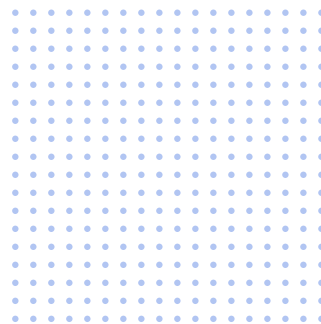




FOR UGC NET EXAM PREPARATION

UGC NET 2025 Question Paper - Science

EXAM

UGC NET

YEAR

2025

TYPE

Question Paper

SUBJECT

Science

DETAILS

Forensic

National Testing Agency

Question Paper Name : 82 Forensic Science 02nd Jan 2026 Shift 1
Subject Name : 82 Forensic Science
Creation Date : 2026-01-02 15:55:38
Duration : 180
Total Marks : 300
Display Marks: Yes

Forensic Science and General Paper

Group Number : 1
Group Id : 6119872
Group Maximum Duration : 0
Group Minimum Duration : 180
Show Attended Group? : No
Edit Attended Group? : No
Break time : 0
Group Marks : 300

General Paper

Section Id : 6119873
Section Number : 1
Section type : Online
Mandatory or Optional : Mandatory
Number of Questions : 42
Number of Questions to be attempted : 42
Section Marks : 100
Maximum Instruction Time : 0
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 6119877
Question Shuffling Allowed : No
Is Section Default? : No

Question Id : 611987155 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

Study carefully the table given below and answer the question asked here under.

In this table, number (in thousands) of five types of products (i.e. A, B, C, D, E) manufactured against their respective year of manufacturing are given.

Year	A (in thousands)	B (in thousands)	C (in thousands)	D (in thousands)	E (in thousands)
2021	29	45	26	15	32
2022	32	52	58	26	35
2023	28	54	92	24	39
2024	26	58	86	27	34
2025	23	63	82	28	34

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 611987156 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

During which of the following years, manufacturing of product A was approximately equal to the average production of that year?

1. 2021
2. 2022
3. 2023
4. 2024

Options :

611987601. 1
611987602. 2
611987603. 3
611987604. 4

Question Number : 2 Question Id : 611987157 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Manufacturing of product C in the year 2023 was approximately what percent of the total production of product B in years 2022 and 2024 together?

1. 84 %
2. 80 %
3. 90 %
4. 79 %

Options :

611987605. 1
611987606. 2
611987607. 3
611987608. 4

Question Number : 3 Question Id : 611987158 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

If we consider the combined production of product C and E in each year, then what is the difference of their combined production in the years 2023 and 2025?

1. 10000
2. 15000
3. 5000
4. 20000

Options :

611987609. 1
611987610. 2
611987611. 3
611987612. 4

Question Number : 4 Question Id : 611987159 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

During which of the following years, product B has the lowest percentage of manufacturing with reference to combined manufacturing of that year?

1. 2021
2. 2022
3. 2023
4. 2024

Options :

611987613. 1
611987614. 2
611987615. 3
611987616. 4

Question Number : 5 Question Id : 611987160 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Manufacturing of product D in the year 2021 is approximately less by what percent of its production in the year 2024?

1. 50 %
2. 60 %
3. 66 %
4. 44 %

Options :

611987617. 1
611987618. 2
611987619. 3
611987620. 4

Question Id : 611987155 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके नीचे पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

इस तालिका में, विनिर्मित पाँच प्रकार के उत्पादों (अर्थात् A, B, C, D, E) की संख्या (हजार में) उनके विनिर्माण के संबंधित वर्ष के सामने दी गई है।

वर्ष	A (हजार में)	B (हजार में)	C (हजार में)	D (हजार में)	E (हजार में)
2021	29	45	26	15	32
2022	32	52	58	26	35
2023	28	54	92	24	39
2024	26	58	86	27	34
2025	23	63	82	28	34

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 611987156 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से किस वर्ष उत्पाद A का विनिर्माण, उस वर्ष के औसत उत्पादन के लगभग बराबर था?

1. 2021
2. 2022
3. 2023
4. 2024

Options :

611987601. 1
611987602. 2
611987603. 3
611987604. 4

Question Number : 2 Question Id : 611987157 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

वर्ष 2023 में उत्पाद C का विनिर्माण, वर्ष 2022 और 2024 में उत्पाद B के कुल उत्पादन का लगभग कितने प्रतिशत था?

1. 84 %
2. 80 %
3. 90 %
4. 79 %

Options :

611987605. 1
611987606. 2
611987607. 3
611987608. 4

Question Number : 3 Question Id : 611987158 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

यदि हम प्रत्येक वर्ष उत्पाद C और E के संयुक्त उत्पादन पर विचार करें, तो वर्ष 2023 और 2025 में उनके संयुक्त उत्पादन के बीच कितना अंतर है?

1. 10000
2. 15000
3. 5000
4. 20000

Options :

611987609. 1
611987610. 2
611987611. 3
611987612. 4

Question Number : 4 Question Id : 611987159 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से किस वर्ष के संयुक्त विनिर्माण के संदर्भ में उस वर्ष उत्पाद B के विनिर्माण का प्रतिशत सबसे कम था?

1. 2021
2. 2022
3. 2023
4. 2024

Options :

611987613. 1
611987614. 2
611987615. 3
611987616. 4

Question Number : 5 Question Id : 611987160 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

वर्ष 2021 में उत्पाद D का विनिर्माण, वर्ष 2024 में उसके उत्पादन से लगभग कितने प्रतिशत कम है?

1. 50 %
2. 60 %
3. 66 %
4. 44 %

Options :

611987617. 1
611987618. 2
611987619. 3
611987620. 4

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

6119878

Question Shuffling Allowed :

Yes

Is Section Default? :

No

Question Number : 6 Question Id : 611987161 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Choose the correct statements among the following:

- A. Diagnosis of the learners is done in Inter-Active stage of teaching.
- B. Feedback and Testing of the learners are done in Post-Active stage of teaching.
- C. Fixing up goals and content are done in Post-Active stage of teaching.
- D. Selection of appropriate testing devices is done in Post-Active stage of teaching.
- E. Decision about strategies of teaching is done in Post-Active stage of teaching.

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

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

Options :

611987621. 1

611987622. 2

611987623. 3

611987624. 4

Question Number : 6 Question Id : 611987161 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से सही कथनों का चयन कीजिए:

- A. शिक्षण के अन्योन्यक्रियात्मक चरण में शिक्षार्थियों का निरूपण किया जाता है।
- B. शिक्षण के सक्रियोत्तर चरण में शिक्षार्थियों का परिक्षण और प्रतिपुष्टि की जाती है।
- C. शिक्षण के सक्रियोत्तर चरण में लक्ष्य और विषयवस्तु निर्धारण किया जाता है।
- D. शिक्षण के सक्रियोत्तर चरण में उपयुक्त परीक्षण साधनों का चयन किया जाता है।
- E. शिक्षण के सक्रियोत्तर चरण में शिक्षण की रणनीतियों के बारे में निर्णय किया जाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

611987621. 1

611987622. 2

611987623. 3

611987624. 4

Question Number : 7 Question Id : 611987162 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the educational objectives of cognitive domain from lower order to higher order skills.

- A. Evaluation
- B. Synthesis
- C. Analysis
- D. Knowledge
- E. Comprehension

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

- 1. A, B, C, D, E
- 2. D, E, C, B, A
- 3. A, B, C, E, D
- 4. B, C, D, E, A

Options :

- 611987625. 1
- 611987626. 2
- 611987627. 3
- 611987628. 4

Question Number : 7 Question Id : 611987162 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

संज्ञानात्मक क्षेत्र के शैक्षणिक उद्देश्यों को निम्न स्तर के कौशलों से उच्चतर स्तर के कौशलों के क्रम में लगाएं।

- A. मूल्यांकन
- B. संश्लेषण
- C. विश्लेषण
- D. ज्ञान
- E. बोध

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

- 1. A, B, C, D, E
- 2. D, E, C, B, A
- 3. A, B, C, E, D
- 4. B, C, D, E, A

Options :

- 611987625. 1
- 611987626. 2
- 611987627. 3
- 611987628. 4

Question Number : 8 Question Id : 611987163 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I		LIST-II	
A.	Concept Mapping	I.	Graphical tools for organizing and representing knowledge
B.	Five E based Lesson Planning	II.	Constructive Approach
C.	Stimulus-response based lesson planning	III.	Systematic arrangement of subject matter
D.	Unit Plan	IV.	Behaviourist Approach

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

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

Options :

611987629. 1
611987630. 2
611987631. 3
611987632. 4

Question Number : 8 Question Id : 611987163 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची -I		सूची -II	
A.	संकल्पना प्रतिचित्रण	I.	ज्ञान के संगठन और प्रतिरूपण के लिए ग्राफीय उपकरण
B.	पाँच इ-आधारित पाठ-योजना	II.	रचनात्मक उपागम
C.	उद्दीपन-अनुक्रिया आधारित पाठ योजना	III.	विषय-वस्तु की व्यवस्थित विन्यास/योजना
D.	इकाई योजना	IV.	व्यवहारवादी उपागम

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें:

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

Options :

611987629. 1
611987630. 2
611987631. 3
611987632. 4

Question Number : 9 Question Id : 611987164 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The SWAYAM was launched in _____.

1. 2015
2. 2017
3. 2019
4. 2020

Options :

611987633. 1
611987634. 2
611987635. 3
611987636. 4

Question Number : 9 Question Id : 611987164 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

'स्वयम्', को किस वर्ष में आरम्भ किया गया था?

1. 2015
2. 2017
3. 2019
4. 2020

Options :

611987633. 1
611987634. 2
611987635. 3
611987636. 4

Question Number : 10 Question Id : 611987165 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is NOT the criticism of behaviourist model of teaching?

1. It doesn't take into account important internal processes that take place in mind.
2. It is not appropriate for higher order learning.
3. It is not appropriate for lower order learning.
4. Learning is sometimes beyond the association between stimulus and response.

Options :

611987637. 1
611987638. 2
611987639. 3
611987640. 4

Question Number : 10 Question Id : 611987165 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन शिक्षण के व्यवहारवादी मॉडल की आलोचना **नहीं** है?

1. यह उन महत्वपूर्ण आंतरिक प्रक्रियाओं पर ध्यान नहीं देता है जो मस्तिष्क में चलती हैं।
2. यह उच्चतर स्तर के अधिगम हेतु उपयुक्त नहीं है।
3. यह निम्नतर स्तर के अधिगम हेतु उपयुक्त नहीं है।
4. कभी-कभी अधिगम उद्दीपन और अनुक्रिया के बीच के संबंध से परे होता है।

Options :

611987637. 1
611987638. 2
611987639. 3
611987640. 4

Question Number : 11 Question Id : 611987166 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Identify the advantages of open ended questions in survey research.

- A. It is easy to process answers.
- B. Respondents can answer in their own terms.
- C. They enhance the comparability of answers.
- D. They are useful for exploring new areas or ones in which the researcher has limited knowledge.

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

1. A and B Only
2. A, B and C Only
3. B, C and D Only
4. B and D Only

Options :

611987641. 1
611987642. 2
611987643. 3
611987644. 4

Question Number : 11 Question Id : 611987166 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सर्वेक्षण अनुसंधान में मुक्त उत्तर वाले प्रश्नों के लाभ पहचानिए:

- उत्तरों का प्रक्रमण करना आसान होता है।
- उत्तरदाता अपने शब्दों में उत्तर दे सकता है।
- उनसे उत्तरों की तुलनीयता बढ़ जाती है।
- वे ऐसे नए क्षेत्रों का अन्वेषण करने के लिए उपयोगी होते हैं जिनमें अनुसंधानकर्ता का सीमित ज्ञान होता है।

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

- केवल A और B
- केवल A, B और C
- केवल B, C और D
- केवल B और D

Options :

611987641. 1
611987642. 2
611987643. 3
611987644. 4

Question Number : 12 Question Id : 611987167 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I Non-probability sampling		LIST-II Characteristic	
A.	Snowball	I.	Handpicked cases on the basis of specific usability
B.	Purposive	II.	Equivalent of stratified sampling
C.	Quota	III.	Choosing the nearest individuals to serve as respondents
D.	Convenience	IV.	Identify other respondents with the help of initial respondents

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

- A-I, B-III, C-II, D-IV
- A-IV, B-I, C-II, D-III
- A-IV, B-III, C-II, D-I
- A-I, B-II, C-IV, D-III

Options :

611987645. 1
611987646. 2
611987647. 3
611987648. 4

Question Number : 12 Question Id : 611987167 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची -I अप्रयिकता प्रतिचयन		सूची -II विशेषता	
A.	स्रो बॉल	I.	विशिष्ट प्रयोज्यता के आधार पर केस चुनना
B.	सोदेश्य	II.	स्तरीकृत प्रतिचयन के समतुल्य
C.	कोटा	III.	निकटस्थ व्यष्टियों को उत्तरदाताओं के रुप में चुनना
D.	सुविधाजनक	IV.	प्रारंभिक उत्तरदाताओं की मदद से अन्य उत्तरदाताओं की पहचान करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

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

Options :

611987645. 1
611987646. 2
611987647. 3
611987648. 4

Question Number : 13 Question Id : 611987168 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the following intervals of standard normal variate in increasing order of probabilities.

- A. $0 \leq Z \leq +1$
- B. $+1 \leq Z \leq +2$
- C. $+2 \leq Z \leq +3$
- D. $+3 \leq Z < +\infty$

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

1. D, C, B, A
2. C, B, A, D
3. B, A, C, D
4. A, B, C, D

Options :

611987649. 1
611987650. 2
611987651. 3
611987652. 4

Question Number : 13 Question Id : 611987168 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आदर्श सामान्य विचर के निम्नलिखित अंतरालों को प्रायिकताओं के बढ़ते क्रम में रखें:

- A. $0 \leq Z \leq +1$
- B. $+1 \leq Z \leq +2$
- C. $+2 \leq Z \leq +3$
- D. $+3 \leq Z < +\infty$

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

- 1. D, C, B, A
- 2. C, B, A, D
- 3. B, A, C, D
- 4. A, B, C, D

Options :

- 611987649. 1
- 611987650. 2
- 611987651. 3
- 611987652. 4

Question Number : 14 Question Id : 611987169 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In quantitative research strategy, the principal orientation to the role of theory in relation to research is

- 1. Inductive
- 2. Objectivism
- 3. Deductive
- 4. Constructionism

Options :

- 611987653. 1
- 611987654. 2
- 611987655. 3
- 611987656. 4

Question Number : 14 Question Id : 611987169 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मात्रात्मक शोध रणनीति में, शोध के संबंध में सिद्धांत की भूमिका का मुख्य अभिविन्यास है:

- 1. आगमनात्मक
- 2. विषयनिष्ठवाद
- 3. निगमनात्मक
- 4. निर्मितिवाद

Options :

- 611987653. 1
- 611987654. 2
- 611987655. 3
- 611987656. 4

Question Number : 15 Question Id : 611987170 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Whether the results of a study can be generalized beyond the specific research context, refers to

1. reliability
2. replicability
3. internal validity
4. external validity

Options :

611987657. 1
611987658. 2
611987659. 3
611987660. 4

Question Number : 15 Question Id : 611987170 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

क्या किसी अध्ययन के परिणाम विशिष्ट शोध अंतर्वस्तु से परे सामान्यीकृत कर सकते हैं? यह निम्नलिखित से संबंधित है:

1. विश्वसनीयता
2. प्रतिकृतीयता
3. आन्तरिक वैधता
4. बाह्य वैधता

Options :

611987657. 1
611987658. 2
611987659. 3
611987660. 4

Question Number : 16 Question Id : 611987171 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: The influence of mass media is rarely direct.

Reason R: According to Limited Effects theories, media effects are almost always mediated by group membership or relationships.

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

1. Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are correct but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is correct but **R** is not correct
4. **A** is not correct but **R** is correct

Options :

611987661. 1
611987662. 2
611987663. 3
611987664. 4

Question Number : 16 Question Id : 611987171 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

अभिकथन A: मास मीडिया (जन संचार) का प्रभाव दुर्लभतः प्रत्यक्ष होता है।

कारण R: सीमित प्रभाव सिद्धांतों के अनुसार, मीडिया प्रभाव लगभग सदैव समूह के सदस्यों और संबंधों द्वारा व्यवहित होते हैं।

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

1. A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है
2. A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या नहीं है
3. A सही है और R सही नहीं है
4. A सही नहीं है और R सही है

Options :

611987661. 1
611987662. 2
611987663. 3
611987664. 4

Question Number : 17 Question Id : 611987172 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the following in the ascending order of year of appearance beginning with the oldest.

- A. Radio
- B. Television
- C. Book
- D. Prototypical Newspaper
- E. Film

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

1. E, C, D, A, B
2. D, C, E, A, B
3. C, D, E, A, B
4. C, E, D, A, B

Options :

611987665. 1
611987666. 2
611987667. 3
611987668. 4

Question Number : 17 Question Id : 611987172 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित को प्राचीनतम से शुरु करते हुए उनके आविष्कार के वर्ष के आरोही क्रम में रखें:

- A. रेडियो
- B. टेलीविज़न
- C. पुस्तक
- D. प्रोटोटाइपिकल न्यूज़ पेपर (आद्यप्ररूपी समाचार पत्र)
- E. फिल्म

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

- 1. E, C, D, A, B
- 2. D, C, E, A, B
- 3. C, D, E, A, B
- 4. C, E, D, A, B

Options :

- 611987665. 1
- 611987666. 2
- 611987667. 3
- 611987668. 4

Question Number : 18 Question Id : 611987173 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I Types of groups in communication		LIST-II Characteristic	
A.	Primary Group	I.	Members interact with one another to benefit an audience
B.	Self-help Group	II.	Goal is to improve members' skills
C.	Learning Group	III.	Membership is based on sentiment
D.	Public Group	IV.	All members have a common problem

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

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

Options :

- 611987669. 1
- 611987670. 2
- 611987671. 3
- 611987672. 4

Question Number : 18 Question Id : 611987173 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची -I (सम्प्रेषण में समूहों के प्रकार)		सूची -II (विशेषताएं)	
A.	प्राथमिक समूह	I.	श्रोता के लाभ के लिए सदस्य एक-दूसरे से परस्पर क्रिया करते हैं।
B.	स्व-सहायता समूह	II.	सदस्यों के कौशलों में सुधार करना लक्ष्य होता है।
C.	अधिगम समूह	III.	सदस्यता भावना पर आधारित होती है।
D.	जन समूह	IV.	सभी सदस्यों की साझा समस्या होती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें:

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

Options :

611987669. 1
611987670. 2
611987671. 3
611987672. 4

Question Number : 19 Question Id : 611987174 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

A person who believes that all social, political, economic and cultural change is inevitably based on the development and diffusion of technology, is a

1. Technological Determinist
2. Cultural Determinist
3. Technological Sceptic
4. Economic Determinist

Options :

611987673. 1
611987674. 2
611987675. 3
611987676. 4

Question Number : 19 Question Id : 611987174 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एक व्यक्ति, जो यह मानता है कि सभी सामाजिक, राजनीतिक, आर्थिक और सांस्कृतिक बदलाव अनिवार्यतः प्रौद्योगिकी के विकास और प्रसार पर आधारित होते हैं, वह है:

1. प्रौद्योगिकीय निर्धारणवादी
2. सांस्कृतिक निर्धारणवादी
3. प्रौद्योगिकीय संशयवादी
4. आर्थिक निर्धारणवादी

Options :

611987673. 1
611987674. 2
611987675. 3
611987676. 4

Question Number : 20 Question Id : 611987175 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In everyday conversation, when people make reference to paying attention, planning, forgetting, guessing, daydreaming and so on, they are invoking:

1. Propaganda
2. Cognitive Concepts
3. Misinformation
4. Disinformation

Options :

611987677. 1
611987678. 2
611987679. 3
611987680. 4

Question Number : 20 Question Id : 611987175 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

दिन-प्रतिदिन की चर्या में जब लोग ध्यान देने, योजना बनाने, भूलने, अनुमान लगाने, दिवा स्वपन आदि का संदर्भ देते हैं, तो वे किसका आह्वान कर रहे हैं:

1. दुष्प्रचार
2. संज्ञानात्मक अवधारणाएं
3. गलत सूचना (मिसइन्फोर्मेशन)
4. विकृत सूचना (डिसइन्फोर्मेशन)

Options :

611987677. 1
611987678. 2
611987679. 3
611987680. 4

Question Number : 21 Question Id : 611987176 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The incomes of A and B are in the ratio of 3:2 and their expenses are in the ratio of 5:3. If each of them saves Rs.3000, then A's income (in Rs.) is

1. ₹15000
2. ₹12000
3. ₹6000
4. ₹18000

Options :

611987681. 1
611987682. 2
611987683. 3
611987684. 4

Question Number : 21 Question Id : 611987176 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

A और B की आय 3:2 के अनुपात में है और उनके व्यय का अनुपात 5:3 है। यदि उनमें से प्रत्येक 3000 रुपये की बचत करता है, तो A की आय (रुपये में) कितनी है?

1. ₹15000
2. ₹12000
3. ₹6000
4. ₹18000

Options :

611987681. 1
611987682. 2
611987683. 3
611987684. 4

Question Number : 22 Question Id : 611987177 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Complete the following series:

582, 581, 585, 576, 592, 567, _____

1. 601
2. 602
3. 603
4. 599

Options :

611987685. 1
611987686. 2
611987687. 3
611987688. 4

Question Number : 22 Question Id : 611987177 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित श्रृंखला पूरी करें:

582, 581, 585, 576, 592, 567, _____

1. 601
2. 602
3. 603
4. 599

Options :

611987685. 1

611987686. 2

611987687. 3

611987688. 4

Question Number : 23 Question Id : 611987178 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the following fractions in descending order:

- A. $\frac{9}{11}$
- B. $\frac{8}{9}$
- C. $\frac{4}{7}$
- D. $\frac{3}{5}$
- E. $\frac{8}{15}$

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

1. B>D>A>E>C
2. B>A>E>D>C
3. A>B>C>D>E
4. B>A>D>C>E

Options :

611987689. 1

611987690. 2

611987691. 3

611987692. 4

Question Number : 23 Question Id : 611987178 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित भिन्नो को अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

- A. $9/11$
- B. $8/9$
- C. $4/7$
- D. $3/5$
- E. $8/15$

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

- 1. $B > D > A > E > C$
- 2. $B > A > E > D > C$
- 3. $A > B > C > D > E$
- 4. $B > A > D > C > E$

Options :

- 611987689. 1
- 611987690. 2
- 611987691. 3
- 611987692. 4

Question Number : 24 Question Id : 611987179 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Identify the correct mathematical statements:

- A. A batsman makes a score of 87 runs in the 17th inning and thus increases his average by 3. Then his average after 17th inning is 36.
- B. The value of a number subtracted from Numerator and Denominator of the fraction $6/7$ to get a fraction equal to $3/4$ is 3.
- C. If 15% of 40 is greater than 25% of a number by 2, then the number is 16.
- D. The value of $(1+1/2) (1+1/3) (1+1/4) \dots (1+1/120)$ is 60.5

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

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

Options :

- 611987693. 1
- 611987694. 2
- 611987695. 3
- 611987696. 4

Question Number : 24 Question Id : 611987179 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सही गणितीय कथनों की पहचान कीजिए:

- A. एक बल्लेबाज अपनी 17वीं पारी में 87 रन बनाता है और इस प्रकार अपनी औसत रन संख्या में 3 की वृद्धि करता है। 17वीं पारी के बाद उसका औसत 36 है।
- B. $\frac{3}{4}$ के बराबर भिन्न प्राप्त करने हेतु भिन्न $\frac{6}{7}$ के अंश और भाजक से घटाई जाने वाली संख्या का मान 3 है।
- C. यदि 40 का 15% एक संख्या के 25% से 2 अधिक है तो वह संख्या 16 है।
- D. $(1+\frac{1}{2}) (1+\frac{1}{3}) (1+\frac{1}{4}) \dots\dots\dots (1+\frac{1}{120})$ का मान 60.5 है।

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

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

Options :

- 611987693. 1
- 611987694. 2
- 611987695. 3
- 611987696. 4

Question Number : 25 Question Id : 611987180 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I Word		LIST-II Code	
A.	CRAB	I.	32
B.	BARK	II.	49
C.	OVER	III.	24
D.	SING	IV.	60

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

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

Options :

- 611987697. 1
- 611987698. 2
- 611987699. 3
- 611987700. 4

Question Number : 25 Question Id : 611987180 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची -I शब्द		सूची -II कूट	
A.	CRAB	I.	32
B.	BARK	II.	49
C.	OVER	III.	24
D.	SING	IV.	60

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें:

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

Options :

611987697. 1
611987698. 2
611987699. 3
611987700. 4

Question Number : 26 Question Id : 611987181 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

"Sound is eternal, because it is caused" commits the fallacy (hetvābhāsa) of:

1. Asiddha
2. Satpratipakṣa
3. Savyabhicāra
4. Viruddha

Options :

611987701. 1
611987702. 2
611987703. 3
611987704. 4

Question Number : 26 Question Id : 611987181 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

"ध्वनि शाश्वत है क्योंकि यह उत्पन्न की जाती है" में कौन सा हेत्वाभास दोष है?

1. असिद्ध
2. सत्प्रतिपक्ष
3. सव्यभिचार
4. विरुद्ध

Options :

611987701. 1
611987702. 2
611987703. 3
611987704. 4

Question Number : 27 Question Id : 611987182 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I Source of Knowledge		LIST-II Accepted by	
A.	Yogaja Pratyakṣa	I.	Vedāntins
B.	Kevalajñāna	II.	Cārvāka
C.	Only Pratyakṣa	III.	Jaina
D.	Aparokṣānubhūti	IV.	Nyāya

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

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

Options :

611987705. 1
611987706. 2
611987707. 3
611987708. 4

Question Number : 27 Question Id : 611987182 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची -I प्रमाण		सूची -II द्वारा मान्य है	
A.	योगज प्रत्यक्ष	I.	वेदांती
B.	केवलज्ञान	II.	चारवाक
C.	केवल प्रत्यक्ष	III.	जैन
D.	अपरोक्ष अनुभूति	IV.	न्याय

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

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

Options :

611987705. 1
611987706. 2
611987707. 3
611987708. 4

Question Number : 28 Question Id : 611987183 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: Validity can never apply to any single proposition by itself.

Reason R: Validity and invalidity are attribute of arguments.

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

1. Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are correct but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is correct but **R** is not correct
4. **A** is not correct but **R** is correct

Options :

611987709. 1
611987710. 2
611987711. 3
611987712. 4

Question Number : 28 Question Id : 611987183 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

अभिकथन A: वैधता अपने आप ही किसी भी एक प्रतिज्ञाप्ति पर कभी भी प्रयुक्त नहीं हो सकती।

कारण R: वैधता और अवैधता युक्तियों के गुण हैं।

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

1. A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है
2. A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या नहीं है
3. A सही है और R सही नहीं है
4. A सही नहीं है और R सही है

Options :

611987709. 1
611987710. 2
611987711. 3
611987712. 4

Question Number : 29 Question Id : 611987184 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following are TRUE:

- A. For the Nyāya, knowledge of Abhāva is acquired through Anupalabdhi Pramāṇa.
- B. The Nyāya makes a distinction between Laukika and Alaukika Pratyakṣa.
- C. The Nyāya reduces Arthāpatti to Anumāna.
- D. The Nyāya accepts the validity of Upamāna as a Pramāṇa.

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

1. A and B Only
2. B and C Only
3. B, C and D Only
4. A, B, C and D

Options :

611987713. 1
611987714. 2
611987715. 3
611987716. 4

Question Number : 29 Question Id : 611987184 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन से सत्य हैं?

- A. न्याय के अनुसार, अभाव का ज्ञान अनुपलब्धि प्रमाण के माध्यम से अर्जित किया जाता है।
- B. न्याय लौकिक और अलौकिक प्रत्यक्ष के बीच विभेद करता है।
- C. न्याय अर्थापत्ति का अनुमान में अपचयन करता है।
- D. न्याय उपमान की वैधता प्रमाण के रूप में स्वीकार करता है।

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

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

Options :

- 611987713. 1
- 611987714. 2
- 611987715. 3
- 611987716. 4

Question Number : 30 Question Id : 611987185 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following are TRUE:

- A. For the Cārvāka, patyakṣa is the only pramāṇa.
- B. For the Cārvāka, śabda is the only pramāṇa.
- C. For the Cārvāka, anumāna is not a pramāṇa.
- D. For the Jaina, Mati includes both perceptual and inferential knowledge.

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

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

Options :

- 611987717. 1
- 611987718. 2
- 611987719. 3
- 611987720. 4

Question Number : 30 Question Id : 611987185 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन से सत्य हैं?

- A. चार्वाक के अनुसार, प्रत्यक्ष एकमात्र प्रमाण है।
- B. चार्वाक के अनुसार, शब्द एकमात्र प्रमाण है।
- C. चार्वाक के अनुसार, अनुमान एक प्रमाण नहीं है।
- D. जैन के अनुसार, मति में प्रत्यक्षात्मक ज्ञान और अनुमानात्मक ज्ञान दोनों शामिल हैं।

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

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

Options :

- 611987717. 1
- 611987718. 2
- 611987719. 3
- 611987720. 4

Question Number : 31 Question Id : 611987186 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

USB stands for _____.

- 1. Uniform Service Bus
- 2. Universal Serial Bus
- 3. Uniform Sector Buffer
- 4. Universe Service Bus

Options :

- 611987721. 1
- 611987722. 2
- 611987723. 3
- 611987724. 4

Question Number : 31 Question Id : 611987186 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

यू एस बी (USB) का पूर्ण रूप है:

- 1. यूनिफार्म सर्विस बस
- 2. यूनिवर्सल सीरियल बस
- 3. यूनिफार्म सेक्टर बफर
- 4. यूनिवर्स सर्विस बस

Options :

- 611987721. 1
- 611987722. 2
- 611987723. 3
- 611987724. 4

Question Number : 32 Question Id : 611987187 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is **NOT** a programming language?

1. Python
2. C
3. Java
4. Google

Options :

611987725. 1

611987726. 2

611987727. 3

611987728. 4

Question Number : 32 Question Id : 611987187 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन एक प्रोग्रामिंग भाषा नहीं है?

1. पाइथन
2. सी
3. जावा
4. गूगल

Options :

611987725. 1

611987726. 2

611987727. 3

611987728. 4

Question Number : 33 Question Id : 611987188 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I		LIST-II	
A.	Keyboard	I.	Memory
B.	Monitor	II.	Processor
C.	CPU	III.	Output device
D.	ROM	IV.	Input device

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

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

Options :

611987729. 1
611987730. 2
611987731. 3
611987732. 4

Question Number : 33 Question Id : 611987188 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची -I		सूची -II	
A.	कुंजी पटल (कीबोर्ड)	I.	स्मृति (मेमोरी)
B.	मॉनीटर	II.	संसाधित्र (प्रोसेसर)
C.	सी पी यू	III.	आउटपुट डिवाइस
D.	रोम (ROM)	IV.	इनपुट डिवाइस

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

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

Options :

611987729. 1
611987730. 2
611987731. 3
611987732. 4

Question Number : 34 Question Id : 611987189 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following memories/storage are volatile?

- A. RAM
- B. ROM
- C. Cache
- D. SSD
- E. HDD

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

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

Options :

- 611987733. 1
- 611987734. 2
- 611987735. 3
- 611987736. 4

Question Number : 34 Question Id : 611987189 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन-कौन स्मृतियां/भंडार लोपशील (वोलेटाइल) हैं?

- A. रैम (RAM)
- B. रोम (ROM)
- C. कैशे (Cache)
- D. एस एस डी
- E. एच डी डी

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

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

Options :

- 611987733. 1
- 611987734. 2
- 611987735. 3
- 611987736. 4

Question Number : 35 Question Id : 611987190 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the following operating systems in correct chronological order of their development

- A. Linux
- B. MS-DOS
- C. MAC OS
- D. Windows

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

- 1. D, B, A, C
- 2. B, C, A, D
- 3. A, B, C, D
- 4. B, A, D, C

Options :

- 611987737. 1
- 611987738. 2
- 611987739. 3
- 611987740. 4

Question Number : 35 Question Id : 611987190 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित प्रचालन प्रणालियों को उनके विकसित होने के सही कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए:

- A. लिनक्स
- B. एम एस (MS)-डॉस
- C. मैक (MAC) ओ एस
- D. विंडोज

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

- 1. D, B, A, C
- 2. B, C, A, D
- 3. A, B, C, D
- 4. B, A, D, C

Options :

- 611987737. 1
- 611987738. 2
- 611987739. 3
- 611987740. 4

Question Number : 36 Question Id : 611987191 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: Eutrophication leads to depletion of dissolved oxygen in a lake.

Reason R: Dissolved oxygen in water decreases with increase in temperature.

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

1. Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are correct but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is correct but **R** is not correct
4. **A** is not correct but **R** is correct

Options :

611987741. 1
611987742. 2
611987743. 3
611987744. 4

Question Number : 36 Question Id : 611987191 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

अभिकथन A: सुपोषण (यूट्रोफिकेशन) के परिणामस्वरूप झील में विलयित ऑक्सीजन का हास होता है।

कारण R: जल में विलयित ऑक्सीजन की मात्रा तापमान बढ़ने के साथ-साथ घटती जाती है।

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

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

Options :

611987741. 1
611987742. 2
611987743. 3
611987744. 4

Question Number : 37 Question Id : 611987192 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the following in ascending order of their moisture content.

- A. Trash
- B. Rubbish
- C. Refuse
- D. Garbage

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

- 1. A, B, C, D
- 2. B, A, C, D
- 3. A, B, D, C
- 4. D, C, B, A

Options :

- 611987745. 1
- 611987746. 2
- 611987747. 3
- 611987748. 4

Question Number : 37 Question Id : 611987192 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित को उनमें नमी की मात्रा के बढ़ते क्रम में रखें:

- A. ट्रैश
- B. रबिश
- C. रिफ्यूज
- D. गारबेज

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

- 1. A, B, C, D
- 2. B, A, C, D
- 3. A, B, D, C
- 4. D, C, B, A

Options :

- 611987745. 1
- 611987746. 2
- 611987747. 3
- 611987748. 4

Question Number : 38 Question Id : 611987193 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I Convention/Protocol		LIST-II Related With	
A.	Montreal Protocol	I.	Global Warming
B.	Stockholm Convention	II.	Transboundary movements of hazardous waste
C.	Kyoto Protocol	III.	Ozone layer depletion
D.	Basel Convention	IV.	Persistent organic pollutants

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

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

Options :

611987749. 1
611987750. 2
611987751. 3
611987752. 4

Question Number : 38 Question Id : 611987193 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची -I (अभिसमय/प्रोटोकॉल)		सूची -II (जिससे संबंधित है)	
A.	मोंट्रियल प्रोटोकॉल	I.	वैश्विक तापन
B.	स्टॉकहोम अभिसमय	II.	खतरनाक अपशिष्ट का सीमापार आवागमन
C.	क्योटो प्रोटोकॉल	III.	ओजोन परत का क्षरण
D.	बेसल अभिसमय	IV.	सतत कार्बनिक प्रदूषक

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

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

Options :

611987749. 1
611987750. 2
611987751. 3
611987752. 4

Question Number : 39 Question Id : 611987194 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following renewable energy resources contributes highest proportion to the total installed power capacity in India?

1. Solar
2. Nuclear
3. Wind
4. Hydro

Options :

611987753. 1
611987754. 2
611987755. 3
611987756. 4

Question Number : 39 Question Id : 611987194 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

भारत में कुल संस्थापित विद्युत क्षमता में निम्नलिखित में से किस नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत का योगदान सर्वाधिक है?

1. सौर
2. नाभिकीय
3. पवन
4. जल (हाइड्रो)

Options :

611987753. 1
611987754. 2
611987755. 3
611987756. 4

Question Number : 40 Question Id : 611987195 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The Black-foot disease is caused by the contamination of _____ in drinking water.

1. Arsenic
2. Cadmium
3. Mercury
4. Lead

Options :

611987757. 1
611987758. 2
611987759. 3
611987760. 4

Question Number : 40 Question Id : 611987195 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

ब्लैक-फुट रोग पेय जल में _____ के संदूषण के कारण होता है।

1. आर्सेनिक
2. कैडमियम
3. पारा (मरकरी)
4. सीसा (लेड)

Options :

- 611987757. 1
- 611987758. 2
- 611987759. 3
- 611987760. 4

Question Number : 41 Question Id : 611987196 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which education policy first recommended 6% of GDP as public expenditure on education in India?

1. National Policy on Education, 1968
2. National Policy on Education, 1986
3. Revised NPE-Program on Action, 1992
4. National Education Policy, 2020

Options :

- 611987761. 1
- 611987762. 2
- 611987763. 3
- 611987764. 4

Question Number : 41 Question Id : 611987196 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से किस शिक्षा नीति ने सर्वप्रथम भारत में शिक्षा पर सरकारी व्यय के रूप में जी डी पी का 6% खर्च करने की अनुशंसा की थी?

1. शिक्षा की राष्ट्रीय नीति, 1968
2. शिक्षा की राष्ट्रीय नीति, 1986
3. संशोधित एन पी ई-प्रोग्राम आन एक्शन, 1992
4. राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020

Options :

- 611987761. 1
- 611987762. 2
- 611987763. 3
- 611987764. 4

Question Number : 42 Question Id : 611987197 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

National Education Policy 2020 has entrusted _____ with the responsibility to setup the standards of content, technology and pedagogy for online/digital teaching-learning.

1. National Educational Technology Forum
2. Central Institute of Educational Technology
3. Consortium for Educational Communication
4. Indira Gandhi National Open University

Options :

611987765. 1
611987766. 2
611987767. 3
611987768. 4

Question Number : 42 Question Id : 611987197 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 में ऑनलाइन/डिजिटल शिक्षण अधिगम के लिए अंतर्वस्तु, प्रौद्योगिकी और शिक्षाशास्त्र के मानक स्थापित करने का उत्तरदायित्व _____ को सौंपा गया है।

1. राष्ट्रीय शैक्षिक प्रौद्योगिकी मंच
2. केन्द्रीय शिक्षा प्रौद्योगिकी संस्थान
3. शैक्षिक संचार संघ (सीईसी)
4. इंदिरा गाँधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय

Options :

611987765. 1
611987766. 2
611987767. 3
611987768. 4

Question Number : 43 Question Id : 611987198 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: Higher Education Institutions in the country with appropriate credit transfer mechanism are facilitating students to enroll themselves in pre-designed academic programmes.

Reason R: Academic Bank of Credits (ABC) works on the principle of multiple entry-multiple exit as well as any-time, any-where, and any-level learning.

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

1. Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are correct but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is correct but **R** is not correct
4. **A** is not correct but **R** is correct

Options :

611987769. 1
611987770. 2
611987771. 3
611987772. 4

Question Number : 43 Question Id : 611987198 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

अभिकथन A: देश में उपयुक्त क्रेडिट अंतरण तंत्र वाले उच्च शिक्षा संस्थान विद्यार्थियों को पूर्व अभिकल्पित अकादमिक कार्यक्रमों में स्वयं के पंजीकरण की सुविधा प्रदान करते हैं।

कारण R: अकादमिक क्रेडिट बैंक (ए बी सी) कभी भी, कहीं भी तथा किसी स्तर के अधिगम के साथ-साथ बहुल प्रवेश-बहुल निकास के सिद्धांत पर कार्य करता है।

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

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

Options :

611987769. 1
611987770. 2
611987771. 3
611987772. 4

Question Number : 44 Question Id : 611987199 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the following phrases in the vision of National Education Policy, 2020 in the correct sequence of their appearance:

- A. A conscious awareness of one's roles and responsibilities in a changing world
- B. An education system rooted in Indian Ethos
- C. Developing a deep sense of respect towards the fundamental duties and constitutional values
- D. Transforming Bharat into an equitable and vibrant knowledge society
- E. Instilling among learners a deep-rooted pride in being Indian

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

- 1. B, C, A, D, E
- 2. D, E, A, C, B
- 3. E, B, C, A, D
- 4. B, D, C, A, E

Options :

- 611987773. 1
- 611987774. 2
- 611987775. 3
- 611987776. 4

Question Number : 44 Question Id : 611987199 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 के दृष्टिकोण के निम्नलिखित पदबंधों को उनकी उपस्थिति के सही अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए:

- A. परिवर्तनशील जगत में किसी व्यक्ति की भूमिका और उत्तरदायित्व की सचेत जागरूकता।
- B. भारतीय लोकाचार में निबद्ध शिक्षा तंत्र।
- C. मौलिक कर्तव्यों और संवैधानिक मूल्यों के प्रति सम्मान का गहन बोध विकसित करना।
- D. भारत को साम्य और जीवंत ज्ञान समाज में रूपांतरित करना।
- E. अधिगमकर्ताओं में भारतीय होने के गहन मूल उत्थापन की शिक्षा देना।

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

- 1. B, C, A, D, E
- 2. D, E, A, C, B
- 3. E, B, C, A, D
- 4. B, D, C, A, E

Options :

- 611987773. 1
- 611987774. 2
- 611987775. 3
- 611987776. 4

Question Number : 45 Question Id : 611987200 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I (Body under HECI)		LIST-II (Function)	
A.	NHERC	I.	Accreditation of higher education Institutions
B.	NAAC	II.	Single point regulator for higher education sector
C.	HEGC	III.	Formulating a national higher education qualification framework
D.	GEC	IV.	Funding and financing of higher education

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

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

Options :

611987777. 1
611987778. 2
611987779. 3
611987780. 4

Question Number : 45 Question Id : 611987200 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची -I (एच ई सी आई के निकाय)		सूची -II (कार्य)	
A.	एन एच ई आर सी	I.	उच्च शिक्षा संस्थानों का प्रत्यायन
B.	एन ए ए सी	II.	उच्च शिक्षा क्षेत्र हेतु एकल नियामक
C.	एच ई जी सी	III.	राष्ट्रीय उच्च शिक्षा योग्यता फ्रेमवर्क का निर्माण
D.	जी ई सी	IV.	उच्च शिक्षा का निधिपोषण और वित्तीयन

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

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

Options :

611987777. 1
611987778. 2
611987779. 3
611987780. 4

Sub-Section Number :

3

Sub-Section Id :

6119879

Question Shuffling Allowed :	No
Is Section Default? :	No

Question Id : 611987201 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group

Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (46 to 50)

Question Label : Comprehension

Read the passage given below and answer the questions 46-50:

The use of the term dharma for law, nevertheless, was neither universal nor inevitable. This is borne out by the first century C.E. author Kautilya's compendium *Treatise on Politics* (Arthaśāstra). The significance of Kautilya's work for the history of law in India rests primarily on the fact that it provides a different and in many respects unique lens into that history. His treatise belongs to a distinct scholarly tradition with social and political priorities different from those represented by the science of dharma (dharmaśāstra), the primary discipline devoted to jurisprudential reflection within the Brahmanical scholastic tradition. Kautilya makes no attempt to reduce the variety of laws within society into the single category of dharma. Indeed, we do not find a single comprehensive term within the *Treatise on Politics* to refer to law as such, or even to the broad areas of religious and secular norms covered by the term dharma within the discourse of the science of dharma. What is clear, however, is that Kautilya, both formally and in *obiter dicta*, argues for the plurality of law; law is not one but multiple. Although his text is later than the earliest documents of the science of dharma, it nevertheless taps into an alternate intellectual history that probably ran parallel to the one represented by the science of dharma.

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 611987202 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question

Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In simple terms, the first line of the given passage means:

1. There was nothing unavoidable or locally acceptable about the use of the word 'law' for 'dharma', anyway.
2. There was nothing inevitable or meaningful about the use of the word 'dharma' for law, anyway.
3. There was nothing unavoidable or globally acceptable about the use of the word 'dharma' for 'law', anyway.
4. There was nothing permanent or unavoidable about the use of the word 'dharma' for law, anyway.

Options :

611987781. 1

611987782. 2

611987783. 3

611987784. 4

Question Number : 47 Question Id : 611987203 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question

Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The work of Kautilya is of significance because:

1. It works as a complete view of the history of law.
2. It works as an alternate view of the history of law in India.
3. It works as a scholar's view that is identical to the science of dharma.
4. It works as a perspective that fits into contemporary ideas on dharma of his time.

Options :

611987785. 1

611987786. 2

611987787. 3

611987788. 4

Question Number : 48 Question Id : 611987204 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question

Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The word "comprehensive" in the passage can be replaced by the word _____.

1. alternative
2. intriguing
3. amazing
4. all-embracing

Options :

611987789. 1
611987790. 2
611987791. 3
611987792. 4

Question Number : 49 Question Id : 611987205 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The passage tells the reader that Kautilya "makes no attempt to reduce the variety of laws within society to the single category of dharma". This demonstrates his argument for the _____ of law.

1. Plurality
2. Jurisprudence
3. Scientific View
4. Scholastic base

Options :

611987793. 1
611987794. 2
611987795. 3
611987796. 4

Question Number : 50 Question Id : 611987206 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is concerned primarily with jurisprudential reflection according to Brahmanical scholastic tradition?

1. Arthasastra
2. Nitisastra
3. Dharmaśāstra
4. Treatise on Politics

Options :

611987797. 1
611987798. 2
611987799. 3
611987800. 4

Question Id : 611987201 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group

Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (46 to 50)

Question Label : Comprehension

नीचे दिए गए गद्यांश को पढ़िए व प्रश्न 46-50 के उत्तर दीजिए:

विधि हेतु धर्म पद का प्रयोग, तथापि, न तो सार्विक था न ही अपरिहार्य। यह प्रथम शताब्दी सी ई के लेखक कौटिल्य के संग्रह ट्रीटाइज ऑन पॉलिटिक्स (अर्थशास्त्र) से निकला है। भारत में विधि इतिहास हेतु कौटिल्य की कृति का महत्व प्रथमतः इस तथ्य पर आधारित है कि यह उक्त इतिहास में एक भिन्न व कई मायनों में एक अनुपम दृष्टि प्रदान करती है। उनकी पुस्तक ब्राह्मणी शास्त्रीय परंपरा के भीतर न्यायशास्त्रीय चिंतन के प्रति समर्पित प्राथमिक विषय धर्म विज्ञान (धर्मशास्त्र) द्वारा प्रदर्शित सामाजिक व राजनितिक प्राथमिकताओं से भिन्न शास्त्रीय परंपरा से संबंधित है। कौटिल्य समाज के भीतर विधियों की विविधता को धर्म की एकल श्रेणी में घटाने का कोई प्रयास नहीं करते हैं। वास्तव में अर्थशास्त्र में हमें एक भी ऐसा सर्वांगसम पद नहीं दिखाई देता है जो स्वयं विधि अथवा धर्म के विज्ञान के विमर्श के भीतर धर्म पद के धार्मिक व धर्म निरपेक्ष मानकों की ओर संकेत करता हो। तथापि यह स्पष्ट है कि कौटिल्य प्रत्यक्षतः अथवा इतरोक्ति में विधि की बहुलता का पक्ष लेते हैं, विधि एक नहीं है, यह बहुल है। यद्यपि उनकी कृति धर्म विज्ञान के आरंभिक प्रलेखों की तुलना में बाद की है, तथापि यह वैकल्पिक बौद्धिक इतिहास को भी खँगालती है जो संभवतया धर्म के विज्ञान द्वारा प्रदर्शित इतिहास के समांतर चलता है।

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 611987202 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question

Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सरल शब्दों में, प्रदत्त गद्यांश की प्रथम पंक्ति का अर्थ है:

1. किसी भी रूप में 'धर्म' हेतु 'विधि' शब्द के प्रयोग के बारे में कुछ भी अपरिहार्य अथवा स्थानीय रूप से स्वीकार्य नहीं था।
2. किसी भी रूप में विधि हेतु 'धर्म' शब्द के प्रयोग के संबंध में कुछ भी अनिवार्य अथवा सार्थक नहीं था।
3. किसी भी रूप में, 'विधि' हेतु 'धर्म' शब्द के प्रयोग के संबंध में कुछ भी अनिवार्य अथवा वैश्विक रूप से स्वीकार्य नहीं था।
4. किसी भी रूप में, 'विधि' हेतु 'धर्म' शब्द के प्रयोग के संबंध में कुछ भी स्थायी अथवा अपरिहार्य नहीं था।

Options :

611987781. 1
611987782. 2
611987783. 3
611987784. 4

Question Number : 47 Question Id : 611987203 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question

Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

कौटिल्य की कृति निम्न में से किस कारण महत्वपूर्ण है?

1. यह विधि के इतिहास के समग्र दृष्टिकोण के रूप में कार्य करती है।
2. यह भारत में विधि के इतिहास के प्रति वैकल्पिक दृष्टिकोण के रूप में कार्य करती है।
3. यह एक विद्वान के दृष्टिकोण के रूप में कार्य करती है जो धर्म के विज्ञान से समान है।
4. यह एक ऐसे परिप्रेक्ष्य के रूप में कार्य करती है जो उनके समय के धर्म संबंधी समकालिक विचारों से मेल खाता है।

Options :

611987785. 1
611987786. 2
611987787. 3
611987788. 4

Question Number : 48 Question Id : 611987204 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

गद्यांश में 'सर्वांगसम' शब्द को _____ शब्द से प्रतिस्थापित किया जा सकता है।

1. वैकल्पिक
2. चित्ताकर्षक
3. अद्भुत
4. सर्व समावेशी

Options :

611987789. 1
611987790. 2
611987791. 3
611987792. 4

Question Number : 49 Question Id : 611987205 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

गद्यांश पाठक को बताता है कि कौटिल्य "समाज में धर्मों की विविधता को धर्म की एकल श्रेणी में घटाने का कोई प्रयास नहीं करते हैं।" यह विधि की _____ हेतु उनके तर्क को प्रदर्शित करता है।

1. बहुलता
2. न्याय शास्त्र
3. वैज्ञानिक दृष्टिकोण
4. शास्त्रीय आधार

Options :

611987793. 1
611987794. 2
611987795. 3
611987796. 4

Question Number : 50 Question Id : 611987206 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन ब्राह्मणी शास्त्रीय परंपरा के अनुसार मुख्यतः न्यायशास्त्र के विषय से संबंधित है?

1. अर्थशास्त्र
2. नीतिशास्त्र
3. धर्मशास्त्र
4. ट्रीटाइज ऑन पॉलिटिक्स

Options :

611987797. 1
611987798. 2
611987799. 3
611987800. 4

Forensic Science

Section Id : 6119874
Section Number : 2
Section type : Online

Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	92
Number of Questions to be attempted :	92
Section Marks :	200
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	61198710
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 51 Question Id : 611987207 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
NABL stands for.

1. National Accreditation Board for Laboratories
2. National Accreditation Board for Testing & Calibration Laboratories
3. National Awareness Board for Calibration
4. National Accreditation Board for Libraries

Options :

611987801. 1
611987802. 2
611987803. 3
611987804. 4

Question Number : 51 Question Id : 611987207 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
एन.ए.बी.एल का पूरा नाम है-

1. नेशनल एक्क्रेडीटेशन बोर्ड फॉर लेबोरेटरीज़
2. नेशनल एक्क्रेडीटेशन बोर्ड फॉर टेस्टिंग एंड केलीब्रेशन लेबोरेटरीज़
3. नेशनल अवेयरनेस बोर्ड फॉर केलीब्रेशन
4. नेशनल एक्क्रेडीटेशन बोर्ड फॉर लाइब्रेरीज़

Options :

611987801. 1
611987802. 2
611987803. 3
611987804. 4

Question Number : 52 Question Id : 611987208 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Excitation filter, dichroic mirror and barrier filters are the parts of which of the following microscope?

1. Polarizing microscope
2. Scanning electron microscope
3. Differential Interference contrast microscope
4. Fluorescence microscope

Options :

611987805. 1
611987806. 2
611987807. 3
611987808. 4

Question Number : 52 Question Id : 611987208 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एक्साइटेशन फिल्टर, डाईक्रॉिक मिरर और बैरियर फिल्टरस निम्नलिखित में से किस सूक्ष्मदर्शी के भाग होते हैं?

1. ध्रुवण सूक्ष्मदर्शी (पोलराइजिंग माइक्रोस्कोप)
2. क्रमवीक्षण इलैक्ट्रोन सूक्ष्मदर्शी (स्केनिंग इलैक्ट्रोन माइक्रोस्कोप)
3. विभेदी व्यतिक्रम विपर्यास सूक्ष्मदर्शी (डिफरेंशियल इंटरफियरेंस कंट्रास्ट माइक्रोस्कोप)
4. प्रतिदीप्ति सूक्ष्मदर्शी (फ्लोरोसेंट माइक्रोस्कोप)

Options :

611987805. 1
611987806. 2
611987807. 3
611987808. 4

Question Number : 53 Question Id : 611987209 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

MUC4 and HBD1 are reliable genetic markers of which body fluid?

1. Sweat
2. Urine
3. Semen
4. Vaginal Fluid

Options :

611987809. 1
611987810. 2
611987811. 3
611987812. 4

Question Number : 53 Question Id : 611987209 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एम यू सी 4 और एच बी डी 1 किस शारीरिक द्रव के विश्वसनीय जेनेटिक मार्कर (आनुवंशिक सूचक) हैं?

1. स्वेद/पसीना
2. मूत्र
3. वीर्य
4. योनि द्रव

Options :

611987809. 1
611987810. 2
611987811. 3
611987812. 4

Question Number : 54 Question Id : 611987210 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Drug administered in Narco Analysis is:

1. Scopolamine
2. Flunitrazepam
3. Barbiturate
4. Albendazol

Options :

611987813. 1
611987814. 2
611987815. 3
611987816. 4

Question Number : 54 Question Id : 611987210 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नार्को एनालिसिस (स्वापक विश्लेषण) में दी जाने वाली औषधि है-

1. इसकोपोलमाइन
2. फलूनाट्राजीपाम
3. बार्बिट्यूरेट
4. एलबेन्डाज़ोल

Options :

611987813. 1
611987814. 2
611987815. 3
611987816. 4

Question Number : 55 Question Id : 611987211 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
FIREBALL, CIBLE and ARSENAL are the examples of:

1. Mineral identification system
2. Shoe-print identification system
3. Ballistic identification system
4. Cyber security software

Options :

611987817. 1
 611987818. 2
 611987819. 3
 611987820. 4

Question Number : 55 Question Id : 611987211 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
फायरबॉल, सिबिल और आर्सेनल उदाहरण हैं-

1. खनिज पहचान प्रणाली के
2. जूते की छाप (शू प्रिंट) की पहचान प्रणाली के
3. बैलिस्टिक (प्राक्षेपिक) पहचान प्रणाली के
4. साइबर सुरक्षा सॉफ्टवेयर के

Options :

611987817. 1
 611987818. 2
 611987819. 3
 611987820. 4

Question Number : 56 Question Id : 611987212 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
The most familiar UV bandpass filter for reflected UV photography is

1. #18A
2. Polarizing filter
3. Graduated yellow filter
4. Narrow band green

Options :

611987821. 1
 611987822. 2
 611987823. 3
 611987824. 4

Question Number : 56 Question Id : 611987212 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

परावर्तित यू.वी फोटोग्राफी के लिए सबसे प्रचलित बैन्डपास फिल्टर है-

1. #18 ए
2. पोलराइजिंग फिल्टर/ध्रुवण निस्यंदक
3. ग्रेजुएटेड येलो फिल्टर/अंशांकित पीला निस्यंदक
4. नैरो बैन्ड ग्रीन

Options :

611987821. 1
611987822. 2
611987823. 3
611987824. 4

Question Number : 57 Question Id : 611987213 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The three basic hair types on the human body are classified as terminal, intermediate and:

1. Vellus
2. Tramadol
3. Sildenafil
4. Oligomer

Options :

611987825. 1
611987826. 2
611987827. 3
611987828. 4

Question Number : 57 Question Id : 611987213 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मानव शरीर पर तीन मूलभूत प्रकार के रोमों (बालों) को टर्मिनल (अंतस्थ), इंटरमीडिएट (मध्यवर्ती) और ____ के रूप में वर्गीकृत किया गया है:-

1. वेलस
2. ट्रेमेडोल
3. सिल्डेनोफिल
4. ओलिगोमर

Options :

611987825. 1
611987826. 2
611987827. 3
611987828. 4

Question Number : 58 Question Id : 611987214 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
 SICAR is an automated print identification system, which is an abbreviation of:

1. Scar Imaging and Capture Recorder
2. Shoeprint Image Capture and Retrieval
3. Skin Impression Capture and Recorder
4. Scan Imaging Capture and Recorder

Options :

611987829. 1
 611987830. 2
 611987831. 3
 611987832. 4

Question Number : 58 Question Id : 611987214 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एस आई सी ए आर एक स्वायत्त प्रिंट पहचान प्रणाली है, जिसका पूरा नाम है:

1. स्कार इमेजिंग एंड कैप्चर रिकॉर्डर
2. शूप्रिंट इमेज कैप्चर एंड रिट्रीवल
3. स्किन इंप्रेशन कैप्चर एंड रिकॉर्डर
4. स्कैन इमेजिंग कैप्चर एंड रिकॉर्डर

Options :

611987829. 1
 611987830. 2
 611987831. 3
 611987832. 4

Question Number : 59 Question Id : 611987215 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following published standards of SWGDOC deals with the examination of documents for alterations?

1. ANSI/ ASB 127
2. ANSI/ ASB 070
3. ANSI/ ASB 044
4. ANSI/ ASB 035

Options :

611987833. 1
 611987834. 2
 611987835. 3
 611987836. 4

Question Number : 59 Question Id : 611987215 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

SWGDOC के निम्नलिखित प्रकाशित मानकों में से कौन सा परिवर्तनों (अल्टरेशन) के लिए प्रलेखों की जाँच करने से संबंधित है?

1. ए एन एस आई / ए एस बी 127
2. ए एन एस आई / ए एस बी 070
3. ए एन एस आई / ए एस बी 044
4. ए एन एस आई / ए एस बी 035

Options :

611987833. 1
611987834. 2
611987835. 3
611987836. 4

Question Number : 60 Question Id : 611987216 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Corpus Delicti means:

1. Time since death
2. Body of Crime
3. Guilty mind
4. Manner of crime

Options :

611987837. 1
611987838. 2
611987839. 3
611987840. 4

Question Number : 60 Question Id : 611987216 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

कॉर्पस डेलिक्टी (Corpus Delicti) का अर्थ है:

1. मृत्यु के बाद का समय
2. अपराध का निकाय
3. मन में अपराधबोध
4. अपराध का तरीका

Options :

611987837. 1
611987838. 2
611987839. 3
611987840. 4

Question Number : 61 Question Id : 611987217 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which ISO is the general requirements for the competence of testing and calibration laboratories?

1. ISO 45000:2025
2. ISO 9001:2015
3. ISO 14000:2015
4. ISO 17025:2005

Options :

611987841. 1
611987842. 2
611987843. 3
611987844. 4

Question Number : 61 Question Id : 611987217 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

कौनसा आई एस ओ परीक्षण और अंशशोधन प्रयोगशालाओं की योग्यता/सक्षमता के लिए सामान्य आवश्यकता है?

1. आई एस ओ 45000:2025
2. आई एस ओ 9001:2015
3. आई एस ओ 14000:2015
4. आई एस ओ 17025:2005

Options :

611987841. 1
611987842. 2
611987843. 3
611987844. 4

Question Number : 62 Question Id : 611987218 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following atomic mass spectrometric technique typically utilizes Time-of-flight mass analyzer?

1. Inductively coupled plasma mass spectrometry
2. Glow discharge mass spectrometry
3. Thermal ionization mass spectrometry
4. Laser microprobe mass spectrometry

Options :

611987845. 1
611987846. 2
611987847. 3
611987848. 4

Question Number : 62 Question Id : 611987218 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से किस परमाणु द्रव्यमान स्पेक्ट्रममितीय (स्पेक्ट्रोमीट्रिक) तकनीक में प्रारूपिक रूप से उड़ान समय (टाइम-ऑफ-फ्लाइट) द्रव्यमान विश्लेषक का उपयोग किया जाता है?

1. प्रेरण युग्मित प्लास्मा द्रव्यमान स्पेक्ट्रममिति
2. दीप्ति विसर्जन द्रव्यमान स्पेक्ट्रममिति
3. ऊष्मा आयनीकरण द्रव्यमान स्पेक्ट्रममिति
4. लेज़र माइक्रोप्रोब द्रव्यमान स्पेक्ट्रममिति

Options :

611987845. 1
611987846. 2
611987847. 3
611987848. 4

Question Number : 63 Question Id : 611987219 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which section of Wildlife (Protection) Act, 1972 empowers an investigation to search the evidence for purposes of investigation?

1. Section 50
2. Section 51
3. Section 52
4. Section 53

Options :

611987849. 1
611987850. 2
611987851. 3
611987852. 4

Question Number : 63 Question Id : 611987219 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 के किस अनुच्छेद में खोजकर्ता को जाँच के उद्देश्य से साक्ष्यों की खोज का अधिकार दिया गया है?

1. अनुच्छेद 50
2. अनुच्छेद 51
3. अनुच्छेद 52
4. अनुच्छेद 53

Options :

611987849. 1
611987850. 2
611987851. 3
611987852. 4

Question Number : 64 Question Id : 611987220 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

δ -Aminolevulinic Acid(δ -ALA) is the marker of _____ poisoning.

1. Copper
2. Zinc
3. Lead
4. Arsenic

Options :

611987853. 1
611987854. 2
611987855. 3
611987856. 4

Question Number : 64 Question Id : 611987220 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

δ -एमीनोलेवोलिनिक अम्ल (δ -ए एल ए) _____ विषाक्तता का सूचक/मार्कर है-

1. कॉपर
2. ज़िंक
3. लैड
4. आर्सेनिक

Options :

611987853. 1
611987854. 2
611987855. 3
611987856. 4

Question Number : 65 Question Id : 611987221 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The most efficient method for restoration of laser-etched bar codes on the Smith and Wesson sigma pistols is:

1. Acid etching
2. Electropolishing
3. Magnetic particle method
4. Heat etching

Options :

611987857. 1
611987858. 2
611987859. 3
611987860. 4

Question Number : 65 Question Id : 611987221 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

स्मिथ एंड विल्सन सिग्मा पिस्तौल पर लेसर निक्षारित/उत्कीर्णित बार-कोड की पुनर्प्राप्ति की सबसे उपयुक्त विधि है-

1. अम्ल निक्षारण
2. इलेक्ट्रोपोलिशिंग
3. चुंबकीय कण विधि
4. ऊष्मा निक्षारण/उत्कीर्णन

Options :

611987857. 1
611987858. 2
611987859. 3
611987860. 4

Question Number : 66 Question Id : 611987222 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

IUPAC name of Metol developing agent used in photographic development solution is:

1. 2,4-diaminophenol dihydrochloride
2. 4-hydroxy-phenyl-aminoacetic acid
3. 1-phenyl-3-pyrazolidone
4. 4-methyl-amino-phenol

Options :

611987861. 1
611987862. 2
611987863. 3
611987864. 4

Question Number : 66 Question Id : 611987222 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मेटोल फोटोग्राफिक विकासक विलयन में उपयोग किए जाने वाले धातु विकास कर्मक का IUPAC नाम है:

1. 2,4-डाइएमीनो फीनॉल डाइहाइड्रोक्लोराइड
2. 4-हाइड्रोक्सी-फेनिल-एमीनोएसीटिक अम्ल
3. 1-फेनिल-3-पाइरेजोलीडोन
4. 4-मिथायल-एमीनो-फीनोल

Options :

611987861. 1
611987862. 2
611987863. 3
611987864. 4

Question Number : 67 Question Id : 611987223 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The Coulter LS230 laser granulometer is used in soil examination to identify:

1. Soil consistency
2. Particle size distribution
3. Texture examination of soil
4. pH of soil

Options :

- 611987865. 1
- 611987866. 2
- 611987867. 3
- 611987868. 4

Question Number : 67 Question Id : 611987223 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

कॉल्टर एल एस 230 लेजर ग्रेनुलोमीटर का उपयोग किसकी मृदा परीक्षण में पहचान करने के लिए किया जाता है:

1. मृदा संसंजन
2. कण आमाप वितरण
3. मृदा गठन परीक्षण
4. मृदा का पी.एच (pH)

Options :

- 611987865. 1
- 611987866. 2
- 611987867. 3
- 611987868. 4

Question Number : 68 Question Id : 611987224 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Ninhydrin reacts with _____ to develop latent finger print.

1. Fatty Acids
2. Amino Acids
3. Riboflavin
4. Creatin

Options :

- 611987869. 1
- 611987870. 2
- 611987871. 3
- 611987872. 4

Question Number : 68 Question Id : 611987224 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अदृश्य अंगुली छाप (फिंगरप्रिंट) विकसित करने के लिए निनहाइड्रिन _____ के साथ अभिक्रिया करता है।

1. वसा अम्ल
2. एमीनो अम्ल
3. राइबोफ्लेविन
4. क्रिएटिन

Options :

611987869. 1
611987870. 2
611987871. 3
611987872. 4

Question Number : 69 Question Id : 611987225 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Flexography is a variant of _____

1. Planographic Printing
2. Recess Printing
3. Letterpress Printing
4. Screen Printing

Options :

611987873. 1
611987874. 2
611987875. 3
611987876. 4

Question Number : 69 Question Id : 611987225 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

फ्लैक्सोग्राफी इसका एक परिवर्त (वरिएंट) है-

1. प्लेनोग्राफिक प्रिंटिंग
2. रीसेस प्रिंटिंग
3. लैटरप्रेस प्रिंटिंग
4. स्क्रीन प्रिंटिंग

Options :

611987873. 1
611987874. 2
611987875. 3
611987876. 4

Question Number : 70 Question Id : 611987226 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Tailing of the wound is seen in:

1. Lacerated Wound
2. Stab Wound
3. Incised Wound
4. Firearm Wound

Options :

611987877. 1
611987878. 2
611987879. 3
611987880. 4

Question Number : 70 Question Id : 611987226 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

घाव का पछोड़न (टेलिंग ऑफ वुंड) किसमें दिखाई देता है:

1. दीर्घित घाव (लेसरेटेड वुंड) में
2. छुरा घोंपने के घाव (स्टेब वुंड) में
3. छेदित घाव (इन्साइज्ड वुंड) में
4. आग्नेयास्त्र घाव (फायरआर्म वुंड) में

Options :

611987877. 1
611987878. 2
611987879. 3
611987880. 4

Question Number : 71 Question Id : 611987227 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In which of the following case, inquest is done by the Magistrate?

1. Burglary
2. Death in police custody
3. Grievous hurt
4. Rape

Options :

611987881. 1
611987882. 2
611987883. 3
611987884. 4

Question Number : 71 Question Id : 611987227 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्न में से किस केस में मैजिस्ट्रेट द्वारा जाँच की जाती है?

1. सेंधमारी
2. पुलिस अभिरक्षा में मौत
3. गंभीर चोट
4. बलात्कार

Options :

611987881. 1
611987882. 2
611987883. 3
611987884. 4

Question Number : 72 Question Id : 611987228 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following immunoassay technique is a time-resolved fluometric assay?

1. Radio immunoassay(RIA)
2. Immunoradiometric assay(IRMA)
3. Dissociation Enhanced Lanthanide Fluorescence immunoassay(DELFA)
4. Ouchterlony double diffusion(ODD)

Options :

611987885. 1
611987886. 2
611987887. 3
611987888. 4

Question Number : 72 Question Id : 611987228 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन सी इम्युनोएसे (प्रतिरक्षा आमापन) तकनीक एक काल-वियोजित प्रतिदीप्ति मित्तीय आमापन (टाइम रिजॉल्व्ड फ्लुओरोमीट्रिक एसे) है?

1. रेडियो इम्युनोएसे
2. इम्युनोरेडियोमीट्रिक एसे
3. डिसोशिएशन एन्हांस्ड लैंथोनाइड फ्लोरोसेन्स इम्युनोएसे
4. ऑक्टर्लॉनी डबल डिफ्यूजन (द्विसरण)

Options :

611987885. 1
611987886. 2
611987887. 3
611987888. 4

Question Number : 73 Question Id : 611987229 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
 Minifiler™, the first commercial kit designed to amplify Mini STRs was developed by_____

1. Applied Biosystems
2. Promega Corporation
3. Life Technologies
4. Qiagen

Options :

611987889. 1
 611987890. 2
 611987891. 3
 611987892. 4

Question Number : 73 Question Id : 611987229 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मिनफाइलर™, जो कि मिनी STRs को प्रवर्धित करने के लिए डिजाइन की गई पहली व्यावसायिक किट थी, को विकसित किया था-

1. एप्लाइड बायोसिस्टम
2. प्रोमेगा कॉर्पोरेशन्स
3. लाइफ टेक्नोलोजीस
4. कियाजेन

Options :

611987889. 1
 611987890. 2
 611987891. 3
 611987892. 4

Question Number : 74 Question Id : 611987230 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In which of the following flintlock mechanism the main spring is present outside the lock plate?

1. True flintlock
2. Snaphaunce
3. Miquelet
4. Bourgeoy's flintlock

Options :

611987893. 1
 611987894. 2
 611987895. 3
 611987896. 4

Question Number : 74 Question Id : 611987230 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से किस फिल्टर लॉक यंत्र-रचना में मुख्य स्प्रिंग लॉक प्लेट के बाहर उपस्थित होती है?

1. टू फिल्टर लॉक
2. स्प्रैपहाउंस
3. मिकेलेट
4. बॉरजिऑस फिल्टर लॉक

Options :

611987893. 1
611987894. 2
611987895. 3
611987896. 4

Question Number : 75 Question Id : 611987231 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

When urea nitrate explosive is mixed with ethanolic solution of p-dimethyl-amino-cinnamaldehyde (p- DMAC) under neutral condition, which colour is produced?

1. Black
2. Green
3. Red
4. Yellow

Options :

611987897. 1
611987898. 2
611987899. 3
611987900. 4

Question Number : 75 Question Id : 611987231 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

जब यूरिया नाइट्रेट विस्फोटक को उदासीन स्थिति में p-डाइमैथिल-एमीनो-सिनामेल्लिहाइड (p- डी एम ए सी) के एथेनॉली विलयन में मिलाया जाता है तो कौन सा रंग निर्मित होता है?

1. काला
2. हरा
3. लाल
4. पीला

Options :

611987897. 1
611987898. 2
611987899. 3
611987900. 4

Question Number : 76 Question Id : 611987232 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Soil consistence is a measure of the strength and coherence of soil and it is also known as:

1. Rupture resistancy of soil
2. Soil topography
3. Soil texture
4. Soil structure

Options :

611987901. 1
611987902. 2
611987903. 3
611987904. 4

Question Number : 76 Question Id : 611987232 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मृदा संसंजन (कंसिस्टेंस) की सामर्थ्य और संसंक्तता (कोहिरेंस) का मापन है और इसे ये भी कहते हैं-

1. मृदा संविदारण प्रतिरोधकता (सॉइल रप्चर रेजिस्टेंस)
2. मृदा स्थलाकृति (सॉइल टोपोग्राफी)
3. मृदा गठन (सॉइल टैक्सचर)
4. मृदा संरचना (सॉइल स्ट्रक्चर)

Options :

611987901. 1
611987902. 2
611987903. 3
611987904. 4

Question Number : 77 Question Id : 611987233 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The first automated fingerprint identification system around the globe was implemented by which of the following agency?

1. San Francisco Police Department
2. Royal Canadian Mounted Police Department
3. New York Police Department
4. North Carolina Police Department

Options :

611987905. 1
611987906. 2
611987907. 3
611987908. 4

Question Number : 77 Question Id : 611987233 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्न में से किस संस्थान ने दुनिया में पहली बार स्वचालित फिंगरप्रिंट पहचान प्रणाली को प्रयोग में लाया?

1. सेन-फ्रांसिस्को पुलिस विभाग
2. रॉयल केनेडियन माउन्टेड पुलिस विभाग
3. न्यूयार्क पुलिस विभाग
4. उत्तर कोरोलाइना पुलिस विभाग

Options :

611987905. 1
611987906. 2
611987907. 3
611987908. 4

Question Number : 78 Question Id : 611987234 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The first commercial production of rubber stamps occurred in which year?

1. 1849
2. 1864
3. 1889
4. 1907

Options :

611987909. 1
611987910. 2
611987911. 3
611987912. 4

Question Number : 78 Question Id : 611987234 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

रबर स्टाम्प/मुहर का पहला व्यावसायिक उत्पादन किस वर्ष में हुआ था?

1. 1849
2. 1864
3. 1889
4. 1907

Options :

611987909. 1
611987910. 2
611987911. 3
611987912. 4

Question Number : 79 Question Id : 611987235 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which tooth is absent in a child of four years of age_____

1. Incisors
2. Canines
3. Premolars(Temporary)
4. Molars

Options :

611987913. 1
611987914. 2
611987915. 3
611987916. 4

Question Number : 79 Question Id : 611987235 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

चार वर्ष की आयु के बच्चे में कौन से दांत नहीं पाए जाते हैं?

1. कृतक (इन्सीजर)
2. रदनक (कैनाइन)
3. अस्थायी अग्रचर्वणक (प्रीमोलर)
4. चर्वणक (मोलर)

Options :

611987913. 1
611987914. 2
611987915. 3
611987916. 4

Question Number : 80 Question Id : 611987236 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

A side-by-side view of two specimens can be best obtained by the:_____

1. Confocal Microscope
2. Scanning Electron Microscope
3. Comparison Microscope
4. Stereoscopic Microscope

Options :

611987917. 1
611987918. 2
611987919. 3
611987920. 4

Question Number : 80 Question Id : 611987236 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

दो प्रतिदर्शों (स्पेसीमेन) का पास-पास/अगल-बगल स्थित दृश्य सबसे अच्छा इस सूक्ष्मदर्शी द्वारा प्राप्त होगा:

1. संनामि सूक्ष्मदर्शी/कंफोकल माइक्रोस्कोप
2. क्रमवीक्षण इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शी/स्कैनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप
3. तुलना सूक्ष्मदर्शी/कंपेरीजन माइक्रोस्कोप
4. त्रिविम सूक्ष्मदर्शी/स्टीरियोस्कोपिक माइक्रोस्कोप

Options :

611987917. 1
611987918. 2
611987919. 3
611987920. 4

Question Number : 81 Question Id : 611987237 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Lithium-drifted silicon detectors are used in which of the following spectroscopy?

1. FT-IR(Fourier-Transform Infrared) Spectroscopy
2. NMR(Nuclear Magnetic Resonance)Spectroscopy
3. XRF (X-Ray Fluorescence) Spectroscopy
4. Raman Spectroscopy

Options :

611987921. 1
611987922. 2
611987923. 3
611987924. 4

Question Number : 81 Question Id : 611987237 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

लीथियम ड्रिफ्टेड सिलीकोन डिटेक्टरों (संसूचकों) का उपयोग निम्नलिखित में से किस स्पेक्ट्रोस्कोपी में किया जाता है?

1. एफ टी - आई आर(फॉरियर-ट्रांसफॉर्म इन्फ्रारेड) स्पेक्ट्रोस्कोपी
2. एन एम आर (नाभिकीय चुंबकीय अनुनाद) स्पेक्ट्रोस्कोपी
3. (एक्स आर एफ) एक्स-रे प्रतिदीप्ति (फ्लोरोसेंस) स्पेक्ट्रोस्कोपी
4. रमन स्पेक्ट्रोस्कोपी

Options :

611987921. 1
611987922. 2
611987923. 3
611987924. 4

Question Number : 82 Question Id : 611987238 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Tamm-Horsfall Protein (THP) is the most abundant protein in which of the following human body fluid?

1. Vaginal Fluid
2. Urine
3. Seminal Fluid
4. Sweat

Options :

611987925. 1
 611987926. 2
 611987927. 3
 611987928. 4

Question Number : 82 Question Id : 611987238 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

टैम-हॉर्सफाल प्रोटीन (टी एच पी) निम्नलिखित में से किस मानव शारीरिक द्रव में सबसे अधिक प्रचुरता में पाया जाता है?

1. योनि द्रव
2. मूत्र
3. शुक्रिय द्रव
4. स्वेद/पसीना

Options :

611987925. 1
 611987926. 2
 611987927. 3
 611987928. 4

Question Number : 83 Question Id : 611987239 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which among the following is a poor substrate for sliding tool marks?

1. Lead
2. Copper
3. Metal painted surface
4. Raw wood

Options :

611987929. 1
 611987930. 2
 611987931. 3
 611987932. 4

Question Number : 83 Question Id : 611987239 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन सा स्लाइडिंग टूल मार्क के लिए एक अच्छा सबस्ट्रेट (क्रियाधार) नहीं है?

1. लैड
2. कॉपर
3. धातु पर पेन्ट की हुई सतह
4. अपरिष्कृत काष्ठ

Options :

- 611987929. 1
- 611987930. 2
- 611987931. 3
- 611987932. 4

Question Number : 84 Question Id : 611987240 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

One of the examples of an 'igniter' is:

1. Semtex
2. Squib
3. Delay detonator
4. Booster

Options :

- 611987933. 1
- 611987934. 2
- 611987935. 3
- 611987936. 4

Question Number : 84 Question Id : 611987240 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

'इग्नाइटर' का एक उदाहरण है:

1. सेमटैक्स
2. स्कुइब
3. डिले डिटोनेटर
4. बूस्टर

Options :

- 611987933. 1
- 611987934. 2
- 611987935. 3
- 611987936. 4

Question Number : 85 Question Id : 611987241 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Touldine Red, Phthalocyanine Blue and Hansa Yellow pigments are used in case of:

1. Decorative paint
2. Automotive paint
3. Varnishes
4. Lacquer

Options :

611987937. 1
611987938. 2
611987939. 3
611987940. 4

Question Number : 85 Question Id : 611987241 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
टोलुइडीन रेड, थैलोसायनिन ब्लू और हंसा येलो वर्णकों का उपयोग इसमें किया जाता है-

1. डेकोरेटिव/सजावटी पेन्ट
2. ऑटोमोटिव/वाहन पेन्ट
3. वार्निश
4. लैकर

Options :

611987937. 1
611987938. 2
611987939. 3
611987940. 4

Question Number : 86 Question Id : 611987242 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
The pattern area of the loop is surrounded by two diverging ridges which is known as _____

1. Type lines
2. Radial lines
3. Delta
4. Spike lines

Options :

611987941. 1
611987942. 2
611987943. 3
611987944. 4

Question Number : 86 Question Id : 611987242 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

लूप (पाश) का पैटर्न क्षेत्र दो अपसारी कटकों द्वारा घिरा रहता है जो कहलाती हैं-

1. टाइप लाइन्स (संरूप रेखाएँ)
2. रेडियल लाइन्स (अरीय रेखाएँ)
3. डेल्टा
4. स्पाइक लाइन्स (कणिश रेखाएँ)

Options :

611987941. 1
611987942. 2
611987943. 3
611987944. 4

Question Number : 87 Question Id : 611987243 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

'Micrographia' is a well established clinical indicator of _____

1. Parkinson's Disease
2. Multiple Sclerosis
3. Venereal Disease
4. Cerebral Palsy

Options :

611987945. 1
611987946. 2
611987947. 3
611987948. 4

Question Number : 87 Question Id : 611987243 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

'माइक्रोग्राफिया' किसका एक सुस्थापित चिकित्सीय सूचक है-

1. पार्किंसन रोग
2. मल्टीपल स्क्लेरोसिस
3. वेनेरियल रोग
4. सेरीब्रल पाल्सी/प्रमस्तिष्क घात

Options :

611987945. 1
611987946. 2
611987947. 3
611987948. 4

Question Number : 88 Question Id : 611987244 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Death is defined under which of the following section of Bharatiya Nyaya Sanhita 2023?

1. Section 22
2. Section 63
3. Section 2(14)
4. Section 2(6)

Options :

611987949. 1
 611987950. 2
 611987951. 3
 611987952. 4

Question Number : 88 Question Id : 611987244 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
मृत्यु को भारतीय न्याय संहिता, 2023 के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में परिभाषित किया गया है?

1. अनुच्छेद 22
2. अनुच्छेद 63
3. अनुच्छेद 2(14)
4. अनुच्छेद 2(6)

Options :

611987949. 1
 611987950. 2
 611987951. 3
 611987952. 4

Question Number : 89 Question Id : 611987245 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
'Document' is defined under which section of Bhartiya Sakshya Adhiniyam, 2023?

1. Section 2(1)(c)
2. Section 2(1)(d)
3. Section 2(1)(e)
4. Section 2(1)(f)

Options :

611987953. 1
 611987954. 2
 611987955. 3
 611987956. 4

Question Number : 89 Question Id : 611987245 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

'प्रलेख' (डॉक्यूमेंट) को भारतीय साक्ष्य अधिनियम 2023 के किस अनुच्छेद के अंतर्गत परिभाषित किया गया है?

1. अनुच्छेद 2(1)(सी)
2. अनुच्छेद 2(1)(डी)
3. अनुच्छेद 2(1)(ई)
4. अनुच्छेद 2(1)(एफ)

Options :

611987953. 1
611987954. 2
611987955. 3
611987956. 4

Question Number : 90 Question Id : 611987246 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which is the last organ to putrefy in male?

1. Prostate
2. Brain
3. Spleen
4. Lungs

Options :

611987957. 1
611987958. 2
611987959. 3
611987960. 4

Question Number : 90 Question Id : 611987246 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

पुरुषों में किस अंग का पूयन (सड़ना) सबसे अंत में होता है?

1. प्रोस्टेट
2. मस्तिष्क
3. स्प्लीन/प्लीहा
4. फेफड़े

Options :

611987957. 1
611987958. 2
611987959. 3
611987960. 4

Question Number : 91 Question Id : 611987247 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: Narco analysis is based on the intra veins (I.V) administration of Barbiturate to create the light anesthetic effect. Barbiturate combines with GABA to form a complex which leads to disinhibition of thoughts.

Reason R: Impulse transmission is affected during the complex formation, which leads to enhancement of imagination or thinking process.

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

1. Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are correct but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is correct but **R** is not correct
4. **A** is not correct but **R** is correct

Options :

611987961. 1
611987962. 2
611987963. 3
611987964. 4

Question Number : 91 Question Id : 611987247 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

अभिकथन A: नार्को/स्वापक विश्लेषण अंतःशिरिय (आई.वी) बार्बीट्यूरेट इंजेक्शन देने पर आधारित है जिससे हल्का बेहोशी का असर हो। बार्बीट्यूरेट जी.ए.बी.ए. के साथ मिलकर कॉम्प्लैक्स बनाता है जिससे विचारों की अंतर्बाधा दूर हो जाती है।

कारण R: कॉम्प्लैक्स के बनने के दौरान आवेगसंचरण प्रभावित होता है जिससे कल्पना या चिंतन की प्रक्रिया बढ़ जाती है।

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

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

Options :

611987961. 1
611987962. 2
611987963. 3
611987964. 4

Question Number : 92 Question Id : 611987248 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: Beer's law is a limiting law as it is applicable for relatively low analyte concentrations.

Reason R: At high concentrations, the extent of solute-solvent interactions, solute-solute interactions or hydrogen bonding can affect the analyte environment and its absorptivity.

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

1. Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are correct but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is correct but **R** is not correct
4. **A** is not correct but **R** is correct

Options :

611987965. 1
611987966. 2
611987967. 3
611987968. 4

Question Number : 92 Question Id : 611987248 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

अभिकथन A: बीयरस नियम एक सीमाकारी नियम है क्योंकि यह उपेक्षाकृत अल्प विश्लेष्य सांद्रताओं पर लागू होता है।

कारण R: उच्च सांद्रता पर विलेय-विलायक अन्योन्याक्रियाओं को अथवा हाइड्रोजन बंधन विश्लेष्य पर्यावरण और उनके अवशोषणता को प्रभावित कर सकता है।

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

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

Options :

611987965. 1
611987966. 2
611987967. 3
611987968. 4

Question Number : 93 Question Id : 611987249 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: Artifacts such as dye blobs, spikes and split peaks indicate poor quality of DNA profiles

Reason R: Artifacts always arise due to strand slippage during DNA amplification.

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

1. Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are correct but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is correct but **R** is not correct
4. **A** is not correct but **R** is correct

Options :

611987969. 1
611987970. 2
611987971. 3
611987972. 4

Question Number : 93 Question Id : 611987249 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

अभिकथन A: डाई ब्लॉब (रंजक गोलिका), स्पाइक्स और स्प्लिट पीक्स जैसे आर्टिफेक्ट (कृतक) डीएनए प्रोफाइल की निम्न गुणवत्ता दर्शाते हैं।

कारण R: आर्टिफेक्ट सदैव डीएनए प्रवर्धन के दौरान रज्जुक विसर्पण (स्टैन्ड स्लिपेज) के कारण उत्पन्न होते हैं।

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

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

Options :

611987969. 1
611987970. 2
611987971. 3
611987972. 4

Question Number : 94 Question Id : 611987250 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: Half life of a drug may differ between children and adult.

Reason R: Proportion of drug elimination depends on extent of its distribution and efficiency of its elimination, which are dependent on factors like age and weight.

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

1. Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are correct but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is correct but **R** is not correct
4. **A** is not correct but **R** is correct

Options :

611987973. 1
611987974. 2
611987975. 3
611987976. 4

Question Number : 94 Question Id : 611987250 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

अभिकथन A: औषध की अर्धआयु वयस्कों और बच्चों के लिए अलग-अलग हो सकती है।

कारण R: औषण निष्कासन का अनुपात उसके वितरण और उसके निष्कासन की दक्षता की मात्रा पर निर्भर करता है, जो आयु और भार जैसे कारकों पर निर्भर करता है।

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

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

Options :

611987973. 1
611987974. 2
611987975. 3
611987976. 4

Question Number : 95 Question Id : 611987251 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: Muzzle diameter of country made firearms invariably doesn't correspond to the approximate diameter of the bullet to be fired.

Reason R: Firearms designed to fire same caliber ammunition may have different muzzle diameters.

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

1. Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are correct but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is correct but **R** is not correct
4. **A** is not correct but **R** is correct

Options :

611987977. 1
611987978. 2
611987979. 3
611987980. 4

Question Number : 95 Question Id : 611987251 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

अभिकथन A: देसी आग्नेयास्त्रों का नालमुख (मजल) व्यास अपरिवर्ती रूप से उससे दागी जाने वाली गोली के व्यास के संगत नहीं होता है।

कारण R: समान व्यास के अस्त्रों से दागने के लिए अभिकल्पित (डिजाइन) किए गए आग्नेयास्त्रों के नालमुख व्यास भिन्न हो सकते हैं।

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

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

Options :

611987977. 1
611987978. 2
611987979. 3
611987980. 4

Question Number : 96 Question Id : 611987252 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: The bomb explosion crime scene is generally unsafe because some unexploded live bomb may be present at the scene.

Reason R: Therefore it is mandatory to call bomb disposal squad at the explosion crime scene to diffuse live bomb.

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

1. Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are correct but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is correct but **R** is not correct
4. **A** is not correct but **R** is correct

Options :

611987981. 1
611987982. 2
611987983. 3
611987984. 4

Question Number : 96 Question Id : 611987252 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

अभिकथन A: बम विस्फोट वाला अपराध स्थल सामान्यतः असुरक्षित होता है क्योंकि कुछ बिना फटे सक्रिय बम स्थल पर उपस्थित हो सकते हैं।

कारण R: इसलिए ये आवश्यक है कि विस्फोट वाले अपराध स्थल पर तत्काल बमनिरोधक दस्ते को बुलाया जाए जिससे वे सक्रिय बमों को निष्क्रिय कर दें।

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

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

Options :

611987981. 1
611987982. 2
611987983. 3
611987984. 4

Question Number : 97 Question Id : 611987253 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: The decision to perform the diatom test for suspected drowning death case is made either by investigating officer or medical official doing postmortem.

Reason R: In case of a suspicion of drowning or if there is no true cause of death due to drowning was found after postmortem.

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

1. Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are correct but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is correct but **R** is not correct
4. **A** is not correct but **R** is correct

Options :

611987985. 1
611987986. 2
611987987. 3
611987988. 4

Question Number : 97 Question Id : 611987253 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

अभिकथन A: डूबने से हुई मृत्यु के संदेह के मामले में डायटम परीक्षण करने का निर्णय या तो जाँच अधिकारी अथवा चिकित्सा अधिकारी जो शव परीक्षण कर रहा हो, के द्वारा लिया जाता है।

कारण R: डूबने का संदेह हो या शव परीक्षण के पश्चात् डूबने से मृत्यु का कारण ज्ञात न हो पाया हो।

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

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

Options :

611987985. 1
611987986. 2
611987987. 3
611987988. 4

Question Number : 98 Question Id : 611987254 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: Central pocket loop has pocket like structure in the central part of the whorl pattern.

Reason R: Whorl pattern have been classified as true whorl and composites.

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

1. Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are correct but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is correct but **R** is not correct
4. **A** is not correct but **R** is correct

Options :

611987989. 1
611987990. 2
611987991. 3
611987992. 4

Question Number : 98 Question Id : 611987254 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

अभिकथन A: सेंट्रल पॉकेट लूप में व्हर्ल (चक्रिक) पैटर्न के मध्य भाग में पॉकेट जैसी संरचना होती है।

कारण R: व्हर्ल पैटर्न को टू व्हर्ल और कंपोजिट के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

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

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

Options :

611987989. 1
611987990. 2
611987991. 3
611987992. 4

Question Number : 99 Question Id : 611987255 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: Ink drops ejecting from the print head of an inkjet printer are usually accompanied by a halo of tiny micro-droplets called 'satellite'.

Reason R: Difference in the degree of satellite formation helps in distinguishing between different inkjet printed documents.

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

1. Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are correct but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is correct but **R** is not correct
4. **A** is not correct but **R** is correct

Options :

611987993. 1
611987994. 2
611987995. 3
611987996. 4

Question Number : 99 Question Id : 611987255 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

अभिकथन A: इंकजेट प्रिंटर के प्रिंट हेड से निकलने वाली बूंदों के साथ प्रायः 'सेटलाइट' नामक सूक्ष्म बिंदुकण का परिवेश / हेलो होता है।

कारण R: सेटलाइट निर्मित होने की मात्रा में अन्तर विभिन्न इंकजेट से मुद्रित (प्रिंटेड) प्रलेखों के बीच अन्तर करने में सहायक होता है।

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

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

Options :

611987993. 1
611987994. 2
611987995. 3
611987996. 4

Question Number : 100 Question Id : 611987256 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: Adipocere formation is a late post-mortem change in the body in which body fats are converted into fatty acids and a wax like material known as 'adipocere' is produced.

Reason R: Hydrolysis and hydrogenation of body fats occurs in the presence of water and heat.

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

1. Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are correct but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is correct but **R** is not correct
4. **A** is not correct but **R** is correct

Options :

611987997. 1
611987998. 2
611987999. 3
6119871000. 4

Question Number : 100 Question Id : 611987256 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

अभिकथन A: एडीपोसियर (शवसिक्थ) का बनना, विलंबित शव परीक्षण परिवर्तन है जिसमें शरीर की वसा, वसा अम्लों में परिवर्तित हो जाती है और 'एडीपोसियर' नामक मोम जैसा पदार्थ निर्मित हो जाता है।

कारण R: शरीर की वसाओं का जल अपघटन और हाइड्रोजनीकरण, जल और ऊष्मा की उपस्थिति में होता है।

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

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

Options :

611987997. 1
611987998. 2
611987999. 3
6119871000. 4

Question Number : 101 Question Id : 611987257 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What are the correct flow of activities during the crime scene investigation?

- A. Documentation
- B. Scene search
- C. Evidence collection
- D. Primary scene survey
- E. Reconstruction.

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

- 1. C, B, A, E, D
- 2. D, A, B, C, E
- 3. A, B, C, D, E
- 4. B, E, C, A, D

Options :

- 6119871001. 1
- 6119871002. 2
- 6119871003. 3
- 6119871004. 4

Question Number : 101 Question Id : 611987257 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अपराध स्थल की जाँच के दौरान किए गए क्रियाकलापों का सही अनुक्रम क्या है?

- A. प्रलेखन (डॉक्यूमेंटेशन)
- B. अपराध स्थल की खोजबीन (सर्च) करना
- C. साक्ष्य एकत्रित करना
- D. प्राथमिक अपराध स्थल सर्वेक्षण
- E. पुनर्रचना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. C, B, A, E, D
- 2. D, A, B, C, E
- 3. A, B, C, D, E
- 4. B, E, C, A, D

Options :

- 6119871001. 1
- 6119871002. 2
- 6119871003. 3
- 6119871004. 4

Question Number : 102 Question Id : 611987258 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Order of elution of the following compounds from a reverse-phase packed HPLC column using acetonitrile-water as mobile phase is :

- A. Morphine
- B. Mono acetyl morphine
- C. Codeine
- D. Heroin

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

- 1. A, B, C, D
- 2. A, C, B, D
- 3. B, A, D, C
- 4. B, C, A, D

Options :

- 6119871005. 1
- 6119871006. 2
- 6119871007. 3
- 6119871008. 4

Question Number : 102 Question Id : 611987258 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एक रवर्स फेज पैकड एच.पी.एल.सी. कॉलम से निम्नलिखित यौगिकों के निक्षालन का सही क्रम क्या होगा जब हम एसीटोनाइट्राइल - पानी को मोबाइल फेज के रूप में प्रयोग करेंगे-

- A. मॉर्फीन
- B. मोनो एसीटाइल मोरफीन
- C. कोडीन
- D. हेरोइन

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. A, B, C, D
- 2. A, C, B, D
- 3. B, A, D, C
- 4. B, C, A, D

Options :

- 6119871005. 1
- 6119871006. 2
- 6119871007. 3
- 6119871008. 4

Question Number : 103 Question Id : 611987259 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is correct order of steps involved in genotyping process of STR profile determination?

- A. Peak identification
- B. Comparison to allelic ladder
- C. Genotype assignment to alleles
- D. Color separation
- E. Peak sizing

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

- 1. D→B→C→E→A
- 2. D→E→B→C→A
- 3. D→E→A→B→C
- 4. D→A→E→B→C

Options :

- 6119871009. 1
- 6119871010. 2
- 6119871011. 3
- 6119871012. 4

Question Number : 103 Question Id : 611987259 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एस.टी.आर. (STR) प्रोफाइल निर्धारण के जीनप्ररूपण (जीनोटाइपिंग) में सम्मिलित चरणों का सही क्रम निम्नलिखित में से कौन सा है?

- A. शिखर (पीक) की पहचान
- B. एलीली सोपान (एलीलिक लैडर) से तुलना
- C. एलीलों (युग्म-विकल्पों) के जीनप्ररूप (जीनोटाइप) निर्धारित करना
- D. रंग पृथक्करण
- E. शिखर आमाप मापन (पीक साइजिंग)

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. D→B→C→E→A
- 2. D→E→B→C→A
- 3. D→E→A→B→C
- 4. D→A→E→B→C

Options :

- 6119871009. 1
- 6119871010. 2
- 6119871011. 3
- 6119871012. 4

Question Number : 104 Question Id : 611987260 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The correct sequence of polarity index of extraction solvent in increasing order is:

- A. Hexane
- B. 1-Butanol
- C. Dichloromethane
- D. Ethyl acetate
- E. Acetonitrile

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

- 1. A<B<C<D<E
- 2. A<C<B<D<E
- 3. A<D<B<C<E
- 4. A<B<D<C<E

Options :

- 6119871013. 1
- 6119871014. 2
- 6119871015. 3
- 6119871016. 4

Question Number : 104 Question Id : 611987260 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निष्कर्षण विलायक की ध्रुवण सूची (पोलैरिटी इंडेक्स) का सही आरोही क्रम है:

- A. हेक्सेन
- B. 1-ब्यूटेनॉल
- C. डाइक्लोरोमीथेन
- D. एथिल एसीटेट
- E. एसीटोनाइट्राइल

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. A<B<C<D<E
- 2. A<C<B<D<E
- 3. A<D<B<C<E
- 4. A<B<D<C<E

Options :

- 6119871013. 1
- 6119871014. 2
- 6119871015. 3
- 6119871016. 4

Question Number : 105 Question Id : 611987261 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The correct sequence of maximum range of shotgun pellet (given the same muzzle velocity) is:

- A. 0.410" shotgun pellet
- B. 20-bore shotgun pellet
- C. 16-bore shotgun pellet
- D. 12-bore shotgun pellet

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

- 1. A>B>C>D
- 2. B>A>C>D
- 3. C>B>A>D
- 4. D>C>B>A

Options :

6119871017. 1

6119871018. 2

6119871019. 3

6119871020. 4

Question Number : 105 Question Id : 611987261 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

शॉटगन पेलेट/बंदूक की गोली के अधिकतम परास/रेंज का सही क्रम (यदि नालमुख वेग समान हो) है:

- A. 0.410" शॉटगन पेलेट
- B. 20-बोर शॉटगन पेलेट
- C. 16-बोर शॉटगन पेलेट
- D. 12-बोर शॉटगन पेलेट

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. A>B>C>D
- 2. B>A>C>D
- 3. C>B>A>D
- 4. D>C>B>A

Options :

6119871017. 1

6119871018. 2

6119871019. 3

6119871020. 4

Question Number : 106 Question Id : 611987262 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In the cyber world, the correct sequence of steps to find out any vulnerabilities and weakness of target system is:

- A. Enumerating devices
- B. Escalating privileges
- C. Acquiring targets
- D. Perimeter testing
- E. Execute and implant

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

- 1. D→A→C→B→E
- 2. C→B→A→D→E
- 3. B→E→D→A→C
- 4. A→B→C→D→E

Options :

- 6119871021. 1
- 6119871022. 2
- 6119871023. 3
- 6119871024. 4

Question Number : 106 Question Id : 611987262 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

साइबर की दुनिया में, टारगेट सिस्टम भेद्यता और कमियों को पता लगाने की चरणों का सही क्रम है:

- A. युक्तियों(डिवाइज)की गणना
- B. सुविधाओं को बढ़ाना
- C. टारगेट/ लक्ष्य अर्जित करना
- D. परिधि परीक्षण(पेरामीटर टेस्टिंग)
- E. क्रियान्वयन और आरोपण

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. D→A→C→B→E
- 2. C→B→A→D→E
- 3. B→E→D→A→C
- 4. A→B→C→D→E

Options :

- 6119871021. 1
- 6119871022. 2
- 6119871023. 3
- 6119871024. 4

Question Number : 107 Question Id : 611987263 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Steps for casting of foot print on soil

- A. Add water to dental stone and pour it into the frame
- B. Solidify the soil
- C. Set boundary around the impression by frame
- D. Allow the wet plaster to dry and rinse it with slow running water to remove soil
- E. Label the wet plaster surface with date and initials

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

1. E, B, D, C, A
2. C, B, A, E, D
3. B, E, C, D, A
4. A, C, E, B, D

Options :

6119871025. 1
6119871026. 2
6119871027. 3
6119871028. 4

Question Number : 107 Question Id : 611987263 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मिट्टी पर पदचिन्हों के संचकन (कास्टिंग) के चरण हैं-

- A. डेंटलस्टोन/दंत्यशैल में पानी डालें और उसे सांचे/फ्रेम में उड़ेल दें
- B. मिट्टी का ठोसीकरण
- C. सांचे की छाप/अंकन के इर्दगिर्द परिसीमा (बाउन्ड्री) बनाएँ
- D. गीले प्लास्टर को सूखने दें और मिट्टी को हटाने के लिए हल्के बहते पानी में धोएँ
- E. गीली प्लास्टर सतह को दिनांक और हस्ताक्षर करके नामांकित करें

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. E, B, D, C, A
2. C, B, A, E, D
3. B, E, C, D, A
4. A, C, E, B, D

Options :

6119871025. 1
6119871026. 2
6119871027. 3
6119871028. 4

Question Number : 108 Question Id : 611987264 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the following steps of handwriting analysis software in a sequential manner-

- A. Feature extraction
- B. Noise removal
- C. Generation of likelihood ratio
- D. Image acquisition
- E. Feature comparison

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

- 1. D→B→A→E→C
- 2. A→D→B→E→C
- 3. D→E→B→A→C
- 4. A→E→C→B→D

Options :

- 6119871029. 1
- 6119871030. 2
- 6119871031. 3
- 6119871032. 4

Question Number : 108 Question Id : 611987264 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

लिखावट/हस्तलिपि विश्लेषण सॉफ्टवेयर के निम्नलिखित चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित करें-

- A. फीचर एक्सट्रैक्शन (निष्कर्षण)
- B. नॉइस रिमूवल
- C. लाइकलीहुड रेशियो (संभावना अनुपात) जेनरेशन
- D. इमेज एक्कीजीसन/बिंब अर्जन
- E. फीचर कंपेरीसन (तुलना)

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. D→B→A→E→C
- 2. A→D→B→E→C
- 3. D→E→B→A→C
- 4. A→E→C→B→D

Options :

- 6119871029. 1
- 6119871030. 2
- 6119871031. 3
- 6119871032. 4

Question Number : 109 Question Id : 611987265 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Stages of development of housefly on dead body is:

- A. Pupa
- B. Eggs laying
- C. Larval stage/ maggots
- D. Adult fly

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

- 1. C, D, A, B
- 2. B, A, C, D
- 3. B, C, A, D
- 4. D, A, B, C

Options :

- 6119871033. 1
- 6119871034. 2
- 6119871035. 3
- 6119871036. 4

Question Number : 109 Question Id : 611987265 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मृत शरीर पर मक्खियों के विकास के चरण

- A. प्यूपा
- B. अंडे देना
- C. लार्वा अवस्था (मैगट)
- D. वयस्क मक्खी

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. C, D, A, B
- 2. B, A, C, D
- 3. B, C, A, D
- 4. D, A, B, C

Options :

- 6119871033. 1
- 6119871034. 2
- 6119871035. 3
- 6119871036. 4

Question Number : 110 Question Id : 611987266 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Sequence for the good practice of scientist at a Forensic science laboratory is:

- A. Checking of seal and documents.
- B. Report writing.
- C. Scientific examination.
- D. Expert at court of law.
- E. Receiving of sample/exhibit.

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

- 1. A, D, B, C, E
- 2. B, A, C, D, E
- 3. E, A, C, B, D
- 4. A, C, E, D, B

Options :

- 6119871037. 1
- 6119871038. 2
- 6119871039. 3
- 6119871040. 4

Question Number : 110 Question Id : 611987266 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

न्यायालयिक वैज्ञानिक की अच्छी पद्धति का सही अनुक्रम क्या है जब वह न्यायालयिक विज्ञान प्रयोगशाला में कार्य करता है?

- A. दस्तावेज और सील को जाँचना
- B. रिपोर्ट लिखना
- C. वैज्ञानिक जाँच
- D. न्यायालय में विशेषज्ञ के रूप में होना
- E. नमूनों को प्राप्त करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. A, D, B, C, E
- 2. B, A, C, D, E
- 3. E, A, C, B, D
- 4. A, C, E, D, B

Options :

- 6119871037. 1
- 6119871038. 2
- 6119871039. 3
- 6119871040. 4

Question Number : 111 Question Id : 611987267 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The correct sequence for the components of a mass spectrometer is:

- A. Source
- B. Sorting of ions
- C. Ionization
- D. Detection of ions
- E. Mass spectrum

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

- 1. A, B, C, D, E
- 2. A, B, D, C, E
- 3. A, C, B, D, E
- 4. A, C, D, B, E

Options :

- 6119871041. 1
- 6119871042. 2
- 6119871043. 3
- 6119871044. 4

Question Number : 111 Question Id : 611987267 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मास स्पेक्ट्रोमीटर के अवयवों का सही अनुक्रम है-

- A. स्रोत/सोर्स
- B. आयनों की छंटनी (सोर्टिंग)
- C. आयनीकरण
- D. आयनों का संसूचन (पता लगाना)
- E. मास स्पेक्ट्रम (द्रव्यमान स्पेक्ट्रम)

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. A, B, C, D, E
- 2. A, B, D, C, E
- 3. A, C, B, D, E
- 4. A, C, D, B, E

Options :

- 6119871041. 1
- 6119871042. 2
- 6119871043. 3
- 6119871044. 4

Question Number : 112 Question Id : 611987268 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the following landmark events of DNA profiling in chronological order:

- A. Declaration of European core loci
- B. Launching of Y-STR kit
- C. Launching of first STR kit (CTT)
- D. Launching of X-STR kit.

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

- 1. A→C→B→D
- 2. C→A→B→D
- 3. A→C→D→B
- 4. C→A→D→B

Options :

- 6119871045. 1
- 6119871046. 2
- 6119871047. 3
- 6119871048. 4

Question Number : 112 Question Id : 611987268 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

डीएनए प्रोफाइलिंग की निम्नलिखित मुख्य घटनाओं को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित कीजिए-

- A. यूरोपियन कोर लोकस (विस्थलों) की घोषणा
- B. वाई-एस टी आर किट का अरंभ/लॉन्चिंग
- C. पहली एस टी आर किट (सी टी टी) का आरंभ/लॉन्चिंग
- D. एक्स- एस टी आर किट का आरंभ/लॉन्चिंग

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. A→C→B→D
- 2. C→A→B→D
- 3. A→C→D→B
- 4. C→A→D→B

Options :

- 6119871045. 1
- 6119871046. 2
- 6119871047. 3
- 6119871048. 4

Question Number : 113 Question Id : 611987269 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Steps of colour test of DDT is:

- A. Add 5 ml of chloro benzene
- B. Add 0.1gm of anhydrous aluminium chloride
- C. Red to deep violet colour appears
- D. Warm & filter
- E. Extracted residue

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

1. D, B, A, E, C
2. B, D, E, A, C
3. E, A, D, B, C
4. A, D, B, E, C

Options :

6119871049. 1
6119871050. 2
6119871051. 3
6119871052. 4

Question Number : 113 Question Id : 611987269 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

डीडीटी के रंग परीक्षण के चरणों का क्रम है-

- A. 5 ml क्लोरो बेन्जीन मिलाएँ
- B. 0.1gm निर्जलीय एल्यूमीनियम क्लोराइड मिलाएँ
- C. लाल से गहरा बैंगनी रंग प्रकट होता है
- D. गर्म करें और छानें
- E. निष्कर्षित अवशिष्ट

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. D, B, A, E, C
2. B, D, E, A, C
3. E, A, D, B, C
4. A, D, B, E, C

Options :

6119871049. 1
6119871050. 2
6119871051. 3
6119871052. 4

Question Number : 114 Question Id : 611987270 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The correct sequence of chronology of invention of firearm mechanism is:

- A. True flintlock
- B. Percussion system
- C. Pinfire system
- D. Match Lock
- E. Wheel Lock

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

- 1. D, E, A, C, B
- 2. D, A, E, B, C
- 3. D, E, A, B, C
- 4. E, D, A, B, C

Options :

- 6119871053. 1
- 6119871054. 2
- 6119871055. 3
- 6119871056. 4

Question Number : 114 Question Id : 611987270 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आग्नेयास्त्र मैकेनिस्म/क्रियाविधि के आविष्कार के कालानुक्रम का सही क्रम है:

- A. ट्रू फ्लिंटलॉक
- B. परकसन/प्रघात प्रणाली
- C. पिनफायर प्रणाली
- D. मैचलॉक
- E. व्हील लॉक

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. D, E, A, C, B
- 2. D, A, E, B, C
- 3. D, E, A, B, C
- 4. E, D, A, B, C

Options :

- 6119871053. 1
- 6119871054. 2
- 6119871055. 3
- 6119871056. 4

Question Number : 115 Question Id : 611987271 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The correct sequence of speaker identification in spectrographic approach is:

- A. Recording of specimen
- B. Segregation of voice
- C. Extraction of clue words
- D. Spectrographic analysis
- E. Opinion/ Report writing

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

- 1. A, B, C, D, E
- 2. A, B, D, C, E
- 3. A, C, B, D, E
- 4. A, D, B, C, E

Options :

- 6119871057. 1
- 6119871058. 2
- 6119871059. 3
- 6119871060. 4

Question Number : 115 Question Id : 611987271 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

स्पेक्ट्रोग्राफिक उपागम में स्पीकर (वक्ता) के पहचान का सही अनुक्रम है-

- A. प्रतिदर्श (स्पेसीमेन) की रिकॉर्डिंग
- B. आवाज/वाइस का पृथक्करण
- C. संकेत शब्दों को निकालना
- D. स्पेक्ट्रोग्राफिक विश्लेषण
- E. अभिमत/रिपोर्ट लेखन

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. A, B, C, D, E
- 2. A, B, D, C, E
- 3. A, C, B, D, E
- 4. A, D, B, C, E

Options :

- 6119871057. 1
- 6119871058. 2
- 6119871059. 3
- 6119871060. 4

Question Number : 116 Question Id : 611987272 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Essential factors for the ethical practices in Forensic science is:

- A. Influence
- B. Integrity
- C. Partiality
- D. Competence
- E. Interference

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

- 1. B & E Only
- 2. C & D Only
- 3. B & D Only
- 4. A & B Only

Options :

6119871061. 1

6119871062. 2

6119871063. 3

6119871064. 4

Question Number : 116 Question Id : 611987272 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

न्यायालयिक विज्ञान में नैतिक व्यवहारों के लिए अनिवार्य कारक हैं-

- A. प्रभाव
- B. सत्यनिष्ठा/ईमानदारी
- C. भेदभाव
- D. सक्षमता
- E. हस्तक्षेप

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. केवल B & E
- 2. केवल C & D
- 3. केवल B & D
- 4. केवल A & B

Options :

6119871061. 1

6119871062. 2

6119871063. 3

6119871064. 4

Question Number : 117 Question Id : 611987273 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

When exposed to neutrons, the rate of formation of radioactive nuclei from a single isotope is proportional to:

- A. Number of stable target atom
- B. Average flux density
- C. Capture cross section
- D. Element from which neutron has originated

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

- 1. A, B & C Only
- 2. A, C & D Only
- 3. B, C & D Only
- 4. B, A & D Only

Options :

- 6119871065. 1
- 6119871066. 2
- 6119871067. 3
- 6119871068. 4

Question Number : 117 Question Id : 611987273 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

न्यूट्रॉनों के लिए उद्भासित किए जाने पर एक आइसोटोप (समस्थानिक) से निर्मित होने वाले रेडियोसक्रिय केंद्रको की दर इसके समानुपाती होती है-

- A. स्थिर लक्ष्य परमाणुओं की संख्या
- B. औसत अभिवाह घनत्व (फ्लक्स डेन्सिटी)
- C. कैप्चर क्रॉस सेक्शन
- D. वह तत्व जिससे न्यूट्रॉन की उत्पत्ति हुई है

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. केवल A, B & C
- 2. केवल A, C & D
- 3. केवल B, C & D
- 4. केवल B, A & D

Options :

- 6119871065. 1
- 6119871066. 2
- 6119871067. 3
- 6119871068. 4

Question Number : 118 Question Id : 611987274 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following statements are true about 'Dermcidine'?

- A. Dermcidine is encoded by DCD gene.
- B. Dermcidine is a potential biomarker for human sweat.
- C. Dermcidine is specifically expressed in apocrine sweat glands.
- D. Detection of dermadine can be performed using ELISA assay.
- E. Traces of dermcidine are present in blood.

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

- 1. A, B & D Only
- 2. B, C & E Only
- 3. A, C & D Only
- 4. B, D & E Only

Options :

6119871069. 1

6119871070. 2

6119871071. 3

6119871072. 4

Question Number : 118 Question Id : 611987274 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

'डर्मिसिडीन' के बारे में निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं?

- A. डर्मिसिडीन को डी सी डी जोन द्वारा कूटलेखित (एन्कोड) किया जाता है।
- B. डर्मिसिडीन मानव स्वेद (पसीने) के लिए एक प्रभावी जैवसंकेतक (बायोमार्कर) है।
- C. डर्मिसिडीन की अभिव्यक्ति विशिष्ट रूप से एपोक्राइन स्वेद ग्रंथियों में होती है।
- D. डर्मिसिडीन का पता एलीसा आमापन द्वारा किया जा सकता है।
- E. कम मात्रा में डर्मिसिडीन रक्त में पाया जाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. केवल A, B & D
- 2. केवल B, C & E
- 3. केवल A, C & D
- 4. केवल B, D & E

Options :

6119871069. 1

6119871070. 2

6119871071. 3

6119871072. 4

Question Number : 119 Question Id : 611987275 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Chemically cocaine is represented by which of the following:

- A. Benzyl methylketoxime
- B. 1-methyl 2- phenylaziridine
- C. Ecgonine methyl ester benzoate
- D. Benzyl methylecgonine

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

- 1. A & B Only
- 2. B & C Only
- 3. C & D Only
- 4. A & D Only

Options :

- 6119871073. 1
- 6119871074. 2
- 6119871075. 3
- 6119871076. 4

Question Number : 119 Question Id : 611987275 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

रासायनिक दृष्टि से कोकीन को किन-किन से दर्शाया जा सकता है:

- A. बेन्जाइल मेथिल कीटोजाइम
- B. 1-मेथिल 2-फेनिलएजिरिडीन
- C. एकगोनिन मेथिल एस्टर बेनजोएट
- D. बेन्जॉइल मेथिल एकगोनिन

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. केवल A & B
- 2. केवल B & C
- 3. केवल C & D
- 4. केवल A & D

Options :

- 6119871073. 1
- 6119871074. 2
- 6119871075. 3
- 6119871076. 4

Question Number : 120 Question Id : 611987276 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The spot tests for identification of organic components of gunshot residue are:

- A. Walker test
- B. Greiss test
- C. Marshall test
- D. Harrison and Gillroy test

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

- 1. A, B & C Only
- 2. A, B & D Only
- 3. B, C & D Only
- 4. A, C & D Only

Options :

- 6119871077. 1
- 6119871078. 2
- 6119871079. 3
- 6119871080. 4

Question Number : 120 Question Id : 611987276 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

गनशॉट अवशिष्ट के कार्बनिक घटकों की पहचान के लिए स्पॉट टेस्ट हैं:

- A. वॉकर परीक्षण)
- B. ग्राइस परीक्षण
- C. मार्शल परीक्षण
- D. हेरीसन एवं गिलरॉय परीक्षण

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. केवल A, B & C
- 2. केवल A, B & D
- 3. केवल B, C & D
- 4. केवल A, C & D

Options :

- 6119871077. 1
- 6119871078. 2
- 6119871079. 3
- 6119871080. 4

Question Number : 121 Question Id : 611987277 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The two main examples of primary explosives are:

- A. Nitroglycerine
- B. Tetryl
- C. Lead azide
- D. Mercury fulminate
- E. Picric acid

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

- 1. A & B Only
- 2. B & C Only
- 3. C & D Only
- 4. D & E Only

Options :

- 6119871081. 1
- 6119871082. 2
- 6119871083. 3
- 6119871084. 4

Question Number : 121 Question Id : 611987277 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

प्राथमिक विस्फोटकों के दो मुख्य उदाहरण हैं:

- A. नाइट्रोग्लिसरीन
- B. टेट्राइल
- C. लैड एजाइड
- D. मरकरी फल्मीनेट
- E. पिकरीक अम्ल

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. केवल A & B
- 2. केवल B & C
- 3. केवल C & D
- 4. केवल D & E

Options :

- 6119871081. 1
- 6119871082. 2
- 6119871083. 3
- 6119871084. 4

Question Number : 122 Question Id : 611987278 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The stability of drugs in hair will depend upon following two factors, namely:

- A. Eversion Factor
- B. HRP-TMB Complex level
- C. Oxyphermelanin concentration of hair
- D. Morphology of hair
- E. Physicochemical properties of hair

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

- 1. A & B Only
- 2. B & C Only
- 3. C & D Only
- 4. D & E Only

Options :

6119871085. 1

6119871086. 2

6119871087. 3

6119871088. 4

Question Number : 122 Question Id : 611987278 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

बाल में औषध का स्थायित्व निम्नलिखित में से दो कारकों पर निर्भर है। ये हैं:

- A. एवरसिओन कारक
- B. एच आर पी-टी एम बी कॉम्प्लैक्स स्तर
- C. बाल की ऑक्सीफेरमिलानिन सांद्रता
- D. बाल की आकारिकी (मोर्फोलोजी)
- E. बाल के भौतिक-रासायनिक गुण

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. केवल A & B
- 2. केवल B & C
- 3. केवल C & D
- 4. केवल D & E

Options :

6119871085. 1

6119871086. 2

6119871087. 3

6119871088. 4

Question Number : 123 Question Id : 611987279 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following are behavioural biometrics?

- A. DNA
- B. Voice
- C. Keystroke Dynamics
- D. Body odour

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

- 1. A & B Only
- 2. B & C Only
- 3. B & D Only
- 4. C & D Only

Options :

- 6119871089. 1
- 6119871090. 2
- 6119871091. 3
- 6119871092. 4

Question Number : 123 Question Id : 611987279 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन व्यवहारिक बायोमैट्रिक्स हैं?

- A. डी. एन. ए.
- B. आवाज (वाणी)
- C. कुंजीघात गतिकी
- D. शरीर का गंध

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. केवल A & B
- 2. केवल B & C
- 3. केवल B & D
- 4. केवल C & D

Options :

- 6119871089. 1
- 6119871090. 2
- 6119871091. 3
- 6119871092. 4

Question Number : 124 Question Id : 611987280 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Gross differences in the writing of two individuals are termed as:

- A. Lucid differences
- B. Elusive differences
- C. Disparity
- D. Divergences

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

- 1. A & C Only
- 2. B & D Only
- 3. A & D Only
- 4. B & C Only

Options :

- 6119871093. 1
- 6119871094. 2
- 6119871095. 3
- 6119871096. 4

Question Number : 124 Question Id : 611987280 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

दो व्यक्तियों की लिखावट में सकल (ग्रॉस) अन्तर कहलाते हैं-

- A. सुबोधगम्य (ल्यूसिड) अन्तर
- B. दुर्ग्राह्य (इल्यूसिव) अन्तर
- C. विषमता/असंगति(डिसपेरिटी)
- D. अपसरण (डाइवर्जेन्स)

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. केवल A & C
- 2. केवल B & D
- 3. केवल A & D
- 4. केवल B & C

Options :

- 6119871093. 1
- 6119871094. 2
- 6119871095. 3
- 6119871096. 4

Question Number : 125 Question Id : 611987281 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Name two important cavities which are involved in voice production in humans:

- A. Orbital cavity
- B. Pharyngeal space
- C. Pyloric cavity
- D. Buccal cavity
- E. Pelvic cavity

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

- 1. D & E Only
- 2. C & D Only
- 3. B & D Only
- 4. D & A Only

Options :

- 6119871097. 1
- 6119871098. 2
- 6119871099. 3
- 6119871100. 4

Question Number : 125 Question Id : 611987281 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

दो अति महत्वपूर्ण कैवीटी का नाम बताएं जो मानव में आवाज बनाने के काम आते हैं:

- A. आरबीटल कैवीटी
- B. फेरेन्जीयल स्पेस
- C. पाईलोरीक कैवीटी
- D. बक्कल कैवीटी
- E. पैलवीक कैवीटी

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. केवल D & E
- 2. केवल C & D
- 3. केवल B & D
- 4. केवल D & A

Options :

- 6119871097. 1
- 6119871098. 2
- 6119871099. 3
- 6119871100. 4

Question Number : 126 Question Id : 611987282 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

Match the scientist for their contribution in related field

LIST-I		LIST-II	
A.	Calvin Goddard	I.	Fingerprints
B.	Matthew Orfila	II.	Documents
C.	Franics Galton	III.	Forensic Toxicology
D.	Albert S. Osborn	IV.	Ballistics

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

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

Options :

6119871101. 1
6119871102. 2
6119871103. 3
6119871104. 4

Question Number : 126 Question Id : 611987282 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

नीचे दिए गए वैज्ञानिकों द्वारा किये गये कार्य को उनके क्षेत्र से सुमेलित करें:

सूची -I वैज्ञानिक		सूची -II योगदान	
A.	केल्विन गोडार्ड	I.	फिंगरप्रिंट/अंगुली चिह्न
B.	मैथ्यू ओरफिला	II.	प्रलेख/डॉक्यूमेंट
C.	फ्रांसिस गाल्टन	III.	फॉरेंसिक टॉक्सीकोलोजी (न्यायिक विषविज्ञान)
D.	एल्बर्ट एस. ओसबोर्न	IV.	बैलिस्टिक्स

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

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

Options :

6119871101. 1
6119871102. 2
6119871103. 3
6119871104. 4

Question Number : 127 Question Id : 611987283 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I (GC DETECTOR)		LIST-II (Applicable Samples)	
A.	Flame ionization	I.	Tunable for any species
B.	Thermal conductivity	II.	Hydrocarbons
C.	Mass spectrometer	III.	Universal detector
D.	Photo ionization	IV.	Compounds ionized by UV radiation

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

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

Options :

6119871105. 1
6119871106. 2
6119871107. 3
6119871108. 4

Question Number : 127 Question Id : 611987283 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची -I जीसी डिटेक्टर		सूची -II अनुप्रयोगनीय सेम्पल / नमूना	
A.	ज्वाला आयनीकरण	I.	किसी भी स्पीशीज के लिए अनुकूलनीय
B.	ऊष्मा चालकता	II.	हाइड्रोकार्बन
C.	मास स्पेक्ट्रोमीटर/द्रव्यमान स्पेक्ट्रममापी	III.	सर्व संसूचक/यूनीवर्सल डिटेक्टर
D.	प्रकाश आयनीकरण	IV.	यौगिकों को यू.वी. विकिरण द्वारा आयनीकृत

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

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

Options :

6119871105. 1
6119871106. 2
6119871107. 3
6119871108. 4

Question Number : 128 Question Id : 611987284 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I (mRNA marker)		LIST-II (Body fluid)	
A.	HBA 1	I.	Saliva
B.	MUC 7	II.	Menstrual Blood
C.	TGM 4	III.	Blood
D.	MMP 7	IV.	Semen

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

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

Options :

6119871109. 1
6119871110. 2
6119871111. 3
6119871112. 4

Question Number : 128 Question Id : 611987284 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची-I (mRNA मार्कर)		सूची-II (शारीरिक द्रव)	
A.	एच बी ए 1	I.	लार
B.	एम यू सी 7	II.	मासिक स्राव/रजोरक्त
C.	टी जी एम 4	III.	रक्त
D.	एम एम पी 7	IV.	वीर्य

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

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

Options :

6119871109. 1
6119871110. 2
6119871111. 3
6119871112. 4

Question Number : 129 Question Id : 611987285 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

Match the colour changes occurs in the mucus membrane with that of possible poisoning.

LIST-I (Colour changes in the mucus membrane)		LIST-II (Poison)	
A.	Green	I.	CO
B.	Yellow	II.	CuSO ₄
C.	Blue	III.	HNO ₃
D.	Cherry red	IV.	FeSO ₄

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

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

Options :

6119871113. 1
6119871114. 2
6119871115. 3
6119871116. 4

Question Number : 129 Question Id : 611987285 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें

श्लेष्म झिल्ली में होने वाले रंग का संभावित विष से मिलान कीजिए।

सूची-I (श्लेष्म झिल्ली में रंग परिवर्तन)		सूची-II (विष)	
A.	हरा	I.	CO
B.	पीला	II.	CuSO ₄
C.	नीला	III.	HNO ₃
D.	चेरी लाल	IV.	FeSO ₄

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें:

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

Options :

6119871113. 1
6119871114. 2
6119871115. 3
6119871116. 4

Question Number : 130 Question Id : 611987286 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I (Rifling process)		LIST-II (Identification marks)	
A.	Hook cutter rifling	I.	Spiral indications on the outside surface
B.	Broach rifling	II.	Circular marks on the land and grooves
C.	Button rifling	III.	Longitudinal striations on the land and grooves
D.	Hammer rifling	IV.	Longitudinal striations on the grooves with similarity between micro string across the groove

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

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

Options :

6119871117. 1
6119871118. 2
6119871119. 3
6119871120. 4

Question Number : 130 Question Id : 611987286 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची -I (राइफलिंग प्रक्रिया)		सूची -II (पहचान के चिन्ह)	
A.	हुक कटर राइफलिंग	I.	बाहरी सतह पर सर्पिल दंतुरण/गड्ढे
B.	ब्रॉच राइफलिंग	II.	उभरे और खांचों में वृत्तीय चिन्ह
C.	बटन राइफलिंग	III.	उभरे और खांचों में अनुदैर्घ्य धारियाँ
D.	हैमर राइफलिंग	IV.	खाँचे में अनुदैर्घ्य धारियों के साथ पूरी खाँच से होकर सूक्ष्म धारियाँ

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

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

Options :

6119871117. 1

6119871118. 2

6119871119. 3

6119871120. 4

Question Number : 131 Question Id : 611987287 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I (Explosive substance)		LIST-II (Reaction for decomposition product as per Kistiakowsky-Wilson-rules)	
A.	EGDN	I.	$C_3H_6N_6O_6 \rightarrow 3CO + 3H_2O + 3N_2$
B.	RDX	II.	$C_5H_8N_4O_{12} \rightarrow 2CO + 3CO_2 + 4H_2O + 2N_2$
C.	HMX	III.	$C_4H_8N_8O_8 \rightarrow 4CO + 4H_2O + 4N_2$
D.	PETN	IV.	$C_2H_4N_2O_6 \rightarrow 2CO_2 + 2H_2O + N_2$

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

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

Options :

6119871121. 1

6119871122. 2

6119871123. 3

6119871124. 4

Question Number : 131 Question Id : 611987287 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची-I (विस्फोटक पदार्थ)		सूची-II (क्रिस्टीकोवस्की विल्सन नियमों के अनुसार अपघटन उत्पाद के लिए अभिक्रिया)	
A.	ई जी डी एन	I.	$C_3H_6N_6O_6 \rightarrow 3CO + 3H_2O + 3N_2$
B.	आर डी एक्स	II.	$C_5H_8N_4O_{12} \rightarrow 2CO + 3CO_2 + 4H_2O + 2N_2$
C.	एच एम एक्स	III.	$C_4H_8N_8O_8 \rightarrow 4CO + 4H_2O + 4N_2$
D.	पी ई टी एन	IV.	$C_2H_4N_2O_6 \rightarrow 2CO_2 + 2H_2O + N_2$

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें:

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

Options :

6119871121. 1
6119871122. 2
6119871123. 3
6119871124. 4

Question Number : 132 Question Id : 611987288 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

Common flasher boxes used in mobile forensic devices

LIST-I (Box)		LIST-II (Support)	
A.	Ns Pro	I.	Samsung
B.	Vygisoft Toolbox	II.	iOS PIN unlock
C.	IP-Box	III.	MTK, ZTK, Huawei
D.	Infintiy-Box	IV.	LG

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

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

Options :

6119871125. 1
6119871126. 2
6119871127. 3
6119871128. 4

Question Number : 132 Question Id : 611987288 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें

मोबाइल फोरेंसिक डिवाइस में उपयोग किए जाने वाले सामान्य फ्लैशर बॉक्स

सूची-I (बॉक्स)		सूची-II (सपोर्ट)	
A.	एन एस प्रो	I.	सैमसंग
B.	वीजीसोफ्ट टूलबॉक्स	II.	आई ओ एस पिन अनलॉक
C.	आई पी-बॉक्स	III.	एम टी के, जैड टी के, हुआवेई
D.	इनफिनिटी-बॉक्स	IV.	एल जी

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

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

Options :

6119871125. 1
6119871126. 2
6119871127. 3
6119871128. 4

Question Number : 133 Question Id : 611987289 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I		LIST-II	
A.	Poroscopy	I.	Study of sweat pores along with the friction ridges
B.	Dactyloscopy	II.	Study of lip prints
C.	Cheiloscopy	III.	Study of pollen spores
D.	Palynology	IV.	Study of finger prints

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

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

Options :

6119871129. 1
6119871130. 2
6119871131. 3
6119871132. 4

Question Number : 133 Question Id : 611987289 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची -I		सूची -II	
A.	पोरोस्कोपी	I.	स्वेद छिद्रों का घर्षण गटकों के साथ अध्ययन
B.	डैक्टाइलोस्कोपी	II.	होंठ की छाप का अध्ययन
C.	चीलोस्कोपी	III.	परागकणों और बीजाणुओं का अध्ययन
D.	पैलिनोलॉजी	IV.	अंगुली छाप/फिंगरप्रिंट का अध्ययन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें:

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

Options :

6119871129. 1
6119871130. 2
6119871131. 3
6119871132. 4

Question Number : 134 Question Id : 611987290 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I (Terminologies)		LIST-II (Explanations)	
A.	Gutter	I.	Writing in which alternate lines are written in opposite directions
B.	Boustrophedon	II.	A typographic unit of measurement
C.	Cicero	III.	A supplement to a will
D.	Codicil	IV.	Space between printed columns of text.

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

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

Options :

6119871133. 1
6119871134. 2
6119871135. 3
6119871136. 4

Question Number : 134 Question Id : 611987290 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची -I (शब्दावली)		सूची -II (लेखनी/व्याख्या)	
A.	गुटर	I.	लिखावट जिसमें एकांतरित रेखाएँ विपरीत दिशा में लिखी जाती हैं
B.	बॉस्ट्रोफेडोन	II.	मापन की मुद्रण (टाइपोग्राफिक) इकाई
C.	सिसेरो/साइसेरो	III.	वसीयत का सप्लीमेंट (पूरक)
D.	कोडीसिल	IV.	टेक्स्ट के मुद्रित कॉलमों के बीच का अंतराल

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

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

Options :

6119871133. 1

6119871134. 2

6119871135. 3

6119871136. 4

Question Number : 135 Question Id : 611987291 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I		LIST-II	
A.	HPLC	I.	Planar surface
B.	AAS	II.	Pump
C.	CZE	III.	Zeta potential
D.	HPTLC	IV.	Automizer

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

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

Options :

6119871137. 1

6119871138. 2

6119871139. 3

6119871140. 4

Question Number : 135 Question Id : 611987291 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची -I		सूची -II	
A.	एच पी एल सी	I.	समतलीय सतह
B.	ए ए एस	II.	पम्प
C.	सी जैड ई	III.	ज़ीटा पोटेन्शीयल
D.	एच पी टी एल सी	IV.	ओटोमाईज़र

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें:

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

Options :

6119871137. 1
6119871138. 2
6119871139. 3
6119871140. 4

Question Number : 136 Question Id : 611987292 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I Blood group systems		LIST-II Number of antigens	
A.	Kell(KEL)	I.	6
B.	Rh(RH)	II.	49
C.	Knops(KN)	III.	38
D.	Duffy(FY)	IV.	8

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

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

Options :

6119871141. 1
6119871142. 2
6119871143. 3
6119871144. 4

Question Number : 136 Question Id : 611987292 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची-I रुधिर वर्ग प्रणाली		सूची-II प्रतिजनों (एंटीजन) की संख्या	
A.	केल	I.	6
B.	आरएच	II.	49
C.	नॉप्स	III.	38
D.	ड्रफी	IV.	8

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

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

Options :

6119871141. 1

6119871142. 2

6119871143. 3

6119871144. 4

Question Number : 137 Question Id : 611987293 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I (Colour test)		LIST-II (Target drug)	
A.	Cobalt thiocynate	I.	Benzodiazepines
B.	Van urk's	II.	Cocaine
C.	Marquis	III.	LSD
D.	Zimmerman	IV.	Acetylcodeine

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

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

Options :

6119871145. 1

6119871146. 2

6119871147. 3

6119871148. 4

Question Number : 137 Question Id : 611987293 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची -I (रंग परीक्षण)		सूची -II (टारगेट ड्रग/लक्षित औषध)	
A.	कोबाल्ट थायोसायनेट	I.	बेन्जोडाइएजेपीन
B.	वान उर्क	II.	कोकैन
C.	मार्किस	III.	एल.एस.डी (LSD)
D.	जिमरमान	IV.	एसीटिल कोडीन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें:

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

Options :

6119871145. 1

6119871146. 2

6119871147. 3

6119871148. 4

Question Number : 138 Question Id : 611987294 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I (Terms related to ballistics)		LIST-II (Description)	
A.	Zero of a weapon	I.	Distance measured along the line of aim
B.	Point-blank range	II.	Distance obtained by the bullet when a weapon is fired with the barrel elevated to its optimum angle
C.	Extreme range	III.	Range at which the sight setting will cause the bullet to strike the aimed point.
D.	Range	IV.	Range over which the trajectory of bullet is so flat that no allowance, for practical purpose is necessary to allow the bullet drop.

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

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

Options :

6119871149. 1

6119871150. 2

6119871151. 3

6119871152. 4

Question Number : 138 Question Id : 611987294 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची -I (बैलिस्टिक्स से संबंधित शब्द)		सूची -II (विवरण)	
A.	जीरो ऑफ ए वेपन	I.	लक्ष्य रेखा से मापी गई दूरी।
B.	पॉइन्ट ब्लैंक रेंज/अत्यंत निकट परास	II.	गोली द्वारा तय की गई दूरी जब उसको मुक्त (फ्री बैरल) को उसके इष्टतम कोण तक ऊपर उठा कर दागा गया है।
C.	एक्सट्रीम रेंज/चरम परास	III.	वह रेंज जिस पर निशाना साधने पर गोली लक्षित बिंदु पर आघात करेगी।
D.	रेंज/परास	IV.	वह रेंज जिस पर गोली का प्रक्षेपपथ इतना सपाट (फ्लैट) होता है कि व्यावहारिक प्रयोजन से गोली को गिरा देना आवश्यक होता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

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

Options :

6119871149. 1

6119871150. 2

6119871151. 3

6119871152. 4

Question Number : 139 Question Id : 611987295 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I (Vowels)		LIST-II (Formant Spacing)	
A.	Front vowels	I.	First formant is high
B.	Back Vowels	II.	First formant is low
C.	Low vowels	III.	Second formant is high
D.	High Vowels	IV.	Second formant is low

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

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

Options :

6119871153. 1

6119871154. 2

6119871155. 3

6119871156. 4

Question Number : 139 Question Id : 611987295 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची -I (स्वर)		सूची -II (फॉर्मेट स्पेसिंग)	
A.	अग्र स्वर (फ्रंट वोवेल)	I.	प्रथम फोर्मेन्ट उच्च होता है
B.	पश्च स्वर (बैक वोवेल)	II.	प्रथम फोर्मेन्ट निम्न होता है
C.	निम्न स्वर (लो वोवेल)	III.	द्वितीय फोर्मेन्ट उच्च होता है
D.	उच्च स्वर (हाई वोवेल)	IV.	द्वितीय फोर्मेन्ट निम्न होता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें:

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

Options :

6119871153. 1
6119871154. 2
6119871155. 3
6119871156. 4

Question Number : 140 Question Id : 611987296 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I (Characteristics)		LIST-II (Type of Test)	
A.	Intrauterine Age	I.	Hydrostatic test
B.	Drowning	II.	Gettler's Test
C.	Live Birth	III.	Magnus Test
D.	Death	IV.	Hasse's Test

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

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

Options :

6119871157. 1
6119871158. 2
6119871159. 3
6119871160. 4

Question Number : 140 Question Id : 611987296 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची -I (विशेषता)		सूची -II (परीक्षण का प्रकार)	
A.	अंतःगर्भाशयी आयु	I.	हाइड्रोस्टेरिक (द्रवस्थैतिक) परीक्षण
B.	डूबना	II.	गेटलर परीक्षण
C.	लाइव शिशुजन्म	III.	मैग्रस परीक्षण
D.	मृत्यु	IV.	हासे परीक्षण

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

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

Options :

6119871157. 1

6119871158. 2

6119871159. 3

6119871160. 4

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

61198711

Question Shuffling Allowed :

No

Is Section Default? :

No

Question Id : 611987297 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group

Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (141 to 145)

Question Label : Comprehension

A person has reported to the nearest cyber police station that his laptop and mobile phone is not working properly and he suspected that someone has hacked both his mobile phone and laptop. The police has registered the complain of the person and taken his mobile phone and laptop. The mobile phone was marked as Sample-A and laptop was marked as Sample-B and both the devices were sent to cyber cell at Forensic science laboratory for examination. The forensic expert has performed rigorous analysis on both the samples and submitted the report.

Sub questions

Question Number : 141 Question Id : 611987298 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question

Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is the best tool for data retrieval from Sample-A

1. XRY
2. Encase
3. FTK
4. Autopsy

Options :

- 6119871161. 1
- 6119871162. 2
- 6119871163. 3
- 6119871164. 4

Question Number : 142 Question Id : 611987299 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question

Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Collection of raw data from memory chip of Sample-A can be done using:

1. Key loggers
2. Bug Bounty
3. Chip programmer
4. Medusa box

Options :

- 6119871165. 1
- 6119871166. 2
- 6119871167. 3
- 6119871168. 4

Question Number : 143 Question Id : 611987300 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question

Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

While analyzing Sample-A the boot loader code get corrupted and couldn't be started properly and continued to start. The condition is termed as.

1. For/while loop
2. /boot
3. Eradication
4. Bootloop

Options :

- 6119871169. 1

6119871170. 2
 6119871171. 3
 6119871172. 4

Question Number : 144 Question Id : 611987301 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

It was ascertained that the hacker used the standard process to retrieve information like username, default credentials, host name, network share and services from the Sample-B. The process is known as:

1. Enumeration
2. Mitigation
3. Configuration
4. Eradication

Options :

6119871173. 1
 6119871174. 2
 6119871175. 3
 6119871176. 4

Question Number : 145 Question Id : 611987302 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The hacker at an initial stage of hacking used a standard method to collect as much information as possible from Sample-B and connected network. The stage of information-gathering is best known as:

1. Blue smacking
2. Foot printing
3. Hashing
4. Blue jacking

Options :

6119871177. 1
 6119871178. 2
 6119871179. 3
 6119871180. 4

Question Id : 611987297 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group

Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (141 to 145)

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और उत्तर दीजिए:

एक व्यक्ति ने निकटतम साइबर पुलिस स्टेशन में रिपोर्ट लिखवाई कि उसका लैपटॉप और मोबाइल फोन ठीक से काम नहीं कर रहे हैं और उसे संदेह है कि किसी ने उसके मोबाइल फोन और लैपटॉप को हैक (सूचना तस्करी) कर लिया है। पुलिस ने व्यक्ति की शिकायत दर्ज कर ली तथा मोबाइल फोन और लैपटॉप को अपने कब्जे में ले लिया। मोबाइल फोन को नमूना-ए के रूप में और लैपटॉप को नमूना-बी के रूप में चिह्नित किया गया और दोनों डिवाइस (युक्तियों) को जाँच के लिए साइबर विभाग न्यायालयिक विज्ञान प्रयोगशाला में भेज दिया। फॉरेंसिक विशेषज्ञ ने दोनों नमूनों का गहनता से विश्लेषण किया और अपनी रिपोर्ट जमा कर दी।

Sub questions

Question Number : 141 Question Id : 611987298 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question

Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नमूना-ए से डाटा पुनःप्राप्ति के लिए श्रेष्ठ साधन/टूल कौन सा है?

1. XRY/एक्स.आर.वाई
2. Encase/एनकेस
3. FTK/एफ.टी.के.
4. Autopsy/ऑटोप्सी

Options :

6119871161. 1
6119871162. 2
6119871163. 3
6119871164. 4

Question Number : 142 Question Id : 611987299 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question

Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नमूना-ए की मेमोरी चिप से अपरिष्कृत आंकड़ों (रॉ डाटा) का संग्रहण इसके उपयोग द्वारा किया जा सकता है:

1. की लॉगर्स/Key loggers
2. बग बाउन्टी/Bug Bounty
3. चिप प्रोग्रामर/Chip programmer
4. मेडूसा बॉक्स/Medusa box

Options :

6119871165. 1
6119871166. 2
6119871167. 3
6119871168. 4

Question Number : 143 Question Id : 611987300 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question

Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नमूना-ए का विश्लेषण करते समय बुक लोडर कोड करप्ट/विकृत हो गया और ठीक से शुरू नहीं हुआ तथा शुरू करना जारी रहा। ये स्थिति कहलाती है

1. फॉर/व्हाइल लूप
2. बूट
3. इरेडिकेशन
4. बूटलूप

Options :

6119871169. 1
6119871170. 2
6119871171. 3
6119871172. 4

Question Number : 144 Question Id : 611987301 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

ये पता लगा कि हैकर ने नमूना-बी से जानकारी (सूचना) प्राप्त करने के लिए मानक प्रक्रिया जैसे यूजरनेम, डीफॉल्ट क्रीडेन्शियल्स, होस्ट नेम, नेटवर्क शेयर और सर्विसेस/सेवाओं का उपयोग किया। ये प्रक्रिया कहलाती है-

1. इन्फुर्मेशन
2. मिटीगेशन
3. कन्फिगरेशन
4. इरेडिक्शन

Options :

6119871173. 1
6119871174. 2
6119871175. 3
6119871176. 4

Question Number : 145 Question Id : 611987302 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

हैकर ने हैकिंग के आरंभिक चरण में और नमूना-बी और संबद्ध नेटवर्क्स से जितनी अधिक संभव हो सके उतनी जानकारी / सूचना प्राप्त करने के लिए एक मानक विधि का उपयोग किया। सूचना एकत्रित करने के इस चरण को श्रेष्ठ रूप से इस नाम से जाना जाता है-

1. ब्लू स्मैकिंग
2. फुट प्रिंटिंग
3. हैशिंग
4. ब्लू जैकिंग

Options :

6119871177. 1
6119871178. 2
6119871179. 3
6119871180. 4

Sub-Section Number :

3

Sub-Section Id :

61198712

Question Shuffling Allowed :

No

Is Section Default? :

No

Question Id : 611987303 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group

Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (146 to 150)

Question Label : Comprehension

Read the passage given below and answer question:

A two floor building having bank on the first floor and a toy store at ground floor was set on fire using inflammable liquid to gain access for robbery of lockers of the bank. Fire fighters and police along with forensic expert reaches at the building to set fire off and to perform crime scene investigation.

The CCTV server room located at the ground floor recorded all the activities of malicious fire. Various cutting tools were also recovered from toy store at the ground floor. Due to moist nature of the nearby ground, five different types of footprints were also recovered by police and forensic expert. Team of police and forensic expert also recovered water bottles, beer cans and match boxes near entrance of the building. The forensic expert performed the crime scene investigation task and send all evidence to the forensic science laboratory for further analysis.

Sub questions

Question Number : 146 Question Id : 611987304 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question

Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which instrument is the best to identify type of inflammable liquid used to set fire on the 1st floor of the building?

1. Bolometer
2. Atomizer
3. Fluorometer
4. GC-MS

Options :

6119871181. 1
6119871182. 2
6119871183. 3
6119871184. 4

Question Number : 147 Question Id : 611987305 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question

Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Fingerprint found on the multicolour beer cans can be developed using

1. Gentian violet method.
2. Fluorescent powder method
3. Amido black method
4. Gun blue method

Options :

6119871185. 1
6119871186. 2
6119871187. 3
6119871188. 4

Question Number : 148 Question Id : 611987306 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question

Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

All cutting tool recovered from crime scene should be packed and send to Forensic Science Laboratory for examination of:

1. Trash mark
2. Tapology details
3. Tract mark
4. Tool mark

Options :

6119871189. 1
6119871190. 2
6119871191. 3
6119871192. 4

Question Number : 149 Question Id : 611987307 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

To examine CCTV footage of the crime, which component is the most suitable to be collected by investigating officer?

1. CCTV- Camera
2. CCTV- Hard disk
3. CCTV- Monitor
4. CCTV- Cables

Options :

6119871193. 1
6119871194. 2
6119871195. 3
6119871196. 4

Question Number : 150 Question Id : 611987308 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In which type of container the fire debris should be packed:

1. Polythen bags
2. Metal box with tight lid
3. Wood box
4. Paper cardboard box

Options :

6119871197. 1
6119871198. 2
6119871199. 3
6119871200. 4

Question Id : 611987303 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group

Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (146 to 150)

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और उत्तर दीजिए:

एक दो मंजिला इमारत जिसके पृथम तल पर एक बैंक तथा भूतल पर एक खिलौने की दुकान/स्टोर थी, में आग लग गई। आग बैंक के लॉकरों में डकैती के उद्देश्य से उन्हें खोलने के लिए ज्वलनशील द्रव के उपयोग के कारण लगी थी। अग्निशामक दल तथा पुलिस के साथ ही फॉरेंसिक विशेषज्ञ भी आग बुझाने और अपराध घटना स्थल की जाँच करने के लिए वहाँ पहुँच गए।

भूतल पर स्थित सीसीटीवी सर्वर कक्ष ने दुर्भावनावश लगाई गई आग की सारी गतिविधियों को रिकॉर्ड कर लिया। भूतल पर स्थित खिलौने की दुकान से विभिन्न काटने के औजार भी प्राप्त हुए। आसपास की जमीन के नम होने के कारण पाँच भिन्न प्रकार के पदचिह्न भी पुलिस और फॉरेंसिक विशेषज्ञ द्वारा इमारत के नजदीक की नम भूमि से प्राप्त किए गए। पुलिस और फॉरेंसिक विशेषज्ञ के दल द्वारा इमारत के प्रवेश द्वार के निकट से पानी की बोतलें, बियर के केन और माचिस की डिब्बियाँ भी बरामद की। फॉरेंसिक विशेषज्ञ ने अपराध घटना स्थल की जाँच का कार्य पूरा करके सभी साक्ष्यों को आगे विश्लेषण के लिए न्यायालयिक विज्ञान प्रयोगशाला में भेज दिया।

Sub questions

Question Number : 146 Question Id : 611987304 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question

Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

इमारत के प्रथम तल पर आग लगाने के लिए उपयोग किए गए ज्वलनशील द्रव के प्रकार की पहचान करने के लिए उपयोग किया जाने वाला श्रेष्ठ उपकरण/यंत्र कौन सा है?

1. बोलोमीटर
2. एटमाइजर
3. फ्लुओरोमीटर
4. जी सी-एम एस

Options :

6119871181. 1
6119871182. 2
6119871183. 3
6119871184. 4

Question Number : 147 Question Id : 611987305 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question

Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मल्टीकलर/बहुरंगी बियर केनों पर पाए गए फिंगरप्रिंट्स (अंगुलीछापों) को किसके उपयोग के द्वारा श्रेष्ठ तरीके से विकसित किया जा सकता है-

1. जेन्शियन वॉयलेट विधि
2. फ्लुओरीसेन्ट पाउडर (प्रतिदीप्ति चूर्ण) विधि
3. एमाइडो ब्लैक विधि
4. गन ब्लू विधि

Options :

6119871185. 1
6119871186. 2
6119871187. 3
6119871188. 4

Question Number : 148 Question Id : 611987306 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question

Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अपराध घटना स्थल से बरामद हुए सभी काटने के औजारों/टूल्स को पैक करके न्यायालयिक विज्ञान प्रयोगशाला किसकी जाँच हेतु भेज देना चाहिए:

1. ट्रेशमार्क/कचरा चिन्ह
2. टोपोलोजी डिटेल्/स्थलाकृति विवरण
3. ट्रैक्ट मार्क/क्षेत्र चिन्ह
4. टूल मार्क/औजार चिन्ह

Options :

6119871189. 1
6119871190. 2
6119871191. 3
6119871192. 4

Question Number : 149 Question Id : 611987307 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अपराध घटना स्थल की सीसीटीवी फुटेज की जाँच के लिए, जाँच अधिकारी द्वारा किसे जब्त करके परिरक्षित करना चाहिए?

1. सी.सी.टी.वी.- कैमरा
2. सी.सी.टी.वी.-हार्ड डिस्क
3. सी.सी.टी.वी.-मॉनीटर
4. सी.सी.टी.वी.-केबिल

Options :

6119871193. 1
6119871194. 2
6119871195. 3
6119871196. 4

Question Number : 150 Question Id : 611987308 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आग की डेबरिस (कचरे) को किस प्रकार के पात्र में पैक करना चाहिए:

1. पोलिथीन थैली
2. कसे ढक्कन वाला धातु का डिब्बा
3. लकड़ी का बक्सा
4. गत्ते का डिब्बा

Options :

6119871197. 1
6119871198. 2
6119871199. 3
6119871200. 4