में वृद्धि होती है, तब सेल के आर-पार रिसाव बढ़ जाता है।

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

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

Options :

878270153581. 1

878270153582. 2

878270153583. 3

878270153584. 4

Question Number : 37 Question Id : 87827039090 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following pairs of elements is most important for eutrophication process ?

- (1) Calcium-magnesium
- (2) Nitrogen-phosphorus
- (3) Nickel-cobalt
- (4) Iron-copper

Options :

878270153585. 1

878270153586. 2

878270153587. 3

878270153588. 4

Question Number : 37 Question Id : 87827039090 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौनसे तत्वों का युग्म सुपोषित (यूट्रोफिकेशन) प्रक्रिया के लिए सर्वाधिक महत्वपूर्ण है ?

- (1) कैल्सियम-मैग्नीशियम
- (2) नाइट्रोजन-फॉस्फोरस
- (3) निकेल-कोबाल्ट
- (4) आयरन-कॉपर

Options :

878270153585. 1

878270153586. 2

878270153587. 3

878270153588. 4

Question Number : 38 Question Id : 87827039091 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The standard coagulant in water treatment is ?

- (1) Hypochloride
- (2) Chlorine
- (3) Aluminium
- (4) Alum

Options :

878270153589. 1

878270153590. 2

878270153591. 3

878270153592. 4

Question Number : 38 Question Id : 87827039091 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जल शोधन में मानक स्कंदक है :

- (1) हाइपोक्लोराइड
- (2) क्लोरीन
- (3) एल्युमिनियम
- (4) फिटकरी (एलम)

Options :

878270153589. 1

878270153590. 2

878270153591. 3

878270153592. 4

Question Number : 39 Question Id : 87827039092 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

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) : PM_{10} is preferred over Total Suspended Particles (TSP) for air quality monitoring studies.

Reason (R) : Particles larger than 10 micron are better indicator of potential health effects of particulate air pollution.

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

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

Options :

878270153593. 1

878270153594. 2

878270153595. 3

878270153596. 4

Question Number : 39 Question Id : 87827039092 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

अभिकथन (A) : वायु की गुणवत्ता की निगरानी हेतु अध्ययन के लिए कुल निलंबित कणों (टी एस पी) की तुलना में (पी एम)₁₀ को वरीयता दी जाती है।

कारण (R) : 10 माइक्रोन से बड़े कण विविक्त वायु प्रदूषण के संभावित स्वास्थ्य प्रभावों के बेहतर सूचक हैं।

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

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

Options :

878270153593. 1

878270153594. 2

878270153595. 3

878270153596. 4

Question Number : 40 Question Id : 87827039093 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement I : The Richter Scale measures not only the intensity of earthquake itself, but its impact on people too.

Statement II : The modified Mercalli scale measures the earthquake in terms of energy released.

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

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

Options :

878270153597. 1

878270153598. 2

878270153599. 3

878270153600. 4

Question Number : 40 Question Id : 87827039093 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : रिक्टर स्केल न केवल भूकम्प की तीव्रता का मापन करता है, बल्कि लोगों पर इसके प्रभाव का भी मापन करता है।

कथन II : संशोधित (मोडिफाइड) मरकाली स्केल भूकम्प को, निर्मुक्त ऊर्जा के रूप में मापता है।

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

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

Options :

878270153597. 1

878270153598. 2

878270153599. 3

878270153600. 4

Question Number : 41 Question Id : 87827039094 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following Open universities was established in accordance with the National Education policy, 1986 :

- (1) Dr. B.R Ambedkar Open University, Heyderabad
- (2) Indira Gandhi National Open University, Delhi
- (3) Karnataka State Open University, Mysore
- (4) Yashwant Rao Chavan Maharashtra open University, Nasik

Options :

878270153601. 1

878270153602. 2

878270153603. 3

878270153604. 4

Question Number : 41 Question Id : 87827039094 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौनसा मुक्त विश्वविद्यालय राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 1986 के अनुसार स्थापित किया गया था ?

- (1) डॉ.बी.आर. अम्बेडकर विश्वविद्यालय, हैदराबाद
- (2) इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय, दिल्ली
- (3) कर्नाटक राज्य मुक्त विश्वविद्यालय, मैसूर
- (4) यशवंत राव चव्हाण महाराष्ट्र मुक्त विश्वविद्यालय, नासिक

Options :

878270153601. 1

878270153602. 2

878270153603. 3

878270153604. 4

Question Number : 42 Question Id : 87827039095 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following universities in ancient India had six colleges each under them and had a lot of exchange of ideas between them ?

(A) Sridhanya katak

(B) Nalanda

(C) Takshashila

(D) Vikramashila

Choose the correct answer from the options given below :

(1) (A) and (B) Only

(2) (B) and (D) Only

(3) (C) and (D) Only

(4) (A) and (D) Only

Options :

878270153605. 1

878270153606. 2

878270153607. 3

878270153608. 4

Question Number : 42 Question Id : 87827039095 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्राचीन भारत में निम्नलिखित में से कौन से विश्वविद्यालयों में प्रत्येक के अधीन छह कॉलेज थे और उनके बीच विचारों का बहुत आदान-प्रदान हुआ?

- (A) श्रीधान्य कटक
- (B) नालंदा
- (C) तक्षशिला
- (D) विक्रमशिला

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

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

Options :

- 878270153605. 1
- 878270153606. 2
- 878270153607. 3
- 878270153608. 4

**Question Number : 43 Question Id : 87827039096 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Find out the correct chronological order of the establishment of following universities in India :

- (A) Agra University
- (B) Delhi University
- (C) Nagpur University
- (D) Andhra University
- (E) University of Calcutta

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

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

Options :

878270153609. 1

878270153610. 2

878270153611. 3

878270153612. 4

Question Number : 43 Question Id : 87827039096 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत के निम्नलिखित विश्वविद्यालयों को उनकी स्थापना के कालक्रमानुसार रखें :

- (A) आगरा विश्वविद्यालय
- (B) दिल्ली विश्वविद्यालय
- (C) नागपुर विश्वविद्यालय
- (D) आन्ध्र विश्वविद्यालय
- (E) कलकत्ता विश्वविद्यालय

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

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

Options :

- 878270153609. 1
- 878270153610. 2
- 878270153611. 3
- 878270153612. 4

Question Number : 44 Question Id : 87827039097 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I

(Commission/Committee)

List - II

(Focus area)

- | | |
|------------------------------|--|
| (A) Sadler Commission | (I) Functioning of UGC and AICTE |
| (B) Hartog Committee | (II) University education in India |
| (C) Radhakrishnan Commission | (III) Comprehensive report on education in India |
| (D) Yashpal Committee | (IV) Functioning of Calcutta university |

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 878270153613. 1
- 878270153614. 2
- 878270153615. 3
- 878270153616. 4

Question Number : 44 Question Id : 87827039097 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

सूची-I

(आयोग/समिति)

(A) सेडलर आयोग

(B) हर्टोग समिति

(C) राधाकृष्णन आयोग

(D) यशपाल समिति

सूची-II

(फोकस क्षेत्र)

(I) यू जी सी और ए आई सी टी ई का कार्यकरण

(II) भारत में विश्वविद्यालय शिक्षा

(III) भारत में शिक्षा पर व्यापक रिपोर्ट

(IV) कलकत्ता विश्वविद्यालय का कार्यकरण

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

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

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

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

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

Options :

878270153613. 1

878270153614. 2

878270153615. 3

878270153616. 4

Question Number : 45 Question Id : 87827039098 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement I : Financing higher education in a country like India depends upon availability of resources and other financial implications.

Statement II : According to NEP 2020, funding and financing of higher education will be carried out by the second vertical of Higher Education Commission of India i.e, Higher Education Grants Council.

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

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

Options :

878270153617. 1

878270153618. 2

878270153619. 3

878270153620. 4

Question Number : 45 Question Id : 87827039098 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : भारत जैसे देश में उच्च शिक्षा का वित्तपोषण संसाधनों की उपलब्धता और अन्य वित्तीय निहितार्थों पर निर्भर करता है।

कथन II : राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के अनुसार, उच्चतर शिक्षा का निधीयन एवं वित्तीयन भारत के उच्चतर शिक्षा आयोग के द्वितीय अंगक अर्थात उच्च शिक्षा अनुदान परिषद द्वारा किया जायेगा।

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

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

Options :

878270153617. 1

878270153618. 2

878270153619. 3

878270153620. 4

Sub-Section Number :	3
Sub-Section Id :	8782701643
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Id : 87827039099 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (46 to 50)

Question Label : Comprehension

Read the following passage and answer the questions that follow :

Tiger reserves are an important part of our tourism industry. There are 42 declared tiger reserves in India which are generally operated by state forest departments. Indian tiger, also known as Bengal tiger is the national animal of India. Its scientific name is *Panthera tigris tigris*. Tigers are maintained in reserves for their scientific, economic, aesthetic, cultural and ecological values and they are kept as national heritage for the education and enjoyment of the people.

But in recent years tiger tourism has become a troublesome issue due to the rapid growth of killing of tigers due to illegal poaching. This is a wakeup call not only for the department of tourism but also for the various wildlife organisations and other governing bodies. Since the governments have failed to implement adequate enforcement response and investigations, wildlife crimes have increased by years. Today there are some activists and environmentalists who are demanding a complete ban on public access to wildlife reserves. But such a complete ban would be a setback.

There is no question that commercial tourism must be strictly regulated, however a complete ban would be an extremely harmful step, as it will negatively impact conservation education, monitoring and other conservation activities.

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 87827039100 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Tiger tourism has become a problem in recent years because :

- (1) There are too many tigers
- (2) Tigers kill people
- (3) Tourists disturb tigers
- (4) There is illegal poaching of tigers

Options :

878270153621. 1

878270153622. 2

878270153623. 3

878270153624. 4

Question Number : 47 Question Id : 87827039101 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Solution to the problem of wild life crimes can be found by :

- (1) Banning public access to wildlife reserves
- (2) Banning tiger tourism
- (3) Regulating commercial tourism
- (4) Curtailment of wild life population

Options :

878270153625. 1

878270153626. 2

878270153627. 3

878270153628. 4

Question Number : 48 Question Id : 87827039102 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A protected area for animals, plants etc. is called :

- (1) A Reserve
- (2) A Forest
- (3) Countryside
- (4) Cantonment

Options :

878270153629. 1

878270153630. 2

878270153631. 3

878270153632. 4

Question Number : 49 Question Id : 87827039103 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Tigers are kept in reserves for the following reasons :

- (A) Ecological value
- (B) Cultural value
- (C) Agricultural value
- (D) Aesthetic value
- (E) Medicinal value

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

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

Options :

878270153633. 1

878270153634. 2

878270153635. 3

878270153636. 4

Question Number : 50 Question Id : 87827039104 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement I : Banning commercial tourism will positively impact conservation activities.

Statement II : *Panthera tigris tigris* is the national animal of India.

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

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

Options :

878270153637. 1

878270153638. 2

878270153639. 3

878270153640. 4

Question Id : 87827039099 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed

: Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator :

None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (46 to 50)

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

टाइगर रिजर्व हमारे पर्यटन उद्योग का एक महत्वपूर्ण हिस्सा है। भारत में 42 घोषित टाइगर रिजर्व हैं जिन्हें सामान्यतया राज्य वन विभागों द्वारा संचालित किया जाता है। भारतीय टाइगर जिसे बंगाल टाइगर के रूप में जाना जाता है, भारत का राष्ट्रीय पशु है। इसका वैज्ञानिक नाम *पैंथेरा टाइग्रिस टाइग्रिस* है। बाघों का रिजर्व में रखरखाव उनके वैज्ञानिक, आर्थिक, सौन्दर्यपरक, सांस्कृतिक और पारिस्थितिक मूल्यों के कारण किया जाता है और उन्हें लोगों की शिक्षा और आनन्द के लिए राष्ट्रीय विरासत के रूप में रखा जाता है।

परन्तु हाल के वर्षों में टाइगर पर्यटन अवैध शिकार के कारण बाघों की हत्या में तेजी से हो रही वृद्धि की वजह से मुश्किल मुद्दा हो गया है। यह न केवल पर्यटन विभाग बल्कि विभिन्न वन्यजीव संगठनों और अन्य शासी निकायों के लिए भी चिंतावनी है। चूँकि सरकारें पर्याप्त प्रवर्तन अनुक्रिया और अन्वेषणों को क्रियान्वित करने में विफल रही हैं, विगत वर्षों में वन्यजीव संबंधी अपराधों में वृद्धि हुई है। आजकल ऐसे कुछ कार्यकर्ता और पर्यावरणविद् हैं जो वन्यजीव रिजर्व तक सार्वजनिक पहुँच पर पूर्ण प्रतिबंध लगाने की माँग कर रहे हैं। परन्तु ऐसा पूर्ण प्रतिबंध प्रतिगामी होगा।

इस बात पर कोई सवाल नहीं किया जा सकता है कि वाणिज्यिक पर्यटन को सख्ती से विनियमित किया जाना चाहिए, तथापि पूर्ण प्रतिबंध लगाना अत्यधिक हानिकर कदम होगा, क्योंकि संरक्षण संबंधी शिक्षा, निगरानी और संरक्षण संबंधी अन्य गतिविधियों पर इसका नकारात्मक प्रभाव पड़ेगा।

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 87827039100 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

हाल के वर्षों में टाइगर पर्यटन एक समस्या बन गया है क्योंकि :

- (1) टाइगरों की संख्या बहुत अधिक है।
- (2) टाइगर लोगों को मार डालते हैं।
- (3) पर्यटक टाइगरों को तंग करते हैं।
- (4) टाइगरों का अवैध शिकार होता है।

Options :

878270153621. 1

878270153622. 2

878270153623. 3

878270153624. 4

Question Number : 47 Question Id : 87827039101 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वन्यजीव संबंधी अपराधों की समस्या का समाधान किसके द्वारा प्राप्त किया जा सकता है?

- (1) वन्यजीव रिजर्व तक सार्वजनिक पहुँच पर प्रतिबंध लगाकर
- (2) टाइगर पर्यटन पर प्रतिबंध लगाकर
- (3) वाणिज्यिक पर्यटन को विनियमित कर
- (4) वन्यजीव आबादी को कम कर

Options :

878270153625. 1

878270153626. 2

878270153627. 3

878270153628. 4

Question Number : 48 Question Id : 87827039102 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

पशुओं, पौधों आदि के लिए संरक्षित क्षेत्र को क्या कहा जाता है?

- (1) रिजर्व
- (2) वन
- (3) देहात
- (4) छावनी

Options :

878270153629. 1

878270153630. 2

878270153631. 3

878270153632. 4

Question Number : 49 Question Id : 87827039103 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

टाइगरों को निम्नलिखित कारणों से रिजर्व में रखा जाता है :

- (A) पारिस्थितिकीय मूल्य
- (B) सांस्कृतिक मूल्य
- (C) कृषि मूल्य
- (D) सौन्दर्यपरक मूल्य
- (E) चिकित्सीय मूल्य

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

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

Options :

878270153633. 1

878270153634. 2

878270153635. 3

878270153636. 4

Question Number : 50 Question Id : 87827039104 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : वाणिज्यिक पर्यटन पर प्रतिबंध संरक्षण गतिविधियों को सकारात्मक रूप से प्रभावित करेगा।

कथन II : पैंथेरा टाइग्रिस टाइग्रिस भारत का राष्ट्रीय पशु है।

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

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

Options :

878270153637. 1

878270153638. 2

878270153639. 3

878270153640. 4

Social Medicine and Community Health

Section Id :	878270917
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	92
Number of Questions to be attempted :	92
Section Marks :	200
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	8782701644
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 51 Question Id : 87827039105 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the full form of acronym "GOARN" ?

- (1) Global Outbreak Alert and Recovery Network
- (2) Geographical Outbreak Assessment and Response Network
- (3) Global Outbreak Alert and Response Network
- (4) Global Outbreak Assessment and Response Network

Options :

878270153641. 1

878270153642. 2

878270153643. 3

878270153644. 4

Question Number : 51 Question Id : 87827039105 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

'जी ओ ए आर एन' का पूरा नाम कौनसा है ?

- (1) ग्लोबल आउटब्रेक अलर्ट एण्ड रिकवरी नेटवर्क
- (2) ज्योग्राफिकल आउटब्रेक एसेसमेंट एण्ड टिस्पांस नेटवर्क
- (3) ग्लोबल आउटब्रेक अलर्ट एण्ड टिस्पांस नेटवर्क
- (4) ग्लोबल आउटब्रेक एसेसमेंट एण्ड रिस्पांस नेटवर्क

Options :

878270153641. 1

878270153642. 2

878270153643. 3

878270153644. 4

Question Number : 52 Question Id : 87827039106 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Special Newborn Care Unit (SNCU) is established at which level of health facility ?

- (1) Sub-centre
- (2) Primary health centre
- (3) Community health centre
- (4) District hospital

Options :

878270153645. 1

878270153646. 2

878270153647. 3

878270153648. 4

Question Number : 52 Question Id : 87827039106 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

स्वास्थ्य सुविधा के किस स्तर पर विशेष नवजात देखभाल इकाई (एस एन सी यू) की स्थापना की जाती है ?

- (1) उप-केंद्र
- (2) प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र
- (3) समुदाय स्वास्थ्य केंद्र
- (4) जिला अस्पताल

Options :

878270153645. 1

878270153646. 2

878270153647. 3

878270153648. 4

Question Number : 53 Question Id : 87827039107 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the other name of 'Health belief Model' ?

- (1) Triandis Model
- (2) Transtheoretical Model of Change
- (3) Behaviour change model
- (4) Information Education and Communication model

Options :

878270153649. 1

878270153650. 2

878270153651. 3

878270153652. 4

Question Number : 53 Question Id : 87827039107 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

'हेल्थ बिलीफ मॉडल' का दूसरा नाम क्या है?

- (1) ट्रायंडिस मॉडल
- (2) ट्रांसथियोरिटिकल मॉडल ऑफ चेंज
- (3) बिहैवियर चेंज मॉडल
- (4) इन्फैरमेसन एडुकेशन एंड कम्युनिकेशन मॉडल

Options :

878270153649. 1

878270153650. 2

878270153651. 3

878270153652. 4

Question Number : 54 Question Id : 87827039108 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

As per "Family Planning Indemnity Scheme 2013" claim amount for failure of sterilization after sterilization operation as given in the Manual for Family Planning Indemnity Scheme, March 2016 ?

- (1) ₹ 20,000
- (2) ₹ 25,000
- (3) ₹ 30,000
- (4) ₹ 50,000

Options :

878270153653. 1

878270153654. 2

878270153655. 3

878270153656. 4

Question Number : 54 Question Id : 87827039108 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

'परिवार नियोजन क्षतिपूर्ति योजना' 2013 के अन्तर्गत बंध्यीकरण के पश्चात् बंध्यीकरण असफल होने पर दावेदारी राशि है, जैसा कि परिवार नियोजन क्षतिपूर्ति योजना, 2016 के मैनुअल, मार्च 2016 में दिया गया है?

- (1) ₹ 20,000
- (2) ₹ 25,000
- (3) ₹ 30,000
- (4) ₹ 50,000

Options :

878270153653. 1

878270153654. 2

878270153655. 3

878270153656. 4

Question Number : 55 Question Id : 87827039109 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Among the given options in regard to First Referral Unit, all are essential requirements EXCEPT :

- (1) Provide emergency obstetric support
- (2) Provide immediate newborn care
- (3) Management of skin infections
- (4) Have blood storage facilities

Options :

878270153657. 1

878270153658. 2

878270153659. 3

878270153660. 4

Question Number : 55 Question Id : 87827039109 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रथम नामांकित इकाई के संबंध में प्रदत्त विकल्पों में से किसके अतिरिक्त सभी महत्वपूर्ण (अनिवार्य) अपेक्षाएं होती हैं ?

- (1) आपातकालीन प्रसूति सहायता प्रदान करना
- (2) नवजात तत्काल देखभाल उपलब्ध कराना
- (3) चर्म संक्रमण रोग का प्रबंधन
- (4) रक्त संचयन सुविधाओं का होना

Options :

878270153657. 1

878270153658. 2

878270153659. 3

878270153660. 4

Question Number : 56 Question Id : 87827039110 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is the vector of Kyasanur Forest Disease (KFD) ?

- (1) Mosquito
- (2) Ticks
- (3) Louse
- (4) Mite

Options :

878270153661. 1

878270153662. 2

878270153663. 3

878270153664. 4

Question Number : 56 Question Id : 87827039110 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से क्यासानूर फारेस्ट डिजीज (के एफ डी) का रोगवाहक क्या है ?

- (1) मच्छर
- (2) टिक
- (3) यूका (लाउज)
- (4) सूक्ष्मकीट (माइट)

Options :

878270153661. 1

878270153662. 2

878270153663. 3

878270153664. 4

Question Number : 57 Question Id : 87827039111 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

All of the following are the measures of dispersion EXCEPT :

- (1) Range
- (2) Inter quartile range
- (3) Mean
- (4) Coefficient of variation

Options :

878270153665. 1

878270153666. 2

878270153667. 3

878270153668. 4

Question Number : 57 Question Id : 87827039111 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में फैसाव (डिस्पर्सन) के माप का अपवाद क्या है?

- (1) रेंज
- (2) इंटर क्वार्टाइल रेंज
- (3) माध्य (मीन)
- (4) कोइफिसिएंट ऑफ वैरिएसन

Options :

878270153665. 1

878270153666. 2

878270153667. 3

878270153668. 4

Question Number : 58 Question Id : 87827039112 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following contraceptive device is an example of First Generation Intra-uterine device (IUD) ?

- (1) Nova T
- (2) Multiload
- (3) Lippes loop
- (4) Progestosert

Options :

878270153669. 1

878270153670. 2

878270153671. 3

878270153672. 4

Question Number : 58 Question Id : 87827039112 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा गर्भ निरोधक उषाय प्रथम पीढ़ी अंतर्गभाशय साधन (आई यू डी) का उदाहरण है?

- (1) नोवा टी
- (2) मल्टि लोड
- (3) लिपेस लूप
- (4) प्रोजेस्टोसर्ट

Options :

878270153669. 1

878270153670. 2

878270153671. 3

878270153672. 4

Question Number : 59 Question Id : 87827039113 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Among the given options with regard to Critical Path Method in network analysis, all are correct EXCEPT :

- (1) It is a path in the network
- (2) It takes the longest time
- (3) The activities involved are critical activities
- (4) It incorporates statistical analysis in determining estimates

Options :

878270153673. 1

878270153674. 2

878270153675. 3

878270153676. 4

Question Number : 59 Question Id : 87827039113 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नेटवर्क (संजाल) विश्लेषण में क्रान्तिक पथ विधि (क्रिटिकल पॉथ मेथड) के संबंध में प्रदत्त विकल्पों में से किसके अतिरिक्त सभी सही हैं?

- (1) यह नेटवर्क का एक पथ है
- (2) इसमें सर्वाधिक समय लगता है
- (3) संलग्न (शामिल) गतिविधियाँ, महत्वपूर्ण (क्रान्तिक) गतिविधियाँ होती हैं
- (4) यह प्राक्कलनों के निर्धारण में सांख्यिकीय विश्लेषण को सम्मिलित करता है

Options :

878270153673. 1

878270153674. 2

878270153675. 3

878270153676. 4

Question Number : 60 Question Id : 87827039114 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

All of the following are areas of concern (or types) of rehabilitation, EXCEPT :

- (1) Medical rehabilitation
- (2) Organizational rehabilitation
- (3) Social rehabilitation
- (4) Vocational rehabilitation

Options :

878270153677. 1

878270153678. 2

878270153679. 3

878270153680. 4

Question Number : 60 Question Id : 87827039114 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में सभी केवल एक अपवाद छोड़ कर पुनर्वास के संबंध में चिंता (अथवा प्रकार) का विषय है :

- (1) चिकित्सा पुनर्वास
- (2) संगठनात्मक पुनर्वास
- (3) सामाजिक पुनर्वास
- (4) पेशागत पुनर्वास

Options :

878270153677. 1

878270153678. 2

878270153679. 3

878270153680. 4

Question Number : 61 Question Id : 87827039115 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which among the following is target by the year 2030 regarding the global maternal mortality ratio, as part of Goal 3.1 of the Sustainable Development Goals (SDG's)

- (1) Reduction to 0 per 100,000 live births
- (2) Reduction to less than 30 per 100,000 live births
- (3) Reduction to less than 70 per 100,000 live births
- (4) Reduction to less than 300 per 100,000 live births

Options :

878270153681. 1
878270153682. 2
878270153683. 3
878270153684. 4

Question Number : 61 Question Id : 87827039115 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सतत विकास लक्ष्य (एस डी जी) के लक्ष्य 3.1 के हिस्से के रूप में वर्ष 2030 तक वैश्विक मातृत्व मृत्यु अनुपात के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा लक्ष्य निर्धारित किया गया है?

- (1) प्रति 100,000 जीवित जन्म पर कम कर 0 करना
- (2) प्रति 100,000 जीवित जन्म पर 30 से कम करना
- (3) प्रति 100,000 जीवित जन्म पर 70 से कम करना
- (4) प्रति 100,000 जीवित जन्म पर 300 से कम करना

Options :

878270153681. 1
878270153682. 2
878270153683. 3
878270153684. 4

Question Number : 62 Question Id : 87827039116 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Among the given options all are the steps of 'Phenomenological' research approach EXCEPT :

- (1) Bracketing
- (2) Restorying
- (3) Horizontalization
- (4) Clusters of meaning

Options :

878270153685. 1

878270153686. 2

878270153687. 3

878270153688. 4

Question Number : 62 Question Id : 87827039116 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रदत्त विकल्पों में से निम्नलिखित किसके अतिरिक्त सभी 'परिघटनात्मक' (फिनोमिनोलॉजिकल) शोध उपागम के सोपान (चरण) हैं?

- (1) ब्रैकेटिंग
- (2) रिस्टोरिंग
- (3) हॉरिजॉनलाइजेशन
- (4) आशय समूहन (क्लस्टर ऑफ मीनिंग)

Options :

878270153685. 1

878270153686. 2

878270153687. 3

878270153688. 4

Question Number : 63 Question Id : 87827039117 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The revised 2015 Jones criteria is used as a diagnostic tool for the diagnosis of which diseases ?

- (1) Alzheimer's disease
- (2) Stroke
- (3) Rheumatic Heart Disease (RHD)
- (4) HIV/AIDS

Options :

878270153689. 1

878270153690. 2

878270153691. 3

878270153692. 4

Question Number : 63 Question Id : 87827039117 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

2015 संशोधित जोनस मापदंड निम्नलिखित में से किस रोग के निदान के लिए नैदानिक उपकरण के रूप में प्रयुक्त होता है ?

- (1) अल्जाइमर रोग
- (2) स्ट्रोक
- (3) रूमेटिक हार्ट डिजीज (आर एच डी)
- (4) एच आई वी/एड्स

Options :

878270153689. 1

878270153690. 2

878270153691. 3

878270153692. 4

Question Number : 64 Question Id : 87827039118 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In normal distribution curve, area covered under Mean \pm 2 Standard Deviation is approximately :

- (1) 68 %
- (2) 95 %
- (3) 98 %
- (4) 99 %

Options :

- 878270153693. 1
- 878270153694. 2
- 878270153695. 3
- 878270153696. 4

Question Number : 64 Question Id : 87827039118 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सामान्य डिस्ट्रिब्यूशन कर्व में माध्य \pm 2 मानक विचलन के अन्तर्गत कवर किया गया क्षेत्र लगभग कितना होता है ?

- (1) 68 %
- (2) 95 %
- (3) 98 %
- (4) 99 %

Options :

- 878270153693. 1
- 878270153694. 2
- 878270153695. 3
- 878270153696. 4

Question Number : 65 Question Id : 87827039119 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

As per census 2011, India's average annual exponential growth rate (%) was 1.64. Taking this rate into consideration, number of years required for the population to double in size will be.

- (1) 23-28 years
- (2) 28-35 years
- (3) 35-47 years
- (4) 47-70 years

Options :

878270153697. 1

878270153698. 2

878270153699. 3

878270153700. 4

Question Number : 65 Question Id : 87827039119 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

2011 जनगणना के अनुसार भारत का औसत वार्षिक घातीय वृद्धि दर (%) 1.64 था। इस दर पर विचार करते हुए आबादी के आकार को दोगुणी होने के लिए कितने वर्षों की आवश्यकता है?

- (1) 23-28 वर्ष
- (2) 28-35 वर्ष
- (3) 35-47 वर्ष
- (4) 47-70 वर्ष

Options :

878270153697. 1

878270153698. 2

878270153699. 3

878270153700. 4

Question Number : 66 Question Id : 87827039120 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Among the given options in context of India, which ministry of the government of India is identified as the nodal ministry for the welfare of the disabled.

- (1) Ministry of Social Justice and Empowerment
- (2) Ministry of Labour
- (3) Ministry of Health and Family Welfare
- (4) Ministry of Education

Options :

878270153701. 1

878270153702. 2

878270153703. 3

878270153704. 4

Question Number : 66 Question Id : 87827039120 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

दिए गए विकल्पों में से भारत के संदर्भ में, भारत सरकार का कौनसा मंत्रालय दिव्यांगों के कल्याण हेतु नोडल मंत्रालय के रूप में जाना जाता है?

- (1) सामाजिक न्याय एवं अधिकारित मंत्रालय
- (2) श्रम मंत्रालय
- (3) स्वस्थ एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
- (4) शिक्षा मंत्रालय

Options :

878270153701. 1

878270153702. 2

878270153703. 3

878270153704. 4

Question Number : 67 Question Id : 87827039121 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which among the following is the best (nearest) representation of the proportion of population of India that lives in rural areas, as of the year 2022 ?

- (1) 45 %
- (2) 55 %
- (3) 65 %
- (4) 75 %

Options :

878270153705. 1

878270153706. 2

878270153707. 3

878270153708. 4

Question Number : 67 Question Id : 87827039121 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वर्ष 2022 की स्थिति के अनुसार निम्नलिखित में भारत में ग्रामीण क्षेत्रों में रहने वाली जनसंख्या का सर्वाधिक सही (निकटतम) अनुपात क्या है ?

- (1) 45 %
- (2) 55 %
- (3) 65 %
- (4) 75 %

Options :

878270153705. 1

878270153706. 2

878270153707. 3

878270153708. 4

Question Number : 68 Question Id : 87827039122 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

All are the survey based sources of Information in epidemiology EXCEPT :

- (1) Census
- (2) Sample surveys
- (3) National Family Health Survey (NFHS)
- (4) Records of hospitals

Options :

878270153709. 1

878270153710. 2

878270153711. 3

878270153712. 4

Question Number : 68 Question Id : 87827039122 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में किस अपवाद को छोड़ कर सभी जानपदिक रोगविज्ञान (एपिडीमियोलॉजी) की सर्वे आधारित सूचना का स्रोत है?

- (1) जनगणना
- (2) नमूना सर्वे
- (3) राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वे (एन एफ एच एस)
- (4) अस्पतालों का रिकार्ड

Options :

878270153709. 1

878270153710. 2

878270153711. 3

878270153712. 4

Question Number : 69 Question Id : 87827039123 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Denominator while calculating crude literacy rate in India is :

- (1) Total population irrespective of age in a given year
- (2) Population aged 5 and above in a given year
- (3) Population aged 8 and above in a given year
- (4) Population aged 10 and above in a given year

Options :

878270153713. 1

878270153714. 2

878270153715. 3

878270153716. 4

Question Number : 69 Question Id : 87827039123 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत में कूड साक्षरता दर की गणना करते समय भाजक क्या होता है ?

- (1) किसी दिए गए वर्ष में आयु पर विचार किए बिना कुल आबादी
- (2) किसी दिए गए वर्ष में 5 वर्ष तथा उससे उपर की आबादी
- (3) किसी दिए गए वर्ष में 8 तथा उससे उपर की आबादी
- (4) किसी दिए गए वर्ष में 10 वर्ष तथा उससे उपर की आबादी

Options :

878270153713. 1

878270153714. 2

878270153715. 3

878270153716. 4

Question Number : 70 Question Id : 87827039124 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Who is the main person providing Home based newborn care (HBNC) as per the concerned National Health Program in India ?

- (1) ASHA
- (2) Staff Nurse
- (3) AWW
- (4) LHV

Options :

878270153717. 1

878270153718. 2

878270153719. 3

878270153720. 4

Question Number : 70 Question Id : 87827039124 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत में सम्बंधित राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रम के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति घर पर जन्म लेने वाले "नवजात शिशु देखरेख (एच बी एन सी) प्रदान करता है?

- (1) आशा
- (2) स्टाफ नर्स
- (3) ए डब्ल्यू डब्ल्यू
- (4) एल एच वी

Options :

878270153717. 1

878270153718. 2

878270153719. 3

878270153720. 4

Question Number : 71 Question Id : 87827039125 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which among the following is best defined as a type of well in which the water rises above the level of ground water, because it is held under pressure between two impervious strata ?

- (1) Artesian well
- (2) Dug well
- (3) Step well
- (4) Tube well

Options :

878270153721. 1

878270153722. 2

878270153723. 3

878270153724. 4

Question Number : 71 Question Id : 87827039125 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित कूआं के प्रकार परिभाषा के सर्वाधिक अनुकूल है, जिसमें पानी भूजल स्तर से उपर इसलिए आ जाता है क्योंकि यह दो अप्रवेश्य संस्तर (इम्परियस स्ट्रोक) के बीच दबाव के कारण थम जाता है ?

- (1) अर्टेशियन कूआं
- (2) डग कूआं (डग वेल)
- (3) स्टेप कूआं
- (4) ट्यूब कूआं (ट्यूब वेल)

Options :

878270153721. 1

878270153722. 2

878270153723. 3

878270153724. 4

Question Number : 72 Question Id : 87827039126 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

'Comparison between the costs of a generic drug and a branded equivalent, assuming to be having equal effectiveness already established'. Which is the most appropriate economic evaluation method ?

- (1) Cost effectiveness analysis
- (2) Cost minimization analysis
- (3) Cost utility analysis
- (4) Cost benefit analysis

Options :

878270153725. 1

878270153726. 2

878270153727. 3

878270153728. 4

Question Number : 72 Question Id : 87827039126 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

'जेनेरिक औषधि एवं ब्रांडेड, दोनों की एक साथ ही कीमतों के मध्य तुलना, यह मानते हुए कि दोनों की समान प्रभाविता जो पहले से स्थापित है'। निम्नलिखित कौन सी सर्वाधिक उपयुक्त आर्थिक मूल्यांकन विधि है ?

- (1) कीमत (लागत) प्रभावित विश्लेषण
- (2) कीमत न्यूनीकरण विश्लेषण
- (3) कीमत उपयोगिता विश्लेषण
- (4) कीमत लाभ विश्लेषण

Options :

878270153725. 1

878270153726. 2

878270153727. 3

878270153728. 4

Question Number : 73 Question Id : 87827039127 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Following are the observational analytical epidemiological study designs, EXCEPT :

- (1) Ecological study
- (2) Case control study
- (3) Case report
- (4) Cohort study

Options :

878270153729. 1

878270153730. 2

878270153731. 3

878270153732. 4

Question Number : 73 Question Id : 87827039127 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में अवलोकनात्मक विश्लेषणात्मक जानपदिक रोग विज्ञान अध्ययन डिजाइन (ऑबसर्वेशनल एनालिटिकल एपिडेमिओलाजिकल स्टडी डिजाइन) का अपवाद कौन है?

- (1) पारिस्थितिकी अध्ययन
- (2) केस कंट्रोल स्टडी
- (3) केस रिपोर्ट
- (4) सहगम अध्ययन (कोहॉर्टस्टडी)

Options :

878270153729. 1

878270153730. 2

878270153731. 3

878270153732. 4

Question Number : 74 Question Id : 87827039128 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

As per National Health Policy 2017, target to be achieved for under 5 mortality rate by 2025 is :

- (1) 10
- (2) 16
- (3) 23
- (4) 28

Options :

878270153733. 1

878270153734. 2

878270153735. 3

878270153736. 4

Question Number : 74 Question Id : 87827039128 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति 2017 के अनुसार वर्ष 2025 तक 5 वर्ष से नीचे आयु के बच्चों की मृत्यु दर का लक्ष्य रखा गया है :

- (1) 10
- (2) 16
- (3) 23
- (4) 28

Options :

878270153733. 1

878270153734. 2

878270153735. 3

878270153736. 4

Question Number : 75 Question Id : 87827039129 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Xenodiagnosis in filaria survey includes :

- (1) Study of the extent and type of breeding places and other bionomics of mosquitoes
- (2) The mosquitoes are allowed to feed on the patient, and than dissected 2 weeks later
- (3) Assessment of clinical manifestation of filariasis with blood examination
- (4) Technique for examination of microfilaria on blood smear slide

Options :

878270153737. 1

878270153738. 2

878270153739. 3

878270153740. 4

Question Number : 75 Question Id : 87827039129 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

फाइलेरिया सर्वे में जेनोडाएगनोसिस में क्या होता है ?

- (1) मच्छरों के पैदा होने के स्थान के प्रकार तथा अन्य जीव पारिस्थितिकी के विस्तार का अध्ययन
- (2) मच्छरों द्वारा रोगियों को काटने की अनुमति दी जाती है फिर 2 सप्ताह के बाद विच्छेदित किया जाता है
- (3) फाइलेरिएसिस के क्लिनिकल प्रकटीकरण का रक्त परीक्षण के साथ आकलन
- (4) माइक्रोफाइलेरिया का स्वतः स्मियर स्लाइड पर जाँच की तकनीक

Options :

878270153737. 1

878270153738. 2

878270153739. 3

878270153740. 4

Question Number : 76 Question Id : 87827039130 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which among the following dimensions of health, best fits the definition "That part of the individual which reaches out and strives for meaning and purpose in life" ?

- (1) Emotional dimension
- (2) Mental dimension
- (3) Spiritual dimension
- (4) Vocational dimension

Options :

878270153741. 1

878270153742. 2

878270153743. 3

878270153744. 4

Question Number : 76 Question Id : 87827039130 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से स्वास्थ्य का कौन सा आयाम इस परिभाषा में सर्वाधिक अनुकूल बैठता है - "व्यक्ति का वह पहलू जो जीवन को अर्थ तथा उद्देश्य तक पहुँचाता है तथा इसके लिए प्रयासरत रहता है।"

- (1) भावात्मक पहलू
- (2) मानसिक पहलू
- (3) आध्यात्मिक पहलू
- (4) व्यवसायिक पहलू

Options :

878270153741. 1

878270153742. 2

878270153743. 3

878270153744. 4

Question Number : 77 Question Id : 87827039131 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The full form of acronym 'SMART' when used for objectives in research includes all of the following EXCEPT ?

- (1) Specific
- (2) Measurable
- (3) Acceptable
- (4) Rapid

Options :

878270153745. 1

878270153746. 2

878270153747. 3

878270153748. 4

Question Number : 77 Question Id : 87827039131 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शोध में उद्देश्यों के लिए जब परिवर्णी-शब्द 'एस एम ए आर टी' के पूर्ण रूप को प्रयुक्त किया जाता है तो निम्नलिखित किसके अतिरिक्त इसमें सभी सम्मिलित होते हैं।

- (1) विशिष्ट (स्पेशिफिक)
- (2) मापनीय (मेजरेबल)
- (3) स्वीकार्य (एक्सेप्टेबल)
- (4) द्रुत (रैपिड)

Options :

878270153745. 1

878270153746. 2

878270153747. 3

878270153748. 4

Question Number : 78 Question Id : 87827039132 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Residents of one village is consuming drinking water from one hand pump of village. Over two days, many residents were started having diarrhoea. Which kind of Epidemic best explains the given scenario ?

- (1) Common Vehicle epidemic
- (2) Propagation epidemic
- (3) Seasonal epidemic
- (4) Cyclical epidemic

Options :

878270153749. 1

878270153750. 2

878270153751. 3

878270153752. 4

Question Number : 78 Question Id : 87827039132 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक गाँव के निवासी गाँव के एक ही हैंडपंप से पानी पी रहे हैं। दो दिनों से अनेक ग्रामिणों को उल्टि-दस्त (डायरिया) की समस्या शुरु हो जाती है। यह परिस्थितिक किस प्रकार की महामारी को दर्शाता है?

- (1) कामन व्हेकिल एपिडेमिक
- (2) प्रोपेगेटिड एपिडेमिक
- (3) सीजनल एपिडेमिक
- (4) साइकलिकल एपिडेमिक

Options :

878270153749. 1

878270153750. 2

878270153751. 3

878270153752. 4

Question Number : 79 Question Id : 87827039133 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT a strategy under National AIDS control programme phase IV ?

- (1) Targeted Intervention
- (2) Provision of DOTS (Directly Observed Treatment Shortcourse) for all PLHIV
- (3) Blood transfusion services
- (4) Integrated testing and counselling

Options :

878270153753. 1

878270153754. 2

878270153755. 3

878270153756. 4

Question Number : 79 Question Id : 87827039133 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन राष्ट्रीय एड्स नियंत्रक कार्यक्रम चरण IV की एक रणनीति नहीं है ?

- (1) लक्षित हस्तक्षेप
- (2) सभी पी एल एच आई वी के लिए डॉटस (प्रत्यदातः अवलोकित इलाज लघू अवधि) प्रदान करना
- (3) रक्त आधान सेवाएँ
- (4) समेकित जांच और परामर्श

Options :

878270153753. 1

878270153754. 2

878270153755. 3

878270153756. 4

Question Number : 80 Question Id : 87827039134 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

As per three delays analysis of causes of maternal deaths by WHO. "Delay 2" is :

- (1) Delay in recognising the problem
- (2) Delay in deciding to seek care
- (3) Delay in reaching the health facility
- (4) Delay in receiving the adequate treatment once a woman has arrived at health facility

Options :

878270153757. 1

878270153758. 2

878270153759. 3

878270153760. 4

Question Number : 80 Question Id : 87827039134 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यू एच ओ) द्वारा मातृत्व मृत्यु के कारणों संबंधी तीन डिले (विलंब) विश्लेषण के अनुसार 'डिले-2' है :

- (1) समस्या की पहचान करने में विलंब
- (2) मरीज को डॉक्टर के पास दिखाने हेतु तय कर पाने में विलंब
- (3) स्वास्थ्य सुविधा केन्द्र तक पहुँचने में विलंब
- (4) जब महिला स्वास्थ्य सुविधा केन्द्र पर एक बार पहुँच जाती है तो वहाँ पर पर्याप्त उपचार प्राप्त करने में विलंब

Options :

878270153757. 1

878270153758. 2

878270153759. 3

878270153760. 4

Question Number : 81 Question Id : 87827039135 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

All of the following are a socio-economic-behavioral determinant of health EXCEPT :

- (1) Economic status
- (2) Education
- (3) Life style factors
- (4) Genetic make-up

Options :

878270153761. 1

878270153762. 2

878270153763. 3

878270153764. 4

Question Number : 81 Question Id : 87827039135 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसके अतिरिक्त निम्नलिखित सभी स्वास्थ्य के सामाजिक आर्थिक व्यावहारिक निर्धार है ?

- (1) आर्थिक प्रस्थिति
- (2) शिक्षा
- (3) जीवन शैली कारक
- (4) आनुवंशीक रचना

Options :

878270153761. 1

878270153762. 2

878270153763. 3

878270153764. 4

Question Number : 82 Question Id : 87827039136 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Sampling interval is calculated in 30 cluster sampling using following formula :

- (1) Total cumulative population/30
- (2) One cluster population/30
- (3) Total cumulative population/15
- (4) Total cumulative population/7

Options :

878270153765. 1

878270153766. 2

878270153767. 3

878270153768. 4

Question Number : 82 Question Id : 87827039136 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

30 क्लसटर सैम्पलिंग में सम्पलिंग अन्तराल निम्नलिखित में से किस सूत्र का प्रयोग करते हुए किया जाता है ?

- (1) कुल संचयी आबादी/30
- (2) एक क्लसटर आबादी/30
- (3) कुल संचयी आबादी/15
- (4) कुल संचयी आबादी/7

Options :

878270153765. 1

878270153766. 2

878270153767. 3

878270153768. 4

Question Number : 83 Question Id : 87827039137 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the extent of perinatal period ?

- (1) Extends from 28 weeks of gestation (or 1000 grams birth weight) upto 7 days of life after birth
- (2) Extends from 34 weeks of gestation (or 1500 grams birth weight) upto 7 days of life after birth
- (3) Extends from 7th to 28th day of life after birth
- (4) Extends from 29th day to 365 days of life birth

Options :

878270153769. 1

878270153770. 2

878270153771. 3

878270153772. 4

Question Number : 83 Question Id : 87827039137 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

पेरीनेटल अवधि का विस्तार कितना होता है ?

- (1) 28 सप्ताह की गर्भावधि (अथवा 1000 ग्राम का जन्म वजन) से जीवन के 7 दिनों तक
- (2) 34 सप्ताह की गर्भावधि (अथवा 1500 ग्राम का जन्म वजन) से जीवन के 7 दिनों तक
- (3) जीवन के 7 वें से 28 वें दिन तक
- (4) जीवन के 29 वें दिन से 365 दिन तक

Options :

878270153769. 1

878270153770. 2

878270153771. 3

878270153772. 4

Question Number : 84 Question Id : 87827039138 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the correct full form of "PHEIC" as per the International Health Regulation 2005 (IHR) ?

- (1) Public health emergency of International concern
- (2) Public health event of International concern
- (3) Public health emergency of International conflict
- (4) Public health event of International conflict

Options :

878270153773. 1

878270153774. 2

878270153775. 3

878270153776. 4

Question Number : 84 Question Id : 87827039138 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अंतर्राष्ट्रीय स्वास्थ्य विनियम 2005 (आई एच आर) के अनुसार "पी एच इ आई सी" का पूर्ण रूप क्या है ?

- (1) पब्लिक हेल्थ इमरजेंसी ऑफ इंटरनेशनल कन्सर्न
- (2) पब्लिक हेल्थ इवेंट ऑफ इंटरनेशनल कन्सर्न
- (3) पब्लिक हेल्थ इमरजेंसी ऑफ इंटरनेशनल कंप्लिकट
- (4) पब्लिक हेल्थ इवेंट ऑफ इंटरनेशनल कंप्लिकट

Options :

878270153773. 1

878270153774. 2

878270153775. 3

878270153776. 4

Question Number : 85 Question Id : 87827039139 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In all of the following mortality indicators, death in an age range is considered and the lower limit of the range is day of birth, EXCEPT for one. Which among the following is the indicator where the range starts from age 1 year and not day of birth ?

- (1) Child death rate
- (2) Infant mortality rate
- (3) Neonatal mortality rate
- (4) Under-five proportionate mortality rate

Options :

878270153777. 1

878270153778. 2

878270153779. 3

878270153780. 4

Question Number : 85 Question Id : 87827039139 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित सभी मातृता सूचकों में मृत्यु की आयु सीमा के पैमान पर आंका जाता है और एक को अपवाद स्वरूप छोड़कर निम्न सीमा जन्म दिन को मानते हैं। निम्नलिखित में से वह कौन सा सूचक है जहाँ यह सीमा 1 वर्ष से न कि जन्म दिन से शुरू होती है?

- (1) बाल मृत्यु दर
- (2) शिशु मृत्यु दर
- (3) नवजात शिशु मृत्यु दर
- (4) पाँच वर्ष के भीतर अनुपातिक मृत्यु दर

Options :

878270153777. 1

878270153778. 2

878270153779. 3

878270153780. 4

Question Number : 86 Question Id : 87827039140 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The concept of iceberg phenomenon of disease is often used in spectrum of disease. The "waterline" of the iceberg best represents the demarcation between which of the two groups, among the following ?

- (1) Apparent and inapparent cases of disease
- (2) Alive and dead cases of disease
- (3) Severe and less severe clinical cases of diseases
- (4) New and old cases of diseases

Options :

878270153781. 1

878270153782. 2

878270153783. 3

878270153784. 4

Question Number : 86 Question Id : 87827039140 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

रोग का आईस बर्ग फेनोमेनन की अवधारणा प्रायः रोग के स्पेक्ट्रम में उपयोग होती है। आईस बर्ग की "जलरेखा" निम्नलिखित में से किन दो समूहों के बीच विभाजक पंक्ति को सर्वाधिक प्रकट करती है?

- (1) रोग के स्पष्ट तथा अस्पष्ट मामले
- (2) रोग के जीवित तथा मृत मामले
- (3) रोग के गंभीर तथा कम गंभीर क्लिनिकल मामले
- (4) रोग के नए तथा पुराने मामले

Options :

878270153781. 1

878270153782. 2

878270153783. 3

878270153784. 4

Question Number : 87 Question Id : 87827039141 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In India, all of the following diseases have been known to have higher incidence in lower socio-economic class as compared to upper socio-economic class EXCEPT ?

- (1) Infectious diseases of ears
- (2) Diarrhoeal episodes
- (3) Infant mortality
- (4) Coronary heart diseases

Options :

878270153785. 1

878270153786. 2

878270153787. 3

878270153788. 4

Question Number : 87 Question Id : 87827039141 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत में निम्नलिखित किसके अतिरिक्त निम्नलिखित सभी रोग (बीमारियाँ) उच्च सामाजिक आर्थिक वर्ग की तुलना में निम्न सामाजिक आर्थिक वर्ग में अधिक पाये जाने की जानकारी है ?

- (1) कान की संक्रमक रोग (बीमारियाँ)
- (2) अतिसार संबंधी घटनाएँ
- (3) शिशु मृत्यु
- (4) हृद (कोरोनरी) हृदय रोग

Options :

878270153785. 1

878270153786. 2

878270153787. 3

878270153788. 4

Question Number : 88 Question Id : 87827039142 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

All of the following diseases are to be reported under International Health Regulations (IHR) 2005 EXCEPT ?

- (1) Cholera
- (2) Pneumonic plague
- (3) Yellow fever
- (4) Tuberculosis

Options :

878270153789. 1

878270153790. 2

878270153791. 3

878270153792. 4

Question Number : 88 Question Id : 87827039142 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में कौन सा रोग अपवाद है जिसे छोड़कर सभी रोग अंतर्राष्ट्रीय स्वास्थ्य विनियम 2005 (आई एच आर) के अंतर्गत की जानकारी देनी होती है ?

- (1) कोलरा
- (2) न्यूमोनिक प्लेग
- (3) येलो फीवर
- (4) क्षय रोग (ट्यूबरकुलोसिस)

Options :

878270153789. 1

878270153790. 2

878270153791. 3

878270153792. 4

Question Number : 89 Question Id : 87827039143 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Qualitative type of Data can be presented best by which one of the following graphs :

- (1) Histogram
- (2) Line chart
- (3) Scatter Diagram
- (4) Pie Chart

Options :

878270153793. 1

878270153794. 2

878270153795. 3

878270153796. 4

Question Number : 89 Question Id : 87827039143 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

आंकड़ों के गुणात्मक प्रकार को निम्नलिखित में से किस एक ग्राफ के माध्यम से सर्वश्रेष्ठ प्रस्तुत किया जा सकता है ?

- (1) हिस्टोग्राम
- (2) लाइन चार्ट
- (3) स्कैटर डायग्राम
- (4) पाई चार्ट

Options :

878270153793. 1

878270153794. 2

878270153795. 3

878270153796. 4

Question Number : 90 Question Id : 87827039144 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

All of the following are part of numerator while calculating "Global Hunger Index" EXCEPT :

- (1) Proportion of undernourished people
- (2) Proportion of children under the age of five who are underweight
- (3) Maternal mortality rate
- (4) Mortality rate of children under the age of five

Options :

878270153797. 1

878270153798. 2

878270153799. 3

878270153800. 4

Question Number : 90 Question Id : 87827039144 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

"वैश्विक भूख सूचकांक (ग्लोबल हंगर इंडेक्स)" की गणना के लिए निम्नलिखित में से अपवाद स्वरूप किसके अलावा सभी गणक का भाग है?

- (1) कुपोषित लोगों का अनुपात
- (2) पांच वर्ष से अंदर के कम वजन वाले बच्चों का अनुपात
- (3) मातृत्व मृत्यु दर
- (4) पांच वर्ष के भीतर के बच्चों की मृत्यु दर

Options :

878270153797. 1

878270153798. 2

878270153799. 3

878270153800. 4

Question Number : 91 Question Id : 87827039145 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following elements belong to the primary group in sociology ?

- (A) Physical proximity
- (B) Large size
- (C) Similarity of background
- (D) Limited self interest

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

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

Options :

878270153801. 1

878270153802. 2

878270153803. 3

878270153804. 4

Question Number : 91 Question Id : 87827039145 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन से तत्व समाशास्त्र के समूह से संबंध रखता है ?

- (A) शारीरिक निकटता
- (B) बड़ा आकार
- (C) पृष्ठभूमि की समानता
- (D) सीमित स्वहित

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

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

Options :

- 878270153801. 1
- 878270153802. 2
- 878270153803. 3
- 878270153804. 4

Question Number : 92 Question Id : 87827039146 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Principles of primary Health Care includes :

- (A) Equitable distribution
- (B) Immunization against major infectious diseases
- (C) Appropriate treatment of common diseases and injuries
- (D) Community participation

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

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

Options :

- 878270153805. 1

878270153806. 2

878270153807. 3

878270153808. 4

Question Number : 92 Question Id : 87827039146 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्राथमिक स्वास्थ्य देख-रेख सिद्धांत सम्मिलित करता है :

- (A) व्यायसंगत वितरण
- (B) प्रमुख संक्रामक रोगों के खिलाफ प्रतिरक्षीकरण
- (C) सामान्य रोग और क्षति का उचित इलाज
- (D) सामुदायिक भागीदारी

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

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

Options :

878270153805. 1

878270153806. 2

878270153807. 3

878270153808. 4

Question Number : 93 Question Id : 87827039147 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statement are **correct** for whooping cough ?

- (A) It is also called as "Hundred Day Cough"
- (B) It is caused by Respiratory Syncytial Virus
- (C) Complications includes bronchopneumonia, bronchiectasis and bronchitis
- (D) Oseltamivir is the drug of choice for its treatment

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

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

Options :

878270153809. 1

878270153810. 2

878270153811. 3

878270153812. 4

Question Number : 93 Question Id : 87827039147 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

व्हुपिंग कफ (कुक्कुर खाँसी) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन कौन से कथन **सही** हैं ?

- (A) इसे "सौ दिन का कफ" भी कहा जाता है
- (B) यह रेसपिरेटरी सिनसिश्यल वाइरस के कारण होता है
- (C) इसमें ब्रॉकोन्फ्यूमोनिया, ब्रॉकाइक्टेसिस तथा ब्रॉकाइटिस शामिल होते हैं
- (D) इसके इलाज के लिए ओसेलटामीवीर दवा का विकल्प है

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

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

Options :

878270153809. 1

878270153810. 2

878270153811. 3

878270153812. 4

Question Number : 94 Question Id : 87827039148 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Following are the features of a focus group discussion.

- (A) There is a group moderator
- (B) Sociogram is prepared
- (C) 4 to 8 persons who are qualified to talk about topic, sit and discuss a given problem in front of large group
- (D) Recorder prepares the Report

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

878270153813. 1

878270153814. 2

878270153815. 3

878270153816. 4

Question Number : 94 Question Id : 87827039148 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन केन्द्रित समूह विचार विमर्श की विशेषताएं हैं ?

- (A) इसमें समूह मध्यस्थ (संचालक) होता है।
- (B) सोशियोग्राम तैयार किया जाता है।
- (C) 4 से 8 वें व्यक्ति जो विषय के बारे में बात करने हेतु अर्ह होते हैं, वे बैठते हैं और बड़े समूह के समक्ष दी गयी समस्या पर विचार-विमर्श करते हैं।
- (D) अभिलेखी प्रतिवेदन तैयार करता है।

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

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

Options :

878270153813. 1

878270153814. 2

878270153815. 3

878270153816. 4

Question Number : 95 Question Id : 87827039149 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Double Blinding in Clinical Trials is done when following people are unaware of intervention.

- (A) Participants
- (B) Investigator (Doctor)
- (C) Person Analysing the Data
- (D) Regulator

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 878270153817. 1
- 878270153818. 2
- 878270153819. 3
- 878270153820. 4

Question Number : 95 Question Id : 87827039149 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

दोहरी ब्लाइंडिंग ऐसी रोगलक्षण परीक्षा है जिसे तब किया जाता है जब निम्नलिखित लोग हस्तक्षेप से अनभिज्ञ होते हैं :

- (A) प्रतिभागी
- (B) जाँचकर्ता (डॉक्टर)
- (C) डाटा का विश्लेषण करने वाला व्यक्ति
- (D) विनियामक

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

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

Options :

- 878270153817. 1
- 878270153818. 2
- 878270153819. 3
- 878270153820. 4

Question Number : 96 Question Id : 87827039150 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In demographic cycle, early expanding stage is characterized by :

- (A) High birth rate
- (B) Decline in birth rate
- (C) High death rate
- (D) Decline in death rate

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

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

Options :

878270153821. 1

878270153822. 2

878270153823. 3

878270153824. 4

Question Number : 96 Question Id : 87827039150 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जनसांख्यिकी चक्र में शुरुआती प्रसार स्तर के लक्षण होते हैं :

- (A) उच्च जन्म दर
- (B) जन्म दर में गिरावट
- (C) उच्च मृत्यु दर
- (D) मृत्यु दर में गिरावट

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

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

Options :

878270153821. 1

878270153822. 2

878270153823. 3

878270153824. 4

Question Number : 97 Question Id : 87827039151 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are screening technique for early detection of breast cancer ?

- (A) Breast self-examination
- (B) Thermography
- (C) Mammography
- (D) Visual inspection with acetic acid

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

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

Options :

878270153825. 1

878270153826. 2

878270153827. 3

878270153828. 4

Question Number : 97 Question Id : 87827039151 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

स्तन कैंसर का शुरु में पता लगाने हेतु निम्नलिखित में से कौन कौन से स्क्रिनिंग तकनीक है ?

- (A) ब्रेस्ट सेल्फ एक्जामिनेशन
- (B) थर्मोग्राफी
- (C) मैमोग्राफी
- (D) विजुअल इन्स्पेक्शन विद एसिटिक एसिड

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

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

Options :

878270153825. 1

878270153826. 2

878270153827. 3

878270153828. 4

Question Number : 98 Question Id : 87827039152 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which among the following modes of intervention represents tertiary level of prevention ?

- (A) Disability limitation
- (B) Health promotion
- (C) Rehabilitation
- (D) Specific protection

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

878270153829. 1

878270153830. 2

878270153831. 3

878270153832. 4

Question Number : 98 Question Id : 87827039152 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन से हस्तक्षेप का माध्यम निवारण के तृतीयक स्तर को दर्शाता है ?

- (A) विकलांगता सीमा
- (B) स्वास्थ्य संवर्धन
- (C) पुनर्वास
- (D) विशिष्ट सुरक्षा

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

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

Options :

878270153829. 1

878270153830. 2

878270153831. 3

878270153832. 4

Question Number : 99 Question Id : 87827039153 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

For social support system which of the following are correct statements.

- (A) Physical Support : Assisting a visually challenged person to cross the road
- (B) Economic Support : Borrowing money from patient for paying his medical treatment
- (C) Psychoemotive Support : Emotionally supporting a person of leprosy with love and empathy
- (D) Vocational Support : Supporting a patient to get adequate education, training and appropriate work to support his living

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

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

Options :

878270153833. 1

878270153834. 2

878270153835. 3

878270153836. 4

Question Number : 99 Question Id : 87827039153 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सामाजिक सहायता प्रणाली के लिए सही है ?

- (A) शारीरिक मदद : दृष्टि बाधित व्यक्ति को सड़क पार करने में मदद करना
- (B) आर्थिक सहायता : मरीज से पैसा उधार लेना, उसके चिकित्सकीय उपचार के परिश्रमिक देने के लिए
- (C) मनोभावना सहायता : कुष्ठ रोग से पीड़ित मरीज की भावनात्मक मदद प्यार और समानुभूति
- (D) व्यावसायिक सहायता : एक मरीज की मदद करना जो पर्याप्त शिक्षा प्रशिक्षण और समुचित कार्य प्राप्त करे अपने जीवन जीने में सहायता के लिए

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

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

Options :

- 878270153833. 1
- 878270153834. 2
- 878270153835. 3
- 878270153836. 4

**Question Number : 100 Question Id : 87827039154 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

As per the Indian public health standards 2022 the staff available at Health and Wellness centres include who all.

- (A) Community Health Officer (CHO)
- (B) Multipurpose health worker (female)
- (C) Angan Wadi worker (AWW)
- (D) Multipurpose health worker (male)

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 878270153837. 1
- 878270153838. 2
- 878270153839. 3
- 878270153840. 4

**Question Number : 100 Question Id : 87827039154 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारतीय लोक स्वास्थ्य मानक 2022, हेल्थ और वेलनेस सेंटर पर कर्मचारी सम्मिलित है, जो है :

- (A) समुदाय स्वास्थ्य अधिकारी (सी एच ओ)
- (B) बहुदेशीय स्वास्थ्य कर्मचारी (महिला)
- (C) आँगनवाडी कर्मचारी (ए डब्ल्यू डब्ल्यू)
- (D) बहुदेशीय स्वास्थ्य कर्मचारी (पुरुष)

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

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

Options :

878270153837. 1

878270153838. 2

878270153839. 3

878270153840. 4

Question Number : 101 Question Id : 87827039155 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which among the following are true regarding Mc Ardle's Maximum Allowable Sweat Rate calculated as an index of thermal comfort ?

- (A) Mc Ardle took 2 litres of sweat exerted in four hours as the maximum allowable sweat rate
- (B) Predicted four-hour sweat rate (P_4SR) is calculated in it
- (C) Combination of both dry and wet bulb temperature of air is used in calculation of P_4SR
- (D) P_4SR value of 10 is the upper limit of comfort zone

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

878270153841. 1

878270153842. 2

878270153843. 3

878270153844. 4

Question Number : 101 Question Id : 87827039155 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

तापीय सुविधा सूचकांक की गणना के अनुसार मैक आर्टेल के सर्वाधिक अनुसेय स्वेद दर के संबंध में निम्नलिखित में से सही कथन कौन-कौन हैं ?

- (A) मैक आर्टेल ने अधिकतम अनुसेय स्वेद दर के रूप में चार घंटा में 2 लीटर स्वेद लिया।
- (B) इसमें अनुमानित चार-घंटा स्वेद दर (P_4SR) की गणना की जाती है।
- (C) P_4SR की गणना में वायु के दोनों सूखा तथा आर्द्र बल्ब तापमान के युग्म का प्रयोग किया जाता है।
- (D) 10 मानवाला P_4SR सुविधा जोन की उच्च सीमा है।

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

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

Options :

878270153841. 1

878270153842. 2

878270153843. 3

878270153844. 4

Question Number : 102 Question Id : 87827039156 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are correct in relation to DASH diet

- (A) Diet rich in fruits and vegetables
- (B) The diet involves absolute zero intake of salt
- (C) It encourages increased consumption of dietary fat
- (D) It is recommended for patients with hyper tension

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

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

Options :

878270153845. 1

878270153846. 2

878270153847. 3

878270153848. 4

Question Number : 102 Question Id : 87827039156 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

‘डी ए एस एच’ आहार के संबंध में निम्नलिखित में से कौन कौन से कथन सही है ?

- (A) फल तथा सब्जियों से भरपूर आहार
- (B) आहार में नमक का शून्य सेवन शामिल है
- (C) इसमें वसा के अधिक सेवन को बढ़ावा दिया जाता है
- (D) यह उच्च रक्त चाप वाले रोगियों के लिए सिफारिश की जाती है

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

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

Options :

878270153845. 1

878270153846. 2

878270153847. 3

878270153848. 4

Question Number : 103 Question Id : 87827039157 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A 15 months old child, came for immunisation for the first time (never been vaccinated before) which of the following vaccines **need not** be given to the child as per National Immunisation Schedule of India (year 2022).

(A) BCG

(B) DPT

(C) OPV

(D) IPV

Choose the correct answer from the options given below :

(1) (A) and (B) Only

(2) (A) and (C) Only

(3) (A) and (D) Only

(4) (B) and (D) Only

Options :

878270153849. 1

878270153850. 2

878270153851. 3

878270153852. 4

Question Number : 103 Question Id : 87827039157 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक 15 महीने का बच्चा प्रथम बार टीका लगवाने आता है (पहले कभी नहीं लगवाया) भारत के राष्ट्रीय प्रतिरक्षीकरण अनुसूची (वर्ष 2022) के अनुसार बच्चे को निम्न में से कौन सा टीका नहीं दिए जाने की आवश्यकता है?

- (A) बी सी जी
- (B) डी पी टी
- (C) ओ पी वी
- (D) आई पी वी

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

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

Options :

- 878270153849. 1
- 878270153850. 2
- 878270153851. 3
- 878270153852. 4

Question Number : 104 Question Id : 87827039158 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Following are included in communication process.

- (A) Sender
- (B) Receiver
- (C) Message
- (D) Monitor

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

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

Options :

878270153853. 1

878270153854. 2

878270153855. 3

878270153856. 4

Question Number : 104 Question Id : 87827039158 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

संप्रेषण प्रक्रिया में निम्नलिखित में से कौन शामिल होते हैं ?

- (A) प्रेषक
- (B) प्राप्तकार
- (C) संदेश
- (D) मानिटर

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

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

Options :

878270153853. 1

878270153854. 2

878270153855. 3

878270153856. 4

Question Number : 105 Question Id : 87827039159 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which all of the following steps are part of the planning cycle :

- (A) Assessment of resources
- (B) Pre planning
- (C) Monitoring
- (D) Evaluation

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

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

Options :

- 878270153857. 1
- 878270153858. 2
- 878270153859. 3
- 878270153860. 4

Question Number : 105 Question Id : 87827039159 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन से चरण, योजना चक्र के भाग है ?

- (A) संसाधनों का आकलन
- (B) पूर्व योजना
- (C) निगरानी
- (D) मूल्यांकन

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

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

Options :

878270153857. 1

878270153858. 2

878270153859. 3

878270153860. 4

Question Number : 106 Question Id : 87827039160 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which among the following are a part of the definition of safe and wholesome water ?

- (A) Free from colour and odour
- (B) Free from harmful chemical substances
- (C) Free from variations of temperature
- (D) Free from pathogenic agents

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

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

Options :

878270153861. 1

878270153862. 2

878270153863. 3

878270153864. 4

Question Number : 106 Question Id : 87827039160 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से सुरक्षित एवं स्वास्थ्यकर जल परिभाषा के अंग कौन कौन है ?

- (A) रंग एवं गंध से मुक्त
- (B) हानिकारक रासायनिक पदार्थों से मुक्त
- (C) तापमान परिवर्तन से मुक्त
- (D) रोग मूल एजेंटों से मुक्त

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

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

Options :

878270153861. 1

878270153862. 2

878270153863. 3

878270153864. 4

Question Number : 107 Question Id : 87827039161 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are correct statements regarding Contact Survey done for leprosy case finding ?

- (A) Done where the prevalence of leprosy is generally high (≥ 10 cases/1000 population)
- (B) During it, the technique of choice is examination of all contacts
- (C) It is usually done with discretion so as not to alarm the community
- (D) It is the ideal method for screening of preschool and school children

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

878270153865. 1

878270153866. 2

878270153867. 3

878270153868. 4

Question Number : 107 Question Id : 87827039161 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कुष्ठ रोग का पता लगाने हेतु 'कोटेक्ट सर्वे' के संबंध में निम्नलिखित में से सही कथन कौन कौन से है ?

- (A) वहाँ किया जाता है जहाँ कुष्ठ रोग की व्याप्ति प्रातः बहुत अधिक होती है (≥ 10 मामले/1000 आबादी)
- (B) इसके दौरान चयन की तकनीक सभी संपर्कों की जांच है
- (C) यह प्रायः विवेक के विकल्प के आधार पर किया जाता है ताकि समुदाय में संकट उत्पन्न न हो
- (D) यह विद्यालय-पूर्व तथा विद्यालयी बच्चों की जाँच के लिए आदर्श तरीका है

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

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

Options :

878270153865. 1

878270153866. 2

878270153867. 3

878270153868. 4

Question Number : 108 Question Id : 87827039162 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are advice given to patient undergoing vasectomy ?

- (A) To avoid cycling or lifting heavy weights for atleast 15 days
- (B) To wear a scrotal support for atleast 15 days
- (C) To take a complete bed rest for 15 days
- (D) To avoid taking baths for at least 15 days after operation

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

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

Options :

878270153869. 1

878270153870. 2

878270153871. 3

878270153872. 4

Question Number : 108 Question Id : 87827039162 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

रोगी को नसबंदी (वासेक्टोमी) कराते समय निम्नलिखित में से कौन सी सलाह दी जाती है ?

- (A) कम से कम 15 दिनों के लिए साइकिल चलाने अथवा भारी चीज उठाने से परहेज करे
- (B) कम से कम 15 दिनों के लिए अंतर्परिधान पहने
- (C) 15 दिनों के लिए पूर्ण विश्राम करे
- (D) आपरेशन के बाद कम से कम 15 दिनों के लिए स्नान से परहेज करे

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

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

Options :

878270153869. 1

878270153870. 2

878270153871. 3

878270153872. 4

Question Number : 109 Question Id : 87827039163 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Following are disadvantages of case control studies in comparison to cohort studies.

- (A) Prone of biases
- (B) Expensive (Cost is high)
- (C) Cannot tell about Incidence of outcome
- (D) Temporal Association can be proved better

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

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

Options :

878270153873. 1

878270153874. 2

878270153875. 3

878270153876. 4

Question Number : 109 Question Id : 87827039163 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कोहार्ट अध्ययन की तुलना में केस (प्रकरण) कंट्रोल अध्ययन की निम्नलिखित हानियाँ हैं :

- (A) पक्षपातोन्मुखी होना
- (B) महंगा (उच्च कीमत)
- (C) परिणाम के इंसिडेंस आने के बारे में बता नहीं सकती
- (D) टेम्पोरल (कालिकता) साहचर्य को अच्छी तरह से सिद्ध किया जा सकता है

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

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

Options :

878270153873. 1

878270153874. 2

878270153875. 3

878270153876. 4

Question Number : 110 Question Id : 87827039164 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Following can be classified as "High Risk" pregnancies :

- (A) Short statured primi (150 cms and below)
- (B) Anaemia
- (C) History of previous caesarean delivery
- (D) One spontaneous abortion

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

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

Options :

878270153877. 1

878270153878. 2

878270153879. 3

878270153880. 4

Question Number : 110 Question Id : 87827039164 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किसे “उच्च जोखिम” गर्भावस्था के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है?

- (A) कम कद का प्रिमी (150 से.मी. तथा नीचे)
- (B) रक्त की कमी (अनेमिया)
- (C) पहले का अल्य प्रशव का इतिहास
- (D) एक सहसा गर्भपात

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

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

Options :

878270153877. 1

878270153878. 2

878270153879. 3

878270153880. 4

Question Number : 111 Question Id : 87827039165 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which among the following are **correct** statements regarding dietary protein ?

- (A) Proteins differ from carbohydrates and fats, in that they contain sulphur
- (B) A protein is said to be "biological complete" if it contains all the essential amino acids in amounts corresponding to human needs
- (C) Proteins can also supply energy when the calorie intake is inadequate, but this is not their primary function
- (D) Vegetable sources of protein are overall richer in essential amino acids, compared to animal sources

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

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

Options :

878270153881. 1

878270153882. 2

878270153883. 3

878270153884. 4

Question Number : 111 Question Id : 87827039165 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित कथनों में दैनिक आहार प्रोटीन से संबंधित कौन से कथन सही हैं ?

- (A) प्रोटीन, कार्बोहाइड्रेट और फैट (वसा) से भिन्न होते हैं इसलिए कि, वो सल्फर अंतर्निहित करते हैं।
- (B) प्रोटीन को जैविक रूप से पूर्ण कहा जाता है, यदि वे मानव जरूरत के अनुसार आवश्यक एमीनो एसिड अंतर्निहित करते हैं।
- (C) प्रोटीन ऊर्जा की भी पूर्ति कर सकते हैं, जब ग्रहण की गई कैलोरी अपर्याप्त होती है, लेकिन, यह उसका प्रमुख कार्य नहीं है।
- (D) प्रोटीन के स्रोत के रूप में सब्जियों से प्राप्त प्रोटीन आवश्यक अमीनो एसिड के मामले में अधिक होता है, जीवों के स्रोत की तुलना में।

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

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

Options :

878270153881. 1

878270153882. 2

878270153883. 3

878270153884. 4

Question Number : 112 Question Id : 87827039166 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are the goals of the Indian Newborn Action Plan (2014) ?

- (A) To attain single digit neonatal mortality rate by 2030
- (B) To achieve 100 % institutional deliveries by 2025
- (C) To attain single digit still birth rate by 2030
- (D) To provide home based newborn care to >80 % of newborn by 2025

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

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

Options :

- 878270153885. 1
- 878270153886. 2
- 878270153887. 3
- 878270153888. 4

Question Number : 112 Question Id : 87827039166 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन कौन से भारतीय नवजात शिशु कार्य योजना 2014 के उद्देश्य है ?

- (A) वर्ष 2030 तक नवजात शिशु मृत्यु दर को इकाई अंक तक लाना
- (B) वर्ष 2025 तक 100% सांस्थानिक प्रसव कराना
- (C) वर्ष 2030 तक मृत्यु जन्म दर इकाई अंक तक लाना
- (D) वर्ष 2025 तक 80% से अधिक गृह आधारित देखभाल की सुविधा प्रदान करना

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

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

Options :

878270153885. 1

878270153886. 2

878270153887. 3

878270153888. 4

Question Number : 113 Question Id : 87827039167 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Following are the criteria/considerations for launching a screening program for any disease.

- (A) Condition should be an important health problem
- (B) There should be effective treatment for the disease
- (C) Screening test should not be acceptable by participants
- (D) Availability of suitable screening test

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

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

Options :

878270153889. 1

878270153890. 2

878270153891. 3

878270153892. 4

Question Number : 113 Question Id : 87827039167 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसी रोग की जाँच हेतु कार्यक्रम प्रारंभ करने के लिए निम्नलिखित मानदण्ड/विचार है :

- (A) दशा (स्थिति) एक महत्वपूर्ण स्वास्थ्य समस्या होनी चाहिए
- (B) रोग का प्रभावी उपचार होना चाहिए
- (C) जाँच परीक्षण प्रतिभागियों द्वारा स्वीकार्य नहीं होना चाहिए
- (D) उपयुक्त जाँच परीक्षण की उपलब्धता

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

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

Options :

878270153889. 1

878270153890. 2

878270153891. 3

878270153892. 4

Question Number : 114 Question Id : 87827039168 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

As per IMNC, in a child having severe dehydration following signs can be seen :

- (A) Not able to drink or drinking poorly
- (B) Drinks eagerly, thirsty
- (C) Lethargic or unconscious
- (D) Restless, irritable

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

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

Options :

878270153893. 1

878270153894. 2

878270153895. 3

878270153896. 4

Question Number : 114 Question Id : 87827039168 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

आई एम एन सी आई के अनुसार एक बच्चा जो गंभीर निर्मलीकरण का शिकार है उसमें लक्षण दिखेंगे :

- (A) जल ग्रहण करने में अक्षम अथवा दिक्कत से जल ग्रहण
- (B) उत्सुकता से जल सेवन, प्यास
- (C) अकर्मण्यता अथवा अवचेतना
- (D) बेचैनी, चिड़ चिड़ापन

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

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

Options :

878270153893. 1

878270153894. 2

878270153895. 3

878270153896. 4

Question Number : 115 Question Id : 87827039169 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which among the following food have nil to negligible protein content per 100 gram of the raw food ?

- (A) Milk
- (B) Oils and Fats
- (C) Soyabean
- (D) Sugar

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

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

Options :

- 878270153897. 1
- 878270153898. 2
- 878270153899. 3
- 878270153900. 4

Question Number : 115 Question Id : 87827039169 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित आहारों में किसमें प्रोटीन की मात्रा प्रति 100, ग्राम कच्चे आहार में शून्य से नगण्य होती है ?

- (A) दूध
- (B) तेल और वसा
- (C) सोयाबीन
- (D) चीनी

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

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

Options :

878270153897. 1

878270153898. 2

878270153899. 3

878270153900. 4

Question Number : 116 Question Id : 87827039170 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I (Term)	List - II (Definition)
(A) Social Anatomy	(I) Deals with the remedies of social problems in the society
(B) Social Physiology	(II) Deals with the prevention of development of social pathology in the society
(C) Social therapy	(III) Deals with principal forms of social structure such as family, primary groups, secondary groups etc. in the society
(D) Social control	(IV) Deals with the social functions and relationship with in all social structure

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

Options :

878270153901. 1

878270153902. 2

878270153903. 3

878270153904. 4

Question Number : 116 Question Id : 87827039170 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

सूची-I टर्म	सूची-II परिभाषा
(A) सामाजिक रचना	(I) समाज में सामाजिक समस्याओं का हल से जुड़ा है
(B) सामाजिक शरीर क्रिया विज्ञान	(II) समाज में सामाजिक पैथालाजी के विकास के आवरण से जुड़ा है
(C) सामाजिक इलाज	(III) प्रमुख सामाजिक संरचना जैसे परिवार, प्राथमिक समूह द्वितीय समूह इत्यदि से जुड़ा है।
(D) सामाजिक नियंत्रण	(IV) सभी सामाजिक संरचनाओं के साथ सामाजिक समारोहों तथा सामाजिक संबंधों से जुड़ा है।

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

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

Options :

878270153901. 1

878270153902. 2

878270153903. 3

878270153904. 4

Question Number : 117 Question Id : 87827039171 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I Term	List - II (most appropriate definition)
(A) Hunger	(I) Deficiencies in energy, protein and/or micronutrients
(B) Hidden hunger	(II) Distress related to lack of food
(C) Under nutrition	(III) Chronic calorie deficiency with consumption of less than the minimum energy most people need to live a healthy productive life
(D) Under nourishment	(IV) Micronutrient deficiency when intake or absorption of vitamin and minerals is too low in children and in adults

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

878270153905. 1

878270153906. 2

878270153907. 3

878270153908. 4

Question Number : 117 Question Id : 87827039171 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

सूची-I टर्म	सूची-II सर्वाधिक उपयुक्त परिभाषा
(A) भूख	(I) ऊर्जा, प्रोटीन अथवा माइक्रोन्यूट्रियंट की कमी
(B) गुप्त भूख	(II) भोजन की कमी के कारण कष्ट
(C) कुपोषण	(III) न्यूनतम आवश्यक ऊर्जा खपत के कारण कैलोरी की पुरानी कमी जो उत्पादक जीवन के लिए अधिकांश लोगों की आवश्यकता है।
(D) अल्प पोषण	(IV) माइक्रोन्यूट्रियंट की कमी जिसमें बच्चों तथा वयस्कों में बिटामिन तथा मिनरल का सेवन अथवा अवचूषण बहुत कम होता है।

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

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

Options :

878270153905. 1

878270153906. 2

878270153907. 3

878270153908. 4

Question Number : 118 Question Id : 87827039172 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
Test of validity	Formula
(A) Sensitivity	(I) True negative/False positive + true negative
(B) Specificity	(II) True positive/True positive + False negative
(C) Positive predictive value	(III) True negative/Total negative on test
(D) Negative predictive value	(IV) True positive/Total positive on test

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

878270153909. 1

878270153910. 2

878270153911. 3

878270153912. 4

Question Number : 118 Question Id : 87827039172 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

सूची-I

वैद्यता परीक्षण

सूची-II

सूत्र

- | | |
|--------------------------------|--|
| (A) सेंसिटिविटी | (I) टु निगेटिव/फाल्स पाजिटिव+टु निगेटिव |
| (B) स्पेसिफिटी | (II) टु पाजिटिव/टु पाजिटिव + फाल्स निगेटिव |
| (C) पाजिटिव प्रिडिक्टिव वैल्यु | (III) टु निगेटिव/टोटल निगेटिव ऑन टेस्ट |
| (D) निगेटिव प्रिजेक्टिव वैल्यु | (IV) टु पाजिटिव/टोटल पाजिटिव ऑन टेस्ट |

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

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

Options :

878270153909. 1

878270153910. 2

878270153911. 3

878270153912. 4

Question Number : 119 Question Id : 87827039173 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
Example of communication barrier	Type of communication barrier
(A) Difficulty in hearing	(I) Cultural barrier
(B) Emotional disturbances	(II) Environmental barrier
(C) Congestion in classroom	(III) Psychological barrier
(D) Level of knowledge	(IV) Physiological barrier

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

878270153913. 1

878270153914. 2

878270153915. 3

878270153916. 4

Question Number : 119 Question Id : 87827039173 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

सूची-I	सूची-II
संचार बाधा का उदाहरण	संचार बाधा का प्रकार
(A) सुनने में परेशानी	(I) सांस्कृतिक बाधा
(B) भावात्मक परेशानी	(II) पर्यावरणीय बाधा
(C) क्लास रूम में भीड़भाड़	(III) मनोवैज्ञानिक बाधा
(D) ज्ञान का स्तर	(IV) शारीरिक क्रिया बाधा

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

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

Options :

878270153913. 1

878270153914. 2

878270153915. 3

878270153916. 4

Question Number : 120 Question Id : 87827039174 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
Vector	Disease
(A) Hard tick	(I) Scrub Typhus
(B) Soft tick	(II) Endemic Typhus
(C) Mite	(III) Rocky mountain spotted fever
(D) Flea	(IV) Relapsing fever

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

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

Options :

878270153917. 1

878270153918. 2

878270153919. 3

878270153920. 4

Question Number : 120 Question Id : 87827039174 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

सूची-I	सूची-II
रोगवाहक	रोग
(A) हार्ड टिक	(I) स्क्रब टाइफस
(B) सॉफ्ट टिक	(II) एन्डेमिक टाइफस
(C) कुटकी (माईट)	(III) रॉकी माउंटेन स्पोटेड फीवर
(D) पिस्सू (फिली)	(IV) रिलैपसिंग फीवर

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

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

Options :

878270153917. 1

878270153918. 2

878270153919. 3

878270153920. 4

Question Number : 121 Question Id : 87827039175 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
Minimum age at which, vaccine can be given as per NIS of India 2023	Vaccine
(A) 9 months	(I) Rotavirus vaccine 2 (Rotavirus vaccine second dose)
(B) 14 weeks	(II) PCV Booster (Pneumococcal conjugate vaccine Booster dose)
(C) 16 months	(III) f-IPV-2 (fractional-inactivated polio vaccine second dose)
(D) 10 weeks	(IV) OPV-Booster (Oral polio vaccine booster dose)

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

878270153921. 1

878270153922. 2

878270153923. 3

878270153924. 4

Question Number : 121 Question Id : 87827039175 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

सूची-I	सूची-II
एन आई एस ऑफ इंडिया वर्ष 2023 के अनुसार टीका देने की न्यूनतम उम्र	टीका
(A) 9 माह	(I) रोटावाइरस वैक्सीन 2 (दूसरा डोज)
(B) 14 सप्ताह	(II) पी सी वी बूस्टर (न्यूमोकोकल कंजुगोट वैक्सीन बूस्टर डोज)
(C) 16 महीना	(III) एफ आई पी वी 2 (फ्रैक्शनल इनएक्टिवेटेड पोलियो वैक्सीन सेकेंड डोज)
(D) 10 सप्ताह	(IV) ओ पी वी बूस्टर (ओरल पोलियो वैक्सीन बूस्टर डोज)

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

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

Options :

878270153921. 1

878270153922. 2

878270153923. 3

878270153924. 4

Question Number : 122 Question Id : 87827039176 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
Standard of ventilation (with units)	Value
(A) Cubic space per person (cubic feet)	(I) 4-6
(B) Air changes in one hour in workrooms (number)	(II) 1000-1200
(C) Floor space per person (square feet)	(III) 10-12
(D) Maximum height of room, (feet) above which ineffective from the point of view of ventilation	(IV) 50-100

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

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

Options :

878270153925. 1

878270153926. 2

878270153927. 3

878270153928. 4

Question Number : 122 Question Id : 87827039176 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

सूची-I	सूची-II
संवातन का मानक (यूनिट के साथ)	वाल्गु
(A) प्रति व्यक्ति क्यूबिक स्थान (क्यूबिक फीट)	(I) 4-6
(B) कार्य कक्षों में एक घंटे में वायु परिवर्तन (संख्या)	(II) 1000-1200
(C) प्रति व्यक्ति फर्श का स्थान (स्कायर फीट)	(III) 10-12
(D) कमरे की महत्तम ऊंचाई जिसके उपर संवाहन अप्रभावी हो जाता है (फीट)	(IV) 50-100

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

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

Options :

878270153925. 1

878270153926. 2

878270153927. 3

878270153928. 4

Question Number : 123 Question Id : 87827039177 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I

System of Medicine

(A) Ayurveda

(B) Homeopathy

(C) Siddha

(D) Unani

List - II

Characteristic feature

(I) Propounded by Samuel Hahnemann, a German

(II) Practised in Tamil-speaking areas of South India

(III) Tridosha theory of disease

(IV) Origin can be traced to ancient greek medicine

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

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

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

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

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

Options :

878270153929. 1

878270153930. 2

878270153931. 3

878270153932. 4

Question Number : 123 Question Id : 87827039177 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

सूची-I	सूची-II
चिकित्सा प्रणाली	विशेषताएं
(A) आयुर्वेद	(I) एक जर्मन सैम्युअल हविमैन द्वारा प्रतिपादित किया गया
(B) होमियोपैथी	(II) दक्षिण भारत के तमिल भाषी क्षेत्रों में प्रचलित है
(C) सिद्धा	(III) रोग का त्रिदोष सिद्धांत
(D) यूनानी	(IV) इसकी शुरुआत प्राचीन ग्रीक चिकित्सा प्रणाली से पहचानी जा सकती है

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

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

Options :

878270153929. 1

878270153930. 2

878270153931. 3

878270153932. 4

Question Number : 124 Question Id : 87827039178 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
Disease caused	Causative agent
(A) Syphilis	(I) Haemophilis ducreyi
(B) Chancroid	(II) Treponema pallidum
(C) Donovanosis	(III) Human Papillomavirus
(D) Genital warts	(IV) Calymmatobacterium granulomatis

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

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

Options :

878270153933. 1

878270153934. 2

878270153935. 3

878270153936. 4

Question Number : 124 Question Id : 87827039178 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

सूची-I	सूची-II
उत्पन्न रोग	कारण जीव
(A) सिफिलिस	(I) हेमोफिलिस ड्युकराई
(B) शैंकरोयड	(II) ट्रेपोनिमा पैलिडम
(C) डोनोवैनोसिस	(III) ह्यूमन पैपिलोमावायरस
(D) जननांगीमस्सा	(IV) कैलिमेटो बैक्टीरियम ग्रेनुलोमेटिस

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

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

Options :

878270153933. 1

878270153934. 2

878270153935. 3

878270153936. 4

Question Number : 125 Question Id : 87827039179 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
STI Kit (as per NACP, India)	Syndrome
(A) Kit 1 (Grey)	(I) Inguinal bubo
(B) Kit 2 (Green)	(II) Urethral discharge
(C) Kit 4 (Blue)	(III) Genital ulcer
(D) Kit 7 (Black)	(IV) Vaginitis

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

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

Options :

878270153937. 1

878270153938. 2

878270153939. 3

878270153940. 4

Question Number : 125 Question Id : 87827039179 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

सूची-I

एस टी आई किट (एन ए सी पी, भारत के अनुसार)

- (A) किट 1 (धूसर)
- (B) किट 2 (हरा)
- (C) किट 4 (नीला)
- (D) किट 7 (काला)

सूची-II

लक्षण समूह

- (I) उरु संधि गिलही
- (II) मूत्रमार्ग स्त्राव
- (III) जननांगी नासूर
- (IV) योनिशोथ

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

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

Options :

878270153937. 1

878270153938. 2

878270153939. 3

878270153940. 4

Question Number : 126 Question Id : 87827039180 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following committees as per year of their report in a chronological order from **oldest to newest** :

- (A) Shrivastav committee
- (B) Bhore committee
- (C) Jungalwalla committee
- (D) Chadah committee

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

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

Options :

878270153941. 1

878270153942. 2

878270153943. 3

878270153944. 4

Question Number : 126 Question Id : 87827039180 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित समितियों को उनके प्रतिवेदन सौंपे जाने के कालक्रमानुसार पुराने से नवीनतम के क्रम में सजाएं :

- (A) श्रीवास्तव समिति
- (B) भोर समिति
- (C) जंगलवाला समिति
- (D) चद्दा समिति

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

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

Options :

878270153941. 1

878270153942. 2

878270153943. 3

878270153944. 4

Question Number : 127 Question Id : 87827039181 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following steps of Randomized Controlled Trials from first to last :

- (A) Drawing up a protocol
- (B) Follow-up
- (C) Randomization
- (D) Selecting Reference and Experimental Population

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

878270153945. 1

878270153946. 2

878270153947. 3

878270153948. 4

Question Number : 127 Question Id : 87827039181 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यादृच्छिककृत नियंत्रित परीक्षा के निम्नलिखित चरणों को प्रथम से अंतीम के क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (A) किसी नयाचार की रचना करना
- (B) अनुवर्तन
- (C) यादृच्छिक प्रतिचयन
- (D) संदर्भ तथा प्रायोगिक जनसंख्या का चयन

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

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

Options :

878270153945. 1

878270153946. 2

878270153947. 3

878270153948. 4

Question Number : 128 Question Id : 87827039182 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following steps of Behavior Change Communication process from first to last :

- (A) Knowledgeable
- (B) Unaware
- (C) Informed/Aware
- (D) Concerned

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

878270153949. 1

878270153950. 2

878270153951. 3

878270153952. 4

Question Number : 128 Question Id : 87827039182 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

व्यवहार परिवर्तन संप्रेषण प्रक्रिया के निम्नलिखित चरणों को प्रथम से अंतिम के क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (A) जानकार
- (B) अर्नाभज्ञ
- (C) ज्ञाता/विज्ञ
- (D) चिंतित

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

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

Options :

878270153949. 1

878270153950. 2

878270153951. 3

878270153952. 4

Question Number : 129 Question Id : 87827039183 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following legislations chronologically from **oldest to most recent** one :

- (A) Domestic Violence Act
- (B) Narcotic drug and psychotropis substances
- (C) Employees state Insurance Act (ESI act)
- (D) Registration of Birth and Death Act

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

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

Options :

- 878270153953. 1
- 878270153954. 2
- 878270153955. 3
- 878270153956. 4

Question Number : 129 Question Id : 87827039183 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित कानूनो को कालक्रमानुसार पुराने से नवीनतम के क्रम में सजाएँ :

- (A) घरेलु हिंसा अधिनियम
- (B) स्वापक औषध और मनःप्रभावि पदार्थ अधिनियम
- (C) कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम (इ एस आई एक्ट)
- (D) जन्म तथा मृत्यु पंजीकरण अधिनियम

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

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

Options :

- 878270153953. 1

878270153954. 2

878270153955. 3

878270153956. 4

Question Number : 130 Question Id : 87827039184 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the correct sequence of stages of material parasite since the time of entry is human host ?

(A) Microgametocyte

(B) Merozoites

(C) Trophozoite

(D) Sporozoites

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

Options :

878270153957. 1

878270153958. 2

878270153959. 3

878270153960. 4

Question Number : 130 Question Id : 87827039184 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

रोगी में मलेसिया पैरासाइट के प्रवेश के बाद के चरणों को सही क्रम में सजाएँ ?

- (A) माइक्रोगैमेसाइट
- (B) मेरोज्वाट्स
- (C) ट्रोफोज्वाइट
- (D) स्पोरोज्वाट्स

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

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

Options :

- 878270153957. 1
- 878270153958. 2
- 878270153959. 3
- 878270153960. 4

Question Number : 131 Question Id : 87827039185 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the option which gives the correct sequence of steps for the usage of Wealth Index calculation as was used in National Family Health Survey (NFHS) -4

- (A) Standardization of assets scores in relation to Normal distribution
- (B) Assigning weightage to each household assets using Principle Component Analysis (PCA)
- (C) Sample is divided into quintiles
- (D) Collecting household asset data and housing characteristics.

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

878270153961. 1

878270153962. 2

878270153963. 3

878270153964. 4

Question Number : 131 Question Id : 87827039185 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वे (एन एफ एच एस)-4 में प्रयोग किए गए धन सूचकांक गणना में प्रयोग के लिए कदमों के सही क्रम के विकल्प की पहचान करें।

- (A) सामान्य वितरण के संदर्भ में परिसम्पत्ति स्कोर का मानकीकरण
- (B) प्रिंसिपल कम्पोनेंट विश्लेषण (पी सी ए) का प्रयोग करते हुए प्रत्येक घर की परिसम्पत्ति को महत्व देना
- (C) नमूने को क्विंटाइल्स में विभाजित करना
- (D) घरों की परिसम्पत्तियों तथा आवासन विशेषताओं का आकंड़ा एकत्र करना

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

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

Options :

878270153961. 1

878270153962. 2

878270153963. 3

878270153964. 4

Question Number : 132 Question Id : 87827039186 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Correct sequence in Maslow's hierarchy of needs from top priority need upwards (from bottom to top of pyramid) is given by :

- (A) Survival needs
- (B) Physiological needs
- (C) Esteem needs
- (D) Social needs

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 878270153965. 1
- 878270153966. 2
- 878270153967. 3
- 878270153968. 4

Question Number : 132 Question Id : 87827039186 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मासलॉव की आवश्यकता अनुक्रम को उपर की आवश्यकता से आगे के सही क्रम में सजाएं (पिरामिड के नीचे से उपर की ओर)।

- (A) उत्तरजीविता आवश्यकता
- (B) दैहिक आवश्यकता
- (C) सम्मान आवश्यकता
- (D) सामाजिक आवश्यकता

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

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

Options :

- 878270153965. 1
- 878270153966. 2
- 878270153967. 3
- 878270153968. 4

**Question Number : 133 Question Id : 87827039187 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following correctly represents the sequence of nuclear family life cycle stages ?

- (A) Extension
- (B) Contraction
- (C) Dissolution
- (D) Formation

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 878270153969. 1
- 878270153970. 2
- 878270153971. 3
- 878270153972. 4

**Question Number : 133 Question Id : 87827039187 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन एकत्र परिवार जीवन चक्र स्तरों के सही क्रम को दर्शाता है ?

- (A) विस्तार
- (B) संकुचन
- (C) विलयन
- (D) गठन

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

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

Options :

878270153969. 1

878270153970. 2

878270153971. 3

878270153972. 4

Question Number : 134 Question Id : 87827039188 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following as per increasing order (lowest to highest) of requirement of daily intake of Vitamin B12, as recommended by Indian Council of Medical Research (ICMR) in Nutritional Requirements for Indians, year 2020.

- (A) Infants and children
- (B) Lactation
- (C) Normal adults
- (D) Pregnancy

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

878270153973. 1

878270153974. 2

878270153975. 3

878270153976. 4

Question Number : 134 Question Id : 87827039188 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित को व्यवस्थित कीजिए बढ़ते हुए क्रम में (निम्नतम से उच्चतम) विटामिन B12 की दैनिक आवश्यक खुराक के अनुसार, इंडिया काउंसिल ऑफ मेडिकल रिसर्च (आई सी एम आर) द्वारा भारतीयों में पोषकता के लिए वर्ष 2020 के सुझाव अनुसार।

- (A) शिशु और बच्चे
- (B) दुग्धस्त्रवण महिला
- (C) सामान्य वयस्क
- (D) गर्भवती महिला

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

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

Options :

878270153973. 1

878270153974. 2

878270153975. 3

878270153976. 4

Question Number : 135 Question Id : 87827039189 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following in the correct chronological order (oldest to newest) of their introduction in the National Health Programme for Tuberculosis in India.

- (A) Bedaquiline
- (B) DOTS (Directly Observed Treatment Shortcourse)
- (C) PMDT (Programmatic Management of Drug resisted Tuberculosis)
- (D) Truenat

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

878270153977. 1

878270153978. 2

878270153979. 3

878270153980. 4

Question Number : 135 Question Id : 87827039189 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत में क्षय रोग के लिए राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रम में लागू किए जाने के संबंध में निम्नलिखित को सही क्रम में सजाएं :

(पुराने से नवीनतम)

- (A) बेडाक्विलीन
- (B) डाट्स (डाइरेक्ट आब्जर्व्ड ट्रीटमेंट शार्ट कोर्स)
- (C) पी एम डी टी (प्रोग्रामेटिक मैनेजमेंट ऑफ ड्रग रेसिस्टेंट ट्यूबरकुलेसिस)
- (D) ट्रूनेट

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

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

Options :

- 878270153977. 1
- 878270153978. 2
- 878270153979. 3
- 878270153980. 4

**Question Number : 136 Question Id : 87827039190 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0**

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 general belief that mountain streams are source of very pure water, is often untrue

Reason (R) : Even if there is no human habitation or cattle near, there is still a possibility of contamination caused by wild animals

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

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

Options :

- 878270153981. 1
- 878270153982. 2
- 878270153983. 3
- 878270153984. 4

**Question Number : 136 Question Id : 87827039190 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

अभिकथन (A) : यह सामान्य विश्वास कि पहाड़ी नदियां आदि शुद्धजल के स्रोत होते हैं, प्रायः गलत है।

कारण (R) : मानव बस्ती अथवा आस पास जानवरों के न होने पर भी जंगलीजानवरों द्वारा संदूषण की संभावना रहती है।

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

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

Options :

878270153981. 1
878270153982. 2
878270153983. 3
878270153984. 4

Question Number : 137 Question Id : 87827039191 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

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) : Ecological Fallacy is an association which has been seen among variables on an aggregate level but may not necessarily reflect an association at individual level

Reason (R) : In Ecological study we have data only for groups and do not have exposure and outcome data for each individual

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

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

Options :

878270153985. 1
878270153986. 2
878270153987. 3
878270153988. 4

Question Number : 137 Question Id : 87827039191 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

अभिकथन (A) : पारिस्थिकीय अशुद्ध (दोष) एक ऐसा संबंध है जिसे समुच्चय (समग्र) स्तर पर पाया जा सकता है किंतु यह आवश्यक रूप से नहीं हो सकता कि यह वैयक्तिक स्तर पर किसी संबंध को प्रस्तुत ही करता है।

कारण (R) : पारिस्थिकीय अध्ययन में समूहों के बारे में डाटा (आँकड़ा) ही होता है तथा प्रत्येक जन के बारे में अनाश्रयता एवं परिणाम वाला आँकड़ा नहीं होता है।

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

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

Options :

878270153985. 1
878270153986. 2
878270153987. 3
878270153988. 4

Question Number : 138 Question Id : 87827039192 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement (I) : Descriptive Epidemiological study is helpful in generation of Hypothesis

Statement (II) : Descriptive study is having a 'Comparison group'

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

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

Options :

878270153989. 1

878270153990. 2

878270153991. 3

878270153992. 4

Question Number : 138 Question Id : 87827039192 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : वर्णनात्मक जानपदिक रोगविज्ञान अध्ययन प्राक्कल्पना के उत्पत्ति में सहायक है।

कथन (II) : वर्णनात्मक अध्ययन में तुलनात्मक समूह होता है।

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

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

Options :

878270153989. 1

878270153990. 2

878270153991. 3

878270153992. 4

Question Number : 139 Question Id : 87827039193 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement (I) : APGAR score is a method to assess the health of a newborn child immediately after birth

Statement (II) : A low score at 5 minutes is more serious than a low score at 1 minute

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

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

Options :

878270153993. 1

878270153994. 2

878270153995. 3

878270153996. 4

Question Number : 139 Question Id : 87827039193 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : ए पी जी ए आर स्कोर नवजात शिशु का जन्म के तुरंत बाद स्वास्थ्य जांच की प्रणाली है।

कथन (II) : 5 मिनट पर निम्न स्कोर ज्यादा गंभीर मामला होता है बनिस्पत 1 मिनट पर निम्न स्कोर के उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए:

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

Options :

878270153993. 1

878270153994. 2

878270153995. 3

878270153996. 4

Question Number : 140 Question Id : 87827039194 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

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) : Transitional Societies may be better able to cope up with change and modern societies are perhaps best adapted to assimilate rapid changes compared with traditional societies

Reason (R) : In traditional society the young people can be fairly sure that their lives will be substantially similar to their parents while in the modern society young people can be fairly sure that their lives will be substantially different from their parents and that their children's lives will be different from their own

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

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

Options :

878270153997. 1
878270153998. 2
878270153999. 3
878270154000. 4

Question Number : 140 Question Id : 87827039194 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

अभिकथन (A) : संक्रमणकालीन समाज परिवर्तन के साथ बेहतर सामनजस्य कर सकता है, आधुनिक समाज त्वरित परिवर्तनों को आत्मसात करने में शायद सर्वाधिक अनुकूल होता है, पारंपरिक समाज की तुलना में।

कारण (R) : पारंपरिक समाज में युवा लोग पूर्णतः आश्वस्त हो सकते हैं कि उनका जीवन उनके माता-पिताओं के जीवन के ही समान होगा। जबकि आधुनिक समाज में युवा लोग इस बात से आश्वस्त हो सकते हैं कि उनका जीवन उनके माता-पिताओं के जीवन से वास्तविक रूप में भिन्न होगा और यह कि उनके बच्चों का जीवन उनके अपने जीवन से भिन्न होगा।

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

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

Options :

878270153997. 1
878270153998. 2
878270153999. 3
878270154000. 4

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

8782701645

Question Shuffling Allowed :

Yes

Is Section Default? :

null

Question Id : 87827039195 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (141 to 145)

Question Label : Comprehension

Data collected from an area having Mid Year Population (MYP) in year 2022 of 10,000. The demographic data of Age-group 15-44 years is given in the table below :

Age group	Males	Females	Total	Number of live births
15 - 24 years	740	700	1440	98
25 - 34 years	830	800	1630	120
35 - 44 years	530	500	1030	62
Total	2100	2000	4100	280

Sub questions

Question Number : 141 Question Id : 87827039196 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which among the following best represents the calculation of Crude Birth Rate for the year 2022 of the area from the above data ?

(1) $\frac{280}{10000} \times 1000$

(2) $\frac{280}{4100} \times 1000$

(3) $\frac{280}{2100} \times 1000$

(4) $\frac{280}{2000} \times 1000$

Options :

878270154001. 1

878270154002. 2

878270154003. 3

878270154004. 4

Question Number : 142 Question Id : 87827039197 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The Age Specific Fertility Rate (ASFR) for the age group 25-34 years for the year 2022 of the area from the above table will be (with multiplier as 1000 for calculation).

(1) 135

(2) 140

(3) 145

(4) 150

Options :

878270154005. 1

878270154006. 2

878270154007. 3

878270154008. 4

Question Number : 143 Question Id : 87827039198 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which among the following best represents the calculation of General Fertility Rate (GFR) for the year 2022 of the area from the above table :

(1) $\frac{280}{10000} \times 1000$

(2) $\frac{280}{4100} \times 1000$

(3) $\frac{280}{2000} \times 1000$

(4) $\frac{218}{2000} \times 1000$

Options :

878270154009. 1

878270154010. 2

878270154011. 3

878270154012. 4

Question Number : 144 Question Id : 87827039199 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following range best covers calculated Total fertility rate (TFR) for the year 2022 of the area from the above table ?

(1) Less than or equal to 1.9

(2) Between 2 - 2.9

(3) Between 3 - 3.9

(4) More than or equal to 4

Options :

878270154013. 1

878270154014. 2

878270154015. 3

878270154016. 4

Question Number : 145 Question Id : 87827039200 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following best represents relationships between Gross Reproduction Rate (GRR) and Total Fertility Rate (TFR) ?

(1) $GRR = 2 \times TFR$

(2) $GRR = \left(\frac{1}{2}\right) \times TFR$

(3) $GRR = \left(\frac{1}{3}\right) \times TFR$

(4) $GRR = 3 \times TFR$

Options :

878270154017. 1

878270154018. 2

878270154019. 3

878270154020. 4

Question Id : 87827039195 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed

: Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator :

None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (141 to 145)

Question Label : Comprehension

नीचे दी गयी तालिका (सारणी) को पढ़िए एवं उस पर आधारित प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

किसी क्षेत्र विशेष के वर्ष 2022 में 10,000 लोगों (वर्ष के मध्य की जनसंख्या) से संबंधित आँकड़े संग्रहित किए गए हैं।

15-44 वर्ष आयु वर्ग समूह के जननांकीय आँकड़े नीचे तालिका में प्रदत्त हैं :

आयु समूह	पुरुष	महिलाएं	कुल	जीवित जन्म संख्या
15-24 वर्ष	740	700	1440	98
25-34 वर्ष	830	800	1630	120
35-44 वर्ष	530	500	1030	62
कुल	2100	2000	4100	280

Sub questions

Question Number : 141 Question Id : 87827039196 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उपर्युक्त आँकड़ों से क्षेत्र विशेष की वर्ष 2022 हेतु अशोधित जन्म दर की गणन को सर्वश्रेष्ठ तरह से प्रस्तुत करता है?

(1) $\frac{280}{10000} \times 1000$

(2) $\frac{280}{4100} \times 1000$

(3) $\frac{280}{2100} \times 1000$

(4) $\frac{280}{2000} \times 1000$

Options :

878270154001. 1

878270154002. 2

878270154003. 3

878270154004. 4

Question Number : 142 Question Id : 87827039197 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उपर्युक्त तालिका से वर्ष 2022 के लिए 25-34 वर्ष आयु-समूह के लिए आयु विशिष्ट प्रजननता दर (ए एस एफ आर) कितनी होगी? (गुणांक के गुणक के रूप में 1000 के साथ दिए गए आंकड़ों का प्रयोग करें)

- (1) 135
- (2) 140
- (3) 145
- (4) 150

Options :

878270154005. 1
878270154006. 2
878270154007. 3
878270154008. 4

Question Number : 143 Question Id : 87827039198 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उपर्युक्त तालिका में से वर्ष 2022 हेतु सामान्य प्रजनन दर (जी एफ आर) की गणना को निम्नलिखित में से कौन सर्वश्रेष्ठ तरह से प्रस्तुत करता है?

- (1) $\frac{280}{10000} \times 1000$
- (2) $\frac{280}{4100} \times 1000$
- (3) $\frac{280}{2000} \times 1000$
- (4) $\frac{218}{2000} \times 1000$

Options :

878270154009. 1

878270154010. 2

878270154011. 3

878270154012. 4

Question Number : 144 Question Id : 87827039199 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उपर्युक्त तालिका में से वर्ष 2022 की कुल प्रजननता दर (टी एफ आर) की गणना को निम्नलिखित में से कौन सी सीमा सर्वश्रेष्ठ तरह से आच्छादित करती है?

- (1) 1.9 से कम अथवा इसके बराबर
- (2) 2 - 2.9 के मध्य
- (3) 3 - 3.9 के मध्य
- (4) 4 से अधिक अथवा 4 के बराबर

Options :

878270154013. 1

878270154014. 2

878270154015. 3

878270154016. 4

Question Number : 145 Question Id : 87827039200 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सकल प्रजनन दर (जी आर आर) एवं कुल प्रजननता दर (टी एफ आर) के मध्य संबंध को सर्वश्रेष्ठ तरह से प्रस्तुत करता है?

(1) जी आर आर = $2 \times$ टी एफ आर

(2) जी आर आर = $\left(\frac{1}{2}\right) \times$ टी एफ आर

(3) जी आर आर = $\left(\frac{1}{3}\right) \times$ टी एफ आर

(4) जी आर आर = $3 \times$ टी एफ आर

Options :

878270154017. 1

878270154018. 2

878270154019. 3

878270154020. 4

Sub-Section Number :

3

Sub-Section Id :

8782701646

Question Shuffling Allowed :

Yes

Is Section Default? :

null

Question Id : 87827039201 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed

: Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator :

None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (146 to 150)

Question Label : Comprehension

Read the following paragraph and answer the questions from :

A 56 year old person visited the hospital with complaints of cough for last forty (40) days, high grade fever of last thirty (30) days. On taking history, person said that he was having 70 kg body weight two months back and now his weight is 54 kgs.

Person was not having any previous history of long illness or long treatment of same for more than a month. Treating doctor had advised him for sputum smear examination, Chest X-ray, CBNAAT (cartridge based nucleic acid amplification test), liver function test and kidney function test.

In investigation reports, it was found that the person is having sputum smear positive tuberculosis. Then, treating doctor prescribed him fixed dose combination (FDC) of drug namely Isoniazid, Rifampicin, Pyrazinamide and Ethambutol.

Sub questions

Question Number : 146 Question Id : 87827039202 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In context of above scenario this person is to be registered on which portal of National Health Program of India ?

- (1) Nirbhaya
- (2) Nikshay
- (3) Nishchay
- (4) Niramaya

Options :

878270154021. 1

878270154022. 2

878270154023. 3

878270154024. 4

Question Number : 147 Question Id : 87827039203 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In context of above scenario and before advising the person for investigations what was the most likely diagnosis in the doctor's mind for the person.

- (1) Presumptive Pulmonary TB
- (2) Presumptive Extrapulmonary TB
- (3) Presumptive Pediatric TB
- (4) Presumptive Drug resistant -TB

Options :

878270154025. 1
878270154026. 2
878270154027. 3
878270154028. 4

Question Number : 148 Question Id : 87827039204 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In context of above scenario, following investigations are the part of diagnostic algorithm for the purpose of making the diagnosis of Adult Pulmonary Tuberculosis as per National Tuberculosis Elimination Program (NTEP) program EXCEPT :

- (1) Chest X-Ray
- (2) Sputum Smear Examination
- (3) CBNAAT
- (4) Liver function test

Options :

878270154029. 1
878270154030. 2
878270154031. 3
878270154032. 4

Question Number : 149 Question Id : 87827039205 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In context of above scenario, which of the following drug is most likely to cause the Red Colouration of Urine during the course of treatment.

- (1) Isoniazid
- (2) Rifampicin
- (3) Pyrazinamide
- (4) Ethambutol

Options :

878270154033. 1
878270154034. 2
878270154035. 3
878270154036. 4

Question Number : 150 Question Id : 87827039206 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In context of above scenario and on the basis of weight of person, How many fixed dose combinations (FDC) tablets are to be given daily in the first two months of commencement of treatment as per NTEP.

- (1) 04
- (2) 06
- (3) 08
- (4) 10

Options :

878270154037. 1
878270154038. 2
878270154039. 3
878270154040. 4

Question Id : 87827039201 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (146 to 150)

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित में गद्यांश को पढ़कर दिए गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए :

एक 56 वर्ष का व्यक्ति अस्पताल आता है जिसे पिछले चालिस (40) दिनों से खांसी तथा तीस (30) दिनों से उच्च ग्रेड का बुखार की शिकायत है। स्वास्थ्य का इतिहास पूछे जाने पर उसने बताया की दो महीने पहले उसका वजन 70 कि.ग्रा. था जो अब घट कर 54 कि.ग्रा रह गया है। उस व्यक्ति का किसी पूर्व लंबी बिमारी अथवा किसी बीमारी के लिए एक महीने से अधिक के उपचार का कोई इतिहास नहीं था। उपचार करने वाले चिकित्सक ने उसे बलगम स्मियर जांच, छाती का एक्स-रे, सी बी एन ए टी (कार्टिज बेस्ड न्यूक्लिक एसिड एम्प्लिफिकेशन टेस्ट), लिवर फंक्शन टेस्ट तथा किडनी फंक्शन टेस्ट कराने की सलाह दी।

जांच रिपोर्ट से पता चला कि उस व्यक्ति का बलगम स्मियर ट्यूबरकुलोसिस पाजिटिव था। तत्पश्चात, उपचार करने वाले चिकित्सक ने आइसोनिएजिड, रिफैम्पीसिन, पाइराजिनामाइड तथा इथांबुटाल जैसी दवाओं की संयुक्त (एफ डी सी) निर्धारित खुराक लेने की सलाह दी।

Sub questions

Question Number : 146 Question Id : 87827039202 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उपरोक्त परिदृश्य में भारत के राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रम के किस पोर्टल पर उस व्यक्ति को पंजीकृत किया जाएगा ?

- (1) निर्भया
- (2) निक्षय
- (3) निश्चय
- (4) निरामया

Options :

878270154021. 1

878270154022. 2

878270154023. 3

878270154024. 4

Question Number : 147 Question Id : 87827039203 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उपरोक्त परिदृश्य में तथा रोगी को चांच की सलाह देने के पूर्व चिकित्सा के मास्तिष्क में उस व्यक्ति के लिए सर्वाधिक कौन से निदान की संभावना सूझ रही थी?

- (1) प्रिजम्पटिव पल्मनरी टी.बी.
- (2) प्रिजम्पटिव एकस्ट्रापल्मनरी टी.बी.
- (3) प्रिजम्पटिव पेडिएट्रिक टी.बी.
- (4) प्रिजम्पटिव ड्रग रेसिसटेंट-टी.बी.

Options :

878270154025. 1

878270154026. 2

878270154027. 3

878270154028. 4

Question Number : 148 Question Id : 87827039204 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उपरोक्त परिदृश्य में निम्नलिखित में से कौन सा एक आपवाद छोड़ कर शेष सभी राष्ट्रीय क्षय रोग उन्मूलन कार्यक्रम (एन टी ई पी) के अनुसार एडल्ट पल्मनरी ट्यूबरकूलोसिस के निदान के उद्देश्य से नैदानिक एल्गोरिदम के हिस्से के रूप में शामिल जांच है?

- (1) चेस्ट एक्स रे
- (2) बलगम स्मियर जांच
- (3) सी बी एन ए ए टी
- (4) लिवर फंक्शन टेस्ट

Options :

878270154029. 1

878270154030. 2

878270154031. 3

878270154032. 4

Question Number : 149 Question Id : 87827039205 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उपरोक्त परिदृश्य में उपचार के दौरान निम्नलिखित में से कौन सी दवा से मूत्र का रंग लाल होने की सर्वाधिक संभावना है?

- (1) आइसोनिएजिड
- (2) रिफैम्पीसिन
- (3) पाइराजिनामाइड
- (4) इथांबुटाल

Options :

878270154033. 1

878270154034. 2

878270154035. 3

878270154036. 4

Question Number : 150 Question Id : 87827039206 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उपरोक्त परिदृश्य में, तथा उस व्यक्ति के वजन के आधार पर एन टी ई पी के अनुसार उस व्यक्ति को उपचार शुरू होने के प्रथम दो महीनों में दवाओं के संयुक्त (एफ डी सी) कितने निर्धारित खुराक दिया जाएगा प्रतिदिन ?

- (1) 04
- (2) 06
- (3) 08
- (4) 10

Options :

878270154037. 1

878270154038. 2

878270154039. 3

878270154040. 4