

## Education Consultant India Ltd.

### Notations :

- 1.Options shown in green color and with ✓ icon are correct.
- 2.Options shown in red color and with ✖ icon are incorrect.

<b>Question Paper Name:</b>	Technical Assistant OT CSSD
<b>Subject Name:</b>	Technical Assistant OT CSSD
<b>Creation Date:</b>	2019-08-26 11:12:57
<b>Duration:</b>	120
<b>Total Marks:</b>	200
<b>Display Marks:</b>	Yes
<b>Share Answer Key With Delivery Engine:</b>	No
<b>Actual Answer Key:</b>	Yes
<b>Calculator:</b>	None
<b>Magnifying Glass Required?:</b>	No
<b>Ruler Required?:</b>	No
<b>Eraser Required?:</b>	No
<b>Scratch Pad Required?:</b>	No
<b>Rough Sketch/Notepad Required?:</b>	No
<b>Protractor Required?:</b>	No
<b>Show Watermark on Console?:</b>	Yes
<b>Highlighter:</b>	No
<b>Auto Save on Console?:</b>	No

### Mental Ability

<b>Group Number :</b>	1
<b>Group Id :</b>	96623184
<b>Group Maximum Duration :</b>	0
<b>Group Minimum Duration :</b>	0
<b>Revisit allowed for view? :</b>	No
<b>Revisit allowed for edit? :</b>	No
<b>Break time:</b>	0
<b>Group Marks:</b>	20
<b>Revisit allowed for group Instructions? :</b>	Yes
<b>Maximum Instruction Time:</b>	0
<b>Minimum Instruction Time:</b>	0

### Mental Ability

<b>Section Id :</b>	966231199
<b>Section Number :</b>	1
<b>Section type :</b>	Online
<b>Mandatory or Optional:</b>	Mandatory
<b>Number of Questions:</b>	20
<b>Number of Questions to be attempted:</b>	20
<b>Section Marks:</b>	20

Display Number Panel: Yes  
Group All Questions: No

Sub-Section Number: 1  
Sub-Section Id: 966231211  
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 1 Question Id : 9662315813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

From the given alternatives, select the word which CANNOT be formed using the letters of the given word.

HARDSTAWE

Options :

1. ✘ STRAW
2. ✔ WAVES
3. ✘ DRAWT
4. ✘ HARDS

Question Number : 1 Question Id : 9662315813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

HARDSTAWE

Options :

1. ✘ STRAW
2. ✔ WAVES
3. ✘ DRAWT
4. ✘ HARDS

Question Number : 2 Question Id : 9662315814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, select the odd word from the given alternatives.

Options :

1. ✘ SH
2. ✘ JQ
3. ✘ NM
4. ✔ GR

Question Number : 2 Question Id : 9662315814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

Options :

1. ✘ SH
2. ✘ JQ
3. ✘ NM

4. ✓ GR

Question Number : 3 Question Id : 9662315815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, select the odd letter /letters from the given alternatives.

Options :

1. ✗ HPJ

2. ✓ WEX

3. ✗ RZT

4. ✗ KSM

Question Number : 3 Question Id : 9662315815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षर / अक्षरों को चुनिए

Options :

1. ✗ HPJ

2. ✓ WEX

3. ✗ RZT

4. ✗ KSM

Question Number : 4 Question Id : 9662315816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, select the related letters from the given alternatives.

MK : JH :: PA : ?

Options :

1. ✗ MY

2. ✗ NZ

3. ✓ MX

4. ✗ NY

Question Number : 4 Question Id : 9662315816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए

MK : JH :: PA : ?

Options :

1. ✗ MY

2. ✗ NZ

3. ✓ MX

4. ✗ NY

Question Number : 5 Question Id : 9662315817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a certain code language, 'RIMP' is written as '7832', 'LONG' is written as '4651'. What is the code for 'RING' in that code language?

Options :

1. ✘ 7812
2. ✔ 7851
3. ✘ 7862
4. ✘ 7846

Question Number : 5 Question Id : 9662315817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'RIMP' को '7832' लिखा जाता है, 'LONG' को '4651' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'RING' का कोड क्या है?

Options :

1. ✘ 7812
2. ✔ 7851
3. ✘ 7862
4. ✘ 7846

Question Number : 6 Question Id : 9662315818 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a certain code language, 'KIND' is written as '36', 'LOVE' is written as '52'. What is the code for 'HAT' in that code language?

Options :

1. ✘ 29
2. ✘ 31
3. ✔ 27
4. ✘ 37

Question Number : 6 Question Id : 9662315818 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'KIND' को '36' लिखा जाता है, 'LOVE' को '52' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'HAT' का कोड क्या है?

Options :

1. ✘ 29
2. ✘ 31
3. ✔ 27
4. ✘ 37

Question Number : 7 Question Id : 9662315819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Q is the brother of P. L is the mother of O. T is the son of P. P is the sister of O. O is the sister of Q. How is O related to P?

Options :

1. ✘ Daughter
2. ✘ Wife
3. ✔ Sister
4. ✘ Brother

Question Number : 7 Question Id : 9662315819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Q. P का भाई है L, O की माता है T, P का पुत्र है P, O की बहन है O, Q की बहन है O, P से किस प्रकार संबंधित है?

Options :

1. ✘ पुत्री
2. ✘ पत्नी
3. ✔ बहन
4. ✘ भाई

Question Number : 8 Question Id : 9662315820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question below are given some statements followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

Statements:

- I. Some red are yellow.
- II. All white are yellow.

Conclusion:

- I. Some yellow are red.
- II. Some white are red.
- III. No white is red.

Options :

1. ✘ Only conclusion II follow
2. ✘ Both conclusion II and III follow
3. ✔ Only conclusion I follow
4. ✘ Neither Conclusion follow

Question Number : 8 Question Id : 9662315820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही माने, चाहे उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

कथन:

- I. कुछ लाल पीले हैं।
- II. सभी सफेद पीले हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ पीले लाल हैं।
- II. कुछ सफेद लाल हैं।
- III. कोई सफेद लाल नहीं है।

Options :

1. ✘ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
2. ✘ दोनों निष्कर्ष II तथा III अनुसरण करते हैं।
3. ✔ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
4. ✘ कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

Question Number : 9 Question Id : 9662315821 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, select the missing number from the given series.

37, 48, 61, 76, ?

Options :

1. ✓ 93

2. ✗ 91

3. ✗ 95

4. ✗ 97

Question Number : 9 Question Id : 9662315821 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में दी गई श्रृंखला में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए

37, 48, 61, 76, ?

Options :

1. ✓ 93

2. ✗ 91

3. ✗ 95

4. ✗ 97

Question Number : 10 Question Id : 9662315822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, select the related number from the given alternatives.

16 : 63 :: 49 : ?

Options :

1. ✓ 96

2. ✗ 86

3. ✗ 95

4. ✗ 93

Question Number : 10 Question Id : 9662315822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए

16 : 63 :: 49 : ?

Options :

1. ✓ 96

2. ✗ 86

3. ✗ 95

4. ✗ 93

Question Number : 11 Question Id : 9662315823 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

By interchanging which two signs the equation will be correct?

$$13 \times 3 + 8 \div 2 - 1 = 45$$

Options :

- ✘ + and -
- ✔ ÷ and -
- ✘ × and ÷
- ✘ × and +

Question Number : 11 Question Id : 9662315823 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किन दो चिह्न को आपस में परस्पर बदलने पर समीकरण सही हो जाएगा?

$$13 \times 3 + 8 \div 2 - 1 = 45$$

Options :

- ✘ + तथा -
- ✔ ÷ तथा -
- ✘ × तथा ÷
- ✘ × तथा +

Question Number : 12 Question Id : 9662315824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

By interchanging the given two signs which of the following equation will be correct?

÷ and +

Options :

- ✘  $17 \div 51 \times 9 + 3 = 6$
- ✔  $12 \times 3 + 4 \div 1 = 10$
- ✘  $6 \div 4 \times 8 + 11 = 23$
- ✘  $11 + 24 \times 72 \div 36 = 59$

Question Number : 12 Question Id : 9662315824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए दो चिह्नों को आपस में परस्पर बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा?

÷ तथा +

Options :

- ✘  $17 \div 51 \times 9 + 3 = 6$
- ✔  $12 \times 3 + 4 \div 1 = 10$
- ✘  $6 \div 4 \times 8 + 11 = 23$
- ✘  $11 + 24 \times 72 \div 36 = 59$

Question Number : 13 Question Id : 9662315825 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

5	3	8
9	7	2
6	4	1
40	?	22

Options :

- ✘ 42
- ✘ 18
- ✔ 28
- ✘ 34

Question Number : 13 Question Id : 9662315825 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

5	3	8
9	7	2
6	4	1
40	?	22

Options :

- ✘ 42
- ✘ 18
- ✔ 28
- ✘ 34

Question Number : 14 Question Id : 9662315826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 'N' means '+', 'A' means '-', 'P' means '×' and 'R' means '+', then  $14\ N\ 27\ P\ 81\ R\ 11\ A\ 31 = ?$

Options :

- ✘ 12
- ✔ 22
- ✘ 24
- ✘ 18

Question Number : 14 Question Id : 9662315826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि 'N' का अर्थ '+', 'A' का अर्थ '-', 'P' का अर्थ '×' तथा 'R' का अर्थ '+' हो, तो  $14\ N\ 27\ P\ 81\ R\ 11\ A\ 31 = ?$

Options :

- ✘ 12



2. ✓ 22

3. ✗ 24

4. ✗ 18

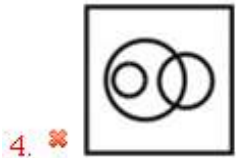
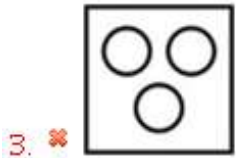
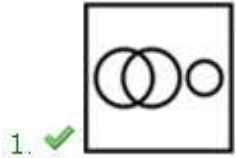
Question Number : 15 Question Id : 9662315827 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

Grandfather, Father, Daughter

Options :



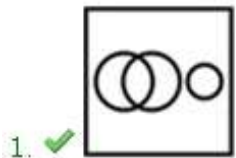
Question Number : 15 Question Id : 9662315827 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

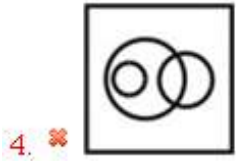
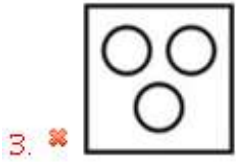
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।

दादाजी, पिता, पुत्री

Options :





Question Number : 16 Question Id : 9662315828 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Raman ranks 8th from the top and 25th from the bottom. How many students are there in his class?

Options :

1. ✘ 34

2. ✘ 36

3. ✘ 30

4. ✔ 32

Question Number : 16 Question Id : 9662315828 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रमन शीर्ष से 8 वें और नीचे से 25 वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने छात्र हैं?

Options :

1. ✘ 34

2. ✘ 36

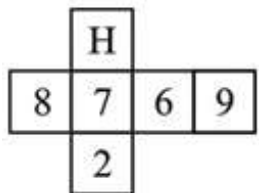
3. ✘ 30

4. ✔ 32

Question Number : 17 Question Id : 9662315829 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

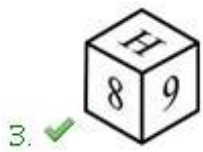
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

By folding the given paper, which of the following cube can be formed?



Options :

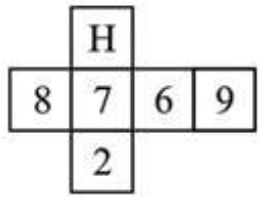




Question Number : 17 Question Id : 9662315829 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए कागज को मोड़कर, निम्नलिखित में से कौन सा घन बनाया जा सकता है?



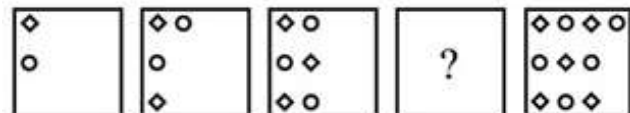
Options :



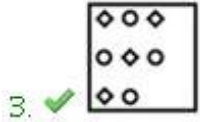
Question Number : 18 Question Id : 9662315830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.



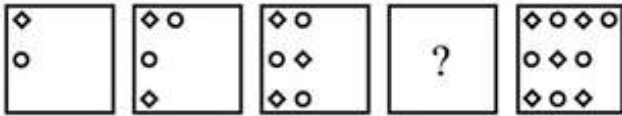
Options :



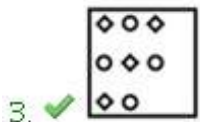
Question Number : 18 Question Id : 9662315830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आने वाली आकृति को चुनिए।



Options :



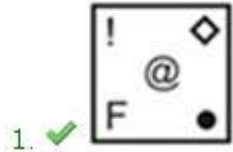
Question Number : 19 Question Id : 9662315831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.



Options :



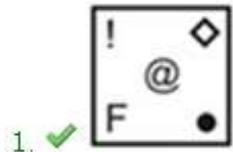
Question Number : 19 Question Id : 9662315831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

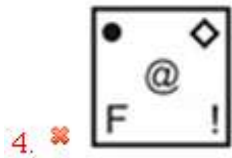
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आने वाली आकृति को चुनिए।



Options :





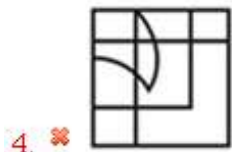
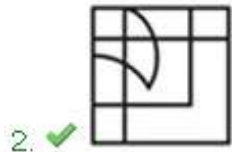
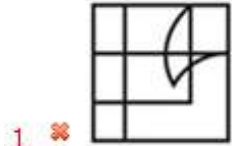
Question Number : 20 Question Id : 9662315832 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which answer figure will complete the pattern in the question figure?



Options :



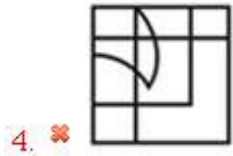
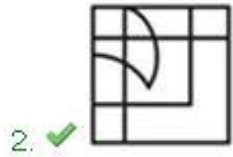
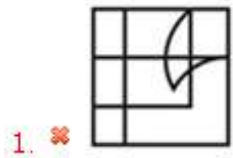
Question Number : 20 Question Id : 9662315832 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?



Options :



### General Awareness

<b>Group Number :</b>	2
<b>Group Id :</b>	96623185
<b>Group Maximum Duration :</b>	0
<b>Group Minimum Duration :</b>	0
<b>Revisit allowed for view? :</b>	No
<b>Revisit allowed for edit? :</b>	No
<b>Break time:</b>	0
<b>Group Marks:</b>	20
<b>Revisit allowed for group Instructions? :</b>	Yes
<b>Maximum Instruction Time:</b>	0
<b>Minimum Instruction Time:</b>	0

### General Awareness

<b>Section Id :</b>	966231200
<b>Section Number :</b>	1
<b>Section type :</b>	Online
<b>Mandatory or Optional:</b>	Mandatory
<b>Number of Questions:</b>	20
<b>Number of Questions to be attempted:</b>	20
<b>Section Marks:</b>	20
<b>Display Number Panel:</b>	Yes
<b>Group All Questions:</b>	No

<b>Sub-Section Number:</b>	1
<b>Sub-Section Id:</b>	966231212
<b>Question Shuffling Allowed :</b>	Yes

Question Number : 21 Question Id : 9662315833 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is the festival of Nagaland?

Options :

1. ✘ Yaosang
2. ✔ Mim Kut
3. ✘ Ashokastami
4. ✘ Durga Puja

Question Number : 21 Question Id : 9662315833 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा नागालैंड का त्यौहार है?

Options :

1. ✘ याओसांग
2. ✔ मिम कुट
3. ✘ अशोक अष्टमी
4. ✘ दुर्गा पूजा

Question Number : 22 Question Id : 9662315834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is located in Rajasthan?

Options :

1. ✘ Taj Mahal
2. ✘ Red Fort
3. ✔ Jal Mahal
4. ✘ Golconda Fort

Question Number : 22 Question Id : 9662315834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा राजस्थान में स्थित है?

Options :

1. ✘ ताज महल
2. ✘ लाल किला
3. ✔ जल महल
4. ✘ गोलकोण्डा किला

Question Number : 23 Question Id : 9662315835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pattadakal group of monuments are located in which state?

Options :

1. ✔ Karnataka
2. ✘ Punjab
3. ✘ Madhya Pradesh



4. ✖ Gujarat

Question Number : 23 Question Id : 9662315835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पत्तदकल स्मारक समूह किस राज्य में स्थित है?

Options :

1. ✔ कर्नाटक
2. ✖ पंजाब
3. ✖ मध्य प्रदेश
4. ✖ गुजरात

Question Number : 24 Question Id : 9662315836 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pradhan Mantri Shram Yogi Maan-dhan Scheme announced in Interim Budget 2019-20 is related to which of these?

Options :

1. ✖ Food
2. ✔ Labour
3. ✖ Education
4. ✖ Subsidy

Question Number : 24 Question Id : 9662315836 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अंतरिम बजट 2019-20 में घोषित प्रधानमंत्री श्रम योगी मान-धन योजना इनमें से किससे संबंधित है?

Options :

1. ✖ खाद्य
2. ✔ श्रम
3. ✖ शिक्षा
4. ✖ सब्सिडी

Question Number : 25 Question Id : 9662315837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Economic Survey 2017-18 highlights that \_\_\_\_\_ states have significant heterogeneity than other states.

Options :

1. ✔ North Eastern
2. ✖ Southern
3. ✖ Northern
4. ✖ South Western

Question Number : 25 Question Id : 9662315837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आर्थिक सर्वेक्षण 2017-18 में कहा गया है कि \_\_\_\_\_ राज्यों में अन्य राज्यों की तुलना में विशिष्ट विविधता है।

Options :

1. ✔ उत्तर पूर्वी

2. ✘ दक्षिणी
3. ✘ उत्तरी
4. ✘ दक्षिण पश्चिमी

Question Number : 26 Question Id : 9662315838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ratio of hydrogen and oxygen by moles in hydrogen peroxide is \_\_\_\_\_.

Options :

1. ✔ 1 : 1
2. ✘ 1 : 2
3. ✘ 2 : 1
4. ✘ 3 : 1

Question Number : 26 Question Id : 9662315838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हाइड्रोजन पेरॉक्साइड में मोल्स द्वारा ऑक्सीजन और हाइड्रोजन का अनुपात \_\_\_\_\_ है।

Options :

1. ✔ 1 : 1
2. ✘ 1 : 2
3. ✘ 2 : 1
4. ✘ 3 : 1

Question Number : 27 Question Id : 9662315839 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Among the following, what is the smallest unit of time?

Options :

1. ✘ Millisecond
2. ✘ Microsecond
3. ✔ Nanosecond
4. ✘ Second

Question Number : 27 Question Id : 9662315839 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से, समय की सबसे छोटी इकाई क्या है?

Options :

1. ✘ मिलीसेकंड
2. ✘ माइक्रोसेकंड
3. ✔ नैनोसेकंड
4. ✘ सेकंड

Question Number : 28 Question Id : 9662315840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Northern Plains are formed by \_\_\_\_\_ deposits.

Options :

1. ✘ Sandy
2. ✔ Alluvial
3. ✘ Snowy
4. ✘ Laterite

Question Number : 28 Question Id : 9662315840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उत्तरी मैदानों का निर्माण \_\_\_\_\_ निक्षेप द्वारा हुआ है।

Options :

1. ✘ बालुई
2. ✔ जलोढ़
3. ✘ बर्फीले
4. ✘ लैटेराइट

Question Number : 29 Question Id : 9662315841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समुद्र में गिरने वाली कुछ नदियों में कोई डेल्टा नहीं होता है, बल्कि इसके बजाय, उनका आकार धीरे-धीरे चौड़े होते हुए अंतर्देशीय को काटने जैसा होता है। ऐसे मुहाने को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

Options :

1. ✘ महाखड्ड
2. ✘ वितल
3. ✔ ज्वारनदमुखी
4. ✘ घाटी

Question Number : 29 Question Id : 9662315841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Some rivers emptying into sea have no deltas but instead, they have the shape of a gradually widening mouth cutting deep inland. Such a mouth is called \_\_\_\_\_.

Options :

1. ✘ Gorge
2. ✘ Abyss
3. ✔ Estuary
4. ✘ Valley

Question Number : 30 Question Id : 9662315842 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In \_\_\_\_\_ farming the land is used for growing food and fodder crops and rearing livestock.

Options :

1. ✘ Primitive
2. ✘ Commercial
3. ✘ Subsistence
4. ✔ Mixed

Question Number : 30 Question Id : 9662315842 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

----- खेती में भूमि का उपयोग खाद्य और चारा फसलों को उगाने और पशुओं को पालने के लिए किया जाता है।

Options :

1. ✘ आदिम
2. ✘ वाणिज्यिक
3. ✘ जीविका
4. ✔ मिश्रित

Question Number : 31 Question Id : 9662315843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

----- was also known as 'Netaji'.

Options :

1. ✘ Aurobindo Ghosh
2. ✔ Subhash Chandra Bose
3. ✘ Mahatma Gandhi
4. ✘ Vallabhbhai Patel

Question Number : 31 Question Id : 9662315843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

----- को 'नेताजी' के नाम से भी जाना जाता था।

Options :

1. ✘ अरबिंदो घोष
2. ✔ सुभाष चंद्र बोस
3. ✘ महात्मा गांधी
4. ✘ वल्लभभाई पटेल

Question Number : 32 Question Id : 9662315844 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Revolt of 1857 started from which city?

Options :

1. ✔ Meerut
2. ✘ Awadh
3. ✘ Calcutta
4. ✘ Bombay

Question Number : 32 Question Id : 9662315844 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1857 का विद्रोह किस शहर से शुरू हुआ था?

Options :

1. ✔ मेरठ
2. ✘ अवध
3. ✘ कलकत्ता
4. ✘ बॉम्बे

Question Number : 33 Question Id : 9662315845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

\_\_\_\_\_ belongs to Pratihara Dynasty.

Options :

1. ✘ Shah Jahan
2. ✘ Dharmapala
3. ✔ Mihir Bhoj
4. ✘ Kanishka

Question Number : 33 Question Id : 9662315845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

\_\_\_\_\_ प्रतिहार राजवंश से है।

Options :

1. ✘ शाहजहाँ
2. ✘ धर्मपाल
3. ✔ मिहिर भोज
4. ✘ कनिष्क

Question Number : 34 Question Id : 9662315846 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Both classical and folk dances owe their present popularity to national institution like \_\_\_\_\_.

Options :

1. ✔ Sangeet Natak Akademi
2. ✘ Sangeet Sur Akademi
3. ✘ Nritya Akademi
4. ✘ Culture Academy

Question Number : 34 Question Id : 9662315846 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शास्त्रीय और लोक नृत्य दोनों की वर्तमान लोकप्रियता का श्रेय \_\_\_\_\_ जैसे राष्ट्रीय संस्थान को जाता है।

Options :

1. ✔ संगीत नाटक अकादमी
2. ✘ संगीत सुर अकादमी
3. ✘ नृत्य अकादमी
4. ✘ संस्कृति अकादमी

Question Number : 35 Question Id : 9662315847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which organization developed the 'Param Shivay' supercomputer in India?

Options :

1. ✘ IIT - Roorkee
2. ✔ C-DAC
3. ✘ BARC
4. ✘ IISC

Question Number : 35 Question Id : 9662315847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस संगठन ने भारत में 'परम शिवाय' सुपर कंप्यूटर विकसित किया?

Options :

- ✘ IIT- रुड़की
- ✔ C-DAC
- ✘ BARC
- ✘ IISC

Question Number : 36 Question Id : 9662315848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

\_\_\_\_\_ is the Presiding Officer of Lok Sabha.

Options :

- ✔ Speaker
- ✘ Prime Minister
- ✘ Vice President
- ✘ President

Question Number : 36 Question Id : 9662315848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

\_\_\_\_\_ लोकसभा का पीठासीन अधिकारी होता है।

Options :

- ✔ अध्यक्ष
- ✘ प्रधानमंत्री
- ✘ उप-राष्ट्रपति
- ✘ राष्ट्रपति

Question Number : 37 Question Id : 9662315849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

\_\_\_\_\_ is the Chairman of Election Commission.

Options :

- ✔ Chief Election Commissioner
- ✘ Prime Minister
- ✘ Chief Justice of India
- ✘ Vice President

Question Number : 37 Question Id : 9662315849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

\_\_\_\_\_ निर्वाचन आयोग का अध्यक्ष होता है।

Options :

- ✔ मुख्य निर्वाचन आयुक्त
- ✘ प्रधानमंत्री
- ✘ भारत का मुख्य न्यायमूर्ति

4. ✖ उपराष्ट्रपति

Question Number : 38 Question Id : 9662315850 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In 1975, Emergency was declared for \_\_\_\_\_ reason.

Options :

1. ✖ War
2. ✖ Financial Crisis
3. ✔ Internal Disturbance
4. ✖ Health crisis

Question Number : 38 Question Id : 9662315850 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1975 में, \_\_\_\_\_ के कारण आपातकाल घोषित किया गया था।

Options :

1. ✖ युद्ध
2. ✖ वित्तीय संकट
3. ✔ आंतरिक अशांति
4. ✖ स्वास्थ्य संकट

Question Number : 39 Question Id : 9662315851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who was awarded with the Padma Bhushan in 2018 in the field of Sports-Cricket?

Options :

1. ✖ Ravindra Jadeja
2. ✖ Virat Kohli
3. ✖ Vijay Shankar
4. ✔ Mahendra Singh Dhoni

Question Number : 39 Question Id : 9662315851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

खेल-क्रिकेट के क्षेत्र में 2018 में पद्म भूषण से किसे सम्मानित किया गया था?

Options :

1. ✖ रवींद्र जडेजा
2. ✖ विराट कोहली
3. ✖ विजय शंकर
4. ✔ महेन्द्र सिंह धोनी

Question Number : 40 Question Id : 9662315852 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Winter Olympics 2018 were held in which country?

Options :

1. ✖ Australia
2. ✔ South Korea

3. ✘ Japan
4. ✘ France

Question Number : 40 Question Id : 9662315852 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शीतकालीन ओलंपिक 2018 किस देश में आयोजित किए गए थे?

Options :

1. ✘ ऑस्ट्रेलिया
2. ✔ दक्षिण कोरिया
3. ✘ जापान
4. ✘ फ्रांस

#### Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	96623186
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

#### Arithmetic Ability

Section Id :	966231201
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	966231213
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 9662315853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of:  $(40 + 22)^2 + (40 - 22)^2$

Options :



1. ✘ 3844
2. ✔ 4168
3. ✘ 1296
4. ✘ 5764

Question Number : 41 Question Id : 9662315853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$(40 + 22)^2 + (40 - 22)^2$  का मान क्या है?

Options :

1. ✘ 3844
2. ✔ 4168
3. ✘ 1296
4. ✘ 5764

Question Number : 42 Question Id : 9662315854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the difference between Least Common Multiple and Highest Common Factor of  $12/35$  and  $5/28$ ?

Options :

1. ✘  $35/288$
2. ✘  $1000/21$
3. ✔  $1199/140$
4. ✘  $60/7$

Question Number : 42 Question Id : 9662315854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$12/35$  तथा  $5/28$  के लघुत्तम समापवर्त्य तथा महत्तम समापवर्तक के बीच का अंतर क्या है?

Options :

1. ✘  $35/288$
2. ✘  $1000/21$
3. ✔  $1199/140$
4. ✘  $60/7$

Question Number : 43 Question Id : 9662315855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of:  $\frac{256}{9} + \frac{189}{81} \times \frac{51}{21} - \frac{142}{36} \div \frac{426}{84}$

Options :

1. ✘  $\frac{3}{100}$

2.   $\frac{100}{3}$

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

4.  3

Question Number : 43 Question Id : 9662315855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\frac{256}{9} + \frac{189}{81} \times \frac{51}{21} - \frac{142}{36} \div \frac{426}{84}$  का मान क्या है?

Options :

1.   $\frac{3}{100}$

2.   $\frac{100}{3}$

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

4.  3

Question Number : 44 Question Id : 9662315856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the average of first 7 whole numbers?

Options :

1.  1

2.  3

3.  4

4.  3.5

Question Number : 44 Question Id : 9662315856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रथम 7 पूर्णांक का औसत क्या है?

Options :

1.  1

2.  3

3.  4

4.  3.5

Question Number : 45 Question Id : 9662315857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A seller gives three successive discounts of 10%, 20% and  $x\%$  on an article. If the net discount is 49.6%, then what is the value of  $x$ ?

**Options :**

1. ✘ 25 percent
2. ✘ 28 percent
3. ✔ 30 percent
4. ✘ 32 percent

**Question Number : 45 Question Id : 9662315857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक विक्रेता एक वस्तु पर 10%, 20% तथा  $x\%$  की तीन क्रमिक छूट देता है। यदि निवल छूट 49.6% है, तो  $x$  का मान क्या है?

**Options :**

1. ✘ 25 प्रतिशत
2. ✘ 28 प्रतिशत
3. ✔ 30 प्रतिशत
4. ✘ 32 प्रतिशत

**Question Number : 46 Question Id : 9662315858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

If the number of employees in an office is reduced by 80%, then it becomes 132. What was the initial total number of employees

**Options :**

1. ✔ 660
2. ✘ 600
3. ✘ 500
4. ✘ 550

**Question Number : 46 Question Id : 9662315858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

यदि एक दफ्तर में कर्मचारियों की संख्या 80% से कम हो जाती है, तो वह 132 हो जाती है। शुरुआत में कुल कर्मचारियों की संख्या क्या थी?

**Options :**

1. ✔ 660
2. ✘ 600
3. ✘ 500
4. ✘ 550

**Question Number : 47 Question Id : 9662315859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The value of a land depreciates by 20% every year. If after two years the value of land is Rs. 32,000, then what was its initial value?

**Options :**

1. ✘ Rs. 40000
2. ✘ Rs. 45000
3. ✔ Rs. 50000

4. ✘ Rs. 55000

Question Number : 47 Question Id : 9662315859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक जमीन का मूल्य प्रति वर्ष 20% से कम होता है। यदि दो वर्ष पश्चात् जमीन का मूल्य 32000 रुपये है, तो शुरूआत में इसका मूल्य क्या था?

Options :

1. ✘ 40000 रुपये
2. ✘ 45000 रुपये
3. ✔ 50000 रुपये
4. ✘ 55000 रुपये

Question Number : 48 Question Id : 9662315860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Maximum marks of three subjects in an exam are in ratio 1 : 2 : 3. If a student got 60%, 60% and 40% marks respectively, in the three subjects, then what is his average percentage?

Options :

1. ✔ 50 percent
2. ✘ 56 percent
3. ✘ 58 percent
4. ✘ 60 percent

Question Number : 48 Question Id : 9662315860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तीन विषयों के अधिकतम अंक 1 : 2 : 3 के अनुपात में हैं। यदि एक छात्र तीन विषयों में क्रमशः 60%, 60% तथा 40% अंक प्राप्त करता है, तो उसकी औसत प्रतिशत क्या है?

Options :

1. ✔ 50 प्रतिशत
2. ✘ 56 प्रतिशत
3. ✘ 58 प्रतिशत
4. ✘ 60 प्रतिशत

Question Number : 49 Question Id : 9662315861 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

On selling an article for Rs. 910, 40% profit is earned. If the article is sold at Rs. 617.5, then what will the loss percentage?

Options :

1. ✔ 5 percent
2. ✘ 6 percent
3. ✘ 10 percent
4. ✘ 11.11 percent

Question Number : 49 Question Id : 9662315861 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक वस्तु को 910 रुपये की बेचने पर 40% का लाभ कमाया गया है। यदि वस्तु को 617.5 रुपये का बेचा जाए, तो हानि प्रतिशत क्या होगा?

Options :

- ✓ 5 प्रतिशत
- ✗ 6 प्रतिशत
- ✗ 10 प्रतिशत
- ✗ 11.11 प्रतिशत

Question Number : 50 Question Id : 9662315862 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If  $a : b = 4 : 5$ , then what is the value of  $a/2 : b/3$ ?

Options :

- ✗ 5 : 4
- ✓ 6 : 5
- ✗ 3 : 2
- ✗ 2 : 3

Question Number : 50 Question Id : 9662315862 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि  $a : b = 4 : 5$  है, तो  $a/2 : b/3$  का मान क्या है?

Options :

- ✗ 5 : 4
- ✓ 6 : 5
- ✗ 3 : 2
- ✗ 2 : 3

Question Number : 51 Question Id : 9662315863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An amount of Rs. 2520 is divided among A, B and C. A and B received amount in the ratio of 3 : 4. B and C received the amount in the ratio of 8 : 7. What is the share of A?

Options :

- ✗ Rs. 780
- ✗ Rs. 840
- ✓ Rs. 720
- ✗ Rs. 600

Question Number : 51 Question Id : 9662315863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक 2520 रुपये की राशि को A, B तथा C के मध्य बाँटा गया है। A तथा B को 3 : 4 के अनुपात में राशि मिली है। B तथा C को 8 : 7 के अनुपात में राशि मिली है। A का हिस्सा क्या है?

Options :

- ✗ 780 रुपये
- ✗ 840 रुपये
- ✓ 720 रुपये
- ✗ 600 रुपये

Question Number : 52 Question Id : 9662315864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If  $(a + b) : (b + c) : (c + a) = 8 : 5 : 7$  and  $a + b + c = 20$ , then what is the value of  $b$ ?

Options :

1. ✓ 6
2. ✗ 4
3. ✗ 10
4. ✗ 8

Question Number : 52 Question Id : 9662315864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि  $(a + b) : (b + c) : (c + a) = 8 : 5 : 7$  तथा  $a + b + c = 20$  है, तो  $b$  का मान क्या है?

Options :

1. ✓ 6
2. ✗ 4
3. ✗ 10
4. ✗ 8

Question Number : 53 Question Id : 9662315865 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the simple interest on a sum of Rs. 600 for three years is Rs. 360, then what is the rate of interest per annum?

Options :

1. ✗ 15 percent
2. ✗ 10 percent
3. ✓ 20 percent
4. ✗ 18 percent

Question Number : 53 Question Id : 9662315865 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि एक 600 रुपये की राशि पर तीन वर्षों का साधारण ब्याज 360 रुपये है, तो प्रति वर्ष ब्याज दर क्या है?

Options :

1. ✗ 15 प्रतिशत
2. ✗ 10 प्रतिशत
3. ✓ 20 प्रतिशत
4. ✗ 18 प्रतिशत

Question Number : 54 Question Id : 9662315866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A boat takes 7 hours to travel 63 km downstream and it takes 7 hours to travel 35 km upstream. What is the ratio of speed of boat in still water and speed of current?

Options :

1. ✗ 6 : 1
2. ✗ 2 : 1
3. ✗ 5 : 2
4. ✓ 7 : 2

Question Number : 54 Question Id : 9662315866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक नांव धारा के अनुकूल 63 कि.मी. 7 घंटे में नीचे की ओर तय करती है तथा इस धारा को नदी के ऊपर 35 कि.मी. तय करने में 7 घंटे लगते हैं। स्थिर पानी में नांव की गति तथा धारा की गति अनुपात क्या है?

Options :

1. ✘ 6 : 1
2. ✘ 2 : 1
3. ✘ 5 : 2
4. ✔ 7 : 2

Question Number : 55 Question Id : 9662315867 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

25 cows can eat 200 kg grass in 20 days. How many cows can eat 900 kg grass in 45 days?

Options :

1. ✘ 40
2. ✘ 75
3. ✔ 50
4. ✘ 60

Question Number : 55 Question Id : 9662315867 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक गाय 200 कि.ग्रा. घास 20 दिन में खा सकती है। कितनी गाय 45 दिन में 900 कि.ग्रा. घास खा सकती है?

Options :

1. ✘ 40
2. ✘ 75
3. ✔ 50
4. ✘ 60

Question Number : 56 Question Id : 9662315868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Disha can do a piece of work in 20 days. Nisha is 25% more efficient than Disha. How many days will they both take together to complete the work?

Options :

1. ✘ 210/19 days
2. ✘ 69/9 days
3. ✔ 80/9 days
4. ✘ 83/9 days

Question Number : 56 Question Id : 9662315868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिशा एक कार्य को 20 दिन में कर सकती है। निशा, दिशा से 25% अधिक कार्यकुशल है। दोनों साथ मिलकर कार्य पूरा करने में कितने दिन लेंगी?

Options :

1. ✘ 210/19 दिन

2. ✘ 69/9 दिन
3. ✔ 80/9 दिन
4. ✘ 83/9 दिन

Question Number : 57 Question Id : 9662315869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If length of the diagonal of the face of a cube is 10 cm, then what is the total surface area of the cube?

Options :

1. ✘  $250 \text{ cm}^3$
2. ✔  $300 \text{ cm}^3$
3. ✘  $125 \text{ cm}^3$
4. ✘  $150 \text{ cm}^3$

Question Number : 57 Question Id : 9662315869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि एक घन के फलक के विकर्ण की लंबाई 10 से.मी. है, तो घन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है?

Options :

1. ✘ 250 से.मी.<sup>3</sup>
2. ✔ 300 से.मी.<sup>3</sup>
3. ✘ 125 से.मी.<sup>3</sup>
4. ✘ 150 से.मी.<sup>3</sup>

Question Number : 58 Question Id : 9662315870 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the volume of a cube is  $128\sqrt{2}\text{cm}^3$  then what is the length of the diagonal of the face of cube?

Options :

1. ✔ 8 cm
2. ✘ 6 cm
3. ✘  $6\sqrt{2}$  cm
4. ✘ 12 cm



Question Number : 58 Question Id : 9662315870 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि एक घन का आयतन  $128\sqrt{2}$  से.मी.<sup>3</sup> है, तो घन के फलक के विकर्ण की लंबाई क्या है?

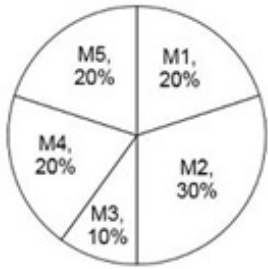
Options :

- ✓ 8 से.मी.
- ✗ 6 से.मी.
- ✗  $6\sqrt{2}$  से.मी.
- ✗ 12 से.मी.

Question Number : 59 Question Id : 9662315871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The pie chart given below shows the number of boxes manufactured by a company in various months. The boxes manufactured are shown as a percentage of total boxes manufactured by company.



If the total boxes manufactured by company is 3600, then the number of boxes manufactured in month M3?

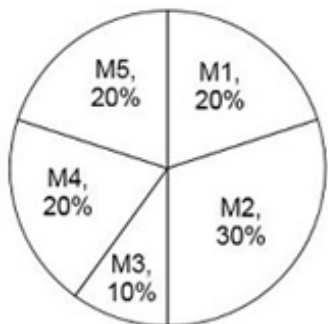
Options :

- ✗ 280
- ✗ 320
- ✓ 360
- ✗ 400

Question Number : 59 Question Id : 9662315871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए वृत्त चित्र में एक कंपनी द्वारा विभिन्न महिनो में बनाए गए डिब्बो की संख्या को दर्शाया गया है। बनाए गए डिब्बो को कंपनी द्वारा बनाए गए कुल डिब्बो के प्रतिशत के रूप में दर्शाया गया है।



यदि कंपनी द्वारा बनाए गए कुल डिब्बो 3600 है, तो M3 महीने में बनाए गए डिब्बो की संख्या क्या है?

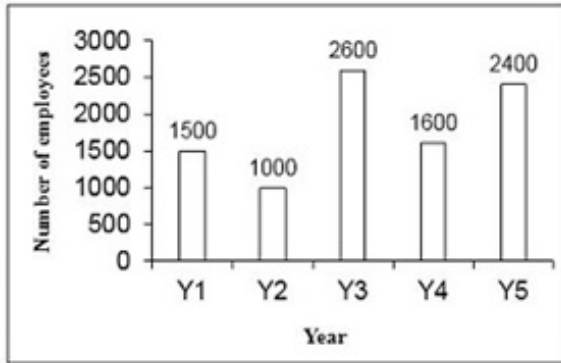
Options :

1. ✘ 280
2. ✘ 320
3. ✔ 360
4. ✘ 400

Question Number : 60 Question Id : 9662315872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The bar graph given below shows the number of employees working in a factory in various years.



By the number of employees working in year Y1 is how much percentage less than the number of employees working in year Y5?

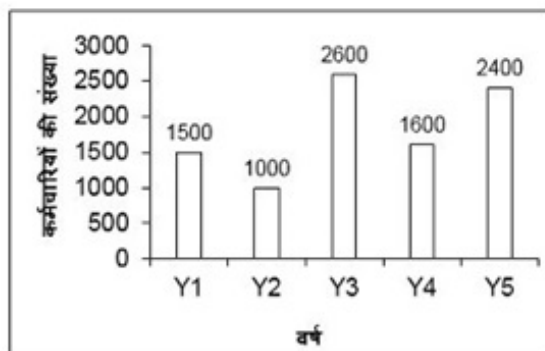
Options :

1. ✘ 12.5 percent
2. ✘ 25 percent
3. ✔ 37.5 percent
4. ✘ 50 percent

Question Number : 60 Question Id : 9662315872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए दण्ड चित्र में विभिन्न वर्षों में एक फैक्ट्री में काम करने वाले कर्मचारियों की संख्या को दर्शाया गया है।



Y1 वर्ष में कार्य करने वाले कर्मचारियों की संख्या, Y5 वर्ष में कार्य करने वाले कर्मचारियों की संख्या से कितनी प्रतिशत कम है?

Options :

1. ✘ 12.5 प्रतिशत
2. ✘ 25 प्रतिशत
3. ✔ 37.5 प्रतिशत
4. ✘ 50 प्रतिशत

General English

Group Number :	4
Group Id :	96623187
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

General English

Section Id :	966231202
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	16
Number of Questions to be attempted:	16
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	966231214
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 9662315873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

Time makes (1) / the worse (2) / enemies friends (3) /. No error (4)

Options :

1. ✘ 1
2. ✔ 2
3. ✘ 3
4. ✘ 4

Question Number : 61 Question Id : 9662315873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

Time makes (1) / the worse (2) / enemies friends (3) /. No error (4)

Options :

1. ✘ 1
2. ✔ 2
3. ✘ 3
4. ✘ 4

Question Number : 62 Question Id : 9662315874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose a sentence that contains an error.

Options :

1. ✘ She did not go to the school today
2. ✘ Abdul called his cousin a fool
3. ✔ A thunderstorm often turn milk sour
4. ✘ The architect drew a plan for the house

Question Number : 62 Question Id : 9662315874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose a sentence that contains an error.

Options :

1. ✘ She did not go to the school today
2. ✘ Abdul called his cousin a fool
3. ✔ A thunderstorm often turn milk sour
4. ✘ The architect drew a plan for the house

Question Number : 63 Question Id : 9662315875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Improve the bracketed part of the sentence.

Cut your coat according (in) your cloth.

Options :

1. ✔ to
2. ✘ with
3. ✘ on
4. ✘ No improvement

Question Number : 63 Question Id : 9662315875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Improve the bracketed part of the sentence.

Cut your coat according (in) your cloth.

Options :

1. ✔ to
2. ✘ with
3. ✘ on
4. ✘ No improvement

Question Number : 64 Question Id : 9662315876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Improve the bracketed part of the sentence.

Only a man with (less) of money buys a car of such beauty and power.

Options :

1. ✘ few
2. ✘ some
3. ✔ plenty
4. ✘ No improvement

Question Number : 64 Question Id : 9662315876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Improve the bracketed part of the sentence.

Only a man with (less) of money buys a car of such beauty and power.

Options :

1. ✘ few
2. ✘ some
3. ✔ plenty
4. ✘ No improvement

Question Number : 65 Question Id : 9662315877 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate word. Choose the correct alternative.

She stood on the bridge \_\_\_\_\_ midnight.

Options :

1. ✘ on
2. ✔ at
3. ✘ with
4. ✘ to

Question Number : 65 Question Id : 9662315877 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate word. Choose the correct alternative.

She stood on the bridge \_\_\_\_\_ midnight.

Options :

1. ✘ on
2. ✔ at
3. ✘ with
4. ✘ to

Question Number : 66 Question Id : 9662315878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The question below consists of a set of labeled parts. Out of the four options given, select the most logical order of the parts to form a coherent sentence.

P: hard work  
Q: Nobody must  
R: rich without  
S: expect to become

Options :

1. ✓ QSRP
2. ✗ QRPS
3. ✗ PQRS
4. ✗ RQSP

Question Number : 66 Question Id : 9662315878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The question below consists of a set of labeled parts. Out of the four options given, select the most logical order of the parts to form a coherent sentence.

P: hard work  
Q: Nobody must  
R: rich without  
S: expect to become

Options :

1. ✓ QSRP
2. ✗ QRPS
3. ✗ PQRS
4. ✗ RQSP

Question Number : 67 Question Id : 9662315879 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of them doesn't make a synonym-antonym pair?

Options :

1. ✗ Frivolous - Solemn
2. ✗ Chaste - Dirty
3. ✓ Elation - Ecstasy
4. ✗ Devilish - Angelic

Question Number : 67 Question Id : 9662315879 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of them doesn't make a synonym-antonym pair?

Options :

1. ✗ Frivolous - Solemn
2. ✗ Chaste - Dirty
3. ✓ Elation - Ecstasy
4. ✗ Devilish - Angelic

Question Number : 68 Question Id : 9662315880 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the word that is opposite in meaning to the given word.

Mundane

Options :

- ✘ Earthly
- ✔ Exciting
- ✘ Banal
- ✘ Humdrum

Question Number : 68 Question Id : 9662315880 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the word that is opposite in meaning to the given word.

Mundane

Options :

- ✘ Earthly
- ✔ Exciting
- ✘ Banal
- ✘ Humdrum

Question Number : 69 Question Id : 9662315881 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the given question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Choose the correctly spelt word.

Options :

- ✔ Nuisance
- ✘ Wednesday
- ✘ Frieght
- ✘ Gaurgeous

Question Number : 69 Question Id : 9662315881 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the given question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Choose the correctly spelt word.

Options :

- ✔ Nuisance
- ✘ Wednesday
- ✘ Frieght
- ✘ Gaurgeous

Question Number : 70 Question Id : 9662315882 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the given question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Choose the correctly spelt word.

Options :

1. ✘ Aedjacent
2. ✔ Adjacent
3. ✘ Adjasent
4. ✘ Adajacent

**Question Number : 70 Question Id : 9662315882 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the given question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Choose the correctly spelt word.

**Options :**

1. ✘ Aedjacent
2. ✔ Adjacent
3. ✘ Adjasent
4. ✘ Adajacent

**Question Number : 71 Question Id : 9662315883 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the given question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Choose the correctly spelt word.

**Options :**

1. ✔ Controversy
2. ✘ Controversie
3. ✘ Kontroercy
4. ✘ Crentreversy

**Question Number : 71 Question Id : 9662315883 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the given question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Choose the correctly spelt word.

**Options :**

1. ✔ Controversy
2. ✘ Controversie
3. ✘ Kontroercy
4. ✘ Crentreversy

**Question Number : 72 Question Id : 9662315884 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Fill in the blank with the best suitable option.

They had \_\_\_\_\_ when they could not qualify in the quarters.

**Options :**

1. ✘ to give the devil its due
2. ✘ to end in smoke
3. ✔ to bite the dust
4. ✘ to feel free to



Question Number : 72 Question Id : 9662315884 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the best suitable option.

They had \_\_\_\_\_ when they could not qualify in the quarters.

Options :

- ✘ to give the devil its due
- ✘ to end in smoke
- ✔ to bite the dust
- ✘ to feel free to

Question Number : 73 Question Id : 9662315885 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

To see eye to eye

Options :

- ✔ Not to agree
- ✘ Not to hesitate
- ✘ Tired of something
- ✘ In a sudden wave of anger

Question Number : 73 Question Id : 9662315885 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

To see eye to eye

Options :

- ✔ Not to agree
- ✘ Not to hesitate
- ✘ Tired of something
- ✘ In a sudden wave of anger

Question Number : 74 Question Id : 9662315886 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the word that can substitute the given sentence.

A written declaration made on oath in the presence of a magistrate.

Options :

- ✘ Fingerpost
- ✘ Shelter
- ✔ Affidavit
- ✘ Catalogue

Question Number : 74 Question Id : 9662315886 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the word that can substitute the given sentence.

A written declaration made on oath in the presence of a magistrate.

Options :

1. ✘ Fingerpost
2. ✘ Shelter
3. ✔ Affidavit
4. ✘ Catalogue

Question Number : 75 Question Id : 9662315887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the word that can substitute the given sentence.

Something unusual or strange

Options :

1. ✔ Whimsical
2. ✘ Articulate
3. ✘ Egocentric
4. ✘ Incredible

Question Number : 75 Question Id : 9662315887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the word that can substitute the given sentence.

Something unusual or strange

Options :

1. ✔ Whimsical
2. ✘ Articulate
3. ✘ Egocentric
4. ✘ Incredible

Sub-Section Number:	2
Sub-Section Id:	966231215
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 9662315888 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension  
Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

Question Label : Comprehension

Read the following information carefully and answer the given questions.

Paul Robin Krugman is an American economist who is Distinguished Professor of Economics at the Graduate Center of the City University of New York and a columnist for The New York Times. In 2008, Krugman was awarded the Nobel Memorial Prize in Economic Sciences for his contributions to New Trade Theory and New Economic Geography. The Prize Committee cited Krugman's work explaining the patterns of international trade and the geographic distribution of economic activity, by examining the effects of economies of scale and of consumer preferences for diverse goods and services. Krugman was previously a professor of economics at MIT, and later at Princeton University. He retired from Princeton in June 2015 and holds the title of professor emeritus there. He also holds the title of Centenary Professor at the London School of Economics. Krugman was President of the Eastern Economic Association in 2010 and is among the most influential economists in the world. He is known in academia for his work on international economics (including trade theory and international finance), economic geography, liquidity traps, and currency crises.

Krugman is the author or editor of 27 books, including scholarly works, textbooks, and books for a more general audience, and has published over 200 scholarly articles in professional journals and edited volumes. He has also written several hundred columns on economic and political issues for The New York Times, Fortune and Slate. A 2011 survey of economics professors named him their favourite living economist under the age of 60. As a commentator, Krugman has written on a wide range of economic issues including income distribution, taxation, macroeconomics, and international economics.

#### Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 9662315889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of them is associated with Paul?

Options :

- He retired from Princeton in June 2014
- He was President of the Eastern Economic Association in 2010
- Krugman is the author or editor of 25 books
- No option is correct

Question Number : 77 Question Id : 9662315890 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Why was he awarded the Nobel Memorial Prize in Economic Sciences in 2008?

Options :

- for his contribution to New Trade Theory
- for his contribution to New Economic Geography
- both a and b
- no option is correct

Question Number : 78 Question Id : 9662315891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of them is not associated with Paul?

Options :

- American economist
- Distinguished Professor of Economics
- a columnist for The New York Times
- no option is correct

Question Number : 79 Question Id : 9662315892 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Where does he hold the title of Centenary Professor?

**Options :**

1. ✘ At MIT
2. ✘ At Princeton University
3. ✔ At the London School of Economics
4. ✘ All of the above

**Question Number : 80 Question Id : 9662315893 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of them is opposite in meaning to diverse?

**Options :**

1. ✘ Assorted
2. ✘ Divergent
3. ✘ Distinct
4. ✔ Identical

**Question Id : 9662315888 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No**

**Question Numbers : (76 to 80)**

Question Label : Comprehension

Read the following information carefully and answer the given questions.

Paul Robin Krugman is an American economist who is Distinguished Professor of Economics at the Graduate Center of the City University of New York and a columnist for The New York Times. In 2008, Krugman was awarded the Nobel Memorial Prize in Economic Sciences for his contributions to New Trade Theory and New Economic Geography. The Prize Committee cited Krugman's work explaining the patterns of international trade and the geographic distribution of economic activity, by examining the effects of economies of scale and of consumer preferences for diverse goods and services. Krugman was previously a professor of economics at MIT, and later at Princeton University. He retired from Princeton in June 2015 and holds the title of professor emeritus there. He also holds the title of Centenary Professor at the London School of Economics. Krugman was President of the Eastern Economic Association in 2010 and is among the most influential economists in the world. He is known in academia for his work on international economics (including trade theory and international finance), economic geography, liquidity traps, and currency crises.

Krugman is the author or editor of 27 books, including scholarly works, textbooks, and books for a more general audience, and has published over 200 scholarly articles in professional journals and edited volumes. He has also written several hundred columns on economic and political issues for The New York Times, Fortune and Slate. A 2011 survey of economics professors named him their favourite living economist under the age of 60. As a commentator, Krugman has written on a wide range of economic issues including income distribution, taxation, macroeconomics, and international economics.

**Sub questions**

**Question Number : 76 Question Id : 9662315889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of them is associated with Paul?

**Options :**

1. ✘ He retired from Princeton in June 2014
2. ✔ He was President of the Eastern Economic Association in 2010
3. ✘ Krugman is the author or editor of 25 books
4. ✘ No option is correct

Question Number : 77 Question Id : 9662315890 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Why was he awarded the Nobel Memorial Prize in Economic Sciences in 2008?

Options :

1. ✘ for his contribution to New Trade Theory
2. ✘ for his contribution to New Economic Geography
3. ✔ both a and b
4. ✘ no option is correct

Question Number : 78 Question Id : 9662315891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of them is not associated with Paul?

Options :

1. ✘ American economist
2. ✘ Distinguished Professor of Economics
3. ✘ a columnist for The New York Times
4. ✔ no option is correct

Question Number : 79 Question Id : 9662315892 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Where does he hold the title of Centenary Professor?

Options :

1. ✘ At MIT
2. ✘ At Princeton University
3. ✔ At the London School of Economics
4. ✘ All of the above

Question Number : 80 Question Id : 9662315893 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of them is opposite in meaning to diverse?

Options :

1. ✘ Assorted
2. ✘ Divergent
3. ✘ Distinct
4. ✔ Identical

General Hindi

Group Number :	5
Group Id :	96623188
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0

Group Marks:	20
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

### General Hindi

Section Id :	966231203
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	16
Number of Questions to be attempted:	16
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	966231216
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 81 Question Id : 9662315894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस शब्द का संधि विच्छेद गलत है?

Options :

1. ✓ पितृपदेश = पित्रि + उपदेश
2. ✗ प्रौढ़ = प्र + ऊढ़
3. ✗ निरीह = नि: + ईह
4. ✗ नवोढ़ा = नव + ऊढ़ा

Question Number : 81 Question Id : 9662315894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस शब्द का संधि विच्छेद गलत है?

Options :

1. ✓ पितृपदेश = पित्रि + उपदेश
2. ✗ प्रौढ़ = प्र + ऊढ़
3. ✗ निरीह = नि: + ईह
4. ✗ नवोढ़ा = नव + ऊढ़ा

Question Number : 82 Question Id : 9662315895 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी व्यक्तिवाचक संज्ञा है?

Options :

1. ✗ लड़की
2. ✓ हिमालय
3. ✗ बचपन

4. ✘ विद्यालय

Question Number : 82 Question Id : 9662315895 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी व्यक्तिवाचक संज्ञा है?

Options :

1. ✘ लड़की
2. ✔ हिमालय
3. ✘ बचपन
4. ✘ विद्यालय

Question Number : 83 Question Id : 9662315896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य में किस प्रकार का सर्वनाम है ज्ञात कीजिए।

कौन जा रहा है।

Options :

1. ✘ निश्चयवाचक
2. ✘ निजवाचक
3. ✔ प्रश्नवाचक
4. ✘ अनिश्चयवाचक

Question Number : 83 Question Id : 9662315896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य में किस प्रकार का सर्वनाम है ज्ञात कीजिए।

कौन जा रहा है।

Options :

1. ✘ निश्चयवाचक
2. ✘ निजवाचक
3. ✔ प्रश्नवाचक
4. ✘ अनिश्चयवाचक

Question Number : 84 Question Id : 9662315897 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा शब्द क्रिया नहीं है?

Options :

1. ✘ लिखवाना
2. ✘ चलाना
3. ✘ करवाना
4. ✔ उलावा

Question Number : 84 Question Id : 9662315897 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा शब्द क्रिया नहीं है?

Options :

1. ✘ लिखवाना
2. ✘ चलाना
3. ✘ करवाना
4. ✔ उलावा

Question Number : 85 Question Id : 9662315898 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्दों के पर्यायवाची शब्द की पहचान कीजिए

कामाक्षी, भासिनी और सुभद्रा

Options :

1. ✘ देवी
2. ✘ राधा
3. ✔ दुर्गा
4. ✘ रानी

Question Number : 85 Question Id : 9662315898 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्दों के पर्यायवाची शब्द की पहचान कीजिए

कामाक्षी, भासिनी और सुभद्रा

Options :

1. ✘ देवी
2. ✘ राधा
3. ✔ दुर्गा
4. ✘ रानी

Question Number : 86 Question Id : 9662315899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए

लाखा डाकू को \_\_\_\_\_ कराने में अनिता ने सहयोग दिया।

Options :

1. ✘ कारादंड
2. ✘ कारावास
3. ✔ गिरफ्तार
4. ✘ कैद

Question Number : 86 Question Id : 9662315899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए

लाखा डाकू को \_\_\_\_\_ कराने में अनिता ने सहयोग दिया।

Options :

1. ✘ कारादंड



2. ✘ कारावास
3. ✔ गिरफ्तार
4. ✘ कैद

Question Number : 87 Question Id : 9662315900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से विलोम शब्द का कौन सा युग्म सही नहीं है?

Options :

1. ✘ अधिक - अल्प
2. ✘ कठोर - कोमल
3. ✔ आरम्भ - प्रारम्भ
4. ✘ मुख्य - गौण

Question Number : 87 Question Id : 9662315900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से विलोम शब्द का कौन सा युग्म सही नहीं है?

Options :

1. ✘ अधिक - अल्प
2. ✘ कठोर - कोमल
3. ✔ आरम्भ - प्रारम्भ
4. ✘ मुख्य - गौण

Question Number : 88 Question Id : 9662315901 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्यांश के लिए एक उचित शब्द का चयन कीजिए।

जो बिना वेतन के काम करें।

Options :

1. ✔ अवैतनिक
2. ✘ अनादि
3. ✘ शाश्वत
4. ✘ श्रुतगामी

Question Number : 88 Question Id : 9662315901 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्यांश के लिए एक उचित शब्द का चयन कीजिए।

जो बिना वेतन के काम करें।

Options :

1. ✔ अवैतनिक
2. ✘ अनादि
3. ✘ शाश्वत
4. ✘ श्रुतगामी

Question Number : 89 Question Id : 9662315902 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य के रूप की पहचान कीजिए।

आज बहुत पानी गिरा।

Options :

1. ✓ साधारण वाक्य
2. ✗ संयुक्त वाक्य
3. ✗ मिश्र वाक्य
4. ✗ उपवाक्य

Question Number : 89 Question Id : 9662315902 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य के रूप की पहचान कीजिए।

आज बहुत पानी गिरा।

Options :

1. ✓ साधारण वाक्य
2. ✗ संयुक्त वाक्य
3. ✗ मिश्र वाक्य
4. ✗ उपवाक्य

Question Number : 90 Question Id : 9662315903 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

भूखे बच्चों \_\_\_\_\_ खाना खिलाओ।

Options :

1. ✗ पर
2. ✓ को
3. ✗ का
4. ✗ से

Question Number : 90 Question Id : 9662315903 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

भूखे बच्चों \_\_\_\_\_ खाना खिलाओ।

Options :

1. ✗ पर
2. ✓ को
3. ✗ का
4. ✗ से

Question Number : 91 Question Id : 9662315904 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्द का बहुवचन ज्ञात कीजिए।

किसान

Options :

1. ✘ किसानजन
2. ✘ पशुपालन
3. ✘ किसानवृंद
4. ✔ कृषक

Question Number : 91 Question Id : 9662315904 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्द का बहुवचन ज्ञात कीजिए।

किसान

Options :

1. ✘ किसानजन
2. ✘ पशुपालन
3. ✘ किसानवृंद
4. ✔ कृषक

Question Number : 92 Question Id : 9662315905 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अन्य पुरुष के प्रयोग से वाक्य पूर्ण कीजिए।

----- सपना एक दिन पूरा होगा।

Options :

1. ✔ उसका
2. ✘ मेरा
3. ✘ आपका
4. ✘ तुम

Question Number : 92 Question Id : 9662315905 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अन्य पुरुष के प्रयोग से वाक्य पूर्ण कीजिए।

----- सपना एक दिन पूरा होगा।

Options :

1. ✔ उसका
2. ✘ मेरा
3. ✘ आपका
4. ✘ तुम

Question Number : 93 Question Id : 9662315906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

आस्तीन का साँप

Options :

1. ✓ धोखेबाज व्यक्ति
2. ✗ तैयारी करना
3. ✗ साँप पालना
4. ✗ बुद्धि भ्रष्ट होना

Question Number : 93 Question Id : 9662315906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

आस्तीन का साँप

Options :

1. ✓ धोखेबाज व्यक्ति
2. ✗ तैयारी करना
3. ✗ साँप पालना
4. ✗ बुद्धि भ्रष्ट होना

Question Number : 94 Question Id : 9662315907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य की सही लोकोक्ति का चयन कीजिए।

गुलामी में कभी चैन नहीं।

Options :

1. ✗ एक पंथ दो काज
2. ✗ लातों के भूत बातों से नहीं मानते
3. ✓ पराधीन सपनेहुँ सुख नहीं
4. ✗ दूर के ढोल सुहावने

Question Number : 94 Question Id : 9662315907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य की सही लोकोक्ति का चयन कीजिए।

गुलामी में कभी चैन नहीं।

Options :

1. ✗ एक पंथ दो काज
2. ✗ लातों के भूत बातों से नहीं मानते
3. ✓ पराधीन सपनेहुँ सुख नहीं
4. ✗ दूर के ढोल सुहावने

Question Number : 95 Question Id : 9662315908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रश्नवाचक तथा विस्मयादिबोधक को छोड़कर सभी वाक्यों के अन्त में कौन सा चिह्न प्रयुक्त होता है?

Options :

1. ✓ पूर्ण विराम
2. ✗ अर्ध विराम

3. ✘ उद्धरण चिह्न
4. ✘ विवरण चिह्न

Question Number : 95 Question Id : 9662315908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रश्नवाचक तथा विस्मयादिबोधक को छोड़कर सभी वाक्यों के अन्त में कौन सा चिह्न प्रयुक्त होता है?

Options :

1. ✔ पूर्ण विराम
2. ✘ अर्ध विराम
3. ✘ उद्धरण चिह्न
4. ✘ विवरण चिह्न

Sub-Section Number: 2  
Sub-Section Id: 966231217  
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 9662315909 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension  
Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

Question Label : Comprehension

एक गद्यांश दिया गया है। गद्यांश के आधार पर पाँच प्रश्न दिए गए हैं। गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा प्रत्येक प्रश्न में चार विकल्पों में से सही विकल्प चुनें।

भारत अपनी प्राकृतिक संपदा के लिए पूरे संसार में विशेष महत्व रखता है। कितने सौभाग्यशाली हैं हम कि हमने इस महान धरती पर जन्म लिया। प्रकृति ने क्या कुछ नहीं दिया हर प्रकार की जलवायु, मैदान, पहाड़, समुंद्र, मरुस्थल और विविध तरह की भोजन सामग्री किसी चीज की कमी नहीं है। यह वह भूमि है जिसने अपने ज्ञान से संपूर्ण विश्व को प्रकाशित किया। इसे सोने की चिड़िया भी कहा गया, पर कहाँ उड़ गई हमारी सोने की चिड़िया। कोई बात नहीं जो नीचे गिरता है उन्हें ऊपर उठने का मौका भी मिलता है। यह देश चरित्र निर्माण का देश रहा है। भाई-भतीजावाद से मुक्त होकर गांधी के सत्य और अहिंसा के मार्ग पर चलें देश में फिर गांधी, सुभाष चंद्र बोस, सरदार पटेल, बाल गंगाधर तिलक और जवाहरलाल नेहरू जैसे नेताओं को अवतरित होना होगा इस धरती ने सभी धर्मों को सम्मान दिया है और पवित्र माना है। मेरे सपनों का भारत यह ताज फिर से ग्रहण करेगा। कुछ स्वार्थी लोगों ने सांप्रदायिकता की आड़ में हमारी मजबूत नींव को हिलाने का प्रयास किया है पर हम नौजवान ऐसी कोशिशों को बेकार साबित करेंगे। पुनः इस धरती पर तरह-तरह के फूल खिलेंगे।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 9662315910 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत किसके कारण पूरे संसार में विशेष महत्व रखता है?

Options :

1. ✔ प्राकृतिक संपदा
2. ✘ आतंकवाद
3. ✘ जनसंख्या
4. ✘ बेरोजगारी

Question Number : 97 Question Id : 9662315911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'कहाँ उड़ गई सोने की चिड़िया' से क्या तात्पर्य है?

Options :

1. ✘ चिड़िया अपने आप उड़ गई
2. ✘ हमें लूट लिया गया
3. ✔ अंग्रेजों द्वारा हमें बरबाद कर दिया गया

4. ✖ सुनार ने चिड़िया ले ली

Question Number : 98 Question Id : 9662315912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश का शीर्षक क्या है?

Options :

1. ✔ मेरे सपनों का भारत
2. ✖ सोने की चिड़िया
3. ✖ सिर का ताज
4. ✖ मजबूत नींव

Question Number : 99 Question Id : 9662315913 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इस धरती ने किसका सम्मान किया है?

Options :

1. ✖ पौधों
2. ✖ दुश्मनों
3. ✔ धर्मों
4. ✖ फूलों

Question Number : 100 Question Id : 9662315914 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हमारी मजबूत नींव किसने हिलाने का प्रयास किया है?

Options :

1. ✔ कुछ स्वार्थी लोगो ने
2. ✖ नेताओं ने
3. ✖ मजदूरों ने
4. ✖ मकान - मालिकों ने

Question Id : 9662315909 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension  
Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

Question Label : Comprehension

एक गद्यांश दिया गया है। गद्यांश के आधार पर पाँच प्रश्न दिए गए हैं। गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा प्रत्येक प्रश्न में चार विकल्पों में से सही विकल्प चुनें।

भारत अपनी प्राकृतिक संपदा के लिए पूरे संसार में विशेष महत्व रखता है। कितने सौभाग्यशाली हैं हम कि हमने इस महान धरती पर जन्म लिया। प्रकृति ने क्या कुछ नहीं दिया हर प्रकार की जलवायु, मैदान, पहाड़, समुद्र, मरुस्थल और विविध तरह की भोजन सामग्री किसी चीज की कमी नहीं है। यह वह भूमि है जिसने अपने ज्ञान से संपूर्ण विश्व को प्रकाशित किया। इसे सोने की चिड़िया भी कहा गया, पर कहाँ उड़ गई हमारी सोने की चिड़िया। कोई बात नहीं जो नीचे गिरता है उन्हें ऊपर उठने का मौका भी मिलता है। यह देश चरित्र निर्माण का देश रहा है। भाई-भतीजावाद से मुक्त होकर गांधी के सत्य और अहिंसा के मार्ग पर चलें देश में फिर गांधी, सुभाष चंद्र बोस, सरदार पटेल, बाल गंगाधर तिलक और जवाहरलाल नेहरू जैसे नेताओं को अवतरित होना होगा। इस धरती ने सभी धर्मों को सम्मान दिया है और पवित्र माना है मेरे सपनों का भारत यह ताज फिर से ग्रहण करेगा। कुछ स्वार्थी लोगों ने सांप्रदायिकता की आड़ में हमारी मजबूत नींव को हिलाने का प्रयास किया है पर हम नौजवान ऐसी कोशिशों को बेकार साबित करेंगे। पुनः इस धरती पर तरह-तरह के फूल खिलेंगे।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 9662315910 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत किसके कारण पूरे संसार में विशेष महत्व रखता है?

Options :

1. ✓ प्राकृतिक संपदा
2. ✗ आतंकवाद
3. ✗ जनसंख्या
4. ✗ बेरोजगारी

Question Number : 97 Question Id : 9662315911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'कहाँ उड़ गई सोने की चिड़िया' से क्या तात्पर्य है?

Options :

1. ✗ चिड़िया अपने आप उड़ गई
2. ✗ हमें लूट लिया गया
3. ✓ अंग्रेजों द्वारा हमें बरबाद कर दिया गया
4. ✗ सुनार ने चिड़िया ले ली

Question Number : 98 Question Id : 9662315912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश का शीर्षक क्या है?

Options :

1. ✓ मेरे सपनों का भारत
2. ✗ सोने की चिड़िया
3. ✗ सिर का ताज
4. ✗ मजबूत नींव

Question Number : 99 Question Id : 9662315913 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इस धरती ने किसका सम्मान किया है?

Options :

1. ✗ पौधों
2. ✗ दुश्मनों
3. ✓ धर्मों
4. ✗ फूलों

Question Number : 100 Question Id : 9662315914 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हमारी मजबूत नींव किसने हिलाने का प्रयास किया है?

Options :

1. ✓ कुछ स्वार्थी लोगो ने
2. ✗ नेताओं ने
3. ✗ मजदूरों ने
4. ✗ मकान - मालिकों ने

Group Number : 6  
Group Id : 96623189  
Group Maximum Duration : 0  
Group Minimum Duration : 0  
Revisit allowed for view? : No  
Revisit allowed for edit? : No  
Break time: 0  
Group Marks: 20  
Revisit allowed for group Instructions? : Yes  
Maximum Instruction Time: 0  
Minimum Instruction Time: 0

Discipline 1

Section Id : 966231204  
Section Number : 1  
Section type : Online  
Mandatory or Optional: Mandatory  
Number of Questions: 20  
Number of Questions to be attempted: 20  
Section Marks: 20  
Display Number Panel: Yes  
Group All Questions: No

Sub-Section Number: 1  
Sub-Section Id: 966231218  
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 101 Question Id : 9662315915 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An 'orphan drug' is:

Options :

1. ✘ a very cheap drug.
2. ✘ a drug which has no therapeutic use.
3. ✔ a drug needed for treatment or prevention of a rare disease.
4. ✘ a drug which acts on orphan in receptors.

Question Number : 101 Question Id : 9662315915 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'ऑर्फन ड्रग' है:

Options :



1. ✘ बहुत अल्पमूल्य दवा।
2. ✘ ऐसी दवा जिसका कोई चिकित्सीय उपयोग नहीं है।
3. ✔ एक दुर्लभ बीमारी के उपचार या रोकथाम के लिए आवश्यक दवा।
4. ✘ वह दवा जो ऑर्फेनिन रिसेप्टर पर काम करती है।

Question Number : 102 Question Id : 9662315916 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Ames test is a method for detecting:

Options :

1. ✘ carcinogenesis in primates
2. ✘ teratogenesis in any mammalian species
3. ✘ teratogenesis in primates
4. ✔ mutagenesis in bacteria

Question Number : 102 Question Id : 9662315916 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एम्स (Ames) परीक्षण एक विधि है, जिससे इसका पता लगाया जाता है:

Options :

1. ✘ अंतरंग में कैंसरजनन (कार्सिनोजेनेसिस इन प्राइमेट)
2. ✘ किसी भी स्तनधारी प्रजाति में पीड़कनाशी विषाक्तता (टेराटोजेनेसिस)
3. ✘ अंतरंग में पीड़कनाशी विषाक्तता (टेराटोजेनेसिस इन प्राइमेट)
4. ✔ जीवाणु में उत्परिवर्तन (म्युटाजेनेसिस इन बैक्टीरिया)

Question Number : 103 Question Id : 9662315917 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A highly ionized drug:

Options :

1. ✓ is excreted mainly by the kidneys
2. ✘ can cross the placental barrier easily
3. ✘ is well absorbed from the intestines
4. ✘ accumulates in cellular liquids

Question Number : 103 Question Id : 9662315917 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अत्यधिक आयनीकृत दवा:

Options :

1. ✓ मुख्य रूप से गुर्दों द्वारा उत्सर्जित होती है।
2. ✘ आसानी से अपरा बाधा (प्लेसेंटल बैरियर) को पार कर सकती है।
3. ✘ आंतों में अच्छी तरह अवशोषित होती है।
4. ✘ कोशिकीय द्रव पदार्थ में संचित होती है।

Question Number : 104 Question Id : 9662315918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following drugs is obtained from genetic engineering?

Options :

1. ✘ Kaolin
2. ✘ Heparin
3. ✘ Aspirin
4. ✓ Human insulin

Question Number : 104 Question Id : 9662315918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें से कौन सी दवा जनन विज्ञान अभियांत्रिकी (जेनेटिक इंजीनियरिंग) से प्राप्त होती है?

Options :

1. ✘ केओलिन
2. ✘ हेपरिन
3. ✘ एस्पिरिन
4. ✔ मानव इंसुलिन

Question Number : 105 Question Id : 9662315919 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Compared to subcutaneous injection, the intramuscular injection of drugs:

Options :

1. ✘ is more painful
2. ✔ produces faster response
3. ✘ is unsuitable for depot preparations
4. ✘ carries greater risk of an anaphylactic reaction

Question Number : 105 Question Id : 9662315919 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अधस्त्वचीय (सबक्यूटेनियस) इंजेक्शन की तुलना में, दवाओं का अंतर्पेशीय (इंट्रामस्क्युलर) इंजेक्शन:

Options :

1. ✘ अधिक दर्दनाक होता है।
2. ✔ शीघ्र प्रतिक्रिया पैदा करता है।
3. ✘ विरचना भंडार (डिपो प्रीपरेशन) के लिए अनुपयुक्त है।
4. ✘ इसमें तीव्रगाहिता संबंधी (एनाफिलेक्टिक) प्रतिक्रिया की अधिक जोखिम होती है।

Question Number : 106 Question Id : 9662315920 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Causes for reduced bioavailability include:

Options :

1. ✓ reduced absorption
2. ✗ increased absorption
3. ✗ high lipid solubility
4. ✗ non-ionization

Question Number : 106 Question Id : 9662315920 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कम जैव उपलब्धता के कारणों में शामिल है:

Options :

1. ✓ अवशोषण में कमी
2. ✗ अवशोषण में वृद्धि
3. ✗ उच्च चर्बी समान (लिपिड) घुलनशीलता
4. ✗ गैर-आयनीकरण

Question Number : 107 Question Id : 9662315921 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Most drug receptors are:

Options :

1. ✗ small molecules with molecular weight between 100 and 1000
2. ✗ lipids arranged in a bilayer configuration
3. ✓ proteins located on cell membranes or in the cytosol
4. ✗ DNA molecules

Question Number : 107 Question Id : 9662315921 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अधिकांश औषधि संग्राहक (ड्रग रिसेप्टर) हैं:

Options :

1. ✘ 100 और 1000 के मध्य आणविक भार वाले छोटे अणु
2. ✘ द्विस्तरीय विन्यास में व्यवस्थित किए गए चर्बी समान (लिपिड)
3. ✔ कोशिका झिल्लियों पर या साइटोसोल में मौजूद प्रोटीन
4. ✘ डीएनए अणु

Question Number : 108 Question Id : 9662315922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Where are drug receptors in a cell located?

Options :

1. ✔ Plasma membrane
2. ✘ Cytoplasm
3. ✘ Nucleus
4. ✘ Mitochondria

Question Number : 108 Question Id : 9662315922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कोशिका में औषधि संग्राहक (ड्रग रिसेप्टर) कहाँ स्थित होते हैं?

Options :

1. ✔ प्लाविका झिल्ली (प्लाज़्मा मेम्ब्रेन)
2. ✘ कोशिका द्रव्य (साइटोप्लाज़्म)
3. ✘ नाभिक (न्यूक्लियस)
4. ✘ सूत्र कणिका (मिटोकॉन्ड्रिया)

Question Number : 109 Question Id : 9662315923 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which mechanism is most often responsible for chemical degradation?

Options :

1. ✘ Racemization
2. ✘ Photolysis
3. ✔ Hydrolysis
4. ✘ Decarboxylation

Question Number : 109 Question Id : 9662315923 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रासायनिक क्षरण के लिए कौन सा तंत्र सर्वाधिक जिम्मेदार है?

Options :

1. ✘ रेसमाइज़ेशन
2. ✘ प्रकाश-अपघटन (फोटोलिसिस)
3. ✔ जल-अपघटन (हाइड्रोलिसिस)
4. ✘ ऑक्सीकरण का तंत्र जैव रासायनिक प्रक्रिया (डिकार्बोक्सिलेशन)

Question Number : 110 Question Id : 9662315924 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What does the term 'bioavailability' mean?

Options :

1. ✘ Plasma protein binding degree of a substance
2. ✘ Permeability through the brain-blood barrier
3. ✔ Percentage of administered dose that reaches systemic circulation in the unchanged form
4. ✘ Amount of a substance in urine relative to the initial dose

Question Number : 110 Question Id : 9662315924 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'जैव उपलब्धता' शब्द का क्या अर्थ है?

Options :

1. ✘ किसी पदार्थ के प्लाविका (प्लाज़्मा) प्रोटीन की बंध अवस्था।
2. ✘ मस्तिष्क-रक्त अवरोध के माध्यम से भेद्यता (पर्मीअबिलिटी)।
3. ✔ दी गई खुराक का वह प्रतिशत जो अपरिवर्तित रूप में प्रणालीगत परिसंचरण तक पहुंचता है।
4. ✘ प्रारंभिक खुराक के सापेक्ष मूत्र में पदार्थ की मात्रा।

Question Number : 111 Question Id : 9662315925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The clearance of the drug means:

Options :

1. ✔ volume of plasma which is cleared of a drug per unit time
2. ✘ amount of drug excreted in urine
3. ✘ amount of drug metabolized in unit of time
4. ✘ amount of drug not excreted in urine

Question Number : 111 Question Id : 9662315925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दवा की निकासी (क्लियरेंस ऑफ ड्रग) का मतलब है:

Options :

1. ✔ प्लाविका (प्लाज़्मा) की वह मात्रा जो दवा प्रति इकाई समय में साफ या निकल हो जाती है।
2. ✘ मूत्र से उत्सर्जित दवा की मात्रा।
3. ✘ समय की इकाई में दवा के चयापचय की मात्रा।
4. ✘ दवा की वह मात्रा जो मूत्र से उत्सर्जित नहीं हुई है।

Question Number : 112 Question Id : 9662315926 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Biotransformation of the drugs is to render them:

Options :

1. ✘ less ionized
2. ✘ more pharmacologically active
3. ✘ more lipid soluble
4. ✔ less lipid soluble

Question Number : 112 Question Id : 9662315926 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दवाओं के जैव-रूपान्तरण (बायोट्रान्सफॉर्मेशन) से वे:

Options :

1. ✘ कम आयनीकृत होती हैं।
2. ✘ औषधीय रूप से अधिक सक्रिय हो जाती हैं।
3. ✘ अधिक चर्बी समान (लिपिड) घुलनशील होती हैं।
4. ✔ कम चर्बी समान (लिपिड) घुलनशील होती हैं।

Question Number : 113 Question Id : 9662315927 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The renal clearance of insulin is used as a measurement of:

Options :

1. ✘ rate of renal drug excretion
2. ✘ intrinsic enzyme activity
3. ✘ active renal secretion
4. ✔ Glomerular Filtration Rate (GFR)

Question Number : 113 Question Id : 9662315927 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसके मापन के लिए गुर्दे से इंसुलिन की निकासी (रेनल क्लियरेंस ऑफ इंसुलिन) विधि का उपयोग किया जाता है?



Options :

1. ✘ गुर्दे से दवा के उत्सर्जन की दर
2. ✘ अंतर्निहित किण्वक (एंजाइम) गतिविधि
3. ✘ गुर्दे से सक्रिय स्रवण (एक्टिव रेनल सीक्रेशन)
4. ✔ केशिकागुच्छीय निस्पंदन दर (ग्लोमेरुलर फिल्टरेशन रेट - GFR)

Question Number : 114 Question Id : 9662315928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following organs contains the enzyme system for drug metabolism?

Options :

1. ✔ Liver
2. ✘ Heart
3. ✘ Kidneys
4. ✘ Lungs

Question Number : 114 Question Id : 9662315928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें से किस अंग में दवा के चयापचय के लिए किण्वक (एंजाइम) प्रणाली होती है?

Options :

1. ✔ जिगर (लिवर)
2. ✘ दिल
3. ✘ गुर्दा (किडनी)
4. ✘ फेफड़ा

Question Number : 115 Question Id : 9662315929 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT a second messenger?

Options :

1. ✘ Cyclic AMP
2. ✔ Guanylyl cyclase
3. ✘ Diacylglycerol
4. ✘ Inositol trisphosphate

Question Number : 115 Question Id : 9662315929 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा द्वितीय प्रवहणी (सेकंड मैसेंजर) नहीं है?

Options :

1. ✘ चक्रीय एएमपी
2. ✔ गुआनाइलिल साइक्लेस
3. ✘ डाईएसिलग्लिसरोल
4. ✘ इनोसिटोल ट्रिसफॉस्फेट

Question Number : 116 Question Id : 9662315930 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the difference between 'addiction' and 'habituation'?

Options :

1. ✘ They are fundamentally different phenomena.
2. ✘ They are produced by different sets of drugs/substances.
3. ✘ They differ from one another by the presence or absence of physical dependence.
4. ✔ They differ from each other in the degree of attendant psychological dependence.

Question Number : 116 Question Id : 9662315930 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'लत' (एडिक्शन) और 'आदि होना' (हैबिचुएशन) के बीच क्या अंतर है?

Options :

1. ✘ ये मूलतः अलग-अलग घटनाएं हैं।
2. ✘ ये दवाओं/पदार्थों के विभिन्न समूहों (सेटों) द्वारा उत्पन्न होती हैं।
3. ✘ ये शारीरिक निर्भरता की उपस्थिति या अनुपस्थिति से एक दूसरे से भिन्न होती हैं।
4. ✔ ये उपस्थित मनोवैज्ञानिक निर्भरता की डिग्री में एक दूसरे से भिन्न होती हैं।

Question Number : 117 Question Id : 9662315931 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following secretions is **NOT** stimulated by acetylcholine?

Options :

1. ✘ Tears
2. ✔ Bile
3. ✘ Pancreatic juice
4. ✘ Sweat

Question Number : 117 Question Id : 9662315931 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा स्रवण ऐसिटिलकोलीन द्वारा उद्दीप्त नहीं होता है?

Options :

1. ✘ आँसू
2. ✔ पित्त
3. ✘ अग्नाशय रस
4. ✘ पसीना

Question Number : 118 Question Id : 9662315932 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Tachyphylaxis is:

Options :

1. ✘ a drug interaction between two similar types of drugs
2. ✔ very rapidly developing tolerance
3. ✘ a decrease in the responsiveness to a drug, taking days or weeks to develop
4. ✘ an increase in the responsiveness to a drug, taking days or weeks to develop

Question Number : 118 Question Id : 9662315932 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

टेकिफिलैक्सिस है:

Options :

1. ✘ दो समान प्रकार की दवाओं के बीच अंतःक्रिया।
2. ✔ बहुत तेजी से सहनशीलता का विकास।
3. ✘ दवा के प्रति प्रतिक्रियाशीलता में कमी, विकसित होने में दिन या हफ्ते लगते हैं।
4. ✘ दवा के प्रति प्रतिक्रियाशीलता में वृद्धि, विकसित होने में दिन या सप्ताह लगते हैं।

Question Number : 119 Question Id : 9662315933 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is correct about a prodrug?

Options :

1. ✘ The prototype member of a class of drugs
2. ✘ The oldest member of a class of drugs
3. ✔ An inactive drug that is transformed in the body to an active metabolite
4. ✘ A drug that is stored in body tissues and then gradually released in the circulation

Question Number : 119 Question Id : 9662315933 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रोड्रग के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

Options :

1. ✘ दवाओं के एक वर्ग का आदर्श प्रोटोटाइप सदस्य।
2. ✘ दवाओं के एक वर्ग का सबसे पुराना सदस्य।
3. ✔ एक निष्क्रिय दवा जो शरीर में सक्रिय मेटाबोलाइट में बदल जाती है।
4. ✘ एक दवा जो शरीर के ऊतकों में संग्रहीत होती है, और फिर धीरे-धीरे परिसंचरण में स्रावित होती है।

Question Number : 120 Question Id : 9662315934 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is true in relation to 'drug toxicity' and 'poisoning'?

Options :

1. ✘ Both the terms are synonymous.
2. ✘ When a toxic effect requires specific treatment, it is called poisoning.
3. ✔ A toxic effect which endangers life by markedly affecting vital functions is called poisoning.
4. ✘ Toxicity is caused by drugs while poisoning is caused by other harmful chemicals.

Question Number : 120 Question Id : 9662315934 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कथन 'दवा विषाक्तता' (ड्रग टॉक्सिसिटी) और 'विषाक्तन' (पाँड़ज़निंग) के संबंध में सही है?

Options :

1. ✘ दोनों शब्द पर्यायवाची हैं।
2. ✘ जब एक विषाक्त प्रभाव को विशिष्ट उपचार की आवश्यकता होती है, तो इसे विषाक्तन (पाँड़ज़निंग) कहा जाता है।  
एक विषाक्त प्रभाव जो महत्वपूर्ण अंगों के कार्यों को स्पष्ट रूप से प्रभावित करके जीवन को खतरे में डालता है, विषाक्तन (पाँड़ज़निंग) कहलाता है।
3. ✔
4. ✘ दवाओं के चलते विषाक्तता (टॉक्सिसिटी) होती है जबकि विषाक्तन (पाँड़ज़निंग) अन्य हानिकारक रसायनों के कारण होती है।

Group Id :	96623190
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Discipline2

Section Id :	966231205
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	966231219
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 9662315935 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ED<sub>50</sub> is used for determining:

Options :

1. ✓ potency

2. ✗ efficacy

3. ✗ safety

4. ✗ toxicity

Question Number : 121 Question Id : 9662315935 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

\_\_\_\_\_ के निर्धारण के लिए ED<sub>50</sub> का उपयोग किया जाता है।

Options :

1. ✓ सामर्थ्य
2. ✗ प्रभावोत्पादकता
3. ✗ सुरक्षा
4. ✗ विषाक्तता

Question Number : 122 Question Id : 9662315936 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is a mechanism of the action of local anaesthetics?

Options :

1. ✗ Blocking calcium ion channels to prevent depolarisation
2. ✓ Blocking sodium ion channels to prevent depolarisation
3. ✗ Blocking potassium ion channels to prevent depolarisation
4. ✗ Blocking magnesium ion channels to prevent depolarisation

Question Number : 122 Question Id : 9662315936 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से क्या स्थानीय संवेदनाहारी (लोकल एनेस्थेटिक्स) की कार्रवाई का एक क्रियाविधि (मैकेनिज़्म) है?

Options :

1. ✗ विधुवण (डिपोलराइज़ेशन) को रोकने के लिए कैल्शियम आयन चैनल को अवरुद्ध करना।
2. ✓ विधुवण (डिपोलराइज़ेशन) को रोकने के लिए सोडियम आयन चैनल को अवरुद्ध करना।
3. ✗ विधुवण (डिपोलराइज़ेशन) को रोकने के लिए पोटैशियम आयन चैनल को अवरुद्ध करना।
4. ✗ विधुवण (डिपोलराइज़ेशन) को रोकने के लिए मैग्नीशियम आयन चैनल को अवरुद्ध करना।

Question Number : 123 Question Id : 9662315937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The most important mechanism of concurrent acquisition of multidrug resistance among bacteria is:

Options :

1. ✘ mutation
2. ✔ conjugation
3. ✘ transduction
4. ✘ transformation

Question Number : 123 Question Id : 9662315937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जीवाणु के बीच बहुपयोगी दवा (मल्टीड्रग) प्रतिरोध के सहवर्ती अभिग्रहण (कन्करेंट एक्विजिशन) का सबसे महत्वपूर्ण तंत्र है:

Options :

1. ✘ उत्परिवर्तन (म्यूटेशन)
2. ✔ संयुग्मन (कंजुगेशन)
3. ✘ पारगमन (ट्रांसडक्शन)
4. ✘ रूपांतरण (ट्रांसफॉर्मेशन)

Question Number : 124 Question Id : 9662315938 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is Phase 4 clinical trials also called?

Options :

1. ✘ Human pharmacology and safety
2. ✔ Post marketing surveillance
3. ✘ Therapeutic exploration and dose ranging
4. ✘ Therapeutic confirmation

Question Number : 124 Question Id : 9662315938 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चरण 4 नैदानिक परीक्षण (क्लीनिकल ट्रायल) को यह भी कहा जाता है?



Options :

1. ✘ मानव औषध विज्ञान और सुरक्षा
2. ✔ विपणन-पश्चात निगरानी
3. ✘ चिकित्सीय अन्वेषण और खुराक सेवन (डोज़ रेंजिंग)
4. ✘ चिकित्सीय पुष्टि

Question Number : 125 Question Id : 9662315939 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For therapeutic use, growth hormones are obtained from:

Options :

1. ✔ recombinant DNA technique
2. ✘ human cadaver pituitaries
3. ✘ porcine pituitaries
4. ✘ chemical synthesis

Question Number : 125 Question Id : 9662315939 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चिकित्सीय उपयोग के लिए, ग्रोथ हार्मोन इससे प्राप्त किए जाते हैं:

Options :

1. ✔ पुनः संयोजक (रीकॉम्बिनेन्ट) डीएनए तकनीक
2. ✘ मानव शव पीयूषिका (ह्यूमन कैडेवर पिट्यूटरी)
3. ✘ पोर्सिन पीयूषिका पिट्यूटरी
4. ✘ रासायनिक संश्लेषण

Question Number : 126 Question Id : 9662315940 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Oswald Schmiedeberg is known as the \_\_\_\_\_.

Options :

1. ✘ Father of Medicine
2. ✘ Father of Pharmacognosy
3. ✘ Father of Polypharmacy
4. ✔ Father of Pharmacology

Question Number : 126 Question Id : 9662315940 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ओसवाल्ड शिम्टबर्ग को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

Options :

1. ✘ मेडिसिन का जनक
2. ✘ फार्माकोग्नॉसी का जनक
3. ✘ औषधनिर्माण (पॉलीफार्मेसी) का जनक
4. ✔ औषध-निर्माण विज्ञान (फार्माकोलॉजी का जनक)

Question Number : 127 Question Id : 9662315941 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Volatile drugs may be best administered by \_\_\_\_\_.

Options :

1. ✘ oral route
2. ✔ inhalation
3. ✘ sublingual route
4. ✘ intrathecal route

Question Number : 127 Question Id : 9662315941 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वाष्पशील (वोलेटाइल) दवाओं को देने का सर्वाधिक तरीका \_\_\_\_\_ है।

Options :

1. ✘ मुखमार्ग
2. ✔ अन्तःश्वसन
3. ✘ अधोजिहवा (सबलिंगुअल) मार्ग
4. ✘ अंतःप्रावरकी (इंट्राथिकल) मार्ग

Question Number : 128 Question Id : 9662315942 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How is Body Mass Index calculated?

Options :

1. ✘ Weight in pounds divided by height in meters
2. ✘ Weight in kilograms divided by height in meters
3. ✔ Weight in kilograms divided by height in meters<sup>2</sup>
4. ✘ Weight in kilograms divided by body surface area

Question Number : 128 Question Id : 9662315942 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शरीर द्रव्यमान सूचकांक (बॉडी मास इंडेक्स) की गणना कैसे की जाती है?

Options :

1. ✘ पाउंड में वजन को मीटर में ऊंचाई से विभाजित कर
2. ✘ किलोग्राम में वजन को मीटर में ऊंचाई से विभाजित कर
3. ✔ किलोग्राम में वजन को वर्गमीटर में ऊंचाई से विभाजित कर
4. ✘ किलोग्राम में वजन को बॉडी कुल सतह क्षेत्र (सरफेस एरिया) से विभाजित कर

Question Number : 129 Question Id : 9662315943 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

\_\_\_\_\_ is the most important intracellular anion.

Options :

1. ✓ Phosphate
2. ✗ Protein
3. ✗ Chloride
4. ✗ Bicarbonate

Question Number : 129 Question Id : 9662315943 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

\_\_\_\_\_ सबसे महत्वपूर्ण आंतरकोशिक ऋणायन (इंट्रासेल्युलर एनायन) है।

Options :

1. ✓ फॉस्फेट
2. ✗ प्रोटीन
3. ✗ क्लोराइड
4. ✗ बाईकार्बोनेट

Question Number : 130 Question Id : 9662315944 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Gap junctions are made up of a protein called \_\_\_\_\_.

Options :

1. ✓ connexin
2. ✗ clathrin
3. ✗ catherin
4. ✗ calcineurin

Question Number : 130 Question Id : 9662315944 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अंतराल संधि (गैप जंक्शन), \_\_\_\_\_ नामक प्रोटीन से बने होते हैं।

Options :

1. ✓ कन्नेक्सिन

2. ✗ क्लैथ्रिन

3. ✗ कैथरीन

4. ✗ कैल्सीन्यूरिन

Question Number : 131 Question Id : 9662315945 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is INCORRECT about neutrophil granulocytes?

Options :

1. ✗ They are the most common leukocyte in normal blood.

2. ✗ They contain proteolytic enzymes.

3. ✓ They have a lifespan of 3–4 weeks.

4. ✗ They contain actin and myosin microfilaments.

Question Number : 131 Question Id : 9662315945 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

न्यूट्रोफिल ग्रैनुलोसाइट्स के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Options :

1. ✗ वे सामान्य रक्त में सबसे आम ल्यूकोसाइट हैं।

2. ✗ उनमें प्रोटियोलिटिक एंजाइम होते हैं।

3. ✓ इनका जीवनकाल 3-4 सप्ताह का होता है।

4. ✗ निम्नलिखित में एक्टिन और मायोसिन माइक्रोफिलामेंट होते हैं।

Question Number : 132 Question Id : 9662315946 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Nernst potential is positive for:

Options :

1. ✘ Na and Cl
2. ✘ Na and K
3. ✔ Na and Ca
4. ✘ K and Cl

Question Number : 132 Question Id : 9662315946 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नेर्नस्ट विभव (पोटेंशियल) निम्नलिखित किस के लिए धनात्मक है?

Options :

1. ✘ Na और Cl
2. ✘ Na और K
3. ✔ Na और Ca
4. ✘ K और Cl

Question Number : 133 Question Id : 9662315947 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is correct about normal blood clotting requirement?

Options :

1. ✘ Inactivation of heparin
2. ✘ Inactivation of plasmin (fibrinolysin)
3. ✔ Calcium ions
4. ✘ An adequate intake of vitamin C

Question Number : 133 Question Id : 9662315947 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सामान्य खून का थक्का (ब्लड क्लॉटिंग) आवश्यकता के बारे में सही है?

Options :

1. ✘ हेपरिन की निष्क्रियता
2. ✘ प्लाज़िमिन (फ़ाइब्रिनोलिसिन) की निष्क्रियता
3. ✔ कैल्शियम आयन
4. ✘ विटामिन C का पर्याप्त सेवन

Question Number : 134 Question Id : 9662315948 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rigor mortis is due to:

Options :

1. ✘ damage to actin and myosin
2. ✘ rapid sequestration of calcium in ER
3. ✘ increased myosin ATPase
4. ✔ ATP depletion

Question Number : 134 Question Id : 9662315948 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसके चलते मरने के बाद शरीर का कड़ापन (रिगर मॉर्टिस) होता है?

Options :

1. ✘ एक्टिन और मायोसिन की क्षति
2. ✘ ईआर (ER) में कैल्शियम का तेज़ी से स्ववियोजन (सीक्वेस्ट्रेशन)
3. ✘ मायोसिन ATPase में वृद्धि
4. ✔ एटीपी (ATP) अवक्षय (डिप्लीशन)

Question Number : 135 Question Id : 9662315949 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which of the following is sympathetic drive to the heart NOT increased?

Options :

1. ✘ In exercise
2. ✘ In excitement
3. ✘ In hypotension
4. ✔ When parasympathetic drive is decreased

Question Number : 135 Question Id : 9662315949 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस में हृदय के सहानुभूतिक प्रेरण (सिम्पेथेटिक ड्राइव) में वृद्धि नहीं होती है?

Options :

1. ✘ व्यायाम में
2. ✘ रोमांच में
3. ✘ अल्परक्तदाब (हाइपोटेंशन) में
4. ✔ जब पैरासिम्पेथेटिक ड्राइव कम हो जाता है

Question Number : 136 Question Id : 9662315950 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following protein is absent from smooth muscle?

Options :

1. ✘ Actin
2. ✘ Myosin
3. ✔ Troponin
4. ✘ Tropomyosin

Question Number : 136 Question Id : 9662315950 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा प्रोटीन मृदु मांसपेशियों से अनुपस्थित होता है?

Options :



1. ✘ एक्टिन
2. ✘ मायोसिन
3. ✔ ट्रोपोनिन
4. ✘ ट्रोपोमायोसिन

Question Number : 137 Question Id : 9662315951 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which phase of the cell cycle is Barr body found?

Options :

1. ✔ Interphase
2. ✘ Metaphase
3. ✘ G1phase
4. ✘ Telophase

Question Number : 137 Question Id : 9662315951 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कोशिका चक्र के किस चरण में बार् (Barr) पिंड पाए जाते हैं?

Options :

1. ✔ अंतरावस्था (इंटरफेज़)
2. ✘ मेटाफेज़
3. ✘ G1फेज़
4. ✘ टेलोफेज़

Question Number : 138 Question Id : 9662315952 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A single sensory axon and all of its peripheral branches constitute \_\_\_\_\_.

Options :

1. ✘ receptive field
2. ✔ sensory units
3. ✘ dermatome
4. ✘ sensory nerves

Question Number : 138 Question Id : 9662315952 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एकल संवेदी अक्षतंतु और इसकी सभी परिधीय शाखाओं द्वारा \_\_\_\_\_ का निर्माण होता है।

Options :

1. ✘ ग्रहणशील क्षेत्र (रिसेप्टिव फील्ड)
2. ✔ संवेदी इकाइयाँ (सेंसरी यूनिट)
3. ✘ चर्म (डर्माटोम)
4. ✘ संवेदी तंत्रिकाएँ (सेंसरी नर्व)

Question Number : 139 Question Id : 9662315953 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is least absorbed in tubules?

Options :

1. ✘ Sodium
2. ✘ Urea
3. ✔ Creatinine
4. ✘ Glucose

Question Number : 139 Question Id : 9662315953 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन छोटी नलिकाओं (ट्यूबल्स) में बेहद कम अवशोषित होता है?

Options :

1. ✘ सोडियम
2. ✘ यूरिया
3. ✔ क्रिएटिनिन
4. ✘ ग्लूकोज

Question Number : 140 Question Id : 9662315954 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pulmonary surfactant increases:

Options :

1. ✘ the surface tension of the fluid lining alveolar walls.
2. ✔ lung compliance
3. ✘ in effectiveness as the lungs are inflated
4. ✘ in amount when pulmonary blood flow is interrupted

Question Number : 140 Question Id : 9662315954 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फुफ्फुसी पृष्ठ-संक्रियक (पल्मोनरी सर्फैक्टेंट) से बढ़ता है:

Options :

1. ✘ द्रव अस्तर वाली वायुकोशीय भित्तियों का पृष्ठ तनाव (सरफेस टेंशन)
2. ✔ फेफड़ों का अनुपालन
3. ✘ फेफड़ों को फुलाने पर प्रभावशीलता
4. ✘ जब फुफ्फुसीय रक्त प्रवाह के बाधित होने पर परिमाण

Discipline3

Group Number :

8

Group Id :

96623191

Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

### Discipline3

Section Id :	966231206
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	966231220
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 141 Question Id : 9662315955 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The commonest cell type in the anterior pituitary is:

Options :

1.  somatotroph
2.  lactotroph
3.  corticotroph
4.  thyrotroph

Question Number : 141 Question Id : 9662315955 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अग्रपीयूष ग्रंथि (एंटेरियर पिट्यूटरी) में सबसे सामान्य कोशिका प्रकार है:

Options :

1.  सोमाटोट्रोफ

2. ✘ लैक्टोट्रोफ
3. ✘ कोर्टिकोट्रोफ
4. ✘ थाइरोट्रोफ

Question Number : 142 Question Id : 9662315956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Synaptic potentials can be recorded by:

Options :

1. ✘ patch clamp technique
2. ✘ voltage clamp technique
3. ✔ microelectrode
4. ✘ EEG

Question Number : 142 Question Id : 9662315956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अन्तर्ग्रथनी क्षमता (सिनैप्टिक पोर्टेशियल) को \_\_\_\_\_ के द्वारा दर्ज किया जा सकता है।

Options :

1. ✘ चकती दबाने की तकनीक (पैच क्लैप टेक्निक्स)
2. ✘ वोल्टेज चकती तकनीक (वोल्टेज क्लैप टेक्निक्स)
3. ✔ सुक्ष्म विद्युदग्र (माइक्रोइलेक्ट्रोड)
4. ✘ ईईजी (EEG)

Question Number : 143 Question Id : 9662315957 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The satiety producing hormone is:

Options :

1. ✘ orexin

2. ✘ resistin

3. ✘ adiponectin

4. ✔ leptin

Question Number : 143 Question Id : 9662315957 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तृप्ति उत्पादक हार्मोन है:

Options :

1. ✘ ओरेक्सिन

2. ✘ रेसिस्टिन

3. ✘ एडिपोनेक्टिन

4. ✔ लेप्टिन

Question Number : 144 Question Id : 9662315958 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

\_\_\_\_\_ is the most abundant bile acid.

Options :

1. ✔ Cholic acid

2. ✘ Chenodeoxycholic acid

3. ✘ Deoxycholic acid

4. ✘ Lithocholic acid

Question Number : 144 Question Id : 9662315958 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

\_\_\_\_\_ सबसे प्रचुर मात्रा में पाया जाने वाला पित्त अम्ल है।

Options :

1. ✔ कॉलिक अम्ल

2. ✘ केनोडिऑक्सिकॉलिक अम्ल
3. ✘ डिऑक्सिकॉलिक अम्ल
4. ✘ लिथोकॉलिक अम्ल

Question Number : 145 Question Id : 9662315959 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which of the following situations does the secretion of saliva NOT increase?

Options :

1. ✘ Touch receptors in the mouth are stimulated.
2. ✘ The mouth is flushed with acid fluids with a pH of about 4.
3. ✔ A subject thinks of unappetizing food.
4. ✘ Vomiting is imminent.

Question Number : 145 Question Id : 9662315959 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस स्थिति में लार का स्राव नहीं बढ़ता है?

Options :

1. ✘ जब मुंह में स्पर्श अभिग्राहक उद्दीप्त होते हैं।
2. ✘ जब मुंह को लगभग 4 pH मान वाले एसिड तरल पदार्थ से धोया जाता है।
3. ✔ जब व्यक्ति अरुचिकर भोजन के बारे में सोचता है।
4. ✘ जब उल्टी होने वाली हो।

Question Number : 146 Question Id : 9662315960 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ABO antigens not found in:

Options :

1. ✔ CSF

2. ✘ semen

3. ✘ sweat

4. ✘ saliva

Question Number : 146 Question Id : 9662315960 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ABO एंटीजेन इसमें नहीं पाए जाते:

Options :

1. ✔ CSF

2. ✘ वीर्य

3. ✘ पसीना

4. ✘ लार

Question Number : 147 Question Id : 9662315961 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The first step in the extrinsic coagulatory pathway is:

Options :

1. ✘ activation of factor X

2. ✘ activation of factor XII

3. ✘ conversion of prothrombin to thrombin

4. ✔ release of tissue thromboplastin

Question Number : 147 Question Id : 9662315961 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बाह्य स्कंदन (कोआगुलेटरी) मार्ग का पहला चरण है:

Options :

1. ✘ कारक (फैक्टर) X का सक्रियण

2. ✘ कारक (फैक्टर) XII का सक्रियण



3. ✘ प्रोथ्रोम्बिन का थ्रोम्बिन में रूपांतरण

4. ✔ उतक (टिशू) थ्रोम्बोप्लास्टिन की निकासी (रिलीज़)

Question Number : 148 Question Id : 9662315962 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Most of the iron in the body is present in:

Options :

1. ✔ haemoglobin

2. ✘ myoglobin

3. ✘ ferritin

4. ✘ transferrin

Question Number : 148 Question Id : 9662315962 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शरीर में अधिकांश आयरन \_\_\_\_\_ मौजूद होता है।

Options :

1. ✔ हीमोग्लोबिन

2. ✘ मायोग्लोबिन

3. ✘ फेरिटिन

4. ✘ ट्रांसफेरिन

Question Number : 149 Question Id : 9662315963 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which of the following situations does oxygen consumption NOT increase?

Options :

1. ✔ When metabolic rate falls

2. ✘ When body temperature rises

3. ✘ When environmental temperature falls

4. ✘ After a meal is ingested

Question Number : 149 Question Id : 9662315963 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस स्थिति में ऑक्सीजन की खपत नहीं बढ़ती है?

Options :

1. ✔ जब चयापचय दर गिर जाता है।

2. ✘ जब शरीर का तापमान बढ़ जाता है।

3. ✘ जब पर्यावरण का तापमान गिर जाता है।

4. ✘ जब भोजन को निगला (इंजेस्ट किया) जाता है।

Question Number : 150 Question Id : 9662315964 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Name the receptor which itself is a dendrite of a nerve.

Options :

1. ✔ Olfactory

2. ✘ Gustatory

3. ✘ Visual

4. ✘ Hearing

Question Number : 150 Question Id : 9662315964 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस अभिग्राहक (रिसेप्टर) का नाम बताएं जो स्वयं एक तंत्रिका का द्रुमाश्रम (डेंड्राइट) है।

Options :

1. ✔ घ्राण (ओल्फैक्टरी)

2. ✘ रससंवेदी (गस्टेटोरी)

3. ✘ दृश्य (विज़ुअल)

4. ✘ श्रवण (हियरिंग)

Question Number : 151 Question Id : 9662315965 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Amacrine cells are found in the:

Options :

1. ✔ retina

2. ✘ skin in the axilia

3. ✘ inner air

4. ✘ blood

Question Number : 151 Question Id : 9662315965 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अमैक्रिन कोशिकाएँ इसमें पाई जाती हैं:

Options :

1. ✔ नेत्रपटल (रेटिना)

2. ✘ एक्सेलिया में त्वचा

3. ✘ भीतरी हवा (इनर एयर)

4. ✘ रक्त

Question Number : 152 Question Id : 9662315966 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The stopcocks of circulation are:

Options :

1. ✔ arterioles

2. ✘ capillaries

3. ✘ valves

4. ✘ venules

Question Number : 152 Question Id : 9662315966 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

परिसंचरण के स्टॉपकॉक हैं:

Options :

1. ✔ धमनिका (आर्टेरियोल)

2. ✘ केशिका (कैपिलरी)

3. ✘ निकास नली (वाल्व)

4. ✘ वेनुल्स

Question Number : 153 Question Id : 9662315967 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is used for measurement of specific gravity and protein determination?

Options :

1. ✔ Handheld refractometer

2. ✘ Dynamometer

3. ✘ Oximeter

4. ✘ Haemocytometer

Question Number : 153 Question Id : 9662315967 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विशिष्ट गुरुत्व और प्रोटीन निर्धारण के मापन के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✔ हैंडहेल्ड रिफ्रेक्टोमीटर

2. ✘ शक्ति मापक यंत्र (डायनेमोमीटर)

3. ✘ ऑक्सीजन के स्तर का मापक यंत्र (ऑक्सीमीटर)

4. ✘ रुधिरकोशिकामापी (हीमोसाइटोमीटर)

Question Number : 154 Question Id : 9662315968 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT the name of a catheter?

Options :

1. ✘ Fogarty

2. ✘ Malecot's

3. ✘ Foley's

4. ✔ Deaver's

Question Number : 154 Question Id : 9662315968 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा मूत्र निस्सारक (कैथेटर) का नाम नहीं है?

Options :

1. ✘ फोगार्टी

2. ✘ मेलकॉट

3. ✘ फोले

4. ✔ डेवर

Question Number : 155 Question Id : 9662315969 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is used for feeding and aspiration?

Options :

1. ✔ Ryle's tube

2. ✘ Sengstaken Blakemore tube

3. ✘ Deaver's tube

4. ✘ Foley's tube

Question Number : 155 Question Id : 9662315969 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से अशन (फीडिंग) और चूषण (एस्पिरेशन) के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✔ राइल'स ट्यूब

2. ✘ सेंगस्टेकन ब्लेकमोर ट्यूब

3. ✘ डेवर'स ट्यूब

4. ✘ फोले'स ट्यूब

Question Number : 156 Question Id : 9662315970 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which material is treated with an electrochemical process called anodization?

Options :

1. ✘ Stainless steel

2. ✔ Aluminium

3. ✘ Titanium

4. ✘ Tungsten carbide

Question Number : 156 Question Id : 9662315970 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस सामग्री को वांछित मोटाई तक बढ़ाने प्रक्रिया (एनोडाइजेशन) नामक विद्युत-रासायनिक प्रक्रिया के साथ उपचारित किया जाता है?

Options :

1. ✘ स्टेनलेस स्टील

2. ✔ अल्युमीनियम

3. ✘ टाइटेनियम

4. ✘ टंगस्टन कार्बाइड

Question Number : 157 Question Id : 9662315971 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following instruments is used for viewing?

Options :

1. ✘ Hemostats

2. ✔ Speculum

3. ✘ Ryle's tube

4. ✘ Skin hook

Question Number : 157 Question Id : 9662315971 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

देखने के लिए निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✘ हेमोस्टेट

2. ✔ स्पेकुलम

3. ✘ राइल'स ट्यूब

4. ✘ स्किन हुक

Question Number : 158 Question Id : 9662315972 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Modern surgical instruments are made of:

Options :

1. ✘ bronze

2. ✔ stainless steel

3. ✘ wood

4. ✘ aluminium

Question Number : 158 Question Id : 9662315972 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आधुनिक शल्य-चिकित्सीय उपकरण निम्नलिखित में से \_\_\_\_\_ से बने होते हैं।

Options :

1. ✘ काँसा (पीतल)

2. ✔ स्टेनलेस स्टील

3. ✘ लकड़ी

4. ✘ अल्युमीनियम

Question Number : 159 Question Id : 9662315973 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following elements is added to make stainless steel harder?

Options :

1. ✘ Aluminium

2. ✘ Iron

3. ✔ Carbon

4. ✘ Manganese

Question Number : 159 Question Id : 9662315973 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्टेनलेस स्टील को सख्त बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा तत्व मिलाया जाता है?

Options :

1. ✘ अल्युमीनियम

2. ✘ आयरन (लोहा)



3. ✓ कार्बन

4. ✘ मैंगनीज

Question Number : 160 Question Id : 9662315974 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT classified under surgical instruments?

Options :

1. ✓ Sliding

2. ✘ Cutting

3. ✘ Grasping

4. ✘ Dilating

Question Number : 160 Question Id : 9662315974 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा शल्य-चिकित्सीय उपकरणों के तहत वर्गीकृत नहीं है?

Options :

1. ✓ फिसलन वाली वस्तु (स्लाइडिंग)

2. ✘ काटने वाली वस्तु (कटिंग)

3. ✘ पकड़ने वाली वस्तु (ग्रास्पिंग)

4. ✘ फैलने वाली वस्तु (डाइलेटिंग)

Discipline4

Group Number :	9
Group Id :	96623192
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Discipline4

Section Id :	966231207
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	966231221
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 161 Question Id : 9662315975 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In gold plating on a surgical instrument, which of the following is incorporated during the manufacturing process?

Options :

1. ✓ Tungsten carbide
2. ✗ Chromium
3. ✗ Aluminium
4. ✗ Carbon

Question Number : 161 Question Id : 9662315975 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शल्य-चिकित्सीय उपकरणों पर सोने की परत चढ़ाने में, निर्माण प्रक्रिया के दौरान निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✓ टंगस्टन कार्बाइड
2. ✗ क्रोमियम
3. ✗ अल्युमीनियम

4. ✖ कार्बन

Question Number : 162 Question Id : 9662315976 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following gases is pushed by insufflators?

Options :

- 1. ✖ Argon
- 2. ✖ Air
- 3. ✔ Carbon dioxide
- 4. ✖ Nitrous oxide

Question Number : 162 Question Id : 9662315976 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनसफ्लेटर द्वारा निम्नलिखित में से कौन सी गैस पुश की जाती है?

Options :

- 1. ✖ आर्गन
- 2. ✖ हवा
- 3. ✔ कार्बन डाइऑक्साइड
- 4. ✖ नाइट्रस ऑक्साइड

Question Number : 163 Question Id : 9662315977 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following catheters is used to drain urine?

Options :

- 1. ✖ Fogarty's
- 2. ✖ Malecot's
- 3. ✔ Foley's
- 4. ✖ Hickman's

Question Number : 163 Question Id : 9662315977 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस मूत्र निस्सारक (कैथेटर) का उपयोग मूत्र के निकास के लिए किया जाता है?

Options :

1. ✘ फोगार्टी
2. ✘ मेलकॉट
3. ✔ फोले
4. ✘ हिकमैन

Question Number : 164 Question Id : 9662315978 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following retractors is used to retract the abdominal wall?

Options :

1. ✔ Morris
2. ✘ Deaver's
3. ✘ Langenbeck
4. ✘ Cat Paw

Question Number : 164 Question Id : 9662315978 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उदर भित्ति को संकर्षित (रिट्रैक्ट) करने के लिए निम्नलिखित में से किस आकुंचक (रिट्रैक्टर) का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✔ मॉरिस
2. ✘ डेवर
3. ✘ लैंगेनबेक
4. ✘ कैट पाँ

Question Number : 165 Question Id : 9662315979 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following forceps is used to hold tissues softly?

Options :

1. ✘ Allis
2. ✔ Babcock
3. ✘ Kocher
4. ✘ Irwin

Question Number : 165 Question Id : 9662315979 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस चिमटी (फॉर्सेप्स) का उपयोग कोमलता से ऊतकों को पकड़ने के लिए किया जाता है?

Options :

1. ✘ एलिस
2. ✔ बैबकॉक
3. ✘ कोचर
4. ✘ इरविन

Question Number : 166 Question Id : 9662315980 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following speciality scopes is used for visualization of the heart and major vessels?

Options :

1. ✘ Fetoscope
2. ✔ Angioscope
3. ✘ Ureteroscope
4. ✘ Choledochoscope

Question Number : 166 Question Id : 9662315980 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हृदय और प्रमुख वाहिकाओं को देखने के लिए निम्नलिखित में से किस विशेष स्पंदन मापी (स्कोप) का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✘ फेटोस्कोप
2. ✔ एंजियोस्कोप
3. ✘ यूरिटेरोस्कोप
4. ✘ कोलिडोकोस्कोप

Question Number : 167 Question Id : 9662315981 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT used to charge power tools?

Options :

1. ✘ Batteries
2. ✔ Carbon dioxide
3. ✘ Electricity
4. ✘ Nitrogen

Question Number : 167 Question Id : 9662315981 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बिजली उपकरण (पावर टूल्स) को उत्प्रेरित (चार्ज) करने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग नहीं किया जाता है?

Options :

1. ✘ बैटरी
2. ✔ कार्बन डाइऑक्साइड
3. ✘ बिजली (इलेक्ट्रिसिटी)
4. ✘ नाइट्रोजन

Question Number : 168 Question Id : 9662315982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following are accessory instruments?

Options :

1. ✘ Knives
2. ✔ Ring forceps
3. ✘ Scalpels
4. ✘ Tissue forceps

Question Number : 168 Question Id : 9662315982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा सहायक (एक्सेसरी) उपकरण है?

Options :

1. ✘ चाकू
2. ✔ अंगूठी संदंश (रिंग फॉर्सैप)
3. ✘ वैद्यकिय की छुरी (स्कैल्पेल)
4. ✘ ऊतक संदंश (टिश्यू फॉर्सैप)

Question Number : 169 Question Id : 9662315983 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who is the father of antiseptic surgery?

Options :

1. ✔ Joseph Lister
2. ✘ John Tyndall
3. ✘ Louis Pasteur
4. ✘ Robert Koch

Question Number : 169 Question Id : 9662315983 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रोगाणुरोधक (एंटीसेप्टिक) सर्जरी के जनक कौन हैं?

Options :

1. ✓ जोसेफ लिस्टर
2. ✗ जॉन टिंडल
3. ✗ लुई पास्चर
4. ✗ रॉबर्ट कोच

Question Number : 170 Question Id : 9662315984 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the chemical name of povidone-iodine?

Options :

1. ✗ Dodesept
2. ✗ Dettol
3. ✓ Betadine
4. ✗ Sporicidin

Question Number : 170 Question Id : 9662315984 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पोविडोन-आयोडीन का रासायनिक नाम क्या है?

Options :

1. ✗ डोडेसेप्ट
2. ✗ डेटॉल
3. ✓ बीटाडीन
4. ✗ स्पोरिसिडिन

Question Number : 171 Question Id : 9662315985 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following machines use temperature and pressure for disinfection?



Options :

1. ✓ Autoclave
2. ✗ Laminar Airflow
3. ✗ Oven
4. ✗ Water Jet

Question Number : 171 Question Id : 9662315985 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी मशीन विसंक्रमण (डिसइन्फेक्शन) के लिए तापमान और दाब का उपयोग करती है?

Options :

1. ✓ उच्चत्तरीकरण (ऑटोक्लेव)
2. ✗ पटलीय वायु प्रवाह (लैमिनार एयरफ्लो)
3. ✗ अवन (ओवन)
4. ✗ जलधार (वाटर जेट)

Question Number : 172 Question Id : 9662315986 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Bacillus stearothermophilus has a D-value of:

Options :

1. ✓ 2 minutes at 250 °F
2. ✗ 2 minutes at 200 °F
3. ✗ 5 minutes at 250 °F
4. ✗ 10 minutes at 250 °F

Question Number : 172 Question Id : 9662315986 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दण्डाणु (बैसिलस) स्टीयरोथर्मोफिलस का D-मूल्य है:

Options :

1. ✓ 250 °F पर 2 मिनट
2. ✗ 200 °F पर 2 मिनट
3. ✗ 250 °F पर 5 मिनट
4. ✗ 250 °F पर 10 मिनट

Question Number : 173 Question Id : 9662315987 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Packaged surgical supplies and drugs are sterilized by:

Options :

1. ✓ electron-beam radiation
2. ✗ gamma rays
3. ✗ ultrasonic waves
4. ✗ UV rays

Question Number : 173 Question Id : 9662315987 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पैक की गई शल्य-चिकित्सीय आपूर्ति (सर्जिकल सप्लाई) और दवाइयों को जीवाणुरहित (स्टरलाइज़) किया जाता है:

Options :

1. ✓ इलेक्ट्रॉन-बीम विकिरण द्वारा
2. ✗ गामा किरणों द्वारा
3. ✗ अल्ट्रासोनिक तरंगों द्वारा
4. ✗ पराबैंगनी (यूवी) किरणों द्वारा

Question Number : 174 Question Id : 9662315988 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For sterile storage, the relative humidity should NOT exceed:

Options :

1. ✘ 60%

2. ✔ 70%

3. ✘ 30%

4. ✘ 50%

Question Number : 174 Question Id : 9662315988 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जीवाणुरहित भंडारण स्टरलाइज़ स्टोरेज के लिए, सापेक्ष आर्द्रता निम्नलिखित में से अधिक नहीं होनी चाहिए:

Options :

1. ✘ 60%

2. ✔ 70%

3. ✘ 30%

4. ✘ 50%

Question Number : 175 Question Id : 9662315989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A commercially prepared glutaraldehyde disinfectant used routinely for cold surface sterilization of clinical instruments is:

Options :

1. ✘ chloramine-T

2. ✘ betadyne

3. ✔ cidex

4. ✘ zephirin

Question Number : 175 Question Id : 9662315989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नैदानिक (क्लीनिकल) उपकरणों को शीत सतह जीवाणुरहित (कोल्ड सरफेस स्टरलाइज़) को बनाने के लिए प्रयुक्त होने वाला वाणिज्यिक रूप से निर्मित ग्लूटारलडिहाइड निस्संक्रामक (डिसइन्फैक्टेंट) है:

Options :

1. ✘ क्लोरेमाइन-टी
2. ✘ बीटाडीन
3. ✔ साइडेक्स
4. ✘ ज़ेफिरिन

Question Number : 176 Question Id : 9662315990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The most suitable method for sterilization of sharp instruments is:

Options :

1. ✘ autoclaving
2. ✘ boiling
3. ✔ 20 % lysol treatment
4. ✘ tyndaalisation

Question Number : 176 Question Id : 9662315990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

धारदार या तेज उपकरणों के रोगाणुनाशन (स्टरलाइज़ेशन) का सबसे उपयुक्त तरीका है:

Options :

1. ✘ उच्चत्तरीकरण (ऑटोक्लेविंग)
2. ✘ उबालना
3. ✔ 20% लाइसोल उपचार (ट्रीटमेंट)
4. ✘ टिंडालाइज़ेशन

Question Number : 177 Question Id : 9662315991 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In how many classes have chemical indicators been grouped based on their ability to monitor one or multiple sterilization parameters?

Options :

1. ✓ Five classes
2. ✗ Four classes
3. ✗ Three classes
4. ✗ Two classes

Question Number : 177 Question Id : 9662315991 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक या कई रोगाणुनाशन मापदंडों (स्टरलाइजेशन पैरामीटर) की निगरानी करने की क्षमता के आधार पर रासायनिक संकेतकों को कितने समूहों में बांटा गया है?

Options :

1. ✓ पाँच समूह
2. ✗ चार समूह
3. ✗ तीन समूह
4. ✗ दो समूह

Question Number : 178 Question Id : 9662315992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is found on bandages that are applied on wounds?

Options :

1. ✗ Formalin
2. ✗ Iodine/silver nitrate
3. ✓ Benzalkonium chloride
4. ✗ Crystal violet

Question Number : 178 Question Id : 9662315992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

घावों पर लगाई जाने वाली पट्टियों (बैंडेज) पर निम्नलिखित में से क्या पाया जाता है?

Options :

1. ✘ फॉर्मलिन
2. ✘ आयोडीन/सिल्वर नाइट्रेट
3. ✔ बैन्ज़लकोलियम क्लोराइड
4. ✘ क्रिस्टल वायलेट

Question Number : 179 Question Id : 9662315993 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The spores of which of the following organisms is used to test disinfectants?

Options :

1. ✘ Clostridium
2. ✘ G. steartothermophilus
3. ✔ Bacillus anthracis
4. ✘ Bacillus subtilis

Question Number : 179 Question Id : 9662315993 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विसंक्रामकों (डिसइन्फैक्टेंट) के परीक्षण के लिए निम्नलिखित में से किस जीव (ऑर्गेनिज़्म) का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✘ क्लोस्ट्रिडियम
2. ✘ जी. स्टीयरोथर्मोफिलस
3. ✔ बैसिलस एन्थ्रेसिस
4. ✘ बैसिलस सबटिलिस

Question Number : 180 Question Id : 9662315994 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT used to evaluate the respiratory status and the severity of several pulmonary conditions?

Options :

1. ✘ Capnography
2. ✔ Electromyography
3. ✘ Pulse oximetry
4. ✘ Spirometry

Question Number : 180 Question Id : 9662315994 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

श्वसन की स्थिति और कई फुफ्फुसीय स्थितियों की गंभीरता का मूल्यांकन करने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग नहीं किया जाता है?

Options :

1. ✘ कैपनोग्राफी
2. ✔ मांसपेशी की असामान्य संकुचन (इलेक्ट्रोमायोग्राफी)
3. ✘ रक्त में ऑक्सीजन स्तर और हृदय गति मापक (पल्स ऑक्सिमेट्री)
4. ✘ स्पाइरोमेट्री (श्वासमिति)

Discipline5

Group Number :	10
Group Id :	96623193
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	120
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Discipline5

Section Id :	966231208
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20

Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	966231222
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 181 Question Id : 9662315995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Cholelithiasis is another name for:

Options :

- gallstones
- renal stones
- tonsil stones
- prostate stones

Question Number : 181 Question Id : 9662315995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पित्ताश्मरता (कोलेलिथियसिस) का दूसरा नाम है:

Options :

- पित्त पथरी (गॉलस्टोन)
- गुर्दे की पथरी (रेनल स्टोन)
- गलतुण्डिका पथरी (टॉन्सिल स्टोन)
- पुरस्थगंधि की पथरी (प्रोस्टेट स्टोन)

Question Number : 182 Question Id : 9662315996 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is correct with regards to hereditary pancreatitis?

Options :

- Autosomal recessive disorder



2. ✓ Has 80% penetrance
3. ✗ Accounts for about 30% of cases of chronic pancreatitis
4. ✗ IgG4 concentrations are elevated

Question Number : 182 Question Id : 9662315996 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वंशानुगत अग्नाशयशोथ (पैन्क्रियाइटिस) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सत्य है?

Options :

1. ✗ ऑटोसोमल प्रतिसारी अस्तव्यस्त होना (रिसेसिव डिऑर्डर)
2. ✓ इसमें 80% अंतर्वेधन (पेनिट्रेंस) होता है
3. ✗ पुराने अग्नाशयशोथ के लगभग 30% मामलों में इसकी भूमिका देखी जाती है
4. ✗ IgG4 सांद्रता बढ़ी हुई होती है

Question Number : 183 Question Id : 9662315997 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Ranson and Glasgow scoring systems is used to predict the severity of:

Options :

1. ✗ hepatitis
2. ✓ acute pancreatitis
3. ✗ nephritis
4. ✗ appendicitis

Question Number : 183 Question Id : 9662315997 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रैंसन और ग्लासगो स्कोरिंग सिस्टम का उपयोग निम्न की गंभीरता का अनुमान लगाने के लिए किया जाता है:

Options :

1. ✗ यकृतशोथ (हेपेटाइटिस)

2. ✓ तीव्र अग्नाशयशोथ (एक्यूट पैन्क्रीअटाइटिस)

3. ✘ वृक्कशोथ (नेफ्रैटिस)

4. ✘ उंडुकशोथ (अपेन्डिसाइटिस)

Question Number : 184 Question Id : 9662315998 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is used to evaluate the spine for patients with neck, back, or leg pain?

Options :

1. ✘ Angiography

2. ✘ Mammography

3. ✓ Myelography

4. ✘ Cholangiography

Question Number : 184 Question Id : 9662315998 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गर्दन, पीठ या पैर में दर्द वाले रोगियों के मेरुदंड का मूल्यांकन करने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✘ वाहिकालेख (एंजियोग्राफी)

2. ✘ मानव स्तन के परीक्षण (मैमोग्राफी)

3. ✓ रीढ़ की हड्डी में एक इंजेक्शन के जरिये परीक्षण (मिेलोग्राफी)

4. ✘ कोलनजियोग्राफी

Question Number : 185 Question Id : 9662315999 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The content of which of the following elements determines the radiodensity of contrast material?

Options :

1. ✓ Iodine
2. ✗ Chlorine
3. ✗ Carbon
4. ✗ Nitrogen

Question Number : 185 Question Id : 9662315999 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस तत्व की सामग्री विपरीत सामग्री की रेडियोधर्मिता निर्धारित करती है?

Options :

1. ✓ आयोडीन
2. ✗ क्लोरीन
3. ✗ कार्बन
4. ✗ नाइट्रोजन

Question Number : 186 Question Id : 9662316000 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which is the best method for detecting muscle hernias?

Options :

1. ✗ MRI
2. ✗ Computed tomography
3. ✓ Ultrasound
4. ✗ Radiographs

Question Number : 186 Question Id : 9662316000 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मांसपेशीगत हर्निया का पता लगाने का सर्वोत्तम तरीका कौन सा है?

Options :

1. ✗ एमआरआई (MRI)

2. ✘ कंप्यूटेड टोमोग्राफी

3. ✔ अल्ट्रासाउंड

4. ✘ रेडियोग्राफ

Question Number : 187 Question Id : 9662316001 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The most useful test when bowel ischaemia or infarction is suspected is:

Options :

1. ✔ CT scan

2. ✘ ultrasound

3. ✘ MRI

4. ✘ X-ray

Question Number : 187 Question Id : 9662316001 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब आंत्र स्थानिकारक्तता या रोधगलन (बोवेल इस्किमिया या इंफार्क्शन) का संदेह होता है, तो उसमें सबसे उपयोगी परीक्षण क्या है?

Options :

1. ✔ सीटी स्कैन

2. ✘ अल्ट्रासाउंड

3. ✘ एमआरआई

4. ✘ एक्स-रे

Question Number : 188 Question Id : 9662316002 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In hospital emergency codes, what does grey colour indicate?

Options :

1. ✘ Fire

2. ✘ Heart or respiratory arrest
3. ✘ Infant and child abduction
4. ✔ A combative person

Question Number : 188 Question Id : 9662316002 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अस्पताल के एमर्जेंसी कोड में, भूरे (ग्रे) रंग का क्या मतलब है?

Options :

1. ✘ आग
2. ✘ दिल या सांस का रुक जाना
3. ✘ शिशु और बच्चे का अपहरण
4. ✔ लड़ाकू व्यक्ति

Question Number : 189 Question Id : 9662316003 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sterile technique is essential during catheter insertion to prevent which of the following major nosocomial infection?

Options :

1. ✔ Urinary tract infections
2. ✘ Blood infections
3. ✘ Septicaemia
4. ✘ Urethral injury

Question Number : 189 Question Id : 9662316003 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस प्रमुख नोसोकोमियल संक्रमण को रोकने के लिए मूत्र निस्सारक (कैथेटर) डालने के दौरान जीवाणुरहित (स्टराइल) तकनीक अनिवार्य है?

Options :

1. ✓ मूत्र मार्ग में संक्रमण
2. ✗ रक्त में संक्रमण
3. ✗ घाव का सड़ना (सेप्टिसीमिया)
4. ✗ मूत्रमार्गीय (यूरेथ्रल) चोट

Question Number : 190 Question Id : 9662316004 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

To help reduce the number of medication errors all caregivers should be aware of the numbers of 'right' nurses use when they administer drugs?

Options :

1. ✗ 2
2. ✗ 3
3. ✗ 4
4. ✓ 5

Question Number : 190 Question Id : 9662316004 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मेडिकेशन त्रुटियों की संख्या को कम करने के लिए, सभी देखभालकर्ताओं (केयरगिवर) को दवाएं देते समय 'सही' नर्सों की संख्या के बारे में पता होना चाहिए?

Options :

1. ✗ 2
2. ✗ 3
3. ✗ 4
4. ✓ 5

Question Number : 191 Question Id : 9662316005 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the order of removing the protective equipment after treating a patient in protective isolation?

Options :

1. ✓ Gloves, goggles, gown, mask

2. ✗ Mask, gloves, goggles, gown

3. ✗ Gown, mask, gloves, goggles

4. ✗ Goggles, gown, mask, gloves

Question Number : 191 Question Id : 9662316005 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक रोगी को सुरक्षात्मक पृथक्करण (आइसोलेशन) में इलाज करने के बाद, सुरक्षात्मक उपकरण को निकालने का क्रम होना चाहिए:

Options :

1. ✓ दस्ताने, चश्मे, गाउन, मुखावरण

2. ✗ मुखावरण, दस्ताने, चश्मे, गाउन

3. ✗ गाउन, मुखावरण दस्ताने, चश्मे

4. ✗ चश्मे, गाउन, मुखावरण, दस्ताने

Question Number : 192 Question Id : 9662316006 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which is the most commonly used thermal haemostatic device?

Options :

1. ✗ Bipolar cautery

2. ✓ Electrocautery

3. ✗ Lasers

4. ✗ Tourniquets

Question Number : 192 Question Id : 9662316006 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सर्वाधिक उपयोग किया जाने वाला गरमी-संबंधी हेमोस्टेटिक उपकरण (थर्मल हेमोस्टेटिक डिवाइस) है?

Options :

1. ✘ बाइपोलर कॉटरी
2. ✔ इलेक्ट्रोकोटरी
3. ✘ लेज़र
4. ✘ टूनिकेट

Question Number : 193 Question Id : 9662316007 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which position is ideal for catheterization of a male patient?

Options :

1. ✘ Trendelenburg position
2. ✘ Reverse Trendelenburg position
3. ✘ Fowler's position and sitting position
4. ✔ Supine position

Question Number : 193 Question Id : 9662316007 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पुरुष रोगी के मूत्र निस्सारण (कैथेटराइजेशन) के लिए कौन सी स्थिति आदर्श है?

Options :

1. ✘ अधोशीर्ष स्थिति (ट्रेंडेलनबर्ग स्थिति)
2. ✘ बिल्कुल विपरीत अधोशीर्ष स्थिति (रिवर्स ट्रेंडेलनबर्ग स्थिति)
3. ✘ फाउलर की स्थिति और बैठी हुई स्थिति
4. ✔ चित लेटी हुई (सूपाइन) स्थिति



Question Number : 194 Question Id : 9662316008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which is the most natural position for a body at rest?

Options :

1. ✘ Trendelenburg position
2. ✘ Reverse Trendelenburg position
3. ✘ Fowler's position and sitting position
4. ✔ Supine Position

Question Number : 194 Question Id : 9662316008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शरीर के आराम के लिए सबसे स्वाभाविक स्थिति कौन सी है?

Options :

1. ✘ अधोशीर्ष स्थिति (ट्रेंडेलनबर्ग स्थिति)
2. ✘ बिल्कुल विपरीत अधोशीर्ष स्थिति (रिवर्स ट्रेंडेलनबर्ग स्थिति)
3. ✘ फाउलर की स्थिति और बैठी हुई स्थिति
4. ✔ चित लेटी हुई (सूपाइन) स्थिति

Question Number : 195 Question Id : 9662316009 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one of the following is NOT a common nursing medication error?

Options :

1. ✘ Wrong dose
2. ✔ Wrong order
3. ✘ Wrong rate
4. ✘ Wrong time

Question Number : 195 Question Id : 9662316009 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी एक सामान्य शुश्रूषा चिकित्सा (नर्सिंग मेडिकेशन) त्रुटि नहीं है?

Options :

1. ✘ गलत खुराक
2. ✔ गलत क्रम
3. ✘ गलत दर
4. ✘ गलत समय

Question Number : 196 Question Id : 9662316010 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT a phase of POMR (Problem-Oriented Medical Record)?

Options :

1. ✘ Formation of a database
2. ✘ Development of a current problem list
3. ✘ Identification of a specific treatment plan
4. ✔ Assessment of the operation theatre

Question Number : 196 Question Id : 9662316010 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा POMR (समस्या-उन्मुख चिकित्सा रिकॉर्ड) का चरण नहीं है?

Options :

1. ✘ डेटाबेस का निर्माण
2. ✘ वर्तमान समस्या सूची का विकास
3. ✘ एक विशिष्ट उपचार योजना की पहचान
4. ✔ ऑपरेशन कक्ष का आकलन

Question Number : 197 Question Id : 9662316011 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which format is the information about a patient and the plan of care contained in the status notes written?

Options :

1. ✓ Subjective, Objective, Assessment and Plan (SOAP)
2. ✗ Objective, Subjective, Plan and Assessment (OSPA)
3. ✗ Plan, Objective, Assessment and Subjective (POAS)
4. ✗ Objective, Subjective, Assessment and Plan (OSAP)

Question Number : 197 Question Id : 9662316011 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्थिति (स्टेटस) नोट में रोगी और उसकी देखभाल की योजना के बारे में जानकारी किस प्रारूप में दी जाती है?

Options :

1. ✓ विषय, उद्देश्य, मूल्यांकन और योजना (SOAP)
2. ✗ उद्देश्य, विषय, योजना और आकलन (OSPA)
3. ✗ उद्देश्य, विषय, योजना और आकलन (POAS)
4. ✗ उद्देश्य, विषय, योजना और आकलन (OSAP)

Question Number : 198 Question Id : 9662316012 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the first-line drug in the treatment of a severe anaphylactic reaction?

Options :

1. ✗ Steroids
2. ✗ Intravenous fluids and plasma
3. ✓ Epinephrine
4. ✗ Levophed

Question Number : 198 Question Id : 9662316012 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गंभीर तीव्रगाहिता संबंधी (एनाफिलेक्टिक) प्रतिक्रिया के उपचार की प्राथमिक दवा क्या है?

Options :

1. ✘ स्टेरॉयड
2. ✘ इंद्रावीनस फ़्लूइड और प्लाज़्मा
3. ✔ एपिनेफ्रीन
4. ✘ लेवोफेड

Question Number : 199 Question Id : 9662316013 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What are the number of elements in a cycle of infection?

Options :

1. ✘ 2
2. ✘ 4
3. ✔ 6
4. ✘ 8

Question Number : 199 Question Id : 9662316013 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संक्रमण के चक्र में तत्वों की संख्या क्या है?

Options :

1. ✘ 2
2. ✘ 4
3. ✔ 6
4. ✘ 8

Question Number : 200 Question Id : 9662316014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the most common method of transmission of pathogens?

Options :

1. ✘ Moisture droplets
2. ✔ Direct contact
3. ✘ Air currents
4. ✘ Contaminated linen or clothing

Question Number : 200 Question Id : 9662316014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रोगजनकों (पैथोजन) के संचरण का सबसे सामान्य तरीका कौन सा है?

Options :

1. ✘ नमी की बूंदें
2. ✔ सीधा संपर्क
3. ✘ वायु प्रवाह
4. ✘ दूषित लिनन या कपड़े