Biology

Group Number :	6
Group Id :	485584887
Group Maximum Duration :	45
Group Minimum Duration :	45
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	200
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

Biology

Section Id :	4855841027
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 : 4855842906
Question Shuffling Allowed : Yes
Is Section Default? : null

Question Number : 201 Question Id : 48558439366 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 which of the following mammals the menstrual cycle occur?

1. Apes
2. Dogs
3. Rats
4. Sheep

Options :
485584157461. 1
485584157462. 2
485584157463. 3
485584157464. 4

Question Number : 201 Question Id : 48558439366 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 स्तनधारियों में, किसमें आर्तव चक्र होता है?

1. ऐप्स
2. कुत्ता
3. चूहा
4. भेड़

Options :
485584157461. 1
485584157462. 2
485584157463. 3
485584157464. 4

Question Number : 202 Question Id : 48558439367 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 Mode of reproduction		LIST II Organism	
A.	Binary fission	I.	*Chlamydomonas*
B.	Zoospores	II.	*Penicillium*
C.	Conidia	III.	*Amoeba*
D.	Gemmules	IV.	Sponge

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

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

Options :
485584157465. 1
485584157466. 2
485584157467. 3
485584157468. 4

Question Number : 202 Question Id : 48558439367 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 का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I जनन की क्रियाविधि		सूची II जीव	
A.	द्विखण्डन	I.	*क्लेमिडोमोनास*
B.	चलबीजाणु	II.	*पैनीसीलियम*
C.	कोनिडिया	III.	*अमीबा*
D.	जैम्यूल	IV.	*स्पंज*

निम्नलिखित 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-III, B-I, C-II, D-IV

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

Options :
485584157465. 1
485584157466. 2
485584157467. 3
485584157468. 4

Question Number : 203 Question Id : 48558439368 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

In artificial hybridisation bagging is done to.

1. Remove Anthers
2. Prevent unnecessary fruit formation
3. Ensure cross pollination
4. Prevent contamination of stigma with unwanted pollens

Options :
485584157469. 1
485584157470. 2
485584157471. 3
485584157472. 4

Question Number : 203 Question Id : 48558439368 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

कृत्रिम संकरीकरण में बोरावस्त्रावरण किया जाता है:

1. पराग कोश के निष्कासन के लिए
2. अनावश्यक फल बनने से रोकने के लिए
3. पर-परागण को सुनिश्चित करने के लिए
4. वर्तिकाग्र को अवांछित परागों से बचाने के लिए

Options :
485584157469. 1
485584157470. 2
485584157471. 3
485584157472. 4

Question Number : 204 Question Id : 48558439369 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.	Attaches ovule to the placenta	I.	Hilum
B.	Regions where ovule fuses with the stalk	II.	Chalaza
C.	Place where integuments are not present	III.	Funicle
D.	Basal part of ovule	IV.	Micropyle

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :
485584157473. 1
485584157474. 2
485584157475. 3
485584157476. 4

Question Number : 204 Question Id : 48558439369 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 का सूची II से मिलान कीजिए

	सूची I		सूची II
A.	बीजांड को अपरा से जोड़ता है	I.	हाइलम
B.	वह स्थान जहाँ बीजांड, वृंत के साथ संगलित होता है	II.	निभाग (केलाजा)
C.	वह स्थान जहाँ अध्यावरण उपस्थित नहीं है	III.	फनीकल
D.	बीजांड का आधारी भाग	IV.	बीजांड द्वार

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :
485584157473. 1
485584157474. 2
485584157475. 3
485584157476. 4

Question Number : 205 Question Id : 48558439370 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 correct with respect to reproduction in human?

A. Menstrual cycle ceases during pregnancy
B. Leydig cells found in ovary provide nourishment to the fertilized egg
C. Androgens are produced by sertoli cells
D. Zona pellucida is a membrane covering secondary oocyte

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :
485584157477. 1

485584157478. 2
485584157479. 3
485584157480. 4

Question Number : 205 Question Id : 48558439370 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

मानव के जनन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में कौन सा कथन सही है?

A. सगर्भता के दौरान आर्तव चक्र बंद हो जाता है।
B. अंडाशय में पायी जाने वाली लीडिग कोशिकाएँ निषेचित अंडाणु को पोषण प्रदान करती है।
C. सर्टोली कोशिकाओं से एंड्रोजन उत्पन्न होते हैं।
D. जोना पेलुसिडा, द्वितीय अंडक को ढकने वाली झिल्ली है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल A और B

2. केवल B और C

3. केवल A और D

4. केवल B और D

Options :
485584157477. 1
485584157478. 2
485584157479. 3
485584157480. 4

Question Number : 206 Question Id : 48558439371 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 hormone acts on the uterine muscles and cause strong uterine contractions during foetal ejection reflex?

1. hCG

2. hPL

3. Relaxin

4. Oxytocin

Options :
485584157481. 1
485584157482. 2
485584157483. 3
485584157484. 4

Question Number : 206 Question Id : 48558439371 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

गर्भ उत्क्षेपन प्रतिवर्त के दौरान, कौन सा हारमोन गर्भाशय पेशी पर कार्य करता है और इसके कारण जोर-जोर से गर्भाशय में संकुचन होने लगते हैं?

1. एच सी जी
2. एच पी एल
3. रिलेक्सिन
4. ऑक्सीटोसिन

Options :
485584157481. 1
485584157482. 2
485584157483. 3
485584157484. 4

Question Number : 207 Question Id : 48558439372 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 *not* true for ZIFT?

1. Invitro fertilization take place in ZIFT
2. Zygote is formed under sterilized laboratory conditions
3. Zygote is transferred into the fallopian tube
4. ZIFT is a form of GIFT

Options :
485584157485. 1
485584157486. 2
485584157487. 3
485584157488. 4

Question Number : 207 Question Id : 48558439372 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

जेड आई एफ टी के लिए कौन सा कथन सही नहीं है?

1. जेड आई एफ टी में पात्रे निषेचन किया जाता है।
2. प्रयोगशाला में रोगाणु रहित स्थिति में युग्मज बनाया जाता है।
3. युग्मज को डिंब वाहिनी में स्थानांतरित किया जाता है।
4. जेड आई एफ टी, जी आई एफ टी का एक रूप है।

Options :
485584157485. 1

Prepp
Your Personal Exam Guide

485584157486. 2
485584157487. 3
485584157488. 4

Question Number : 208 Question Id : 48558439373 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

Select the diseases or infections which are transmitted through sexual contact.

A. Gonorrhoea
B. Hepatitis B
C. Malaria
D. Syphilis

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :
485584157489. 1
485584157490. 2
485584157491. 3
485584157492. 4

Question Number : 208 Question Id : 48558439373 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 बीमारियों अथवा संक्रमणों को चुनिए, जो यौन सम्पर्क द्वारा संचारित होते हैं।

A. सुजाक
B. यकृतशोथ-बी
C. मलेरिया
D. सिफिलिस

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

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

Options :
485584157489. 1
485584157490. 2
485584157491. 3
485584157492. 4

Question Number : 209 Question Id : 48558439374 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

Colour blindness is a

1. Sex linked recessive disorder
2. Sex linked dominant disorder
3. Autosomal recessive disorder
4. Autosomal recessive disorder

Options :

485584157493. 1
485584157494. 2
485584157495. 3
485584157496. 4

Question Number : 209 Question Id : 48558439374 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

वर्णांधता है, एक

1. लिंग सहलग्न अप्रभावी विकार
2. लिंग सहलग्न प्रभावी विकार
3. अलिंग क्रोमोसोम अप्रभावी विकार
4. अलिंग क्रोमोसोम प्रभावी विकार

Options :

485584157493. 1
485584157494. 2
485584157495. 3
485584157496. 4

Question Number : 210 Question Id : 48558439375 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 term used for the association of the two genes is.

1. Recombination
2. Linkage
3. Factors
4. Inheritance

Options :

485584157497. 1
485584157498. 2
485584157499. 3
485584157500. 4

Question Number : 210 Question Id : 48558439375 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

दो जीनों के भौतिक संयोग या जुड़ा होने, के लिए शब्द उपयोग किया जाता है.

1. पुनर्योजन
2. सहलग्नता
3. कारक
4. वंशागति

Options :

485584157497. 1
485584157498. 2
485584157499. 3
485584157500. 4

Question Number : 211 Question Id : 48558439376 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 a pink flowered snapdhagon plant is crossed with a white flowered snapdragan plant. What will be the phenotype of their progen.

1. Only pink flowered
2. Pink, white and red flowered
3. Only white flowered
4. Pink and white flowered

Options :

485584157501. 1
485584157502. 2
485584157503. 3
485584157504. 4

Prepp Your Personal Exam Guide

Question Number : 211 Question Id : 48558439376 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

यदि गुलाबी फूलों वाले स्नेपड्रेगन के पौधे का संकरण सफ़ेद फूलों वाले पौधे से कराया जाता है, तब उसकी संतति के फीनोटाइप क्या होगी?

1. केवल गुलाबी फूलों वाले पौधे
2. गुलाबी, सफ़ेद तथा लाल फूलों वाले पौधे
3. केवल सफेद फूलों वाले पौधे
4. गुलाबी तथा सफ़ेद फूलों वाले पौधे

Options :
485584157501. 1
485584157502. 2
485584157503. 3
485584157504. 4

Question Number : 212 Question Id : 48558439377 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 is NOT true for a molecule that can act as a genetic material?

1. It should be able to generate its replica
2. It should be chemically and structurally unstable
3. It should provide the scope for slow changes that are required for evolution
4. It should be able to express itself in the form of 'mendelian character'

Options :
485584157505. 1
485584157506. 2
485584157507. 3
485584157508. 4

Question Number : 212 Question Id : 48558439377 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 अणु जो आनुवांशिक पदार्थ की तरह कार्य कर सकता है, उसके लिए कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

1. यह अपनी प्रतिकृति बनाने में सक्षम होगा।
2. इसे रासायनिक व संरचना संगठन के आधार पर अस्थिर होना चाहिए।
3. इसमें धीमें परिवर्तनों की संभावना होती है, जो विकास के लिए आवश्यक है।
4. इसे स्वयं 'मेंडल के लक्षण' के अनुरूप अभिव्यक्त होना चाहिए

Options :
485584157505. 1
485584157506. 2
485584157507. 3
485584157508. 4

Prepp Your Personal Exam Guide

Question Number : 213 Question Id : 48558439378 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 DNA in *E.coli.*

A. DNA is organised in nucleoid region
B. The length of *E.coli* DNA is 1.36 metres
C. DNA is not scattered throughout the cell
D. DNA is organised in large loops

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B and C only

2. A, B and D only

3. A, B, C and D only

4. A, C and D only

Options :
485584157509. 1
485584157510. 2
485584157511. 3
485584157512. 4

Question Number : 213 Question Id : 48558439378 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 कथनों को पहचानिए, जो ई.कोलाई के डीएनए के लिए सत्य है :

A. डीएनए केन्द्रकाभ भाग में व्यवस्थित होता है।
B. ई. कोलाई के डीएनए की लम्बाई 1.36 मीटर होती है।
C. डीएनए सम्पूर्ण कोशिका में नहीं फैला होता है।
D. डीएनए बड़े लूपों में व्यवस्थित होता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल A, B aऔर C

2. केवल A, B और D

3. केवल A, B, C और D

4. केवल A, C और D

Options :
485584157509. 1
485584157510. 2
485584157511. 3
485584157512. 4

Question Number : 214 Question Id : 48558439379 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

Arrange the given steps of DNA finger printing technique in correct sequence.

A. Isolation of DNA and its digestion by restriction endonuclease
B. Separation of DNA fragments by electrophoresis
C. Hybridization with labelled VNTR probe and autoradiography
D. Blotting of separated DNA fragments to synthetic membrane

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, C, B, D

2. A, B, D, C

3. D, B, A, C

4. A, B, C, D

Options :
485584157513. 1
485584157514. 2
485584157515. 3
485584157516. 4

Question Number : 214 Question Id : 48558439379 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

डीएनए फिंगरप्रिंटिंग तकनीक के चरण नीचे दिए गए है, उन्हें सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

A. डीएनए का विलगन तथा प्रतिबंधन एंडोन्यूक्लिएज द्वारा पाचन
B. इलेक्ट्रोफोरेसिस द्वारा डीएनए खंडों का पृथक्करण
C. चिह्नित वी एन टी आर प्रोब का उपयोग करते हुए संकरण व स्वविकिरणी चित्रण
D. पृथक्कृत डीएनए खण्डों का संश्लेषित झिल्ली पर ब्लाटिंग

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

1. A, C, B, D

2. A, B, D, C

3. D, B, A, C

4. A, B, C, D

Options :
485584157513. 1
485584157514. 2
485584157515. 3
485584157516. 4

Question Number : 215 Question Id : 48558439380 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

The brain capacity of the Neanderthal man was:

1. 800 cc
2. 1400 cc
3. 900 cc
4. 500 cc

Options :
485584157517. 1
485584157518. 2
485584157519. 3
485584157520. 4

Question Number : 215 Question Id : 48558439380 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

नियंडरटाल मानव की मस्तिक क्षमता थी:

1. 800 सी सी
2. 1400 सी सी
3. 900 सी सी
4. 500 सी सी

Options :
485584157517. 1
485584157518. 2
485584157519. 3
485584157520. 4

Question Number : 216 Question Id : 48558439381 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 experimentally demonstrated that life comes only from pre-existing life?

1. Alfred Wallace
2. Hugo de Vries
3. Louis Pasteur
4. S.L Miller

Options :
485584157521. 1
485584157522. 2
485584157523. 3
485584157524. 4

Question Number : 216 Question Id : 48558439381 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 किसने प्रयोगात्मक रूप से प्रदर्शित किया कि जीवन पहले से विद्यमान जीवन से निकलकर आता है?

1. एल्फ्रेड वॉलेस
2. ह्यूगो डीवरीज
3. लुई पाश्चर
4. एस.एल. मिलर

Options :
485584157521. 1
485584157522. 2
485584157523. 3
485584157524. 4

Question Number : 217 Question Id : 48558439382 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.	Tendrils of *cucurbita* and thorns of *Bougainvillea*	I.	Convergent evolution
B.	Sweet potato and potato	II.	Adaptive radiation
C.	Evening prime rose	III.	Divergent evolution
D.	Darwin finches	IV.	Mutation

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :
485584157525. 1
485584157526. 2
485584157527. 3
485584157528. 4

Question Number : 217 Question Id : 48558439382 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 का सूची II से मिलान कीजिए

	सूची I		सूची II
A.	क्यूकरबिटा का प्रतान तथा बोगेनविलिया का काँटा	I.	अभिसारी विकास
B.	शकरकंद तथा आलू	II.	अनुकूली विकिरण
C.	इवनिंग प्राइमरोज	III.	अपसारी विकास
D.	डार्विन फिंच	IV.	उत्परिवर्तन

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :
485584157525. 1
485584157526. 2
485584157527. 3
485584157528. 4

Question Number : 218 Question Id : 48558439383 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

Opioids are obtained from the plant

1. *Cannabis sativa*
2. *Erythroxylum coca*
3. *Papaver somniferum*
4. *Atropa belladona*

Options :
485584157529. 1
485584157530. 2
485584157531. 3
485584157532. 4

Question Number : 218 Question Id : 48558439383 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

ओपिऑइड्स किस पौधे से प्राप्त होता है?

1. कैनेबिस सैटाइवा
2. ऐरिथ्रोजाइलम कोका
3. पैपेवर सोम्निफेरम
4. ऐट्रोपा बेलेडोना

Options :
485584157529. 1
485584157530. 2
485584157531. 3
485584157532. 4

Question Number : 219 Question Id : 48558439384 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

Select the Physiological barrier(s) for innate immunity?

A. Mucus coating of the epithelium lining of respiratory tract
B. Acid in the stomach
C. Tears in the eyes
D. Saliva in the mouth

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :
485584157533. 1
485584157534. 2
485584157535. 3
485584157536. 4

Question Number : 219 Question Id : 48558439384 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

सहज प्रतिरक्षा के लिए कार्यिकीय रोध (फिजियोलॉजिकल) रोध (बैरियर) चुनिए :

A. श्वसन नलिका को आस्तरित करने वाली एपिथेलियम का श्लेष्मा आलेप
B. आमाशय में अम्ल
C. आँखों में आँसू
D. मुँह में लार

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल A और B

2. केवल B, C और D

3. केवल A और D

4. केवल A, C और D

Options :
485584157533. 1
485584157534. 2
485584157535. 3
485584157536. 4

Question Number : 220 Question Id : 48558439385 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 given statements in correct sequence of their occurance in replication of retrovirus.

A. Viral DNA incorporates into host genome
B. Virus infects normal cell
C. Viral DNA is produced by reverse transcriptase
D. New viral RNA is produced by the infected cell

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, C, D

2. B, C, A, D

3. A, C, B, D

4. A, B, D, C

Options :
485584157537. 1
485584157538. 2
485584157539. 3
485584157540. 4

Question Number : 220 Question Id : 48558439385 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

Prep Your Personal Exam Guide

रेट्रोवायरस की प्रतिकृति के चरणों के लिए दिए गये कथनों को सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

A. विषाणवीय डीएनए परपोषी जीनोम में समातिष्ट
B. विषाणु सामान्य कोशिका को संक्रमित करता है।
C. प्रतीप ट्रांसक्रिप्सन द्वारा विषाणवीय डीएनए उत्पन्न करना
D. संक्रमित कोशिका द्वारा विषाणवीय आरएनए उत्पन्न करना

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

1. A, B, C, D

2. B, C, A, D

3. A, C, B, D

4. A, B, D, C

Options :
485584157537. 1
485584157538. 2
485584157539. 3
485584157540. 4

Question Number : 221 Question Id : 48558439386 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 is *not* used single cell protein (SCP)?

1. *Methylophilus methylotrophus*

2. *Chlorella*

3. *Spirulina*

4. *Gracilaria*

Options :
485584157541. 1
485584157542. 2
485584157543. 3
485584157544. 4

Question Number : 221 Question Id : 48558439386 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, कौन सा एकल कोशिका प्रोटीन (एस सी पी) के रूप में उपयोग नहीं किया जाता है?

1. *मिथायलोफिलस मिथायलोट्रोफस*

2. *क्लोरेला*

3. *स्पाइरूलाइना*

4. *ग्रिसेलेरिया*

Options :
485584157541. 1
485584157542. 2
485584157543. 3
485584157544. 4

Question Number : 222 Question Id : 48558439387 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

Bee-keeping is also known as.

1. Apiculture
2. Sericulture
3. Pisciculture
4. Agriculture

Options :
485584157545. 1
485584157546. 2
485584157547. 3
485584157548. 4

Question Number : 222 Question Id : 48558439387 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

मधुमक्खी पालन इस नाम से भी जाना जाता है।

1. मौन पालन
2. रेशम कीटपालन
3. मत्स्यपालन
4. कृषि

Options :
485584157545. 1
485584157546. 2
485584157547. 3
485584157548. 4

Question Number : 223 Question Id : 48558439388 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

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	*Pusa Sadabahar*	I.	Cowpea
B.	*Pusa Komal*	II.	Chilli
C.	*Pusa Swarnim*	III.	Okra
D.	*Pusa Sawani*	IV.	*Brassica*

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :
485584157549. 1
485584157550. 2
485584157551. 3
485584157552. 4

Question Number : 223 Question Id : 48558439388 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 का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I किस्म		सूची II फसल/शस्य	
A.	पूसा सदाबहार	I.	लोबिया
B.	पूसा कोमल	II.	मिर्च
C.	पूसा स्वर्णिम	III.	भिंडी
D.	पूसा स्वामी	IV.	सरसों

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :
485584157549. 1
485584157550. 2
485584157551. 3
485584157552. 4

Question Number : 224 Question Id : 48558439389 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

Which of the following microbe is used for making bread?

1. *Propionibacterium sharmanii*

2. *Saccharomyces cerevisiae*

3. *Aspergillus niger*

4. *Trichoderma Polysporum*

Options :
485584157553. 1
485584157554. 2
485584157555. 3
485584157556. 4

Question Number : 224 Question Id : 48558439389 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

ब्रेड बनाने के लिए, निम्नलिखित में से कौनसा सूक्ष्म जीव उपयोग किया जाता है?

1. *प्रोपिओनिबैक्टीरियम शारमैनाई*

2. *सैकरोमाइसीज सेरीविसी*

3. *ऐस्परजिलस नाइगर*

4. *ट्राइकोडर्मा पॉलीस्पोरम*

Options :
485584157553. 1
485584157554. 2
485584157555. 3
485584157556. 4

Question Number : 225 Question Id : 48558439390 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

Baculoviruses attack on

1. Birds

2. Arthropods

3. Mammals

4. Fishes

Options :
485584157557. 1
485584157558. 2
485584157559. 3
485584157560. 4

Question Number : 225 Question Id : 48558439390 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

बैक्यूलोवायरेसिस हमला करते हैं :

1. चिड़ियों पर

2. संधिपादों (आर्थोपोड़ों) पर

3. स्तनधारियों पर

4. मछलियों पर

Options :

485584157557. 1
485584157558. 2
485584157559. 3
485584157560. 4

Question Number : 226 Question Id : 48558439391 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.	*Methanobacterium*	I.	Butyric acid
B.	*Monascus purpureus*	II.	Break down of cellulose
C.	*Clostridium butylicum*	III.	Clot buster
D.	*Streptococcus*	IV.	Blood-cholesterol lowering agent

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

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

Options :

485584157561. 1
485584157562. 2
485584157563. 3
485584157564. 4

Question Number : 226 Question Id : 48558439391 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 का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I सूक्ष्मजीव		सूची II उत्पाद/उपयोग	
A.	*मीथेनोबैक्टीरियम*	I.	ब्यूटिक अम्ल
B.	*मोनेस्किस परप्यूरीअस*	II.	सैल्यूलोज को तोड़ना
C.	*क्लोस्ट्रीडियम ब्यूटालिकम*	III.	थक्का स्फोटन
D.	*स्ट्रेप्टोकोकस*	IV.	रक्त कोलेस्ट्रॉल को कम करने वाला कारक

निम्नलिखित 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-II, B-IV, C-I, D-III

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

Options :
485584157561. 1
485584157562. 2
485584157563. 3
485584157564. 4

Question Number : 227 Question Id : 48558439392 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 thermostable the enzyme used in PCR is

1. *Taq polymerase*

2. Exonuclease

3. RNA polymerase

4. Endonuclease

Options :
485584157565. 1
485584157566. 2
485584157567. 3
485584157568. 4

Question Number : 227 Question Id : 48558439392 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

तापस्थायी एंजाइम, जिसका उपयोग पीसीआर में किया जाता है :

1. टैक पॉलीमरेज
2. एक्सो न्यूक्लिएज
3. आरएनए पॉलीमरेज
4. एंडोन्यूक्लिएज

Options :
485584157565. 1
485584157566. 2
485584157567. 3
485584157568. 4

Question Number : 228 Question Id : 48558439393 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 'Agarose gel electrophoresis' in the correct sequence.

A. Cutting of bands of DNA from agarose gel
B. Visualisation of DNA fragments under UV radiation
C. Staining of DNA fragments with ethidium bromide
D. Movement of DNA fragments towards anode under electric field

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :
485584157569. 1
485584157570. 2
485584157571. 3
485584157572. 4

Question Number : 228 Question Id : 48558439393 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

ऐगारोज जेल इलैक्ट्रोफोरेसिस के चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

A. एगारोज जेल से डीएनए की पट्टियां काटना
B. डीएनए खंडो को पराबैंगनी (यूवी) प्रकाश में देखना
C. डीएनए खंडो को इथीडियम ब्रोमाइड में अभिरंजित करना
D. विद्युत् क्षेत्र में डीएनए खंडों का एनोड की ओर चलना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

1. A, B, C, D

2. D, C, B, A

3. C, B, A, D

4. B, D, C, A

Options :
485584157569. 1
485584157570. 2
485584157571. 3
485584157572. 4

Question Number : 229 Question Id : 48558439394 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 correct statements regarding features of a vector.

A. They should have ability to replicate within the host
B. They should have 'ori' sites that start replication
C. Its origin should not support high copy number
D. They should have more than one recognition sites for restriction enzymes

Choose the correct answer from the options given below:

1. C and D only

2. A, B and C only

3. A and B only

4. B, C and D only

Options :
485584157573. 1
485584157574. 2
485584157575. 3
485584157576. 4

Question Number : 229 Question Id : 48558439394 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

क्लोनिंग संवाहक की विशेषताओं से सम्बन्धित सही कथनों को पहचानिए:

A. परपोषी कोशिकाओं के अंदर प्रतिकृति कर सकता हो।
B. उनमें मूल (ऑरी) स्थल होने चाहिए, जहाँ से प्रतिकृतियन की शुरुआत होती है।
C. इनका मूल (ऑरी) अत्यधिक प्रतिरूप बनाने में सहयोग नहीं करता हो।
D. उनमें प्रतिबन्धन एंजाइम के लिए, बहुत अधिक पहचान स्थल होने चाहिए।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

1. केवल C और D

2. केवल A, B और C

3. केवल A और B

4. केवल B, C और D

Options :
485584157573. 1
485584157574. 2
485584157575. 3
485584157576. 4

Question Number : 230 Question Id : 48558439395 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 technique is used to insert recombinant DNA into the nucleus of an animal cell?

1. Gene gun

2. Insertion push

3. Ligation

4. Microinjection

Options :
485584157577. 1
485584157578. 2
485584157579. 3
485584157580. 4

Question Number : 230 Question Id : 48558439395 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

किस तकनीक द्वारा पुनर्योगज डीएनए को सीधे जन्तु कोशिका के केन्द्रक के अंदर अंतः क्षेपित किया जा सकता है?

1. बायोलिस्टीक (जीनगन)

2. निवेशन कर्ष

3. लाइगेसन

4. सूक्ष्म अंतः क्षेपण (माइक्रो इंजेक्शन)

Options :
485584157577. 1
485584157578. 2
485584157579. 3
485584157580. 4

Question Number : 231 Question Id : 48558439396 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

RNA interference process occurs in _______ as a method of cellular defense

1. Prokaryotes only

2. Unicellular eukaryotes

3. Multicellular eukaryotes

4. All eukaryotes

Options :
485584157581. 1
485584157582. 2
485584157583. 3
485584157584. 4

Question Number : 231 Question Id : 48558439396 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

आरएनए अंतरक्षेप _________ कोशिकीय सुरक्षा की एक विधि है।

1. प्राक्केन्द्रकी जीवों में

2. एक कोशिकीय ससीमकेंद्रकी जीवों में

3. बहुकोशिकीय ससीमकेंद्रकी जीवों में

4. सभी ससीमकेंद्रकी जीवों में

Options :
485584157581. 1
485584157582. 2
485584157583. 3
485584157584. 4

Question Number : 232 Question Id : 48558439397 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 which year an American company got patent rights on Basmati rice through US patent and trademark office.

1. 1987

2. 2010

3. 1995

4. 1997

Options :

485584157585. 1
485584157586. 2
485584157587. 3
485584157588. 4

Question Number : 232 Question Id : 48558439397 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

किस वर्ष में एक अमरीकी कंपनी ने बासमती धान पर अमेरिकन एकस्व व ट्रेडमार्क कार्यालय द्वारा एकस्व अधिकार प्राप्त कर लिया था?

1. 1987

2. 2010

3. 1995

4. 1997

Options :

485584157585. 1
485584157586. 2
485584157587. 3
485584157588. 4

Prep Your Personal Exam Guide

Question Number : 233 Question Id : 48558439398 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 a laboratory, if 50 *Drosophila* out of a population of 250 die in a week then the death rate of *Drosophila* is ________ individual per *Drosophila* per week.

1. 0.2

2. 2.0

3. 5.0

4. 0.5

Options :
485584157589. 1
485584157590. 2
485584157591. 3
485584157592. 4

Question Number : 233 Question Id : 48558439398 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 प्रयोगशाला में ड्रोसोफिला की 250 की जनसंख्या में यदि 50 *ड्रोसोफिला* की मृत्यु एक सप्ताह में हो गई, तब *ड्रोसोफिला* की मृत्यु दर ___________ व्यष्टि प्रति *ड्रोसोफिला* प्रति सप्ताह है:

1. 0.2

2. 2.0

3. 5.0

4. 0.5

Options :
485584157589. 1
485584157590. 2
485584157591. 3
485584157592. 4

Question Number : 234 Question Id : 48558439399 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 Name of Interaction		**LIST II Example**
A.	*Commensalism*	I.	Fig species and wasp
B.	*Mutualism*	II.	Sea anemone and Clown fish
C.	*Competition*	III.	*Ascaris* and human
D.	*Parasitism*	IV.	Abingdon tortoise and goat in Galapagos islands

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

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

Options :
485584157593. 1
485584157594. 2
485584157595. 3
485584157596. 4

Question Number : 234 Question Id : 48558439399 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 का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	सहभोजिता	I.	अंजीर और बर्र
B.	सहोपकारिता	II.	समुद्री ऐनिमोन और क्लाउन मछली
C.	स्पर्धा	III.	ऐस्केरिस और मानव
D.	परजीविता	IV.	गैलापैगो द्वीप में एबिंग्डन कछुआ और बकरी

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :
485584157593. 1
485584157594. 2
485584157595. 3
485584157596. 4

Question Number : 235 Question Id : 48558439400 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

When a snake eats a rat, that feeds on leaves of green plants. The snake is a __________ in the food chain?

1. Primary consumer
2. Secondary consumer
3. Tertiary consumer
4. Secondary carnivores

Options :
485584157597. 1
485584157598. 2
485584157599. 3
485584157600. 4

Question Number : 235 Question Id : 48558439400 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

जब एक साँप, उस चूहे को खाता है, जो पौधों की हरी पत्तियों को खाता है,तो इस खाद्य श्रृंखला में साँप ________ है।

1. प्राथमिक उपभोक्ता
2. द्वितीयक उपभोक्ता
3. तृतीयक उपभोक्ता
4. द्वितीयक मांसाहारी

Options :
485584157597. 1
485584157598. 2
485584157599. 3
485584157600. 4

Question Number : 236 Question Id : 48558439401 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 an ecosystem, the vertical distribution of different species occupying different levels is called.

1. Seral stage
2. Stratification
3. Trophic level
4. Standing crop

Options :
485584157601. 1
485584157602. 2
485584157603. 3
485584157604. 4

Question Number : 236 Question Id : 48558439401 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 परितंत्र में विभिन्न प्रजातियों के ऊर्ध्वाधर वितरण को कहते हैं :

1. क्रम की अवस्था
2. स्तर विन्यास
3. पोषक स्तर
4. स्थित शस्य

Options :
485584157601. 1
485584157602. 2
485584157603. 3
485584157604. 4

Question Number : 237 Question Id : 48558439402 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 "Rivet Popper Hypothesis" was given by

1. Alexander von Humboldt

2. Paul Ehrlich

3. Edward Wilson

4. David Tilman

Options :

485584157605. 1
485584157606. 2
485584157607. 3
485584157608. 4

Question Number : 237 Question Id : 48558439402 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

रिवेट पोपर परिकल्पना किसके द्वारा दी गई थी?

1. एलेक्जेंडर हम्बोल्ट

2. पॉल एहरलिक

3. एडवर्ड विलसन

4. डेविड टिलमैन

Options :

485584157605. 1
485584157606. 2
485584157607. 3
485584157608. 4

Question Number : 238 Question Id : 48558439403 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

Select the example of Ex-situ conservation from the following

1. National park

2. Sacred groves

3. Botanical garden

4. Biosphere reserves

Options :

Prepp Your Personal Exam Guide

485584157609. 1
485584157610. 2
485584157611. 3
485584157612. 4

Question Number : 238 Question Id : 48558439403 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 बाह्य स्थाने संरक्षण का उदाहरण चुनिए :

1. राष्ट्रीय उद्यान
2. पवित्र उपवन
3. वनस्पतिय उद्यान
4. जीवमंडल आरक्षितियाँ

Options :

485584157609. 1
485584157610. 2
485584157611. 3
485584157612. 4

Question Number : 239 Question Id : 48558439404 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 has highest level of DDT in an aquatic food chain?

1. Water
2. Zooplankton
3. Duck
4. Fish

Options :

485584157613. 1
485584157614. 2
485584157615. 3
485584157616. 4

Question Number : 239 Question Id : 48558439404 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 जलीय खाद्य श्रृंखला में, निम्नलिखित में किसमें डी डी टी का स्तर सर्वाधिक होगा?

1. जल

2. प्राणिप्लवक

3. बत्तख

4. मछली

Options :
485584157613. 1
485584157614. 2
485584157615. 3
485584157616. 4

Question Number : 240 Question Id : 48558439405 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.	Green house gases	I.	Snow Blindness
B.	Electrostatic precipitator	II.	Unleaded petrol
C.	Catalytic converter	III.	Thermal power plant
D.	UV_B radiation	IV.	Global warming

Choose the correct answer from the options given below:

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

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

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

4. A-IV, B-III, C-IV, D-I

Options :
485584157617. 1
485584157618. 2
485584157619. 3
485584157620. 4

Question Number : 240 Question Id : 48558439405 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 का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	विश्वव्यापी उष्णता	I.	हिम अन्धता
B.	स्थिर विद्युत अवक्षेपित्र	II.	सीसा रहित पेट्रोल
C.	उत्प्रेरक परिवर्तक	III.	उष्मीय शक्ति संयंत्र
D.	पराबैंगनी (यू वी) बी विकिरण	IV.	ग्रीन हाउस गैसें

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

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

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

4. A-IV, B-III, C-IV, D-I

Options :
485584157617. 1
485584157618. 2
485584157619. 3
485584157620. 4

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	4855842907
Question Shuffling Allowed :	No
Is Section Default? :	null

Question Number : 241 Question Id : 48558439406 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 figures I and II and answer the following questions.

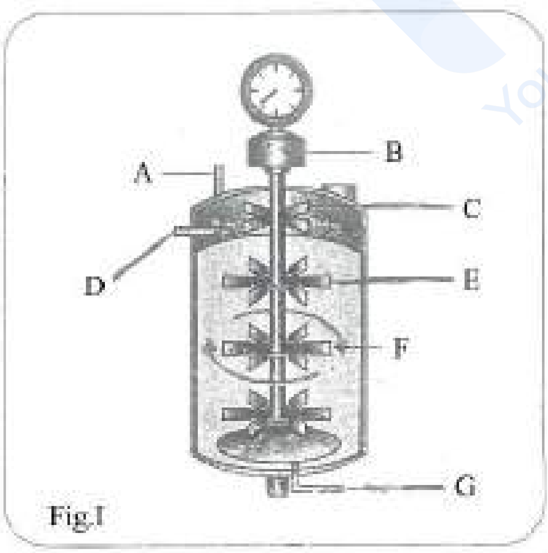


Fig.I

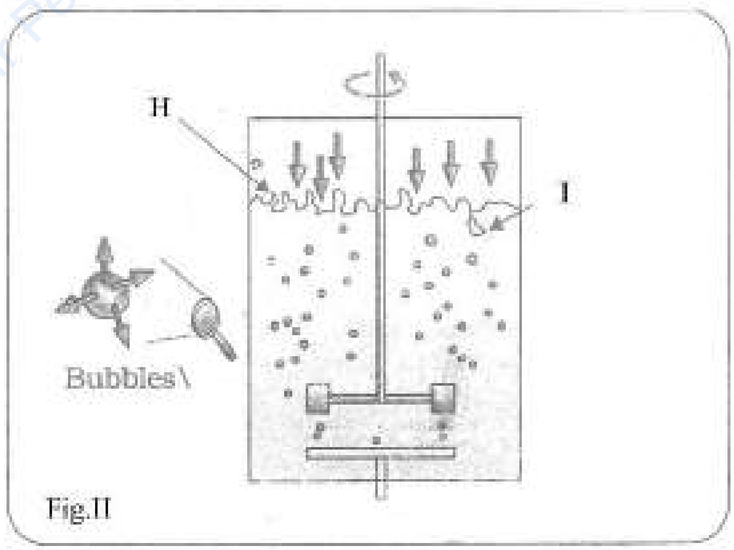


Fig.II

Prepp Your Personal Exam Guide

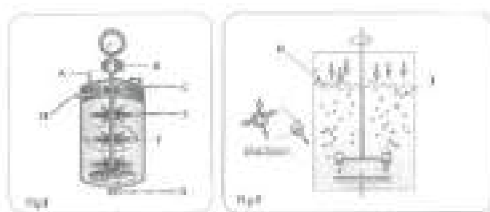
The parameters for optimal growth conditions of living cells in biorector involve:

1. Temperature, Acids and Oxygen
2. Temperature, Vitamins, Salts
3. Temperature, pH, Vitamins, Oxygen, Salts
4. pH, Oxygen, Salts

Options :
485584157621. 1
485584157622. 2
485584157623. 3
485584157624. 4

Question Number : 241 Question Id : 48558439406 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 I तथा II का अवलोकन कीजिए तथा निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

बायोरिएक्टर में सजीव कोशिकाओं की वृद्धि के लिए अनुकूलतम परिस्थियों के मापदंड में सम्मिलित है:

1. तापमान, अम्ल तथा ऑक्सीजन
2. तापमान, विटामिन, लवण
3. तापमान, पी एच, विटामिन्स, ऑक्सीजन, लवण
4. पी एच, ऑक्सीजन, लवण

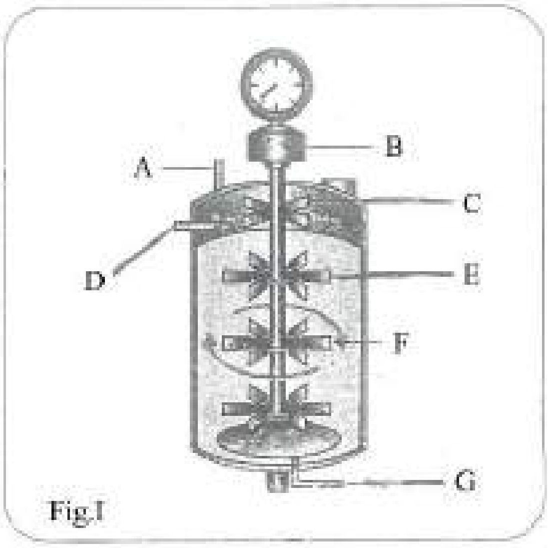
Options :
485584157621. 1
485584157622. 2
485584157623. 3
485584157624. 4

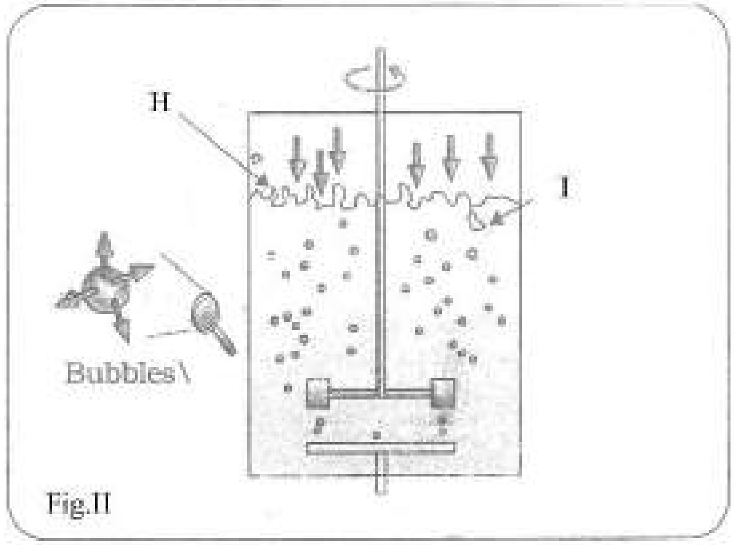
Question Number : 242 Question Id : 48558439407 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

Prepp Your Personal Exam Guide

Observe the figures I and II and answer the following questions.





Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Foam Breaker	I.	D
B.	Sterile Air	II.	C
C.	Steam for sterilisation	III.	E
D.	Flat bladed impeller	IV.	G

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

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

Prepp
Your Personal Exam Guide

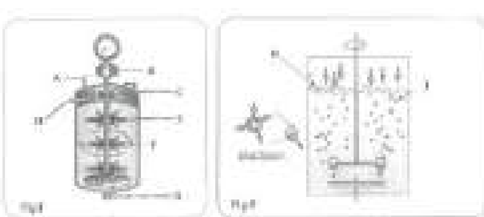
Options :
485584157625. 1
485584157626. 2
485584157627. 3
485584157628. 4

Question Number : 242 Question Id : 48558439407 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 I तथा II का अवलोकन कीजिए तथा निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

	सूची I		सूची II
A.	झाग तोड़ने वाला	I.	D
B.	जीवाणु रहित हवा	II.	C
C.	निर्जीवीकरण हेतु वाष्प	III.	E
D.	चपटे फलक वाला प्रेरक	IV.	G

निम्नलिखित 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-III, B-I, C-IV, D-II
4. A-II, B-IV, C-I, D-III

Options :
485584157625. 1
485584157626. 2
485584157627. 3
485584157628. 4

Question Number : 243 Question Id : 48558439408 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 figures I and II and answer the following questions.

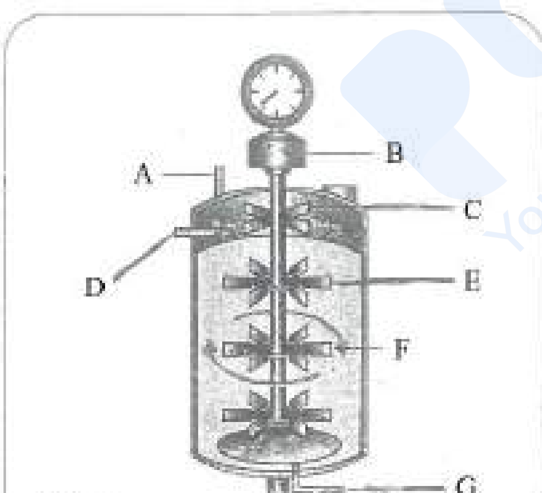


Fig.I

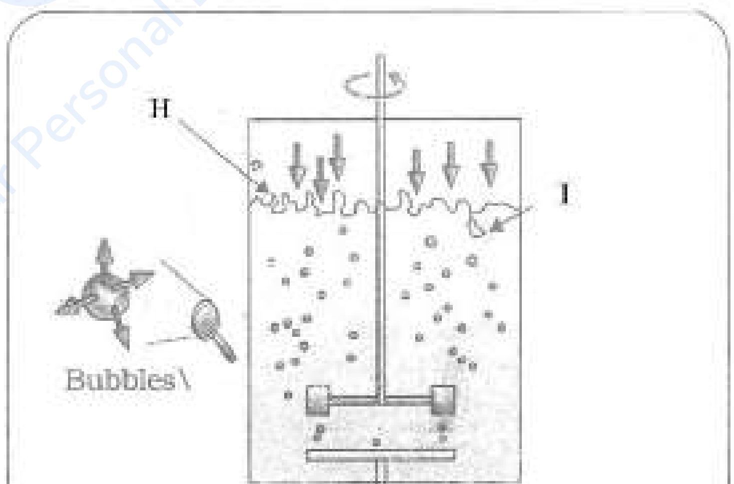


Fig.II

What is the use of sampling ports?

1. To withdraw large volumes of culture periodically
2. To add large volumes of raw culture periodically
3. To add large volume of raw culture in the beginning
4. To withdraw small volumes of the culture periodically

Prepp Your Personal Exam Guide

Options :
485584157629. 1
485584157630. 2
485584157631. 3
485584157632. 4

Question Number : 243 Question Id : 48558439408 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 I तथा II का अवलोकन कीजिए तथा निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

प्रतिचयन प्रहार का क्या उपयोग है?

1. समय-समय पर संवर्धन की अधिक मात्रा को निकालना।
2. समय-समय पर कच्चे संवर्धन की अधिक मात्रा को बढ़ाना।
3. प्रारम्भ में कच्चे संवर्धन की अधिक मात्रा को बढ़ाना।
4. समय-समय पर संवर्धन की थोड़ी मात्रा को निकालना।

Options :
485584157629. 1
485584157630. 2
485584157631. 3
485584157632. 4

Prepp Your Personal Exam Guide

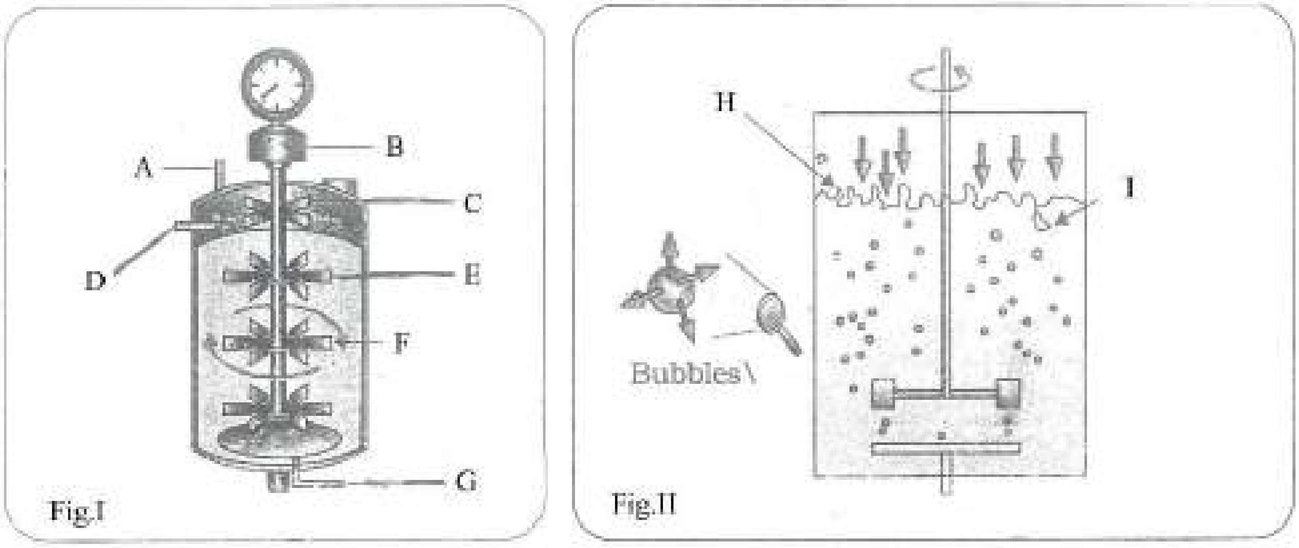
Question Number : 244 Question Id : 48558439409 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

Observe the figures I and II and answer the following questions.



What is the role of bubbles as shown in figure II?

1. To increase the oxygen transfer area
2. To decease the oxygen transfer area
3. To increase the solubility of other gases
4. To increase the solubility of salts

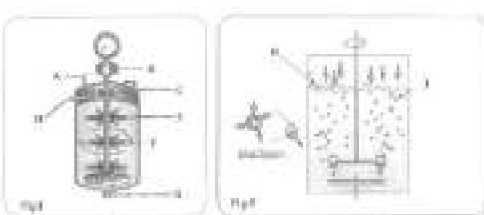
Options :
485584157633. 1
485584157634. 2
485584157635. 3
485584157636. 4

Question Number : 244 Question Id : 48558439409 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 I तथा II का अवलोकन कीजिए तथा निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Prepp
Your Personal Exam Guide

चित्र II में बुलबुलों की भूमिका क्या है?

1. ऑक्सीजन स्थानांतरण क्षेत्र में वृद्धि करना।

2. ऑक्सीजन स्थानांतरण क्षेत्र में कमी करना।

3. अन्य गैसों की विलेयता बढ़ाना

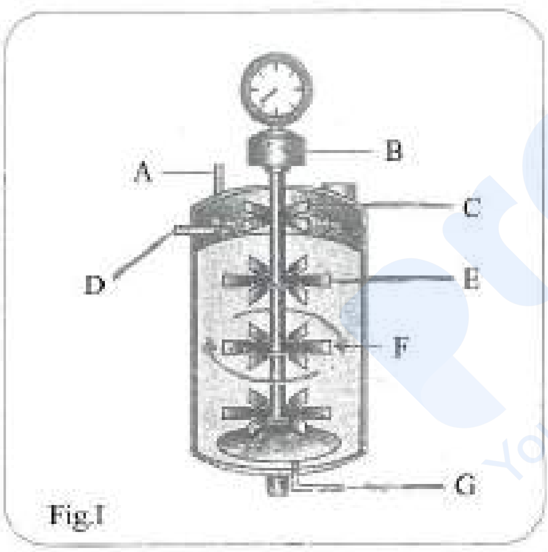
4. लवणों की विलेयता बढ़ाना

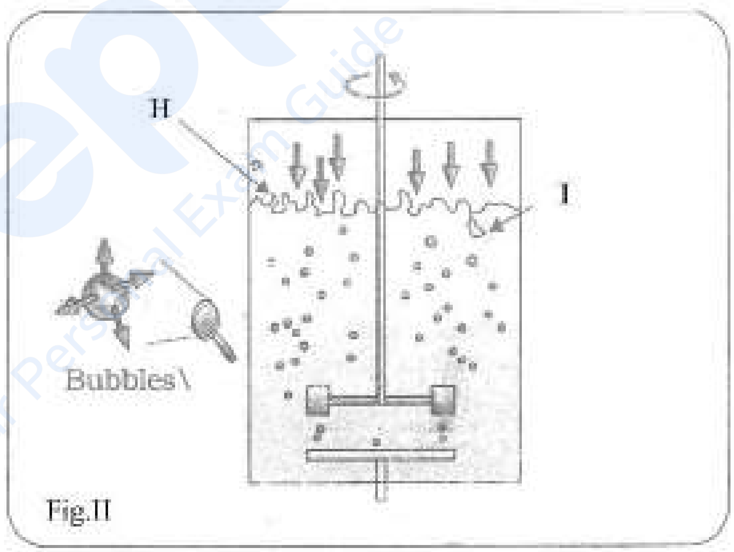
Options :
485584157633. 1
485584157634. 2
485584157635. 3
485584157636. 4

Question Number : 245 Question Id : 48558439410 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 figures I and II and answer the following questions.





Your Personal Exam Guide

Identify the statements which are correct with respect to the above figures I and II.

A. I represent increased surface area for oxygen transfer
B. Fig II is of simple stirred-tank bioreactor
C. A stirred-tank reactor is usually cylindrical with a curved base
D. The base of the tank is curved to facilities mixing of the reactor contents

Choose the correct answer from the options given below:

1. A and D only

2. B and C only

3. C and D only

4. B and D only

Options :

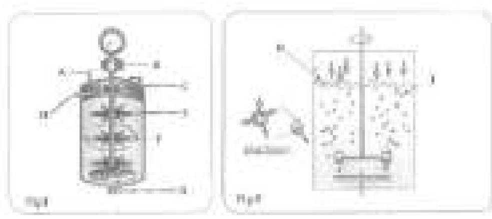
485584157637. 1
485584157638. 2
485584157639. 3
485584157640. 4

Question Number : 245 Question Id : 48558439410 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 I तथा II का अवलोकन कीजिए तथा निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

ऊपर दिए गए चित्र I तथा II के संदर्भ में, दिए गए कथनों में सही कथनों को पहचानिए:

A. I ऑक्सीजन स्थानांतरण में वृद्धि दर्शाता है।
B. चित्र II साधारण विडोलक हौज बायोरिएक्टर को दर्शाता है।
C. विडोलित हौज रिएक्टर सामान्यता बेलनाकार होता है और जिसका आधार घुमावदार होता है।
D. हौज का आधार घुमावदार होने से रिएक्टर के अंदर अंतर्वस्तु के मिश्रण में सहायता मिलती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

1. केवल A और D

2. केवल B और C

3. केवल C और D

4. केवल B और D

Options :
485584157637. 1
485584157638. 2
485584157639. 3
485584157640. 4

Sub-Section Number :	3
Sub-Section Id :	4855842908
Question Shuffling Allowed :	No
Is Section Default? :	null

Question Number : 246 Question Id : 48558439411 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

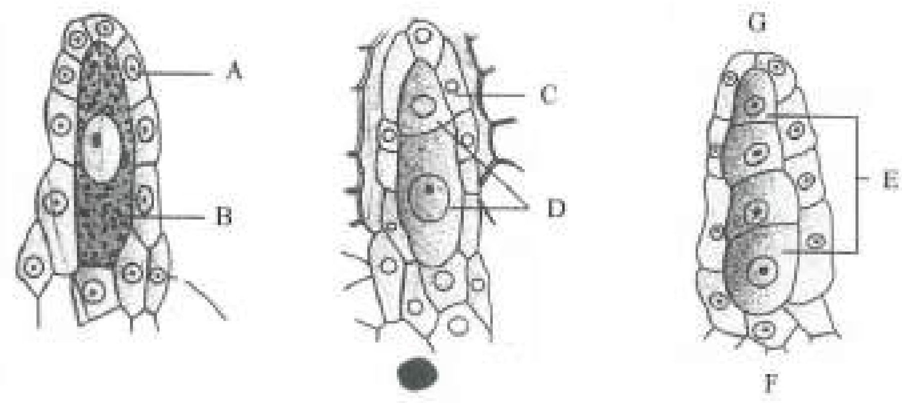
Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

Prepp Your Personal Exam Guide

Observe the given diagram and answer the questions given below.



The method of embryo sac formation from a single megaspore is termed __________ development.

1. Tetrasporic

2. Monosporic

3. Polysporic

4. Bisporic

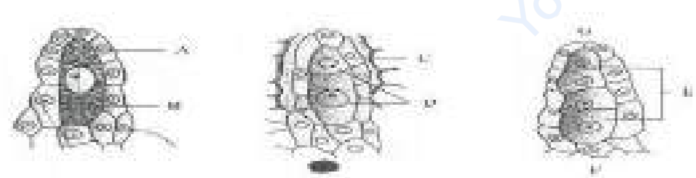
Options :
485584157641. 1
485584157642. 2
485584157643. 3
485584157644. 4

Question Number : 246 Question Id : 48558439411 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



उपरोक्त चित्रों का अवलोकन कीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

एक अकेले गुरु बीजाणु से भ्रूणकोष बनने की विधि को ___________ विकास कहा जाता है।

1. चतुष्ट- बीजाणुज

2. एकल- बीजाणुज

3. बहु-बीजाणुज

4. द्वि-बीजाणुज

Options :
485584157641. 1

Prepp Your Personal Exam Guide

485584157642. 2
485584157643. 3
485584157644. 4

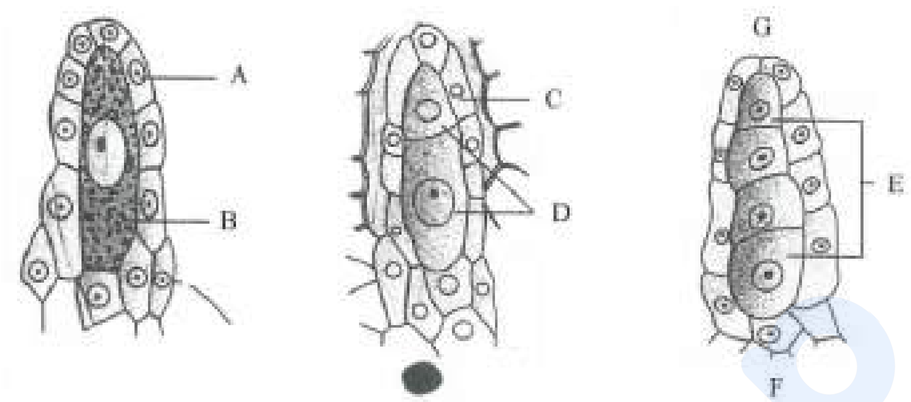
Question Number : 247 Question Id : 48558439412 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

Observe the given diagram and answer the questions given below.



Identify the correct statements with respect to female gametophyte.

A. Three cells at the chalazal end group together to form egg apparatus
B. Female gametophyte is also known as embryo sac
C. Six of the eight nuclei in the embryo sac are surrounded by cell walls and organised into cells
D. Megaspore mother cells form four megaspores by meiotice division

Choose the correct answer from the options given below:

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

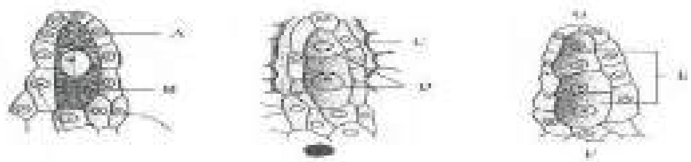
Options :
485584157645. 1
485584157646. 2
485584157647. 3
485584157648. 4

Question Number : 247 Question Id : 48558439412 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



उपरोक्त चित्रों का अवलोकन कीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

मादा युग्मकोद्भिद के सन्दर्भ में सही कथनों को पहचानिए:

A. विभागीय छोर पर तीन कोशिकाओं का समूह मिलकर अंड उपकरण का निर्माण करता है।
B. मादा युग्मकोद्भिद को भ्रूणकोष भी कहते हैं।
C. भ्रूणकोष में आठ न्यूक्लिआई में से छः न्यूक्लिआई कोशिका भित्ति से घिरी होती है और कोशिकाओं में व्यवस्थित होती है।
D. गुरुबीजाणु मातृकोशिका अर्धसूत्री विभाजन द्वारा चार गुरुबीजाणु बनाती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

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

Options :
485584157645. 1
485584157646. 2
485584157647. 3
485584157648. 4

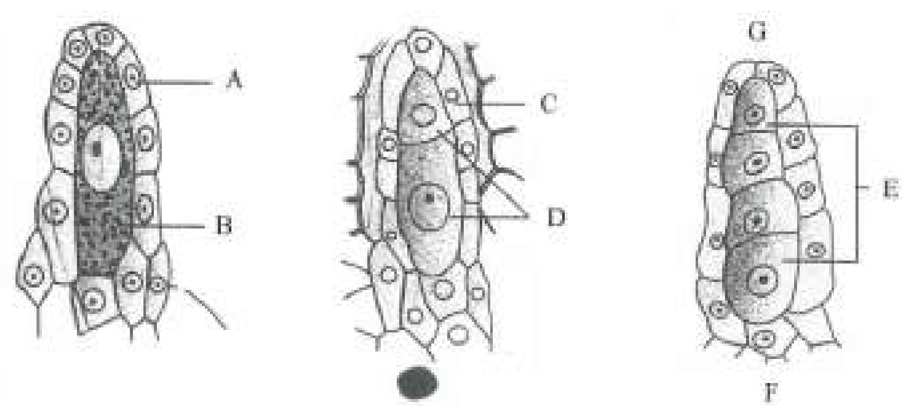
Question Number : 248 Question Id : 48558439413 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

Observe the given diagram and answer the questions given below.



Prepp
Your Personal Exam Guide

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Nucellus	I.	G
B.	Megaspore dyad	II.	B
C.	Micropylar end	III.	D
D.	Megaspore mother cell	IV.	C

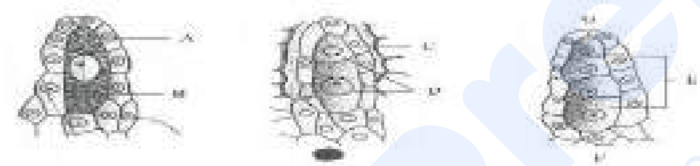
Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :
485584157649. 1
485584157650. 2
485584157651. 3
485584157652. 4

Question Number : 248 Question Id : 48558439413 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



उपरोक्त चित्रों का अवलोकन कीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	बीजांडकाय	I.	G
B.	द्वितयक गुरुबीजाणु	II.	B
C.	बीजांडद्वारी सिरा	III.	D
D.	गुरुबीजाणु मातृकोशिका	IV.	C

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :
485584157649. 1
485584157650. 2
485584157651. 3
485584157652. 4

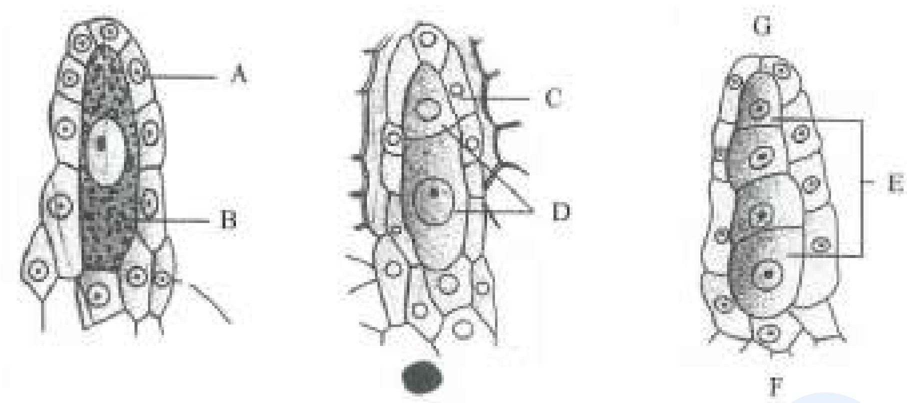
Question Number : 249 Question Id : 48558439414 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

Observe the given diagram and answer the questions given below.



Which part of the ovule differentiates a large cell with dense cytoplasm and a prominent nucleus for megasporogenesis?

1. Micropylar region of the nucellus

2. Chalazal region of the nucellus

3. Centre of the nucellus

4. Inner integument

Options :

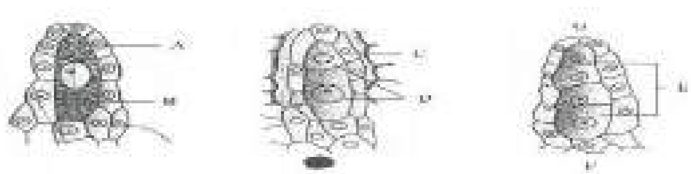
485584157653. 1
485584157654. 2
485584157655. 3
485584157656. 4

Question Number : 249 Question Id : 48558439414 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



उपरोक्त चित्रों का अवलोकन कीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

Prepp
Your Personal Exam Guide

बीजांड का कौन सा भाग, गुरुबीजाणुजनन के लिए एक बड़ी कोशिका, जो एक सघन जीवद्रव्य से समाहित एवं एक सुस्पष्ट केन्द्रक युक्त होती है, में विलग होता है?

1. बीजांडकाय का बीजांडद्वारी क्षेत्र

2. बीजांडकाय का निभागीय क्षेत्र

3. बीजांडकाय का केंद्र

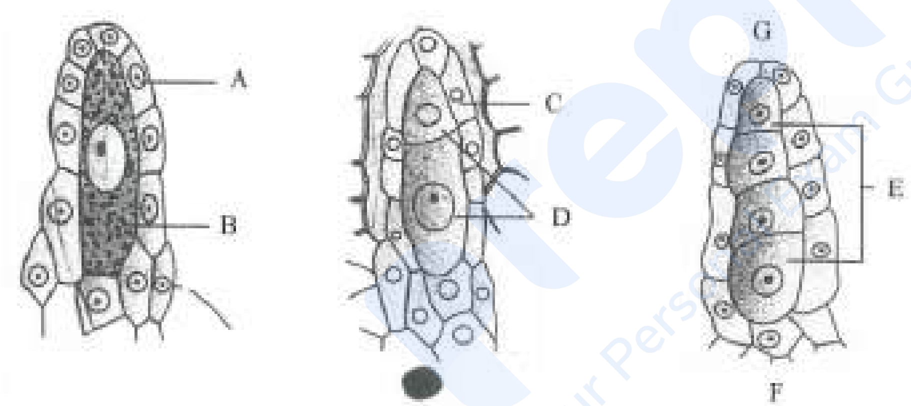
4. अंत: आवरण

Options :
485584157653. 1
485584157654. 2
485584157655. 3
485584157656. 4

Question Number : 250 Question Id : 48558439415 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

Observe the given diagram and answer the questions given below.



How many mitotic divisions occur in the nucleus of the functional megaspore to form embryo sac?

1. Two

2. Five

3. Four

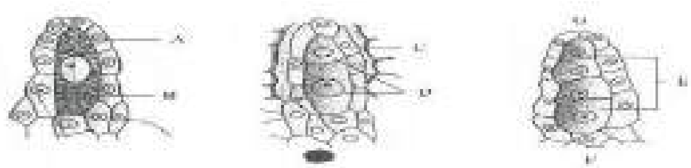
4. Three

Options :
485584157657. 1
485584157658. 2
485584157659. 3
485584157660. 4

Question Number : 250 Question Id : 48558439415 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



उपरोक्त चित्रों का अवलोकन कीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

भ्रूणपोष बनाने के लिए, कार्यशील गुरुबीजाणु के नाभिक में कितने समसूत्री विभाजन होते हैं?

1. दो
2. पाँच
3. चार
4. तीन

Options :
485584157657. 1
485584157658. 2
485584157659. 3
485584157660. 4

Prepp
Your Personal Exam Guide