

**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:** Chemist 19th November 2019 Shift 2  
**Subject Name:** Chemist  
**Creation Date:** 2019-11-19 16:21:30  
**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 :** 719399969  
**Group Maximum Duration :** 0  
**Group Minimum Duration :** 0  
**Show Attended Group? :** No  
**Edit Attended Group? :** No  
**Break time:** 0  
**Group Marks:** 20  
**Is this Group for Examiner?:** No  
**Revisit allowed for group Instructions? :** Yes  
**Maximum Instruction Time:** 0  
**Minimum Instruction Time:** 0

## Mental Ability

**Section Id :** 7193991079  
**Section Number :** 1

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

<b>Sub-Section Number:</b>	1
<b>Sub-Section Id:</b>	7193991297
<b>Question Shuffling Allowed :</b>	Yes

Question Number : 1 Question Id : 71939924259 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What comes in place of question mark(s) in the following letter series?

DF, GJ, KM, NQ, RT,?

Options :

1. ✓ UX
2. \* UW
3. \* YZ
4. \* XZ

Question Number : 1 Question Id : 71939924259 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दी गई अक्षर शृंखला में प्रश्न चिन्ह(?) के स्थान पर सही विकल्प चुनिए

|

DF, GJ, KM, NQ, RT,?

Options :

1. ✓ UX
2. \* UW
3. \* YZ
4. \* XZ

Question Number : 2 Question Id : 71939924260 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

From the given responses, find the missing term in the series.

Q1, P2, R6, N24, V120, \_\_\_\_

Options :

1. \* W600
2. \* X720
3. ✓ F720
4. \* F600

Question Number : 2 Question Id : 71939924260 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों में से श्रेणी में लुप्त पद को ज्ञात करें:

Q1, P2, R6, N24, V120, \_\_\_\_

Options :

1. \* W600
2. \* X720
3. ✓ F720
4. \* F600

Question Number : 3 Question Id : 71939924261 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the odd letters from the given alternatives.

Options :

1. \* MOQ
2. ✓ PTR
3. \* RTV
4. \* SUW

Question Number : 3 Question Id : 71939924261 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए हुए विकल्पों में से भिन्न अक्षरों को ज्ञात कीजिये।

Options :

1. \* MOQ
2. ✓ PTR
3. \* RTV
4. \* SUW

Question Number : 4 Question Id : 71939924262 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the related word from the given alternatives.

BIRD : AEROPLANE :: FISH:?

Options :

1. \* FISHERMAN
2. \* SOFA
3. ✓ BOAT
4. \* GLASSES

Question Number : 4 Question Id : 71939924262 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए हुए विकल्पों में से संबंधित शब्द ज्ञात कीजिये।

पक्षी: विमान:: मछली:?

Options :

1. \* मछुआरा
2. \* सोफा
3. ✓ नांव

#### 4. \* चश्मे

Question Number : 5 Question Id : 71939924263 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the missing term in the given:

LOCKER : KMN PBDJLDFQS :: LEFT : ?

Options :

1. \* KNCDSGSU
2. ✓ KMDFEGSU
3. \* KMDFEGUS
4. \* KMDEFGUS

Question Number : 5 Question Id : 71939924263 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए-

LOCKER : KMN PBDJLDFQS :: LEFT : ?

Options :

1. \* KNCDSGSU
2. ✓ KMDFEGSU
3. \* KMDFEGUS
4. \* KMDEFGUS

Question Number : 6 Question Id : 71939924264 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If in a certain code “Education” is written as “365798214” then how “Conduct” can be written as?

Options :

1. \* 6485767
2. \* 145876

3. ✓ 7146578

4. \* 6547871

Question Number : 6 Question Id : 71939924264 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि एक सांकेतिक भाषा में “Education” को “365798214” लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में “Conduct” को कैसे लिखा जा सकता है?

Options :

1. \* 6485767

2. \* 145876

3. ✓ 7146578

4. \* 6547871

Question Number : 7 Question Id : 71939924265 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Amit, Bhuwan, Chetan, Lalit, Dilip and Fahim are sitting in a row facing west. Chetan is between Amit and Lalit. Bhuwan is just to the left of Lalit but right of Dilip, Chetan sitting to the immediate right of Lalit. Fahim is at the extreme left end. Which pair is sitting by the sides of Dilip?

Options :

1. \* Lalit and Bhuwan

2. ✓ Bhuwan and Fahim

3. \* Amit and Fahim

4. \* Chetan and Amit

Question Number : 7 Question Id : 71939924265 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अमित, भुवन, चेतन, ललित, दिलीप और फहीम पश्चिम की ओर मुँह करके एक पंक्ति में बैठे हैं। अमित और ललित के बीच चेतन बैठा है। भुवन, ललित के बाएं लेकिन दिलीप के दाहिने ओर है। चेतन ललित के ठीक दाहिने ओर बैठा है। फहीम बाएँ छोर पर बैठा है। कौनसी जोड़ी दिलीप के बगल में बैठी है?

Options :

1. \* ललित और भुवन
2. ✓ भुवन और फहीम
3. \* अमित और फहीम
4. \* चेतन और अमित

Question Number : 8 Question Id : 71939924266 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Six boxes of different colour red, purple, yellow, blue, black and green were placed in a row. Each box weighed differently. Black box weighed more than yellow box but less than green box. There were only 2 boxes between blue box and yellow box where blue box weighs more than yellow box. Red box weighed more than the blue box but less than the purple box. Which box was the 3rd lightest?

Options :

1. \* Black
2. \* Blue
3. ✓ Green
4. \* Purple

Question Number : 8 Question Id : 71939924266 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

छ: अलग-अलग रंग अर्थात लाल, बैंगनी, पीला, नीला, काला और हरे रंग के बक्से एक पंक्ति में रखे थे। प्रत्येक बक्से का भार अलग-अलग था। काला बक्सा, पीले बक्से से अधिक भारी लेकिन हरे बक्से से हल्का था। नीले बक्से और पीले बक्से के बीच केवल दो बक्से रखे थे, जहाँ नीले बक्से का भार, पीले बक्से से अधिक था। लाल बक्सा, नीले बक्से से अधिक भारी लेकिन बैंगनी बक्से से हल्का था। तीसरा सबसे हल्का बक्सा कौन-सा था?

Options :

1. \* काला
2. \* नीला
3. ✓ हरा
4. \* बैंगनी

Question Number : 9 Question Id : 71939924267 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A is father of C and D is son of B. E is brother of A. If C is sister of D how is B related to E?

Options :

1. ✓ Sister-in-law
2. \* Sister
3. \* Brother
4. \* Brother-in-law

Question Number : 9 Question Id : 71939924267 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A, C का पिता है और D, B का पुत्र है। E, A का भाई है। यदि C, D की बहन है तो B, E से किस प्रकार संबंधित हैं?

Options :

1. ✓ भाभी

2. \* बहन
3. \* भाई
4. \* साला

Question Number : 10 Question Id : 71939924268 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Consider the given three statements to be true and decide which of the given three conclusions can definitely be drawn from the given statement.

Statement:

1. Some cats are dogs.
2. Some dogs are cows.
3. No cow is rat.

Conclusion:

- I. No rat is dog.
- II. No cow is cat.
- III. Some dogs are cats.

Options :

1. \* only conclusion I and II follows
2. \* only conclusion II and III follows
3. ✓ Only conclusion III follows
4. \* Only conclusion II follows

Question Number : 10 Question Id : 71939924268 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न प्रश्न में दिए गये तीन कथनों को सत्य मानकर निर्णय कीजिए कि, दिये गये तीन निष्कर्षों में से कौन सा/कौन से निष्कर्ष दिए गये कथनों का निश्चित रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

1. कुछ बिल्लियाँ, कुत्ते हैं।
2. कुछ कुत्ते, गायें हैं।
3. कोई गाय, चूहा नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कोई चूहा, कुत्ता नहीं है।
- II. कोई गाय, बिल्ली नहीं है।
- III. कुछ कुत्ते, बिल्लियाँ हैं।

Options :

1. \* केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
2. \* केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
3. ✓ केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
4. \* केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Question Number : 11 Question Id : 71939924269 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the question below, there are three statements followed by two conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusion logically follow(s) from the given statements.

**Statements:**

All students like excursions.

Some students like experiments.

No student like exams.

**Conclusions:**

I. Students who like experiments also like excursions.  
II. Some students like exams.

**Options :**

1. ✓ Only conclusion I follows.  
2. \* Only conclusion II follows.  
3. \* Neither conclusion I nor II follows.  
4. \* Both conclusions I and II follow.

Question Number : 11 Question Id : 71939924269 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।

कथन:

सभी विद्यार्थियों को सैर पसंद है।

कुछ विद्यार्थियों को प्रयोग पसंद है।

किसी विद्यार्थी को परीक्षा पसंद नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. जिन विद्यार्थियों को प्रयोग पसंद है, उन्हें सैर भी पसंद है।
- II. कुछ विद्यार्थियों को परीक्षा पसंद है।

Options :

1. ✓ केवल निष्कर्ष । अनुसरण करता है
2. \* केवल निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है
3. \* न निष्कर्ष । न ॥ अनुसरण करता है
4. \* दोनों निष्कर्ष । और ॥ अनुसरण करते हैं

Question Number : 12 Question Id : 71939924270 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following series, replace the question mark (?) with the suitable option.

8, 16, 28, 44, ?

Options :

1. \* 60
2. ✓ 64
3. \* 62
4. \* 66

Question Number : 12 Question Id : 71939924270 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दी गई शृंखला में प्रश्न चिन्ह के स्थान पर सही विकल्प चुनिए।

8, 16, 28, 44, ?

Options :

1. \* 60
2. ✓ 64
3. \* 62
4. \* 66

Question Number : 13 Question Id : 71939924271 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If ‘+’ means ‘÷’, ‘×’ means ‘+’, ‘-’ means ‘×’ and ‘÷’ means ‘-’ then which of the following equation is correct?

Options :

1. ✓  $36 + 6 - 3 \times 2 = 20$
2. \*  $36 \times 6 + 3 - 2 < 20$
3. \*  $36 \times 6 + 3 \times 2 > 50$
4. \*  $36 + 6 \times 3 + 2 = 20$

Question Number : 13 Question Id : 71939924271 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘+’ का अर्थ है ‘÷’, ‘×’ का अर्थ है ‘+’, ‘-’ का अर्थ है ‘×’, ‘÷’ का अर्थ है ‘-’, तो निम्न में से कौन सा समीकरण सही है?

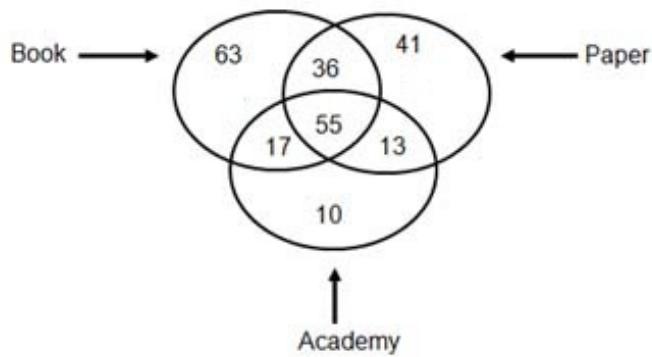
Options :

1. ✓  $36 + 6 - 3 \times 2 = 20$
2. ✗  $36 \times 6 + 3 - 2 < 20$
3. ✗  $36 \times 6 + 3 \times 2 > 50$
4. ✗  $36 + 6 \times 3 + 2 = 20$

Question Number : 14 Question Id : 71939924272 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the given figure, which number represents papers which are books?



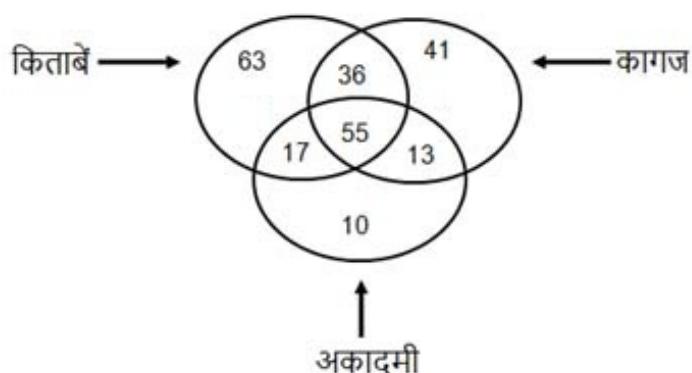
Options :

1. ✗ 55 and 17
2. ✗ 36 and 63
3. ✗ 13 and 55
4. ✓ 55 and 36

Question Number : 14 Question Id : 71939924272 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए आरेख में, कौन सी संख्या कागज का प्रतिनिधित्व करती है जो किताबें हैं?



Options :

1. \* 55 और 17
2. \* 36 और 63
3. \* 13 और 55
4. ✓ 55 और 36

Question Number : 15 Question Id : 71939924273 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

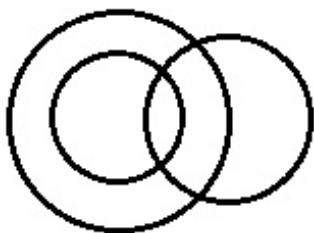
Identify the diagram that best represents the relationship along the given classes:

Doctor, Artist, Male

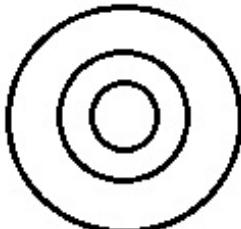
Options :



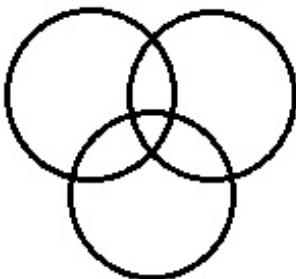
1. \*



2. \*



3. \*



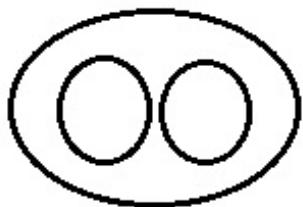
4. ✓

Question Number : 15 Question Id : 71939924273 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

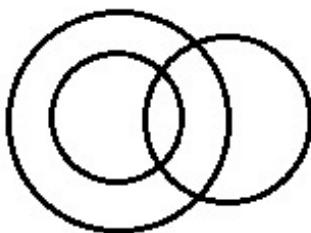
उस आरेख को पहचानें जो दिए गए वर्गों के बीच संबंधों का प्रतिनिधित्व करता है।

डॉक्टर, कलाकार , पुरुष

Options :



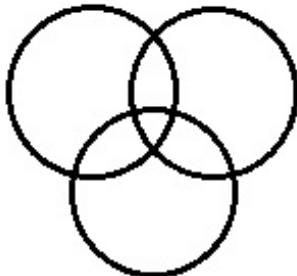
1. \*



2. \*



3. \*



4. ✓

Question Number : 16 Question Id : 71939924274 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

P has to move toward south in order to reach N and towards east in order to reach R, who is to the north of Q. P and R have to travel in north-east and north-west directions respectively in order to reach L. In which direction L must travel in order to reach Q?

Options :

1. \* South
2. ✓ South-east
3. \* South-west
4. \* East

Question Number : 16 Question Id : 71939924274 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

P को N तक पहुँचने के लिए दक्षिण की ओर जाना है और R तक पहुँचने के लिए पूर्व की ओर जाना है, जो Q के उत्तर में है। P और R को L तक पहुँचने के लिए क्रमशः उत्तर-पूर्व और उत्तर-पश्चिम में यात्रा करनी है। L को Q तक पहुँचने के लिए किस दिशा में यात्रा करनी चाहिए?

Options :

1. \* दक्षिण
2. ✓ दक्षिण-पूर्व
3. \* दक्षिण-पश्चिम
4. \* पूर्व

Question Number : 17 Question Id : 71939924275 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

After going 30 meter towards south, Ravi takes a left turn and goes another 8 meter. He again then takes a left turn and goes 24 m. How far is he from the starting point?

Options :

1. \* 8 metres
2. ✓ 10 metres
3. \* 6 metres
4. \* 12 metres

Question Number : 17 Question Id : 71939924275 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

30 मीटर दक्षिण दिशा की ओर जाने के बाद, रवि बायां मोड़ लेता है और अन्य 8 मीटर दूरी तक चलता है। वह दोबारा बायां मोड़ लेता है और 24 मीटर दूरी तक जाता है। वह शुरूआती बिंदु से कितना दूर है?

Options :

1. \* 8 मीटर

2. ✓ 10 मीटर

3. ✗ 6 मीटर

4. ✗ 12 मीटर

Question Number : 18 Question Id : 71939924276 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रश्न में रेखाचित्र के एक भाग को घटाया गया है, उस विकल्प का चयन कीजिये जो इस घटाव का परिणाम है (वर्ग के बिना):



Options :



Question Number : 18 Question Id : 71939924276 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In question, one part of the figure is subtracted, choose the option that shows the correct result of subtraction (without the square box):

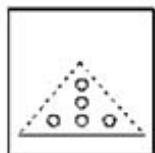
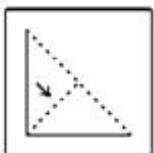
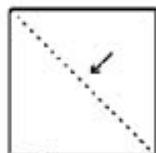


Options :

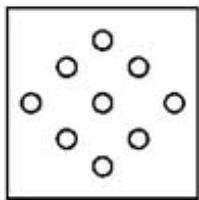


Question Number : 19 Question Id : 71939924277 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

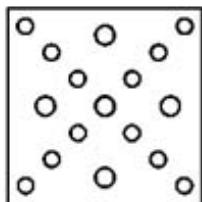
A piece of paper is folded and cut as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.



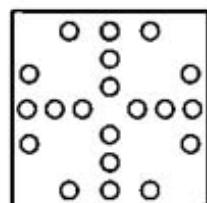
Options :



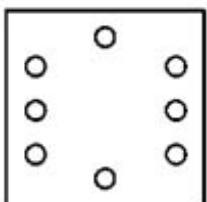
1. \*



2. \*



3. ✓

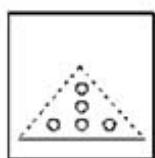
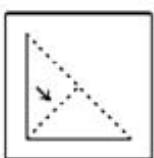
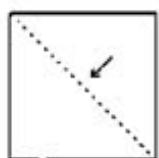


4. \*

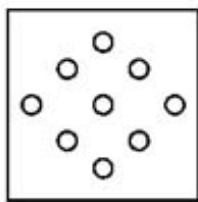
Question Number : 19 Question Id : 71939924277 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

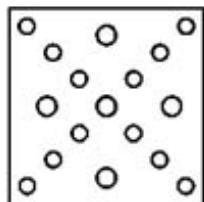
एक कागज़ के टुकड़े को प्रश्न आकृतियों में दिखाए गये अनुसार मोड़ा और काटा गया। खुलने पर वह दी हुई उत्तर आकृतियों में से किस जैसा दिखाई देगा यह ज्ञात कीजिये।



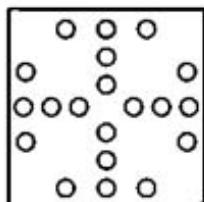
Options :



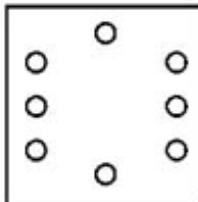
1. \*



2. \*



3. ✓

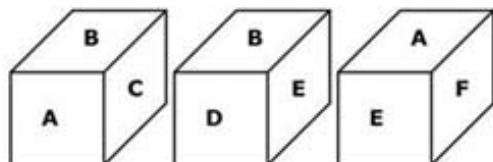


4. \*

Question Number : 20 Question Id : 71939924278 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Three positions of a cube are given. What will come opposite to the face containing 'A'?



Options :

1. \* B

2. \* C

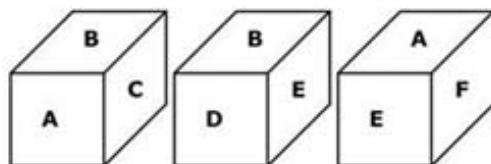
3. ✓ D

4. \* E

Question Number : 20 Question Id : 71939924278 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक घन की तीन तरफ की स्थितियां दी गई हैं। 'A' के विपरीत क्या आएगा?



Options :

1. \* B

2. \* C

3. ✓ D

4. \* E

## General Awareness

Group Number :

2

Group Id :

719399970

Group Maximum Duration :

0

Group Minimum Duration :

0

Show Attended Group? :

No

Edit Attended Group? :

No

Break time:

0

Group Marks:

20

Is this Group for Examiner?:

No

Revisit allowed for group Instructions? :

Yes

Maximum Instruction Time:

0

Minimum Instruction Time:

0

## General Awareness

Section Id :	7193991080
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	7193991298
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 21 Question Id : 71939924279 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Pung used in Manipuri dance is actually a form of \_\_\_\_\_.

Options :

1. \* Flute
2. ✓ Drum
3. \* Sitar
4. \* Sarangi

Question Number : 21 Question Id : 71939924279 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मणिपुरी नृत्य में प्रयुक्त पंग वास्तव में \_\_\_\_\_ का एक रूप है।

Options :

1. \* बांसुरी
2. ✓ ढोल (खोल)
3. \* सितार
4. \* सारंगी

Question Number : 22 Question Id : 71939924280 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The \_\_\_\_\_ was declared as a World Heritage Site at the \_\_\_\_\_ Session of the UNESCO World Heritage Committee.

Options :

1. \* (i) Moti Mahal (ii) 43rd
2. \* (i) Walled City of Jaipur (ii) 42nd
3. \* (i) Moti Mahal (ii) 42nd
4. ✓ (i) Walled City of Jaipur (ii) 43rd

Question Number : 22 Question Id : 71939924280 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

\_\_\_\_\_ को संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक एवं सांस्कृतिक संगठन (यूनेस्को) विश्व विरासत समिति के \_\_\_\_\_ सत्र में विश्व विरासत स्थल के रूप में घोषित किया गया था।

Options :

1. \* (i) मोती महल (ii) 43वें
2. \* (i) जयपुर का परकोटा (जयपुर की वाल्ड सिटी) (ii) 42वें
3. \* (i) मोती महल (ii) 42वें
4. ✓ (i) जयपुर का परकोटा (जयपुर की वाल्ड सिटी) (ii) 43वें

Question Number : 23 Question Id : 71939924281 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Where is the headquarters of the State Bank of India situated?

Options :

1. \* Kolkata
2. ✓ Mumbai
3. \* Delhi
4. \* Chennai

Question Number : 23 Question Id : 71939924281 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारतीय स्टेट बैंक का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

Options :

1. \* कोलकाता

2. ✓ मुंबई
3. \* दिल्ली
4. \* चेन्नई

Question Number : 24 Question Id : 71939924282 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is the difference between the Revenue Receipts plus Non Debt Capital Receipts and the total expenditure as per the Indian Budget?

Options :

1. \* Revenue Deficit
2. ✓ Fiscal Deficit
3. \* Budgetary Deficit
4. \* Trade Deficit

Question Number : 24 Question Id : 71939924282 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा राजस्व प्राप्तियों एवं कृण-भिन्न पूँजी प्राप्तियों तथा भारतीय बजट के अनुसार कुल व्यय के बीच अंतर है?

Options :

1. \* राजस्व घाटा
2. ✓ राजकोषीय घाटा
3. \* बजटीय घाटा
4. \* व्यापार घाटा

Question Number : 25 Question Id : 71939924283 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The image obtained by a concave mirror is real and inverted. The size is highly diminished and point sized. What is the position of the object and the image?

Options :

1. \* Object position – Centre of Curvature, Image position - Infinity
2. \* Object position – Principal Focus, Image position – Principal Focus
3. ✓ Object position – Infinity, Image position – Principal Focus
4. \* Object position – Principal focus, Image position – Centre of Curvature

Question Number : 25 Question Id : 71939924283 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अवतल दर्पण द्वारा प्राप्त प्रतिबिम्ब वास्तविक और उल्टा होता है। साइंज बहुत छोटा और बिंदु के साइंज का होता है। बिम्ब और प्रतिबिम्ब की स्थिति क्या है?

Options :

1. \* बिम्ब स्थिति - वक्रता केंद्र, प्रतिबिम्ब स्थिति - अनंत
2. \* बिम्ब स्थिति - मुख्य फोकस, प्रतिबिम्ब स्थिति - मुख्य फोकस
3. ✓ बिम्ब स्थिति - अनंत, प्रतिबिम्ब स्थिति - मुख्य फोकस
4. \* बिम्ब स्थिति - मुख्य फोकस, प्रतिबिम्ब स्थिति - वक्रता केंद्र

Question Number : 26 Question Id : 71939924284 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

John Newlands is associated with the arrangement of the chemical elements into\_\_\_\_\_.

Options :

1. ✓ Law of Octaves
2. \* Triads
3. \* Periodic Table
4. \* Chemical Clouds

Question Number : 26 Question Id : 71939924284 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जॉन न्यूलैंड्स \_\_\_\_\_ में रासायनिक तत्वों की व्यवस्था से संबद्ध हैं।

Options :

1. ✓ अष्टक सिद्धांत
2. \* त्रिक
3. \* आवर्त सारणी
4. \* रासायनिक बादलों

Question Number : 27 Question Id : 71939924285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following will have the lowest energy in the energy flow in an ecosystem?

Options :

1. \* Carnivores
2. ✓ Top carnivores
3. \* Herbivores
4. \* Producers

Question Number : 27 Question Id : 71939924285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा प्रवाह में सबसे कम ऊर्जा निम्नलिखित में से किस में होगी?

Options :

1. \* मांसाहारी
2. ✓ बड़े मांसाहारी
3. \* शाकाहारी
4. \* उत्पादक

Question Number : 28 Question Id : 71939924286 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which country is the 'slash and burn' agriculture known as 'Milpa'?

Options :

1. ✓ Mexico
2. \* Canada
3. \* Brazil
4. \* Madagascar

Question Number : 28 Question Id : 71939924286 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस देश में 'कर्तन दहन प्रणाली' कृषि 'मिल्पा' कहलाती हैं?

Options :

1. ✓ मेक्सिको
2. \* कनाडा
3. \* ब्राजील
4. \* मेडागास्कर

Question Number : 29 Question Id : 71939924287 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following soils exhibit the characteristic of 'self-ploughing'?

Options :

1. \* Alluvial soil
2. \* Red soil
3. ✓ Black soil
4. \* Arid soil

Question Number : 29 Question Id : 71939924287 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी मृदा 'स्व-जुताई' की विशेषता प्रदर्शित करती हैं?

Options :

1. \* जलोढ़ मृदा
2. \* लाल मृदा
3. ✓ काली मृदा
4. \* शुष्क मृदा

Question Number : 30 Question Id : 71939924288 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Barak is an important river that flows through\_\_\_\_\_.

Options :

1. ✓ Manipur and Mizoram
2. \* Uttar Pradesh and Bihar
3. \* Arunachal Pradesh and Nagaland
4. \* Assam and West Bengal

Question Number : 30 Question Id : 71939924288 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बराक एक महत्वपूर्ण नदी है जो \_\_\_\_\_ से होकर बहती है।

Options :

1. ✓ मणिपुर और मिजोरम
2. \* उत्तर प्रदेश और बिहार
3. \* अरुणाचल प्रदेश और नागालैंड
4. \* असम और पश्चिम बंगाल

Question Number : 31 Question Id : 71939924289 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The historic period extending from about 2 million to 12,000 years ago is called\_\_\_\_\_.

Options :

1. ✓ Palaeolithic period
2. \* Mesolithic period

3. \* Neolithic period

4. \* Chalcolithic period

Question Number : 31 Question Id : 71939924289 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लगभग 2 मिलियन से 12,000 वर्ष पूर्व तक के ऐतिहासिक काल को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

Options :

1. ✓ पुरापाषाण काल

2. \* मध्यपाषाण काल

3. \* नवपाषाण काल

4. \* ताम्रपाषाण काल

Question Number : 32 Question Id : 71939924290 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following people were known as 'bandagans' under the Delhi Sultanate administration?

Options :

1. \* Army commanders

2. \* Poets and writers

3. \* Council of Ministers

4. ✓ Special slaves

Question Number : 32 Question Id : 71939924290 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किन व्यक्तियों को दिल्ली सल्तनत प्रशासन के तहत 'बंदगाँ' के रूप में जाना जाता था?

Options :

1. \* सेना के सेनापति

2. \* कवि और लेखक

3. \* मंत्रिपरिषद् के मंत्रीगण

4. ✓ विशेष गुलाम

Question Number : 33 Question Id : 71939924291 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who out of the following were involved in the development of the ryotwari system?

Options :

1. \* Sir H. T. Colebrook and Sir Charles Cornwallis

2. \* Sir Charles Cornwallis and Sir Thomas Munro

3. ✓ Sir Thomas Munro and Captain Alexander Read

4. \* Captain Alexander Read and Sir H. T. Colebrook

Question Number : 33 Question Id : 71939924291 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन रैयतवारी प्रणाली के विकास में उपस्थित थे?

Options :

1. \* सर एच.टी. कोलेब्रुक और सर चार्ल्स कॉर्नवॉलिस

2. \* सर चार्ल्स कॉर्नवॉलिस और सर थॉमस मुनरो

3. ✓ सर थॉमस मुनरो और कप्तान अलेकजेंडर रीड

4. \* कप्तान अलेकजेंडर रीड और सर एच.टी. कोलेब्रुक

Question Number : 34 Question Id : 71939924292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who is the present Defence Minister of India?

Options :

1. ✓ Mr. Rajnath Singh

2. \* Ms. Nirmala Sitharaman

3. \* Mr. Piyush Goyal

4. \* Mr. Amit Shah

Question Number : 34 Question Id : 71939924292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत के वर्तमान रक्षा मंत्री कौन हैं?

Options :

1. ✓ श्री राजनाथ सिंह
2. \* सुश्री निर्मला सीतारमण
3. \* श्री पीयूष गोयल
4. \* श्री अमित शाह

Question Number : 35 Question Id : 71939924293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ravish Kumar has been awarded the \_\_\_\_\_ 2019 for his \_\_\_\_\_.

Options :

1. \* (i) Saraswati Samman Award (ii) Writing
2. ✓ (i) Ramon Magsaysay Award (ii) Journalism
3. \* (i) Saraswati Samman Award (ii) Journalism
4. \* (i) Ramon Magsaysay Award (ii) Writing

Question Number : 35 Question Id : 71939924293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रवीश कुमार को उनके \_\_\_\_\_ के लिए \_\_\_\_\_ 2019 से सम्मानित किया गया है।

Options :

1. \* (i) सरस्वती सम्मान पुरस्कार (ii) लेखन
2. ✓ (i) रेमन मैर्सेसे पुरस्कार (ii) पत्रकारिता
3. \* (i) सरस्वती सम्मान पुरस्कार (ii) पत्रकारिता
4. \* (i) रेमन मैर्सेसे पुरस्कार (ii) लेखन

Question Number : 36 Question Id : 71939924294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who out of the following is the author of the recently released book 'The Hindu Way: An Introduction to Hinduism'?

Options :

1. \* Swapan Dasgupta
2. ✓ Dr. Shashi Tharoor
3. \* Yashwant Sinha
4. \* Dr. Subramanian Swamy

Question Number : 36 Question Id : 71939924294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन हाल ही में प्रकाशित पुस्तक: "द हिंदू वे : एन इंट्रोडक्शन टू हिंदुइज्म" के लेखक हैं?

Options :

1. \* स्वपन दासगुप्ता
2. ✓ डॉ. शशि थरूर
3. \* यशवंत सिन्हा
4. \* डॉ. सुब्रामण्यम स्वामी

Question Number : 37 Question Id : 71939924295 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following falls under the Union List in the Seventh Schedule of the Indian Constitution?

Options :

1. \* Trade Unions
2. \* Trade and Commerce
3. ✓ Ports
4. \* Education

Question Number : 37 Question Id : 71939924295 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय संविधान की सातवीं अनुसूची में संघ सूची के अंतर्गत आता है?

Options :

1. \* व्यापार संघ
2. \* व्यापार और वाणिज्य
3. ✓ बंदरगाह
4. \* शिक्षा

Question Number : 38 Question Id : 71939924296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following amendments is known as the anti-defection law in India?

Options :

1. \* Forty-second amendment
2. \* Forty-fourth amendment
3. ✓ Fifty-second amendment
4. \* Sixty-first amendment

Question Number : 38 Question Id : 71939924296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा संशोधन भारत में दलबदल विरोधी कानून के रूप में जाना जाता है?

Options :

1. \* 42वां संशोधन
2. \* 44वां संशोधन
3. ✓ 52वां संशोधन
4. \* 61वां संशोधन

Question Number : 39 Question Id : 71939924297 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Where was the World Wrestling Championships 2019 held?

Options :

1. ✓ Nur-Sultan
2. \* Almaty
3. \* Baku
4. \* Bishkek

Question Number : 39 Question Id : 71939924297 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विश्व कुश्ती चैंपियनशिप 2019 कहाँ आयोजित की गई थी?

Options :

1. ✓ नूर-सुल्तान
2. \* अल्माटी
3. \* बाकू
4. \* बिश्केक

Question Number : 40 Question Id : 71939924298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who out of the following is an Indian tennis player?

Options :

1. \* Manika Batra
2. \* Sharath Kamal Achanta
3. ✓ Divij Sharan
4. \* Ajay Jayaram

Question Number : 40 Question Id : 71939924298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन एक भारतीय टेनिस खिलाड़ी हैं?

Options :

1. \* मनिका बत्रा
2. \* शरथ कमल अचंता

3. ✓ दिविज शरण

4. \* अजय जयराम

## Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	719399971
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

## Arithmetic Ability

Section Id : 7193991081

Section Number : 1

Section type : Online

Mandatory or Optional: Mandatory

Number of Questions: 20

Number of Questions to be attempted: 20

Section Marks: 20

Sub-Section Number: 1

Sub-Section Id: 7193991299

Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 41 Question Id : 71939924299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

4 bells toll together at 9:00 'O' Clock. they toll after 5, 6 and 15 seconds respectively. How many times will they toll together again in the next three hours?

Options :

1. ✓ 360

2. \* 362

3. \* 365

4. \* 370

Question Number : 41 Question Id : 71939924299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

4 घंटियां 9 बजे एक साथ बजती हैं, वे क्रमशः प्रत्येक 5, 6 और 15 सेकण्ड के बाद बजती हैं तो अगले तीन घंटे में फिर से कितनी बार एक साथ बजेंगी?

Options :

1. ✓ 360

2. \* 362

3. \* 365

4. \* 370

Question Number : 42 Question Id : 71939924300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What should come in place of question mark (?) in the given question?

$$76 + 5 \times 13 \div (325 \div 5) = ?$$

Options :

1. \* 60

2. \* 76

3. \* 13

4. ✓ 77

Question Number : 42 Question Id : 71939924300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$76 + 5 \times 13 \div (325 \div 5) = ?$$

Options :

1. \* 60
2. \* 76
3. \* 13
4. ✓ 77

Question Number : 43 Question Id : 71939924301 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What should come in place of the question mark (?) in the following question?

$$25\frac{3}{5} + 8\frac{4}{5} + \frac{13}{5} - 1\frac{2}{5} = ?$$

Options :

1. ✓  $35\frac{3}{5}$
2. \*  $34\frac{2}{5}$
3. \*  $36\frac{3}{5}$
4. \*  $37\frac{2}{5}$

Question Number : 43 Question Id : 71939924301 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$25\frac{3}{5} + 8\frac{4}{5} + \frac{13}{5} - 1\frac{2}{5} = ?$$

Options :

1. ✓  $35\frac{3}{5}$

2. ✗  $34\frac{2}{5}$

3. ✗  $36\frac{3}{5}$

4. ✗  $37\frac{2}{5}$

Question Number : 44 Question Id : 71939924302 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What should come in place of question mark (?) in the following question?

$$99 \times 4 - 2.4 \div 0.2 \times 2.5 = ?$$

Options :

1. ✓ 366

2. ✗ 396

3. ✗ 426

4. ✗ 436

Question Number : 44 Question Id : 71939924302 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$99 \times 4 - 2.4 \div 0.2 \times 2.5 = ?$$

Options :

1. ✓ 366
2. \* 396
3. \* 426
4. \* 436

Question Number : 45 Question Id : 71939924303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A positive integer when divided by 425 gives a remainder 45. When the same number is divided by 17, the remainder will be:

Options :

1. ✓ 11
2. \* 8
3. \* 9
4. \* 10

Question Number : 45 Question Id : 71939924303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक धनात्मक पूर्णांक को 425 से विभाजित करने पर शेषफल 45 प्राप्त होता है। जब उसी संख्या को 17 से विभाजित किया जाएगा, तो शेषफल होगा:

Options :

1. ✓ 11
2. \* 8

3. \* 9
4. \* 10

Question Number : 46 Question Id : 71939924304 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The average revenues of 7 consecutive years of a company is Rs.75 lakhs. If the average of first 4 years is Rs.70 lakhs and, that of last 4 years is Rs.82 lakhs, what will be the revenue for the 4th year?

Options :

1. \* Rs.85 lakhs
2. ✓ Rs.83 lakhs
3. \* Rs.81 lakhs
4. \* Rs.79 lakhs

Question Number : 46 Question Id : 71939924304 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक कंपनी का लगातार 7 वर्षों का औसत राजस्व 75 लाख रुपये है। यदि पहले 4 वर्ष का औसत 70 लाख रुपये है और अंतिम 4 वर्षों का औसत 82 लाख रुपये है, तो चौथे वर्ष का राजस्व कितना होगा?

Options :

1. \* 85 लाख रु.
2. ✓ 83 लाख रु.
3. \* 81 लाख रु.
4. \* 79 लाख रु.

Question Number : 47 Question Id : 71939924305 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If certain number is first increased by 20 percent and then decreased by 40 percent and again increased by 20 percent, then what will be the net percentage change in the number?

Options :

1. \* Increased by 14 percent
2. \* Decreased by 16 percent
3. \* Increased by 15 percent
4. ✓ Decreased by 13.6 percent

Question Number : 47 Question Id : 71939924305 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि एक निश्चित संख्या में पहले 20 प्रतिशत की वृद्धि हुई और उसके बाद 40 प्रतिशत की कमी हुई और पुनः 20 प्रतिशत की वृद्धि हुई, तो संख्या में होने वाला नेट प्रतिशत परिवर्तन क्या होगा?

Options :

1. \* 14 प्रतिशत की वृद्धि
2. \* 16 प्रतिशत की कमी
3. \* 15 प्रतिशत की वृद्धि
4. ✓ 13.6 प्रतिशत की कमी

Question Number : 48 Question Id : 71939924306 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Mahendra was able to purchase 0.20 kg more apples for Rs. 70 due to 30 percent per kg reduction of the price. What was the original price per kg of apples?

Options :

1. \* Rs. 300
2. \* Rs. 250
3. \* Rs. 200

#### 4. ✓ Rs. 150

Question Number : 48 Question Id : 71939924306 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

महेंद्र सेब के मूल्य में प्रतिकिलोग्राम 30 प्रतिशत की कमी आने के कारण 70 रूपये में 0.20 किग्रा अधिक सेब खरीद सकता है। सेब का प्रति किग्रा वास्तविक मूल्य कितना था?

Options :

1. ✗ 300 रूपये
2. ✗ 250 रूपये
3. ✗ 200 रूपये
4. ✓ 150 रूपये

Question Number : 49 Question Id : 71939924307 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the ratio of cost price and marked price of a shirt is 7 : 10, and the profit percentage and discount percentage are the same, then the profit percentage is:

Options :

1. ✗ 18.22 percent
2. ✗ 19.32 percent
3. ✗ 16.67 percent
4. ✓ 17.64 percent

Question Number : 49 Question Id : 71939924307 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि एक कमीज के क्रय मूल्य तथा अंकित मूल्य का अनुपात क्रमशः 7: 10 है, तथा लाभ प्रतिशत और छूट प्रतिशत समान है तो लाभ प्रतिशत है

Options :

1. ✗ 18.22 प्रतिशत

2. \* 19.32 प्रतिशत
3. \* 16.67 प्रतिशत
4. ✓ 17.64 प्रतिशत

Question Number : 50 Question Id : 71939924308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Roopa is twice as old as Kiran. 10 years ago Roopa was 4 times as old as Kiran, then the present age of Roopa is:

Options :

1. ✓ 30 years
2. \* 28 years
3. \* 20 years
4. \* 38 years

Question Number : 50 Question Id : 71939924308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रूपा की आयु, किरण की आयु की दोगुनी है। 10 वर्ष पूर्व रूपा की आयु, किरण की आयु की 4 गुनी थी, तो रूपा की वर्तमान आयु है:

Options :

1. ✓ 30 वर्ष
2. \* 28 वर्ष
3. \* 20 वर्ष
4. \* 38 वर्ष

Question Number : 51 Question Id : 71939924309 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The present ages of Manoj and Amit are in the ratio of 2 : 3 respectively, and after 12 years their age will be in the respective ratio of 11 : 15. Find out the present age of Amit.

Options :

1. \* 60 years
2. ✓ 48 years
3. \* 32 years
4. \* 40 years

Question Number : 51 Question Id : 71939924309 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मनोज और अमित की वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 2:3 है और 12 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 11:15 हो जाएगा। अमित की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Options :

1. \* 60 वर्ष
2. ✓ 48 वर्ष
3. \* 32 वर्ष
4. \* 40 वर्ष

Question Number : 52 Question Id : 71939924310 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Prabhakar deposited Rs. 5,000 in a bank. The bank offered simple interest at the rate of 12 percent per year. After 5 years the total amount received by him will be:

Options :

1. \* Rs.7000
2. \* Rs.7500
3. ✓ Rs.8000
4. \* Rs.8500

Question Number : 52 Question Id : 71939924310 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रभाकर ने 5,000 रु. एक बैंक में जमा किया। बैंक उसे 12 प्रतिशत वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 5 वर्ष बाद कुल कितने रुपये देगी?

Options :

1. \* 7000 रुपये
2. \* 7500 रुपये
3. ✓ 8000 रुपये
4. \* 8500 रुपये

Question Number : 53 Question Id : 71939924311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A contractor undertakes to dig a canal 12 km long in 350 days and employs 45 men. After 200 days he finds that only 4.5 km of the canal has been completed. Find the number of extra men he must employ to finish the work in time:

Options :

1. \* 45 men
2. ✓ 55 men
3. \* 65 men
4. \* 75 men

Question Number : 53 Question Id : 71939924311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक ठेकेदार 12 कि.मी. लंबी नहर 350 दिनों में खोदने के लिए 45 आदमियों को काम पर लगाता है। 200 दिनों बाद वह पाता है कि नहर का केवल 4.5 कि.मी. ही पूरा हो पाया है। काम को समय पर पूरा करने के लिए उसे और कितने आदमियों को काम पर लगाना होगा?

Options :

1. \* 45 आदमी
2. ✓ 55 आदमी

3. \* 65 आदमी

4. \* 75 आदमी

Question Number : 54 Question Id : 71939924312 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If telegraph poles on a railway track are 62.5 meters apart, how many poles will be passed by a train in 6 hours, if the speed of the train is 25 kmph?

Options :

1. \* 2399

2. ✓ 2401

3. \* 2402

4. \* Can't be determined

Question Number : 54 Question Id : 71939924312 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि रेलवे ट्रैक पर प्रति 62.5 मी. की दूरी पर एक टेलीग्राफ पोल है। यदि ट्रेन की गति 25 किमी/घंटा हो, तो ट्रेन 6 घंटे में कितने टेलीग्राफ पोल को पार करेगी?

Options :

1. \* 2399

2. ✓ 2401

3. \* 2402

4. \* जात नहीं किया जा सकता

Question Number : 55 Question Id : 71939924313 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

80 m and 120 m long two trains are running in same direction on a parallel track at the speed of 25 kmph and 35 kmph respectively. In how many seconds will they cross each other?

Options :

1. \* 48 second
2. \* 64 second
3. \* 70 second
4. ✓ 72 second

Question Number : 55 Question Id : 71939924313 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

80 मी. और 120 मी. लंबी दो रेलगाड़ियां एक समान्तर पटरियों पर समान दिशा में क्रमशः 25 किमी/घंटा और 35 किमी/घंटा की गति से चल रही हैं। वे एक दूसरे को कितने सेकंड में पार करेंगी?

Options :

1. \* 48 सेकंड
2. \* 64 सेकंड
3. \* 70 सेकंड
4. ✓ 72 सेकंड

Question Number : 56 Question Id : 71939924314 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A person purchase a silk cloth of length 50 m and width 1 m at the rate of Rs.250 per sq m and a cotton cloth of length 40 m and width 2m at the rate of Rs.200 per sq m. Find the difference between the prices of two cloths.

Options :

1. ✓ Rs.3500
2. \* Rs.3950

3. \* Rs.3200

4. \* Rs.4100

Question Number : 56 Question Id : 71939924314 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक व्यक्ति 250 रुपये प्रति वर्ग मीटर की दर से 50 मीटर लंबाई और 1 मीटर चौड़ाई के एक रेशमी कपड़े की खरीद करता है और 200 रुपये प्रति वर्ग मीटर की दर से 40 मीटर लंबाई और 2 मीटर चौड़ाई का एक सूती कपड़ा खरीद करता है। दोनों कपड़ों की कीमतों में अंतर ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✓ 3500 रुपये

2. \* 3950 रुपये

3. \* 3200 रुपये

4. \* 4100 रुपये

Question Number : 57 Question Id : 71939924315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A polygon has 44 diagonals. The number of sides of the polygon is:

Options :

1. ✓ 11

2. \* 10

3. \* 13

4. \* 12

Question Number : 57 Question Id : 71939924315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक बहुभुज के 44 विकर्ण हैं। उस बहुभुज के भुजाओं की संख्या हैं:

Options :

1. ✓ 11

2. ✗ 10

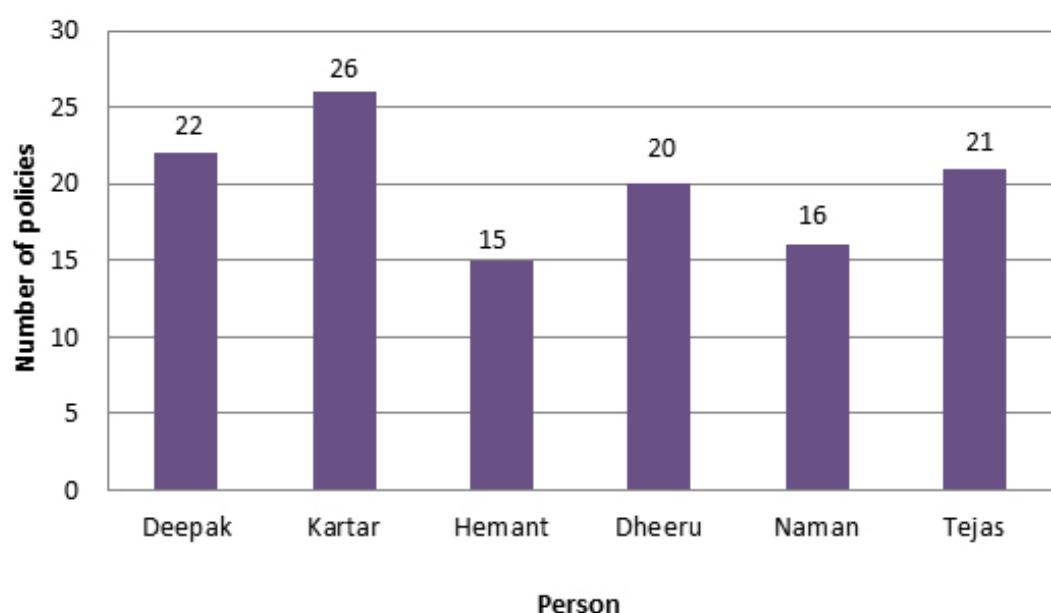
3. ✗ 13

4. ✗ 12

Question Number : 58 Question Id : 71939924316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The bar graph given below shows the number of insurance policies sold by 6 persons at a certain month.



The number of persons who sold more policies than the average number of policy sold by all the persons is:

Options :

1. ✗ 4

2. ✗ 1

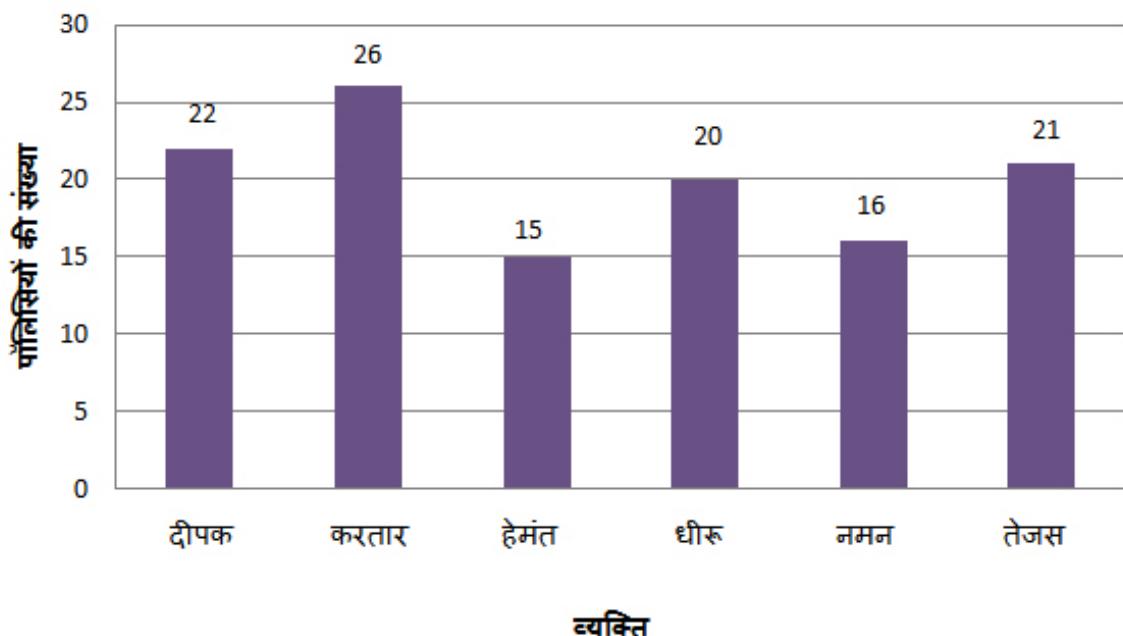
3. ✓ 3

4. ✗ 2

Question Number : 58 Question Id : 71939924316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिया गया बार ग्राफ एक निश्चित महीने में 6 व्यक्तियों द्वारा बेची गई बीमा पॉलिसियों की संख्या को दर्शाता है।



सभी व्यक्तियों द्वारा बेची गई पॉलिसी की औसत संख्या से अधिक पॉलिसी बेचने वाले व्यक्तियों की संख्या है:

Options :

1. \* 4
2. \* 1
3. ✓ 3
4. \* 2

Question Number : 59 Question Id : 71939924317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

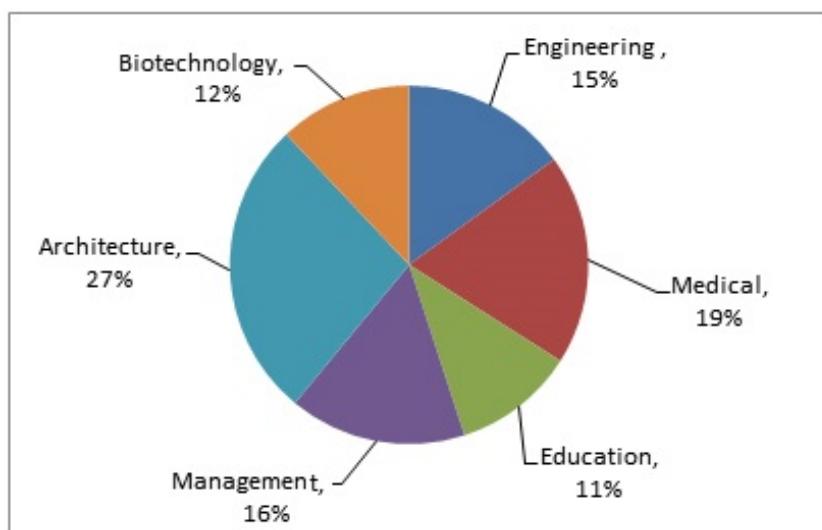
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Study the following pie-chart and answer the question given below.

Percentage wise Distribution of faculty in six different Departments

Total number of Faculties = 7200

Percentage of Faculties



25 percent of the number of faculties in Medical department is females. What is the number of male faculty in Medical department?

Options :

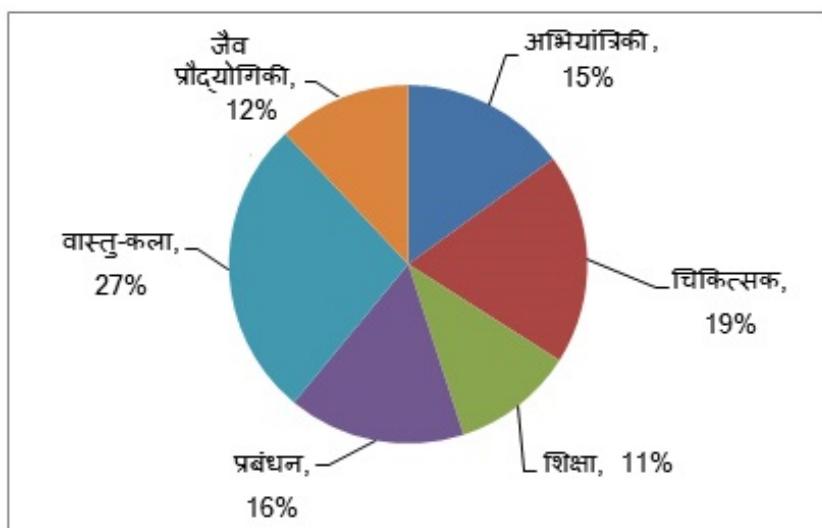
1. \* 1018
2. \* 1016
3. \* 1036
4. **✓ 1026**

Question Number : 59 Question Id : 71939924317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न लिखित पाई-चार्ट का अध्ययन करे और नीचे दिए प्रश्न का उत्तर दे।

छ: विभिन्न विभागो में अध्यापको का प्रतिशत वितरण  
कुल अध्यापको की संख्या= 7200  
अध्यापको का प्रतिशत



चिकित्सा विभाग में अध्यापको की संख्या का 25 प्रतिशत महिलाएं हैं।  
चिकित्सा विभाग में पुरुष अध्यापको की संख्या क्या है?

Options :

1. \* 1018
2. \* 1016
3. \* 1036
4. ✓ 1026

Study the following table carefully and answer the questions given below it.

Number of candidates appearing for an interview for a post in Bank and percentage of candidates qualifying

<b>Banks</b>	<b>Candidates Appearing</b>	<b>% of Candidates Qualifying</b>
A	1500	14
B	2200	26
C	3000	17
D	980	20
E	1200	28
F	2500	21

The number of candidates who did not qualify in bank D was approximately what percent of the candidates who did not qualify in bank B?

Options :

1. ✓ 48
2. \* 51
3. \* 42
4. \* 44

Question Number : 60 Question Id : 71939924318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित तालिका का सावधानीपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए सवालों के जवाब दें।

विभिन्न बैंकों में एक पद के लिए साक्षात्कार के लिए आवेदन करने वाले अभ्यर्थियों की संख्या और उत्तीर्ण अभ्यर्थियों का प्रतिशत

बैंक	उम्मीदवारों की उपस्थिति	उत्तीर्ण अभ्यर्थियों का प्रतिशत
A	1500	14
B	2200	26
C	3000	17
D	980	20
E	1200	28
F	2500	21

ऐसे उम्मीदवारों की संख्या, जो कि बैंक D के लिए पास नहीं हो सके, वो लगभग उन उम्मीदवारों का कितना प्रतिशत थे जो बैंक B में पास नहीं हो सके?

Options :

- ✓ 48
- \* 51
- \* 42
- \* 44

## General English

Group Number :	4
Group Id :	719399972
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

## General English

Section Id :	7193991082
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	16
Number of Questions to be attempted:	16
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	7193991300
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 71939924319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following sentence has been divided into three parts. One of them may be incorrect. Choose the INCORRECT part from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

I looked to my right and /saw James looking at me with a/ small smile in his face.

Options :

1. \* I looked to my right and
2. \* saw James looking at me with a

3. ✓ small smile in his face.

4. \* No error

Question Number : 61 Question Id : 71939924319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following sentence has been divided into three parts. One of them may be incorrect. Choose the INCORRECT part from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

I looked to my right and /saw James looking at me with a/ small smile in his face.

Options :

1. \* I looked to my right and

2. \* saw James looking at me with a

3. ✓ small smile in his face.

4. \* No error

Question Number : 62 Question Id : 71939924320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following sentence has been divided into three parts. One of them may be incorrect. Choose the INCORRECT part from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

David was clever, cunning, intelligent, /very quick, and could see things/ which other people can't./no error

Options :

1. \* David was clever, cunning, intelligent,

2. \* very quick, and could see things
3. ✓ which other people can't.
4. \* No error

Question Number : 62 Question Id : 71939924320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following sentence has been divided into three parts. One of them may be incorrect. Choose the INCORRECT part from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

David was clever, cunning, intelligent, /very quick, and could see things/ which other people can't./no error

Options :

1. \* David was clever, cunning, intelligent,
2. \* very quick, and could see things
3. ✓ which other people can't.
4. \* No error

Question Number : 63 Question Id : 71939924321 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select option No substitution required.

The books has become hugely popular with young boys and students who don't like to read.

Options :

1. \* have become huge

- 2. ✓ have become hugely
- 3. \* has becoming huge
- 4. \* No substitution required

Question Number : 63 Question Id : 71939924321 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select option No substitution required.

The books has become hugely popular with young boys and students who don't like to read.

Options :

- 1. \* have become huge
- 2. ✓ have become hugely
- 3. \* has becoming huge
- 4. \* No substitution required

Question Number : 64 Question Id : 71939924322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select option No substitution required.

Just try and recall the poor people you have seen on the streets, in local trains, and in slums.

Options :

- 1. \* had saw on the
- 2. \* have seeing on the

3. \* have been see on the
4. ✓ No substitution required

Question Number : 64 Question Id : 71939924322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select option No substitution required.

Just try and recall the poor people you have seen on the streets, in local trains, and in slums.

Options :

1. \* had saw on the
2. \* have seeing on the
3. \* have been see on the
4. ✓ No substitution required

Question Number : 65 Question Id : 71939924323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct word in the blank from the given options.

Damage to roads and other transport links was extensive, and \_\_\_\_\_ many days to repair.

Options :

1. \* take
2. \* takes
3. ✓ took
4. \* taken

Question Number : 65 Question Id : 71939924323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct word in the blank from the given options.

Damage to roads and other transport links was extensive, and \_\_\_\_\_ many days to repair.

Options :

1. \* take
2. \* takes
3. ✓ took
4. \* taken

Question Number : 66 Question Id : 71939924324 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct word in the blank from the given options.

People came out because they felt the power to change the world was in \_\_\_\_\_ own hands.

Options :

1. \* his
2. \* her
3. \* its
4. ✓ their

Question Number : 66 Question Id : 71939924324 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct word in the blank from the given options.

People came out because they felt the power to change the world was in \_\_\_\_\_ own hands.

Options :

1. ✗ his
2. ✗ her
3. ✗ its
4. ✓ their

Question Number : 67 Question Id : 71939924325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Arrange the jumbled sentences to make a meaningful paragraph.

- A. October 12 is celebrated as World Arthritis Day.
- B. Second, knee arthritis is expected to emerge as the fourth most common cause of physical disability in India.
- C. On this occasion, I want to highlight some issues related to Knee Arthritis.
- D. First, it is on the verge of becoming an epidemic.
- E. Its a day designed to raise global awareness about all facets of the disease.

Options :

1. ✓ AECD**B**
2. ✗ ABCED
3. ✗ ACBDE
4. ✗ ADBCE

Question Number : 67 Question Id : 71939924325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Arrange the jumbled sentences to make a meaningful paragraph.

- A. October 12 is celebrated as World Arthritis Day.
- B. Second, knee arthritis is expected to emerge as the fourth most common cause of physical disability in India.
- C. On this occasion, I want to highlight some issues related to Knee Arthritis.
- D. First, it is on the verge of becoming an epidemic.
- E. Its a day designed to raise global awareness about all facets of the disease.

Options :

- 1. ✓ AECDB
- 2. ✗ ABCED
- 3. ✗ ACBDE
- 4. ✗ ADBCE

Question Number : 68 Question Id : 71939924326 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Parts of a sentence have been jumbled up. Arrange these parts in a meaningful order.

- A. need a total knee replacement,
- B. on the society and country.
- C. knee problems, out of which four crores
- D. imposing a considerable health burden
- E. More than 15 crore Indians suffer from

Options :

1. ✓ ECADB
2. \* EDABC
3. \* EBACD
4. \* EADBC

Question Number : 68 Question Id : 71939924326 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Parts of a sentence have been jumbled up. Arrange these parts in a meaningful order.

- A. need a total knee replacement,
- B. on the society and country.
- C. knee problems, out of which four crores
- D. imposing a considerable health burden
- E. More than 15 crore Indians suffer from

Options :

1. ✓ ECADB
2. \* EDABC
3. \* EBACD
4. \* EADBC

Question Number : 69 Question Id : 71939924327 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate synonym of the given word.

Cease

Options :

1. \* Deadline

2. \* Ultimate
3. \* Border
4. ✓ Discontinue

Question Number : 69 Question Id : 71939924327 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate synonym of the given word.

Cease

Options :

1. \* Deadline
2. \* Ultimate
3. \* Border
4. ✓ Discontinue

Question Number : 70 Question Id : 71939924328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the correct pair of homophones to fill in the blanks.

- a. I don't know \_\_\_\_\_ to bring a jacket or not.
- b. The \_\_\_\_\_ looks unpredictable today.

Options :

1. \* weather, weather
2. ✓ whether, weather
3. \* weather, whether
4. \* whether, whether

Question Number : 70 Question Id : 71939924328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the correct pair of homophones to fill in the blanks.

- a. I don't know \_\_\_\_\_ to bring a jacket or not.
- b. The \_\_\_\_\_ looks unpredictable today.

Options :

1. \* weather, weather
2. ✓ whether, weather
3. \* weather, whether
4. \* whether, whether

Question Number : 71 Question Id : 71939924329 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the INCORRECTLY spelt word.

Options :

1. \* Limitation
2. \* Interior
3. \* Infinity
4. ✓ Compres

Question Number : 71 Question Id : 71939924329 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the INCORRECTLY spelt word.

Options :

1. \* Limitation
2. \* Interior
3. \* Infinity
4. ✓ Compres

Question Number : 72 Question Id : 71939924330 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the INCORRECTLY spelt word.

Options :

1. \* Restrain
2. ✓ Libaraet
3. \* Encourage
4. \* Frustate

Question Number : 72 Question Id : 71939924330 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the INCORRECTLY spelt word.

Options :

1. \* Restrain
2. ✓ Libaraet
3. \* Encourage
4. \* Frustate

Question Number : 73 Question Id : 71939924331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the meaning of the given idiom.

To hit the books

Options :

1. ✓ To study intensely
2. \* To avoid studies
3. \* To sleep
4. \* To work hard

Question Number : 73 Question Id : 71939924331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the meaning of the given idiom.

To hit the books

Options :

1. ✓ To study intensely
2. \* To avoid studies
3. \* To sleep
4. \* To work hard

Question Number : 74 Question Id : 71939924332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the meaning of the given idiom.

Dig in your heels

Options :

1. \* To establish
2. ✓ To resist stubbornly
3. \* To remind
4. \* To finish

Question Number : 74 Question Id : 71939924332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the meaning of the given idiom.

Dig in your heels

Options :

1. \* To establish
2. ✓ To resist stubbornly

3. \* To remind

4. \* To finish

Question Number : 75 Question Id : 71939924333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word which means the same as the group of words given.

A person who has had long experience in a particular field.

Options :

1. ✓ Veteran

2. \* Kingpin

3. \* Disciplined

4. \* Amateur

Question Number : 75 Question Id : 71939924333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word which means the same as the group of words given.

A person who has had long experience in a particular field.

Options :

1. ✓ Veteran

2. \* Kingpin

3. \* Disciplined

4. \* Amateur

Sub-Section Number:

2

Sub-Section Id:

7193991301

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 71939924334 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

Question Label : Comprehension

Read the following passage and answer the questions below.

Let's analyze our current existential situation from the perspective of the timeless wisdom-traditions of the world. We are all like the biblical Prodigal Son; we are the beloved but lost children of the supreme zillionaire, God, who is not just a *lakha-pati*, *karoda-pati*, *araba-pati*, *kharaba-pati*, but is *Lakshmi-pati*, the Lord of the Goddess of Fortune, *Lakshmidevi*. In the Prodigal Son story, Jesus describes how the son of a wealthy father leaves home to enjoy independently, suffers due to starvation and destitution, and finally returns home. Similarly, all of us, who are actually spirit souls, residents of the kingdom of God, have left our original home to try to enjoy in this material world. But here we are struggling for paltry material pleasures and are suffering multiple problems due to our disease-prone bodies, our conflict-prone interactions and our disaster-prone surroundings. In the biblical story, the joy of the father on the return of his lost son reflects the unconditional love of our Supreme Parent, who overlooks our past rejection of his love and who eagerly awaits our return. But God's love, as revealed in the Vedic tradition, is even greater; he not only awaits our return, but also comes personally as the *avatara* (divine descent) to this world to invite us back. In fact, his loving anxiety for our well-being impels him to appear not just once, but again and again – and yet again. Indeed, he appears in every millennium to change our destiny, to reinstate us in our eternal glory as divine princes. How does God, Krishna, change our destiny? Primarily by re-establishing *dharma*, the underlying, governing principle of life. The essence of all *dharma* is love or loving service, to be more precise.

**Sub questions**

Question Number : 76 Question Id : 71939924335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is/are the greatest irony/paradox between our spiritual and material existence, as according to the passage?

Options :

1. \* That we are the beloved but lost children of God
2. \* That we are followers of the Vedic Gods yet we are more like the Biblical prodigal son
3. ✓ That we left our heavenly abode to enjoy materialistic pleasure but we fail at that too
4. \* That we are plagued by disease-prone bodies, conflict-prone interactions and disaster-prone surroundings

Question Number : 77 Question Id : 71939924336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the key difference between the Biblical God and that of the Vedic tradition?

Options :

1. \* The Vedic God has a lot of wealth
2. ✓ The Vedic God loves more and is even more forgiving
3. \* The Vedic God descends as an Avatara, again and again
4. \* All of the given options

Question Number : 78 Question Id : 71939924337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the meaning of the word “Zillionaire” as used in the second sentence of the first paragraph of the passage?

Options :

1. \* One who has a thousand trillions
2. ✓ One who has an indefinitely large amount of money

3. \* One who has a thousand billions
4. \* One who has a thousand quadrillion

Question Number : 79 Question Id : 71939924338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is tone of the author in the passage?

Options :

1. \* Acerbic
2. \* Critical
3. ✓ Contemplative
4. \* Apathetic

Question Number : 80 Question Id : 71939924339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What does the phrase “Spirit-Soul,” as has been used in the fourth sentence of the passage, mean?

Options :

1. \* An erroneously used combination as both words mean the same thing
2. ✓ A being having both physical and spiritual existence
3. \* A spiritual and pious being
4. \* All of the given options

Question Id : 71939924334 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

Question Label : Comprehension

Read the following passage and answer the questions below.

Let's analyze our current existential situation from the perspective of the timeless wisdom-traditions of the world. We are all like the biblical Prodigal Son; we are the beloved but lost children of the supreme zillionaire, God, who is not just a lakha-pati, karoda-pati, araba-pati, kharaba-pati, but is Lakshmi-pati, the Lord of the Goddess of Fortune, Lakshmidevi. In the Prodigal Son story, Jesus describes how the son of a wealthy father leaves home to enjoy independently, suffers due to starvation and destitution, and finally returns home. Similarly, all of us, who are actually spirit souls, residents of the kingdom of God, have left our original home to try to enjoy in this material world. But here we are struggling for paltry material pleasures and are suffering multiple problems due to our disease-prone bodies, our conflict-prone interactions and our disaster-prone surroundings. In the biblical story, the joy of the father on the return of his lost son reflects the unconditional love of our Supreme Parent, who overlooks our past rejection of his love and who eagerly awaits our return. But God's love, as revealed in the Vedic tradition, is even greater; he not only awaits our return, but also comes personally as the avatara (divine descent) to this world to invite us back. In fact, his loving anxiety for our well-being impels him to appear not just once, but again and again - and yet again. Indeed, he appears in every millennium to change our destiny, to reinstate us in our eternal glory as divine princes. How does God, Krishna, change our destiny? Primarily by re-establishing dharma, the underlying, governing principle of life. The essence of all dharma is love or loving service, to be more precise.

#### Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 71939924335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is/are the greatest irony/paradox between our spiritual and material existence, as according to the passage?

Options :

1. \* That we are the beloved but lost children of God
2. \* That we are followers of the Vedic Gods yet we are more like the Biblical prodigal son
3. ✓ That we left our heavenly abode to enjoy materialistic pleasure but we fail at that too
4. \* That we are plagued by disease-prone bodies, conflict-prone interactions and disaster-prone surroundings

Question Number : 77 Question Id : 71939924336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the key difference between the Biblical God and that of the Vedic tradition?

Options :

1. \* The Vedic God has a lot of wealth
2. ✓ The Vedic God loves more and is even more forgiving
3. \* The Vedic God descends as an Avatara, again and again
4. \* All of the given options

Question Number : 78 Question Id : 71939924337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the meaning of the word “Zillionaire” as used in the second sentence of the first paragraph of the passage?

Options :

1. \* One who has a thousand trillions
2. ✓ One who has an indefinitely large amount of money
3. \* One who has a thousand billions
4. \* One who has a thousand quadrillion

Question Number : 79 Question Id : 71939924338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is tone of the author in the passage?

Options :

1. \* Acerbic
2. \* Critical
3. ✓ Contemplative
4. \* Apathetic

Question Number : 80 Question Id : 71939924339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What does the phrase “Spirit-Soul,” as has been used in the fourth sentence of the passage, mean?

Options :

1. \* An erroneously used combination as both words mean the same thing
2. ✓ A being having both physical and spiritual existence
3. \* A spiritual and pious being
4. \* All of the given options

## General Hindi

Group Number :	5
Group Id :	719399973
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

## General Hindi

Section Id :	7193991083
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	16
Number of Questions to be attempted:	16
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	7193991302
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 81 Question Id : 71939924340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन-सा शब्द "प्र" उपसर्ग से नहीं बना है?

Options :

1. \* प्रबल
2. \* प्रताप
3. \* प्रक्रिया
4.  परामर्श

Question Number : 81 Question Id : 71939924340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन-सा शब्द "प्र" उपसर्ग से नहीं बना है?

Options :

1. \* प्रबल
2. \* प्रताप
3. \* प्रक्रिया
4. ✓ परामर्श

Question Number : 82 Question Id : 71939924341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से "नीलाम्बर" में कौन-सा समास है?

Options :

1. \* द्विगु समास
2. ✓ बहुव्रीहि समास
3. \* द्वंद्व समास
4. \* अव्ययीभाव समास

Question Number : 82 Question Id : 71939924341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से "नीलाम्बर" में कौन-सा समास है?

Options :

1. \* दिवगु समास
2. ✓ बहुव्रीहि समास
3. \* द्वंद्व समास
4. \* अव्ययीभाव समास

Question Number : 83 Question Id : 71939924342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"निश्चल" में कौन-सी संधि है?

Options :

1. \* अयादि संधि
2. \* व्यंजन संधि
3. ✓ विसर्ग संधि

#### 4. \* गुण संधि

Question Number : 83 Question Id : 71939924342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"निश्चल" में कौन-सी संधि है?

Options :

1. \* अयादि संधि
2. \* व्यंजन संधि
3. ✓ विसर्ग संधि
4. \* गुण संधि

Question Number : 84 Question Id : 71939924343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन-सा "पथिक" का पर्यायवाची शब्द नहीं है?

Options :

1. \* राहगीर
2. \* मुसाफिर
3. \* राही
4. ✓ सुरभी

Question Number : 84 Question Id : 71939924343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन-सा "पथिक" का पर्यायवाची शब्द नहीं है?

Options :

1. \* राहगीर
2. \* मुसाफिर
3. \* राही
4. ✓ सुरभी

Question Number : 85 Question Id : 71939924344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य के लिए एक शब्द का चयन कीजिए-

"दो दिशाओं के बीच की दिशा"

Options :

1. \* इकौता
2. ✓ उपदिशा
3. \* उरग
4. \* ऊदा

Question Number : 85 Question Id : 71939924344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य के लिए एक शब्द का चयन कीजिए-

"दो दिशाओं के बीच की दिशा"

Options :

1. \* इकौता
2. ✓ उपदिशा
3. \* उरग
4. \* ऊदा

Question Number : 86 Question Id : 71939924345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"अनुमोदन" का विलोम शब्द है-

Options :

1. ✓ विरोध
2. \* समर्थन
3. \* मुलायम
4. \* अवसान

Question Number : 86 Question Id : 71939924345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"अनुमोदन" का विलोम शब्द है-

Options :

1. ✓ विरोध
2. \* समर्थन
3. \* मुलायम
4. \* अवसान

Question Number : 87 Question Id : 71939924346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

असंगत (बेमेल) शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. \* प्रयोग
2. \* उपयोग
3. ✓ उपयुक्त
4. \* इस्तेमाल

Question Number : 87 Question Id : 71939924346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

असंगत(बेमेल) शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. \* प्रयोग
2. \* उपयोग
3. ✓ उपयुक्त
4. \* इस्तेमाल

Question Number : 88 Question Id : 71939924347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संज्ञा के कितने भेद माने जाते हैं?

Options :

1. \* दो
2. ✓ पाँच

3. \* छः

4. \* सात

Question Number : 88 Question Id : 71939924347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संज्ञा के कितने भेद माने जाते हैं?

Options :

1. \* दो

2. ✓ पाँच

3. \* छः

4. \* सात

Question Number : 89 Question Id : 71939924348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन-सा शब्द बहुवचन है?

Options :

1. \* घोड़ा

2. \* कलम

3. \* नदी

4. ✓ क्रान्तिदल

Question Number : 89 Question Id : 71939924348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन-सा शब्द बहुवचन है?

Options :

1. \* घोड़ा

2. \* कलम

3. \* नदी

4. ✓ क्रान्तिदल

Question Number : 90 Question Id : 71939924349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से वाक्य के शुद्ध रूप का चयन कीजिए-

Options :

1. ✓ हमारी-तुम्हारी बातों में यही अन्तर है।
2. \* हमारी-तुम्हारी बातों में केबल येही अन्तर है।
3. \* हमारी-तुम्हारी बातों में मात्र येही अन्तर है।
4. \* हमारी-तुम्हारी बातों में किंचित यही अन्तर है।

Question Number : 90 Question Id : 71939924349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से वाक्य के शुद्ध रूप का चयन कीजिए-

Options :

1. ✓ हमारी-तुम्हारी बातों में यही अन्तर है।
2. \* हमारी-तुम्हारी बातों में केबल येही अन्तर है।
3. \* हमारी-तुम्हारी बातों में मात्र येही अन्तर है।
4. \* हमारी-तुम्हारी बातों में किंचित यही अन्तर है।

Question Number : 91 Question Id : 71939924350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वाक्य प्रकार का चयन कीजिए-

"हो सकता है शाम तक इस कीठिनाई का समाधान निकल आए।"

Options :

1. \* संकेतवाचक
2. \* विधिवाचक
3. \* इच्छावाचक
4. ✓ संदेहवाचक

Question Number : 91 Question Id : 71939924350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वाक्य प्रकार का चयन कीजिए-

"हो सकता है शाम तक इस कठिनाई का समाधान निकल आए।"

Options :

1. \* संकेतवाचक
2. \* विधिवाचक
3. \* इच्छावाचक
4. ✓ संदेहवाचक

Question Number : 92 Question Id : 71939924351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लोकोक्ति "आप भला तो जग भला" का अर्थ है-

Options :

1. \* पास की वस्तु की तलाश इधर-उधर
2. \* कुसंस्कारी व्यक्ति पर सीख का प्रभाव नहीं पड़ता है।
3. ✓ अच्छे के साथ दुनिया भी अच्छा ही वर्ताव करती है।
4. \* केवल आपके अच्छा करने से कुछ नहीं होने वाला

Question Number : 92 Question Id : 71939924351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लोकोक्ति "आप भला तो जग भला" का अर्थ है-

Options :

1. \* पास की वस्तु की तलाश इधर-उधर
2. \* कुसंस्कारी व्यक्ति पर सीख का प्रभाव नहीं पड़ता है।
3. ✓ अच्छे के साथ दुनिया भी अच्छा ही वर्ताव करती है।
4. \* केवल आपके अच्छा करने से कुछ नहीं होने वाला

Question Number : 93 Question Id : 71939924352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से उद्धरण चिह्न का प्रयोग होता है-

Options :

1. \* वाक्य में प्रयुक्त लोकोक्ति या कहावत में-
2. \* किसी शब्द को हाईलाईट करने के लिए-
3. \* किसी शब्द के व्यंग्यार्थ प्रयोग में-
4. ✓ उपर्युक्त तीनों में प्रयोग होता है।

Question Number : 93 Question Id : 71939924352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से उद्धरण चिह्न का प्रयोग होता है-

Options :

1. \* वाक्य में प्रयुक्त लोकोक्ति या कहावत में-
2. \* किसी शब्द को हाईलाईट करने के लिए-
3. \* किसी शब्द के व्यंग्यार्थ प्रयोग में-
4. ✓ उपर्युक्त तीनों में प्रयोग होता है।

Question Number : 94 Question Id : 71939924353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मुहावरा "नुकता चीनी करना" का अर्थ है-

Options :

1. \* अत्यधिक प्रशंसित होना
2. ✓ दोष निकालना
3. \* नजराना लेना
4. \* बार-बार याद करना

Question Number : 94 Question Id : 71939924353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मुहावरा "नुकता चीनी करना" का अर्थ है-

Options :

1. \* अत्यधिक प्रशंसित होना
2. ✓ दोष निकालना
3. \* नजराना लेना

#### 4. \* बार-बार याद करना

Question Number : 95 Question Id : 71939924354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से किस वाक्य में विराम-चिह्नों का सही प्रयोग किया गया है?

Options :

1. ✓ मीना,रीना,सीमा,मीरा और महेश पढ़ने गए।
2. \* मीना:रीना:सीमा,मीरा और महेश पढ़ने गए।
3. \* मीना-रीना-सीमा,मीरा: और महेश पढ़ने गए।
4. \* मीना-रीना,सीमा-मीरा, और महेश पढ़ने गए।

Question Number : 95 Question Id : 71939924354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से किस वाक्य में विराम-चिह्नों का सही प्रयोग किया गया है?

Options :

1. ✓ मीना,रीना,सीमा,मीरा और महेश पढ़ने गए।
2. \* मीना:रीना:सीमा,मीरा और महेश पढ़ने गए।
3. \* मीना-रीना-सीमा,मीरा: और महेश पढ़ने गए।
4. \* मीना-रीना,सीमा-मीरा, और महेश पढ़ने गए।

Sub-Section Number:

2

Sub-Section Id:

7193991303

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 71939924355 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

Question Label : Comprehension

दिए गए गद्यांश का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक तथा सांस्कृतिक संगठन (यूनेस्को) संयुक्त राष्ट्र का एक घटक निकाय है। इसका कार्य शिक्षा, प्रकृति तथा समाज विज्ञान, संस्कृति तथा संचार के माध्यम से अंतर्राष्ट्रीय शांति को बढ़ावा देना है। संयुक्त राष्ट्र की इस विशेष संस्था का गठन 16 नवम्बर 1945 को हुआ था। इसका उद्देश्य शिक्षा एवं संस्कृति के अंतर्राष्ट्रीय सहयोग से शांति एवं सुरक्षा की स्थापना करना है, जिससे संयुक्त राष्ट्र के चार्टर में वर्णित न्याय, कानून का राज, मानवाधिकार एवं मौलिक स्वतंत्रता हेतु वैश्विक सहमति बनी रहे। यूनेस्को (UNESCO) 'संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक एवं सांस्कृतिक संगठन (United Nations Educational Scientific and Cultural Organization)' का लघुरूप है। यूनेस्को के 193 सदस्य देश हैं और 11 सहयोगी सदस्य देश एवं दो पर्यावेक्षक सदस्य देश हैं। इसका मुख्यालय पेरिस (फ्रांस) में है। इसके अलावा इसके राष्ट्रीय और क्षेत्रीय कार्यालय भी हैं। यूनेस्को के 27 क्लस्टर कार्यालय और 21 राष्ट्रीय कार्यालय हैं।

**यूनेस्को मुख्यतः शिक्षा, प्राकृतिक विज्ञान, सामाजिक एवं मानव विज्ञान, संस्कृति एवं सूचना व संचार के जरिये अपनी गतिविधियां संचालित करता है। वह साक्षरता बढ़ानेवाले कार्यक्रमों को प्रायोजित करता है और वैश्विक धरोहर की इमारतों और पार्कों के संरक्षण में भी सहयोग करता है। यूनेस्को की विरासत सूची में हमारे देश के कई ऐतिहासिक इमारत और पार्क शामिल हैं। दुनिया भर के 332 अंतर्राष्ट्रीय स्वयंसेवी संगठनों के साथ यूनेस्को के संबंध हैं। वर्तमान में यूनेस्को के महानिदेशक आंद्रे एंजोले हैं। भारत 1946 से यूनेस्को का सदस्य देश है। अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय संयुक्त राष्ट्र का प्रधान न्यायिक अंग है और इस संघ के पांच मुख्य अंगों में से एक है। इसकी स्थापना संयुक्त राष्ट्रसंघ के घोषणा पत्र के अंतर्गत हुई है। इसका उद्घाटन अधिवेशन 18 अप्रैल 1946 ई. को हुआ था। इस न्यायालय ने अंतर्राष्ट्रीय न्याय के स्थाई न्यायालय की जगह ले ली थी। न्यायालय हेग में स्थित है। न्यायालय के प्रशासन व्यय का भार संयुक्त राष्ट्रसंघ पर है।**

**Sub questions**

Question Number : 96 Question Id : 71939924356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार भारत यूनेस्को का सदस्य देश कब बना?

Options :

1. \* 1940
2. \* 1956
3. \* 1952
4. ✓ 1946

Question Number : 97 Question Id : 71939924357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार वर्तमान में यूनेस्को के महानिदेशक कौन हैं?

Options :

1. \* डोनाल्ड ट्रम्प
2. ✓ आंद्रे एंजोले
3. \* नरेन्द्र मोदी
4. \* बराक ओबामा

Question Number : 98 Question Id : 71939924358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश का उचित शीर्षक है-

Options :

1. ✓ यूनेस्को संगठन
2. \* शिक्षा का विस्तार करना
3. \* अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय
4. \* 332 अंतरराष्ट्रीय स्वयंसेवी संगठन

Question Number : 99 Question Id : 71939924359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय का मुख्यालय कहा है?

Options :

1. \* पेरिस
2. ✓ हेग
3. \* चीन
4. \* फ्रांस

Question Number : 100 Question Id : 71939924360 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार निम्न में से यूनेस्को का पूर्ण रूप कौन-सा है?

Options :

1. \* संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक एवं अनुभवी संयोजन
2. \* संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक एवं विरासत संगठन
3. \* संयुक्त राष्ट्र प्रारंभिक, वैज्ञानिक एवं सांस्कृतिक संगठन
4. ✓ संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक एवं सांस्कृतिक संगठन

Question Id : 71939924355 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension

Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

Question Label : Comprehension

दिए गए गद्यांश का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक तथा सांस्कृतिक संगठन (यूनेस्को) संयुक्त राष्ट्र का एक घटक निकाय है। इसका कार्य शिक्षा, प्रकृति तथा समाज विज्ञान, संस्कृति तथा संचार के माध्यम से अंतराष्ट्रीय शांति को बढ़ावा देना है। संयुक्त राष्ट्र की इस विशेष संस्था का गठन 16 नवम्बर 1945 को हुआ था। इसका उद्देश्य शिक्षा एवं संस्कृति के अंतरराष्ट्रीय सहयोग से शांति एवं सुरक्षा की स्थापना करना है, जिससे संयुक्त राष्ट्र के चार्टर में वर्णित न्याय, कानून का राज, मानवाधिकार एवं मौलिक स्वतंत्रता हेतु वैश्विक सहमति बनी रहें। यूनेस्को (UNESCO) 'संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक एवं सांस्कृतिक संगठन (United Nations Educational Scientific and Cultural Organization)' का लघुरूप है। यूनेस्को के 193 सदस्य देश हैं और 11 सहयोगी सदस्य देश एवं दो पर्यवेक्षक सदस्य देश हैं। इसका मुख्यालय पेरिस (फ्रांस) में है। इसके अलावा इसके राष्ट्रीय और क्षेत्रीय कार्यालय भी हैं। यूनेस्को के 27 क्लस्टर कार्यालय और 21 राष्ट्रीय कार्यालय हैं। यूनेस्को मुख्यतः शिक्षा, प्राकृतिक विज्ञान, सामाजिक एवं मानव विज्ञान, संस्कृति एवं सूचना व संचार के जरिये अपनी गतिविधियां संचालित करता है। वह साक्षरता बढ़ानेवाले कार्यक्रमों को प्रायोजित करता है और वैश्विक धरोहर की इमारतों और पार्कों के संरक्षण में भी सहयोग करता है। यूनेस्को की विरासत सूची में हमारे देश के कई ऐतिहासिक इमारत और पार्क शामिल हैं। दुनिया भर के 332 अंतरराष्ट्रीय स्वयंसेवी संगठनों के साथ यूनेस्को के संबंध हैं। वर्तमान में यूनेस्को के महानिदेशक आंद्रे एंजोले हैं। भारत 1946 से यूनेस्को का सदस्य देश है। अंतरराष्ट्रीय न्यायालय संयुक्त राष्ट्र का प्रधान न्यायिक अंग है और इस संघ के पांच मुख्य अंगों में से एक है। इसकी स्थापना संयुक्त राष्ट्रसंघ के घोषणा पत्र के अंतर्गत हुई है। इसका उद्घाटन अधिवेशन 18 अप्रैल 1946 ई. को हुआ था। इस न्यायालय ने अंतर्राष्ट्रीय न्याय के स्थाई न्यायालय की जगह ले ली थी। न्यायालय हेग में स्थित है। न्यायालय के प्रशासन व्यय का भार संयुक्त राष्ट्रसंघ पर है।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 71939924356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार भारत यूनेस्को का सदस्य देश कब बना?

Options :

1. \* 1940
2. \* 1956
3. \* 1952
4. ✓ 1946

Question Number : 97 Question Id : 71939924357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार वर्तमान में यूनेस्को के महानिदेशक कौन हैं?

Options :

1. \* डोनाल्ड ट्रम्प
2. ✓ आंद्रे एंजोले
3. \* नरेन्द्र मोदी
4. \* बराक ओबामा

Question Number : 98 Question Id : 71939924358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश का उचित शीर्षक है-

Options :

1. ✓ यूनेस्को संगठन
2. \* शिक्षा का विस्तार करना
3. \* अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय
4. \* 332 अंतरराष्ट्रीय स्वयंसेवी संगठन

Question Number : 99 Question Id : 71939924359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय का मुख्यालय कहा है?

Options :

1. \* पेरिस
2. ✓ हेग
3. \* चीन
4. \* फ्रांस

Question Number : 100 Question Id : 71939924360 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार निम्न में से यूनेस्को का पूर्ण रूप कौन-सा है?

Options :

1. \* संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक एवं अनुभवी संयोजन
2. \* संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक एवं विरासत संगठन
3. \* संयुक्त राष्ट्र प्रारंभिक, वैज्ञानिक एवं सांस्कृतिक संगठन
4. ✓ संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक एवं सांस्कृतिक संगठन

## Discipline1

Group Number :	6
Group Id :	719399974
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

# Discipline1

Section Id :	7193991084
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	7193991304
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 71939924361 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the moles percent G + C content in DNA of the Azospirillum brasiliense?

Options :

1. ✓ 70-71
2. \* 56-58
3. \* 32-35
4. \* 25-29

Question Number : 101 Question Id : 71939924361 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एज़ोस्पाइरिलम ब्रैज़िलेंस के डी.एन.ए (DNA) की G + C सामग्री में कितने प्रतिशत ग्राम अणु (मोल) होते हैं?

Options :

1. ✓ 70-71
2. \* 56-58
3. \* 32-35
4. \* 25-29

Question Number : 102 Question Id : 71939924362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Name of ion that helps as a cofactor for various enzymes:

Options :

1. \* Calcium ion
2. ✓ Iron and magnesium ion
3. \* Potassium ion
4. \* Carbonate ion

Question Number : 102 Question Id : 71939924362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस आयन का क्या नाम है जो विभिन्न एंजाइमों के लिए सहसंयोजक के रूप में मदद करता है?

Options :

1. \* कैल्शियम आयन
2. ✓ आयरन और मैग्नीशियम आयन
3. \* पोटैशियम आयन
4. \* कार्बनेट आयन

Question Number : 103 Question Id : 71939924363 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Nicotinic acid is required as growth factor in which of the following bacteria:

Options :

1. ✓ Proteus vulgaris
2. \* Nitrosomonas sp.
3. \* E. coli
4. \* Leuconostoc mesenteroides

Question Number : 103 Question Id : 71939924363 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निकोटिनिक एसिड की आवश्यकता निम्नलिखित में से किस जीवाणु में विकास कारक के रूप में होती है?

Options :

1. ✓ प्रोटीन वल्गरिस
2. \* नाइट्रोसोमोनस एस.पी.
3. \* ई-कोलाई
4. \* ल्यूकोनोस्टोक मेजेन्टरॉइडीज

Question Number : 104 Question Id : 71939924364 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Yellowish tinge in milk is observed due to presence of:

Options :

1. \* Riboflavin
2. \* Fat content
3. ✓ Carotene
4. \* Metalin

Question Number : 104 Question Id : 71939924364 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दूध में पीले रंग की झलक \_\_\_\_\_ की उपस्थिति के कारण दिखाई देती है?

Options :

1. \* राइबोफ्लेविन
2. \* वसा सामग्री
3. ✓ कैरोटीन
4. \* मेटालिन

Question Number : 105 Question Id : 71939924365 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A cow produces first milk after calving is called:

Options :

1. \* Cream

2. ✓ Colostrum
3. \* Low fat milk
4. \* Butter milk

Question Number : 105 Question Id : 71939924365 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बछड़े को जन्म देने के बाद गाय द्वारा दिए जाने वाले दूध को क्या कहा जाता है?

Options :

1. \* क्रीम
2. ✓ नवदुग्ध
3. \* कम वसा वाला दूध
4. \* मट्टा (बटर मिल्क)

Question Number : 106 Question Id : 71939924366 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Milk is \_\_\_\_\_ to blood.

Options :

1. \* Hypertonic
2. ✓ Isotonic
3. \* Hypotonic
4. \* Osmotic

Question Number : 106 Question Id : 71939924366 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दूध, रुधिर के लिए \_\_\_\_\_ होता है।

Options :

1. \* अतिपरासारी (हाइपरटॉनिक)
2. ✓ समपरासारी (आइसोटोनिक)
3. \* अल्पपरासारी (हाइपोटॉनिक)

#### 4. \* परासरणी (ऑसमोटिक)

Question Number : 107 Question Id : 71939924367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Due to \_\_\_\_\_ Steam and other gases flow through sand.

Options :

1. \* Adhesiveness
2. \* Cohesiveness
3. \* Tenderness
4. ✓ Permeability

Question Number : 107 Question Id : 71939924367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

\_\_\_\_\_ के कारण वाष्प और अन्य गैसें रेत के माध्यम से प्रवाहित होती हैं।

Options :

1. \* आसंजकता
2. \* संसंजकता
3. \* स्पर्शसहयता
4. ✓ पारगम्यता

Question Number : 108 Question Id : 71939924368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The upper part of the molding box is known as:

Options :

1. \* Drag
2. ✓ Cope
3. \* Cheek
4. \* Center

Question Number : 108 Question Id : 71939924368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सांचे वाले बक्से (मोल्डिंग बॉक्स) के ऊपरी हिस्से को क्या कहा जाता हैं?

Options :

1. \* इंग
2. ✓ कोप
3. \* चीक
4. \* सेटर

Question Number : 109 Question Id : 71939924369 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In gas welding, the pressure desired at the welding torch for acetylene gas should be:

Options :

1. \* 17 to 1117  $\text{kN/m}^2$
2. \* 70 to 203  $\text{kN/m}^2$
3. ✓ 7 to 103  $\text{kN/m}^2$
4. \* 7 to 703  $\text{kN/m}^2$

Question Number : 109 Question Id : 71939924369 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गैस वेल्डिंग में, एसिटिलीन गैस के लिए वेल्डिंग टॉर्च पर वांछित दबाव कितना होना चाहिए?

Options :

1. \* 17 से 1117  $\text{kN/m}^2$
2. \* 70 से 203  $\text{kN/m}^2$
3. ✓ 7 से 103  $\text{kN/m}^2$

$$4. * 7 \text{ से } 703 \text{ kN/m}^2$$

Question Number : 110 Question Id : 71939924370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The entropy remains constant in which process?

Options :

1. ✓ Adiabatic
2. \* Thermal
3. \* Hypothermic
4. \* Irreversible

Question Number : 110 Question Id : 71939924370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया में एंट्रॉपी स्थिर रहता है?

Options :

1. ✓ रुद्धोष्म
2. \* ऊर्ध्वमीय
3. \* अल्पताप
4. \* अनुत्क्रमणीय

Question Number : 111 Question Id : 71939924371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Name the Italian physicist who invented barometer?

Options :

1. ✓ Evangelista Torricelli
2. \* Archimedes
3. \* Heiron II
4. \* Newton

Question Number : 111 Question Id : 71939924371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बैरोमीटर का आविष्कार करने वाले इतालवी भौतिक विज्ञानी का नाम क्या हैं?

Options :

1. ✓ इवेंजेलिस्टा टोर्रिकेली
2. \* आर्किमिडीज
3. \* हीरोन द्वितीय
4. \* न्यूटन

Question Number : 112 Question Id : 71939924372 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which hydrostatic phenomena is caused by surface tension?

Options :

1. \* Atmospheric pressure
2. \* Potential Energy
3. \* Buoyancy
4. ✓ Capillarity

Question Number : 112 Question Id : 71939924372 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पृष्ठ तनाव के कारण कौन सी द्रवस्थैतिक घटना होती है?

Options :

1. \* वायुमंडलीय दबाव
2. \* स्थितिज ऊर्जा
3. \* उत्प्लावकता
4. ✓ केशिकता

Question Number : 113 Question Id : 71939924373 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one is not a classification of cattle breeds?

Options :

1. \* Milch breeds
2. \* Draught breeds
3. \* General utility breeds
4. ✓ Grey breeds

Question Number : 113 Question Id : 71939924373 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन मवेशियों के नस्ल का वर्गीकरण नहीं हैं?

Options :

1. \* दुधारू नस्लें
2. \* प्रवात नस्लें
3. \* सामान्य उपयोगिता वाली नस्लें
4. ✓ धूसर रंग वाली नस्लें

Question Number : 114 Question Id : 71939924374 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Estrous cycle of cow range from:

Options :

1. ✓ 17-21 days
2. \* 23-25 days
3. \* 15-16 days
4. \* 10-12 days

Question Number : 114 Question Id : 71939924374 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गाय का मद चक्र कितने दिनों का होता है?

Options :

1. ✓ 17-21 दिन
2. \* 23-25 दिन
3. \* 15-16 दिन

#### 4. \* 10-12 दिन

Question Number : 115 Question Id : 71939924375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one is not followed while dimensioning?

Options :

1. \* Accuracy
2. \* Clearness
3. ✓ Reliability
4. \* Completeness

Question Number : 115 Question Id : 71939924375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आयाम लेते समय निम्नलिखित में से किसका पालन नहीं किया जाता है?

Options :

1. \* सटीकता
2. \* स्पष्टता
3. ✓ विश्वसनीयता
4. \* पूर्णता

Question Number : 116 Question Id : 71939924376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The diagonal lines denoting area that has been cut in theoretically, are called:

Options :

1. ✓ Section lining
2. \* Basic lining
3. \* Cut lining
4. \* Diagonaling

Question Number : 116 Question Id : 71939924376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उन विकर्ण रेखाओं को क्या कहते हैं जो उस क्षेत्र को दर्शाती हैं जिसे सैद्धांतिक रूप से काटा गया है?

Options :

1. ✓ अनुभाग अस्तर
2. \* मूल अस्तर
3. \* कटाई अस्तर
4. \* विकर्णन

Question Number : 117 Question Id : 71939924377 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What does ceteris paribus means?

Options :

1. \* Many analysis is examined
2. ✓ Only one of the analysis is examined
3. \* Selected analysis is examined
4. \* Concerned analysis is exained

Question Number : 117 Question Id : 71939924377 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सेटरिस पारिबस का मतलब क्या होता है?

Options :

1. \* कई विश्लेषणों का परीक्षण किया गया है।
2. ✓ केवल एक विश्लेषण का परीक्षण किया गया है।
3. \* चयनित विश्लेषण का परीक्षण किया गया है।
4. \* संबंधित विश्लेषण का परीक्षण किया गया है।

Question Number : 118 Question Id : 71939924378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which Pitfall needs to be avoided in economic analysis?

Options :

1. \* One analysis
2. \* Increasing cost
3. ✓ False-cause fallacy
4. \* Constant production

Question Number : 118 Question Id : 71939924378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आर्थिक विश्लेषण में किस कठिनाई से बचने की आवश्यकता होती है?

Options :

1. \* एक विश्लेषण
2. \* बढ़ती लागत
3. ✓ गलती कारण की अविश्वसनीयता
4. \* नियत उत्पादन

Question Number : 119 Question Id : 71939924379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one of the following is not a software package?

Options :

1. \* Word-processing package
2. \* Graphics package
3. \* Personal assistance package
4. ✓ Proprietary package

Question Number : 119 Question Id : 71939924379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन एक सॉफ्टवेयर पैकेज नहीं है?

Options :

1. \* वर्ड-प्रोसेसिंग पैकेज
2. \* ग्राफिक्स पैकेज
3. \* पर्सनल असिस्टेंस पैकेज

## 4. ✓ प्रोप्राइटरी पैकेज

Question Number : 120 Question Id : 71939924380 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who keeps a record of tracking stocks and investor accounts?

Options :

1. ✓ Stockbrokers
2. \* Educators
3. \* Accountants
4. \* Individuals

Question Number : 120 Question Id : 71939924380 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ट्रैकिंग स्टॉक और निवेशक खातों का रिकॉर्ड निम्नलिखित में से कौन रखता है?

Options :

1. ✓ शेयर दलाल
2. \* शिक्षाविश्वास
3. \* लेखाकार
4. \* व्यक्तिगत

## Discipline2

Group Number :

7

Group Id :

719399975

Group Maximum Duration :

0

Group Minimum Duration :

0

Show Attended Group? :

No

Edit Attended Group? :

No

Break time:

0

Group Marks:

20

Is this Group for Examiner? :

No

Revisit allowed for group Instructions? :

Yes

Maximum Instruction Time:

0

Minimum Instruction Time:

0

## Discipline2

Section Id :	7193991085
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	7193991305
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 71939924381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one is not a common feature of personal assistance package?

Options :

1. ✓ Sheets
2. \* To-do list
3. \* Address book
4. \* Inventory book

Question Number : 121 Question Id : 71939924381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पर्सनल असिस्टेंस पैकेज की सामान्य विशेषता निम्नलिखित में से कौन नहीं है?

Options :

1. ✓ शीट्स
2. \* कार्य-सूची
3. \* पता पुस्तिका
4. \* विस्तृत सूची पुस्तिका

Question Number : 122 Question Id : 71939924382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

which one is not an organization that deals with environmental protection and conservation?

Options :

1. \* Bombay Natural History Society (BNHS), Mumbai
2. \* CPR Environmental Education Centre, Madras
3. \* Centre for Environment Education (CEE), Ahmedabad
4. ✓ Food and Drug Administration (FDA)

Question Number : 122 Question Id : 71939924382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जो एक संगठन नहीं है जो पर्यावरण संरक्षण और संरक्षण से संबंधित है:

Options :

1. \* बॉम्बे नेचुरल हिस्ट्री सोसाइटी (BNHS), मुंबई
2. \* सी.पी.आर. (CPR) पर्यावरण शिक्षा केंद्र, मद्रास
3. \* पर्यावरण शिक्षा केंद्र (CEE), अहमदाबाद
4. ✓ खाद्य और औषधि प्रशासन (FDA)

Question Number : 123 Question Id : 71939924383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

During the tenure of which Indian PM, was The Wildlife Protection Act was formulated?

Options :

1. ✓ Indira Gandhi
2. \* Manmohan Singh
3. \* Gulzarilal Nanda
4. \* Lal Bahadur Shashtri

Question Number : 123 Question Id : 71939924383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस भारतीय प्रधान-मंत्री के कार्यकाल के दौरान, वन्यजीव संरक्षण अधिनियम लागू किया गया था?

Options :

1. ✓ इंदिरा गांधी
2. \* मनमोहन सिंह
3. \* गुलजारीलाल नंदा
4. \* लाल बहादुर शास्त्री

Question Number : 124 Question Id : 71939924384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The method of mining has to be dependent upon:

Options :

1. \* Soil type
2. \* Surface examination
3. ✓ Depth of mineral deposits
4. \* Technology

Question Number : 124 Question Id : 71939924384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

खनन की विधि निम्नलिखित में से किस पर निर्भर करती है?

Options :

1. \* मिट्टी के प्रकार
2. \* सतह का परीक्षण
3. ✓ खनिज संपदा की गहराई
4. \* तकनीक

Question Number : 125 Question Id : 71939924385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one of the following is a microorganism likely present in homogenized milk?

Options :

1. \* Listeria
2. ✓ Salmonella

3. \* **Pseudomonas**

4. \* **Geobacillus**

Question Number : 125 Question Id : 71939924385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संस्कारित दूध में निम्नलिखित में से किस सूक्ष्मजीव के मौजूद होने की संभावना होती है?

Options :

1. \* **लिस्टेरिया**

2. ✓ **साल्मोनेला**

3. \* **स्यूडोमोनस**

4. \* **जियोबेसिलस**

Question Number : 126 Question Id : 71939924386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one is not a component of Pulse Electric Field?

Options :

1. \* **Pulse generator**

2. \* **Controlling system**

3. \* **Treatment chambers**

4. ✓ **Membranes**

Question Number : 126 Question Id : 71939924386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन कंपन विद्युतीय क्षेत्र (पल्स इलेक्ट्रिक फील्ड) का एक घटक नहीं है?

Options :

1. \* **कंपन उत्पन्नकर्ता (पल्स जनरेटर)**

2. \* **नियंत्रण प्रणाली (कंट्रोलिंग सिस्टम)**

3. \* **उपचार कक्ष (ट्रीटमेंट चैम्बर)**

#### 4. ✓ झिल्ली (मेम्ब्रेन)

Question Number : 127 Question Id : 71939924387 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Cheese cancer of Swiss and similar cheese is caused by:

Options :

1. \* **Oospora Crustacea**
2. ✓ **Oospora Caseovorans**
3. \* **Oospora Aurianticum**
4. \* **Oospora Auriara**

Question Number : 127 Question Id : 71939924387 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्विस और इसी तरह के पनीर से होने वाले चीज कैसर का कारण क्या हैं?

Options :

1. \* **ओस्पोरा क्रस्टेशिया**
2. ✓ **ओस्पोरा केसोवोरेंस**
3. \* **ओस्पोरा औरियांटिकम**
4. \* **ओस्पोरा ऑरियारा**

Question Number : 128 Question Id : 71939924388 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Bulgarian butter milk is made with the help of:

Options :

1. ✓ **Lactobacillus bulgaricus**
2. \* **Streptococcus lactis**
3. \* **Streptococcus thermophilus**
4. \* **Streptococcus cremoris**

Question Number : 128 Question Id : 71939924388 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बुल्गेरियाई मट्टा किसकी मदद से बनाया जाता है?

Options :

1. ✓ लैक्टोबैसिलस बुल्गेरिकस
2. \* स्ट्रेप्टोकोकस लैक्टिस
3. \* स्ट्रेप्टोकोकस थर्मोफिलस
4. \* स्ट्रेप्टोकोकस क्रीमोरिस

Question Number : 129 Question Id : 71939924389 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दूध में भूरा रंग किसके कारण हो सकता है?

Options :

1. \* स्यूडोमोनस पुट्रफेसिएन्स
2. \* पुट्रफेसिएन्स फ्लोरेसेंस द्वारा टायरोसिन का एंजाइमी ऑक्सीकरण
3. ✓ स्यूडोमोनस पुट्रफेसिएन्स और पुट्रफेसिएन्स फ्लोरेसेंस द्वारा टायरोसिन का एंजाइमी ऑक्सीकरण
4. \* एस. मार्सेन्स

Question Number : 129 Question Id : 71939924389 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A brown color in milk may result from \_\_\_\_\_.

Options :

1. \* *Pseudomonas putrefaciens*
2. \* The enzymatic oxidation of tyrosine by *putrefaciens fluorescens*
3. ✓ *Pseudomonas putrefaciens* and the enzymatic oxidation of tyrosine by *putrefaciens fluorescens*
4. \* *S. marcescens*

Question Number : 130 Question Id : 71939924390 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

All radiation in a black body are \_\_\_\_\_.

Options :

1. \* Reflected
2. \* Refracted
3. \* Transmitted
4. ✓ Absorbed

Question Number : 130 Question Id : 71939924390 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

काले रंग के पिंड में सभी विकिरण \_\_\_\_\_ हो जाते हैं।

Options :

1. \* प्रतिबिंबित
2. \* अपवर्तित
3. \* संचारित
4. ✓ अवशोषित

Question Number : 131 Question Id : 71939924391 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Heat is transferred by conduction , convection , and radiation in:

Options :

1. \* Electric heater
2. \* Steam condenser
3. ✓ Boiler
4. \* Refrigerator condenser coils

Question Number : 131 Question Id : 71939924391 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसमें ऊष्मा का स्थानांतरण चालन, संवहन और विकिरण द्वारा होता है?

Options :

1. \* इलेक्ट्रिक हीटर
2. \* स्टीम कंडेनसर
3. ✓ बॉयलर
4. \* रेफ्रिजिरेटर कंडेनसर कॉइल

Question Number : 132 Question Id : 71939924392 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In what form whey proteins are present in the milk?

Options :

1. \* Water
2. ✓ Colloidal
3. \* Fat
4. \* Gas

Question Number : 132 Question Id : 71939924392 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मट्टा प्रोटीन किस रूप में दूध में मौजूद रहते हैं?

Options :

1. \* पानी
2. ✓ कोलॉयड
3. \* वसा
4. \* गैस

Question Number : 133 Question Id : 71939924393 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

\_\_\_\_\_ Value states the percent of iodine that the fat can bind.

Options :

1. \* Fractional
2. ✓ Iodine
3. \* Fatty acid

#### 4. \* Distillation

Question Number : 133 Question Id : 71939924393 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसका मान उस आयोडीन के प्रतिशत के बारे में बताता है, जो वसा को नियंत्रित कर सकता है?

Options :

1. \* प्रभाजी
2. ✓ आयोडीन
3. \* वसायुक्त अम्ल
4. \* आसवन

Question Number : 134 Question Id : 71939924394 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following can be the method to compute fat crystallization in cow milk?

Options :

1. \* JMR
2. \* DMR
3. ✓ NMR
4. \* CMR

Question Number : 134 Question Id : 71939924394 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस विधि द्वारा गाय के दूध में वसा के क्रिस्टलीकरण की गणना की जा सकती है?

Options :

1. \* जे.एम.आर. (JMR)
2. \* डी.एम.आर. (DMR)
3. ✓ एन.एम.आर. (NMR)

#### 4. \* सी.एम.आर. (CMR)

Question Number : 135 Question Id : 71939924395 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is true for a steady flow system?

Options :

1. ✓ Mass entering = mass leaving
2. \* Mass does not enter or leave the system
3. \* Mass entering can be more or less than the mass leaving
4. \* None of the mentioned

Question Number : 135 Question Id : 71939924395 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन अपरिवर्ती प्रवाह प्रणाली (स्टेडी फ्लो सिस्टम) के बारे में सही हैं?

Options :

1. ✓ प्रवेश करने वाला द्रव्यमान = निकलने वाला द्रव्यमान
2. \* द्रव्यमान प्रणाली में प्रवेश नहीं करता या इससे बाहर नहीं निकलता।
3. \* प्रवेश करने वाले द्रव्यमान निकलने वाले द्रव्यमान की तुलना में अधिक या कम हो सकता है।
4. \* इनमें से कोई नहीं।

Question Number : 136 Question Id : 71939924396 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The locus of standard liquid line and standard vapour line meets at \_\_\_\_.

Options :

1. \* Boiling point
2. \* Ice Point
3. ✓ Critical point

#### 4. \* Triple point

Question Number : 136 Question Id : 71939924396 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मानक द्रव पदार्थ रेखा और मानक वाष्प रेखा के बिंदुपाथ किस पर मिल जाते हैं?

Options :

1. \* क्वथनांक
2. \* हिमांक
3. ✓ क्रांतिक बिंदु
4. \* त्रिक बिंदु

Question Number : 137 Question Id : 71939924397 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which system has to be studied thermodynamically in milk industry?

Options :

1. ✓ Pasteurization
2. \* Fermentation
3. \* Hydrolysis
4. \* Sterilization

Question Number : 137 Question Id : 71939924397 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस प्रणाली का अध्ययन दुग्ध उद्योग में ऊष्मागतिक रूप से किया जाता है?

Options :

1. ✓ पास्तरीकरण
2. \* किण्वन
3. \* जलीय संलयन

#### 4. \* कीटाणुशोधन

Question Number : 138 Question Id : 71939924398 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As the viscosity of liquid increases, the relaxation time:

Options :

1. ✓ Increases
2. \* Decreases
3. \* Remains constant
4. \* First decreases then increases

Question Number : 138 Question Id : 71939924398 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जैसे-जैसे द्रव पदार्थ की श्यानता बढ़ती है, वैसे-वैसे विश्रांति काल \_\_\_\_\_ जाता है।

Options :

1. ✓ बढ़ता
2. \* कम होता
3. \* स्थिर हो
4. \* पहले कम और उसके बाद बढ़ता

Question Number : 139 Question Id : 71939924399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ward-Leonard control is basically a \_\_\_\_\_ control method.

Options :

1. \* Field control
2. \* Armature resistance control
3. \* Field diverter control
4. ✓ Armature voltage control

Question Number : 139 Question Id : 71939924399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वार्ड-लियोनार्ड नियंत्रण मूल रूप से किस तरह की नियंत्रण विधि हैं?

Options :

1. \* क्षेत्र नियंत्रण
2. \* आर्मचर प्रतिरोध नियंत्रण
3. \* क्षेत्र परिवर्तक नियंत्रण
4. ✓ आर्मचर वोल्टेज नियंत्रण

Question Number : 140 Question Id : 71939924400 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Hypervitaminosis K in neonates may cause:

Options :

1. \* Porphyria
2. \* Prolonged bleeding
3. \* Pellagra
4. ✓ Jaundice

Question Number : 140 Question Id : 71939924400 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नवजात शिशुओं में K की अतिविटामिनता (हाइपरविटामिनोसिस)  
किसका कारण बन सकती है?

Options :

1. \* पॉर्फिरीनता
2. \* लंबे समय तक रक्तस्राव
3. \* पेलाग्रा
4. ✓ पीलिया (जॉन्डिस)

Discipline3

Group Number :

8

Group Id :

719399976

<b>Group Maximum Duration :</b>	0
<b>Group Minimum Duration :</b>	0
<b>Show Attended Group? :</b>	No
<b>Edit Attended Group? :</b>	No
<b>Break time:</b>	0
<b>Group Marks:</b>	20
<b>Is this Group for Examiner?:</b>	No
<b>Revisit allowed for group Instructions? :</b>	Yes
<b>Maximum Instruction Time:</b>	0
<b>Minimum Instruction Time:</b>	0

## Discipline3

<b>Section Id :</b>	7193991086
<b>Section Number :</b>	1
<b>Section type :</b>	Online
<b>Mandatory or Optional:</b>	Mandatory
<b>Number of Questions:</b>	20
<b>Number of Questions to be attempted:</b>	20
<b>Section Marks:</b>	20
<b>Sub-Section Number:</b>	1
<b>Sub-Section Id:</b>	7193991306
<b>Question Shuffling Allowed :</b>	Yes

Question Number : 141 Question Id : 71939924401 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A diet high in saturated fats can be linked to which of the following?

Options :

1. ✘ Kidney failure
2. ✘ Bulimia
3. ✘ Anorexia
4. ✓ Cardiovascular disease

Question Number : 141 Question Id : 71939924401 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उच्च संतृप्त वसा वाला आहार निम्नलिखित में से किससे जुळा हो सकता है?

Options :

1. \* गुर्दे की गंदगी (किडनी फिलूर)
2. \* बुलिमिया
3. \* अरुचि (एनोरेक्सिया)
4. ✓ हृदय रोग (कार्डियोवैस्कुलर डिजीज)

Question Number : 142 Question Id : 71939924402 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A substance needed for the body for growth , energy, repair is called

Options :

1. ✓ Nutrient
2. \* Calories
3. \* Carbohydrate
4. \* Fatty acid

Question Number : 142 Question Id : 71939924402 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वृद्धि, ऊर्जा, सुधार के लिए शरीर हेतु आवश्यक पदार्थ को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✓ पोषक तत्व
2. \* कैलोरी
3. \* कार्बोहाइड्रेट
4. \* वसायुक्त अम्ल

Question Number : 143 Question Id : 71939924403 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

\_\_\_\_\_ is a fermented, intermediate dairy product obtained during the production of Shrikhand.

Options :

1. \* Khoa
2. ✓ Chakka
3. \* Paneer
4. \* Chhana

Question Number : 143 Question Id : 71939924403 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसे श्रीखंड के उत्पादन के समय किण्वित करके मध्यवर्ती डेयरी उत्पाद प्राप्त किया जाता है?

Options :

1. \* खोआ
2. ✓ चक्का
3. \* पनीर
4. \* चन्ना

Question Number : 144 Question Id : 71939924404 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not a fermented product?

Options :

1. \* Dahi
2. \* Shrikhand
3. \* Misti dahi
4. ✓ Channa

Question Number : 144 Question Id : 71939924404 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन किण्वित उत्पाद नहीं है?

Options :

1. \* दही
2. \* श्रीखंड

3. \* मिष्टी दही

4. ✓ चन्ना

Question Number : 145 Question Id : 71939924405 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"Pantooa" is prepared from:

Options :

1. ✓ Chhana and khoa

2. \* Paneer

3. \* Cereal

4. \* Channa

Question Number : 145 Question Id : 71939924405 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"पेन्टुआ" को किससे बनाया जाता है?

Options :

1. ✓ चेन्ना और खोआ

2. \* पनीर

3. \* अनाज

4. \* चन्ना

Question Number : 146 Question Id : 71939924406 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The most important ingredient of ice cream is:

Options :

1. \* Ice

2. ✓ Milk

3. \* Sugar

4. \* Air

Question Number : 146 Question Id : 71939924406 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आइसक्रीम की सबसे महत्वपूर्ण सामग्री निम्नलिखित में से कौन है?

Options :

1. \* बर्फ

2. ✓ दूध

3. \* शर्करा

4. \* वायु

Question Number : 147 Question Id : 71939924407 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The most popular ice cream flavour is:

Options :

1. \* Strawberry

2. ✓ Vanilla

3. \* Chocolate

4. \* Butterscotch

Question Number : 147 Question Id : 71939924407 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सबसे लोकप्रिय आइसक्रीम सुरुचिक निम्नलिखित में से कौन है?

Options :

1. \* स्ट्रॉबेरी

2. ✓ वनीला

3. \* चॉकलेट

4. \* बटर स्कॉच

Question Number : 148 Question Id : 71939924408 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"Coffee cream" contains:

Options :

1. \* 15-25 percent of milk fat

2. \* 25-35 percent of milk fat
3. ✓ 30-45 percent of milk fat
4. \* 40-50 percent of milk fat

Question Number : 148 Question Id : 71939924408 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"कॉफी क्रीम" में क्या पाया जाता है?

Options :

1. \* दूध वसा का 15-25 प्रतिशत
2. \* दूध वसा का 25-35 प्रतिशत
3. ✓ दूध वसा का 30-45 प्रतिशत
4. \* दूध वसा का 40-50 प्रतिशत

Question Number : 149 Question Id : 71939924409 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Separating the cream using gravity method includes following methods except:

Options :

1. \* Shallow Pan Method
2. ✓ Centrifugal Method
3. \* Scalding Method
4. \* Jersey Creamery Method

Question Number : 149 Question Id : 71939924409 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गुरुत्वाकर्षण विधि का उपयोग करते हुए क्रीम को अलग करने में निम्नलिखित में से किस विधि को शामिल नहीं किया जाता?

Options :

1. \* शैलो पैन विधि
2. ✓ अपकेंद्री विधि

3. \* तप्तद्रव दहन विधि

4. \* जर्सी क्रीमरी विधि

Question Number : 150 Question Id : 71939924410 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"Freon" ia an example of:

Options :

1. \* Bromochlorooxygen

2. \* Bromochlorocarbon

3. \* Bromofluoroxygen

4. ✓ Chlorofluorcarbons

Question Number : 150 Question Id : 71939924410 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"फ्रेयॉन" निम्नलिखित में से किसका उदाहरण है?

Options :

1. \* ब्रोमोक्लोरोऑक्सीजन

2. \* ब्रोमोक्लोरोकार्बन

3. \* ब्रोमोफ्लोरोऑक्सीजन

4. ✓ क्लोरोफ्लोरोकार्बन

Question Number : 151 Question Id : 71939924411 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Solar energy based refrigeration systems are used to:

Options :

1. \* Improve system performance

2. \* Produce extremely low temperatures

3. \* Eliminate compressors

4. ✓ Reduce fossil fuel consumption

Question Number : 151 Question Id : 71939924411 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सौर ऊर्जा आधारित प्रशीतन प्रणाली का उपयोग निम्नलिखित में से किसके लिए किया जाता है?

Options :

1. \* प्रणाली के प्रदर्शन में सुधार के लिए
2. \* बेहद कम तापमान के उत्पादन के लिए
3. \* संपीड़नी को हटाने के लिए
4. ✓ जीवाश्म ईंधन की खपत को कम करने के लिए

Question Number : 152 Question Id : 71939924412 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The thermoelectric refrigeration systems used materials with one of the following properties:

Options :

1. ✓ High electrical conductivity and low thermal conductivity
2. \* High electrical and thermal conductivity
3. \* Refrigerant cooling tubes
4. \* Low electrical conductivity and high thermal conductivity

Question Number : 152 Question Id : 71939924412 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तापविद्युत प्रशीतन प्रणाली में उपयोग की जाने वाली सामग्रियों में निम्नलिखित में से कौन सा गुण होता है?

Options :

1. ✓ उच्च विद्युत चालकता और कम तापीय चालकता
2. \* उच्च विद्युत और तापीय चालकता
3. \* प्रशीतक शीतलन नली
4. \* कम विद्युत चालकता और उच्च तापीय चालकता

Question Number : 153 Question Id : 71939924413 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following cheese has been originated from  
british village?

Options :

1. ✓ Cheddar
2. \* Parmesan
3. \* Goya
4. \* Gouda

Question Number : 153 Question Id : 71939924413 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस पनीर की उत्पत्ति ब्रिटिश गांव से हुई हैं?

Options :

1. ✓ चेडर
2. \* परमेसन
3. \* गोया
4. \* गौडा

Question Number : 154 Question Id : 71939924414 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which among the following is not a factor affecting cheese quality?

Options :

1. \* Milk quality
2. \* Homogenization for color
3. \* Pasteurization
4. ✓ Salt peter

Question Number : 154 Question Id : 71939924414 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन पनीर की गुणवत्ता को प्रभावित करने वाला  
कारक नहीं हैं?

Options :

1. \* दूध की गुणवत्ता
2. \* रंग के लिए समांगीकरण
3. \* पास्टरीकरण
4. ✓ यवक्षार (साल्ट पीटर)

Question Number : 155 Question Id : 71939924415 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose a soft cheese among the following.

Options :

1. \* Tilsit
2. \* Gouda
3. \* Cheddar
4. ✓ Feta

Question Number : 155 Question Id : 71939924415 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से नरम पनीर चुनें।

Options :

1. \* टिल्सिट
2. \* गौडा
3. \* चेडर
4. ✓ फेटा

Question Number : 156 Question Id : 71939924416 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The slope of inner shell of storage tank should have a ratio of \_\_\_\_\_ towards outlet.

Options :

1. \* 01 : 11.0
2. \* 01 : 12.3

3. \* 01 : 13.3

4. ✓ 01 : 12.5

Question Number : 156 Question Id : 71939924416 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भंडारण टैंक के आंतरिक शेल के ढलान में आउटलेट की ओर \_\_\_\_\_  
का अनुपात होना चाहिए।

Options :

1. \* 01 : 11.0

2. \* 01 : 12.3

3. \* 01 : 13.3

4. ✓ 01 : 12.5

Question Number : 157 Question Id : 71939924417 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For effective cleaning, what must be the hardness of water?

Options :

1. \* >60-70ppm

2. ✓ 50-60ppm

3. \* 40-50ppm

4. \* >40ppm

Question Number : 157 Question Id : 71939924417 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रभावी सफाई के लिए, पानी की कठोरता कितनी होनी चाहिए?

Options :

1. \* >60-70ppm

2. ✓ 50-60ppm

3. \* 40-50ppm

4. \* >40ppm

Question Number : 158 Question Id : 71939924418 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which CIP system, cleaning solutions are re-used?

Options :

1. ✓ Re-Use CIP system
2. \* Single-use CIP system
3. \* De-centralized system
4. \* Effective cleaning system

Question Number : 158 Question Id : 71939924418 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस सी.आई.पी. (CIP) प्रणाली में, सफाई समाधानों का पुनः उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✓ पुनः उपयोग सी.आई.पी. (CIP) प्रणाली
2. \* एकल उपयोग सी.आई.पी. (CIP) प्रणाली
3. \* विकेन्द्रीकृत प्रणाली
4. \* प्रभावी सफाई प्रणाली

Question Number : 159 Question Id : 71939924419 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fruits and vegetables can be canned by one of the following process:

Options :

1. ✓ Heat
2. \* Freezing
3. \* Irradiation
4. \* Microwave

Question Number : 159 Question Id : 71939924419 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फलों और सब्जियों को निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया द्वारा डब्बों में बंद रखा जा सकता है?

Options :

1. ✓ ऊष्मा
2. \* हिमकारी (फ्रिजिंग)
3. \* किरण
4. \* माइक्रोवेव

Question Number : 160 Question Id : 71939924420 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Green tea is an example of:

Options :

1. \* Orthodox tea
2. \* Semi-fermented tea
3. ✓ Unfermented tea
4. \* Fermented tea

Question Number : 160 Question Id : 71939924420 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ग्रीन टी निम्नलिखित में से किसका उदाहरण है?

Options :

1. \* रुढ़िवादी चाय (ऑर्थोडॉक्स टी)
2. \* अर्द्ध किण्वित चाय
3. ✓ अकिण्वित चाय
4. \* किण्वित चाय

<b>Group Maximum Duration :</b>	0
<b>Group Minimum Duration :</b>	0
<b>Show Attended Group? :</b>	No
<b>Edit Attended Group? :</b>	No
<b>Break time:</b>	0
<b>Group Marks:</b>	20
<b>Is this Group for Examiner?:</b>	No
<b>Revisit allowed for group Instructions? :</b>	Yes
<b>Maximum Instruction Time:</b>	0
<b>Minimum Instruction Time:</b>	0

## Discipline4

<b>Section Id :</b>	7193991087
<b>Section Number :</b>	1
<b>Section type :</b>	Online
<b>Mandatory or Optional:</b>	Mandatory
<b>Number of Questions:</b>	20
<b>Number of Questions to be attempted:</b>	20
<b>Section Marks:</b>	20
<b>Sub-Section Number:</b>	1
<b>Sub-Section Id:</b>	7193991307
<b>Question Shuffling Allowed :</b>	Yes

Question Number : 161 Question Id : 71939924421 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Zein a protein generally found in \_\_\_\_\_.

Options :

1. \* Rice
2. \* Potato
3. \* Wheat
4. ✓ Maize

Question Number : 161 Question Id : 71939924421 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जीन सामान्य रूप से किसमें पाया जाना वाला प्रोटीन है?

Options :

1. \* चावल
2. \* आलू

3. \* गेहूं

4. ✓ मक्का

Question Number : 162 Question Id : 71939924422 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Condensed milk resulted from:

Options :

1. ✓ Removal of considerable amount of water
2. \* Sterilized milk
3. \* Vaccumed and sterilized
4. \* Sweetened and sterilized

Question Number : 162 Question Id : 71939924422 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संघनित दूध निम्नलिखित में से किससे बनता है?

Options :

1. ✓ पानी की पर्याप्त मात्रा का निष्कासन
2. \* निर्जमित दूध
3. \* निर्वातित और निर्जमित
4. \* मीठा किया गया और निर्जमित

Question Number : 163 Question Id : 71939924423 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A misbranded milk products' container involves:

Options :

1. ✓ Any misleading information
2. \* No labelling
3. \* Contraindicated ingredient
4. \* Temperature information

Question Number : 163 Question Id : 71939924423 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भामक ब्रांड वाले दूध उत्पादों के कंटेनर में क्या शामिल होता है?

Options :

1. ✓ कोई भी भामक जानकारी
2. \* कोई लेबलिंग नहीं
3. \* प्रतिदिष्ट संघटक
4. \* तापमान की जानकारी

Question Number : 164 Question Id : 71939924424 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following Bacilli is commonly present in cow milk?

Options :

1. \* *Bacillus tetani*
2. ✓ *Plectridium foetidium*
3. \* *Bacillus stearothermophilus*
4. \* *Bacillus subtilis*

Question Number : 164 Question Id : 71939924424 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी बेसिली सामान्य रूप से गाय के दूध में मौजूद रहती है?

Options :

1. \* बेसिलस टेटानी
2. ✓ पेलेट्रिडियम फोइटीडियम
3. \* बेसिलस स्टीयरोथेरोफिलस
4. \* बेसिलस सुबटिलिस

Question Number : 165 Question Id : 71939924425 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

By-product from skimed milk is:

Options :

1. ✓ Caesin
2. \* Protein
3. \* Lactose
4. \* Lipids

Question Number : 165 Question Id : 71939924425 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सपरेटा दूध (स्किम्ड मिल्क) का उप-उत्पाद निम्नलिखित में से कौन है?

Options :

1. ✓ केसीन
2. \* प्रोटीन
3. \* लैक्टोस
4. \* वसा (लिपिड)

Question Number : 166 Question Id : 71939924426 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one is not a butter making machines used in dairy industry?

Options :

1. \* Machines operating on Fritz process or floatation churning
2. \* Machines operating on concentration of normal cream followed by phase inversion
3. \* Machines operating on concentration of normal cream de-emulsification
4. ✓ Machines operating on concentration of normal cream followed by phase torsion

Question Number : 166 Question Id : 71939924426 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मक्खन बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस मशीन का उपयोग डेयरी उद्योग में नहीं किया जाता है?

Options :

1. \* फ्रिट्ज़ प्रक्रिया या ज्वरन मंथन पर काम करने वाली मशीनें
2. \* प्रासस्था प्रतीपन द्वारा सामान्य क्रीम की सांद्रता पर काम करने वाली मशीनें
3. \* सामान्य क्रीम के विपायसीकरण की सांद्रता पर काम करने वाली मशीनें
4. ✓ प्रासस्था विमोटन द्वारा सामान्य क्रीम की सांद्रता पर काम करने वाली मशीनें

Question Number : 167 Question Id : 71939924427 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one is not a step for ghee making?

Options :

1. \* Concentration of milk fat
2. \* Breaking of fat in water emulsion to bring fat in continuous phase.
3. \* Development of typical ghee flavour
4. ✓ Drying

Question Number : 167 Question Id : 71939924427 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन घी बनाने का एक चरण नहीं है?

Options :

1. \* दूध वसा का सांद्रता
2. \* निरंतर चरण में वसा लाने के लिए पानी के पायसन में वसा का खंडन

3. \* प्रारूपिक घी के स्वाद में वृद्धि

4. ✓ शुष्कीकरण

Question Number : 168 Question Id : 71939924428 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one is not a step for cheese making?

Options :

1. \* Setting the milk to develop some acidity,
2. \* Coagulation by an enzyme to facilitate cutting,
3. \* Cutting the coagulum for easy expulsion of whey,
4. ✓ Moisture removal

Question Number : 168 Question Id : 71939924428 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन पनीर बनाने का एक चरण नहीं है?

Options :

1. \* थोड़ी सी अम्लता बढ़ाने के लिए दूध का व्यवस्थापन
2. \* कटाई की सुविधा के लिए एंजाइम द्वारा स्कंदन
3. \* मट्टा के आसान निष्कासन के लिए स्कंद की कटाई
4. ✓ नमी निष्कासन

Question Number : 169 Question Id : 71939924429 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Butylated Hydroxy Anisole is added to Ghee:

Options :

1. ✓ To prevent oxidation
2. \* To prevent reduction
3. \* To maintain acidity
4. \* To maintain basicity

Question Number : 169 Question Id : 71939924429 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ब्यूटीलेटित हाइड्रॉक्सीएनीसोल को धी में क्यों मिलाया जाता है?

Options :

1. ✓ ऑक्सीकरण को रोकने के लिए
2. \* कमी को रोकने के लिए
3. \* अम्लता बनाए रखने के लिए
4. \* क्षारकता बनाए रखने के लिए

Question Number : 170 Question Id : 71939924430 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose a type of khoa with highest moisture content:

Options :

1. \* Pindi
2. ✓ Dhap
3. \* Danedar
4. \* Pondi

Question Number : 170 Question Id : 71939924430 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उच्चतम नमी सामग्री वाले खोआ का एक प्रकार चुनें।

Options :

1. \* पिंडी
2. ✓ धाप
3. \* दानेदार
4. \* पोंडी

Question Number : 171 Question Id : 71939924431 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"Casein formalin" is used to coat one of the following packaging materials, used for milk product:

Options :

1. \* Aluminium foil
2. \* Glass
3. \* Paper
4. ✓ Timber

Question Number : 171 Question Id : 71939924431 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"केसिन फॉर्मेलिन" का उपयोग दुर्घट उत्पाद में प्रयुक्त निम्नलिखित में किस पैकेजिंग सामग्री के आवरण के लिए किया जाता है?

Options :

1. \* एल्युमिनियम फॉइल
2. \* कांच
3. \* कागज (पेपर)
4. ✓ प्रकाष्ठ इमारती लकड़ी

Question Number : 172 Question Id : 71939924432 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the main objective of cost accounting.

Options :

1. ✓ To determine the selling prices under different circumstances
2. \* Arbitrary allocation of joint costs
3. \* Division of overheads into fixed and variable
4. \* Cost Audit

Question Number : 172 Question Id : 71939924432 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लागत लेखांकन का मुख्य उद्देश्य क्या है?

Options :

1. ✓ विभिन्न परिस्थितियों में विक्रय मूल्य निर्धारित करना

2. \* संयुक्त लागतों का विवेकाधीन आवंटन
3. \* नियत और परिवर्तनीय में शिरोपरि का विभाजन
4. \* लागत लेखा परीक्षा

Question Number : 173 Question Id : 71939924433 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one is the component of cost classification by nature?

Options :

1. ✓ Material, Labour, Expences
2. \* Incentives, Material, Labour
3. \* Refunds, incentives, Material
4. \* Taxes, refund, Incentives

Question Number : 173 Question Id : 71939924433 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रकृति द्वारा लागत वर्गीकरण का घटक निम्नलिखित में से कौन है?

Options :

1. ✓ सामग्री, श्रम, व्यय
2. \* प्रोत्साहन, सामग्री, श्रम
3. \* धनवापसी, प्रोत्साहन, सामग्री
4. \* कर, धनवापसी, प्रोत्साहन

Question Number : 174 Question Id : 71939924434 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

\_\_\_\_\_ are those that have been incurred for a project and which will not be recovered if the project is terminated.

Options :

1. \* Abnormal cost
2. \* Uniform cost
3. \* Engineered cost

#### 4. ✓ Sunk cost

Question Number : 174 Question Id : 71939924434 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से वह कौन है जिसे किसी परियोजना के लिए प्राप्त किया गया है और जिसे परियोजना के समाप्त होने पर पुनर्प्राप्त नहीं किया जाएगा?

Options :

1. \* असामान्य लागत
2. \* एकसमान लागत
3. \* इंजीनियर की लागत
4. ✓ निम्न लागत

Question Number : 175 Question Id : 71939924435 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which among the following is not a stage of development of Operations research?

Options :

1. \* Determining the systems behaviour
2. \* Analyzing the systems behaviour by developing appropriate models
3. \* Predict the future behaviour using these models
4. ✓ To calculate the Money and Time Costs

Question Number : 175 Question Id : 71939924435 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन संचालन अनुसंधान के विकास का एक चरण नहीं है?

Options :

1. \* प्रणालियों के कार्य का निर्धारण।

- \* उपयुक्त मॉडल विकसित करके प्रणालियों के कार्य का विश्लेषण।
- \* इन मॉडलों का उपयोग करके भविष्य के कार्य का अनुमान।
- ✓ धन और समय की लागत की गणना।

Question Number : 176 Question Id : 71939924436 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

\_\_\_\_\_ is method of analyzing multistage decision processes.

Options :

- ✓ Dynamic Programming
- \* Integer Programming
- \* Non-linear Programming
- \* Markov Process

Question Number : 176 Question Id : 71939924436 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन बहुचरणीय निर्णय प्रक्रियाओं का विश्लेषण करने की विधि है?

Options :

- ✓ गतिशील प्रोग्रामन
- \* पूर्णक प्रोग्रामन
- \* गैर-रेखीय प्रोग्रामन
- \* मार्कोव प्रक्रिया

Question Number : 177 Question Id : 71939924437 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one is the correct full form of PERT?

Options :

- \* Program Evaluation and Refinement Tool
- \* Program Evaluation and Refinement Technique
- ✓ Program Evaluation and Review Technique

#### 4. \* Program Establishment and Refinement Technique

Question Number : 177 Question Id : 71939924437 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

PERT का सही पूर्ण रूप निम्नलिखित में से कौन है?

Options :

1. \* प्रोग्राम इवैल्यूएशन एंड रिफाइनमेंट ट्रूल
2. \* प्रोग्राम इवैल्यूएशन एंड रिफाइनमेंट टेक्नीक
3. ✓ प्रोग्राम इवैल्यूएशन एंड रिव्यु टेक्नीक
4. \* प्रोग्राम स्टैबलिशमेंट एंड रिफाइनमेंट टेक्नीक

Question Number : 178 Question Id : 71939924438 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pamphlet may be defined as:

Options :

1. ✓ An unbound single sheet of paper that is printed on both sides
2. \* A single piece of paper folded once or twice
3. \* A publication of around 20 pages
4. \* A single sheet of paper used to present information on only one developmental idea in a concise manner

Question Number : 178 Question Id : 71939924438 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पत्रक (पैम्फलेट) को किस रूप में परिभाषित किया जा सकता है?

Options :

1. ✓ कागज की वह जिल्दरहित एकल शीट जो दोनों तरफ से छपी हुई होती है।
2. \* कागज का वह एकल टुकड़ा जो एक या दो बार मुड़ा हुआ होता है

- \* लगभग 20 पृष्ठों का प्रकाशन।
- \* कागज की वह एकल शीट जिसका उपयोग संक्षिप्त रूप से केवल एक विकासात्मक विचार की जानकारी प्रस्तुत करने के लिए किया जाता है।

Question Number : 179 Question Id : 71939924439 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which method helps farmers to see new practices, products and learn new skills?

Options :

- \* Leaflet
- ✓ Field tour
- \* Pamphlet
- \* Folders of information

Question Number : 179 Question Id : 71939924439 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी विधि किसानों को नई प्रथाओं और उत्पादों को देखने, और नए कौशल को सीखने में मदद करती है?

Options :

- \* पत्रक (लीफलेट)
- ✓ क्षेत्र भ्रमण
- \* पैम्फलेट
- \* जानकारी का फोल्डर

Question Number : 180 Question Id : 71939924440 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which method of teaching dairy extension education involves verbal and visual symbols?

Options :

1. \* Samples
2. ✓ Television
3. \* Pamphlets
4. \* Booklets

Question Number : 180 Question Id : 71939924440 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

डेरी विस्तार शिक्षा के शिक्षण की किस विधि में मौखिक और दृश्य प्रतीक शामिल हैं?

Options :

1. \* प्रतिदर्श
2. ✓ टेलीविजन
3. \* पैनफ्लेट
4. \* पुस्तिकाएं

## Discipline5

Group Number :	10
Group Id :	719399978
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	120
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

## Discipline5

Section Id :	7193991088
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20

<b>Number of Questions to be attempted:</b>	20
<b>Section Marks:</b>	20

**Sub-Section Number:** 1  
**Sub-Section Id:** 7193991308  
**Question Shuffling Allowed :** Yes

**Question Number : 181 Question Id : 71939924441 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**  
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The first society of agricultural extension is said to be established in \_\_\_\_\_ for the spread of knowledge.

Options :

1. ✓ Scotland in 1728
2. \* Switzerland in 1628
3. \* Ireland in 1720
4. \* Japan in 1728

**Question Number : 181 Question Id : 71939924441 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**  
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

कृषि विस्तार के पहले समाज के बारे में कहा जाता है कि इसकी स्थापना \_\_\_\_\_ में ज्ञान के प्रसार के लिए हुई थी।

Options :

1. ✓ 1728 में स्कॉटलैंड
2. \* 1628 में स्विट्जरलैंड
3. \* 1720 में आयरलैंड
4. \* 1728 में जापान

**Question Number : 182 Question Id : 71939924442 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**  
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which among the following is not an element of the system development approaches?

Options :

1. \* Output

2. \* Inputs
3. \* Processors
4. ✓ Furniture

Question Number : 182 Question Id : 71939924442 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित से कौन प्रणाली विकास इष्टिकोण का एक तत्व नहीं है?

Options :

1. \* आउटपुट
2. \* इनपुट
3. \* प्रोसेसर
4. ✓ फर्नीचर

Question Number : 183 Question Id : 71939924443 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which method is used to determine the requirements of users at the beginning of industry?

Options :

1. ✓ Prototyping method
2. \* Waterfall method
3. \* Spiral method
4. \* Direct method

Question Number : 183 Question Id : 71939924443 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उद्योग की शुरुआत में उपयोगकर्ताओं की आवश्यकताओं को निर्धारित करने के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✓ प्रोटोटाइपिंग विधि
2. \* प्रपात विधि

3. \* सर्पिल विधि

4. \* प्रत्यक्ष विधि

Question Number : 184 Question Id : 71939924444 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Interanational Dairy Federation founded in the year\_\_\_\_\_.

Options :

1. \* 1900

2. ✓ 1903

3. \* 1908

4. \* 1800

Question Number : 184 Question Id : 71939924444 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इंटरनैशनल डेरी फेडरेशन की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

Options :

1. \* 1900

2. ✓ 1903

3. \* 1908

4. \* 1800

Question Number : 185 Question Id : 71939924445 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Codex Alimentarius Commission (CAC) was established jointly by:

Options :

1. ✓ FAO/WHO

2. \* FDA/WHO

3. \* WHO/ISO

4. \* FDA/ISO

Question Number : 185 Question Id : 71939924445 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कोडेक्स एलेमेंट्रियस कमीशन (CAC) की स्थापना किसके द्वारा संयुक्त रूप से की गई?

Options :

1. ✓ खाद्य और कृषि संगठन (FAO) / विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)
2. \* खाद्य एवं औषधि प्रशासन (FDA) / विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)
3. \* विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) / अंतरराष्ट्रीय मानकीकरण संगठन (ISO)
4. \* खाद्य एवं औषधि प्रशासन (FDA) / अंतरराष्ट्रीय मानकीकरण संगठन (ISO)

Question Number : 186 Question Id : 71939924446 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

USFDA has its headquarters at:

Options :

1. ✓ Maryland
2. \* China
3. \* Costa Rica
4. \* Chile

Question Number : 186 Question Id : 71939924446 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अमेरिकी खाद्य एवं औषधि प्रशासन (USFDA) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

Options :

1. ✓ मैरीलैंड
2. \* चीन

3. \* कोस्टा रिका

4. \* चिली

Question Number : 187 Question Id : 71939924447 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The first person who visualized central dogma of life was:

Options :

1. \* W. H. Freeman

2. \* James D. Watson

3. ✓ Francis Crick

4. \* S. B. Primrose

Question Number : 187 Question Id : 71939924447 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वह पहला व्यक्ति कौन था जिसने जीवन के केंद्रीय हठधर्मिता की कल्पना की थी?

Options :

1. \* डब्ल्यू.एच. फ्रीमैन

2. \* जेम्स डी. वॉट्सन

3. ✓ फ्रांसिस क्रिक

4. \* एस.बी. प्रिमरोज़

Question Number : 188 Question Id : 71939924448 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Name the RNA that transfers the appropriate amino acids to the new polypeptide chain from the cytoplasm:

Options :

1. \* mRNA

2. ✓ tRNA

3. \* sRNA

#### 4. \* rRNA

Question Number : 188 Question Id : 71939924448 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस आर.एन.ए. (RNA) का नाम क्या है जो उचित एमीनो एसिड को साइटोप्लाज्म की नई पॉलीपेप्टाइड श्रृंखला में स्थानांतरित करता है?

Options :

1. \* mRNA
2. ✓ tRNA
3. \* sRNA
4. \* rRNA

Question Number : 189 Question Id : 71939924449 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which classification of mutation result in death of cells?

Options :

1. ✓ Lethal mutations
2. \* Subvital mutations
3. \* Supervital mutations
4. \* Point mutations

Question Number : 189 Question Id : 71939924449 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उत्परिवर्तन के किस वर्गीकरण के कारण कोशिकाओं का नाश होता है?

Options :

1. ✓ घातक उत्परिवर्तन
2. \* अवजीवनशक्त उत्परिवर्तन
3. \* अतिजीवनशक्त उत्परिवर्तन
4. \* बिंदु उत्परिवर्तन

Question Number : 190 Question Id : 71939924450 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A good quality butter milk, after packaging should have a pH of:

Options :

1. \* 4.6
2. ✓ 4.5
3. \* 4.7
4. \* 5.4

Question Number : 190 Question Id : 71939924450 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पैकेजिंग के बाद अच्छी गुणवत्ता वाले मट्ठा (बटर मिल्क) में pH का मान कितना होना चाहिए?

Options :

1. \* 4.6
2. ✓ 4.5
3. \* 4.7
4. \* 5.4

Question Number : 191 Question Id : 71939924451 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Thermophilic cultures show optimum growth at:

Options :

1. ✓ 100 - 115 °F
2. \* 91 - 105 °F
3. \* 105 - 120 °F
4. \* 100 - 120 °F

Question Number : 191 Question Id : 71939924451 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तापरागी संस्कृतियों में \_\_\_\_\_ पर अधिकतम वृद्धि दिखाई देती है।

Options :

1. ✓ 100 - 115 °F

2. \* 91 - 105 °F

3. \* 105 - 120 °F

4. \* 100 - 120 °F

Question Number : 192 Question Id : 71939924452 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

\_\_\_\_\_ is the percentage change of the controller output relative to the percentage change in controller input.

Options :

1. ✓ Proportional gain

2. \* Mathematical gain

3. \* Derivative gain constant

4. \* Intergal mode

Question Number : 192 Question Id : 71939924452 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन नियंत्रक इनपुट में प्रतिशत परिवर्तन के सापेक्ष नियंत्रक आउटपुट का प्रतिशत परिवर्तन है?

Options :

1. ✓ आनुपातिक लाभ

2. \* गणितीय लाभ

3. \* व्युत्पन्न लाभ नियत

4. \* इंटीग्रल मोड

Question Number : 193 Question Id : 71939924453 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which is considered as the 'World Authority' on food standards?

Options :

1. ✓ CAC
2. \* FSSAI
3. \* FDA
4. \* WHO

Question Number : 193 Question Id : 71939924453 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

खाद्य मानकों पर 'विश्व प्राधिकरण' के रूप में किसे माना जाता है?

Options :

1. ✓ सी.ए.सी. (CAC)
2. \* भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण (FSSAI)
3. \* खाद्य एवं औषधि प्रशासन (FDA)
4. \* विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)

Question Number : 194 Question Id : 71939924454 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

HACCP system was published and documented in 1971 by:

Options :

1. ✓ USA
2. \* Japan
3. \* Germany
4. \* UK

Question Number : 194 Question Id : 71939924454 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जोखिम विश्लेषण और महत्वपूर्ण नियंत्रण बिंदु (HACCP) प्रणाली का प्रकाशन और प्रलेखन 1971 में किसके द्वारा किया गया?

Options :

1. ✓ संयुक्त राज्य अमेरिका (USA)
2. \* जापान

3. \* जर्मनी

4. \* यूनाइटेड किंगडम (UK)

Question Number : 195 Question Id : 71939924455 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which is not true about microbiological risk profile?

Options :

1. \* Provides a broad overview of risks associated with consumption of dairy products
2. \* Identifies key food safety hazards
3. \* Assesses wherein the hazards might be introduced in the primary production
4. ✓ A broad range of microorganisms need not to be considered

Question Number : 195 Question Id : 71939924455 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सूक्ष्मजीवविज्ञानी जोखिम प्रोफाइल के बारे में निम्नलिखित में कौन सही नहीं है?

Options :

1. \* यह डेरी उत्पादों के उपभोग से जुड़े जोखिमों का एक व्यापक अवलोकन प्रदान करता है।
2. \* यह प्रमुख खाद्य सुरक्षा जोखिमों की पहचान करता है।
3. \* यह आकलन करता है कि प्राथमिक उत्पादन में कौन-कौन जोखिम हो सकते हैं।
4. ✓ सूक्ष्मजीवों की एक विस्तृत शृंखला पर विचार करने की आवश्यकता नहीं है।

Question Number : 196 Question Id : 71939924456 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The period between the firm's true cash expenditure and its own cash receipt is:

Options :

1. ✓ Net operating cycle
2. \* Working capital cycle
3. \* Cash conversion cycle
4. \* Gross operating cycle

Question Number : 196 Question Id : 71939924456 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फर्म के वास्तविक नकद व्यय और इसके स्वयं की नकद प्राप्ति के बीच की अवधि को क्या कहते हैं?

Options :

1. ✓ कुल संचालन चक्र
2. \* कार्यशील पूंजी चक्र
3. \* नकदी रूपांतरण चक्र
4. \* सकल संचालन चक्र

Question Number : 197 Question Id : 71939924457 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Time needed to recover the initial cash out-lay is:

Options :

1. \* Budget period
2. \* Post-Budget period
3. \* Inventory conversion period
4. ✓ Payback period

Question Number : 197 Question Id : 71939924457 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रारंभिक नक्तदी परिव्यय को पुनर्प्राप्त करने के लिए आवश्यक समय को क्या कहते हैं?

Options :

1. \* बजट की अवधि
2. \* बजट के बाद की अवधि
3. \* सूची रूपांतरण अवधि
4. ✓ ऋण वापसी की अवधि

Question Number : 198 Question Id : 71939924458 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Degree of operating leverage can be computed by:

Options :

1. \* Sales/Fixed Cost
2. ✓ percent change in Operating Income/ percent change in sales
3. \* Sales/Cost of Production
4. \* percent Sales/ percent Profit

Question Number : 198 Question Id : 71939924458 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

परिचालन शक्ति की मात्रा की गणना निम्नलिखित में से किसके द्वारा की जा सकती है?

Options :

1. \* बिक्री/नियत लागत
2. ✓ परिचालन आय के परिवर्तन का प्रतिशत/बिक्री में परिवर्तन का प्रतिशत
3. \* बिक्री/उत्पादन की लागत
4. \* बिक्री का प्रतिशत/लाभ का प्रतिशत

Question Number : 199 Question Id : 71939924459 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which among the following is not a principle of marketing?

Options :

1. \* Customer Valve
2. \* Competitive advantage
3. ✓ Emergence of global customer
4. \* Concentration of consumer need

Question Number : 199 Question Id : 71939924459 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन विपणन का एक सिद्धांत नहीं है?

Options :

1. \* ग्राहक वाल्व
2. \* प्रतिस्पर्धात्मक लाभ
3. ✓ वैश्विक ग्राहक का उद्घव
4. \* उपभोक्ता के एकाग्रता की आवश्यकता

Question Number : 200 Question Id : 71939924460 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"EPRG" framework for International market orientation includes:

Options :

1. \* Ecocentrism, Polycentrism, Regioncentrism, Govtcentrism
2. \* Emperocentrism, Pricecentrism, Regioncentrism, Geocentrism
3. ✓ Ethnocentrism, Polycentrism, Regioncentrism, Geocentrism
4. \* Ethnocentrism, Publicentrism, Regioncentrism, Govtcentrism

Question Number : 200 Question Id : 71939924460 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अंतर्राष्ट्रीय बाजार उन्मुखीकरण के लिए "ई.पी.आर.जी. (EPRG)" ढांचे में कौन-कौन शामिल हैं?

Options :

1. \* अहंकेन्द्रवाद, बहुकेन्द्रीवाद, क्षेत्रवाद, सरकारवाद (Ecocentrism, Polycentrism, Regioncentrism, Govtcentrism)
2. \* साम्राज्यवाद, मूल्यकेन्द्रवाद, क्षेत्रवाद, सरकारवाद (Emperocentrism, Pricecentrism, Regioncentrism, Geocentrism)
3. ✓ नृवंशविज्ञानवाद, बहुकेन्द्रीवाद, क्षेत्रवाद, भूकेन्द्रीयवाद (Ethnocentrism, Polycentrism, Regioncentrism, Geocentrism)
4. \* नृवंशविज्ञानवाद, जनवाद, क्षेत्रवाद, सरकारवाद (Ethnocentrism, Publicentrism, Regioncentrism, Govtcentrism)