National Testing Agency

Question Paper Name :	Forensic Science 28th March 2024 Shift 1
Subject Name :	Forensic Science
Creation Date :	2024-03-28 14:03:54
Duration :	105
Total Marks :	300
Display Marks:	Yes

Forensic Science

Group Number :	1
Group Id :	878270653
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	105
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	300
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

Forensic Science

Section Id :	8782701110
Section Number :	1

Prepp Your Personal Exam Guide

Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	75
Number of Questions to be attempted :	75
Section Marks :	300
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	8782702006
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 1 Question Id : 87827053770 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match the following:

List I	List II
(A). Spinal poison	(I). Carbon monoxide
(B). Cardiac poison	(II). Mercury
(C). Asphyxiant	(III). Strychnine
(D). Nephrotoxic	(IV). Aconite

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

Options :

878270211641. 1

878270211642. 2

878270211643. 3

878270211644. 4

Question Number : 1 Question Id : 87827053770 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I के साथ सूची II का मिलान करें:

सूची I	सूची II
(A). मेरु विष	(I). कार्बन मोनोऑक्साइड
(B). हृदय विष	(II). पारा
(C). श्वासावरोधक	(III). स्ट्रिक्नीन
(D). वृक्कविषी	(IV). एकोनाइट

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

878270211641. 1

878270211642. 2

878270211643. 3

878270211644. 4

Question Number : 2 Question Id : 87827053771 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Prepp Your Personal Exam Guide

Match **List-I** with **List-II**

List-I	**List-II**
(A). Section 32, IEA	(I). Procedure of recording of Medical Evidence
(B). Section 45, IEA	(II). Dying declaration
(C). Section 138, IEA	(III). Part of Mental Health Act
(D). Section 136, IEA	(IV). Opinion of experts

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

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

Options :

878270211645. 1

878270211646. 2

878270211647. 3

878270211648. 4

prepp Your Personal Exam Guide

Question Number : 2 Question Id : 87827053771 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I के साथ सूची II का मिलान करें:

सूची-I	सूची-II
(A). धारा 32, आईईए	(I). चिकित्सकीय साक्ष्य के अभिलेखन की प्रक्रिया
(B). धारा 45, आईईए	(II). मृत्यु की घोषणा
(C). धारा 138, आईईए	(III). मानसिक स्वास्थ्य अधिनियम का हिस्सा
(D). धारा 136, आईईए	(IV). विशेषज्ञों की राय

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

878270211645. 1

878270211646. 2

878270211647. 3

878270211648. 4

Question Number : 3 Question Id : 87827053772 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match **List-I** with **List-II**

List-I	**List-II**
(A). Laceration	(I). Sharp cutting force
(B). Exit wound	(II). Hard and blunt force
(C). Incision	(III). Inverted margins
(D). Entry wound	(IV). Everted margins

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

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

Options :

878270211649. 1

878270211650. 2

878270211651. 3

878270211652. 4

prepp Your Personal Exam Guide

Question Number : 3 Question Id : 87827053772 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I के साथ सूची II का मिलान करें:

सूची-I	सूची-II
(A). चीर-फाड़	(I). तीक्ष्ण कर्तन बल
(B). निकास घाव	(II). कठोर और कुंद बल
(C). चीरा	(III). विपरीत उपांत
(D). प्रवेश घाव	(IV). निवारित उपांत

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

878270211649. 1

878270211650. 2

878270211651. 3

878270211652. 4

Question Number : 4 Question Id : 87827053773 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Density gradient of glass can be measured by

1. Benzene: Ethanol
2. Bromoform: Ethanol
3. Bromoform: Bromobenzene
4. Bromobenzene: Alcohol

Options :

878270211653. 1

878270211654. 2

878270211655. 3

878270211656. 4

Question Number : 4 Question Id : 87827053773 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कांच की घनत्व प्रवणता को निम्न द्वारा मापा जा सकता है:

1. बेंजीन: इथेनॉल
2. ब्रोमोफॉर्म: इथेनॉल
3. ब्रोमोफॉर्मः ब्रोमोबेंजीन
4. ब्रोमोबेंजीनः अल्कोहल

Options :

878270211653. 1

878270211654. 2

878270211655. 3

878270211656. 4

Question Number : 5 Question Id : 87827053774 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following is not a man made fiber

1. Nylon
2. Vicuna
3. Acrylic
4. Polyester

Options :

878270211657. 1

878270211658. 2

878270211659. 3

878270211660. 4

Question Number : 5 Question Id : 87827053774 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सा मानव-निर्मित रेशा नहीं है:

1. नायलॉन
2. विकुना
3. एक्रिलिक
4. पॉलिएस्टर

Options :

878270211657. 1

878270211658. 2

878270211659. 3

878270211660. 4

Question Number : 6 Question Id : 87827053775 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following is not an example of depressants

1. Amphetamines
2. Alcohol
3. Diazepam
4. Chlordiazepoxide

Options :

878270211661. 1

878270211662. 2

878270211663. 3

Prepp Your Personal Exam Guide

878270211664. 4

Question Number : 6 Question Id : 87827053775 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सा अवसादकों का उदाहरण नहीं है:

1. एम्फेटामाइन्स
2. मद्य
3. डायजेपाम
4. क्लोरडायज़ेपॉक्साइड

Options :

878270211661. 1

878270211662. 2

878270211663. 3

878270211664. 4

Question Number : 7 Question Id : 87827053776 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of these is preferred as an antidote for opium poisoning ?

1. Naloxone
2. Belladonna
3. Atrophine
4. Nalorphine

Options :

878270211665. 1

878270211666. 2

878270211667. 3

878270211668. 4

Question Number : 7 Question Id : 87827053776 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

इनमें से किसे अफीम विषाक्तता के प्रतिविष के रूप में वरीयता दी जाती है?

1. नालोक्सोन
2. बेलाडोना
3. एट्रोफिन
4. नालोर्फिन

Options :

878270211665. 1

878270211666. 2

878270211667. 3

878270211668. 4

Question Number : 8 Question Id : 87827053777 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Who invented DNA fingeprinting

1. Alec Jeffery
2. Karl Mulleis
3. Karl Landstein
4. Edmond Locard

Options :

878270211669. 1

878270211670. 2

878270211671. 3

878270211672. 4

Question Number : 8 Question Id : 87827053777 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

डीएनए फिंगरप्रिंटिंग का आविष्कार किसने किया?

1. एलेक जेफरी
2. कार्ल मुल्लेइस
3. कार्ल लैंडस्टीन
4. एडमंड लोकार्ड

Options :

878270211669. 1

878270211670. 2

878270211671. 3

878270211672. 4

Prepp Your Personal Exam Guide

Question Number : 9 Question Id : 87827053778 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following is responsible for "Run amok" condition

1. Opium
2. Cannabis
3. Cocaine
4. Ethanol

Options :

878270211673. 1

878270211674. 2

878270211675. 3

878270211676. 4

Question Number : 9 Question Id : 87827053778 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन "रन अमोक" परिस्थिति के लिए उत्तरदायी है:

1. अफीम
2. भांग
3. कोकेन
4. इथेनॉल

Options :

878270211673. 1

878270211674. 2

878270211675. 3

878270211676. 4

Question Number : 10 Question Id : 87827053779 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The cannabis product such as ganja is prepared from which part of the plant:

1. Flowering tops
2. Roots
3. Stem
4. Leaves

Options :

878270211677. 1

878270211678. 2

878270211679. 3

878270211680. 4

Question Number : 10 Question Id : 87827053779 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

गांजे जैसे भांग उत्पाद को पौधे के किस भाग से तैयार किया जाता है:

1. पुष्पित शीर्ष
2. मूल
3. स्कंध
4. पर्ण

Options :

878270211677. 1

878270211678. 2

878270211679. 3

878270211680. 4

Question Number : 11 Question Id : 87827053780 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The autopsy is performed on:

1. Intestine
2. Head
3. The whole body
4. Only injured parts of body

Options :

Prepp Your Personal Exam Guide

878270211681. 1

878270211682. 2

878270211683. 3

878270211684. 4

Question Number : 11 Question Id : 87827053780 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

शव परीक्षण निम्न पर किया जाता है:

1. आंत्र
2. सिर
3. सम्पूर्ण शरीर
4. शरीर के केवल घायल भाग

Options :

878270211681. 1

878270211682. 2

878270211683. 3

878270211684. 4

Question Number : 12 Question Id : 87827053781 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which one of these is not included in the classification of hanging ?

1. Partial hanging
2. Complete hanging
3. Venous Congestion
4. Atypical hanging

Options :

878270211685. 1

878270211686. 2

878270211687. 3

878270211688. 4

Question Number : 12 Question Id : 87827053781 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

इनमें से कौन सा फांसी के वर्गीकरण में सम्मिलित नहीं है:

1. आंशिक फांसी
2. पूर्ण फांसी
3. शिरापरक संकुलन
4. अप्ररूपी फांसी

Options :

878270211685. 1

878270211686. 2

878270211687. 3

878270211688. 4

Question Number : 13 Question Id : 87827053782 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Prepp Your Personal Exam Guide

Indented writing can not be observed by

1. Naked eye
2. ESDA
3. Electrophoresis
4. Microscopy

Options :

878270211689. 1

878270211690. 2

878270211691. 3

878270211692. 4

Question Number : 13 Question Id : 87827053782 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

दन्तुरित लेखन का अवलोकन निम्न द्वारा नहीं किया जा सकता है:

1. नग्न नेत्र
2. ईएसडीए
3. वैद्युत कण संचलन
4. सूक्ष्मदर्शन

Options :

878270211689. 1

878270211690. 2

878270211691. 3

878270211692. 4

Question Number : 14 Question Id : 87827053783 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The medico- legal autopsy is done by the permission of:

1. Magistrate
2. Forensic serologist
3. Relatives
4. Medical officer

Options :

878270211693. 1

878270211694. 2

878270211695. 3

878270211696. 4

Question Number : 14 Question Id : 87827053783 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

चिकित्सकीय-विधिक शव परीक्षण निम्न की अनुमति से किया जाता है:

1. न्यायाधीश
2. फोरेंसिक सीरम-विज्ञानी
3. संबंधी
4. चिकित्सा अधिकारी

Options :

878270211693. 1

878270211694. 2

878270211695. 3

878270211696. 4

Question Number : 15 Question Id : 87827053784 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Latent fingerprint can be developed by

1. Neutron Activation Analysis
2. Casting
3. Electrophoresis
4. Iodine fuming

Options :

878270211697. 1

878270211698. 2

878270211699. 3

878270211700. 4

Question Number : 15 Question Id : 87827053784 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

अव्यक्त फिंगरप्रिंट को निम्न द्वारा विकसित किया जा सकता है:

1. न्यूट्रॉन सक्रियण विश्लेषण
2. ढलाई
3. वैद्युत कण संचलन
4. आयोडीन धूमन

Options :

878270211697. 1

878270211698. 2

878270211699. 3

878270211700. 4

Question Number : 16 Question Id : 87827053785 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The pattern having two separate and distinct overlapping loops are present with separate shoulders and two deltas. The core forming ridges (core lines) of the loops open towards same side of the deltas. The pattern is known as:

1. Twinned loop
2. Lateral pocket loop
3. Central pocket loop
4. Accidental

Options :

878270211701. 1

878270211702. 2

878270211703. 3

878270211704. 4

Question Number : 16 Question Id : 87827053785 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

दो पृथक और भिन्न अतिव्यापी पाशयुक्त प्रतिरूपों में पृथक स्कन्ध और दो डेल्टा उपस्थित हैं। पाशों की कोर बनाने वाली कटकें (कोर लाइनें) डेल्टा के एक ही तरफ खुलती हैं। इस प्रतिरूप को निम्न के रूप में जाना जाता है:

1. द्वियुग्मित पाश
2. पार्श्व कोटारिका पाश
3. मध्य कोटारिका पाश
4. आकस्मिक

Options :

878270211701. 1

878270211702. 2

878270211703. 3

878270211704. 4

Prepp Your Personal Exam Guide

Question Number : 17 Question Id : 87827053786 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following is not a class characteristic of handwriting

1. Writing slant
2. Form of allelographs
3. Writing alignment
4. Embelishments

Options :

878270211705. 1

878270211706. 2

878270211707. 3

878270211708. 4

prepp Your Personal Exam Guide

Question Number : 17 Question Id : 87827053786 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सी हस्तलेखन की वर्ग-विशेषता नहीं है:

1. तिर्यक लेखन
2. परलेखन का एक रूप
3. लेखन संरेखण
4. समालंकरण

Options :

878270211705. 1

878270211706. 2

878270211707. 3

878270211708. 4

Question Number : 18 Question Id : 87827053787 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The region of hair located between two layers containing pigment granules, is known as

1. Cuticle
2. Cortex
3. Medulla
4. Shaft

Options :

878270211709. 1

878270211710. 2

878270211711. 3

878270211712. 4

prepp Your Personal Exam Guide

Question Number : 18 Question Id : 87827053787 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

वर्णक कणिकाओं वाली दो परतों के बीच स्थित बालों का क्षेत्र, निम्न के रूप में जाना जाता है:

1. उपत्वचा
2. प्रातंस्था
3. मध्यांश
4. शाफ्ट/कांड

Options :

878270211709. 1

878270211710. 2

878270211711. 3

878270211712. 4

Question Number : 19 Question Id : 87827053788 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The contribution of Edmond Locard is regarding which of the following:

1. Law of probability
2. Law of progressive change
3. Law of exchange
4. Law of individuality

Options :

878270211713. 1

878270211714. 2

878270211715. 3

878270211716. 4

Prepp
Your Personal Exam Guide

Question Number : 19 Question Id : 87827053788 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एडमंड लोकार्ड का योगदान निम्नलिखित में से किसके विषय में है:

1. संभाविकी का नियम
2. प्रगतिशील परिवर्तन का नियम
3. विनिमय का नियम
4. वैयक्तिकता का नियम

Options :

878270211713. 1

878270211714. 2

878270211715. 3

878270211716. 4

Question Number : 20 Question Id : 87827053789 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The process of reading or interpreting the erased or obliterated material that is illegible, is known as

1. Decipherment
2. Detection
3. Efface
4. Lithographic process

Options :

878270211717. 1

878270211718. 2

878270211719. 3

878270211720. 4

Question Number : 20 Question Id : 87827053789 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

अपमार्जित या अभिलोपित सामग्री जो अपाठ्य है, को पढ़ने या उसकी व्याख्या करने की प्रक्रिया, निम्न के रूप में जानी जाती है:

1. उद्वाचन
2. संसूचन
3. विलोपन
4. शिलामुद्रण प्रक्रिया

Options :

878270211717. 1

878270211718. 2

878270211719. 3

878270211720. 4

Question Number : 21 Question Id : 87827053790 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following is the sign of antemortem hanging ?

1. Lividity
2. Algar mortis
3. Dribbling of saliva
4. Vomit

Options :

878270211721. 1

878270211722. 2

878270211723. 3

878270211724. 4

Question Number : 21 Question Id : 87827053790 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सा एंटीमॉर्टम हैंगिंग (मृत्युपूर्व फांसी) का संकेत है?

1. निर्वर्णता
2. अल्गार मोर्टिस
3. लार का मंद-प्रवाह
4. वमन

Options :

878270211721. 1

878270211722. 2

878270211723. 3

878270211724. 4

Question Number : 22 Question Id : 87827053791 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

In respect to PCR technique: In a degraded biological sample, the longer the amplicon length_______

1. The higher the risk of failure in PCR
2. The lowest the risk of failure in PCR
3. The higher the risk of disturbing coding region
4. The higher temperature is required to get better result

Prepp
Your Personal Exam Guide

Options :

878270211725. 1

878270211726. 2

878270211727. 3

878270211728. 4

Question Number : 22 Question Id : 87827053791 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पीसीआर तकनीक के संबंध में: एक अपक्षयित जैविक नमूने में, एम्प्लिकॉन की लंबाई जितनी अधिक होगी ....

1. पीसीआर में विफलता का जोखिम उतना ही अधिक होगा
2. पीसीआर में विफलता का जोखिम उतना ही कम होगा
3. कोडिंग क्षेत्र में व्यवधान का का जोखिम उतना ही अधिक होगा
4. बेहतर परिणाम प्राप्त करने के लिए उच्च तापमान की आवश्यकता होती है

Options :

878270211725. 1

878270211726. 2

878270211727. 3

878270211728. 4

Question Number : 23 Question Id : 87827053792 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

To prevent contamination during setup of PCR reaction, which one of these is not important:

1. Pre and post PCR samples should be processed in separate area
2. Equipments used for pre and post PCR steps should be cleaned after every use
3. Reagents used for pre and post PCR steps should be separated
4. Adding smaller amount of Bovine Serum Albumin (BSA) is avoided

Options :

878270211729. 1

878270211730. 2

878270211731. 3

878270211732. 4

Question Number : 23 Question Id : 87827053792 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Prepp Your Personal Exam Guide

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पीसीआर अभिक्रिया की स्थापना की अवधि में संदूषण को रोकने के लिए, इनमें से कौन सा महत्त्वपूर्ण नहीं है:

1. पीसीआर से पहले और बाद के नमूनों को अलग-अलग क्षेत्र में संसाधित किया जाना चाहिए
2. पीसीआर से पहले और बाद के चरणों के लिए उपयोग किए जाने वाले उपकरणों को हर उपयोग के बाद साफ किया जाना चाहिए
3. पीसीआर से पहले और बाद के चरणों के लिए उपयोग किए जाने वाले अभिकर्मकों को अलग किया जाना चाहिए
4. बोवाइन सीरम एल्बुमिन (बीएसए) की कम मात्रा मिलाने से बचा जाता है

Options :

878270211729. 1

878270211730. 2

878270211731. 3

878270211732. 4

Question Number : 24 Question Id : 87827053793 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

In which of the following, the Takayama reagent gives positive results:

1. Saliva stain
2. Urine stain
3. Blood stain
4. Vaginal stain

Options :

878270211733. 1

878270211734. 2

878270211735. 3

878270211736. 4

Question Number : 24 Question Id : 87827053793 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Prepp Your Personal Exam Guide

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से किसमें ताकायामा अभिकर्मक सकारात्मक परिणाम देता है:

1. लार का दाग-धब्बा
2. मूत्र का दाग-धब्बा
3. रक्त का दाग-धब्बा
4. योनि का दाग-धब्बा

Options :

878270211733. 1

878270211734. 2

878270211735. 3

878270211736. 4

Question Number : 25 Question Id : 87827053794 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange the following in chronological order

(A). Snaphaunce

(B). Flint lock

(C). Match lock

(D). Wheel lock

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

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

Options :

878270211737. 1

878270211738. 2

878270211739. 3

878270211740. 4

Question Number : 25 Question Id : 87827053794 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित को कालानुक्रमिक रूप में व्यवस्थित करें:

(A). स्नैपहौंस

(B). फ्लिन्ट लॉक

(C). मैच लॉक

(D). व्हील लॉक

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

878270211737. 1

878270211738. 2

878270211739. 3

878270211740. 4

Question Number : 26 Question Id : 87827053795 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which among the following does not fall under the category of unnatural sexual offences:

1. Sodomy
2. Incest
3. Bestiality
4. Buccal coitus

Options :

878270211741. 1

878270211742. 2

878270211743. 3

878270211744. 4

Question Number : 26 Question Id : 87827053795 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सा अप्राकृतिक यौन अपराधों की श्रेणी में नहीं आता है:

1. गुदामैथुन
2. अगम्यागमन
3. पाशविकता
4. मुख मैथुन

Options :

878270211741. 1

878270211742. 2

878270211743. 3

878270211744. 4

Question Number : 27 Question Id : 87827053796 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange the following steps chronologically to be followed at scene of crime (SOC)

(A). Collection of evidences

(B). Securing of SOC

(C). Photography and videography

(D). Packaging of evidences

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

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

Options :

878270211745. 1

878270211746. 2

878270211747. 3

878270211748. 4

Question Number : 27 Question Id : 87827053796 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Prepp
Your Personal Exam Guide

अपराध स्थल (एस. ओ. सी.) पर अनुसरण किए जाने वाले निम्नलिखित चरणों को कालानुक्रमिक रूप में व्यवस्थित करें:

(A). साक्ष्यों का संग्रह

(B). अपराध स्थल की सुरक्षा

(C). फोटोग्राफी और वीडियोग्राफी

(D). साक्ष्यों का संवेष्टन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

878270211745. 1

878270211746. 2

878270211747. 3

878270211748. 4

Question Number : 28 Question Id : 87827053797 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Teaching of Forensic Science subject was first started in which of these places:

1. Chandigarh
2. Sagar, M.P.
3. Delhi
4. Mumbai

Options :

878270211749. 1

878270211750. 2

878270211751. 3

878270211752. 4

Question Number : 28 Question Id : 87827053797 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

फोरेंसिक विज्ञान विषय का शिक्षण सबसे पहले इनमें से किस स्थान पर प्रारंभ किया गया था:

1. चंडीगढ़
2. सागर, मध्य प्रदेश
3. दिल्ली
4. मुंबई

Options :

878270211749. 1

878270211750. 2

878270211751. 3

878270211752. 4

Question Number : 29 Question Id : 87827053798 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

In HPLC when packing material used in column is polar in nature and mobile phase is relatively non polar, it is known as

1. Normal phase
2. Reverse phase
3. Neutral phase
4. Stationary phase

Options :

878270211753. 1

878270211754. 2

878270211755. 3

878270211756. 4

Question Number : 29 Question Id : 87827053798 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एच.पी.एल.सी. में जब स्तम्भ में उपयोग किया जाने वाला संवेष्टन पदार्थ प्रकृति में ध्रुवीय होता है और गतिशील अवस्था अपेक्षाकृत अध्रुवीय होती है, तो इसे निम्न के रूप में जाना जाता है:

1. सामान्य अवस्था
2. उत्क्रमित अवस्था
3. उदासीन अवस्था
4. स्थिर अवस्था

Options :

878270211753. 1

878270211754. 2

878270211755. 3

878270211756. 4

prepp Your Personal Exam Guide

Question Number : 30 Question Id : 87827053799 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of these is not a fingerprint pattern

1. Whorl
2. Arch
3. Loop
4. Ridge

Options :

878270211757. 1

878270211758. 2

878270211759. 3

878270211760. 4

Question Number : 30 Question Id : 87827053799 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

इनमें से कौन सा फिंगरप्रिंट प्रतिरूप नहीं है:

1. चक्करदार
2. चाप
3. पाश
4. कटक

prepp
Your Personal Exam Guide

Options :

878270211757. 1

878270211758. 2

878270211759. 3

878270211760. 4

Question Number : 31 Question Id : 87827053800 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which one of these is an another term for invisible fingerprint found at the scene of crime:

1. Latent fingerprint
2. Blood smeared fingerprint
3. Plastic fingerprint
4. Greased fingerprint

Options :

878270211761. 1

878270211762. 2

878270211763. 3

878270211764. 4

Question Number : 31 Question Id : 87827053800 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सा अपराध स्थल पर पाए गए अदृश्य फिंगरप्रिंट के लिए अन्य शब्द है:

1. अव्यक्त फिंगरप्रिंट
2. रक्त आलेपित फिंगरप्रिंट
3. प्लास्टिक फिंगरप्रिंट
4. चिकना हुआ फिंगरप्रिंट

Options :

878270211761. 1

878270211762. 2

878270211763. 3

878270211764. 4

Question Number : 32 Question Id : 87827053801 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Sodium chloride present in latent fingerprints reacts with which of the following to produce a visible prints:

1. Grey powder
2. Silver nitrate
3. Ninhydrin
4. Super glue

Options :

878270211765. 1

878270211766. 2

878270211767. 3

878270211768. 4

Question Number : 32 Question Id : 87827053801 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

अव्यक्त फिंगरप्रिंट्स में उपस्थित सोडियम क्लोराइड निम्नलिखित में से किसके साथ प्रतिक्रिया करके एक दृश्यमान प्रिंट का निर्माण करता है:

1. ग्रे पाउडर
2. सिल्वर नाइट्रेट
3. निनहाइड्रिन
4. सुपर ग्ल्यू

Options :

878270211765. 1

878270211766. 2

878270211767. 3

878270211768. 4

Question Number : 33 Question Id : 87827053802 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Starch iodine test can be performed for which of the following body fluid?

1. Blood
2. Urine
3. Saliva
4. Vaginal discharge

Options :

878270211769. 1

878270211770. 2

878270211771. 3

878270211772. 4

Question Number : 33 Question Id : 87827053802 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से किस शारीरिक तरल के लिए स्टार्च आयोडीन परीक्षण किया जा सकता है?

1. रुधिर
2. मूत्र
3. लार
4. योनि स्राव

Options :

878270211769. 1

878270211770. 2

878270211771. 3

878270211772. 4

Question Number : 34 Question Id : 87827053803 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following are examples of natural fibers

(A). Wool

(B). Cotton

(C). Rayon

(D). Mohair

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

1. (A), (B) and (C) only.
2. (A), (B) and (D) only.
3. (A), (C) and (D) only.
4. (B), (C) and (D) only.

Options :

878270211773. 1

878270211774. 2

878270211775. 3

878270211776. 4

prepp Your Personal Exam Guide

Question Number : 34 Question Id : 87827053803 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन से प्राकृतिक रेशों के उदाहरण हैं:

(A). ऊन

(B). कपास

(C). रेयॉन

(D). मोहैर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

878270211773. 1

878270211774. 2

878270211775. 3

878270211776. 4

Question Number : 35 Question Id : 87827053804 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

A deliberate attempt to alter usual hand writing habits in hopes of hidding identity, is known as:

1. Disguise writing
2. Manuscript writing
3. Guided writing
4. Forged writing

Options :

878270211777. 1

878270211778. 2

878270211779. 3

878270211780. 4

Question Number : 35 Question Id : 87827053804 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पहचान छिपाने की उम्मीद में हस्तलेखन की सामान्य आदतों को बदलने का जानबूझकर किया गया प्रयास, निम्न के रूप में जाना जाता है:

1. प्रच्छन्न लेखन
2. पांडुलिपि लेखन
3. निर्देशित लेखन
4. जाली लेखन

Options :

878270211777. 1

878270211778. 2

878270211779. 3

878270211780. 4

Question Number : 36 Question Id : 87827053805 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The separation of mixture of protein by placing them on a gel coated plate under the influence of an electric potential is:

1. Electrophoresis
2. Polymerase chain reaction
3. Micrography
4. X ray diffraction

Options :

878270211781. 1

878270211782. 2

878270211783. 3

878270211784. 4

Question Number : 36 Question Id : 87827053805 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक विद्युत विभव के प्रभाव में एक जेल लेपित प्लेट पर रखकर प्रोटीन के मिश्रण का पृथक्करण करना कहलाता है:

1. वैद्युत-कणसंचलन
2. पॉलीमरेज़ शृंखला अभिक्रिया
3. सूक्ष्मलेखन
4. एक्स-रे विवर्तन

Options :

878270211781. 1

878270211782. 2

878270211783. 3

878270211784. 4

Question Number : 37 Question Id : 87827053806 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Skid marks can be used to determine

1. Type of vehicle
2. Speed of vehicle
3. Colour of vehicle
4. Height of vehicle

Options :

878270211785. 1

878270211786. 2

878270211787. 3

878270211788. 4

Question Number : 37 Question Id : 87827053806 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

स्किड निशानों का उपयोग निम्न को निर्धारित करने के लिए किया जा सकता है:

1. वाहन का प्रकार
2. वाहन की गति
3. वाहन का रंग
4. वाहन की ऊँचाई

Options :

878270211785. 1

878270211786. 2

878270211787. 3

878270211788. 4

prepp Your Personal Exam Guide

Question Number : 38 Question Id : 87827053807 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Seminal fluid stain is identified by

1. Acid phosphatase test
2. Starch iodine test
3. Teichmaan test
4. Benzedine test

Options :

878270211789. 1

878270211790. 2

878270211791. 3

878270211792. 4

Question Number : 38 Question Id : 87827053807 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

शुक्रीय तरल दाग-धब्बों की पहचान निम्न द्वारा की जाती है:

1. एसिड फॉस्फेटेस परीक्षण
2. स्टार्च आयोडीन परीक्षण
3. टेचमैन परीक्षण
4. बेंजेडीन परीक्षण

Options :

878270211789. 1

878270211790. 2

878270211791. 3

878270211792. 4

Question Number : 39 Question Id : 87827053808 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

A writing weakness reflected by shaky and irregular strokes is termed as

1. Tremor
2. Embellishment
3. Slant
4. Rhythm

Options :

878270211793. 1

878270211794. 2

878270211795. 3

878270211796. 4

Question Number : 39 Question Id : 87827053808 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

अस्थिर और अनियमित आघातों द्वारा परिलक्षित लेखन की दुर्बलता को कहा जाता है:

1. कम्पन
2. समालंकरण
3. तिर्यक
4. लय

Options :

878270211793. 1

878270211794. 2

878270211795. 3

878270211796. 4

Question Number : 40 Question Id : 87827053809 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

In postmortem drowning cases, diatoms are mainly found in

1. Sternum
2. Femur
3. Liver
4. Stomach

Options :

878270211797. 1

878270211798. 2

878270211799. 3

878270211800. 4

Question Number : 40 Question Id : 87827053809 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

डूबने के प्रकरणों में शवपरीक्षण में, डायटम मुख्य रूप से निम्न में पाए जाते हैं:

1. उरोस्थि
2. ऊरु-अस्थि
3. यकृत
4. आमाशय

Options :

878270211797. 1

878270211798. 2

878270211799. 3

878270211800. 4

Question Number : 41 Question Id : 87827053810 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The smearing over the writing to make the original undecipherable is known as

1. Restoration
2. Oblitration
3. Erasure
4. Separation

Options :

878270211801. 1

878270211802. 2

878270211803. 3

878270211804. 4

Question Number : 41 Question Id : 87827053810 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मूल को अनुद्वाचनीय बनाने के लिए लेखन पर आलेपन को निम्न रूप में जाना जाता है:

1. प्रत्यावर्तन
2. अभिलोपन
3. अपमार्जन
4. पृथक्करण

Options :

878270211801. 1

878270211802. 2

878270211803. 3

878270211804. 4

Question Number : 42 Question Id : 87827053811 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

A photograph made through a compound microscope and may be greatly enlarged image of a small area, is known as

1. Microphotograph
2. Photomicrograph
3. Projection prints
4. Photostats

Options :

878270211805. 1

878270211806. 2

878270211807. 3

878270211808. 4

Question Number : 42 Question Id : 87827053811 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक संयुक्त सूक्ष्मदर्शी के माध्यम से निर्मित एक फोटोग्राफ जो एक छोटे से क्षेत्र का अति-परिवर्धित प्रतिबिम्ब हो सकती है, को निम्न के रूप में जाना जाता है:

1. सूक्ष्मफोटोग्राफ
2. फोटोसूक्ष्मलेख
3. प्रक्षेपण प्रिंट्स
4. फोटोस्टैट्स

Options :

878270211805. 1

878270211806. 2

878270211807. 3

878270211808. 4

Question Number : 43 Question Id : 87827053812 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Prepp Your Personal Exam Guide

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the separation technique is best suited for the analysis of alcohol in blood

1. Pyrolytic GC
2. Low temperature GC
3. Head space GC
4. Capillary GC

Options :

878270211809. 1

878270211810. 2

878270211811. 3

878270211812. 4

Question Number : 43 Question Id : 87827053812 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

prepp Your Personal Exam Guide

रक्त में मद्य के विश्लेषण के लिए कौन सी पृथक्करण तकनीक सबसे उपयुक्त है:

1. उत्ताप अपघटनी जीसी
2. निम्न तापमान जीसी
3. शीर्ष अन्तराल जीसी
4. केशिका जीसी

Options :

878270211809. 1

878270211810. 2

878270211811. 3

878270211812. 4

Question Number : 44 Question Id : 87827053813 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following characteristics are observed in complete close contact wound from shotgun?

(A). Muzzle impression

(B). Tattooing

(C). Seared zone

(D). Blackened zone

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

1. (A) and (B) only.
2. (B) and (D) only.
3. (A) and (C) only.
4. (C) and (D) only.

prepp Your Personal Exam Guide

Options :

878270211813. 1

878270211814. 2

878270211815. 3

878270211816. 4

Question Number : 44 Question Id : 87827053813 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में किन अभिलक्षणों का शॉटगन से बने पूर्ण निकट संपर्क घाव में अवलोकन किया जाता है?

(A). नालमुख अंकन

(B). टैटू बनाना

(C). कुम्हलाया क्षेत्र

(D). काला पड़ गया क्षेत्र

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

878270211813. 1

878270211814. 2

878270211815. 3

878270211816. 4

Question Number : 45 Question Id : 87827053814 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Interruption in the strokes due to the removal of writing instrument is known as

1. Pen pressure
2. Pen lift
3. Retouching
4. Pen emphasis

Options :

878270211817. 1

878270211818. 2

878270211819. 3

878270211820. 4

Question Number : 45 Question Id : 87827053814 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

लेखन उपकरण को हटाने के कारण आघात में हस्तक्षेप को निम्न के रूप में जाना जाता है:

1. कलम का दबाव
2. कलम उठाना
3. पुनःस्पर्शन
4. कलम पर बल

Options :

878270211817. 1

878270211818. 2

878270211819. 3

878270211820. 4

Question Number : 46 Question Id : 87827053815 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The loop pattern flowing towards the thumb of that hand, is known as

1. Ulnar loop
2. Radial loop
3. Double loop
4. Central loop

Options :

878270211821. 1

878270211822. 2

878270211823. 3

878270211824. 4

Question Number : 46 Question Id : 87827053815 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

उसी हाथ के अंगुष्ठ की ओर प्रवाहित पाश प्रतिरूप को कहा जाता है:

1. अंतः पाश
2. अरीय पाश
3. द्विपाश
4. केंद्रीय पाश

Options :

878270211821. 1

878270211822. 2

878270211823. 3

878270211824. 4

Question Number : 47 Question Id : 87827053816 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

AFIS is the abbreviation used for

1. All Finger Index System
2. Automated Fingerprint International Standard
3. Automated Finger Index System
4. Automated Fingerprint Identification System

Options :

878270211825. 1

878270211826. 2

878270211827. 3

878270211828. 4

Question Number : 47 Question Id : 87827053816 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ए.एफ.आई.एस. निम्न का संक्षिप्त रूप है:

1. ऑल फिंगर इंडेक्स सिस्टम
2. ऑटोमेटेड फिंगरप्रिंट इंटरनेशनल स्टैण्डर्ड
3. ऑटोमेटेड फिंगर इंडेक्स सिस्टम
4. ऑटोमेटेड फिंगरप्रिंट आइडेंटिफिकेशन सिस्टम

Options :

878270211825. 1

878270211826. 2

878270211827. 3

878270211828. 4

Question Number : 48 Question Id : 87827053817 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

In alcohols, which type of hybridization is associated with the carbon atom to which the hydroxyl groups (OH) is connected

1. sp^2 hybridization
2. sp^3 hybridization
3. $sp^3 d^2$ hybridization
4. sp hybridization

Prepp Your Personal Exam Guide

Options :

878270211829. 1

878270211830. 2

878270211831. 3

878270211832. 4

Question Number : 48 Question Id : 87827053817 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

अल्कोहल में, किस प्रकार का संकरण उस कार्बन परमाणु से सम्बंधित होता है जिससे हाइड्रॉक्सिल समूह (OH) जुड़े होते हैं:

1. sp^2 संकरण
2. sp^3 संकरण
3. $sp^3 d^2$ संकरण
4. sp संकरण

Options :

878270211829. 1

878270211830. 2

878270211831. 3

878270211832. 4

Question Number : 49 Question Id : 87827053818 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The book called "Fingerprint" was written by

1. Alphonse Bertillon
2. Francis Galton
3. Karl Latsteiner
4. Edmond Locard

Options :

878270211833. 1

878270211834. 2

878270211835. 3

878270211836. 4

Question Number : 49 Question Id : 87827053818 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

"फिंगरप्रिंट" नामक पुस्तक निम्न द्वारा लिखित है:

1. अल्फोंस बर्टिलन
2. फ्रांसिस गैल्टन
3. कार्ल लैटस्टीनर
4. एडमंड लोकार्ड

Options :

878270211833. 1

878270211834. 2

878270211835. 3

878270211836. 4

Question Number : 50 Question Id : 87827053819 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The scientific name of marking nut is

1. Claviceps pupurea
2. Capsicum annuum
3. Semicarpus anacardium
4. Azadirachta indica

Options :

878270211837. 1

878270211838. 2

878270211839. 3

878270211840. 4

Question Number : 50 Question Id : 87827053819 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मार्किंग नट का वैज्ञानिक नाम है -

1. क्लाविसेप्स प्यूप्यूरिया
2. कैप्सिकम एन्यूम
3. सेमिकार्पस एनाकार्डियम
4. आजादिरच्ता इंडिका

Options :

878270211837. 1

878270211838. 2

878270211839. 3

878270211840. 4

Question Number : 51 Question Id : 87827053820 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

An unknown compound 'A' has a molecular formula C_4N_6. When 'A' is treated with excess of Br_2 a new substance 'B' with molecular formula $C_4H_6Br_4$ is formed. The unknown compound 'A' when reacted with ammonical silver nitrate solution forms a white precepitate. The unknown compound 'A' could be

1. But-1-yne
2. But-2-yne
3. But-1-ene
4. But-2-ene

Options :

878270211841. 1

878270211842. 2

878270211843. 3

878270211844. 4

Question Number : 51 Question Id : 87827053820 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक अज्ञात यौगिक 'A' का आणविक सूत्र C_4N_6 है। जब 'A' को Br_2 आधिक्य के साथ उपचारित किया जाता है तो आणविक सूत्र $C_4H_6Br_4$ के साथ एक नया पदार्थ 'B' बनता है। अज्ञात यौगिक 'A' जब अमोनिकल सिल्वर नाइट्रेट विलयन के साथ अभिक्रिया करता है तो एक सफेद अवक्षेप बनता है। अज्ञात यौगिक 'A' हो सकता है:

1. ब्यूट-1-आइन
2. ब्यूट-2-आइन
3. ब्यूट-1-ईन
4. ब्यूट-2-ईन

Options :

878270211841. 1

878270211842. 2

878270211843. 3

878270211844. 4

Question Number : 52 Question Id : 87827053821 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What is the refractive index of water at 25^{o}C

1. 1.450
2. 1.256
3. 1.822
4. 1.333

Options :

878270211845. 1

878270211846. 2

878270211847. 3

878270211848. 4

Question Number : 52 Question Id : 87827053821 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

25°C पर जल का अपवर्तनांक क्या है?

1. 1.450
2. 1.256
3. 1.822
4. 1.333

Options :

878270211845. 1

878270211846. 2

878270211847. 3

878270211848. 4

Question Number : 53 Question Id : 87827053822 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following has no charge

1. Proton
2. Neutron
3. Electron
4. Anion

Options :

878270211849. 1

878270211850. 2

878270211851. 3

878270211852. 4

prepp
Your Personal Exam Guide

Question Number : 53 Question Id : 87827053822 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से किस पर कोई आवेश नहीं है:

1. प्रोटॉन
2. न्यूट्रॉन
3. इलेक्ट्रॉन
4. ऋणायन

Options :

878270211849. 1

878270211850. 2

878270211851. 3

878270211852. 4

Question Number : 54 Question Id : 87827053823 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The study of hair is known as

1. Histology
2. Palenology
3. Trichology
4. Hematology

Options :

878270211853. 1

878270211854. 2

878270211855. 3

878270211856. 4

Prepp
Your Personal Exam Guide

Question Number : 54 Question Id : 87827053823 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

बालों के अध्ययन को निम्न रूप में जाना जाता है:

1. हिस्टोलॉजी
2. पेलेनोलॉजी
3. ट्राइकोलॉजी
4. हेमेटोलॉजी

Options :

878270211853. 1

878270211854. 2

878270211855. 3

878270211856. 4

Question Number : 55 Question Id : 87827053824 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Following characteristics are peculiar to the ballpen writings

(A). Darker double track within the stroke

(B). Burr stritions

(C). Gooping

(D). Dark flow back at the bottom of the verticle stroke

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

1. (A) and (B) only.
2. (B) and (C) only.
3. (C) and (D) only.
4. (D) and (A) only.

prepp Your Personal Exam Guide

Options :

878270211857. 1

878270211858. 2

878270211859. 3

878270211860. 4

Question Number : 55 Question Id : 87827053824 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित विशेषताएँ बॉलपेन लेखन के लिए विलक्षण हैं:

(A). आघात के भीतर गहन द्विपथ

(B). बुर स्ट्रिशंस

(C). गूपिंग

(D). ऊर्ध्व आघात के निचले हिस्से में पीछे की ओर गहन प्रवाह

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

878270211857. 1

878270211858. 2

878270211859. 3

878270211860. 4

Question Number : 56 Question Id : 87827053825 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The National Forensic DNA Data Base maintained by FBI is known as

1. AFIS
2. CODIS
3. ISIA
4. DOPA

Options :

878270211861. 1

878270211862. 2

878270211863. 3

878270211864. 4

Question Number : 56 Question Id : 87827053825 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एफ.बी.आई. द्वारा रखरखाव किए जा रहे नेशनल फोरेंसिक डीएनए डेटाबेस को निम्न के रूप में जाना जाता है:

1. एएफआईएस
2. सीओडीआईएस
3. आईएसआईए
4. डीओपीए

Options :

878270211861. 1

878270211862. 2

878270211863. 3

878270211864. 4

prepp
Your Personal Exam Guide

Question Number : 57 Question Id : 87827053826 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Rh factor was discovered by

1. Landsteiner
2. Mendel
3. Hugo
4. Pearson

Options :

878270211865. 1

878270211866. 2

878270211867. 3

878270211868. 4

Question Number : 57 Question Id : 87827053826 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

आरएच कारक की खोज निम्न के द्वारा की गई थी:

1. लैंडस्टीनर
2. मेंडेल
3. ह्यूगो
4. पियर्सन

Options :

878270211865. 1

878270211866. 2

878270211867. 3

878270211868. 4

prepp Your Personal Exam Guide

Question Number : 58 Question Id : 87827053827 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match **List-I** with **List-II**

List-I	**List-II**
Instrument	**Evidence**
(A). Microscope	(I). Indented writing
(B). Comparison Microscope	(II). Fiber
(C). ESDA	(III). Fired bullets
(D). TLC	(IV). Ink

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

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

Options :

878270211869. 1

878270211870. 2

878270211871. 3

878270211872. 4

prepp Your Personal Exam Guide

Question Number : 58 Question Id : 87827053827 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I के साथ सूची II का मिलान करें:

सूची-I	सूची-II
उपकरण	साक्ष्य
(A). सूक्ष्मदर्शी	(I). दन्तुरित लेखन
(B). तुलन सूक्ष्मदर्शी	(II). रेशा
(C). ईएसडीए	(III). दागी गयी गोलियां
(D). टीएलसी	(IV). स्याही

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

878270211869. 1

878270211870. 2

878270211871. 3

878270211872. 4

Question Number : 59 Question Id : 87827053828 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following test is based on hemoglobin activity

1. Kastle Meyer test
2. Silver nitrate
3. Choline test
4. Starch iodine test

Options :

878270211873. 1

878270211874. 2

878270211875. 3

878270211876. 4

Question Number : 59 Question Id : 87827053828 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्न में से कौन सा परीक्षण हीमोग्लोबिन की गतिविधि पर आधारित है:

1. कैसल मेयर परीक्षण
2. सिल्वर नाइट्रेट
3. कोलीन परीक्षण
4. स्टार्च आयोडीन परीक्षण

Options :

878270211873. 1

878270211874. 2

878270211875. 3

878270211876. 4

Question Number : 60 Question Id : 87827053829 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

In which of the following, the recombinant DNA relies on to cut DNA into fragments

1. Dimers
2. DNTPs
3. Primers
4. Restriction Enzyme

Options :

878270211877. 1

878270211878. 2

878270211879. 3

878270211880. 4

Question Number : 60 Question Id : 87827053829 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से किसमें, पुनर्संयोजक डीएनए, डीएनए के खण्डों में विभाजन के लिए निर्भर करता है:

1. द्विलक
2. डीएनटीपी
3. प्रारम्भक
4. प्रतिबंधन एंजाइम

Options :

878270211877. 1

878270211878. 2

878270211879. 3

878270211880. 4

Question Number : 61 Question Id : 87827053830 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The instrument that automates the rapid and precise temperature changes required to copy a DNA strand is:

1. Centrifuge
2. Thermal cycler
3. Incubator
4. Vortex

Options :

878270211881. 1

878270211882. 2

878270211883. 3

878270211884. 4

Question Number : 61 Question Id : 87827053830 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

डीएनए रज्जुक के प्रतिलिपिकरण के लिए आवश्यक त्वरित एवं सूक्ष्म तापमान परिवर्तनों को स्वचालित करने वाला उपकरण हैः

1. अपकेंद्रक
2. तापीय चक्रक
3. ऊष्मायक
4. भ्रमिल

Options :

878270211881. 1

878270211882. 2

878270211883. 3

878270211884. 4

Prepp Your Personal Exam Guide

Question Number : 62 Question Id : 87827053831 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match **List-I** with **List-II**

List-I	List-II
Post mortem staining	**Cause of Death**
(A). Cherry red	(I). Potassium chlorate poisoning
(B). Bright Pink	(II). Carbon monoxide poisoning
(C). Dark brown or yellow	(III). Phosphorous poisoning
(D). Chocolate	(IV). Refrigerated body

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

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

Options :

878270211885. 1

878270211886. 2

878270211887. 3

878270211888. 4

prepp Your Personal Exam Guide

Question Number : 62 Question Id : 87827053831 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I के साथ सूची II का मिलान करें:

सूची-I	सूची-II
शव परीक्षण अभिरंजन	मृत्यु का कारण
(A). चेरी लाल	(I). पोटेशियम क्लोरेट विषाक्तता
(B). चमकीला गुलाबी	(II). कार्बन मोनोऑक्साइड विषाक्तता
(C). गहरा भूरा या पीला	(III). फास्फोरस विषाक्तता
(D). चॉकलेट	(IV). प्रशीतित शरीर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

878270211885. 1

878270211886. 2

878270211887. 3

878270211888. 4

Question Number : 63 Question Id : 87827053832 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The chemical technique utilized for development of latent print on non porous surfaces is

1. Takayama test
2. Elution technique
3. Super glue fuming
4. Walker test

Options :

878270211889. 1

878270211890. 2

878270211891. 3

878270211892. 4

Question Number : 63 Question Id : 87827053832 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

असरंध्र सतहों पर अव्यक्त छाप को विकसित करने के लिए उपयोग की जाने वाली रासायनिक तकनीक है:

1. ताकायामा परीक्षण
2. निक्षालन तकनीक
3. सुपर ग्ल्यू धूमन
4. वॉकर परीक्षण

Options :

878270211889. 1

878270211890. 2

878270211891. 3

878270211892. 4

prepp Your Personal Exam Guide

Question Number : 64 Question Id : 87827053833 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match the followings:

List-I	List-II
(A). If two writings are by a single person	(I). may result from influences as the writing system studied etc.
(B). Personal peculiarities, many of them in inconspicuous details	(II). constitute the back bone of an identification
(C). Class characteristics	(III). then no fundamental differences should exist
(D). Individual characteristic	(IV). distinguish the writings of two persons

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

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

Options :

878270211893. 1

878270211894. 2

878270211895. 3

878270211896. 4

Question Number : 64 Question Id : 87827053833 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

prepp Your Personal Exam Guide

सूची I के साथ सूची II का मिलान करें:

सूची-I	सूची-II
(A). यदि दो लेखन एक ही व्यक्ति द्वारा किए गए हैं	(I). अध्ययन की गई लेखन प्रणाली आदि के प्रभावों के परिणामस्वरूप हो सकता है
(B). व्यक्तिगत विशिष्टताएँ, उनमें से कई अस्पष्ट विवरणों में हैं	(II). किसी पहचान के पृष्ठवंश का गठन करता है
(C). वर्ग-विशेषताएँ	(III). तो कोई आधारभूत अंतर नहीं उपस्थित होने चाहिए
(D). व्यक्तिगत विशेषताएँ	(IV) दो व्यक्तियों के लेखन में अंतर करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

878270211893. 1

878270211894. 2

878270211895. 3

878270211896. 4

Prepp Your Personal Exam Guide

Question Number : 65 Question Id : 87827053834 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The ratio of the speed of light in a vaccum to its speed in a given substance is

1. Reflection index
2. Medullary index
3. Refractive index
4. Reflux index

Options :

878270211897. 1

878270211898. 2

878270211899. 3

878270211900. 4

Question Number : 65 Question Id : 87827053834 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक निर्वात में प्रकाश की गति और किसी पदार्थ में इसकी गति का अनुपात है:

1. परावर्तनांक
2. मज्जीय सूचकांक
3. अपवर्तनांक
4. रिफ्लक्स सूचकांक

Options :

878270211897. 1

878270211898. 2

878270211899. 3

878270211900. 4

Question Number : 66 Question Id : 87827053835 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

prepp Your Personal Exam Guide

Match **List-I** with **List-II**

List-I	**List-II**
Wound	**Causative weapon**
(A). Chop wound	(I). Needle
(B). Punctured wound	(II). Knife
(C). Bruises	(III). Axe
(D). Incised	(IV). whip

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

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

Options :

878270211901. 1

878270211902. 2

878270211903. 3

878270211904. 4

Question Number : 66 Question Id : 87827053835 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Prepp Your Personal Exam Guide

सूची I के साथ सूची II का मिलान करें:

सूची-I	सूची-II
घाव	कारक हथियार
(A). कटे का घाव	(I). सुई
(B). छिद्रित घाव	(II). चाकू
(C). खरोंच	(III). कुल्हाड़ी
(D). चीरा लगाया हुआ	(IV). चाबुक

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

878270211901. 1

878270211902. 2

878270211903. 3

878270211904. 4

Question Number : 67 Question Id : 87827053836 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The type of protein that acts as catalyst for certain specific reactions is known as

1. Enzyme
2. Lactose
3. Cellulose
4. Fructose

Options :

878270211905. 1

878270211906. 2

878270211907. 3

878270211908. 4

Question Number : 67 Question Id : 87827053836 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

प्रोटीन का प्रकार जो कुछ विशिष्ट अभिक्रियाओं के लिए उत्प्रेरक के रूप में कार्य करता है, निम्न के रूप में जाना जाता है:

1. एंजाइम
2. लैक्टोज
3. सेल्यूलोज
4. फ्रक्टोज

Options :

878270211905. 1

878270211906. 2

878270211907. 3

878270211908. 4

Question Number : 68 Question Id : 87827053837 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

prepp Your Personal Exam Guide

Match **List-I** with **List-II**

List-I	**List-II**
Phenotype	**Antibodies**
(A). O	(I). Anti-A
(B). A	(II). None
(C). B	(III). Anti-B
(D). AB	(IV). Anti-A and Anti-B

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

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

Options :

878270211909. 1

878270211910. 2

878270211911. 3

878270211912. 4

Prepp Your Personal Exam Guide

Question Number : 68 Question Id : 87827053837 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I के साथ सूची II का मिलान करें:

सूची-I	सूची-II
लक्षणप्ररूप	प्रतिरक्षी
(A). O	(I). प्रति-A
(B). A	(II). कोई नहीं
(C). B	(III). प्रति-B
(D). AB	(IV). प्रति-A और प्रति-B

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

878270211909. 1

878270211910. 2

878270211911. 3

878270211912. 4

Question Number : 69 Question Id : 87827053838 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Prepp Your Personal Exam Guide

Match **List-I** with **List-II**

List-I	**List-II**
Branches	**Study area**
(A). Podogram	(I). Foot Prints
(B).Cheiloscopy	(II). Fingerprints
(C). Palatoscopy	(III). Lip print
(D). Dactylography	(IV). Palatal Rugae

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

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

Options :

878270211913. 1

878270211914. 2

878270211915. 3

878270211916. 4

Prepp Your Personal Exam Guide

Question Number : 69 Question Id : 87827053838 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I के साथ सूची II का मिलान करें:

सूची-I	सूची-II
शाखाएँ	अध्ययन क्षेत्र
(A). पोडोग्राम	(I). पाद-छाप
(B). चीलोस्कोपी	(II). अंगुलि-छाप
(C). पैलेटोस्कोपी	(III). ओष्ठ-छाप
(D). डैक्टिलोग्राफी	(IV). पालातल रुगे

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

878270211913. 1

878270211914. 2

878270211915. 3

878270211916. 4

Question Number : 70 Question Id : 87827053839 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following tyre marks are created when the tyre rotates while simultaneously turning

1. Skid marks
2. Tread marks
3. Acceleration marks
4. Yaw marks

Options :

878270211917. 1

878270211918. 2

878270211919. 3

878270211920. 4

Question Number : 70 Question Id : 87827053839 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्न में से कौन से टायर के निशान तब बनते हैं जब टायर एक ही समय पर घूमते हुए घूर्णन करता है:

1. स्किड के निशान
2. कुचलने के निशान
3. त्वरण के निशान
4. विचलन के निशान

Options :

878270211917. 1

878270211918. 2

878270211919. 3

878270211920. 4

Question Number : 71 Question Id : 87827053840 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What is the fullform of FIR?

1. First Investigation Report
2. First Information Representor
3. First Information Report
4. First Information Request

Options :

878270211921. 1

878270211922. 2

878270211923. 3

878270211924. 4

Question Number : 71 Question Id : 87827053840 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एफ.आई.आर. का पूर्ण रूप क्या है?

1. फर्स्ट इन्वेस्टीगेशन रिपोर्ट
2. फर्स्ट इनफार्मेशन रेप्रेसेंटर
3. फर्स्ट इनफार्मेशन रिपोर्ट
4. फर्स्ट इनफार्मेशन रिक्वेस्ट

Options :

878270211921. 1

878270211922. 2

878270211923. 3

878270211924. 4

Question Number : 72 Question Id : 87827053841 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following tyre tread characteristic does not belong to the tyre tread nomenclature?

1. Sipes
2. Furls
3. Grooves
4. Ribs

Options :

878270211925. 1

878270211926. 2

878270211927. 3

878270211928. 4

Question Number : 72 Question Id : 87827053841 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सी टायर कुचलन विशेषता टायर कुचलन नामकरण से संबंधित नहीं है?

1. साइप्स
2. लिपटन
3. खांचे
4. पसलियाँ

Options :

878270211925. 1

878270211926. 2

878270211927. 3

878270211928. 4

Question Number : 73 Question Id : 87827053842 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following has highest alcohol percentage

1. Wine
2. Rum
3. Champagne
4. Beer

Options :

878270211929. 1

878270211930. 2

878270211931. 3

878270211932. 4

Question Number : 73 Question Id : 87827053842 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से किसमें अल्कोहल का प्रतिशत सबसे अधिक है:

1. वाईन
2. रम
3. शैम्पेन
4. बीयर

Options :

878270211929. 1

878270211930. 2

878270211931. 3

878270211932. 4

prepp Your Personal Exam Guide

Question Number : 74 Question Id : 87827053843 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match **List-I** with **List-II**

List-I	**List-II**
Scientific name	**Vegetable poison**
(A). Ricinus communis	(I). Jamalgota
(B). Croton tiglium	(II). Dhobis nut
(C). Semecarpus anacardium	(III). Lal mirch
(D). Capsicum annuum	(IV). Arandi

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

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

Options :

878270211933. 1

878270211934. 2

878270211935. 3

878270211936. 4

Question Number : 74 Question Id : 87827053843 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Prepp Your Personal Exam Guide

सूची I के साथ सूची II का मिलान करें:

सूची-I	सूची-II
वैज्ञानिक नाम	सब्जी विष
(A). रिसिनस कम्युनिस	(I). जमालगोटा
(B). क्रोटन टाइग्लियम	(II). धोबिस नट
(C). सेमीकार्पस एनाकार्डियम	(III). लाल मिर्च
(D). कैप्सिकम एन्यूम	(IV). अरंडी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

878270211933. 1

878270211934. 2

878270211935. 3

878270211936. 4

Question Number : 75 Question Id : 87827053844 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Prepp Your Personal Exam Guide

Match the following with their active principle component

List-I	List-II
Plant	**Active Principle**
(A). Oleander	(I). Nerin
(B). Betel Nut	(II). Nicotine
(C). Aconite	(III). Arecoline
(D). Tobacco	(IV). Psedaconitne

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

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

Options :

878270211937. 1

878270211938. 2

878270211939. 3

878270211940. 4

Prepp Your Personal Exam Guide

Question Number : 75 Question Id : 87827053844 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित का उनके सक्रिय मुख्य घटकों के साथ मिलान करें:

सूची-I	सूची-II
पौधा	सक्रिय मुख्य
(A). ओलियंडर	(I). नेरिन
(B). बीटेल नट	(II). निकोटिन
(C). एकोनाइट	(III). एरेकोलीन
(D). तंबाकू	(IV). सेडाकोनिटाईन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

878270211937. 1

878270211938. 2

878270211939. 3

878270211940. 4

Prepp Your Personal Exam Guide