

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.

Question Paper Name:	Lab Technician Gr III
Subject Name:	Lab Technician Gr III
Creation Date:	2019-08-26 12:14:24
Duration:	120
Total Marks:	200
Display Marks:	Yes
Share Answer Key With Delivery Engine:	No
Actual Answer Key:	Yes
Calculator:	None
Magnifying Glass Required?:	No
Ruler Required?:	No
Eraser Required?:	No
Scratch Pad Required?:	No
Rough Sketch/Notepad Required?:	No
Protractor Required?:	No
Show Watermark on Console?:	Yes
Highlighter:	No
Auto Save on Console?:	No

Mental Ability

Group Number :	1
Group Id :	998367640
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

Mental Ability

Section Id :	998367761
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: 998367971
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 1 Question Id : 99836718103 Question 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.

STROMING

Options :

1. ✘ GRIN
2. ✘ MIST
3. ✔ RIGE
4. ✘ RINS

Question Number : 1 Question Id : 99836718103 Question 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।

STROMING

Options :

1. ✘ GRIN
2. ✘ MIST
3. ✔ RIGE
4. ✘ RINS

Question Number : 2 Question Id : 99836718104 Question 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 pair from the given alternatives.

Options :

1. ✘ Colour - Red
2. ✘ Season - Summer
3. ✘ Weapon - Sword
4. ✔ Car - Vehicle

Question Number : 2 Question Id : 99836718104 Question 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 युग्म को चुनिए।

Options :

1. ✘ रंग - लाल
2. ✘ ऋतु - ग्रीष्म
3. ✘ हथियार - तलवार

4. ✓ कार - वाहन

Question Number : 3 Question Id : 99836718105 Question 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. ✓ TWBJ
2. ✗ KNSZ
3. ✗ BEJQ
4. ✗ ILQX

Question Number : 3 Question Id : 99836718105 Question 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. ✓ TWBJ
2. ✗ KNSZ
3. ✗ BEJQ
4. ✗ ILQX

Question Number : 4 Question Id : 99836718106 Question 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.

$NX : JB :: PN : ?$

Options :

1. ✗ KR
2. ✗ NP
3. ✓ LR
4. ✗ MQ

Question Number : 4 Question Id : 99836718106 Question 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

$NX : JB :: PN : ?$

Options :

1. ✗ KR
2. ✗ NP
3. ✓ LR
4. ✗ MQ

Question Number : 5 Question Id : 99836718107 Question 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, 'WORDS' is written as 'ASVHW'. What is the code for 'FRITE' in that code language?

Options :

1. ✘ KWNYJ
2. ✔ JVMXI
3. ✘ LXOZK
4. ✘ JWMXI

Question Number : 5 Question Id : 99836718107 Question 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, 'WORDS' को 'ASVHW' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'FRITE' का कोड क्या है?

Options :

1. ✘ KWNYJ
2. ✔ JVMXI
3. ✘ LXOZK
4. ✘ JWMXI

Question Number : 6 Question Id : 99836718108 Question 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, 'FRIDGE' is written as 'IOLAJB'. What is the code for 'ROBERT' in that code language?

Options :

1. ✘ VNFCVR
2. ✘ ULECUQ
3. ✘ VMFCVR
4. ✔ ULEBUQ

Question Number : 6 Question Id : 99836718108 Question 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, 'FRIDGE' को 'IOLAJB' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'ROBERT' का कोड क्या है?

Options :

1. ✘ VNFCVR
2. ✘ ULECUQ
3. ✘ VMFCVR
4. ✔ ULEBUQ

Question Number : 7 Question Id : 99836718109 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Five toys A, B, C, D and E are arranged according to their weight in ascending order from left to right (not necessarily in the same order). Weight of D is less than only three toys. Weight of C is not the maximum. Weight of A is less than D. Weight of B is less than C. Weight of how many toys is more than the weight of E?

Options :

1. ✘ 2
2. ✘ 3
3. ✘ 1
4. ✔ 0

Question Number : 7 Question Id : 99836718109 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पांच खिलाड़ियों A, B, C, D तथा E को उनके भार के अनुसार बढ़ते क्रम में बायें से दायें की ओर व्यवस्थित किया गया है (जरूरी नहीं की इसी क्रम में हो)। D का भार केवल तीन खिलाड़ियों से कम है। C का भार अधिकतम नहीं है। A का भार D से कम है। B का भार C से कम है। कितने खिलाड़ियों का भार E के भार से अधिक है?

Options :

1. ✘ 2
2. ✘ 3
3. ✘ 1
4. ✔ 0

Question Number : 8 Question Id : 99836718110 Question 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. All rat are wood.
- II. No rat is ball.

Conclusions:

- I. No ball is wood.
- II. Some wood are ball.
- III. All wood are rat.

Options :

1. ✘ Only conclusion I follows.
2. ✘ Both conclusion II and III follows.
3. ✘ Both conclusion I and III follows.
4. ✔ No conclusion follows.

Question Number : 8 Question Id : 99836718110 Question 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. सभी चूहे लकड़ी हैं।
- II. कोई चूहा गेंद नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कोई गेंद लकड़ी नहीं है।
- II. कुछ लकड़ी गेंद है।
- III. सभी लकड़ी चूहा हैं।

Options :

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

Question Number : 9 Question Id : 99836718111 Question 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.

13, 35, 101, 299, 893, ?

Options :

1. ✘ 2719
2. ✘ 2571
3. ✘ 2413
4. ✔ 2675

Question Number : 9 Question Id : 99836718111 Question 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

13, 35, 101, 299, 893, ?

Options :

1. ✘ 2719
2. ✘ 2571
3. ✘ 2413
4. ✔ 2675

Question Number : 10 Question Id : 99836718112 Question 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.

4 : 17 :: 8 : ?

Options :

1. ✔ 65
2. ✘ 63
3. ✘ 75
4. ✘ 69

Question Number : 10 Question Id : 99836718112 Question 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

4 : 17 :: 8 : ?

Options :

1. ✔ 65
2. ✘ 63
3. ✘ 75
4. ✘ 69

Question Number : 11 Question Id : 99836718113 Question 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?

$$16 - 7 + 2 \div 14 \times 6 = 21$$

Options :

- ✘ - and \times
- ✘ + and \div
- ✔ \times and +
- ✘ \div and \times

Question Number : 11 Question Id : 99836718113 Question 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 चिह्नों को आपस में परस्पर बदलने पर समीकरण सही हो जाएगा?

$$16 - 7 + 2 \div 14 \times 6 = 21$$

Options :

- ✘ - तथा \times
- ✘ + तथा \div
- ✔ \times तथा +
- ✘ \div तथा \times

Question Number : 12 Question Id : 99836718114 Question 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 \times

Options :

- ✔ $3 + 4 \times 9 - 2 = -11$
- ✘ $13 + 14 \times 6 - 5 = 3$
- ✘ $5 - 3 + 6 \times 2 = -11$
- ✘ $5 - 7 \times 3 + 4 = 34$

Question Number : 12 Question Id : 99836718114 Question 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 \times

Options :

- ✔ $3 + 4 \times 9 - 2 = -11$
- ✘ $13 + 14 \times 6 - 5 = 3$
- ✘ $5 - 3 + 6 \times 2 = -11$
- ✘ $5 - 7 \times 3 + 4 = 34$

Question Number : 13 Question Id : 99836718115 Question 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.

6	8	5
9	4	2
2	6	11
30	72	?

Options :

- ✘ 71
- ✔ 77
- ✘ 63
- ✘ 49

Question Number : 13 Question Id : 99836718115 Question 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।

6	8	5
9	4	2
2	6	11
30	72	?

Options :

- ✘ 71
- ✔ 77
- ✘ 63
- ✘ 49

Question Number : 14 Question Id : 99836718116 Question 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 '+' means '×', '-' means '÷', '×' means '+' and '÷' means '-', then $16 \times 9 + 39 - 13 \div 3 = ?$

Options :

- ✘ 43
- ✘ 41
- ✔ 40
- ✘ 38

Question Number : 14 Question Id : 99836718116 Question 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 '+' का अर्थ '×', '-' का अर्थ '÷', '×' का अर्थ '+' तथा '÷' का अर्थ '-' हो, तो $16 \times 9 + 39 - 13 \div 3 = ?$

Options :

- ✘ 43
- ✘ 41

3. ✓ 40

4. ✗ 38

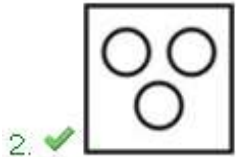
Question Number : 15 Question Id : 99836718117 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Rat, Lion, Goat

Options :



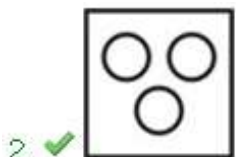
Question Number : 15 Question Id : 99836718117 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

चुहा, सिंह, बकरी

Options :





Question Number : 16 Question Id : 99836718118 Question 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 will come opposite to face containing A?



Options :

1. ✘ C

2. ✔ F

3. ✘ B

4. ✘ D

Question Number : 16 Question Id : 99836718118 Question 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 युक्त फलक के विपरित क्या आयेगा?



Options :

1. ✘ C

2. ✔ F

3. ✘ B

4. ✘ D

Question Number : 17 Question Id : 99836718119 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Three views of a cube are shown below:



What can come in place of the two '?'?



Options :

- ✘ P and K
- ✘ P and N
- ✔ * and K
- ✘ P and O

Question Number : 17 Question Id : 99836718119 Question 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 एक घन के तीन दृश्य दर्शाये गये हैं।



दो '?' के स्थान पर क्या आ सकता है?



Options :

- ✘ P तथा K
- ✘ P तथा N
- ✔ * तथा K
- ✘ P तथा O

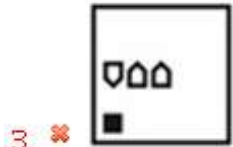
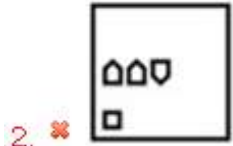
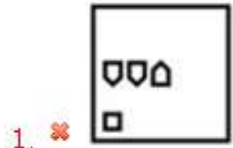
Question Number : 18 Question Id : 99836718120 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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 :



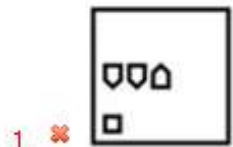
Question Number : 18 Question Id : 99836718120 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

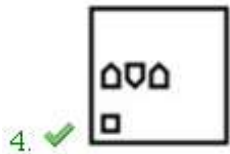
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



Options :

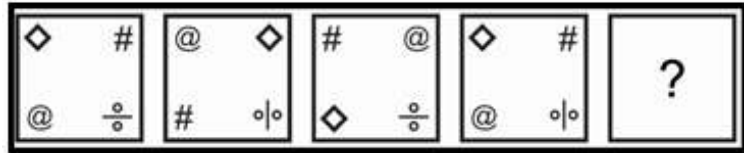




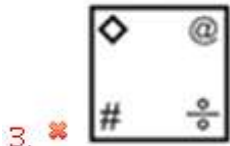
Question Number : 19 Question Id : 99836718121 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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.



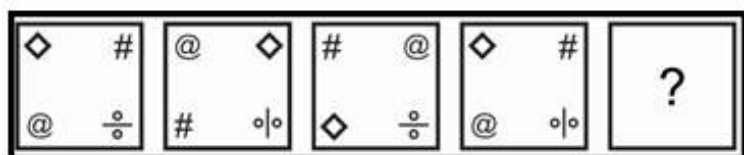
Options :



Question Number : 19 Question Id : 99836718121 Question 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 :

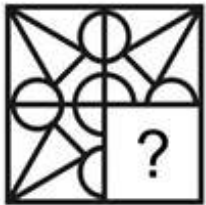




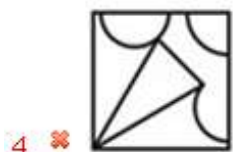
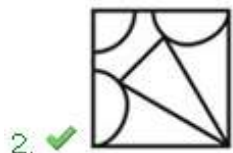
Question Number : 20 Question Id : 99836718122 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



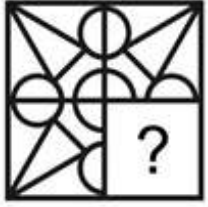
Options :



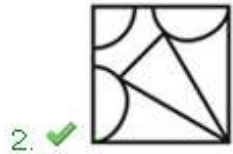
Question Number : 20 Question Id : 99836718122 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



Options :



General Awareness

Group Number :	2
Group Id :	998367641
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 Awareness

Section Id :	998367762
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:	998367972
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 21 Question Id : 99836718123 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Gol Gumbaz dome is situated in which state?

Options :

- ✘ Tamil Nadu
- ✔ Karnataka
- ✘ Rajasthan
- ✘ Jammu and Kashmir

Question Number : 21 Question Id : 99836718123 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गोल गुम्बद गुंबद किस राज्य में स्थित है?

Options :

- ✘ तमिलनाडु
- ✔ कर्नाटक
- ✘ राजस्थान
- ✘ जम्मू और कश्मीर

Question Number : 22 Question Id : 99836718124 Question 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 a noted Kuchipudi and Bharatnatyam dancer from Ahmedabad.

Options :

- ✘ Pandit Birju Maharaj
- ✘ Shovana Narayan
- ✔ Mallika Sarabhai
- ✘ Sonal Pakvasa

Question Number : 22 Question Id : 99836718124 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ अहमदाबाद के एक प्रसिद्ध कुचिपुड़ी और भरतनाट्यम नर्तक हैं।

Options :

- ✘ पंडित बिरजू महाराज
- ✘ शोवना नारायण
- ✔ मल्लिका साराभाई
- ✘ सोनल पखवासा

Question Number : 23 Question Id : 99836718125 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Chapchar Kut is a festival of _____ State.

Options :

1. ✘ Rajasthan
2. ✔ Mizoram
3. ✘ Karnataka
4. ✘ Orissa

Question Number : 23 Question Id : 99836718125 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चापचर कुट _____ राज्य का त्योहार है।

Options :

1. ✘ राजस्थान
2. ✔ मिज़ोरम
3. ✘ कर्नाटक
4. ✘ उड़ीसा

Question Number : 24 Question Id : 99836718126 Question 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 full form of MSP?

Options :

1. ✘ Maximum Support Price
2. ✔ Minimum Support Price
3. ✘ Minimum Supply Price
4. ✘ Maximum Supply Price

Question Number : 24 Question Id : 99836718126 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

MSP का असंक्षिप्त रूप क्या है?

Options :

1. ✘ मैक्सिमम सपोर्ट प्राइस
2. ✔ मिनिमम सपोर्ट प्राइस
3. ✘ मिनिमम सप्लाई प्राइस
4. ✘ मैक्सिमम सप्लाई प्राइस

Question Number : 25 Question Id : 99836718127 Question 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 Interim Budget 2019-20, government announced creation of which new department?

Options :

1. ✘ Livestock
2. ✘ Poultry
3. ✔ Fisheries
4. ✘ Pollution control

Question Number : 25 Question Id : 99836718127 Question 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, सरकार ने किस नए विभाग के निर्माण की घोषणा की?

Options :

1. ✘ पशुधन
2. ✘ मुर्गीपालन
3. ✔ मछली पालन
4. ✘ प्रदूषण नियंत्रण

Question Number : 26 Question Id : 99836718128 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Air moves from _____ region to _____ region.

Options :

1. ✘ low pressure, high pressure
2. ✘ high speed, low speed
3. ✔ high pressure, low pressure
4. ✘ low speed, high speed

Question Number : 26 Question Id : 99836718128 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वायु _____ क्षेत्र से _____ क्षेत्र तक चलती है।

Options :

1. ✘ कम दाब, उच्च दाब
2. ✘ उच्च गति, कम गति
3. ✔ उच्च दाब, कम दाब
4. ✘ कम गति, उच्च गति

Question Number : 27 Question Id : 99836718129 Question 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 neutralisation reaction, heat is _____.

Options :

1. ✘ absorbed
2. ✔ produced
3. ✘ neither absorbed nor produced
4. ✘ first absorbed then produced

Question Number : 27 Question Id : 99836718129 Question 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 निष्प्रभावन प्रतिक्रिया में, ऊष्मा _____ होती है।

Options :

1. ✘ अवशोषित
2. ✔ उत्पादित
3. ✘ ना तो अवशोषित ना तो उत्पादित

4. ✖ पहले अवशोषित फिर उत्पादित

Question Number : 28 Question Id : 99836718130 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ soil is widely used in bricks used in house construction.

Options :

1. ✔ Laterite soil
2. ✖ Sandy soil
3. ✖ Mountain soil
4. ✖ Yellow soil

Question Number : 28 Question Id : 99836718130 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ मिट्टी को व्यापक रूप से घर के निर्माण में उपयोग किये जाने वाली ईंटों में इस्तेमाल किया जाता है।

Options :

1. ✔ लेटराइट मृदा
2. ✖ रेतीली मृदा
3. ✖ पर्वतीय मृदा
4. ✖ पिली मृदा

Question Number : 29 Question Id : 99836718131 Question 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 rhythmic rise and fall of ocean water twice in a day is called a _____.

Options :

1. ✖ Hurricane
2. ✖ Wave
3. ✔ Tide
4. ✖ Cyclone

Question Number : 29 Question Id : 99836718131 Question 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 दिन में दो बार समुद्र के पानी की लयबद्ध वृद्धि और गिरावट को _____ कहा जाता है।

Options :

1. ✖ झंझावात
2. ✖ लहर
3. ✔ ज्वार
4. ✖ चक्रवात

Question Number : 30 Question Id : 99836718132 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Namcha Barwa is a peak of which Himalayas?

Options :

1. ✖ Kashmir Himalayas
2. ✖ Nepal Himalayas

3. ✘ Sikkim Himalayas
4. ✔ Arunachal Himalayas

Question Number : 30 Question Id : 99836718132 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नमचा बरवा किस हिमालय का शिखर है?

Options :

1. ✘ कश्मीर हिमालय
2. ✘ नेपाल हिमालय
3. ✘ सिक्किम हिमालय
4. ✔ अरुणाचल हिमालय

Question Number : 31 Question Id : 99836718133 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'Dandi March' took place in which year?

Options :

1. ✘ 1928
2. ✔ 1930
3. ✘ 1935
4. ✘ 1934

Question Number : 31 Question Id : 99836718133 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'दांडी मार्च' किस वर्ष में हुआ?

Options :

1. ✘ 1928
2. ✔ 1930
3. ✘ 1935
4. ✘ 1934

Question Number : 32 Question Id : 99836718134 Question 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 wrote Ramcharitmanas?

Options :

1. ✔ Tulsidas
2. ✘ Surdas
3. ✘ Kabir
4. ✘ Valmiki

Question Number : 32 Question Id : 99836718134 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रामचरितमानस किसने लिखी?

Options :

1. ✔ तुलसीदास

2. ✘ सूरदास
3. ✘ कबीर
4. ✘ वाल्मीकि

Question Number : 33 Question Id : 99836718135 Question 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 was the original name of Lord Buddha?

Options :

1. ✘ Mahavira
2. ✘ Rishabhanatha
3. ✔ Siddhartha Gautama
4. ✘ Ashoka

Question Number : 33 Question Id : 99836718135 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भगवान बुद्ध का मूल नाम क्या था?

Options :

1. ✘ महावीर
2. ✘ ऋषभनाथ
3. ✔ सिद्धार्थ गौतम
4. ✘ अशोका

Question Number : 34 Question Id : 99836718136 Question 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 day was observed as 'World No Tobacco Day' day in 2019?

Options :

1. ✔ 31 May
2. ✘ 29 April
3. ✘ 1 May
4. ✘ 8 March

Question Number : 34 Question Id : 99836718136 Question 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 सा दिन, 2019 में 'वर्ल्ड नो टोबैको डे' के रूप में मनाया गया था?

Options :

1. ✔ 31 मई
2. ✘ 29 अप्रैल
3. ✘ 1 मई
4. ✘ 8 मार्च

Question Number : 35 Question Id : 99836718137 Question 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 among the following is a Nobel Prize winner in 2018?

- I. Denis Mukwege Mukengere
- II. Nadia Murad

Options :

- 1. ✘ Only I
- 2. ✘ Only II
- 3. ✔ Both I and II
- 4. ✘ Neither I nor II

Question Number : 35 Question Id : 99836718137 Question 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 2018 में नोबेल पुरस्कार विजेता है?

- I. डेनिस मुक्वेगे मुकेगेरे
- II. नादिया मुराद

Options :

- 1. ✘ केवल I
- 2. ✘ केवल II
- 3. ✔ I तथा II दोनों
- 4. ✘ ना तो I ना तो II

Question Number : 36 Question Id : 99836718138 Question 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 part of Indian constitution deals with the citizenship?

Options :

- 1. ✔ II
- 2. ✘ III
- 3. ✘ IV
- 4. ✘ V

Question Number : 36 Question Id : 99836718138 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारतीय संविधान का कौन सा भाग नागरिकता से संबंधित है?

Options :

- 1. ✔ II
- 2. ✘ III
- 3. ✘ IV
- 4. ✘ V

Question Number : 37 Question Id : 99836718139 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

India's Constitution was formally created by _____.

Options :

- 1. ✘ British Government
- 2. ✘ Provincial Government

3. ✓ Constituent Assembly

4. ✗ Indian Government

Question Number : 37 Question Id : 99836718139 Question 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 का संविधान औपचारिक रूप से ____ द्वारा बनाया गया था।

Options :

1. ✗ ब्रिटिश सरकार

2. ✗ प्रांतीय सरकार

3. ✓ संविधान सभा

4. ✗ भारत सरकार

Question Number : 38 Question Id : 99836718140 Question 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 can promulgate an ordinance?

Options :

1. ✓ President

2. ✗ Prime Minister

3. ✗ Chief Minister

4. ✗ Home Minister

Question Number : 38 Question Id : 99836718140 Question 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 अध्यादेश का प्रचार कर सकता है?

Options :

1. ✓ राष्ट्रपति

2. ✗ प्रधानमंत्री

3. ✗ मुख्यमंत्री

4. ✗ गृहमंत्री

Question Number : 39 Question Id : 99836718141 Question 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 was the prize money for IPL 2019 winner?

Options :

1. ✗ Rs. 15 crore

2. ✓ Rs. 20 crore

3. ✗ Rs. 11 Crore

4. ✗ Rs. 12.5 crore

Question Number : 39 Question Id : 99836718141 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IPL 2019 के विजेता के लिए पुरस्कार राशि क्या थी?

Options :

1. ✗ 15 करोड़ रुपये

2. ✓ 20 करोड़ रुपये
3. ✗ 11 करोड़ रुपये
4. ✗ 12.5 करोड़ रुपये

Question Number : 40 Question Id : 99836718142 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pankaj Advani won asian ----- Championship 2019.

Options :

1. ✓ Snooker
2. ✗ Hockey
3. ✗ Football
4. ✗ Wrestling

Question Number : 40 Question Id : 99836718142 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पंकज आडवाणी ने एशियाई ----- चैम्पियनशिप 2019 जीती।

Options :

1. ✓ स्नूकर
2. ✗ हॉकी
3. ✗ फुटबॉल
4. ✗ कुश्ती

Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	998367642
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 :	998367763
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: 998367973
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 41 Question Id : 99836718143 Question 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: $3 + \frac{3}{1 + \frac{3}{1 + \frac{1}{3}}}$

Options :

1. ✘ 4

2. ✔ $\frac{51}{13}$

3. ✘ $\frac{53}{3}$

4. ✘ $\frac{4}{57}$

Question Number : 41 Question Id : 99836718143 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$3 + \frac{3}{1 + \frac{3}{1 + \frac{1}{3}}}$ का मान क्या है?

Options :

1. ✘ 4

2. ✔ $\frac{51}{13}$

3. ✘ $\frac{53}{3}$

4. ✘ $\frac{4}{57}$

Question Number : 42 Question Id : 99836718144 Question 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: $\sqrt{49^{\frac{3}{2}} \div \frac{35}{2} \times \frac{2}{5}}$

Options :

1. ✘ $\frac{5}{7}$

2. ✔ $\frac{14}{5}$

3. ✘ $\frac{2}{7}$

4. ✘ 49

Question Number : 42 Question Id : 99836718144 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\sqrt{49^{\frac{3}{2}} \div \frac{35}{2} \times \frac{2}{5}}$ का मान क्या है?

Options :

1. ✘ $\frac{5}{7}$

2. ✔ $\frac{14}{5}$

3. ✘ $\frac{2}{7}$

4. ✘ 49

Question Number : 43 Question Id : 99836718145 Question 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 $\frac{6^{x+4} \times 21^{x+1} \times 35^{x+1} \times 5}{10^{x+2} \times 21^{x+3}} = 108$ then, what is the value of X?

Options :

1. ✘ 2

2. ✔ 1

3. ✘ 0

4. ✘ 3

Question Number : 43 Question Id : 99836718145 Question 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 $\frac{6^{x+4} \times 21^{x+1} \times 35^{x+1} \times 5}{10^{x+2} \times 21^{x+3}} = 108$ तो x का मान क्या है?

Options :

1. ✘ 2
2. ✔ 1
3. ✘ 0
4. ✘ 3

Question Number : 44 Question Id : 99836718146 Question 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 selling price of an article is Rs. 1190. If the discount percentage is 15 percent, then what is the marked price of the article?

Options :

1. ✘ Rs. 1650
2. ✘ Rs. 1500
3. ✔ Rs. 1400
4. ✘ Rs. 1350

Question Number : 44 Question Id : 99836718146 Question 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 का विक्रय मूल्य 1190 रुपये है। यदि छूट प्रतिशत 15 प्रतिशत है, तो वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

Options :

1. ✘ 1650 रुपये
2. ✘ 1500 रुपये
3. ✔ 1400 रुपये
4. ✘ 1350 रुपये

Question Number : 45 Question Id : 99836718147 Question 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 marked price of an article is $\frac{8}{5}$ th of its cost price and the selling price is $\frac{3}{4}$ th of marked price. What is the profit / loss percentage?

Options :

1. ✘ 12.5 percent loss
2. ✘ 16.66 percent profit
3. ✔ 20 percent profit
4. ✘ 10 percent loss

Question Number : 45 Question Id : 99836718147 Question 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 का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य का $\frac{8}{5}$ है तथा विक्रय मूल्य अंकित मूल्य का $\frac{3}{4}$ है। लाभ/हानि का प्रतिशत क्या है?

Options :

1. ✘ 12.5 प्रतिशत हानि
2. ✘ 16.66 प्रतिशत लाभ

3. ✓ 20 प्रतिशत लाभ
4. ✗ 10 प्रतिशत हानि

Question Number : 46 Question Id : 99836718148 Question 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 length of a rectangle is decreases by 40 percent. By how much percent its breadth should be increased so that the area of rectangle remains the same?

Options :

1. ✗ 60 percent
2. ✓ 66.66 percent
3. ✗ 40 percent
4. ✗ 65 percent

Question Number : 46 Question Id : 99836718148 Question 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 आयत की लंबाई को 40 प्रतिशत से घटाया गया है। इसकी चौड़ाई को कितने प्रतिशत से बढ़ाया जाए ताकि आयत का क्षेत्रफल समान रहे?

Options :

1. ✗ 60 प्रतिशत
2. ✓ 66.66 प्रतिशत
3. ✗ 40 प्रतिशत
4. ✗ 65 प्रतिशत

Question Number : 47 Question Id : 99836718149 Question 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 population of city increases by 15 percent per year. What will be the total percentage increase in population after 2 years?

Options :

1. ✗ 35 percent
2. ✗ 30 percent
3. ✓ 32.25 percent
4. ✗ 33.33 percent

Question Number : 47 Question Id : 99836718149 Question 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 शहर की जनसंख्या प्रति वर्ष 15 प्रतिशत से बढ़ाई जाती है। दो वर्ष पश्चात जनसंख्या में कुल कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

Options :

1. ✗ 35 प्रतिशत
2. ✗ 30 प्रतिशत
3. ✓ 32.25 प्रतिशत
4. ✗ 33.33 प्रतिशत

Question Number : 48 Question Id : 99836718150 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

There are 3 subjects in an exam and maximum marks in each subject is 100. A student scores 75 percent in first subject and 65 percent in second subject. If he got 70 percent average score, then how much percentage did he score in the third subject?

Options :

1. ✓ 70 percent
2. ✗ 75 percent
3. ✗ 65 percent
4. ✗ 80 percent

Question Number : 48 Question Id : 99836718150 Question 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 परीक्षा में तीन विषय हैं तथा प्रत्येक विषय में अधिकतम अंक 100 हैं। एक छात्र पहले विषय में 75 प्रतिशत तथा दूसरे विषय में 65 प्रतिशत अंक प्राप्त करता है। यदि उसने औसतन 70 प्रतिशत अंक प्राप्त किए हैं, तो उसने तीसरे विषय में कितने प्रतिशत अंक प्राप्त किए होंगे?

Options :

1. ✓ 70 प्रतिशत
2. ✗ 75 प्रतिशत
3. ✗ 65 प्रतिशत
4. ✗ 80 प्रतिशत

Question Number : 49 Question Id : 99836718151 Question 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 vendor purchased some apples and sold $\frac{1}{4}$ th of them at 10 percent loss and remaining at 15 percent profit. If the total profit earned is Rs. 3850, then what is the total cost price of apples?

Options :

1. ✗ Rs. 50000
2. ✗ Rs. 48000
3. ✗ Rs. 36000
4. ✓ Rs. 44000

Question Number : 49 Question Id : 99836718151 Question 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 कुछ सेब खरीदता है तथा उनमें से $\frac{1}{4}$ को 10 प्रतिशत हानि पर बेचता है तथा शेष को 15 प्रतिशत लाभ पर बेचता है। यदि कुल 3850 रुपये का लाभ होता है, तो सेब का कुल क्रय मूल्य क्या है?

Options :

1. ✗ 50000 रुपये
2. ✗ 48000 रुपये
3. ✗ 36000 रुपये
4. ✓ 44000 रुपये

Question Number : 50 Question Id : 99836718152 Question 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 $a : b : c = 2 : 3 : 6$, then what is $2a : 3b : 6c$?

Options :

1. ✗ 4 : 12 : 9
2. ✓ 4 : 9 : 36

3. ✘ 2 : 8 : 3

4. ✘ 1 : 9 : 4

Question Number : 50 Question Id : 99836718152 Question 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 $a : b : c = 2 : 3 : 6$ है, तो $2a : 3b : 6c$ क्या है?

Options :

1. ✘ 4 : 12 : 9

2. ✔ 4 : 9 : 36

3. ✘ 2 : 8 : 3

4. ✘ 1 : 9 : 4

Question Number : 51 Question Id : 99836718153 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Three years ago the ratio of the ages A and B was 4 : 5. The ratio of their ages 3 years from now will be 6 : 7. What will be the age of B 5 years from now?

Options :

1. ✘ 20 years

2. ✔ 23 years

3. ✘ 21 years

4. ✘ 18 years

Question Number : 51 Question Id : 99836718153 Question 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 वर्ष पूर्व A तथा B की आयु का अनुपात 4 : 5 था। अब से तीन वर्ष पश्चात उनकी आयु का अनुपात 6 : 7 होगा। अब से 5 वर्ष पश्चात B की आयु क्या होगी?

Options :

1. ✘ 20 वर्ष

2. ✔ 23 वर्ष

3. ✘ 21 वर्ष

4. ✘ 18 वर्ष

Question Number : 52 Question Id : 99836718154 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two numbers are in the ratio of 17 : 15. $\frac{1}{5}$ th of the smaller number is 8 less than the $\frac{1}{3}$ rd of the bigger number. What is the sum of numbers?

Options :

1. ✘ 160

2. ✘ 80

3. ✔ 96

4. ✘ 120

Question Number : 52 Question Id : 99836718154 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो संख्या 17 : 15 के अनुपात में हैं। छोटी संख्या का $\frac{1}{5}$, बड़ी संख्या के $\frac{1}{3}$ से 8 कम है। संख्याओं का योग क्या है?

Options :

1. ✘ 160
2. ✘ 80
3. ✔ 96
4. ✘ 120

Question Number : 53 Question Id : 99836718155 Question 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. 3200 for two years is Rs. 960, then what is the rate of interest per annum?

Options :

1. ✘ 12 percent
2. ✘ 18 percent
3. ✘ 20 percent
4. ✔ 15 percent

Question Number : 53 Question Id : 99836718155 Question 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 3200 रुपये की राशि पर दो वर्षों का साधारण ब्याज 960 रुपये है, तो प्रति वर्ष ब्याज की दर क्या है?

Options :

1. ✘ 12 प्रतिशत
2. ✘ 18 प्रतिशत
3. ✘ 20 प्रतिशत
4. ✔ 15 प्रतिशत

Question Number : 54 Question Id : 99836718156 Question 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 train crosses two platforms of lengths 800 m and 500 m in 20 seconds and 15 seconds respectively. How much time will it take to cross a 560 m long platform?

Options :

1. ✘ 12 seconds
2. ✘ 14 seconds
3. ✔ 16 seconds
4. ✘ 18 seconds

Question Number : 54 Question Id : 99836718156 Question 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 रेलगाड़ी 800 मीटर तथा 500 मीटर लंबे दो प्लेटफार्म को पार करने में 20 सेकण्ड तथा 15 सेकण्ड लेती है। एक 560 मीटर लंबे प्लेटफार्म को पार करने में वह कितना समय लेगी?

Options :

1. ✘ 12 सेकण्ड
2. ✘ 14 सेकण्ड
3. ✔ 16 सेकण्ड
4. ✘ 18 सेकण्ड

Question Number : 55 Question Id : 99836718157 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pipe A can fill an empty tank in 6 hours. Pipe B can empty a completely full tank in 10 hours. If both pipes are opened together, then in how many hours an empty tank can be filled?

Options :

1. ✘ 15/4
2. ✔ 15
3. ✘ 20
4. ✘ 16

Question Number : 55 Question Id : 99836718157 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पाइप A एक टैंक को 6 घंटे में भर सकता है। पाइप B एक पूरे भरे हुए टैंक को 10 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइप को एक साथ खोल दिया जाए, तो एक खाली टैंक को कितने घंटे में भरा जा सकता है?

Options :

1. ✘ 15/4
2. ✔ 15
3. ✘ 20
4. ✘ 16

Question Number : 56 Question Id : 99836718158 Question 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 men can do a work in 40 days. If 6 more men join them, then the work will be completed in 25 days. How many men were there in the beginning?

Options :

1. ✘ 14
2. ✔ 10
3. ✘ 8
4. ✘ 12

Question Number : 56 Question Id : 99836718158 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कुछ व्यक्ति एक कार्य को 40 दिन में कर सकता है। यदि 6 और व्यक्ति शामिल हो जाए, तो कार्य 25 दिन में पूरा हो जाएगा? शुरुआत में कितने व्यक्ति थे?

Options :

1. ✘ 14
2. ✔ 10
3. ✘ 8
4. ✘ 12

Question Number : 57 Question Id : 99836718159 Question 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 512 cm^3 , then what is the length of the edge of the cube?

Options :

1. ✘ 6 cm

2. ✓ 8 cm
3. ✗ 10 cm
4. ✗ 12 cm

Question Number : 57 Question Id : 99836718159 Question 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 512 से.मी.³ है, तो घन की भुजा की लंबाई क्या है?

Options :

1. ✗ 6 से.मी.
2. ✓ 8 से.मी.
3. ✗ 10 से.मी.
4. ✗ 12 से.मी.

Question Number : 58 Question Id : 99836718160 Question 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 circumference of the base of a cylinder is 88 cm. If the height of the cylinder is 10 cm, then what is the volume of the cylinder?

Options :

1. ✗ 6140 cm³
2. ✓ 6160 cm³
3. ✗ 6180 cm³
4. ✗ 6200 cm³

Question Number : 58 Question Id : 99836718160 Question 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 बेलन के आधार की परिधि 88 से.मी. है। यदि बेलन की ऊँचाई 10 से.मी. है, तो बेलन का आयतन क्या है?

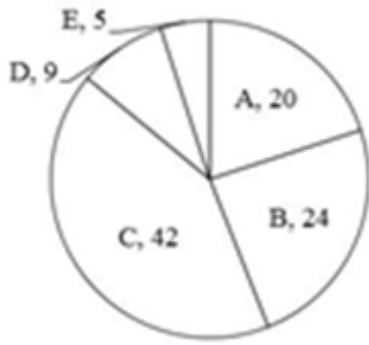
Options :

1. ✗ 6140 से.मी.³
2. ✓ 6160 से.मी.³
3. ✗ 6180 से.मी.³
4. ✗ 6200 से.मी.³

Question Number : 59 Question Id : 99836718161 Question 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 students studying in five institutes. The number of students studying are shown as the percentage of total number of students studying in these five institutes.



If the number of students studying in institute A is 400, then what is the total number of students studying in these five institute?

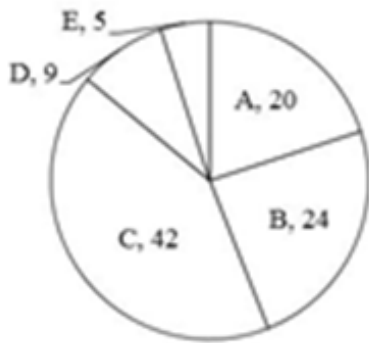
Options :

- ✘ 1000
- ✘ 500
- ✔ 2000
- ✘ 1500

Question Number : 59 Question Id : 99836718161 Question 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 दिये गए वृत्त चित्र में पाँच संस्था में पढ़ने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाया गया है। पढ़ने वाले छात्रों की संख्या को इन पाँच संस्था में पढ़ने वाले कुल छात्रों की संख्या के प्रतिशत के रूप में दर्शाया गया है।



यदि संस्था A में पढ़ने वाले छात्रों की कुल संख्या 400 है, तो इन पाँच संस्था में पढ़ने वाले सभी छात्रों की संख्या क्या है?

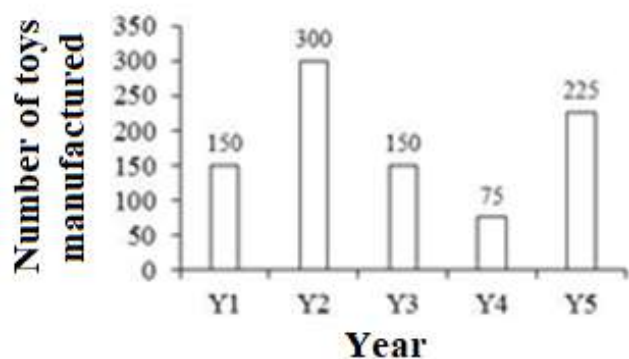
Options :

- ✘ 1000
- ✘ 500
- ✔ 2000
- ✘ 1500

Question Number : 60 Question Id : 99836718162 Question 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 toys manufactured by company in a five years.



What is the total number of toys manufactured in the years Y1, Y2 and Y5?

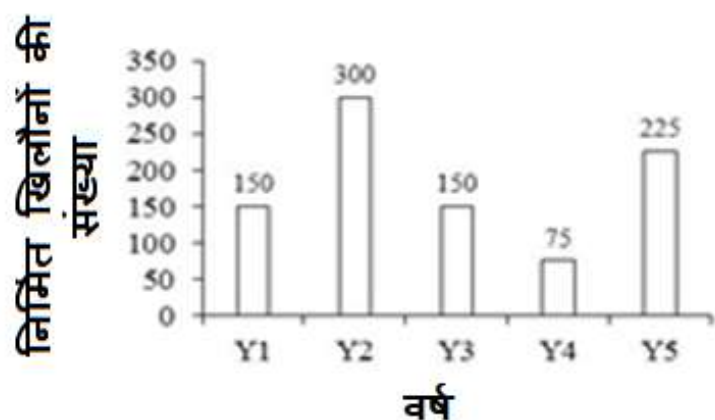
Options :

- ✘ 525
- ✔ 675
- ✘ 600
- ✘ 640

Question Number : 60 Question Id : 99836718162 Question 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 एक कंपनी द्वारा पाँच वर्षों में बनाए गए खिलौनों की संख्या को दर्शाया गया है।



वर्ष Y1, Y2 तथा Y5 में बनाए गए कुल खिलौनों की संख्या क्या है?

Options :

- ✘ 525
- ✔ 675
- ✘ 600
- ✘ 640

General English

Group Number : 4
Group Id : 998367643
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 :	998367764
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:	998367974
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 99836718163 Question 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'.

The pillar box (1)/ is nearest (2)/ an my house (3)/ No error (4)

Options :

1. ✘ 1
2. ✘ 2
3. ✔ 3
4. ✘ 4

Question Number : 61 Question Id : 99836718163 Question 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'.

The pillar box (1)/ is nearest (2)/ an my house (3)/ No error (4)

Options :

1. ✘ 1
2. ✘ 2
3. ✔ 3
4. ✘ 4

Question Number : 62 Question Id : 99836718164 Question 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'.

The few friends (1)/ he has are (2)/ all very poor (3)/No error (4)

Options :

1. ✘ 1
2. ✘ 2
3. ✘ 3
4. ✔ 4

Question Number : 62 Question Id : 99836718164 Question 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'.

The few friends (1)/ he has are (2)/ all very poor (3)/No error (4)

Options :

1. ✘ 1
2. ✘ 2
3. ✘ 3
4. ✔ 4

Question Number : 63 Question Id : 99836718165 Question 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.

He who is slow to anger is (best) than the mighty

Options :

1. ✘ good
2. ✘ okay
3. ✔ better
4. ✘ No improvement

Question Number : 63 Question Id : 99836718165 Question 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.

He who is slow to anger is (best) than the mighty

Options :

1. ✘ good
2. ✘ okay
3. ✔ better
4. ✘ No improvement

Question Number : 64 Question Id : 99836718166 Question 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.

The moment (who) is lost is lost for ever.

Options :

1. ✓ which
2. ✗ whose
3. ✗ what
4. ✗ No improvement

Question Number : 64 Question Id : 99836718166 Question 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.

The moment (who) is lost is lost for ever.

Options :

1. ✓ which
2. ✗ whose
3. ✗ what
4. ✗ No improvement

Question Number : 65 Question Id : 99836718167 Question 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.

The fat of the body is fuel laid away _____ use.

Options :

1. ✗ by
2. ✓ for
3. ✗ to
4. ✗ on

Question Number : 65 Question Id : 99836718167 Question 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.

The fat of the body is fuel laid away _____ use.

Options :

1. ✗ by
2. ✓ for
3. ✗ to
4. ✗ on

Question Number : 66 Question Id : 99836718168 Question 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: couple of inches
Q: some grasses
R: of just a
S: grow to a height

Options :

1. ✘ PQRS
2. ✘ QPRS
3. ✘ QSPR
4. ✔ QSRP

Question Number : 66 Question Id : 99836718168 Question 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: couple of inches
Q: some grasses
R: of just a
S: grow to a height

Options :

1. ✘ PQRS
2. ✘ QPRS
3. ✘ QSPR
4. ✔ QSRP

Question Number : 67 Question Id : 99836718169 Question 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 means the same as the given word.

Intruder

Options :

1. ✘ Clumsy
2. ✔ Invader
3. ✘ Blame
4. ✘ Content

Question Number : 67 Question Id : 99836718169 Question 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 means the same as the given word.

Intruder

Options :

1. ✘ Clumsy
2. ✔ Invader
3. ✘ Blame

4. ✖ Content

Question Number : 68 Question Id : 99836718170 Question 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.

Mean

Options :

1. ✖ Enjoy
2. ✖ Forceful
3. ✖ Meek
4. ✔ Generous

Question Number : 68 Question Id : 99836718170 Question 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.

Mean

Options :

1. ✖ Enjoy
2. ✖ Forceful
3. ✖ Meek
4. ✔ Generous

Question Number : 69 Question Id : 99836718171 Question 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. ✔ Occurrence
2. ✖ Occurence
3. ✖ Ocurrence
4. ✖ Occurrance

Question Number : 69 Question Id : 99836718171 Question 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. ✔ Occurrence
2. ✖ Occurence
3. ✖ Ocurrence
4. ✖ Occurrance

Question Number : 70 Question Id : 99836718172 Question 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 incorrectly spelt. Choose the incorrectly spelt word.

Options :

1. ✘ Cemetery
2. ✘ Awhile
3. ✘ Advice
4. ✔ Embarass

Question Number : 70 Question Id : 99836718172 Question 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 incorrectly spelt. Choose the incorrectly spelt word.

Options :

1. ✘ Cemetery
2. ✘ Awhile
3. ✘ Advice
4. ✔ Embarass

Question Number : 71 Question Id : 99836718173 Question 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 incorrectly spelt. Choose the incorrectly spelt word.

Options :

1. ✘ Loose
2. ✘ Occasion
3. ✘ Innocuous
4. ✔ Hinderence

Question Number : 71 Question Id : 99836718173 Question 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 incorrectly spelt. Choose the incorrectly spelt word.

Options :

1. ✘ Loose
2. ✘ Occasion
3. ✘ Innocuous
4. ✔ Hinderence

Question Number : 72 Question Id : 99836718174 Question 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.

In the nick of time

Options :

1. ✖ To seize a good opportunity
2. ✖ Unable to recognize someone
3. ✖ Great publicity
4. ✔ Just at the last moment

Question Number : 72 Question Id : 99836718174 Question 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.

In the nick of time

Options :

1. ✖ To seize a good opportunity
2. ✖ Unable to recognize someone
3. ✖ Great publicity
4. ✔ Just at the last moment

Question Number : 73 Question Id : 99836718175 Question 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 have finger on every pie.

Options :

1. ✖ Useless
2. ✖ To blunder
3. ✔ To involve oneself in many projects at one time
4. ✖ A compliment

Question Number : 73 Question Id : 99836718175 Question 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 have finger on every pie.

Options :

1. ✖ Useless
2. ✖ To blunder
3. ✔ To involve oneself in many projects at one time
4. ✖ A compliment

Question Number : 74 Question Id : 99836718176 Question 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 book or paper written by hand

Options :

1. ✓ Manuscript
2. ✗ Pantry
3. ✗ Emigrant
4. ✗ Asylum

Question Number : 74 Question Id : 99836718176 Question 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 book or paper written by hand

Options :

1. ✓ Manuscript
2. ✗ Pantry
3. ✗ Emigrant
4. ✗ Asylum

Question Number : 75 Question Id : 99836718177 Question 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.

One who is neither intelligent nor dull

Options :

1. ✗ Prop
2. ✓ Mediocre
3. ✗ Glossary
4. ✗ Cellar

Question Number : 75 Question Id : 99836718177 Question 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.

One who is neither intelligent nor dull

Options :

1. ✗ Prop
2. ✓ Mediocre
3. ✗ Glossary
4. ✗ Cellar

Sub-Section Number:	2
Sub-Section Id:	998367975
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 99836718178 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.

Beyoncé Giselle Knowles-Carter is an American singer-songwriter and actress. A multi-platinum, Grammy Award-winning recording artist, she is acclaimed for her vocals, videos, and live concert shows. Born and raised in Houston, Texas, Beyoncé performed in various singing and dancing competitions as a child. She rose to fame in the late 1990s as the lead singer of the R&B girl-group Destiny's Child. Managed by her father, Mathew Knowles, the group became one of the best-selling girl groups in history. Their hiatus saw Beyoncé's theatrical film debut in *Austin Powers in Goldmember* (2002), and the release of her first solo album, *Dangerously in Love* (2003).

Dangerously in Love established Beyoncé as a solo artist worldwide, debuting at number one on the US Billboard 200 chart and earned her five Grammy Awards. The album also featured the Billboard Hot 100 number-one singles, "Crazy in Love" and "Baby Boy". Following the breakup of Destiny's Child in 2007, she had released her second solo album, *B'Day*, which contained her fourth number-one single, "Irreplaceable", as well as the top ten singles, "Déjà Vu", and "Beautiful Liar". Beyoncé also continued her acting career, with starring roles in *The Pink Panther* (2006), *Dreamgirls* (2006), and *Obsessed* (2009). Her marriage to rapper Jay-Z and her portrayal of Etta James in *Cadillac Records* (2008), influenced her third album, *I Am... Sasha Fierce* (2008), which saw the introduction of her alter-ego, Sasha Fierce and earned a record-setting six Grammy Awards in 2010, including Song of the Year for "Single Ladies (Put a Ring on It)".

Beyoncé took a hiatus from music in 2010 and took over the management of her career; her fourth album, *4* (2011), was subsequently mellower in tone, exploring 1970s funk, 1980s pop, and 1990s soul. Her critically acclaimed eponymous album, released in 2013 with no prior announcement, was distinguished from previous releases by its experimental production and exploration of darker themes. Her sixth album, *Lemonade* (2016), also received widespread critical acclaim, with many referring to it as her most personal and political work to date, and subsequently became the best-selling album of 2016.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 99836718179 Question 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 these titles are associated with Beyoncé?

Options :

1. ✘ Actress
2. ✘ American singer-songwriter
3. ✔ Both actress and American singer-song writer
4. ✘ No option is correct

Question Number : 77 Question Id : 99836718180 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When was her first solo album released?

Options :

1. ✘ 2002
2. ✔ 2003
3. ✘ 2007
4. ✘ 2006

Question Number : 78 Question Id : 99836718181 Question 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 many Grammy Awards did she win for *Dangerously in Love*?

Options :

1. ✘ 4
2. ✘ 3

3. ✖ 6

4. ✔ 5

Question Number : 79 Question Id : 99836718182 Question 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 2 movies of Beyoncé that were released in the same year.

Options :

1. ✖ The Pink Panther and Obsessed
2. ✖ Obsessed and Dreamgirls
3. ✔ Dreamgirls and The Pink Panther
4. ✖ No option is correct

Question Number : 80 Question Id : 99836718183 Question 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 word Acclaim is opposite in meaning to

Options :

1. ✖ Lauded
2. ✖ Praised
3. ✖ Hailed
4. ✔ Disparage

Question Id : 99836718178 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.

Beyoncé Giselle Knowles-Carter is an American singer-songwriter and actress. A multi-platinum, Grammy Award-winning recording artist, she is acclaimed for her vocals, videos, and live concert shows. Born and raised in Houston, Texas, Beyoncé performed in various singing and dancing competitions as a child. She rose to fame in the late 1990s as the lead singer of the R&B girl-group Destiny's Child. Managed by her father, Mathew Knowles, the group became one of the best-selling girl groups in history. Their hiatus saw Beyoncé's theatrical film debut in Austin Powers in Goldmember (2002), and the release of her first solo album, Dangerously in Love (2003).

Dangerously in Love established Beyoncé as a solo artist worldwide, debuting at number one on the US Billboard 200 chart and earned her five Grammy Awards. The album also featured the Billboard Hot 100 number-one singles, "Crazy in Love" and "Baby Boy". Following the breakup of Destiny's Child in 2007, she had released her second solo album, B'Day, which contained her fourth number-one single, "Irreplaceable", as well as the top ten singles, "Déjà Vu", and "Beautiful Liar". Beyoncé also continued her acting career, with starring roles in The Pink Panther (2006), Dreamgirls (2006), and Obsessed (2009). Her marriage to rapper Jay-Z and her portrayal of Etta James in Cadillac Records (2008), influenced her third album, I Am... Sasha Fierce (2008), which saw the introduction of her alter-ego, Sasha Fierce and earned a record-setting six Grammy Awards in 2010, including Song of the Year for "Single Ladies (Put a Ring on It)".

Beyoncé took a hiatus from music in 2010 and took over the management of her career; her fourth album, 4 (2011), was subsequently mellower in tone, exploring 1970s funk, 1980s pop, and 1990s soul. Her critically acclaimed eponymous album, released in 2013 with no prior announcement, was distinguished from previous releases by its experimental production and exploration of darker themes. Her sixth album, Lemonade (2016), also received widespread critical acclaim, with many referring to it as her most personal and political work to date, and subsequently became the best-selling album of 2016.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 99836718179 Question 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 these titles are associated with Beyoncé?

Options :

1. ✘ Actress
2. ✘ American singer-songwriter
3. ✔ Both actress and American singer-song writer
4. ✘ No option is correct

Question Number : 77 Question Id : 99836718180 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When was her first solo album released?

Options :

1. ✘ 2002
2. ✔ 2003
3. ✘ 2007
4. ✘ 2006

Question Number : 78 Question Id : 99836718181 Question 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 many Grammy Awards did she win for Dangerously in Love?

Options :

1. ✘ 4
2. ✘ 3
3. ✘ 6
4. ✔ 5

Question Number : 79 Question Id : 99836718182 Question 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 2 movies of Beyoncé that were released in the same year.

Options :

1. ✘ The Pink Panther and Obsessed
2. ✘ Obsessed and Dreamgirls
3. ✔ Dreamgirls and The Pink Panther
4. ✘ No option is correct

Question Number : 80 Question Id : 99836718183 Question 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 word Acclaim is opposite in meaning to

Options :

1. ✘ Lauded
2. ✘ Praised
3. ✘ Hailed
4. ✔ Disparage

General Hindi

Group Number :	5
Group Id :	998367644
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 :	998367765
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:	998367976
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 81 Question Id : 99836718184 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'लिखावट' में कौन सा प्रत्यय लगा है?

Options :

1. ✘ अट
2. ✔ आवट
3. ✘ अवर
4. ✘ वट

Question Number : 81 Question Id : 99836718184 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'लिखावट' में कौन सा प्रत्यय लगा है?

Options :

1. ✘ अट
2. ✔ आवट
3. ✘ अवर
4. ✘ वट

Question Number : 82 Question Id : 99836718185 Question 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 से विशेष्य का चयन कीजिए।

मोहन एक अच्छा विद्यार्थी है।

Options :

1. ✘ मोहन
2. ✘ एक
3. ✘ अच्छा
4. ✔ विद्यार्थी

Question Number : 82 Question Id : 99836718185 Question 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 से विशेष्य का चयन कीजिए।

मोहन एक अच्छा विद्यार्थी है।

Options :

1. ✘ मोहन
2. ✘ एक
3. ✘ अच्छा
4. ✔ विद्यार्थी

Question Number : 83 Question Id : 99836718186 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिये गए विकल्पों में से तत्सम शब्द का चयन कीजिए।

Options :

1. ✘ कुम्हार
2. ✘ कुछ
3. ✔ कूर्चिका
4. ✘ कुल्हाड़ा

Question Number : 83 Question Id : 99836718186 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिये गए विकल्पों में से तत्सम शब्द का चयन कीजिए।

Options :

1. ✘ कुम्हार
2. ✘ कुछ
3. ✔ कूर्चिका
4. ✘ कुल्हाड़ा

Question Number : 84 Question Id : 99836718187 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'आवरण' में कौन सा उपसर्ग लगाकर नया शब्द बनाया जा सकता है?

Options :

1. ✘ नि

2. ✓ परि
3. ✗ पर्यं
4. ✗ निवा

Question Number : 84 Question Id : 99836718187 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘आवरण’ में कौन सा उपसर्ग लगाकर नया शब्द बनाया जा सकता है?

Options :

1. ✗ नि
2. ✓ परि
3. ✗ पर्यं
4. ✗ निवा

Question Number : 85 Question Id : 99836718188 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शुद्ध वर्तनी का चयन कीजिए।

Options :

1. ✓ अस्पृश्यता
2. ✗ अस्पृश्यता
3. ✗ अस्पृश्यता
4. ✗ अस्पृश्यता

Question Number : 85 Question Id : 99836718188 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शुद्ध वर्तनी का चयन कीजिए।

Options :

1. ✓ अस्पृश्यता
2. ✗ अस्पृश्यता
3. ✗ अस्पृश्यता
4. ✗ अस्पृश्यता

Question Number : 86 Question Id : 99836718189 Question 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 विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

आचार

Options :

1. ✗ विचार
2. ✓ अनाचार
3. ✗ अत्याचार
4. ✗ दिवाचार

Question Number : 86 Question Id : 99836718189 Question 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 विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

आचार

Options :

1. ✘ विचार
2. ✔ अनाचार
3. ✘ अत्याचार
4. ✘ दिवाचार

Question Number : 87 Question Id : 99836718190 Question 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।

आप क्या कह रहे हैं, उछण्डता उसके _____ में नहीं है।

Options :

1. ✘ चरित्र
2. ✔ रक्त
3. ✘ आचरण
4. ✘ स्वभाव

Question Number : 87 Question Id : 99836718190 Question 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।

आप क्या कह रहे हैं, उछण्डता उसके _____ में नहीं है।

Options :

1. ✘ चरित्र
2. ✔ रक्त
3. ✘ आचरण
4. ✘ स्वभाव

Question Number : 88 Question Id : 99836718191 Question 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 पर्यायवाची ज्ञात कीजिए।

पत्थर

Options :

1. ✘ परस्तर, प्राणण, उपल
2. ✔ प्रस्तर, प्राषण, उपल
3. ✘ प्रस्तर, नवीन, उपल
4. ✘ प्रस्तर, पाषाण, उत्पल

Question Number : 88 Question Id : 99836718191 Question 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 पर्यायवाची ज्ञात कीजिए।

पत्थर

Options :

1. ✘ परस्तर, प्राणण, उपल
2. ✔ प्रस्तर, प्राषण, उपल
3. ✘ प्रस्तर, नवीन, उपल
4. ✘ प्रस्तर, पाषाण, उत्पल

Question Number : 89 Question Id : 99836718192 Question 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 का काल ज्ञात कीजिए

राजा ने आदेश दिया

Options :

1. ✘ आसन्न भूतकाल
2. ✘ अपूर्ण भूतकाल
3. ✘ पूर्ण भूतकाल
4. ✔ सामान्य भूतकाल

Question Number : 89 Question Id : 99836718192 Question 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 का काल ज्ञात कीजिए

राजा ने आदेश दिया

Options :

1. ✘ आसन्न भूतकाल
2. ✘ अपूर्ण भूतकाल
3. ✘ पूर्ण भूतकाल
4. ✔ सामान्य भूतकाल

Question Number : 90 Question Id : 99836718193 Question 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 का कर्मवाच्य ज्ञात कीजिए

पुलिस चोर को पकड़ती है

Options :

1. ✘ पुलिस से चोर पकड़ा जाता है
2. ✔ पुलिस के द्वारा चोर पकड़ा जाता है
3. ✘ पुलिस ने चोर को पकड़ लिया
4. ✘ पुलिस चोर को नहीं पकड़ पाती है

Question Number : 90 Question Id : 99836718193 Question 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 का कर्मवाच्य ज्ञात कीजिए

पुलिस चोर को पकड़ती है

Options :

1. ✘ पुलिस से चोर पकड़ा जाता है

2. ✓ पुलिस के द्वारा चोर पकड़ा जाता है
3. ✗ पुलिस ने चोर को पकड़ लिया
4. ✗ पुलिस चोर को नहीं पकड़ पाती है

Question Number : 91 Question Id : 99836718194 Question 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 रेखांकित भाग किस प्रकार का समास है ज्ञात कीजिए

गंगातट पर कुछ लोग भजन कर रहे थे

Options :

1. ✓ तत्पुरुष
2. ✗ द्वंद्व
3. ✗ कर्मधारय
4. ✗ अव्ययी भाव

Question Number : 91 Question Id : 99836718194 Question 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 रेखांकित भाग किस प्रकार का समास है ज्ञात कीजिए

गंगातट पर कुछ लोग भजन कर रहे थे

Options :

1. ✓ तत्पुरुष
2. ✗ द्वंद्व
3. ✗ कर्मधारय
4. ✗ अव्ययी भाव

Question Number : 92 Question Id : 99836718195 Question 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 का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है। यदि कोई त्रुटि नहीं है, तो 'कोई त्रुटि नहीं है' चुनें

संसार के (1) / प्रत्येक कोने में (2) / अनगिनत भाषाएँ (3) / बोली जाती हैं (4)

Options :

1. ✗ 1
2. ✓ 2
3. ✗ 3
4. ✗ 4

Question Number : 92 Question Id : 99836718195 Question 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 का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है। यदि कोई त्रुटि नहीं है, तो 'कोई त्रुटि नहीं है' चुनें

संसार के (1) / प्रत्येक कोने में (2) / अनगिनत भाषाएँ (3) / बोली जाती हैं (4)

Options :

1. ✗ 1
2. ✓ 2
3. ✗ 3

4. ✖ 4

Question Number : 93 Question Id : 99836718196 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पढ़ने में ठहरने के लिए जिन चिह्नों का प्रयोग किया जाता है उन्हें क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ उपसर्ग
2. ✖ प्रत्यय
3. ✖ संधि
4. ✔ विराम-चिह्न

Question Number : 93 Question Id : 99836718196 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पढ़ने में ठहरने के लिए जिन चिह्नों का प्रयोग किया जाता है उन्हें क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ उपसर्ग
2. ✖ प्रत्यय
3. ✖ संधि
4. ✔ विराम-चिह्न

Question Number : 94 Question Id : 99836718197 Question 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।

अंधे की लाठी

Options :

1. ✖ अंधे के पास एक लाठी होती है।
2. ✔ एकमात्र सहारा
3. ✖ अंधा हो जाना
4. ✖ बेसहारा हो जाना

Question Number : 94 Question Id : 99836718197 Question 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।

अंधे की लाठी

Options :

1. ✖ अंधे के पास एक लाठी होती है।
2. ✔ एकमात्र सहारा
3. ✖ अंधा हो जाना
4. ✖ बेसहारा हो जाना

Question Number : 95 Question Id : 99836718198 Question 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।

ठीक-ठीक न्याय हो जाना।

Options :

1. ✘ घूटने टेक देना।
2. ✘ गुड़-गोबर करना।
3. ✔ दूध का दूध पानी का पानी।
4. ✘ गाँठ बाँधना।

Question Number : 95 Question Id : 99836718198 Question 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।

ठीक-ठीक न्याय हो जाना।

Options :

1. ✘ घूटने टेक देना।
2. ✘ गुड़-गोबर करना।
3. ✔ दूध का दूध पानी का पानी।
4. ✘ गाँठ बाँधना।

Sub-Section Number: 2
Sub-Section Id: 998367977
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 99836718199 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension
Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

Question Label : Comprehension

दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के सही उत्तर दें।

आज से लगभग 200 वर्ष पहले भारत अंग्रेजों के अधीन था तथा पराधीनता की पीड़ा और यातना से जूझ रहा था। स्वतंत्रता किसे प्यारी नहीं है? भारतीयों ने भी आजादी के लिए संघर्ष किया। अनेक नौजवानों, स्वतंत्रता सेनानियों, क्रांतिकारियों ने अपने प्राणों की आहुति देकर भारत की पराधीनता की बेड़ियों को काट दिया। 15 अगस्त, 1947 को भारत सदियों की गुलामी के बाद आजाद हुआ। उस दिन भारतीयों ने स्वतंत्रता की सांस ली। उसी दिन से प्रतिवर्ष यह दिन हम सभी के लिए महान दिवस बन गया। यह दिन राष्ट्रीय स्तर पर बड़ी धूमधाम से मनाया जाता है। यह पवित्र राष्ट्रीय पर्व में यह याद दिलाता है कि असंख्य देश-प्रेमी क्रांतिकारियों ने अपने तन-मन-धन की आहुति दी, ताकि आने वाली पीढ़ियाँ स्वतंत्र भारत में जन्म ले सकें तथा उन्हें परतंत्रता की यातना न सहनी पड़े। हमें उस आजादी की कीमत को पहचान कर उसकी हर कीमत पर रक्षा करनी चाहिए तथा निजी स्वार्थों को त्यागकर परस्पर प्रेम भाव से रहना चाहिए ताकि शत्रु का भी हमारे देश की ओर आंख उठाकर भी देखने की हिम्मत ना कर सके। इस दिन उन महान विभूतियों को याद किया जाता है, जिन्होंने भारत को स्वतंत्र कराने के लिए सहर्ष अपने प्राणों की आहुति दे दी। इस दिन देश की उन्नति के पथ पर आगे बढ़ने व भेदभाव मिटाने की प्रतिज्ञा ली जाती है। यह दिन प्रत्येक भारतवासियों के मन में देश प्रेम की भावना बढ़ाता है और उन्हें देश की अखंडता व एकता बनाए रखने के लिए प्रेरित करता है।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 99836718200 Question 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 सही शीर्षक क्या है?

Options :

1. ✘ देश की आजादी।
2. ✘ स्वतंत्रता दिवस का आयोजन।
3. ✘ स्वतंत्रता संघर्ष।

4. ✓ राष्ट्रीय पर्व - स्वतंत्रता दिवस

Question Number : 97 Question Id : 99836718201 Question 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 सदियों की गुलामी के बाद कब आज़ाद हुआ था?

Options :

1. ✗ 15 अगस्त 1940
2. ✗ 26 जनवरी 1950
3. ✓ 15 अगस्त 1947
4. ✗ 26 जनवरी 1947

Question Number : 98 Question Id : 99836718202 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यह पर्व किसकी याद दिलाता है?

Options :

1. ✗ अंग्रेज़ोंकी
2. ✗ दुश्मनों की
3. ✗ मुगल साम्राज्य की
4. ✓ देशप्रेमी क्रांतिकारियों की

Question Number : 99 Question Id : 99836718203 Question 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 में 'आँख उठाकर देखने से' क्या अभिप्राय है?

Options :

1. ✓ दुश्मन बुरी नज़र भी नहीं डाल सकता।
2. ✗ दुश्मन आँख से देख नहीं सकता।
3. ✗ दुश्मन की ताकत हम से ज्यादा है।
4. ✗ हमारे पास सभी सैनिक अंधे हैं।

Question Number : 100 Question Id : 99836718204 Question 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 दिन क्या प्रतिज्ञा ली जाती है?

Options :

1. ✗ शत्रु को मारने की
2. ✗ अंग्रेज़ों से लड़ने की
3. ✓ भेद-भाव मिटा कर आगे बढ़ने की
4. ✗ हर साल समारोह मनाने की

Question Id : 99836718199 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension
Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

Question Label : Comprehension

दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के सही उत्तर दें।

आज से लगभग 200 वर्ष पहले भारत अंग्रेजों के अधीन था तथा पराधीनता की पीड़ा और यातना से जूझ रहा था। स्वतंत्रता किसे प्यारी नहीं है? भारतीयों ने भी आजादी के लिए संघर्ष किया। अनेक नौजवानों, स्वतंत्रता सेनानियों, क्रांतिकारियों ने अपने प्राणों की आहुति देकर भारत की पराधीनता की बेड़ियों को काट दिया। 15 अगस्त, 1947 को भारत सदियों की गुलामी के बाद आजाद हुआ। उस दिन भारतीयों ने स्वतंत्रता की सांस ली। उसी दिन से प्रतिवर्ष यह दिन हम सभी के लिए महान दिवस बन गया। यह दिन राष्ट्रीय स्तर पर बड़ी धूमधाम से मनाया जाता है। यह पवित्र राष्ट्रीय पर्व में यह याद दिलाता है कि असंख्य देश-प्रेमी क्रांतिकारियों ने अपने तन-मन-धन की आहुति दी, ताकि आने वाली पीढ़ियां स्वतंत्र भारत में जन्म ले सकें तथा उन्हें परतंत्रता की यातना न सहनी पड़े। हमें उस आजादी की कीमत को पहचान कर उसकी हर कीमत पर रक्षा करनी चाहिए तथा निजी स्वार्थों को त्यागकर परस्पर प्रेम भाव से रहना चाहिए ताकि शत्रु का भी हमारे देश की ओर आंख उठाकर भी देखने की हिम्मत ना कर सके। इस दिन उन महान विभूतियों को याद किया जाता है, जिन्होंने भारत को स्वतंत्र कराने के लिए सहर्ष अपने प्राणों की आहुति दे दी। इस दिन देश की उन्नति के पथ पर आगे बढ़ने व भेदभाव मिटाने की प्रतिज्ञा ली जाती है। यह दिन प्रत्येक भारतवासियों के मन में देश प्रेम की भावना बढ़ाता है और उन्हें देश की अखंडता व एकता बनाए रखने के लिए प्रेरित करता है।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 99836718200 Question 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 सही शीर्षक क्या है?

Options :

- देश की आजादी
- स्वतंत्रता दिवस का आयोजन
- स्वतंत्रता संघर्ष
- राष्ट्रीय पर्व - स्वतंत्रता दिवस

Question Number : 97 Question Id : 99836718201 Question 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 सदियों की गुलामी के बाद कब आजाद हुआ था?

Options :

- 15 अगस्त 1940
- 26 जनवरी 1950
- 15 अगस्त 1947
- 26 जनवरी 1947

Question Number : 98 Question Id : 99836718202 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यह पर्व किसकी याद दिलाता है?

Options :

- अंग्रेजों की
- दुश्मनों की
- मुगल साम्राज्य की
- देशप्रेमी क्रांतिकारियों की

Question Number : 99 Question Id : 99836718203 Question 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 में 'आँख उठाकर देखने से' क्या अभिप्राय है?

Options :

- दुश्मन बुरी नजर भी नहीं डाल सकता।
- दुश्मन आँख से देख नहीं सकता।

3. ✘ दुश्मन की ताकत हम से ज्यादा है
4. ✘ हमारे पास सभी सैनिक अंधे हैं

Question Number : 100 Question Id : 99836718204 Question 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 दिन क्या प्रतिज्ञा ली जाती है?

Options :

1. ✘ शत्रु को मारने की
2. ✘ अंग्रेजों से लड़ने की
3. ✔ भेद-भाव मिटा कर आगे बढ़ने की
4. ✘ हर साल समारोह मनाने की

Discipline1

Group Number :	6
Group Id :	998367645
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

Discipline1

Section Id :	998367766
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:	998367978
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 99836718205 Question 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 prepare 100 ml of 2M sodium chloride solution, the weight of sodium chloride needed is:

Options :

1. ✘ 5.85 gm

2. ✔ 11.7 gm

3. ✘ 58.5 gm

4. ✘ 1.17 gm

Question Number : 101 Question Id : 99836718205 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2M सोडियम क्लोराइड विलयन से 100 ml मात्रा तैयार करने के लिए आवश्यक सोडियम क्लोराइड का भार क्या होगा?

Options :

1. ✘ 5.85 gm

2. ✔ 11.7 gm

3. ✘ 58.5 gm

4. ✘ 1.17 gm

Question Number : 102 Question Id : 99836718206 Question 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 below statements is true with regards to acid base balance?

Options :

1. ✘ pH at which acid is fully ionized is pKa.

2. ✘ Acids accepts protons.

3. ✔ pH is inversely proportional to the acidity.

4. ✘ Bases donate protons.

Question Number : 102 Question Id : 99836718206 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अम्ल क्षार संतुलन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

Options :

- ✘ pH जिस पर अम्ल पूर्णतः आयनित होता है, वह pKa है।
- ✘ अम्ल प्रोटॉन्स को स्वीकार करते हैं।
- ✔ pH अम्लता के व्युत्क्रमानुपाती होता है।
- ✘ क्षार प्रोटॉन्स प्रदान करते हैं।

Question Number : 103 Question Id : 99836718207 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ solution is prepared by continuously dissolving the solute in a solvent until a small amount of crystal is visible in the solution.

Options :

- ✘ Percent
- ✔ Saturated
- ✘ Standard
- ✘ Normal

Question Number : 103 Question Id : 99836718207 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विलयन में क्रिस्टल की एक छोटी मात्रा दिखाई देने तक विलायक में विलेय को लगातार घोलते रहने पर _____ विलयन तैयार होता है।

Options :

- ✘ प्रतिशत (परसेंट)
- ✔ संतृप्त (सैचुरेटेड)
- ✘ मानक (स्टैंडर्ड)
- ✘ साधारण (नॉर्मल)

Question Number : 104 Question Id : 99836718208 Question 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 molecular weight of sodium hydroxide is:

Options :

1. ✓ 40
2. ✗ 50
3. ✗ 60
4. ✗ 70

Question Number : 104 Question Id : 99836718208 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सोडियम हाइड्रॉक्साइड का आणविक भार क्या है?

Options :

1. ✓ 40
2. ✗ 50
3. ✗ 60
4. ✗ 70

Question Number : 105 Question Id : 99836718209 Question 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 respiratory acidosis, the primary change is:

Options :

1. ✗ deficit of carbonic acid
2. ✓ excess of carbonic acid
3. ✗ deficit of bicarbonate
4. ✗ excess of bicarbonate

Question Number : 105 Question Id : 99836718209 Question 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 अम्लरक्तता (रेस्पिरेटरी एसिडोसिस) में, प्राथमिक परिवर्तन क्या होता है?

Options :

1. ✗ कार्बनिक अम्ल की कमी

2. ✓ कार्बनिक अम्ल की अधिकता

3. ✘ बाईकार्बोनेट की कमी

4. ✘ बाईकार्बोनेट की अधिकता

Question Number : 106 Question Id : 99836718210 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Maltose is a _____.

Options :

1. ✘ monosaccharide

2. ✓ disaccharide

3. ✘ tetrasaccharide

4. ✘ polysaccharide

Question Number : 106 Question Id : 99836718210 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

माल्टा शर्करा (माल्टोज़) एक _____ है।

Options :

1. ✘ मोनोसैकराइड

2. ✓ डाईसैकराइड

3. ✘ टेट्रासैकराइड

4. ✘ पॉलीसैकराइड

Question Number : 107 Question Id : 99836718211 Question 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 normal fasting blood glucose range in plasma is:

Options :

1. ✓ 80-100 mg/dl

2. ✘ 90-120 mg/dl
3. ✘ 90-140 mg/dl
4. ✘ 100-150 mg/dl

Question Number : 107 Question Id : 99836718211 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्लाज़्मा में निराहार रक्त शर्करा (फ़ास्टिंग ब्लड ग्लूकोज़) की सामान्य सीमा क्या होती है?

Options :

1. ✔ 80-100 mg/dl
2. ✘ 90-120 mg/dl
3. ✘ 90-140 mg/dl
4. ✘ 100-150 mg/dl

Question Number : 108 Question Id : 99836718212 Question 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 property of colloids?

Options :

1. ✘ They exhibit Brownian movement.
2. ✘ They carry either positive or negative charge.
3. ✔ They Carry only positive charge.
4. ✘ They exhibit the Tyndall effect.

Question Number : 108 Question Id : 99836718212 Question 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 सा कथन श्लैष तंतु (कोलॉइड) का गुण नहीं है?

Options :

1. ✘ वे ब्राउनियन गति प्रदर्शित करते हैं।

2. ✘ वे धनात्मक या ऋणात्मक आवेश वहन करते हैं।
3. ✔ वे केवल धनात्मक आवेश वहन करते हैं।
4. ✘ वे टिंडल प्रभाव प्रदर्शित करते हैं।

Question Number : 109 Question Id : 99836718213 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ reveals the mean glucose value over the previous 10-12 weeks.

Options :

1. ✘ HbA1b
2. ✘ Myoglobin
3. ✘ HbA1a
4. ✔ HbA1c

Question Number : 109 Question Id : 99836718213 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ पिछले 10-12 सप्ताहों के औसत ग्लूकोज़ मान को प्रकट करता है।

Options :

1. ✘ HbA1b
2. ✘ मायोग्लोबिन
3. ✘ HbA1a
4. ✔ HbA1c

Question Number : 110 Question Id : 99836718214 Question 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 FALSE with respect to the advantages of HbA1c?

Options :

1. ✔ The test is done only when the patient is in fasting.

2. ✘ Better index for predicting complications.
3. ✘ Reflects long term glucose control.
4. ✘ Fasting sample is not required and can be done at any time.

Question Number : 110 Question Id : 99836718214 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

HbA1c के लाभों के संबंध में इनमें से कौन सा कथन ग़लत है?

Options :

1. ✔ परीक्षण केवल तभी किया जाता है जब रोगी निराहार रहता है।
2. ✘ जटिलताओं का पूर्वानुमान करने के लिए श्रेष्ठ सूचकांक है।
3. ✘ दीर्घकालिक ग्लूकोज़ नियंत्रण को दर्शाता है।
4. ✘ निराहार नमूने की आवश्यकता नहीं है और इसे किसी भी समय किया जा सकता है।

Question Number : 111 Question Id : 99836718215 Question 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 FALSE with regards to bicarbonate buffer system?

Options :

1. ✘ The ratio of bicarbonate to carbonic acid at physiological pH is 20 under normal conditions.
2. ✔ The ratio of carbonic acid to bicarbonate at physiological pH is 20 under normal conditions.
3. ✘ Bicarbonate component is regulated by the kidneys.
4. ✘ Carbonic acid component is regulated by respiration.

Question Number : 111 Question Id : 99836718215 Question 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 सा कथन बाइकार्बोनेट उभय-प्रतिरोधी (बफ़र) प्रणाली के संबंध में ग़लत है?

Options :

1. ✘ दैहिक pH पर कार्बनिक अम्ल के साथ बाइकार्बोनेट का अनुपात सामान्य परिस्थितियों में 20 होता है।

2. ✓ दैहिक pH पर बाइकार्बोनेट के साथ कार्बनिक अम्ल का अनुपात सामान्य परिस्थितियों में 20 होता है।
3. ✘ बाइकार्बोनेट घटक को वृक्कों द्वारा नियंत्रित किया जाता है।
4. ✘ कार्बनिक अम्ल घटक को श्वसन द्वारा नियंत्रित किया जाता है।

Question Number : 112 Question Id : 99836718216 Question 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 plane passing vertically through the midline of the body, dividing the body into right & left halves is called as the _____ plane.

Options :

1. ✓ median
2. ✘ paramedian
3. ✘ coronal
4. ✘ frontal

Question Number : 112 Question Id : 99836718216 Question 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 की मध्य रेखा से लंबवत् गुज़रने वाला समतल जो शरीर को दाएँ और बाएँ भागों में विभाजित करता है, _____ प्लेन कहलाता है।

Options :

1. ✓ मध्यक (मीडियन)
2. ✘ परामध्यक (पैरामीडियन)
3. ✘ किरीटीय (कोरोनल)
4. ✘ सम्मुखीय (फ्रंटल)

Question Number : 113 Question Id : 99836718217 Question 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 elbow joint is a _____ joint.

Options :

1. ✘ ball and socket

2. ✘ saddle

3. ✔ hinge

4. ✘ pivot

Question Number : 113 Question Id : 99836718217 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कोहनी की संधि एक _____ संधि है।

Options :

1. ✘ कंदुक और खल्लिका (बॉल एंड सॉकेट)

2. ✘ काठी (सैडल)

3. ✔ कुलाबा (हिंज)

4. ✘ धुरी (पिवट)

Question Number : 114 Question Id : 99836718218 Question 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 duct of Wirsung is a _____.

Options :

1. ✘ Bile

2. ✘ Thoracic

3. ✔ Common pancreatic

4. ✘ Common hepatic

Question Number : 114 Question Id : 99836718218 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विर्सुंग वाहिनी एक _____ वाहिनी है।

Options :

1. ✘ पित्त
2. ✘ वक्षीय
3. ✔ सामान्य अग्न्याशयी
4. ✘ सामान्य यकृतिय

Question Number : 115 Question Id : 99836718219 Question 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 ninth cranial nerve is a _____ nerve.

Options :

1. ✘ facial
2. ✘ trigeminal
3. ✘ hypoglossal
4. ✔ glossopharyngeal

Question Number : 115 Question Id : 99836718219 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नौवीं कपाल तंत्रिका एक _____ तंत्रिका है।

Options :

1. ✘ मुखीय (फेशियल)
2. ✘ त्रिशाखीय (ट्राइजेमिनल)
3. ✘ अधोजिहवा (हाइपोग्लॉसल)
4. ✔ जिहवाग्रसनी (ग्लोसोफैरिंजियल)

Question Number : 116 Question Id : 99836718220 Question 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 left atrioventricular orifice is guarded by the _____ valve.

Options :

1. ✘ tricuspid
2. ✘ aortic
3. ✘ pulmonary
4. ✔ mitral

Question Number : 116 Question Id : 99836718220 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बायाँ अलिंद-निलय रंध्र (एट्रियोवेंट्रिकुलर ऑरिफिस) _____ कपाटद्वारा संरक्षित किया जाता है।

Options :

1. ✘ त्रिकपदी (ट्राइकस्पिड)
2. ✘ महाधमनी (एओर्टिक)
3. ✘ फुफ्फुसी (पल्मोनरी)
4. ✔ द्विकपदी (माइट्रल)

Question Number : 117 Question Id : 99836718221 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Nerve supply for the diaphragm is through the _____ nerve.

Options :

1. ✔ phrenic
2. ✘ pulmonary
3. ✘ vagus
4. ✘ laryngeal

Question Number : 117 Question Id : 99836718221 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मध्यपट (डायाफ्राम) के लिए तंत्रिका आपूर्ति _____ तंत्रिका के माध्यम से होती है।

Options :

1. ✓ मध्यच्छद (फ्रेनिक)
2. ✗ फुफ्फुसी (पल्मोनरी)
3. ✗ वेगस
4. ✗ स्वरयंत्र (लैरिंजियल)

Question Number : 118 Question Id : 99836718222 Question 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 gate control theory is used to explain about _____.

Options :

1. ✗ muscle contraction
2. ✗ urine formation
3. ✓ pain suppression
4. ✗ acetylcholine destruction

Question Number : 118 Question Id : 99836718222 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गेट कंट्रोल सिद्धांत का प्रयोग _____ के बारे में समझाने के लिए किया जाता है।

Options :

1. ✗ मांसपेशी आकुंचन
2. ✗ मूत्र निर्माण
3. ✓ दर्द दमन
4. ✗ एसिटाइलकोलिन नाश

Question Number : 119 Question Id : 99836718223 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Vital capacity includes all except:

Options :

1. ✘ tidal volume
2. ✘ inspiratory reserve volume
3. ✔ residual volume
4. ✘ expiratory reserve volume

Question Number : 119 Question Id : 99836718223 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जीवनप्रद क्षमता में किसके अतिरिक्त अन्य सभी सम्मिलित हैं?

Options :

1. ✘ ज्वारीय मात्रा
2. ✘ प्रश्वसन आरक्षित मात्रा
3. ✔ अवशिष्ट मात्रा
4. ✘ निःश्वसन आरक्षित मात्रा

Question Number : 120 Question Id : 99836718224 Question 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 thyroid stimulating hormone is secreted by _____.

Options :

1. ✘ posterior pituitary
2. ✘ thyroid gland
3. ✘ adrenal gland
4. ✔ anterior pituitary

Question Number : 120 Question Id : 99836718224 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

थायरॉइड-उद्दीप्तिकारक हॉर्मोन _____ द्वारा स्रावित होता है।

Options :

1. ✘ पश्च पीयूषिका (पोस्टीरियर पिट्यूटरी) ग्रंथि
2. ✘ थाइराॅइड ग्रंथि
3. ✘ अधिवृक्क (एड्रीनल) ग्रंथि
4. ✔ अग्र पीयूषिका (एंटीरियर पिट्यूटरी) ग्रंथि

Discipline2

Group Number :	7
Group Id :	998367646
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 :	998367767
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:	998367979
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 99836718225 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Heart rate _____ beats per minute is called as bradycardia.

Options :

1. ✔ less than 60

2. ✘ less than 70
3. ✘ more than 80
4. ✘ more than 100

Question Number : 121 Question Id : 99836718225 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ स्पंदन प्रति मिनट की हृदय दर को हृदमंदता (ब्रैडीकार्डिया) कहा जाता है।

Options :

1. ✔ 60 से कम
2. ✘ 70 से कम
3. ✘ 80 से अधिक
4. ✘ 100 से अधिक

Question Number : 122 Question Id : 99836718226 Question 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 primary visual area in the occipital lobe corresponds to area _____ in the cerebral cortex.

Options :

1. ✘ 41 and 42
2. ✘ 18
3. ✘ 19
4. ✔ 17

Question Number : 122 Question Id : 99836718226 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पश्चकपाल खंड (ऑक्सीपिटल लोब) में प्राथमिक दृश्य क्षेत्र प्रमस्तिष्कीय वल्कुट (सेरिब्रल कॉर्टेक्स) में क्षेत्र _____ से मेल खाता है।

Options :

1. ✘ 41 और 42

2. ✘ 18

3. ✘ 19

4. ✔ 17

Question Number : 123 Question Id : 99836718227 Question 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 sterilization methods operates by dry heat?

Options :

1. ✘ Autoclave

2. ✘ Tyndallisation

3. ✔ Hot air oven

4. ✘ Inspissation

Question Number : 123 Question Id : 99836718227 Question 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 विसंक्रमण विधि शुष्क ऊष्मा द्वारा संचालित होती है?

Options :

1. ✘ स्व-अवरोधी उपकरण (ऑटोकलेव)

2. ✘ टिंडलीकरण

3. ✔ तप्त वायु भट्टी

4. ✘ प्रगाढ़न (इन्स्पिसेशन)

Question Number : 124 Question Id : 99836718228 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Autoclave works at a temperature of:

Options :

1. ✘ Less than 100°C

2. ✓ More than 100°C

3. ✗ At 100°C

4. ✗ Less than 50°C

Question Number : 124 Question Id : 99836718228 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्व-अवरोधी उपकरण (ऑटोक्लेव) _____ तापमान पर कार्य करता है।

Options :

1. ✗ 100°C से कम

2. ✓ 100°C से अधिक

3. ✗ 100°C

4. ✗ 50°C से कम

Question Number : 125 Question Id : 99836718229 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Stuart's medium is a/an _____ media.

Options :

1. ✗ indicator

2. ✗ selective

3. ✗ simple

4. ✓ transport

Question Number : 125 Question Id : 99836718229 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्टुअर्ट माध्यम एक _____ माध्यम है।

Options :

1. ✗ सूचक

2. ✗ चयनात्मक

3. ✘ सरल

4. ✔ परिवहन

Question Number : 126 Question Id : 99836718230 Question 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 sample to be collected in case of staphylococcal meningitis to demonstrate the lesion is _____.

Options :

1. ✘ sputum

2. ✘ urine

3. ✔ cerebrospinal fluid

4. ✘ pus

Question Number : 126 Question Id : 99836718230 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ब्रण को प्रदर्शित करने के लिए गुच्छाणु मस्तिष्क ज्वर (स्टेफ़िलोकॉकल मेनिंजाइटिस) के मामले में _____ का नमूना एकत्र किया जाता है।

Options :

1. ✘ बलगम

2. ✘ मूत्र

3. ✔ प्रमस्तिष्कमेरु (सेरिब्रोस्पाइनल) द्रव

4. ✘ मवाद

Question Number : 127 Question Id : 99836718231 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Widal test is done to demonstrate the antibodies of:

Options :

1. ✘ brucella

2. ✔ salmonella

3. ✘ bordetella

4. ✘ mycoplasma

Question Number : 127 Question Id : 99836718231 Question 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 प्रतिरक्षियों (एंटीबॉडीज़) को प्रदर्शित करने के लिए विडाल परीक्षण किया जाता है।

Options :

1. ✘ ब्रूसेला

2. ✔ साल्मोनेला

3. ✘ बोर्डेटेला

4. ✘ माइकोप्लाज़्मा

Question Number : 128 Question Id : 99836718232 Question 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 BCG vaccine is given for protection from:

Options :

1. ✔ tuberculosis

2. ✘ syphilis

3. ✘ acute diarrhoeal disease

4. ✘ typhoid

Question Number : 128 Question Id : 99836718232 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बी.सी.जी.(BCG) वैक्सीन _____ से सुरक्षा के लिए दिया जाता है।

Options :

1. ✔ तपेदिक (टी.बी.)

2. ✘ उपदंश (सिफ़िलिस)

3. ✘ तीव्र अतिसारजनक रोग

4. ✘ आंत्र ज्वर (टाइफ़ॉइड)

Question Number : 129 Question Id : 99836718233 Question 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 Thayer - Martin selective medium is used in the culture of:

Options :

1. ✘ clostridium
2. ✘ bacillus
3. ✘ mycobacterium
4. ✔ neisseria

Question Number : 129 Question Id : 99836718233 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

थायर - मार्टिन चयनात्मक माध्यम का प्रयोग _____ के संवर्धन में किया जाता है।

Options :

1. ✘ क्लॉस्ट्रीडियम
2. ✘ बैसिलस
3. ✘ माइकोबैक्टीरियम
4. ✔ नीसेरिया

Question Number : 130 Question Id : 99836718234 Question 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 bacteria which shows Indole - positive, Urease - negative and Methyl red – positive.

Options :

1. ✘ Proteus mirabilis
2. ✘ Klebsiella oxytoca
3. ✔ Escherichia coli

4. ✖ Staphylococcus aureus

Question Number : 130 Question Id : 99836718234 Question 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 जीवाणु(बैक्टीरिया) को पहचानें जो इंडोल - धनात्मक, यूरिएज़ - ऋणात्मक और मिथाइल रेड - धनात्मक दिखाता है।

Options :

1. ✖ प्रोटियस मिराबिलिस
2. ✖ क्लेबसिएला ऑक्सीटोका
3. ✔ एशरिकिआ कोलाई
4. ✖ स्टेफ़िलोकॉकस ऑरियस

Question Number : 131 Question Id : 99836718235 Question 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 inoculated culture media is incubated at _____ in an incubator.

Options :

1. ✖ 30°C
2. ✔ 37°C
3. ✖ 40°C
4. ✖ 47°C

Question Number : 131 Question Id : 99836718235 Question 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 ऊष्मायित्र (इंक्यूबेटर) में _____ पर टीकाकृत संवर्धन (इनाॅक्यूलेटेड कल्चर) माध्यम में ऊष्मायित्रित (इंक्यूबेटेड) किया जाता है।

Options :

1. ✖ 30°C
2. ✔ 37°C
3. ✖ 40°C

4. ✘ 47°C

Question Number : 132 Question Id : 99836718236 Question 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 decolourising agent used in gram staining is:

Options :

1. ✘ Gram's iodine
2. ✘ cedar wood oil
3. ✔ acetone
4. ✘ potassium iodide

Question Number : 132 Question Id : 99836718236 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ग्राम अभिरंजन (स्टेनिंग) में प्रयोग किया जाने वाला विवर्णक अभिकर्ता क्या है?

Options :

1. ✘ ग्राम का आयोडीन
2. ✘ देवदार लकड़ी का तेल
3. ✔ एसीटोन
4. ✘ पोटैशियम आयोडाइड

Question Number : 133 Question Id : 99836718237 Question 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 concentration of agar in semi-solid agar is:

Options :

1. ✘ 2-5%
2. ✔ 0.2 – 0.5%
3. ✘ 1-2%
4. ✘ 0.4-0.7%

Question Number : 133 Question Id : 99836718237 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अर्द्ध-ठोस समुद्री घासी (एगर) में एगर की सांद्रता क्या है?

Options :

1. ✘ 2-5%

2. ✔ 0.2 - 0.5%

3. ✘ 1-2%

4. ✘ 0.4-0.7%

Question Number : 134 Question Id : 99836718238 Question 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 anticoagulant of choice for coagulation studies is:

Options :

1. ✘ EDTA

2. ✔ sodium citrate

3. ✘ double oxalate

4. ✘ heparin

Question Number : 134 Question Id : 99836718238 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रक्त स्कंदन (कोएगुलेशन) अध्ययन के लिए वैकल्पिक स्कंदनरोधी क्या है?

Options :

1. ✘ इथाइलिन डायामीन टेट्राएसिटिक एसिड (EDTA)

2. ✔ सोडियम साइट्रेट

3. ✘ दूधि ऑरज़लेट

4. ✘ हेपैरिन

Question Number : 135 Question Id : 99836718239 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Hayem's fluid is used for counting:

Options :

1. ✘ platelets
2. ✘ basophils
3. ✔ red blood cells
4. ✘ neutrophils

Question Number : 135 Question Id : 99836718239 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हायम के द्रव का प्रयोग _____ की गणना के लिए किया जाता है।

Options :

1. ✘ बिंबाणुओं (प्लेटलेट्स)
2. ✘ क्षारकरागियों (बेसोफिल्स)
3. ✔ लाल रक्त कोशिकाओं
4. ✘ उदासीनरागी (न्यूट्रोफिल्स)

Question Number : 136 Question Id : 99836718240 Question 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 staining a peripheral blood smear, a light pink blood smear is caused by:

Options :

1. ✘ overstaining
2. ✘ inadequate washing
3. ✔ prolonged washing
4. ✘ dust on slide

Question Number : 136 Question Id : 99836718240 Question 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 परिधीय रक्तालेप (ब्लड स्मियर) के अभिरंजन (स्टेनिंग) में, एक हल्का गुलाबी रक्तालेप _____ के कारण होता है।

Options :

1. ✘ अतिरंजन (ओवरस्टेनिंग)
2. ✘ अपर्याप्त प्रक्षालन
3. ✔ दीर्घकालिक प्रक्षालन
4. ✘ स्लाइड पर धूल

Question Number : 137 Question Id : 99836718241 Question 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 disease that causes elevated ESR is:

Options :

1. ✘ sickle cell anemia
2. ✘ congestive heart failure
3. ✘ polycythemia
4. ✔ rheumatoid arthritis

Question Number : 137 Question Id : 99836718241 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बढ़ी हुई ई.एस.आर.(ESR) का कारण कौन सा रोग होता है?

Options :

1. ✘ हंसिया कोशिका रक्ताल्पता (सिकल सेल एनीमिया/रक्त में लाल कोशिकाओं की कमी)
2. ✘ रक्त की अधिकता के कारण हृदय गति का रुक जाना
3. ✘ बहुलोहित-कोशिका रक्तता (पॉलीसाइथीमिया)
4. ✔ संधिवात (रुमेटाइड) गठिया

Question Number : 138 Question Id : 99836718242 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Bleeding time can be estimated by all methods except:

Options :

1. ✘ Duke's method
2. ✘ Ivy's method
3. ✔ Lee & White method
4. ✘ fingertip method

Question Number : 138 Question Id : 99836718242 Question 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 के अतिरिक्त अन्य सभी विधियों से रक्तस्राव-समय का अनुमान लगाया जा सकता है:

Options :

1. ✘ इयूक्स विधि
2. ✘ आईवी विधि
3. ✔ ली एंड व्हाइट विधि
4. ✘ फिंगरटिप विधि

Question Number : 139 Question Id : 99836718243 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Urine without preservatives should be examined within _____ hour(s) of voiding.

Options :

1. ✘ four
2. ✘ two and a half
3. ✘ three
4. ✔ one

Question Number : 139 Question Id : 99836718243 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

परिरक्षकों (प्रिज़र्वेटिव्स) के बिना मूत्र का परीक्षण मूत्रत्याग के _____ घंटे के अंदर कर लिया जाना चाहिए।

Options :

1. ✘ चार
2. ✘ ढाई
3. ✘ तीन
4. ✔ एक

Question Number : 140 Question Id : 99836718244 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ proteins are precipitated at lower temperatures, disappear on further heating and reappear on cooling.

Options :

1. ✘ Alpha -1 antitrypsin
2. ✔ Bence Jones
3. ✘ C- reactive
4. ✘ Beta - 2 microglobulin

Question Number : 140 Question Id : 99836718244 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ प्रोटीन्स कम तापमान पर अवक्षेपित होते हैं, अधिक गर्म करने पर लुप्त हो जाते हैं और ठंडे होने पर पुनः प्रकट हो जाते हैं।

Options :

1. ✘ अल्फा -1 ट्रिप्सिनरोधी
2. ✔ बेंस जोन्स
3. ✘ सी-प्रतिक्रियात्मक
4. ✘ बीटा - 2 माइक्रोग्लोब्युलिन

Group Id :	998367647
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 :	998367768
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:	998367980
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 141 Question Id : 99836718245 Question 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 true with regards to the Bombay blood group?

Options :

1. It lacks the H gene
2. The H substance is formed
3. The H gene is present
4. Individuals have 'A' blood group

Question Number : 141 Question Id : 99836718245 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बॉम्बे रक्त समूह के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

Options :

1. ✓ इसमें H जीन की कमी होती है।
2. ✗ इसमें H पदार्थ का निर्माण होता है।
3. ✗ इसमें H जीन विद्यमान रहता है।
4. ✗ व्यक्तियों में 'A' रक्त समूह होता है।

Question Number : 142 Question Id : 99836718246 Question 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 normal count of lymphocytes in cerebrospinal fluid is _____ per ml.

Options :

1. ✓ 0-4
2. ✗ 4-8
3. ✗ 5-10
4. ✗ 6-12

Question Number : 142 Question Id : 99836718246 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रमस्तिष्कमेरु (सेरिब्रोस्पाइनल) द्रव में लसिका कोशिकाओं (लिम्फोसाइट्स) की सामान्य गणना _____ प्रति ml है।

Options :

1. ✓ 0-4
2. ✗ 4-8
3. ✗ 5-10
4. ✗ 6-12

Question Number : 143 Question Id : 99836718247 Question 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 leucocyte with a bilobed nucleus, crimson red granular cytoplasm and normal count of 1-6% is:

Options :

1. ✗ neutrophil

2. ✘ monocyte

3. ✔ eosinophil

4. ✘ basophil

Question Number : 143 Question Id : 99836718247 Question 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 द्विपालिक नाभिक (बाईलोब्ड न्यूक्लियस) गहरा लाल दानेदार कोशिकाद्रव्य और 1-6% की सामान्य गणना युक्त श्वेत कोशिका (ल्यूकोसाइट) _____ है.

Options :

1. ✘ उदासीनरागी (न्यूट्रोफिल)

2. ✘ एक केंद्रक श्वेत कोशिका (मोनोसाइट)

3. ✔ इओसिनरागी (इओसिनोफिल)

4. ✘ क्षारकरागी (बेसोफिल)

Question Number : 144 Question Id : 99836718248 Question 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 method that uses acid haematin in measuring haemoglobin is:

Options :

1. ✘ cyanmet haemoglobin method

2. ✘ oxyhaemoglobin method

3. ✔ Sahli's method

4. ✘ specific gravity method

Question Number : 144 Question Id : 99836718248 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हीमोग्लोबिन के मापन में अम्ल रूधिरिन (एसिड हीमैटिन) का प्रयोग करने वाली विधि क्या है?

Options :

1. ✘ स्यानमेट हीमोग्लोबिन विधि

2. ✘ ऑक्सीहीमोग्लोबिन विधि

3. ✔ साहली विधि

4. ✘ विशिष्ट गुरुत्व विधि

Question Number : 145 Question Id : 99836718249 Question 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 true with regards to a Romanowsky stain?

Options :

1. ✔ It contains methylene blue and eosin.

2. ✘ Methylene blue is an acidic dye & has affinity for basic components.

3. ✘ Eosin is a basic dye and has affinity for acidic components.

4. ✘ A Leishman stain is not included under Romanowsky dyes.

Question Number : 145 Question Id : 99836718249 Question 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 रोमेनाउस्की अभिरंजक (स्टेन) के संबंध में सही है?

Options :

1. ✔ इसमें मेथिलीन ब्लू और इओसिन होता है।

2. ✘ मेथिलीन ब्लू एक अम्लीय रंजक (एसिडिक डाई) है और इसमें क्षारीय घटकों के प्रति आकर्षण होता है।

3. ✘ इओसिन एक क्षारीय रंजक है और इसमें अम्लीय घटकों के प्रति आकर्षण होता है।

4. ✘ रोमेनाउस्की अभिरंजकों (स्टेन्स) के अंतर्गत लीशमैन अभिरंजक सम्मिलित नहीं है।

Question Number : 146 Question Id : 99836718250 Question 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 naturally occurring serum antibody in a person with 'B' blood group is:

Options :

1. ✘ anti-B

2. ✘ anti-O

3. ✔ anti-A

4. ✘ anti-A and anti-B

Question Number : 146 Question Id : 99836718250 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'B' रक्त समूह वाले व्यक्ति में प्राकृतिक रूप से पाया जाने वाला सीरम प्रतिरक्षी (एंटीबॉडी) कौन सा है?

Options :

1. ✘ प्रति-B

2. ✘ प्रति-O

3. ✔ प्रति-A

4. ✘ प्रति-A और प्रति-B

Question Number : 147 Question Id : 99836718251 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

X is produced at a constant rate and is freely filtered by kidney glomeruli, X is completely reabsorbed but degraded in the tubules. The blood level of X does NOT depend on age, sex and muscle mass. There is no tubular secretion of X.

Identify X from among the options given.

Options :

1. ✘ Creatinine

2. ✔ Cystatin C

3. ✘ Uric acid

4. ✘ Inulin

Question Number : 147 Question Id : 99836718251 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

X को एक नियत दर पर उत्पादित किया जाता है और इसे स्वतंत्र रूप से वृक्क केशिका गुच्छ (ग्लोमेरुली) द्वारा निस्स्यंदित किया जाता है, X पूर्णतः पुनः अवशोषित हो जाता है किंतु नलिकाओं में अपघटित हो जाता है। X का रक्त स्तर आयु, लिंग और मांसपेशीय परिमाण पर निर्भर नहीं करता है। X का कोई (वृक्क) नलिका स्राव नहीं है। दिये गए विकल्पों में से X की पहचान करें।

Options :

1. ✘ क्रिएटिनिन
2. ✔ सिस्टैटिन C
3. ✘ यूरिक अम्ल
4. ✘ इनुलिन

Question Number : 148 Question Id : 99836718252 Question 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 test used to check for the presence of all reducing sugars is:

Options :

1. ✘ Bial's test
2. ✔ Benedict's test
3. ✘ Seliwanoff's test
4. ✘ Foulger's test

Question Number : 148 Question Id : 99836718252 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सभी अपचायी शर्कराओं की उपस्थिति की जाँच में प्रयोग किया जाने वाला परीक्षण कौन सा है?

Options :

1. ✘ बायल परीक्षण
2. ✔ बेनेडिक्ट परीक्षण
3. ✘ सेलिवानॉफ़ परीक्षण
4. ✘ फॉउलगर परीक्षण

Question Number : 149 Question Id : 99836718253 Question 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 the physical characteristics of normal urine?

Options :

- ✘ Amber colour, mousy odour, pH-4
- ✘ Amber colour, turbid, pH-8.6
- ✘ Deep yellow colour, turbid, pH-3.5
- ✔ Amber colour, aromatic odour, pH - 6.

Question Number : 149 Question Id : 99836718253 Question 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 सामान्य मूत्र की भौतिक विशेषताएँ कौन सी हैं?

Options :

- ✘ भूरा-पीला (ऐंबर) रंग, बदबूदार गंध, pH-4
- ✘ भूरा-पीला (ऐंबर) रंग, मटमैला, pH-8.6
- ✘ गहरा पीला रंग, मटमैला, pH-3.5
- ✔ भूरा-पीला (ऐंबर) रंग, सुगंधित गंध, pH - 6

Question Number : 150 Question Id : 99836718254 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Lloyd's reagent is used to estimate:

Options :

- ✔ creatinine
- ✘ urea
- ✘ uric acid
- ✘ glucose

Question Number : 150 Question Id : 99836718254 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लॉयड अभिकर्मक का प्रयोग _____ का अनुमान लगाने के लिए किया जाता है।

Options :

1. ✓ क्रिएटिनिन
2. ✘ यूरिया
3. ✘ यूरिक अम्ल
4. ✘ शर्करा (ग्लूकोज़)

Question Number : 151 Question Id : 99836718255 Question 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 electrophoretogram observed in cirrhosis of the liver shows that:

Options :

1. ✘ albumin is increased, there is beta-gamma bridging
2. ✘ albumin is reduced, beta globulin is reduced
3. ✓ albumin is reduced, there is beta-gamma bridging
4. ✘ albumin is increased, beta globulin is increased

Question Number : 151 Question Id : 99836718255 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यकृत के सूत्रण रोग (सिरोसिस) में देखा गया वैद्युतकणसंचरणलेख (इलेक्ट्रोफोरेटोग्राम) दर्शाता है कि:

Options :

1. ✘ एल्ब्यूमिन बढ़ा हुआ है, और बीटा-गामा सेतुबंधन है
2. ✘ एल्ब्यूमिन में कमी हुई है, और बीटा ग्लोब्युलिन कम है
3. ✓ एल्ब्यूमिन में कमी हुई है, और बीटा-गामा सेतुबंधन है
4. ✘ एल्ब्यूमिन बढ़ा हुआ है, और बीटा ग्लोब्युलिन में भी वृद्धि हुई है

Question Number : 152 Question Id : 99836718256 Question 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 rate at which sedimentation occurs in centrifugation is expressed in terms of:

Options :

1. ✘ sedimentation distance
2. ✘ sedimentation force
3. ✘ sedimentation gravity
4. ✔ sedimentation coefficient

Question Number : 152 Question Id : 99836718256 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अपकेंद्रण (सेंट्रीफ्यूगेशन) में अवसादन (सेडीमेंटेशन) होने की दर को किस रूप में व्यक्त किया जाता है?

Options :

1. ✘ अवसादन फ़ासला
2. ✘ अवसादन बल
3. ✘ अवसादन गुरुत्व
4. ✔ अवसादन गुणांक

Question Number : 153 Question Id : 99836718257 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to Lambert's law, the absorbance of a solution is directly proportional to the:

Options :

1. ✘ concentration of the solution
2. ✘ concentration of the solutes
3. ✘ concentration of the solvent
4. ✔ thickness of the optical path

Question Number : 153 Question Id : 99836718257 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लैंबर्ट के नियम के अनुसार, किसी विलयन (सॉल्यूशन) का अवशोषण _____ के सीधे आनुपातिक होता है।

Options :

1. ✘ विलयन की सांद्रता
2. ✘ विलेयों (सॉल्यूट्स) की सांद्रता
3. ✘ विलायक (सॉल्वेंट) की सांद्रता
4. ✔ प्रकाशीय (ऑप्टिकल) पथ की मोटाई

Question Number : 154 Question Id : 99836718258 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pseudohyperkalemia is caused by:

Options :

1. ✘ renal failure
2. ✔ haemolysis from venepuncture
3. ✘ diarrhoea
4. ✘ addison's disease

Question Number : 154 Question Id : 99836718258 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रक्त में पोटैशियम का छद्माधिक्य (स्यूडोहाइपरकैमिया) किस के कारण होता है?

Options :

1. ✘ वृक्कीय विफलता
2. ✔ शिरावेधन से रक्त अपघटन (हीमोलिसिस)
3. ✘ अतिसार (डायरिया)
4. ✘ एडिसन-रोग

Question Number : 155 Question Id : 99836718259 Question 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 enzyme which is used as a marker for muscle disorder is:

Options :

1. ✓ lactate dehydrogenase

2. ✗ acid phosphatase

3. ✗ lipase

4. ✗ myeloperoxidase

Question Number : 155 Question Id : 99836718259 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मांसपेशी विकार के लिए चिह्नक के रूप में प्रयोग किया जाने वाला एंजाइम कौन सा है?

Options :

1. ✓ लैक्टेट डिहाइड्रोजिनेज़

2. ✗ एसिड फ़ॉस्फ़ेटेज़

3. ✗ लाइपेज़

4. ✗ माइएलोपेरोक्साइडेज़

Question Number : 156 Question Id : 99836718260 Question 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 FALSE with regards to specimen collection for ABG analysis?

Options :

1. ✗ Radial and brachial arteries are the preferred vessels

2. ✗ Blood from the earlobes is also used as an alternative

3. ✗ Placed in coolant to minimise leucocytes consuming oxygen

4. ✓ EDTA is the preferred anticoagulant

Question Number : 156 Question Id : 99836718260 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ए.बी.जी.(ABG) विश्लेषण के लिए नमूना संग्रहण के संबंध में इनमें से कौन सा कथन ग़लत है?

Options :

1. ✘ अरीय (रेडियल) और प्रगंडीय (ब्रेकियल) धमनियाँ अधिमान्य वाहिकाएँ हैं
2. ✘ एक विकल्प के रूप में कर्णपालियों (इयरलोब्स) से भी रक्त का प्रयोग किया जाता है
3. ✘ ऑक्सीजन का प्रभोग करने वाली श्वेत कोशिकाओं (ल्यूकोसाइट्स) को कम करने के लिए शीतलक (कूलेंट) में रखा जाता है।
4. ✔ ई.डी.टी.ए.(EDTA) अधिमान्य रक्त स्कंदनरोधी है।

Question Number : 157 Question Id : 99836718261 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Zak's ferric chloride method is for determining the concentration of serum _____.

Options :

1. ✘ calcium
2. ✔ cholesterol
3. ✘ BUN
4. ✘ creatinine

Question Number : 157 Question Id : 99836718261 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जैक्स फेरिक क्लोराइड विधि सीरम _____ की सांद्रता को निर्धारित करने के लिए है।

Options :

1. ✘ कैल्शियम
2. ✔ कोलेस्टेरॉल
3. ✘ बन
4. ✘ क्रिएटिनिन

Question Number : 158 Question Id : 99836718262 Question 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 formulae is used to calculate low density lipoprotein (LDL)?

Options :

1. ✘ LDL = (total cholesterol) + (HDL cholesterol) – (triglyceride/5)

2. ✘ LDL = (total cholesterol) – (HDL cholesterol) + (triglyceride/5)

3. ✘ LDL = (total cholesterol) + (HDL cholesterol) × (triglyceride/5)

4. ✔ LDL = (total cholesterol) – (HDL cholesterol) – (triglyceride/5)

Question Number : 158 Question Id : 99836718262 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न घनत्व लाइपोप्रोटीन (LDL) की गणना करने के लिए निम्नलिखित में से किस सूत्र का प्रयोग किया जाता है?

Options :

1. ✘ LDL = (कुल कोलेस्टेरॉल) + (HDL कोलेस्टेरॉल) - (ट्राइग्लिसराइड / 5)

2. ✘ LDL = (कुल कोलेस्टेरॉल) - (HDL कोलेस्टेरॉल) + (ट्राइग्लिसराइड / 5)

3. ✘ LDL = (कुल कोलेस्टेरॉल) + (HDL कोलेस्टेरॉल) × (ट्राइग्लिसराइड / 5)

4. ✔ LDL = (कुल कोलेसस्टेरॉल) - (HDL कोलेस्टेरॉल) - (ट्राइग्लिसराइड / 5)

Question Number : 159 Question Id : 99836718263 Question 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/An _____ microscope is used for the demonstration of birefringence.

Options :

1. ✘ phase contrast

2. ✔ polarizing

3. ✘ fluorescent

4. ✘ electron

Question Number : 159 Question Id : 99836718263 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ सूक्ष्मदर्शी का प्रयोग द्विअपवर्तन (बाईरेफ्रिजेंस) के प्रदर्शन के लिए किया जाता है।

Options :

1. ✘ अवस्था विषमता (फेज़ कॉन्ट्रास्ट)
2. ✔ ध्रुवण
3. ✘ प्रतिदीप्तिशील ((फ़्लोरोसेंट)
4. ✘ इलेक्ट्रॉन

Question Number : 160 Question Id : 99836718264 Question 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 step followed by 'fixation' in tissue processing is:

Options :

1. ✘ clearing
2. ✘ impregnation
3. ✘ embedding
4. ✔ dehydration

Question Number : 160 Question Id : 99836718264 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऊतक प्रसंस्करण में 'स्थिरीकरण' के बाद का चरण कौन सा है?

Options :

1. ✘ निर्मलक (क्लियरिंग)
2. ✘ संसेचन (इंप्रिग्नेशन)
3. ✘ अंतः स्थापन (एम्बेडिंग)
4. ✔ निर्जलीकरण (डिहाइड्रेशन)

Discipline4

Group Number :

9

Group Id :

998367648

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 :	998367769
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:	998367981
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 161 Question Id : 99836718265 Question 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 ideal fixative has all the properties EXCEPT:

Options :

1. ✘ should be cheap
2. ✘ easily available
3. ✔ gives uneven penetration
4. ✘ should be rapid in action

Question Number : 161 Question Id : 99836718265 Question 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 आदर्श स्थिरकारी (फिक्सेटिव) में निम्नलिखित में से किस के अतिरिक्त अन्य सभी गुण होते हैं।

Options :

1. ✘ सस्ता होना चाहिए

2. ✘ सरलता से उपलब्ध
3. ✔ असमान अंतर्वेधन होता है
4. ✘ कार्रवाई में तीव्रता होनी चाहिए

Question Number : 162 Question Id : 99836718266 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बाँइन्स द्रव में किनका संयोजन होता है?

Options :

1. ✘ पिक्रिक अम्ल, इथेनॉल और एसिटिक अम्ल
2. ✔ पिक्रिक अम्ल, फॉर्मेल्डिहाइड और ग्लेशियल एसिटिक अम्ल
3. ✘ पिक्रिक अम्ल, ग्लूटारेल्डिहाइड और नाइट्रिक अम्ल
4. ✘ पिक्रिक अम्ल, इथेनॉल और नाइट्रिक अम्ल

Question Number : 162 Question Id : 99836718266 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Bouin's fluid composition is:

Options :

1. ✘ picric acid, ethanol and acetic acid
2. ✔ picric acid, formaldehyde and glacial acetic acid
3. ✘ picric acid, glutaraldehyde and nitric acid
4. ✘ picric acid, ethanol and nitric acid

Question Number : 163 Question Id : 99836718267 Question 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 commonly used fixative for routine examination is:

Options :

1. ✘ glutaraldehyde

2. ✘ formic acid

3. ✔ formalin

4. ✘ oxalic acid

Question Number : 163 Question Id : 99836718267 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नियमित परीक्षा के लिए सर्वाधिक प्रयोग किया जाने वाला स्थिरकारी (फिक्सेटिव) क्या है?

Options :

1. ✘ ग्लूटारेल्डिहाइड

2. ✘ फॉर्मिक अम्ल

3. ✔ फॉर्मलिन

4. ✘ ऑर्गैलिक अम्ल

Question Number : 164 Question Id : 99836718268 Question 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 clearing agent in tissue processing?

Options :

1. ✔ Toluene

2. ✘ Formalin

3. ✘ Ethanol

4. ✘ Wax

Question Number : 164 Question Id : 99836718268 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऊतक प्रसंस्करण में इनमें से कौन सा निर्मलक (क्लियरिंग) अभिकर्ता है?

Options :

1. ✔ टॉल्युइन

2. ✘ फॉर्मलिन

3. ✘ इथेनॉल

4. ✘ मोम

Question Number : 165 Question Id : 99836718269 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Embedding is usually done in:

Options :

1. ✘ benzene

2. ✘ chloroform

3. ✘ cedar wood oil

4. ✔ molten wax

Question Number : 165 Question Id : 99836718269 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अंतःस्थापन (एम्बेडिंग) सामान्यतः किसमें किया जाता है।

Options :

1. ✘ बेंज़ीन

2. ✘ क्लोरोफॉर्म

3. ✘ देवदार लकड़ी का तेल

4. ✔ पिघला हुआ मोम

Question Number : 166 Question Id : 99836718270 Question 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 microtome used for very hard tissue like the heart, is:

Options :

1. ✘ rotary microtome

2. ✓ base sledge microtome
3. ✘ sliding microtome
4. ✘ rocking microtome

Question Number : 166 Question Id : 99836718270 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अत्यंत कठोर ऊतक, जैसे हृदय, के लिए प्रयोग किया जाने वाला सूक्ष्म तक्षणी (माइक्रोटोम) क्या है?

Options :

1. ✘ चक्रीय सूक्ष्म तक्षणी (रोटरी माइक्रोटोम)
2. ✓ आधार स्लेज सूक्ष्म तक्षणी (बेस स्लेज माइक्रोटोम)
3. ✘ विसर्पी सूक्ष्म तक्षणी (स्लाइडिंग माइक्रोटोम)
4. ✘ दोलन सूक्ष्म तक्षणी (रॉकिंग माइक्रोटोम)

Question Number : 167 Question Id : 99836718271 Question 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 staining with haematoxylin and eosin, nuclei will stain in:

Options :

1. ✘ pink
2. ✘ red
3. ✓ blue
4. ✘ pale red

Question Number : 167 Question Id : 99836718271 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हेमेटॉक्सिलिन और ईओसिन के साथ अभिरंजित (स्टेनिंग) करने से, नाभिक _____ में अभिरंजित होंगे।

Options :

1. ✘ गुलाबी रंग

2. ✘ लाल रंग

3. ✔ नीले रंग

4. ✘ पीलापन युक्त लाल रंग

Question Number : 168 Question Id : 99836718272 Question 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 stains used to demonstrate fat are:

Options :

1. ✘ Sudan black and Prussian blue

2. ✘ Prussian blue and methyl violet

3. ✘ Congo red and oil red O

4. ✔ Sudan black and oil red O

Question Number : 168 Question Id : 99836718272 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वसा को प्रदर्शित करने के लिए प्रयोग किए जाने वाले अभिरंजन (स्टेन) कौन से हैं?

Options :

1. ✘ सूडान काला और प्रशियन नीला

2. ✘ प्रशियन नीला और मिथाइल बैंगनी

3. ✘ कॉन्गो लाल और तैलीय लाल ओ(O)

4. ✔ सूडान काला और तैलीय लाल ओ(O)

Question Number : 169 Question Id : 99836718273 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rapid methods for the staining of a frozen section are:

Options :

1. ✘ Haematoxylin - eosin and periodic acid schiff

2. ✓ Haematoxylin - eosin and toluidine blue
3. ✘ Haematoxylin - eosin and Masson's trichrome
4. ✘ Haematoxylin - eosin & Congo red

Question Number : 169 Question Id : 99836718273 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रशीतित खंड (फ्रोजेन सेक्शन) के अभिरंजन (स्टेनिंग) की तीव्र विधियाँ क्या हैं?

Options :

1. ✘ हेमाटॉक्सिलिन - इओसिन और आवधिक (पीरियोडिक) अम्ल शिफ
2. ✓ हेमाटॉक्सिलिन - इओसिन और टॉल्यूडाइन नीला
3. ✘ हेमाटॉक्सिलिन - इओसिन और राजगीर का तिरंगा (मैसन्स ट्राइक्रोम)
4. ✘ हेमाटॉक्सिलिन - इओसिन और कॉन्गो लाल

Question Number : 170 Question Id : 99836718274 Question 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 true with regards to dehydration in tissue processing?

Options :

1. ✘ Xylene is the most commonly used dehydrating fluid.
2. ✘ In this step, water is absorbed by the tissues.
3. ✘ This is done after the clearing step.
4. ✓ It is carried out by using ascending grades of alcohol.

Question Number : 170 Question Id : 99836718274 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऊतक प्रसंस्करण में निर्जलीकरण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

Options :

1. ✘ ज़ाइलिन, सर्वाधिक प्रयोग किया जाने वाला निर्जलीकरणकारी द्रव पदार्थ है।

2. ✘ इस चरण में, जल ऊतकों द्वारा अवशोषित होता है।
3. ✘ यह निर्मलन चरण के बाद किया जाता है।
4. ✔ यह एल्कोहल की आरोही श्रेणियों का प्रयोग करके किया जाता है।

Question Number : 171 Question Id : 99836718275 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ gas is used to freeze tissues in freezing microtome.

Options :

1. ✘ Carbon monoxide
2. ✔ Carbon dioxide
3. ✘ Nitrogen
4. ✘ Oxygen

Question Number : 171 Question Id : 99836718275 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ गैस का प्रयोग प्रशीतनकारी सूक्ष्म तक्षणी (फ्रीजिंग माइक्रोटोम) में ऊतकों को प्रशीतित फ्रीज करने के लिए किया जाता है।

Options :

1. ✘ कार्बन मोनोऑक्साइड
2. ✔ कार्बन डाइऑक्साइड
3. ✘ नाइट्रोजन
4. ✘ ऑक्सीजन

Question Number : 172 Question Id : 99836718276 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

One type of repetitive stress injury which is common among computer users is:

Options :

1. ✘ Erb's palsy

2. ✓ carpal tunnel syndrome

3. ✘ facial nerve palsy

4. ✘ cerebral palsy

Question Number : 172 Question Id : 99836718276 Question 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 प्रकार की पुनरावर्ती तनाव चोट है जो कंप्यूटर उपयोगकर्ताओं के बीच सामान्य है।

Options :

1. ✘ एर्ब का पक्षाघात (पाल्सी)

2. ✓ हाथ के दर्दयुक्त विकार के सहलक्षण (कार्पल टनल सिंड्रोम)

3. ✘ आनन तंत्रिका पक्षाघात (फ़ेशियल नर्व पाल्सी)

4. ✘ मस्तिष्क पक्षाघात (सेरिब्रल पाल्सी)

Question Number : 173 Question Id : 99836718277 Question 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 monitor's refresh rate is measured in:

Options :

1. ✓ hertz

2. ✘ Pascal

3. ✘ Newton

4. ✘ bytes

Question Number : 173 Question Id : 99836718277 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मॉनीटर की रिफ़्रेश दर को _____ में मापा जाता है।

Options :

1. ✓ हर्ट्ज़

2. ✘ पास्कल

3. ✘ न्यूटन

4. ✘ बाइट

Question Number : 174 Question Id : 99836718278 Question 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 ideal time to start the transfusion of blood is within _____ minutes of issue of the unit from the blood bank.

Options :

1. ✘ 5

2. ✘ 10

3. ✔ 30

4. ✘ 40

Question Number : 174 Question Id : 99836718278 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रक्त आधान (ब्लड ट्रांसफ्यूजन) आरंभ करने का आदर्श समय रक्त बैंक से यूनिट (रक्त थैली) जारी होने के _____ मिनट के अंदर है।

Options :

1. ✘ 5

2. ✘ 10

3. ✔ 30

4. ✘ 40

Question Number : 175 Question Id : 99836718279 Question 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 case of adverse reaction during blood transfusion, the first step to be taken is:

Options :

1. ✘ call the doctor

2. ✘ collect samples for bacterial culture

3. ✘ start intravenous line
4. ✔ discontinue the transfusion

Question Number : 175 Question Id : 99836718279 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रक्त आधान (ब्लड ट्रांसफ्यूजन) के दौरान प्रतिकूल प्रतिक्रिया के मामले में, उठाया जाने वाला पहला कदम क्या है?

Options :

1. ✘ चिकित्सक को बुलाना
2. ✘ जीवाणु संवर्धन (बैक्टीरियल कल्चर) के नमूने एकत्र करना
3. ✘ अंतःशिरा रेखा (इंट्रावीनस लाइन) आरंभ करना
4. ✔ आधान (ट्रांसफ्यूजन) बंद करना

Question Number : 176 Question Id : 99836718280 Question 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 temperature for storing whole blood is between:

Options :

1. ✔ 2°C and 6°C
2. ✘ 7°C and 14°C
3. ✘ 15°C and 20°C
4. ✘ 12°C and 17°C

Question Number : 176 Question Id : 99836718280 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संपूर्ण रक्त का संग्रहण _____ के बीच के तापमान पर होना चाहिए।

Options :

1. ✔ 2°C और 6°C
2. ✘ 7°C और 14°C

3. ✘ 15°C और 20°C

4. ✘ 12°C और 17°C

Question Number : 177 Question Id : 99836718281 Question 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 true with regards to platelet rich plasma?

Options :

1. ✘ Infusion should be completed within 20 minutes.

2. ✔ It can be stored in the refrigerator.

3. ✘ Platelets once issued, are not taken in the blood bank.

4. ✘ Plasma concentrate should be administered as soon as received.

Question Number : 177 Question Id : 99836718281 Question 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 बिंबाणु (प्लेटलेट)-समृद्ध प्लाज़्मा के संबंध में सही नहीं है?

Options :

1. ✘ निषेक (इंफ्यूजन) 20 मिनट के अंदर पूरा किया जाना चाहिए।

2. ✔ इसे प्रशीतक (रेफ्रिजरेटर) में संग्रहीत किया जा सकता है।

3. ✘ एक बार निर्गत किये गए बिंबाणु (प्लेटलेट्स) रक्त बैंक में वापस नहीं लिए जाते हैं।

4. ✘ प्लाज़्मा-सांद्रता प्राप्त होते ही उसका यथाशीघ्र निषेक कर देना चाहिए।

Question Number : 178 Question Id : 99836718282 Question 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 clotting factor is rapidly deteriorated if fresh frozen plasma is NOT stored at -20°C?

Options :

1. ✔ Factor VIII

2. ✘ Factor VII

3. ✘ Factor VI

4. ✘ Factor V

Question Number : 178 Question Id : 99836718282 Question 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 ताजे हिमीकृत प्लाज़्मा को -20°C पर संग्रहीत नहीं किया जाता है, तो कौन सा रक्त-स्कंदन कारक तीव्रता से विकृत होता है?

Options :

1. ✔ कारक VIII

2. ✘ कारक VII

3. ✘ कारक VI

4. ✘ कारक V

Question Number : 179 Question Id : 99836718283 Question 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 volume of anticoagulant shall be in the ratio of _____ to the volume of blood collected for adequate anticoagulation.

Options :

1. ✘ 1 : 5

2. ✘ 1 : 6

3. ✔ 1 : 7

4. ✘ 1 : 8

Question Number : 179 Question Id : 99836718283 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पर्याप्त प्रतिस्कंदन (एंटीकोएगुलेशन) के लिए, स्कंदनरोधी की मात्रा एकत्रित रक्त की मात्रा के _____ के अनुपात में होगी।

Options :

1. ✘ 1 : 5

2. ✘ 1 : 6

3. ✓ 1 : 7

4. ✗ 1 : 8

Question Number : 180 Question Id : 99836718284 Question 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 criterion for blood donor selection?

Options :

1. ✗ The minimum haemoglobin level should be 12 g/dl.
2. ✗ The donor should be in good mental health on the day of donation.
3. ✗ The donor should have a normal body temperature on the day of donation.
4. ✓ The minimum acceptable body weight shall be 30 kg for 350ml of blood collection.

Question Number : 180 Question Id : 99836718284 Question 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 का कथन रक्त-दाता चयन का एक मानदंड नहीं है?

Options :

1. ✗ हीमोग्लोबिन का न्यूनतम स्तर 12 g/dl होना चाहिए।
2. ✗ रक्त-दान वाले दिन रक्त-दाता की मानसिक दशा ठीक होनी चाहिए।
3. ✗ रक्त-दान वाले दिन रक्तदाता के शरीर का तापमान सामान्य होना चाहिए।
4. ✓ 350 ml रक्त संग्रहण के लिए शरीर का न्यूनतम स्वीकार्य भार 30 kg होना चाहिए।

Discipline5

Group Number :	10
Group Id :	998367649
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

Section Id : 998367770
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: 998367982
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 181 Question Id : 99836718285 Question 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 usual lower age limit for blood donation is:

Options :

1. ✘ 16 years
2. ✘ 17 years
3. ✔ 18 years
4. ✘ 19 years

Question Number : 181 Question Id : 99836718285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रक्त-दान के लिए सामान्य निम्नतर आयु सीमा क्या है?

Options :

1. ✘ 16 वर्ष
2. ✘ 17 वर्ष
3. ✔ 18 वर्ष

4. ✖ 19 वर्ष

Question Number : 182 Question Id : 99836718286 Question 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 person suffering from which of the following conditions should be permanently deferred from donating blood?

Options :

1. ✖ Cystitis
2. ✔ Hyperthyroidism
3. ✖ Fever
4. ✖ Bronchitis

Question Number : 182 Question Id : 99836718286 Question 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 स्थिति से पीड़ित व्यक्ति को स्थाई रूप से रक्त-दान करने से विरत रखना चाहिए?

Options :

1. ✖ मूत्राशय-शोथ (सिस्टाइटिस)
2. ✔ अतिगलग्रंथिता (हाइपोथाइराइडिज़्म)
3. ✖ ज्वर
4. ✖ श्वसनी-शोथ (ब्रॉकाइटिस)

Question Number : 183 Question Id : 99836718287 Question 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 blood donation, the arbitrary acceptable limits of a systolic blood pressure of _____ is acceptable

Options :

1. ✖ 100 - 150 mm Hg
2. ✖ 100 - 160 mm Hg
3. ✖ 100 - 170 mm Hg

4. ✓ 100 - 140 mm Hg

Question Number : 183 Question Id : 99836718287 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रक्तदान के लिए, _____ के प्रकुंचक (सिस्टोलिक) रक्त-दाब की स्वेच्छित स्वीकार्य सीमाएँ स्वीकार्य हैं।

Options :

1. ✗ 100 - 150 mm Hg

2. ✗ 100 - 160 mm Hg

3. ✗ 100 - 170 mm Hg

4. ✓ 100 - 140 mm Hg

Question Number : 184 Question Id : 99836718288 Question 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 person with history of jaundice is accepted to donate blood after _____ months of complete recovery.

Options :

1. ✗ 9

2. ✗ 10

3. ✓ 12

4. ✗ 11

Question Number : 184 Question Id : 99836718288 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पीलिया के इतिहास वाला व्यक्ति पूर्ण स्वास्थ्य लाभ के _____ महीने के बाद रक्त दान करने के लिए स्वीकार्य है।

Options :

1. ✗ 9

2. ✗ 10

3. ✓ 12

4. ✗ 11

Question Number : 185 Question Id : 99836718289 Question 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 limb leads, the electrodes are attached to which of the three limbs in a human body?

Options :

1. ✘ Right arm, left arm and right foot
2. ✘ Right foot, left arm and left foot
3. ✔ Right arm, left arm and left foot
4. ✘ Right foot, right arm and left foot

Question Number : 185 Question Id : 99836718289 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आंगिक (लिंब) वाहकों (लीड्स) में, विद्युताग्र (इलेक्ट्रोड्स) मानव शरीर के किन तीन अंगों पर लगाए जाते हैं?

Options :

1. ✘ दाईं बाँह, बाईं बाँह और दाएँ पाँव पर
2. ✘ दाएँ पाँव, बाईं बाँह और बाएँ पाँव पर
3. ✔ दाईं बाँह , बाईं बाँह और बाएँ पाँव पर
4. ✘ दाएँ पाँव, दाईं बाँह और बाएँ पाँव पर

Question Number : 186 Question Id : 99836718290 Question 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 interval between the J point and the end of the T wave is:

Options :

1. ✘ QT interval
2. ✔ ST interval
3. ✘ PP interval
4. ✘ PR interval

Question Number : 186 Question Id : 99836718290 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

J बिंदु और T तरंग के छोर के बीच का अंतराल क्या होता है?

Options :

1. ✘ QT अंतराल
2. ✔ ST अंतराल
3. ✘ PP अंतराल
4. ✘ PR अंतराल

Question Number : 187 Question Id : 99836718291 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ECG stands for:

Options :

1. ✘ electrophoretogram
2. ✘ electroencephalogram
3. ✘ electromyogram
4. ✔ electrocardiogram

Question Number : 187 Question Id : 99836718291 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ECG से क्या तात्पर्य है?

Options :

1. ✘ इलेक्ट्रोफोरेटोग्राम (वैद्युत् कण संचलन लेख)
2. ✘ इलेक्ट्रोएंसिफैलोग्राम(वैद्युत् मस्तिष्क लेख)
3. ✘ इलेक्ट्रोमायोग्राम(वैद्युत् पेशी लेख)
4. ✔ इलेक्ट्रोकार्डियोग्राम(वैद्युत् हृदय लेख)

Question Number : 188 Question Id : 99836718292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Lead I is placed between the:

Options :

1. right arm and left arm
2. right arm and left leg
3. right arm and right leg
4. right leg and left leg

Question Number : 188 Question Id : 99836718292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वाहक (लीड) I को किसके बीच रखा जाता है?

Options :

1. दाई बाँह और बाई बाँह
2. दाई बाँह और बाएँ पाँव
3. दाई बाँह और दाएँ पाँव
4. दाएँ पाँव और बाएँ पाँव

Question Number : 189 Question Id : 99836718293 Question 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 unipolar chest lead V1 is placed in the _____ intercostal space.

Options :

1. left fourth
2. left fifth
3. right fourth
4. right sixth

Question Number : 189 Question Id : 99836718293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एकध्रुवीय वक्ष वाहक (लीड) (यूनिपोलर चेस्ट लीड) V1 को _____ अंतरपर्शुका (इंटरकोस्टल) स्थान में रखा जाता है।

Options :

1. ✘ बाएँ चौथे
2. ✘ बाएँ पाँचवें
3. ✔ दाएँ चौथे
4. ✘ दाएँ छठे

Question Number : 190 Question Id : 99836718294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ lead is a special bipolar chest lead used for recording ECG in atrial arrhythmia.

Options :

1. ✘ Cushing
2. ✔ Lewis
3. ✘ Newton
4. ✘ Frank

Question Number : 190 Question Id : 99836718294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ वाहक (लीड) एक विशेष द्विध्रुवीय वक्ष वाहक (चेस्ट लीड) है जिसका प्रयोग अलिंद अतालता (एट्रियल एरिथ्रिया) में ई.सी.जी.(ECG) के अभिलेखन (रेकार्डिंग) के लिए किया जाता है।

Options :

1. ✘ कुशिंग
2. ✔ लेविस
3. ✘ न्यूटन
4. ✘ फ्रैंक

Question Number : 191 Question Id : 99836718295 Question 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 ECG segments represents ventricular depolarization and ventricular repolarisation?

Options :

1. ✘ ST interval
2. ✘ QRS interval
3. ✘ PR interval
4. ✔ QT interval

Question Number : 191 Question Id : 99836718295 Question 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 सा ई.सी.जी.(ECG) भाग (सेगमेंट) निलय विध्रुवण (वेंट्रिकुलर डिपोलराइज़ेशन) और निलय पुनर्ध्रुवण (वेंट्रिकुलर रिपोलराइज़ेशन) को निरूपित करता है?

Options :

1. ✘ ST अंतराल
2. ✘ QRS अंतराल
3. ✘ PR अंतराल
4. ✔ QT अंतराल

Question Number : 192 Question Id : 99836718296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ST segment elevation is seen in:

Options :

1. ✔ acute myocardial infarction
2. ✘ cardiomyopathy
3. ✘ hypercalcemia
4. ✘ rheumatic carditis

Question Number : 192 Question Id : 99836718296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ST भाग (सेगमेंट) उन्नयन _____ में देखा जाता है।

Options :

1. ✓ तीव्र हृदपेशी रोधगलन (एक्यूट मायोकार्डियल इन्फार्क्शन)
2. ✗ हृदपेशी विकृति (कार्डियोमायोपैथी)
3. ✗ अतिकैल्शियमरक्तता (हाइपरकैल्सिमिया)
4. ✗ वातरोग ग्रस्त हृदय-शोथ (रूमैटिक कार्डाइटिस)

Question Number : 193 Question Id : 99836718297 Question 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 chest lead which is placed in the left fifth intercostal space on the midaxillary line is:

Options :

1. ✗ V4
2. ✗ V5
3. ✓ V6
4. ✗ V7

Question Number : 193 Question Id : 99836718297 Question 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 वक्ष वाहक (चेस्ट लीड) जो मध्यपार्श्विक (मिडएक्सिलरी) रेखा पर बाएँ पाँचवें अंतरपार्श्विका (इंटरकोस्टल) स्थान में स्थित है, _____ होती है।

Options :

1. ✗ V4
2. ✗ V5
3. ✓ V6
4. ✗ V7

Question Number : 194 Question Id : 99836718298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ventricular repolarisation is represented in ECG by:

Options :

1. ✘ P wave
2. ✔ T wave
3. ✘ QRS complex
4. ✘ U wave

Question Number : 194 Question Id : 99836718298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ई.सी.जी.(ECG) में निलय पुनर्ध्रुवण (वेंट्रिकुलर रिपोलराइज़ेशन) का निरूपण _____ द्वारा किया जाता है।

Options :

1. ✘ P तरंग
2. ✔ T तरंग
3. ✘ QRS मिश्र (कॉम्प्लेक्स)
4. ✘ U तरंग

Question Number : 195 Question Id : 99836718299 Question 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 laboratory should conduct periodic evaluation of staff at least once in:

Options :

1. ✘ two years
2. ✘ three years
3. ✘ four years
4. ✔ a year

Question Number : 195 Question Id : 99836718299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रयोगशाला को _____ में कम से कम एक बार कर्मचारियों का आवधिक मूल्यांकन करना चाहिए।

Options :

1. ✘ दो वर्ष
2. ✘ तीन वर्ष
3. ✘ चार वर्ष
4. ✔ एक वर्ष

Question Number : 196 Question Id : 99836718300 Question 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 FALSE with regards to the handling of reagents in a laboratory?

Options :

1. ✔ Newly purchased reagents need not be validated against suitable reference material prior to use.
2. ✘ Reagents should be kept in appropriate temperature.
3. ✘ Reagent labels should contain the date of opening the reagent, the date of expiry and warnings.
4. ✘ In-house prepared reagents should be checked periodically for stability.

Question Number : 196 Question Id : 99836718300 Question 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 प्रयोगशाला में अभिकर्मकों की साज-संभाल (हैंडलिंग) के संबंध में इनमें से कौन सा कथन ग़लत है?

Options :

1. ✔ नए खरीदे गए अभिकर्मकों को प्रयोग करने से पहले उपयुक्त संदर्भ सामग्री के सापेक्ष प्रमाणीकृत (वैलिडेटेड) किए जाने की आवश्यकता नहीं है।
2. ✘ अभिकर्मकों को उपयुक्त तापमान में रखा जाना चाहिए।
3. ✘ अभिकर्मक लेबल्स में अभिकर्मक खोलने की तिथि, समाप्ति तिथि और चेतावनी सम्मिलित होनी चाहिए।
4. ✘ आंतरिक रूप से तैयार अभिकर्मकों की स्थिरता के लिए समय-समय पर उनकी जाँच की जानी चाहिए।

Question Number : 197 Question Id : 99836718301 Question 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 pre-analytical variable affecting a test report?

Options :

1. ✘ Incorrect vacutainer
2. ✔ Report not legible
3. ✘ Inadequate volume
4. ✘ Wrong patient identification

Question Number : 197 Question Id : 99836718301 Question 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 एक परीक्षण रिपोर्ट को प्रभावित करने वाला पूर्व-विश्लेषणात्मक चर नहीं है?

Options :

1. ✘ ग़लत निर्वाती रक्त-संग्रहण परखनली (वैक्यूटेनर)
2. ✔ रिपोर्ट सुपाठ्य नहीं है।
3. ✘ अपर्याप्त मात्रा
4. ✘ ग़लत रोगी की पहचान

Question Number : 198 Question Id : 99836718302 Question 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 safety measure to be taken in a laboratory?

Options :

1. ✘ Dispose all sharp equipment appropriately.
2. ✘ All patient specimens should be treated as potentially hazardous.
3. ✘ Minimise spills and spatters.
4. ✔ Mouth pipetting can be performed while using infectious materials.

Question Number : 198 Question Id : 99836718302 Question 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 का कथन प्रयोगशाला में किया जाने वाला सुरक्षा उपाय नहीं है?

Options :

1. ✘ सभी तीक्ष्ण/धारदार उपकरणों का निपटान समुचित रूप से करें।
2. ✘ सभी रोगी नमूनों को संभावित रूप से जोखिमपूर्ण माना जाना चाहिए।
3. ✘ फैलाव और बिखराव को कम से कम करें।
4. ✔ संक्रामक सामग्रियों का प्रयोग करते समय मुखीय बिंदुक नलिका (माउथ पाइपिंग) का प्रदर्शन किया जा सकता है।

Question Number : 199 Question Id : 99836718303 Question 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 Westgard rules is a warning while performing quality control?

Options :

1. ✔ 1_{2s}
2. ✘ 2_{2s}
3. ✘ 1_{3s}
4. ✘ 4_{1s}

Question Number : 199 Question Id : 99836718303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गुणवत्ता नियंत्रण का प्रदर्शन करते समय इनमें से कौन सा वेस्टगार्ड नियम एक चेतावनी है?

Options :

1. ✔ 1_{2s}
2. ✘ 2_{2s}
3. ✘ 1_{3s}
4. ✘ 4_{1s}

Question Number : 200 Question Id : 99836718304 Question 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 closeness of agreement of mean value with true value is called:

Options :

1. ✘ precision
2. ✘ accuracy
3. ✔ trueness
4. ✘ bias

Question Number : 200 Question Id : 99836718304 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वास्तविक मान के साथ औसत मान की सम्मति निकटता को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✘ परिशुद्धता (प्रीसीज़न)
2. ✘ यथार्थता (एक्यूरेसी)
3. ✔ सत्यता (ट्रुनेस)
4. ✘ अभिनति (बायस)