Biology

Section Id :	540250320
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	50
Number of Questions to be attempted :	40
Section Marks :	200
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	540250885
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 51 Question Id : 54025014161 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

In angiosperms, the outer wall of ovary develops into :

(1) Perisperm

(2) Pericarp

(3) Periderm

(4) Sporoderm

Options :

54025056641. 1

54025056642. 2

54025056643. 3

54025056644. 4

Question Number : 51 Question Id : 54025014161 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

आवृत बीजियों में अण्डाशय की बाहरी भित्ती विकसित होती है :

(1) पैरीस्पर्म में

(2) पैरीकार्प में

(3) पैरीडर्म में

(4) स्पोरोडर्म में

Options :

54025056641. 1

54025056642. 2

54025056643. 3

54025056644. 4

Question Number : 52 Question Id : 54025014162 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

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

	List - I		**List - II**
(A)	Buds	(I)	*Chlamydomonas*
(B)	Conidia	(II)	Sponge
(C)	Gemmules	(III)	*Hydra*
(D)	Zoospores	(IV)	*Penicillium*

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

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

Options :

54025056645. 1
54025056646. 2
54025056647. 3
54025056648. 4

Question Number : 52 Question Id : 54025014162 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची-I के साथ **सूची-II** का मिलान कीजिए :

	सूची-I		**सूची-II**
(A)	कलिकाएँ	(I)	*क्लेमाइडोमोनाज*
(B)	कोनिडिया	(II)	स्पंज
(C)	जैम्यूल्स	(III)	हाइड्रा
(D)	जूस्पोर्स	(IV)	*पैनिसीलियम*

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

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

Options :

54025056645. 1
54025056646. 2
54025056647. 3
54025056648. 4

Question Number : 53 Question Id : 54025014163 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Identify the set of cells which have haploid number of chromosomes ?

(1) Egg cell and Synergid cell
(2) Egg cell and Nucellar cell
(3) Zygote and Egg cell
(4) Zygote and Antipodal cell

Options :
54025056649. 1
54025056650. 2
54025056651. 3
54025056652. 4

Question Number : 53 Question Id : 54025014163 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	**Value**
Comprehension	MCQ

उन कोशिकाओं के समुच्चय की पहचान कीजिए जिनमें अगुणित गुणसूत्र संख्या होती है –

(1) अंड कोशिका और सहाय कोशिका
(2) अंड कोशिका और बीजांडकाय कोशिका
(3) युग्मनज और अंड कोशिका
(4) युग्मनज और प्रतिव्यासाँत कोशिका

Options :
54025056649. 1
54025056650. 2
54025056651. 3
54025056652. 4

Question Number : 54 Question Id : 54025014164 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	**Value**
Comprehension	MCQ

In *Vallisneria*, the pollination is carried by :

(1) Wind
(2) Water
(3) Insects
(4) Animals

Options :
54025056653. 1
54025056654. 2
54025056655. 3
54025056656. 4

Question Number : 54 Question Id : 54025014164 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	**Value**
Comprehension	MCQ

Your Personal Exam Guide

वैलिसनेरिया में परागण होता है –

(1) वायु द्वारा

(2) जल द्वारा

(3) कीट द्वारा

(4) जन्तुओं द्वारा

Options :
54025056653. 1
54025056654. 2
54025056655. 3
54025056656. 4

Question Number : 55 Question Id : 54025014165 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Leydig cells secrete :
(1) Gonadotropin Releasing Hormone (GnRH)
(2) Follicle Stimulating Hormone (FSH)
(3) Androgens
(4) Estrogen

Options :
54025056657. 1
54025056658. 2
54025056659. 3
54025056660. 4

Question Number : 55 Question Id : 54025014165 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

लीडिग कोशिकाएँ (अंतराली कोशिकाएँ) स्रावित करती हैं –

(1) गोनेडोट्रोपिन रिलीजिंग हार्मोन (GnRH)

(2) फॉलिकल स्टीमुलेटिंग हार्मोन (FSH)

(3) एन्ड्रोजन्स

(4) एस्ट्रोजन

Options :
54025056657. 1
54025056658. 2
54025056659. 3
54025056660. 4

Question Number : 56 Question Id : 54025014166 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Arrange the following in correct sequence with respect to the events of menstrual cycle :
(A) Development of primary follicle to graafian follicle
(B) Attainment of peak level in luteinising hormone
(C) Release of ovum by graafian follicle
(D) Formation of corpus luteum
Choose the **correct** answer from the options given below :
(1) (A), (B), (D), (C)
(2) (B), (D), (A), (C)
(3) (A), (C), (D), (B)
(4) (A), (B), (C), (D)

Options :
54025056661. 1
54025056662. 2
54025056663. 3
54025056664. 4

Question Number : 56 Question Id : 54025014166 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

आर्तव चक्र के संदर्भ में निम्नलिखित चरणों को सही अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए :
(A) प्राथमिक पुटक का ग्राफी पुटक में विकास
(B) ल्यूटिनाइजिंग हार्मोन अपने उच्चतम स्तर पर पहुंचता है
(C) ग्राफी पुटक से अंड का मोचन
(D) पीत पिंड का बनना
नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :
(1) (A), (B), (D), (C)
(2) (B), (D), (A), (C)
(3) (A), (C), (D), (B)
(4) (A), (B), (C), (D)

Options :
54025056661. 1
54025056662. 2
54025056663. 3
54025056664. 4

Question Number : 57 Question Id : 54025014167 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The following are the natural methods of contraception except :
(1) Lactational amenorrhea
(2) Coitus interruptus
(3) Intra Uterine Devices (IUD)
(4) Periodic Abstinence

Options :
54025056665. 1
54025056666. 2
54025056667. 3

Prepp Your Personal Exam Guide

54025056668. 4

Question Number : 57 Question Id : 54025014167 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

__________ के अतिरिक्त ये सभी गर्भनिरोध की प्राकृतिक विधियाँ हैं।

(1) स्तनपान अनार्तव

(2) अंतरित मैथुन

(3) अंत: गर्भाशयी युक्ति

(4) आवधिक संयम

Options :

54025056665. 1

54025056666. 2

54025056667. 3

54025056668. 4

Question Number : 58 Question Id : 54025014168 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

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

	List - I		List - II
(A)	ZIFT	(I)	Transfer of an ovum from a donor into the fallopian tube of another female,
(B)	GIFT	(II)	Semen collection from husband/healthy donor is artificially introduced into the uterus of the female
(C)	IUT	(III)	Transfer of zygote or embryo of upto 8 blastomeres into fallopian tube
(D)	IUI	(IV)	Transfer of embryo with more than 8 blastomeres into uterus

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

(1) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(I)

(2) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)

(3) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)

(4) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)

Options :

54025056669. 1

54025056670. 2

54025056671. 3

54025056672. 4

Question Number : 58 Question Id : 54025014168 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची-I के साथ **सूची-II** का मिलान कीजिए :

	सूची-I		**सूची-II**
(A)	ZIFT	(I)	दाता से अंड लेकर, दूसरी मादा की फैलोपी नलिका में स्थानांतरण
(B)	GIFT	(II)	स्वस्थ दाता/पति से वीर्य लेकर कृत्रिम विधि से मादा के गर्भाशय में प्रवेश कराना
(C)	IUT	(III)	युग्मनज अथवा 8 ब्लास्टोमियर के भ्रूण का फैलोपी नलिका में स्थानांतरण
(D)	IUI	(IV)	8 ब्लास्टोमियर्स से अधिक वाले भ्रूण का गर्भाशय में स्थानांतरण

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

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

Options :
54025056669. 1
54025056670. 2
54025056671. 3
54025056672. 4

Question Number : 59 Question Id : 54025014169 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Thalassaemia is a :
(1) Bone disease
(2) Blood disease
(3) Eye disease
(4) Respiratory disease

Options :
54025056673. 1
54025056674. 2
54025056675. 3
54025056676. 4

Question Number : 59 Question Id : 54025014169 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

थैलेसीमिया है एक :
(1) अस्थि रोग
(2) रक्त संबंधी रोग
(3) नेत्र रोग
(4) श्वसन रोग

Options :
54025056673. 1
54025056674. 2
54025056675. 3
54025056676. 4

Question Number : 60 Question Id : 54025014170 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ABO blood group is an example of :
(1) Single allele
(2) Multiple alleles
(3) Single gene
(4) Two genes

Options :
54025056677. 1
54025056678. 2
54025056679. 3
54025056680. 4

Question Number : 60 Question Id : 54025014170 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ABO रक्त समूह एक उदाहरण है :
(1) एकल अलील का
(2) बहु अलील का
(3) एकल जीन का
(4) दो जीन का

Options :
54025056677. 1
54025056678. 2
54025056679. 3
54025056680. 4

Question Number : 61 Question Id : 54025014171 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

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

	List - I		List - II
(A)	Down's syndrome	(I)	44 + XX/XY
(B)	Klinefelter's syndrome	(II)	44 + XO
(C)	Turner's syndrome	(III)	44 + XXY
(D)	Normal human	(IV)	45 + XX/XY

Choose the **correct** answer from the options given below :
(1) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)
(2) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)
(3) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
(4) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(I)

Options :
54025056681. 1
54025056682. 2
54025056683. 3
54025056684. 4

Question Number : 61 Question Id : 54025014171 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची-I के साथ **सूची-II** का मिलान कीजिए :

	सूची-I		**सूची-II**
(A)	डाउन सिंड्रोम	(I)	44 + XX/XY
(B)	क्लाइनफेल्टर सिंड्रोम	(II)	44 + XO
(C)	टर्नर सिंड्रोम	(III)	44 + XXY
(D)	सामान्य व्यक्ति	(IV)	45 + XX/XY

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

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

Options :

54025056681. 1
54025056682. 2
54025056683. 3
54025056684. 4

Question Number : 62 Question Id : 54025014172 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

A DNA fragment contains 18% Thymine(T). The combined content of Cytosine (C) and Guanine (G) in it would be :

(1) 36%
(2) 18%
(3) 64%
(4) 32%

Options :

54025056685. 1
54025056686. 2
54025056687. 3
54025056688. 4

Question Number : 62 Question Id : 54025014172 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

एक डी एन ए खण्ड में 18% थाइमिन (T) है। इसमें साइटोसिन (C) और ग्वानिन (G) की संयुक्त मात्रा होगी :

(1) 36%
(2) 18%
(3) 64%
(4) 32%

Options :

54025056685. 1
54025056686. 2

Prepp Your Personal Exam Guide

54025056687. 3
54025056688. 4

Question Number : 63 Question Id : 54025014173 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

If an *E.coli* with heavy DNA (N^{15}) is put in a medium with $NH_4Cl[N^{14}]$ then, what type of DNA will be obtained after two generations/replications ?

(1) $N^{14}N^{14}$ type
(2) $N^{14}N^{15}$ and $N^{14}N^{14}$ type
(3) $N^{14}N^{15}$ and $N^{15}N^{15}$ type
(4) $N^{15}N^{15}$ and $N^{14}N^{14}$ type

Options :

54025056689. 1
54025056690. 2
54025056691. 3
54025056692. 4

Question Number : 63 Question Id : 54025014173 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

एक भारी डी एन ए (N^{15}) वाले *ई. कोलाई* को सामान्य $^{14}NH_4Cl$ (N^{14}) वाले माध्यम में डाला गया। दो पीढ़ियों/प्रतिकृतियनों के पश्चात् DNA किस प्रकार का होगा ?

(1) $N^{14}N^{14}$ प्रकार का
(2) $N^{14}N^{15}$ और $N^{14}N^{14}$ प्रकार का
(3) $N^{14}N^{15}$ और $N^{15}N^{15}$ प्रकार का
(4) $N^{15}N^{15}$ और $N^{14}N^{14}$ प्रकार का

Options :

54025056689. 1
54025056690. 2
54025056691. 3
54025056692. 4

Prepp Your Personal Exam Guide

Question Number : 64 Question Id : 54025014174 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Identify the statements which are **not true** with respect to Heterochromatin.

(A) Loosely packed
(B) Densely packed
(C) Stains light
(D) Transcriptionally active

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

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

Options :
54025056693. 1
54025056694. 2
54025056695. 3
54025056696. 4

Question Number : 64 Question Id : 54025014174 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	**Value**
Comprehension	MCQ

हेटेरोक्रोमेटिन के बारे में **असत्य** कथनों की पहचान कीजिए –
(A) ढीले-ढाले पैकेज्ड
(B) घने पैकेज्ड
(C) हल्के अभिरंजित
(D) अनुलेखन में सक्रिय

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :
(1) केवल (A), (B) और (D)
(2) केवल (A), (C) और (D)
(3) (A), (B), (C) और (D)
(4) केवल (C) और (D)

Options :
54025056693. 1
54025056694. 2
54025056695. 3
54025056696. 4

Question Number : 65 Question Id : 54025014175 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	**Value**
Comprehension	MCQ

Fossils are generally found in :
(1) Igneous and Metamorphic rocks
(2) Sedimentary rocks
(3) Metamorphic rocks
(4) Sedimentary and Igneous rocks

Options :
54025056697. 1
54025056698. 2
54025056699. 3
54025056700. 4

Question Number : 65 Question Id : 54025014175 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	**Value**
Comprehension	MCQ

Prepp Your Personal Exam Guide

जीवाश्म, सामान्यत: पाए जाते हैं :

(1) आग्नेय और कायांतरित चट्टानों में

(2) अवसादी चट्टानों में

(3) कायांतरित चट्टानों में

(4) अवसादी और आग्नेय चट्टानों में

Options :
54025056697. 1
54025056698. 2
54025056699. 3
54025056700. 4

Question Number : 66 Question Id : 54025014176 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Identify the example of Australian Marsupial from the following :

(1) Flying squirrel

(2) Flying phalanger

(3) Bobcat

(4) Mole

Options :
54025056701. 1
54025056702. 2
54025056703. 3
54025056704. 4

Question Number : 66 Question Id : 54025014176 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

निम्नलिखित में से आस्ट्रेलियाई शिशुधानी के उदाहरण की पहचान कीजिए :

(1) उड़न गिलहरी

(2) उड़न-फैलेन्जर

(3) बौबकैट

(4) छछूंदर

Options :
54025056701. 1
54025056702. 2
54025056703. 3
54025056704. 4

Question Number : 67 Question Id : 54025014177 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Prepp Your Personal Exam Guide

Which is not an example of convergent evolution ?
(1) Eye of an octopus and eye of man
(2) Sweet potato and Potato
(3) Thorns of *Bougainvillea* and tendrils of *Cucurbita*
(4) Wings of butterfly and wings of an Eagle

Options :
54025056705. 1
54025056706. 2
54025056707. 3
54025056708. 4

Question Number : 67 Question Id : 54025014177 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

इनमें से कौन-सा अभिसारी विकास का उदाहरण नहीं है ?
(1) ऑक्टोपस की आँख और मनुष्य की आँख
(2) शकरकन्द और आलू
(3) बोगेनविलिया और कुकरबिटा के क्रमशः काँटे और प्रतान
(4) तितली के पंख और चील के पंख

Options :
54025056705. 1
54025056706. 2
54025056707. 3
54025056708. 4

Question Number : 68 Question Id : 54025014178 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Heroin, commonly called as *smack* is a/an :
(1) Cannabinoid
(2) Opioid
(3) Phylloid
(4) Metalloid

Options :
54025056709. 1
54025056710. 2
54025056711. 3
54025056712. 4

Question Number : 68 Question Id : 54025014178 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Prepp Your Personal Exam Guide

हिरोइन, जिसे सामान्य रूप में स्मैक कहा जाता है, एक __________ है।

(1) कैनेबिनॉइड्स

(2) ओपिऑइड्स

(3) फिलॉइड्स

(4) मैटेलॉइड्स

Options :
54025056709. 1
54025056710. 2
54025056711. 3
54025056712. 4

Question Number : 69 Question Id : 54025014179 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Identify the statements which hold true for cancer .

(A) Cancerous cells do not show contact inhibition

(B) Chemotherapeutic drugs are used to kill cancerous cells

(C) Benign tumors can reach distant sites through blood

(D) Non-ionising radiations can also cause cancer

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

(1) (A), (B), and (D) only

(2) (A), (B), and (C) only

(3) (A), (B), (C) and (D) only

(4) (B), (C) and (D) only

Options :
54025056713. 1
54025056714. 2
54025056715. 3
54025056716. 4

Question Number : 69 Question Id : 54025014179 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

कैंसर के लिए **सत्य** कथनों की पहचान कीजिए –

(A) कैंसर कोशिकाएँ संस्पर्श संदमन का गुण प्रदर्शित नहीं करती

(B) रसोचिकित्सीय औषधियाँ कैंसर कोशिकाओं को मारने में प्रयोग की जाती हैं

(C) सुदम अर्बुद रक्त के द्वारा सुदूर स्थानों तक पहुँच सकते हैं

(D) अनायनकारी विकिरण भी कैंसर का कारण हो सकते हैं

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

(1) केवल (A), (B) और (D)

(2) केवल (A), (B) और (C)

(3) (A), (B), (C) और (D)

(4) केवल (B), (C) और (D)

Options :

54025056713. 1
54025056714. 2
54025056715. 3
54025056716. 4

Question Number : 70 Question Id : 54025014180 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

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

	List - I		**List - II**
(A)	Pneumonia	(I)	*Wuchereria bancrofti*
(B)	Typhoid	(II)	*Streptococcus pneumoniae*
(C)	Filariasis	(III)	*Entamoeba histolytica*
(D)	Amoebiasis	(IV)	*Salmonella typhi*

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

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

Options :
54025056717. 1
54025056718. 2
54025056719. 3
54025056720. 4

Question Number : 70 Question Id : 54025014180 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची-I के साथ **सूची-II** का मिलान कीजिए :

	सूची-I		**सूची-II**
(A)	न्यूमोनिया	(I)	*वुचेरेरिया बैंक्रोफ्टाई*
(B)	टाइफॉइड	(II)	*स्ट्रैप्टोकोकस न्यूमोनियाई*
(C)	फाइलेरिएसिस	(III)	*एंटअमीबा हिस्टोलिटिका*
(D)	अमीबता	(IV)	*साल्मोनेला टाइफी*

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

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

Options :
54025056717. 1
54025056718. 2
54025056719. 3
54025056720. 4

Question Number : 71 Question Id : 54025014181 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 : 5 Wrong Marks : 1

Prepp Your Personal Exam Guide

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Saccharum barberi was originally grown in :

(1) North America

(2) North India

(3) South America

(4) South India

Options :

54025056721. 1

54025056722. 2

54025056723. 3

54025056724. 4

Question Number : 71 Question Id : 54025014181 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सैकेरम बारबरी मूलत: पैदा किया जाता था :

(1) उत्तरी अमरीका में

(2) उत्तरी भारत में

(3) दक्षिणी अमरीका में

(4) दक्षिणी भारत में

Options :

54025056721. 1

54025056722. 2

54025056723. 3

54025056724. 4

Question Number : 72 Question Id : 54025014182 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Identify the statements which hold true for apiculture .

(A) *Apis dorsata* is the most common honey bee species used for apiculture

(B) Honey is the food of high nutritive value and finds use in indigenous system of medicine

(C) Bee keeping is not labour intensive

(D) Honeybees also produce beewax

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

(1) (A), (B), and (D) only

(2) (A), (B), and (C) only

(3) (A), (B), (C) and (D) only

(4) (B), (C) and (D) only

Options :

54025056725. 1

54025056726. 2

54025056727. 3

54025056728. 4

Question Number : 72 Question Id : 54025014182 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 : 5 Wrong Marks : 1

Prepp Your Personal Exam Guide

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

एपिकल्चर (मौन पालन) के लिए सही कथनों की पहचान कीजिए –

(A) एपिकल्चर के लिए प्रयोग की जाने वाली सबसे सामान्य प्रजाति *एपिस डोरसाटा* है।

(B) शहद उच्च पोषण महत्व का एक आहार है जो औषधियों की देशी प्रणाली में प्रयोग होता है।

(C) मधुमक्खी पालन में अत्यधिक श्रम की आवश्यकता नहीं होती।

(D) मधुमक्खियाँ मोंम भी पैदा करती हैं।

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

(1) केवल (A), (B) और (D)

(2) केवल (A), (B) और (C)

(3) (A), (B), (C) और (D)

(4) केवल (B), (C) और (D)

Options :

54025056725. 1
54025056726. 2
54025056727. 3
54025056728. 4

Question Number : 73 Question Id : 54025014183 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

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

	List - I (Animal breeding)		**List - II (Type)**
(A)	Crossing tall F_2 progeny with recessive parent to determine its genotype	(I)	Cross-breeding
(B)	Breeding within the same breed with no common ancestor	(II)	Inter-specific hybridization
(C)	Breeding of superior male of one breed with the superior female of another breed	(III)	Test-crossing
(D)	Breeding of animals of two different but related species	(IV)	Out-crossing

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)-(I), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(III)

(4) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)

Options :

54025056729. 1
54025056730. 2
54025056731. 3
54025056732. 4

Question Number : 73 Question Id : 54025014183 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Prepp Your Personal Exam Guide

सूची-I के साथ **सूची-II** का मिलान कीजिए :

	सूची-I **(पशुपालन)**		**सूची-II** **(प्रकार)**
(A)	दूसरी पीढ़ी F_2 की लंबी संतति को अप्रभावी जनक के साथ, इसका जीनोटाइप ज्ञात करने के लिए संकरण कराना	(I)	संकरण
(B)	एक ही नस्ल के बिना सामान्य पूर्वज वाले पशुओं के मध्य होने वाला प्रजनन	(II)	अंत: विशिष्ट संकरण
(C)	एक नस्ल के श्रेष्ठ नर का दूसरी नस्ल की श्रेष्ठ मादा के बीच संगम	(III)	परीक्षार्थ संकरण
(D)	दो भिन्न परन्तु निकटस्थ नस्लों के पशुओं के बीच प्रजनन	(IV)	बहि: संकरण

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

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

Options :
54025056729. 1
54025056730. 2
54025056731. 3
54025056732. 4

Question Number : 74 Question Id : 54025014184 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Which of the following microbes is not used as a biocontrol agent ?

(1) *Lactobacillus*
(2) *Bacillus thuringiensis*
(3) *Trichoderma*
(4) *Nucleopolyhedrovirus*

Options :
54025056733. 1
54025056734. 2
54025056735. 3
54025056736. 4

Question Number : 74 Question Id : 54025014184 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

निम्नलिखित में से कौन–सा सूक्ष्मजीव जैव नियंत्रण कारक में प्रयोग **नहीं** होता ?

(1) *लैक्टोबैसीलस*
(2) *बैसीलस थुरिनजिएंसिस*
(3) *ट्राइकोडर्मा*
(4) *न्यूक्लियोपॉलीहेड्रोवायरस*

Options :
54025056733. 1
54025056734. 2

Prepp Your Personal Exam Guide

54025056735. 3
54025056736. 4

Question Number : 75 Question Id : 54025014185 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Which of the following organism helps the plants in the absorption of phosphorus from soil ?
(1) *Anabaena*
(2) *Nostoc*
(3) *Glomus*
(4) *Oscillatoria*

Options :
54025056737. 1
54025056738. 2
54025056739. 3
54025056740. 4

Question Number : 75 Question Id : 54025014185 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

निम्नलिखित में से कौन-सा जीव पादप के लिए मृदा से फॉस्फोरस के अवशोषण में सहायता करता है ?
(1) *एनाबीना*
(2) *नोस्टोक*
(3) *ग्लोमस*
(4) *ऑसिलेटोरिया*

Options :
54025056737. 1
54025056738. 2
54025056739. 3
54025056740. 4

Prepp Your Personal Exam Guide

Question Number : 76 Question Id : 54025014186 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Arrange the steps of biological sewage treatment process in a sequence.
(A) Vigorous growth of flocs and significant reduction in BOD
(B) Activated sludge pumped into anaerobic sludge digester
(C) Effluent passed into an aeration tank and agitated mechanically
(D) Effluent transfer to settling tank followed by sedimentation of bacterial flocs
Choose the **correct** answer from the options given below :
(1) (A), (B), (C), (D)
(2) (B), (C), (D), (A)
(3) (C), (A), (D), (B)
(4) (D), (C), (B), (A)

Options :
54025056741. 1
54025056742. 2

54025056743. 3
54025056744. 4

Question Number : 76 Question Id : 54025014186 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

वाहितमल के जैव वैज्ञानिक उपचार के पदों को उचित अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए।

(A) जीवाणु झुंड की वृद्धि और BOD की मात्रा में महत्वपूर्ण कमी

(B) सक्रियीत आपंक को अवायवीय आपंक संपाचित्र में पंप करना

(C) बहि:स्राव को वायुवीय टैंकों में भेजकर यांत्रिक रूप से हिलाना

(D) बहि:स्राव को नि:सादन टैंक में भेजना और जीवाणु झुंड द्वारा अवसाद में परिवर्तित करना

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

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

Options :
54025056741. 1
54025056742. 2
54025056743. 3
54025056744. 4

Question Number : 77 Question Id : 54025014187 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Which of the following device is used to culture large volumes of living cells to get products on large scale ?
(1) PCR machine
(2) Agitator
(3) Bioreactor
(4) Assimilator

Options :
54025056745. 1
54025056746. 2
54025056747. 3
54025056748. 4

Question Number : 77 Question Id : 54025014187 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

निम्नलिखित में से कौन-सी युक्ति सजीव कोशिकाओं के उत्पादों को बड़े स्तर पर प्राप्त करने में प्रयोग की जाती है ?

(1) पीसीआर मशीन

(2) विलोडक

(3) बायोरिएक्टर

(4) स्वाँगीकारक

Prepp Your Personal Exam Guide

Options :
54025056745. 1
54025056746. 2
54025056747. 3
54025056748. 4

Question Number : 78 Question Id : 54025014188 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Arrange the following steps of PCR in correct sequence.
(A) Temperature induced denaturation of double stranded DNA.
(B) Isolation of gene of interest
(C) Amplification of gene by using *Taq* polymerase
(D) Primer annealing on the separated templates
Choose the **correct** answer from the options given below :
(1) (A), (C), (B), (D)
(2) (B), (A), (D), (C)
(3) (A), (B), (D), (C)
(4) (B), (A), (C), (D)

Options :
54025056749. 1
54025056750. 2
54025056751. 3
54025056752. 4

Question Number : 78 Question Id : 54025014188 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

पी सी आर के निम्नलिखित चरणों को सही अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए।
(A) द्विलडीय डी एन ए का ताप प्रेरित निष्क्रियकरण
(B) वाँछित जीन का विलगन (पृथक्करण)
(C) टैक पॉलिमरेज के प्रयोग से जीन का प्रवर्धन
(D) पृथक्कृत रज्जुकों पर उपक्रामक तापानुशीलन
नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :
(1) (A), (C), (B), (D)
(2) (B), (A), (D), (C)
(3) (A), (B), (D), (C)
(4) (B), (A), (C), (D)

Options :
54025056749. 1
54025056750. 2
54025056751. 3
54025056752. 4

Question Number : 79 Question Id : 54025014189 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value

Prepp
Your Personal Exam Guide

Comprehension	MCQ

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

	List - I		**List - II**
(A)	First Restriction Endonuclease	(I)	GAATTC
(B)	Disarmed Plasmid	(II)	Selectable markers
(C)	Antibiotic resistant genes	(III)	*Hind II*
(D)	*EcoRI*	(IV)	Vector

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

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

Options :
54025056753. 1
54025056754. 2
54025056755. 3
54025056756. 4

Question Number : 79 Question Id : 54025014189 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	**Value**
Comprehension	MCQ

सूची-I के साथ **सूची-II** का मिलान कीजिए :

	सूची-I		**सूची-II**
(A)	प्रथम प्रतिबंधन एंडोन्यूक्लिएज	(I)	GAATTC
(B)	अहानिकारक प्लैज्मिड	(II)	वरण योग्य चिह्नक
(C)	प्रतिजैविक प्रतिरोधी जीन	(III)	हिंड II
(D)	*Eco RI*	(IV)	संवाहक

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

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

Options :
54025056753. 1
54025056754. 2
54025056755. 3
54025056756. 4

Question Number : 80 Question Id : 54025014190 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	**Value**
Comprehension	MCQ

Gene therapy is a collection of methods for :

(1) Correcting physiological defects
(2) Correcting morphological defects
(3) Treating blood related disorders
(4) Correcting a genetic defect diagnosed in a child or embryo

Options :
54025056757. 1
54025056758. 2
54025056759. 3
54025056760. 4

Question Number : 80 Question Id : 54025014190 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

जीन चिकित्सा __________ के लिए विधियों का संग्रह है।
(1) कायिकीय विकारों को ठीक करना
(2) शरीर आकरिकीय विकारों को ठीक करना
(3) रक्त संबंधी विकारों का उपचार करना
(4) एक बालक या भ्रूण में निदान किए गए आनुवंशिक विकार को ठीक करना

Options :
54025056757. 1
54025056758. 2
54025056759. 3
54025056760. 4

Question Number : 81 Question Id : 54025014191 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

What is the full form of ELISA ?
(1) Enzyme Linked Immunodeficient-sorbent Assay
(2) Enzyme Linked Immune-sorbent Assessment
(3) Enzyme Linked Immuno-sorbent Assay
(4) Enzyme Linked Immuno-sorbent Assessment

Options :
54025056761. 1
54025056762. 2
54025056763. 3
54025056764. 4

Question Number : 81 Question Id : 54025014191 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ELISA (एलाइजा) का पूर्ण रूप क्या है?
(1) एंजाइम लिंक्ड इम्यूनोडेफिशिएंट-सोरबेन्ट एसे
(2) एंजाइम लिंक्ड इम्यूनो-सोरबेन्ट ऐसेसमेंट
(3) एंजाइम लिंक्ड इम्यूनो-सोरबेन्ट एसे
(4) एंजाइम लिंक्ड इम्यूनो सोरबेन्ट ऐसेसमेंट

Options :
54025056761. 1
54025056762. 2
54025056763. 3
54025056764. 4

Question Number : 82 Question Id : 54025014192 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Which of the following statements are NOT true for biopiracy ?

(A) It is the use of bio-resources by multinational companies with proper authorisation by the concerned country

(B) Developing countries are rich in biodiversity

(C) Developed countries are rich in traditional knowledge related to bio resources

(D) Biopiracy involves inadequate compensation and benefit sharing between developed and developing countries, while using latter's bioresources by the former

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

(1) (A) and (C) Only

(2) (A) and (B) Only

(3) (B) and (D) Only

(4) (C) and (B) Only

Options :

54025056765. 1

54025056766. 2

54025056767. 3

54025056768. 4

Question Number : 82 Question Id : 54025014192 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

निम्नलिखित में से बायोपाइरेसी के बारे में कौन-कौन सही **नहीं** है ?

(A) यह मल्टीनेशनल कंपनियों द्वारा किसी राष्ट्र को व्यवस्थित अनुमोदन व क्षतिपूरक भुगतान करके जैव संसाधनों का प्रयोग करना है

(B) विकासशील देश जैव विविधता में समृद्ध है

(C) विकसित देश जैव संसाधनों से संबंधित परम्परागत ज्ञान से समृद्ध है

(D) विकसित व विकासशील राष्ट्रों के बीच अपर्याप्त क्षतिपूर्ति व लाभों की भागीदारी को बिना पूर्व अनुमति के उपयोग करना।

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

(1) केवल (A) और (C)

(2) केवल (A) और (B)

(3) केवल (B) और (D)

(4) केवल (C) और (B)

Options :

54025056765. 1

54025056766. 2

54025056767. 3

54025056768. 4

Question Number : 83 Question Id : 54025014193 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value

Comprehension	MCQ

In the exponential growth model equation

$$\frac{dN}{dt} = rN$$

'N' stands for :

(1) Population size
(2) Number of births
(3) Number of deaths
(4) Difference between births and deaths per unit time

Options :
54025056769. 1
54025056770. 2
54025056771. 3
54025056772. 4

Question Number : 83 Question Id : 54025014193 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

चर घातांकी शैली में वृद्धि की समीकरण

$$\frac{dN}{dt} = rN$$

में 'N' अभिव्यक्त करता है :

(1) समष्टि का आकार (साइज)
(2) जन्म की संख्या
(3) मृत्यु की संख्या
(4) प्रति इकाई समय में जन्म और मृत्यु में अन्तर

Options :
54025056769. 1
54025056770. 2
54025056771. 3
54025056772. 4

prepp Your Personal Exam Guide

Question Number : 84 Question Id : 54025014194 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The organism that breeds only once in their life time :

(1) Oysters
(2) Banyan tree
(3) Prawn
(4) Pacific salmon fish

Options :
54025056773. 1
54025056774. 2
54025056775. 3
54025056776. 4

Question Number : 84 Question Id : 54025014194 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

वह जीव, जो अपने जीवन काल में केवल एक बार प्रजनन करता है :

(1) ऑयस्टर

(2) बरगद का पेड़

(3) झींगा (प्रॉन)

(4) प्रशांत महासागरीय सामन मछली

Options :

54025056773. 1

54025056774. 2

54025056775. 3

54025056776. 4

Question Number : 85 Question Id : 54025014195 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The unit of Productivity in terms of energy is :

(1) Kcal m^{-2}

(2) [Kcal m^{-2}] yr^{-1}

(3) gm^{-2} yr^{-1}

(4) gm^{-2}

Options :

54025056777. 1

54025056778. 2

54025056779. 3

54025056780. 4

Question Number : 85 Question Id : 54025014195 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ऊर्जा के संबंध में उत्पादकता की इकाई है :

(1) kcal m^{-2}

(2) [kcal m^{-2}] yr^{-1}

(3) g^{-2} yr^{-1}

(4) g^{-2}

Options :

54025056777. 1

54025056778. 2

54025056779. 3

54025056780. 4

Question Number : 86 Question Id : 54025014196 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Prepp Your Personal Exam Guide

Which of the following ecosystem is most productive in terms of net primary productivity ?

(1) Deserts

(2) Estuaries

(3) Tropical rain forests

(4) Oceans

Options :

54025056781. 1

54025056782. 2

54025056783. 3

54025056784. 4

Question Number : 86 Question Id : 54025014196 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	**Value**
Comprehension	MCQ

नेट प्राथमिक उत्पादकता के संदर्भ में कौन-सा पारितन्त्र सर्वाधिक उत्पादक है ?

(1) मरुस्थल

(2) ज्वारनद मुख

(3) उष्ण कटिबंध वर्षावन

(4) महासागर

Options :

54025056781. 1

54025056782. 2

54025056783. 3

54025056784. 4

Question Number : 87 Question Id : 54025014197 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	**Value**
Comprehension	MCQ

Ex-situ conservation method does not include :

(A) Cryopreservation

(B) National park

(C) Zoological park

(D) Sacred groves

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

(1) (A) and (D) Only

(2) (B) and (C) Only

(3) (B) and (D) Only

(4) (A) and (C) Only

Options :

54025056785. 1

54025056786. 2

54025056787. 3

54025056788. 4

Question Number : 87 Question Id : 54025014197 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	**Value**
Comprehension	MCQ

Prepp Your Personal Exam Guide

बाह्यस्थाने संरक्षण विधि में सम्मिलित नहीं है :

(A) निम्नताप परिरक्षण

(B) राष्ट्रीय उद्यान

(C) जन्तु उद्यान

(D) पवित्र उपवन

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

(1) केवल (A) और (D)

(2) केवल (B) और (C)

(3) केवल (B) और (D)

(4) केवल (A) और (C)

Options :
54025056785. 1
54025056786. 2
54025056787. 3
54025056788. 4

Question Number : 88 Question Id : 54025014198 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

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

	List - I		**List - II**
(A)	Dodo	(I)	Africa
(B)	Quagga	(II)	Russia
(C)	Thylacine	(III)	Mauritius
(D)	Stellar Sea Cow	(IV)	Australia

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

(1) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)

(2) (A)-(I), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(III)

(3) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)

(4) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)

Options :
54025056789. 1
54025056790. 2
54025056791. 3
54025056792. 4

Question Number : 88 Question Id : 54025014198 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची-I के साथ **सूची-II** का मिलान कीजिए :

	सूची-I		**सूची-II**
(A)	डोडो	(I)	अफ्रीका
(B)	क्वागा	(II)	रूस
(C)	थाइलेसीन	(III)	मॉरीशस
(D)	स्टैलर समुद्री गाय	(IV)	आस्ट्रेलिया

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

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

Options :
54025056789. 1
54025056790. 2
54025056791. 3
54025056792. 4

Question Number : 89 Question Id : 54025014199 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Brief exposure to the sound of minimum __________ can damage ear drums of humans.

(1) 90 dB
(2) 110 dB
(3) 150 dB
(4) 100 dB

Options :
54025056793. 1
54025056794. 2
54025056795. 3
54025056796. 4

Question Number : 89 Question Id : 54025014199 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

न्यूनतम __________ की ध्वनि को थोड़े समय तक सुनने से मानव का कर्ण-पट्ट क्षतिग्रस्त हो सकता है।

(1) 90 dB
(2) 110 dB
(3) 150 dB
(4) 100 dB

Options :
54025056793. 1
54025056794. 2
54025056795. 3
54025056796. 4

Question Number : 90 Question Id : 54025014200 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Prep Your Personal Exam Guide

Key	Value
Comprehension	MCQ

Identify the metal which is NOT used in catalytic converters.
(1) Gold
(2) Platinum
(3) Rhodium
(4) Palladium

Options :
54025056797. 1
54025056798. 2
54025056799. 3
54025056800. 4

Question Number : 90 Question Id : 54025014200 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

उस धातु की पहचान कीजिए जिसका प्रयोग उत्प्रेरक परिवर्तक में नहीं किया जाता।
(1) स्वर्ण
(2) प्लेटीनम
(3) रोडियम
(4) पैलेडियम

Options :
54025056797. 1
54025056798. 2
54025056799. 3
54025056800. 4

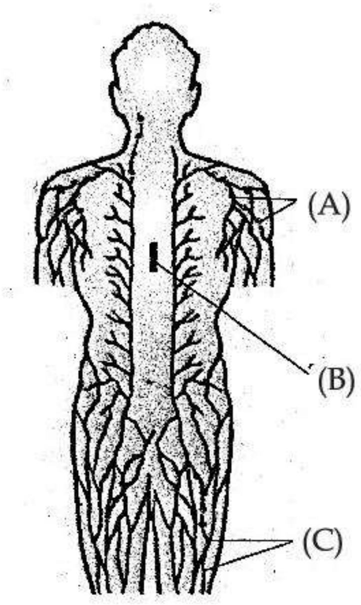
Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	540250886
Question Shuffling Allowed :	No
Is Section Default? :	null

Question Number : 91 Question Id : 54025014201 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

prepp Your Personal Exam Guide

Observe the diagram and answer the following question :



Diagrammatic representation of Lymphatic system

A, B and C labelled in the diagram are :

(A) Thymus

(B) Lymph nodes

(C) Lymphatic vessels

(D) Bone marrow

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

(1) (A), (B), (D) respectively

(2) (B), (A), (C) respectively

(3) (A), (B), (D) respectively

(4) (C), (B), (A) respectively

Options :

54025056801. 1

54025056802. 2

54025056803. 3

54025056804. 4

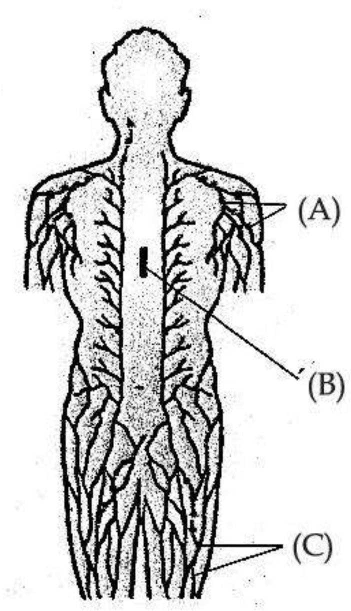
Question Number : 91 Question Id : 54025014201 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	**Value**
Comprehension	Comp1

चित्र का अवलोकन करें और इस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दीजिए :



लसीका तंत्र

चित्र में नामाँकन A, B और C हैं :

(A) थाइमस

(B) लसीका ग्रन्थियाँ

(C) लसीका वाहिकाएँ

(D) अस्थि मज्जा

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

(1) क्रमशः (A), (B), (D)

(2) क्रमशः (B), (A), (C)

(3) क्रमशः (A), (B), (C)

(4) क्रमशः (C), (B), (A)

Options :
54025056801. 1
54025056802. 2
54025056803. 3
54025056804. 4

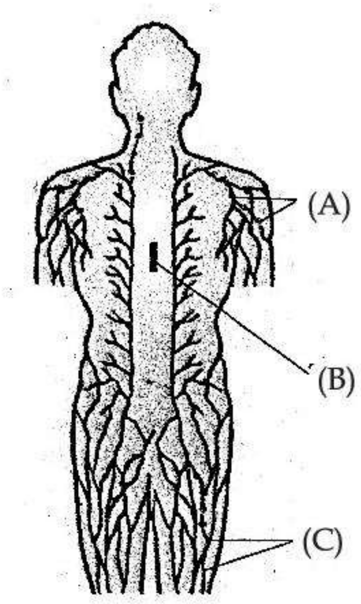
Question Number : 92 Question Id : 54025014202 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

Observe the diagram and answer the following question :



Diagrammatic representation of Lymphatic system

Identify the primary lymphoid organs :

(A) Lymph nodes

(B) Bone marrow

(C) Thymus

(D) Tonsils

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

(1) (A) and (B) Only

(2) (C) and (D) Only

(3) (B) and (C) Only

(4) (A) and (C) Only

Options :

54025056805. 1

54025056806. 2

54025056807. 3

54025056808. 4

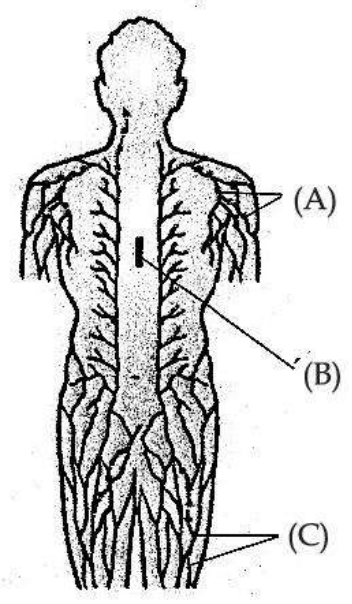
Question Number : 92 Question Id : 54025014202 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	**Value**
Comprehension	Comp1

चित्र का अवलोकन करें और इस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दीजिए :



लसीका तंत्र

प्राथमिक लसीकाभ अंग है :

(A) लसीका ग्रन्थियाँ

(B) अस्थि मज्जा

(C) थाइमस

(D) टॉंसिल

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

(1) केवल (A) और (B)

(2) केवल (C) और (D)

(3) केवल (B) और (C)

(4) केवल (A) और (C)

Options :

54025056805. 1

54025056806. 2

54025056807. 3

54025056808. 4

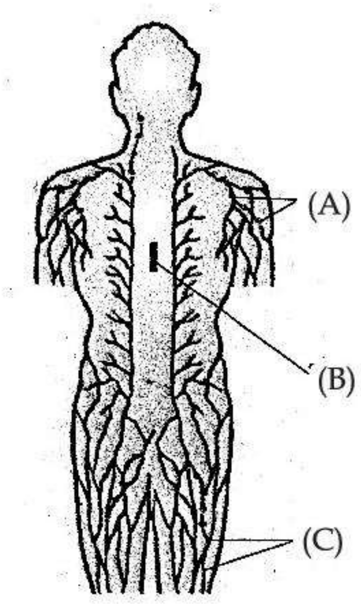
Question Number : 93 Question Id : 54025014203 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

Observe the diagram and answer the following question :



Diagrammatic representation of Lymphatic system

Which of the following organ reduces in size with age ?

(1) Thymus

(2) Spleen

(3) Lymph nodes

(4) Bone marrow

Options :

54025056809. 1

54025056810. 2

54025056811. 3

54025056812. 4

Question Number : 93 Question Id : 54025014203 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

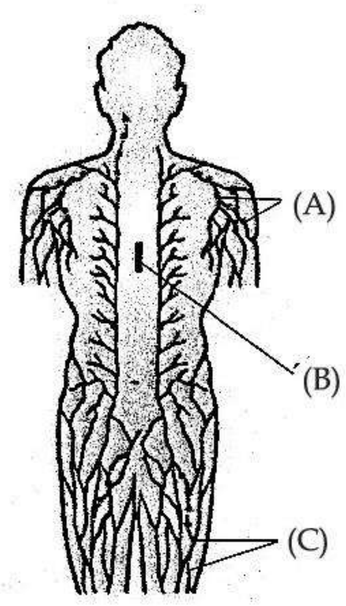
Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	**Value**
Comprehension	Comp1

Prepp Your Personal Exam Guide

चित्र का अवलोकन करें और इस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दीजिए :



लसीका तंत्र

निम्नलिखित अंगों में से आयु बढ़ने के साथ किसका आकार घटता है?

(1) थाइमस

(2) प्लीहा

(3) लसीका ग्रंथियाँ

(4) अस्थि मज्जा

Options :

54025056809. 1

54025056810. 2

54025056811. 3

54025056812. 4

Question Number : 94 Question Id : 54025014204 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

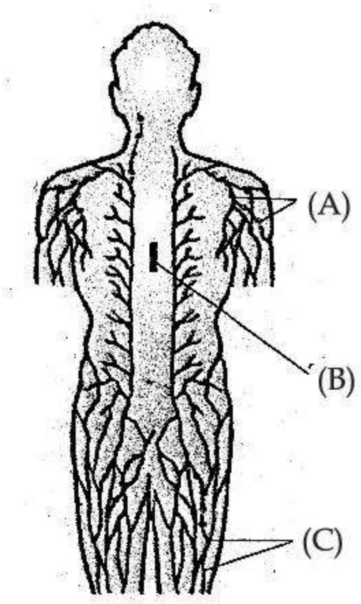
Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

Prepp Your Personal Exam Guide

Observe the diagram and answer the following question :



Diagrammatic representation of Lymphatic system

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

	List - I		List - II
(A)	MALT	(I)	Largest reservoir of erythrocytes
(B)	Spleen	(II)	Provides microenvironment for development and maturation of T-lymphocytes
(C)	Thymus	(III)	Peyer's patches
(D)	Small intestine	(IV)	Lining of urogenital tract

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

(1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(III)

(2) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(IV)

(3) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(III)

(4) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)

Options :

54025056813. 1

54025056814. 2

54025056815. 3

54025056816. 4

Question Number : 94 Question Id : 54025014204 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

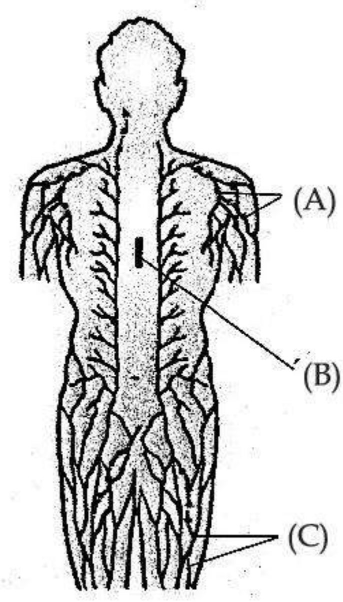
Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

Your Personal Exam Guide

चित्र का अवलोकन करें और इस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दीजिए :



लसीका तंत्र

सूची-I के साथ **सूची-II** का मिलान कीजिए :

सूची-I		**सूची-II**	
(A)	MALT	(I)	लाल रक्त कणिकाओं का सबसे बड़ा भंडार
(B)	प्लीहा	(II)	टी लसीकाणुओं के परिवर्धन और परिपक्वन के लिए सूक्ष्म पर्यावरण उपलब्ध कराना
(C)	थाइमस	(III)	पेयर पैच
(D)	क्षुद्र आँत	(IV)	जननमूत्र पथ के आस्तर

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

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

Options :

54025056813. 1
54025056814. 2
54025056815. 3
54025056816. 4

Question Number : 95 Question Id : 54025014205 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

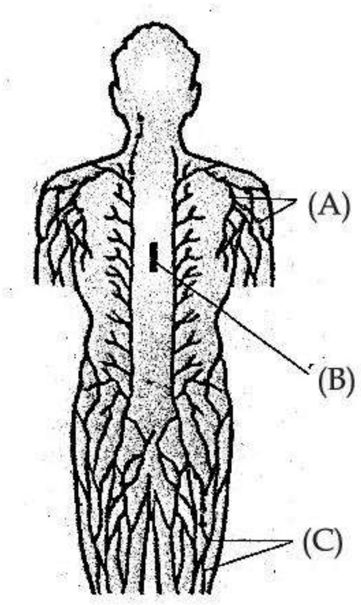
Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

Prepp Your Personal Exam Guide

Observe the diagram and answer the following question :



Diagrammatic representation of Lymphatic system

What is the full form of MALT ?

(1) Mucosa Associated Lymphatic Tissue

(2) Mucous Associated Lymphoid Tissue

(3) Mucous Associated Lymphatic Tissue

(4) Mucosa Associated Lymphoid Tissue

Options :

54025056817. 1

54025056818. 2

54025056819. 3

54025056820. 4

Question Number : 95 Question Id : 54025014205 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

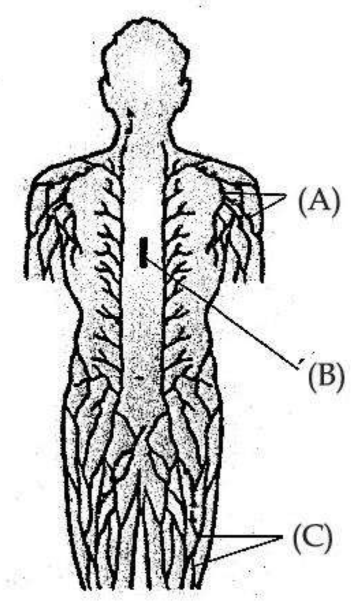
Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	**Value**
Comprehension	Comp1

Prepp Your Personal Exam Guide

चित्र का अवलोकन करें और इस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दीजिए :



लसीका तंत्र

MALT का पूर्ण रूप क्या है ?

(1) म्यूकोसा एसोसिएटिड लिम्फेटिक टिश्यू

(2) म्यूकस एसोसिएटिड लिम्फोइड टिश्यू

(3) म्यूकस एसोसिएटिड लिम्फेटिक टिश्यू

(4) म्यूकोसा एसोसिएटिड लिम्फोइड टिश्यू

Options :
54025056817. 1
54025056818. 2
54025056819. 3
54025056820. 4

Sub-Section Number :	3
Sub-Section Id :	540250887
Question Shuffling Allowed :	No
Is Section Default? :	null

Question Number : 96 Question Id : 54025014206 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

Read the paragraph and answer the question.

Broadly, genetic disorders may be grouped into two categories - Mendelian disorders and Chromosomal disorders. Mendelian disorders are mainly determined by alteration or mutation in the single gene. These disorders are transmitted to the offspring on the same lines as we have studied in the principle of inheritance. The trait may also be linked to the sex chromosome as in case of haemophilia. It is evident that this X-linked recessive trait shows transmission from carrier female of male progeny.

The disease which is transmitted to the offsprings following the principles of inheritance is :

(1) Sickle cell anaemia

(2) Down's Syndrome

(3) Klinefelter's Syndrome

(4) Turner's Syndrome

Options :
54025056821. 1

54025056822. 2
54025056823. 3
54025056824. 4

Question Number : 96 Question Id : 54025014206 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	**Value**
Comprehension	Comp2

नीचे दिए गए अनुच्छेद को पढ़िए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

मोटे तौर पर विकारों को दो श्रेणियों में रखा जा सकता है – मेंडलीय विकार और क्रोमोसोमीय विकार। मेंडलीय विकार वे होते हैं जो एकल जीन के रूपान्तरण या उत्परिवर्तन से मुख्यतया निर्धारित हो जाते हैं। ये विकार उसी विधि से संतति में पहुँचते है जिनका अध्ययन वंशागति के सिद्धान्तों के साथ किया गया है।

ये विकार लिंग-गुणसूत्र के साथ भी संलग्न हो सकते है जैसा कि हीमोफीलिया में होता है। यह सुस्पष्ट है कि X-लग्न अप्रभावी लक्षण, वाहक मादा से नर संतति को प्राप्त होता है।

वह रोग जो वंशागति के सिद्धान्तों का पालन करते हुए संतति में संचरित होता है :

(1) दात्रकोशिका अरक्तता
(2) डाउन सिंड्रोम
(3) क्लाइनफेल्टर सिंड्रोम
(4) टर्नरसिंड्रोम

Options :
54025056821. 1
54025056822. 2
54025056823. 3
54025056824. 4

Question Number : 97 Question Id : 54025014207 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 : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	**Value**
Comprehension	Comp2

Read the paragraph and answer the question.

Broadly, genetic disorders may be grouped into two categories - Mendelian disorders and Chromosomal disorders. Mendelian disorders are mainly determined by alteration or mutation in the single gene. These disorders are transmitted to the offspring on the same lines as we have studied in the principle of inheritance. The trait may also be linked to the sex chromosome as in case of haemophilia. It is evident that this X-linked recessive trait shows transmission from carrier female of male progeny.

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

	List - I		**List - II**
(A)	Autosomal dominant trait	(I)	Klinefelter's Syndrome
(B)	Autosomal recessive trait	(II)	Sickle Cell Anaemia
(C)	Sex linked recessive trait	(III)	Myotonic Dystrophy
(D)	Gain of chromosomes	(IV)	Haemophilia

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

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

Options :

54025056825. 1
54025056826. 2
54025056827. 3
54025056828. 4

Question Number : 97 Question Id : 54025014207 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

नीचे दिए गए अनुच्छेद को पढ़िए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

मोटे तौर पर विकारों को दो श्रेणियों में रखा जा सकता है – मेंडलीय विकार और क्रोमोसोमीय विकार। मेंडलीय विकार वे होते हैं जो एकल जीन के रूपान्तरण या उत्परिवर्तन से मुख्यतया निर्धारित हो जाते हैं। ये विकार उसी विधि से संतति में पहुँचते है जिनका अध्ययन वंशागति के सिद्धान्तों के साथ किया गया है।

ये विकार लिंग–गुणसूत्र के साथ भी संलग्न हो सकते है जैसा कि हीमोफीलिया में होता है। यह सुस्पष्ट है कि X-लग्न अप्रभावी लक्षण, वाहक मादा से नर संतति को प्राप्त होता है।

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

	सूची-I		सूची-II
(A)	अलिंग क्रोमोसोम लग्न प्रभावी लक्षण	(I)	क्लाइन फेल्टर सिंड्रोम
(B)	अलिंग क्रोमोसोम लग्न अप्रभावी लक्षण	(II)	दात्र कोशिका अरक्तता
(C)	लिंग सह लग्न अप्रभावी लक्षण	(III)	मायोटोनिक दुष्पोषण
(D)	गुणसूत्रों की अधिकता	(IV)	हीमोफीलिया

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

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

Options :

54025056825. 1
54025056826. 2
54025056827. 3
54025056828. 4

Question Number : 98 Question Id : 54025014208 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

Read the paragraph and answer the question.

Broadly, genetic disorders may be grouped into two categories - Mendelian disorders and Chromosomal disorders. Mendelian disorders are mainly determined by alteration or mutation in the single gene. These disorders are transmitted to the offspring on the same lines as we have studied in the principle of inheritance. The trait may also be linked to the sex chromosome as in case of haemophilia. It is evident that this X-linked recessive trait shows transmission from carrier female of male progeny.

What is the probability of having a haemophilic child to a carrier mother and a normal father ?

(1) 50%

(2) 75%

(3) 100%

(4) 25%

Options :

54025056829. 1

54025056830. 2

54025056831. 3

54025056832. 4

Question Number : 98 Question Id : 54025014208 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

नीचे दिए गए अनुच्छेद को पढिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

मोटे तौर पर विकारों को दो श्रेणियों में रखा जा सकता है – मेंडलीय विकार और क्रोमोसोमीय विकार। मेंडलीय विकार वे होते हैं जो एकल जीन के रूपान्तरण या उत्परिवर्तन से मुख्यतया निर्धारित हो जाते हैं। ये विकार उसी विधि से संतति में पहुँचते है जिनका अध्ययन वंशागति के सिद्धान्तों के साथ किया गया है।

ये विकार लिंग-गुणसूत्र के साथ भी संलग्न हो सकते है जैसा कि हीमोफीलिया में होता है। यह सुस्पष्ट है कि X-लग्न अप्रभावी लक्षण, वाहक मादा से नर संतति को प्राप्त होता है।

एक वाहक माता और सामान्य पिता की संतान में हीमोफिलिया ग्रस्त होने की क्या प्रायिकता है ?

(1) 50%

(2) 75%

(3) 100%

(4) 25%

Options :

54025056829. 1

54025056830. 2

54025056831. 3

54025056832. 4

Question Number : 99 Question Id : 54025014209 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

Read the paragraph and answer the question.

Broadly, genetic disorders may be grouped into two categories - Mendelian disorders and Chromosomal disorders. Mendelian disorders are mainly determined by alteration or mutation in the single gene. These disorders are transmitted to the offspring on the same lines as we have studied in the principle of inheritance. The trait may also be linked to the sex chromosome as in case of haemophilia. It is evident that this X-linked recessive trait shows transmission from carrier female of male progeny.

Which of the following disease is a result of aneuploidy ?

(A) Turner's Syndrome

(B) Klinefelter's's Syndrome

(C) Down's Syndrome

(D) Phenylketonuria

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

(1) (A) and (C) only

(2) (B) and (C) only

(3) (A), (B) and (C) only

(4) (A) and (D)

Options :

54025056833. 1

54025056834. 2

54025056835. 3

54025056836. 4

Question Number : 99 Question Id : 54025014209 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

नीचे दिए गए अनुच्छेद को पढिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

मोटे तौर पर विकारों को दो श्रेणियों में रखा जा सकता है – मेंडलीय विकार और क्रोमोसोमीय विकार। मेंडलीय विकार वे होते हैं जो एकल जीन के रूपान्तरण या उत्परिवर्तन से मुख्यतया निर्धारित हो जाते हैं। ये विकार उसी विधि से संतति में पहुँचते है जिनका अध्ययन वंशागति के सिद्धान्तों के साथ किया गया है।

ये विकार लिंग–गुणसूत्र के साथ भी संलग्न हो सकते है जैसा कि हीमोफीलिया में होता है। यह सुस्पष्ट है कि X-लग्न अप्रभावी लक्षण, वाहक मादा से नर संतति को प्राप्त होता है।

निम्नलिखित में से कौन सा रोग असुगुणिता के परिणाम स्वरूप होता है ?

(A) टर्नर सिंड्रोम

(B) क्लाइनफेलटर सिंड्रोम

(C) डाउन सिंड्रोम

(D) फिनाइल कीटोनूरिया

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

(1) (A) और (C) केवल

(2) (B) और (C) केवल

(3) (A), (B) और (C) केवल

(4) (A) और (D) केवल

Options :

54025056833. 1

54025056834. 2

54025056835. 3
54025056836. 4

Question Number : 100 Question Id : 54025014210 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	**Value**
Comprehension	Comp2

Read the paragraph and answer the question.

Broadly, genetic disorders may be grouped into two categories - Mendelian disorders and Chromosomal disorders. Mendelian disorders are mainly determined by alteration or mutation in the single gene. These disorders are transmitted to the offspring on the same lines as we have studied in the principle of inheritance. The trait may also be linked to the sex chromosome as in case of haemophilia. It is evident that this X-linked recessive trait shows transmission from carrier female of male progeny.

Which of the following is not a Mendelian disorder ?

(1) Cystic Fibrosis
(2) Turner's Syndrome
(3) Sickle cell anaemia
(4) Thalassaemia

Options :
54025056837. 1
54025056838. 2
54025056839. 3
54025056840. 4

Question Number : 100 Question Id : 54025014210 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 : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	**Value**
Comprehension	Comp2

नीचे दिए गए अनुच्छेद को पढ़िए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

मोटे तौर पर विकारों को दो श्रेणियों में रखा जा सकता है – मेंडलीय विकार और क्रोमोसोमीय विकार। मेंडलीय विकार वे होते हैं जो एकल जीन के रूपान्तरण या उत्परिवर्तन से मुख्यतया निर्धारित हो जाते हैं। ये विकार उसी विधि से संतति में पहुँचते है जिनका अध्ययन वंशागति के सिद्धान्तों के साथ किया गया है।

ये विकार लिंग-गुणसूत्र के साथ भी संलग्न हो सकते है जैसा कि हीमोफीलिया में होता है। यह सुस्पष्ट है कि X-लग्न अप्रभावी लक्षण, वाहक मादा से नर संतति को प्राप्त होता है।

निम्नलिखित में से कौन मेंडलीय विकार **नहीं** है ?

(1) सिस्टीक फाइब्रोसिस
(2) टर्नर सिंड्रोम
(3) दात्र कोशिका अरक्तता
(4) थैलेसीमिया

Options :
54025056837. 1
54025056838. 2
54025056839. 3
54025056840. 4

Prepp Your Personal Exam Guide