Test Date : 10 Sep 2022	Test Slot : Slot 1
Subject : PGQP76-Botany	

Sl. No.1
QBID:1555041

Choose the correct form of verb to fill in the blank :

Risks come from not _______ what you are doing ?

(1) have known
(2) known
(3) knowing
(4) know

निम्न में से कौन-सा वर्ण व्यंजन नहीं है ?

(1) ग
(2) थ
(3) ए
(4) भ

1[Option ID=31201]
2[Option ID=31202]
3[Option ID=31203]
4[Option ID=31204]

DegreeFYD

Sl. No.2
QBID:1555042

Choose the appropriate preposition to complete the sentence :

Her request for a transfer was turned _______.

(1) up
(2) for
(3) down
(4) through

नीचे दो कथन दिए गए हैः

कथन I : वाक्य भाषा की ऐसी इकाई है जो किसी भाव या विचार को व्यक्त करता है ।

कथन I I : वाक्य के भेद तीन आधारों पर किए जाते हैं - रचना के आधार पर, शब्द के आधार पर तथा अर्थ के आधार पर ।

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

(1) कथन I और II दोनों सही है
(2) कथन I और II दोनों गलत है
(3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
(4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

1[Option ID=31245]
2[Option ID=31246]
3[Option ID=31247]
4[Option ID=31248]

Sl. No.3
QBID:1555043

Pick out the correctly spelt word.

(1) impromptu
(2) inprounptn
(3) inpromputue
(4) inproptune

इहलोक का विलोम बताइए ।

(1) परलोक

(2) स्वर्ग

(3) नरक

(4) इन्द्रलोक

1[Option ID=31273]
2[Option ID=31274]
3[Option ID=31275]
4[Option ID=31276]

Sl. No.4
QBID:1555044

Identify the correct indirect speech of the following sentence.

He said to me, "I don't believe you"

(1) He said that he doesn't believe me

(2) He told me that he didn't believe me.

(3) He told me that he didn't believed me.

(4) He told me that he didn't believe him |

निम्नलिखित में से कौन सा शब्द वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध है ।

(1) ज्योत्सना

(2) ज्योत्स्ना

(3) ज्योतसना

(4) ज्योत्सिना

1[Option ID=31277]
2[Option ID=31278]
3[Option ID=31279]
4[Option ID=31280]

Sl. No.5
QBID:1555045

Rearrange the following parts of a sentence labelled PQRS to make a meaningful sentence.

P. overflow of powerful

Q. recollected in spontaneous

R. Poetry is a spontaneous

S. feelings - emotions

(1) QSRP

(2) RPSQ

(3) QSPR

(4) SQRP

'कुल' का समानार्थी कौन सा शब्द है ?

(1) किनारा

(2) वंश

(3) तट

(4) पुत्र

1[Option ID=31281]
2[Option ID=31282]
3[Option ID=31283]
4[Option ID=31284]

Sl. No.6
QBID:1555046

Pick out the antonym of 'strength'

(1) meekness

(2) revenge

(3) frailty

(4) energy

'जो आँखों के सामने हो' का एक शब्द कौन सा है ?

(1) अप्रत्यक्ष

DegreeFYD

(2) परोक्ष
(3) प्रत्यक्ष
(4) सर्वज्ञ

1[Option ID=31285]
2[Option ID=31286]
3[Option ID=31287]
4[Option ID=31288]

Sl. No.7
QBID:1555047

Choose the correct sentence.

(1) He had not left, we would have been forced to evict him
(2) Hadn't he left we would have been forced to evict him.
(3) Had he not left, we would have been forced to evict him
(4) He not had left, we would have been forced to evict him.

'उँगलियों पर नचाना' मुहावरे का सही अर्थ कौन सा है ?

(1) परेशान करना
(2) इशारा करना
(3) वश में करना
(4) शोषण करना

1[Option ID=31289]
2[Option ID=31290]
3[Option ID=31291]
4[Option ID=31292]

Sl. No.8
QBID:1555048

Choose the correct passive voice form of the following sentence.

He may have eaten the cake.

(1) The cake might have been eaten by them.
(2) The cake may have been eaten by him.
(3) He had eaten the cake.
(4) The cake might have been eaten by him.

निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए ।

(1) बच्चों से क्रोध मत करो ।
(2) बच्चों पर क्रोध मत करो ।
(3) बच्चों से ही क्रोध करो ।
(4) बच्चों से क्रोध नहीं करो ।

1[Option ID=31293]
2[Option ID=31294]
3[Option ID=31295]
4[Option ID=31296]

Sl. No.9
QBID:1555049

Pick out the synonym of the following word - 'captivating'.

(1) disappointing
(2) frightening
(3) fascinating
(4) frank

निम्नलिखित में से तत्सम शब्द नहीं है ।

(1) कांस्य
(2) बंदूक
(3) खँडहर
(4) निर्झर

1[Option ID=31297]
2[Option ID=31298]
3[Option ID=31299]
4[Option ID=31300]

DegreeFYD

Sl. No.10
QBID:15550410

Identify the part of speech of the underlined word in the following sentence.

Let us <u>even</u> the ground.

(1) Verb
(2) Adverb
(3) Noun
(4) Adjective

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ।

(1) हिंदी में सभी विशेषणों का प्रयोग संज्ञाओं के समान होता है ।
(2) विशेषणों में परोक्ष रुप से लिंग, वचन और कारक होते हैं ।
(3) विशेषणों के मुख्य चार भेद किए गए हैं ।
(4) सार्वनामिक विशेषणों के दो भेद हैं - मूल और यौगिक ।

1[Option ID=31205]
2[Option ID=31206]
3[Option ID=31207]
4[Option ID=31208]

Sl. No.11
QBID:15550411

Who has been appointed as the new chief economic advisor (CEA) to the Government of India ?

(1) V Anantha Nageswaran
(2) Arun Kumar Singh
(3) Vijay Sharma
(4) Kartik Sen Gupta

DegreeFYD

इनमें से कौन भारत सरकार के नए मुख्य आर्थिक सलाहकार (सीइए) के रुप में नियुक्त हुए हैं ?

(1) वी अनंत नागेश्वरन
(2) अरुण कुमारसिंह
(3) विजय शर्मा
(4) कार्तिक सेनगुप्ता

1[Option ID=31209]
2[Option ID=31210]
3[Option ID=31211]
4[Option ID=31212]

Sl. No.12
QBID:15550412

Which of the following companies are among the recently created 7 new Defence Public Sector Undertaking Companies, which were created through restructuring of OFB (Ordiance Factory Board) ?

A. Weapons India Limited
B. Munitions Indian Limited
C. Yantra India Limited
D. Gliders India Limited

Choose the correct answer from the options given below :

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

निम्नलिखित कौन-सी कंपनियों ने हाल ही में 7 नयी सार्वजनिक रक्षा उपक्रम कंपनियाँ स्थापित की है जिसे आयुध निर्माण बोर्ड की पुनर्संरचना करने के माध्यम से स्थापित किया गया था ?

A. वेपंस इंडिया लिमिटेड
B. म्यूनिशंस अंश इण्डिया लिमिटेड
C. यंत्र इंडिया लिमिटेड
D. ग्लाइडर्स इण्डिया लिमिटेड

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

(1) केवल A, B और D

(2) केवल C और D

(3) केवल A, C और D

(4) केवल B, C और D

1[Option ID=31213]
2[Option ID=31214]
3[Option ID=31215]
4[Option ID=31216]

Sl. No.13
QBID:15550413

Name of the autobiography of Kamala Das is :

(1) My Story

(2) Listen I Tell You

(3) Wings of Fire

(4) Autobiography of an Unknown Indian

कमला दास की आत्मकथा का नाम है:

(1) माई स्टोरी

(2) लिसेन आई टेल यु

(3) विंग्स ऑफ फायर

(4) ओटोबायोग्रॉफी ऑफ अननोन इंडियन

1[Option ID=31217]
2[Option ID=31218]
3[Option ID=31219]
4[Option ID=31220]

Sl. No.14
QBID:15550414

A small organ at the base of the brain that produces substances that affect growth and sexual development (hormones) is called :

(1) Pituitary Gland

(2) Hypothalamus

(3) Pineal gland

(4) Adrenals

मस्तिष्क के आधार में स्थित एक लघु अंग इस प्रकार के पदार्थ को उत्पन्न करता है जो हमारी वृद्धि और लैंगिक विकास (हार्मोन) को प्रभावित करता है, वह क्या कहलाता है

A. पिट्युटरी ग्रंथि
B. हायपोथैलमस
C. पीनिएल ग्रंथि
D. एड्रीनल

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

(1) केवल A, B और D

(2) केवल A और C

(3) केवल A, B और D

(4) केवल A और D

1[Option ID=31221]
2[Option ID=31222]
3[Option ID=31223]
4[Option ID=31224]

Sl. No.15

DegreeFYD

QBID:15550415

Who among the following is the first woman to receive two Nobel Prizes ?

(1) Marie Curie

(2) Andrea Ghez

(3) Donna Strickland

(4) Maria Goeppert Mayer

निम्नलिखित में से दो नोबेल पुरस्कार प्राप्त करने वाली प्रथम महिला कौन है ?

(1) मैरी क्यूरी

(2) एण्ड्रिया घेज

(3) डोन्ना स्ट्रिक लैंड

(4) मारिया गोएप्पर्ट मेयर

1[Option ID=31225]
2[Option ID=31226]
3[Option ID=31227]
4[Option ID=31228]

Sl. No.16
QBID:15550416

In a certain code language

"uo ja ka hu" means 'we great Indian country',

"oi ka la ju" means 'we score good highest'.

"la fu ja ju" means "India score the highest"

and "ju uo na fu" means "highest of the country".

Then what is the code of "great" in this code language ?

(1) uo

(2) ka

(3) ja

(4) hu

एक विशेष कूट भाषा में

"uo ja ka hu" का अर्थ है 'we great Indian country',

"oi ka la ju" का अर्थ है 'we score good highest'.

"la fu ja ju" का अर्थ है "India score the highest"

और "ju uo na fu" का अर्थ है "highest of the country".

तो इस कूट भाषा में "great" का कूट क्या है ?

(1) uo

(2) ka

(3) ja

(4) hu

1[Option ID=31229]
2[Option ID=31230]
3[Option ID=31231]
4[Option ID=31232]

Sl. No.17
QBID:15550417

DegreeFYD

If "A@B" means A is the mother of B

"A#B" means A is the father of B

"A ₹ B" means A is the son of B

How is X related to Z from the given equation ?

X ₹ Y ₹ Z

(1) X is the grandson of Z.

(2) Z is the grandson of X.

(3) Z is the father of X.

(4) Z is the mother of X

यदि "A@B" का अर्थ है कि A, B की मां है,

"A#B" का अर्थ है कि A, B का पिता है,

"A ₹ B" का अर्थ है कि A, B का पुत्र है,

तो नीचे दिए गए समीकरण के आधार पर X का Z से क्या सम्बन्ध है ?

X ₹ Y ₹ Z

(1) X, Z का पोता है ।

(2) Z, X का पोता है ।

(3) Z, X का पिता है ।

(4) Z, X की माता है ।

1[Option ID=31233]
2[Option ID=31234]
3[Option ID=31235]
4[Option ID=31236]

Sl. No.18
QBID:15550418

Global Hunger Index is released by which of the following organizations ?

(1) World Health organisation

(2) Concern Worldwide & Wealthungerhilfe

(3) Food and Agriculture organisation

(4) World Food Programme

निम्नलिखित में से संगठन द्वारा वैश्विक भुखमरी सूचकांक जारी किया जाता है ?

(1) विश्व स्वास्थ्य संगठन

(2) कन्सर्न वर्ल्डवाइड एन्ड वेल्थहंगर लाइफ

(3) खाद्य एवं कृषि संगठन

(4) विश्व खाद्य कार्यक्रम

1[Option ID=31237]
2[Option ID=31238]
3[Option ID=31239]
4[Option ID=31240]

Sl. No.19
QBID:15550419

DegreeFYD

Seven dance students- T, U, V, W, X, Y and Z - are to give a performance, and the judges have to decide the sequence in which they will perform. Each student will perform exactly one item, a solo ballet. In deciding the order of performance, the instructor must observe the following restrictions :

1. X cannot perform first or second.

2. W cannot perform until X has performed.

3. Neither T nor Y can perform seventh.

4. Either Y or Z must perform immediately after W.

5. V must perform either immediately after or immediately before U.

If U performs third, what is the latest position in which Y can perform ?

(1) Fifth
(2) Sixth
(3) Seventh
(4) Fourth

निर्देशः नृत्य के सात छात्रों - T, U, V, W, X, Y और Z - को एक नृत्य-प्रस्तुति देनी है और निर्णायकों को यह निर्णय करना है कि छात्र किस क्रम में प्रस्तुति देंगे । हर छात्र को ठीक एक प्रस्तुति देनी है - एक एकल बैले के रूप में । प्रस्तुति का क्रम निर्धारित करते समय निर्देशक को निम्न प्रतिबन्धों का पालन करना अनिवार्य है -

1. X पहले या दूसरे क्रम पर प्रस्तुति नहीं दे सकता ।
2. X के प्रस्तुति देने से पहले W प्रस्तुति नहीं दे सकता ।
3. न तो T और न ही Y सातवें क्रम पर प्रस्तुति दे सकते हैं ।
4. W के तुरन्त बाद Y या Z को प्रस्तुति देनी होगी ।
5. U के तुरन्त पहले या तुरन्त बाद में V को प्रस्तुति देनी चाहिए ।

प्रश्न - यदि U तीसरे क्रम पर प्रस्तुति देता है तो Y शीघ्रतम कब प्रस्तुति दे सकता है ?

(1) पाँचवें
(2) छठवें
(3) सातवें
(4) चौथे

1[Option ID=31241]
2[Option ID=31242]
3[Option ID=31243]
4[Option ID=31244]

Sl. No.20
QBID:15550420

A country has seven major cities - A, B, C, D, E, F and G. Three flights labeled X, Y and Z are available to connect the cities following the rules :

Flight X has its ends at A and C, and passes through B only.

Flight Y has its ends at B and C, and passes through D only.

Flight Z has its ends at E and G, and passes through F only,

Directly connected cities are those cities between which there is no other city to land any flight.

Which of the following city is directly connected to the most other cities ?

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

DegreeFYD

एक देश में सात प्रमुख शहर हैं - A, B, C, D, E, F और G. निम्नलिखित नियमों का पालन करते हुए इन शहरों को आपस में जोड़ने के लिए तीन हवाई उड़ानें X, Y, Z उपलब्ध हैं :

उड़ान X, A और C को जोड़ती है और केवल B से होकर गुजरती है ।

उड़ान Y के सिरे B और C पर हैं और यह केवल D से होकर गुजरती है ।

उड़ान Z के सिरे E और G पर हैं और यह केवल F से होकर गुजरती है ।

उन शहरों को सीधे जुड़ा हुआ शहर माना जा रहा है जिनके बीच में उड़ान को उतरने के लिए कोई और शहर नहीं है ।

निम्नलिखित में से कौन सा शहर अधिक दूसरे शहरों से सीधे तौर पर जुड़ा है -

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

1[Option ID=31249]
2[Option ID=31250]
3[Option ID=31251]
4[Option ID=31252]

Sl. No.21
QBID:15550421

In how many different ways can the letters of the word AUCTION be arranged in such a way that the vowels always come together ?

(1) 676
(2) 476
(3) 578
(4) 576

AUCTION शब्द के वर्णों को कितनी प्रकार से व्यवस्थित किया जा सकता है, जिसमें कि स्वर सदैव एक साथ आएँ ?

(1) 676
(2) 476
(3) 578
(4) 576

1[Option ID=31253]
2[Option ID=31254]
3[Option ID=31255]
4[Option ID=31256]

Sl. No.22
QBID:15550422

The surface area of a cube is 1734 s.q. cm. Then volume of cube is...

(1) 289 cm^3
(2) 4913 cm^3
(3) 4931 cm^3
(4) 4319 cm^3

एक घन का पृष्ठीय क्षेत्रफल 1734 वर्ग सेमी. है तो घन का आयतन कितना होगा ?

(1) 289 cm^3
(2) 4913 cm^3
(3) 4931 cm^3
(4) 4319 cm^3

1[Option ID=31257]
2[Option ID=31258]
3[Option ID=31259]
4[Option ID=31260]

Sl. No.23
QBID:15550423

If $\frac{x}{y} = \frac{1}{3}$, then $\frac{x^2+y^2}{x^2-y^2}$

(1) $-\frac{5}{4}$

(2)

$-\frac{4}{5}$

(3) $\frac{5}{4}$

(4) $\frac{4}{5}$

यदि $\frac{x}{y}=\frac{1}{3}$, तो $\frac{x^2+y^2}{x^2-y^2}$ कितना होगा ?

(1) $-\frac{5}{4}$

(2) $-\frac{4}{5}$

(3) $\frac{5}{4}$

(4) $\frac{4}{5}$

1[Option ID=31261]
2[Option ID=31262]
3[Option ID=31263]
4[Option ID=31264]

Sl. No.24
QBID:15550424

How much time will it take for an amount of ₹ 4.5% to yield ₹ 81 of interest at 4.5 % per annum of simple interest ?

(1) 4 years

(2) 5 years

(3) 3 years

(4) 6 years

DegreeFYD

₹ 450 की धनराशि के लिए 4.5% प्रतिवर्ष साधारण ब्याज की दर से ब्याज के रूप में ₹ 81 प्राप्त करने में कितना समय लगेगा ?

(1) 4 वर्ष

(2) 5 वर्ष

(3) 3 वर्ष

(4) 6 वर्ष

1[Option ID=31265]
2[Option ID=31266]
3[Option ID=31267]
4[Option ID=31268]

Sl. No.25
QBID:15550425

The average of 7 consecutive numbers is 20. Then sum of smallest and greatest number is

(1) 23

(2) 17

(3) 40

(4) 30

7 क्रमागत संख्याओं का औसत 20 है तो सबसे छोटी एवं सबसे बड़ी संख्या का योग कितना होगा ?

(1) 23

(2) 17

(3) 40

(4) 30

1[Option ID=31269]
2[Option ID=31270]
3[Option ID=31271]
4[Option ID=31272]

Sl. No.26
QBID:1575091

Histone plays a major structural role in chromatin formation. A few exceptions, exist, most notably some sperm, where the histones are replaced by another class of basic protein named as

(1) non-histone chromosomal proteins

(2) protomines

(3) nucleosomes

(4) primosomes

क्रोमेटिन में, हिस्टोन एक मुख्य संरचनात्मक भूमिका निभाता है । विशिष्ट रुप से कुछ शुक्राणु इसके अपवाद भी हैं जहाँ हिस्टोन को मूल प्रोटीन के एक अन्य वर्ग के द्वारा प्रतिस्थापित कर दिया जाता है । जिसका नाम है -

(1) हिस्टोनरहित क्रमोसोमल प्रोटीन

(2) प्रोटोमाइन

(3) न्यूक्लियोसोम

(4) प्राइमोसोम

1[Option ID=26701]
2[Option ID=26702]
3[Option ID=26703]
4[Option ID=26704]

Sl. No.27
QBID:1575092

Cetyl trimethyl ammonium bromide (CTAB) method is generally used for

(1) precipitating nucleic acids

(2) precipitating protein

(3) precipitating neutral polysaccharides

(4) lipids

सिटाइल ट्राइमिथाइल अमोनियम ब्रोमाइड विधि का प्रयोग साधारणतः किसके लिए किया जाता है ?

(1) न्यूक्लिइक एसिड का अवक्षेपण

(2) प्रोटीन का अवक्षेपण

(3) न्यूट्रल पॉलीसैक्राइड का अवक्षेपण

(4) लिपिड

DegreeFYD

1[Option ID=26745]
2[Option ID=26746]
3[Option ID=26747]
4[Option ID=26748]

Sl. No.28
QBID:1575093

Entry of pollen tube into the ovule through funiculus or integuments is referred as

(1) Mesogamy

(2) Porogamy

(3) Xenogamy

(4) Chalazogamy

पराग नलिका का बीजाड में रज्जुभ या अध्यावरण के द्वारा प्रवेश करने को क्या कहते हैं ?

(1) मध्यप्रवेश

(2) अंडद्वारी प्रवेश

(3) परनिषेचन

(4) निभागीयुग्मन

1[Option ID=26789]
2[Option ID=26790]
3[Option ID=26791]
4[Option ID=26792]

Sl. No.29
QBID:1575094

The conventional ovule is lacking in the members of family

(1) Cucurbitaceae

(2) Loranthaceae

(3) Rutaceae

(4) Apiaceae

निम्न में से किस परिवार के सदस्यों में पारम्पिरक बीजांड नहीं होती है ?

(1) कुकुरबिटेसी

(2) लॉरेनथेसी

(3) रूटेसी

(4) एपिएसी

1[Option ID=26833]
2[Option ID=26834]
3[Option ID=26835]
4[Option ID=26836]

Sl. No.30
QBID:1575095

Little leaf of brinjal is caused by

(1) Viruses

(2) Bacteria

(3) Mycoplasmas

(4) Nematodes

बैंगन की छोटी पत्ती होने का कारण क्या है ?

(1) वायरस

(2) बैक्टरिया

(3) माइकोप्लाज्मा

(4) नीमेटोड

1[Option ID=26877]
2[Option ID=26878]
3[Option ID=26879]
4[Option ID=26880]

DegreeFYD

Sl. No.31
QBID:1575096

Sclerospora graminicola causes a disease called

(1) Downy mildew of pea

(2) Downy mildew of mustard

(3) Green ear disease

(4) Wart of potato

स्कलैरोस्पोरा ग्रैमिनिकोला द्वारा होने वाले रोग को क्या कहते हैं ?

(1) मटर की मृदुरोमिल आसिता

(2) सरसों की मृदुरोमिल आसिता

(3) हरित बाली रोग

(4) आलू की किणकी

1[Option ID=26921]
2[Option ID=26922]
3[Option ID=26923]
4[Option ID=26924]

Sl. No.32
QBID:1575097

The 'Cup fungi' belong to the members of the order

(1) Sphaeriales

(2) Erysiphales

(3) Pezizales

(4) Ustilaginales

'कप-कवक' क्रम के किन सदस्यों से संबंध रखता है ?

(1) स्फेरिएल्स

(2) एरीसाइफेल्स

(3) पैज़िज़ेल्स

(4) अस्टीलेजिनेल्स

1[Option ID=26965]
2[Option ID=26966]
3[Option ID=26967]
4[Option ID=26968]

Sl. No.33
QBID:1575098

Which of the following exhibits Tunica-Corpus organization

(1) Araucaria
(2) Ephedra
(3) Pisum
(4) All the above

निम्न में से कौन सा ट्यूनिक कॉर्पस संगठन को दर्शाता है ?

(1) एरोकेरिया
(2) एफेड्रा
(3) पाइसम
(4) ऊपर दिए गए सभी

1[Option ID=26993]
2[Option ID=26994]
3[Option ID=26995]
4[Option ID=26996]

Sl. No.34
QBID:1575099

Which of the following plants yield bast fibers

(1) *Musa textilis*
(2) *Linum usitatissimum*
(3) *Ananas comosus*
(4) *Saccharum* officinarum

निम्न में से कौन सा पौधा बास्ट तंतु उत्पादित करता है ?

(1) *मूसा टैक्सटिलिस*
(2) *लाइनम यूसिटेटीसिनम*
(3) *अनानास कोमोसस*
(4) *सैकेरम औफिसिनेरम*

1[Option ID=26997]
2[Option ID=26998]
3[Option ID=26999]
4[Option ID=27000]

Sl. No.35
QBID:15750910

Which of the following is primarily responsible for the purgative property of the ayurvedic combination 'Triphala'

(1) *Embilica officinalis*
(2) *Theobrome cacao*
(3) *Trifolium indica*
(4) *Terminalia chebula*

आयुर्वेद में 'त्रिफला' सम्मिश्रण में रेचक विशेषता के लिए इनमें से मुख्यतः कौन उत्तरदायी है ?

(1) *एम्बलिका आफीसिनेलीज़*
(2) *थियोब्रोमा कैको*
(3) *ट्राईफोलियम इंडिका*
(4) *टर्मिनेलिया चेब्यूला*

1[Option ID=26705]
2[Option ID=26706]
3[Option ID=26707]
4[Option ID=26708]

Sl. No.36
QBID:15750911

DegreeFYD

The abnormal warming of surface ocean water in eastern pacific is called

(1) La Nina
(2) El Nino
(3) La Nino
(4) El Nina

पूर्वी पैसिफिक सागर के सतही जल में अपसामान्य उष्णता को क्या कहते है ?

(1) ला नीना
(2) एल नीनो
(3) ला नीनो
(4) एल नीना

1[Option ID=26709]
2[Option ID=26710]
3[Option ID=26711]
4[Option ID=26712]

Sl. No.37
QBID:15750912

Maximum biodiversity is present in

(1) Polar region
(2) Temperate region
(3) Tropical region
(4) Sub-tropical region

अधिकतम जैवविविधता कहाँ पाई जाती है ?

(1) ध्रुवीय क्षेत्र
(2) शीतोष्ण क्षेत्र
(3) उष्णकटिबंधीय क्षेत्र
(4) उपोष्ण क्षेत्र

1[Option ID=26713]
2[Option ID=26714]
3[Option ID=26715]
4[Option ID=26716]

DegreeFYD

Sl. No.38
QBID:15750913

The greenhouse gas which contributes maximum to global warming is

(1) CH_4
(2) CFC_5
(3) CO_2
(4) N_2O

कौन सी ग्रीनहाउस गैस ग्लोबल वार्मिंग में सबसे अधिक सहायक होती है ।

(1) CH_4
(2) CFCs
(3) CO_2
(4) N_2O

1[Option ID=26717]
2[Option ID=26718]
3[Option ID=26719]
4[Option ID=26720]

Sl. No.39
QBID:15750914

The pattern in which leaves are folded in the bud in relation to one another is :

(1) Ptyxis
(2) Venation
(3) Phyllotaxy
(4) Vernation

ऐसा प्रतिरूप जिसनें पत्ते एक दूसरे के साक्षेप कली में लिपटे होते हैं।

(1) किसलय वलय

(2) शिराविन्यास

(3) पर्ण विन्यास

(4) किसलय-विन्यास

1[Option ID=26721]
2[Option ID=26722]
3[Option ID=26723]
4[Option ID=26724]

Sl. No.40
QBID:15750915

A specimen other than isotype, holotype or syntype, mentioned in the protologue is

(1) Lectotype

(2) Topotype

(3) Paratype

(4) Autotype

प्रोटोलोग में समप्ररुप, नामप्ररुप या सहप्ररुप के नमूनों के अतिरिक्त कौन सा नमूना कथित है ?

(1) चयनप्ररुप

(2) स्थानप्ररुप

(3) अपरप्ररुप

(4) स्वप्ररुप

1[Option ID=26725]
2[Option ID=26726]
3[Option ID=26727]
4[Option ID=26728]

DegreeFYD

Sl. No.41
QBID:15750916

Tricolpate pollen grains are present in

(1) Laurales

(2) Nymphaeales

(3) Piperales

(4) Brassicales

त्रिवदरकी परागकण किसमें पाए जाते हैं ?

(1) लॉरेल्स

(2) निम्फ़िएल्स

(3) पाइपरेल्स

(4) ब्रैसिकेल्स

1[Option ID=26729]
2[Option ID=26730]
3[Option ID=26731]
4[Option ID=26732]

Sl. No.42
QBID:15750917

Sago is obtained from

(1) *Gnetum*

(2) *Pinus*

(3) *Cycas*

(4) *Ginkgo*

साबूदाना किससे प्राप्त होता है ?

(1) *नेटम*

(2) *पाइनस*

(3) *साइकस*

(4) *गिन्को*

1[Option ID=26733]
2[Option ID=26734]
3[Option ID=26735]
4[Option ID=26736]

Sl. No.43
QBID:15750918

Modified endodermal cells in the stem of *Selaginella* are referred as

(1) Glossopodium

(2) Trabeculae

(3) Rhizophore

(4) Ligule

सिलेजिनैला के तने की रुपांतरित अंतस्त्वचा कोशिकाओं की को क्या कहते हैं ?

(1) ग्लोसोपोडियम

(2) संबंधक

(3) राइज़ोफ़ोर

(4) जीभिका

1[Option ID=26737]
2[Option ID=26738]
3[Option ID=26739]
4[Option ID=26740]

Sl. No.44
QBID:15750919

Which of the following part is missing in *Rhynia*

(1) Root

(2) Rhizome

(3) Rhizoids

(4) Sporangia

निम्न में से कौन सा भाग *राइनिया* में नहीं पाया जाता है?

(1) जड़

(2) प्रकंद

(3) मूलाभास

(4) स्पोरैन्जिया

1[Option ID=26741]
2[Option ID=26742]
3[Option ID=26743]
4[Option ID=26744]

Sl. No.45
QBID:15750920

Plant group that is also known as amphibians of the plant kingdom is

(1) Thallophytes

(2) Bryophytes

(3) Pteridophytes

(4) Angiosperms

पादप समूह जो 'पादप जगत के उभयचर' के नाम से भी जाना जाता है -

(1) थैलोफाइट

(2) ब्रायोफाइट

(3) टैरिडोफाइट

(4) आवृतबीजी

1[Option ID=26749]
2[Option ID=26750]
3[Option ID=26751]
4[Option ID=26752]

Sl. No.46
QBID:15750921

DegreeFYD

Psuedo elaters are found in

(1) *Riccia*

(2) *Marchantia*

(3) *Anthoceros*

(4) *Sphagnum*

आभासी इलेटर किसमें पाए जाते हैं ?

(1) *रिक्सिया*

(2) *मरकैन्शिया*

(3) *एंथोसिरोस*

(4) *स्फैगनम*

1[Option ID=26753]
2[Option ID=26754]
3[Option ID=26755]
4[Option ID=26756]

Sl. No.47
QBID:15750922

Which of the following is commonly known as "peat moss" ?

(1) *Funaria*

(2) *Anthoceros*

(3) *Riccia*

(4) *Sphagnum*

साधारगतः, निम्न में से किसे 'पीट मॉस' कहते हैं ?

(1) *फ्यूनेरिया*

(2) *एन्थोसिरोस*

(3) *रक्सिया*

(4) *स्फैगनम*

DegreeFYD

1[Option ID=26757]
2[Option ID=26758]
3[Option ID=26759]
4[Option ID=26760]

Sl. No.48
QBID:15750923

Lichens are

(1) Antotrophs

(2) Heterotrophs

(3) Biotrophs

(4) Phagotrophs

शैक (लाईकेन) क्या हैं -

(1) स्वपोषी

(2) परपोषी

(3) जैवपोषी

(4) भक्षपोषी

1[Option ID=26761]
2[Option ID=26762]
3[Option ID=26763]
4[Option ID=26764]

Sl. No.49
QBID:15750924

Which enzyme catalyzes the covalent closure of nicks in DNA molecules

(1) DNA gyrase

(2) DNA ligase

(3) DNA helicase

(4) DNA primase

डी. एन. ए. के अणुओं में कौन सा एन्जाइम सहसंयोजक संवृत्ति को उत्प्रेरित करता है ?

(1) डी. एन. ए. गाइरेस

(2) डी. एन. ए. लाइगेस

(3) डी. एन. ए. हैलीकेस

(4) डी. एन. ए. प्राइमेस

1[Option ID=26765]
2[Option ID=26766]
3[Option ID=26767]
4[Option ID=26768]

Sl. No.50
QBID:15750925

Which of the following chemicals has stabilizing effect on micro tubule assembly

(1) Colchicine
(2) Paclitaxel
(3) Nocodazole
(4) Colcemid

दिए गए रसायनों में से किस रसायन का सूक्ष्मनलिका संकलन पर स्थायी प्रभाव होता है ?

(1) कोलकीसीन

(2) पैक्लिटैक्सल

(3) नोकोडाज़ोल

(4) कोल्सिमिड

1[Option ID=26769]
2[Option ID=26770]
3[Option ID=26771]
4[Option ID=26772]

Sl. No.51
QBID:15750926

The synaptonemal complex is observed in which phase of prophase-I of meiosis.

(1) Leptonema
(2) Zygonema
(3) Pachynema
(4) Diplonema

अर्धसूत्रण की पूर्वावस्था-I की किस अवस्था में सिनैप्टोनीमल कॉम्पलैक्स पाया जाता है ?

(1) लैप्टोनीमा

(2) जायगोनीमा

(3) पैकीनीमा

(4) डिप्लोनीमा

1[Option ID=26773]
2[Option ID=26774]
3[Option ID=26775]
4[Option ID=26776]

Sl. No.52
QBID:15750927

A protein involved in the formation of intermediate filaments of cytoskeletal framework

(1) Lamins
(2) G-Actins
(3) F-Actins
(4) α-tubulins

साइटोपंजर ढाँचे के मध्यवर्ती तंतुओं के निर्माण में कौन सी प्रोटीन सम्मिलित होती है ?

(1) लैमिन्स

(2) जी-एक्टिन्स

(3) एफ-एक्टिन्स

DegreeFYD

(4) α-ट्यूब्यूलिन्स

1[Option ID=26777]
2[Option ID=26778]
3[Option ID=26779]
4[Option ID=26780]

Sl. No.53
QBID:15750928

Leucoplast is

(1) red in colour
(2) blue in colour
(3) green in colour
(4) colourless

अवर्णी लवक का रंग कैसा होता है ?

(1) लाल
(2) नीला
(3) हरा
(4) रंगहीन

1[Option ID=26781]
2[Option ID=26782]
3[Option ID=26783]
4[Option ID=26784]

Sl. No.54
QBID:15750929

After fertilization, zygote obtains all its plastid and mitochondria genomes from the maternal parent, this is also named as

(1) maternal inheritance
(2) pleiotropic effect
(3) variegation
(4) biparental inheritance

निषेचन के बाद युग्मज अपने सभी लवक तथा माइटोकॉन्ड्रिया जीनोम मातृ जनक से प्राप्त करता है । इसका नाम है -

(1) मातृ वंशगति
(2) बहुप्रभावी प्रभाव
(3) शबलन
(4) द्विजनक वंशगति

1[Option ID=26785]
2[Option ID=26786]
3[Option ID=26787]
4[Option ID=26788]

Sl. No.55
QBID:15750930

Which one of the following is correct statement for Generalised transduction

(1) Occurs during the lysogenic cycle of temperate phage
(2) Some new viruses have both viral and bacteria DNA
(3) Phages penetrate bacterial cell and enter lytic cycle
(4) Viral DNA integrates into the DNA of the bacterium and replicates later

व्यापकीकृत पाक्रमण के लिए नीचे दिए गए कथनों में से कौन सा कथन सही है ?

(1) शीतोष्ण विभोजी के लयजनक चक्र के दौरान होता है ।
(2) कुछ नये वायरसों में विषाणु और जीवाणु DNA दोनों ही पाए जाते हैं ।
(3) विभोजी, जीवाणु कोशिकाओं का बेधन कर लयन चक्र में प्रवेश कर जाते हैं ।
(4) वायरस का DNA, जीवाणु के DNA के साथ एकीकृत होकर बाद में प्रतिकृति बनाता हैं।

1[Option ID=26793]
2[Option ID=26794]
3[Option ID=26795]
4[Option ID=26796]

Sl. No.56

QBID:15750931

The structure which is responsible for locomotion in diatoms is

(1) Coste

(2) Raphe

(3) Valve

(4) Girdle

डाइएटम में गमन के लिए कौन सी संरचना जिम्मेदार है?

(1) कॉस्टा

(2) रैफी

(3) वॉल्व

(4) वलय

1[Option ID=26797]
2[Option ID=26798]
3[Option ID=26799]
4[Option ID=26800]

Sl. No.57
QBID:15750932

Among those given below which plant families have CAM species ?

(1) Poaceae

(2) Zygophylacae

(3) Cucur bitaceae

(4) Asteraceae

नीचे दिए गए पादप परिवारों में किस में कैम स्पीशीज़ होती हैं?

(1) पोएसी

(2) जायगोफिलेसी

(3) कुकरबिटेसी

(4) एस्टेरेसी

1[Option ID=26801]
2[Option ID=26802]
3[Option ID=26803]
4[Option ID=26804]

Sl. No.58
QBID:15750933

Which of the following is a primary, sugar source in translocation of phloem sap.

(1) Young leaf

(2) Mature leaf

(3) Young fruit

(4) Shoot tips

वल्कल रस के स्थानांतरण में, निम्न में से कौन सा मूलभूत शर्करा स्रोत है ?

(1) अपरिपक्व पत्ती

(2) परिपक्व पत्ती

(3) अपरिपक्व फल

(4) प्ररोह का अग्रभाग

1[Option ID=26805]
2[Option ID=26806]
3[Option ID=26807]
4[Option ID=26808]

Sl. No.59
QBID:15750934

Principal form of carbohydrate that is translocated through phloem is

(1) Glucose

(2) Sucrose

(3) Fructose

(4) Starch

DegreeFYD

कार्बोहाइड्रेट का कौन सा मुख्य रुप फ्लोएम द्वारा हस्तांतरित होता है ?

(1) ग्लूकोज़

(2) सूक्रोज़

(3) फ्रक्टोज़

(4) मॉड़

1[Option ID=26809]
2[Option ID=26810]
3[Option ID=26811]
4[Option ID=26812]

Sl. No.60
QBID:15750935

The water splitting in photo system-II (PSD) is mediated by metal

(1) Mn

(2) Mg

(3) Fe

(4) Ni

प्रकाशतंत्र-II (PS-II) में जल लिपाटन किस धातु की मध्यस्थता द्वारा किया जाता है

(1) Mn

(2) Mg

(3) Fe

(4) Ni

1[Option ID=26813]
2[Option ID=26814]
3[Option ID=26815]
4[Option ID=26816]

DegreeFYD

Sl. No.61
QBID:15750936

The site of sucrose synthesis in plants during the process of photosynthesis is

(1) Chloroplast

(2) Cytosol

(3) Mitochondria

(4) Golgi apparatus

प्रकाशसंश्लेषण के दौरान पादपों में सूक्रोज़ का संश्लेषण कहाँ पर होता है ?

(1) क्लोरोप्लास्ट

(2) साइटोसोल

(3) माइटोकॉन्ड्रिया

(4) गॉल्जी उपकरण

1[Option ID=26817]
2[Option ID=26818]
3[Option ID=26819]
4[Option ID=26820]

Sl. No.62
QBID:15750937

Stomatal opening is stimulated by

(1) Red-light

(2) Yellow light

(3) Blue light

(4) Green light

रंध्र द्वार किसके द्वारा उद्दीपित होता है ?

(1) लाल प्रकाश

(2) पीला प्रकाश

(3) नीला प्रकाश

(4) हरा प्रकाश

1[Option ID=26821]
2[Option ID=26822]
3[Option ID=26823]
4[Option ID=26824]

Sl. No.63
QBID:15750938

Which one of the following is an obligate anaerobe

(1) *Halobacterium*
(2) *Thermus aquaticus*
(3) *Chlamydomonas nivalis*
(4) *Clostridium*

निम्न में से कौन-सा अविकल्पी अवायुजीवी है ?

(1) *हैलोबैक्टीरियम*
(2) *थरमस एक्वेटिकस*
(3) *क्लैमाइडोमोनस निवेलिस*
(4) *क्लोसट्रीडियम*

1[Option ID=26825]
2[Option ID=26826]
3[Option ID=26827]
4[Option ID=26828]

Sl. No.64
QBID:15750939

Endospores can be formed by which of the following :

(1) Gram (–) negative bacteria
(2) Gram (+) positive bacteria
(3) Both of the above
(4) None of the above

बीजाणु युग्मकोद् भिद् इनमें से किसके द्वारा बनते हैं ?

(1) ग्राम (–) निगेटिव बैक्टीरिया
(2) ग्राम (+) पॉज़िटिव बैक्टीरिया
(3) ऊपर दिए गए दोनों
(4) इनमें से कोई नहीं

1[Option ID=26829]
2[Option ID=26830]
3[Option ID=26831]
4[Option ID=26832]

Sl. No.65
QBID:15750940

Cyanophyceae in general are

(1) Autotrophs
(2) Heterotrophs
(3) Obligate photoautotrophs
(4) Obligate heterotrophs

साधारणतः साइनोफाइसी क्या होते हैं ?

(1) स्वपोषी
(2) विषमपोषी
(3) बाध्य प्रकाशस्वपोषी
(4) बाध्य विषमपोषी

1[Option ID=26837]
2[Option ID=26838]
3[Option ID=26839]
4[Option ID=26840]

Sl. No.66
QBID:15750941

DegreeFYD

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

Assertion-A : Regions of active cell division are responsible for the increase in the length of roots and stems

Reason-R : Growth is an irreversible increase in volume or size

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

(1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A

(2) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A

(3) A is true but R is false

(4) A is false but R is true

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

अभिकथन-A : सक्रिय कोशिका विभाजन के क्षेत्र जड़ों व तनों की लंबाई में वृद्धि के लिए उत्तरदायी होते हैं।

कारण-R : आयतन व अमाप में अप्रत्यावर्ती बढ़ोतरी को वृद्धि कहते हैं।

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

(1) A और R दोनों सही है और R, A की सही व्याख्या है

(2) A और R दोनों सही है, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है

(3) A सही है लेकिन R सही नहीं है

(4) A सही नहीं है लेकिन R सही है

1[Option ID=26841]
2[Option ID=26842]
3[Option ID=26843]
4[Option ID=26844]

Sl. No.67
QBID:15750942

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

Assertion-A : Eubacteria are sensitive to chloramphenicol

Reason-R : All bacteria are sensitive to chloramphenicol

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

(1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A

(2) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A

(3) A is correct but R is not correct

(4) A is not correct but R is correct

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

अभिकथन-A : यूबैक्टीरिया क्लोरैम्फैनीकॉल के प्रति संवेदनशील होते हैं।

कारण-R : सभी जीवाणु क्लोरैम्फैनीकॉल के प्रति संवेदनशील होते हैं।

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

(1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है

(2) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है

(3) A सत्य हैं, लेकिन R असत्य है

(4) A असत्य हैं, लेकिन R सत्य है

1[Option ID=26845]
2[Option ID=26846]
3[Option ID=26847]
4[Option ID=26848]

Sl. No.68
QBID:15750943

DegreeFYD

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

Assertion-A : Growth is all irreversible increase in volume or size.

Reason-R : The shoot apical meristem is structurally more complex than the root apical meristem

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

(1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A
(2) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A
(3) A is true but R is false
(4) A is false but R is true

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

अभिकथन-A : आयतन और अमाप में अनुत्क्रमणीय बढ़ोत्तरी को वृद्धि कहते हैं।

कारण-R : परोह शीर्ष मेरिस्टेम संरचनात्मक रुप से मूल शीर्ष मेरिस्टेम की तुलना में अधिक जटिल है।

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

(1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है
(2) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
(3) A सत्य हैं, लेकिन R असत्य है
(4) A असत्य हैं, लेकिन R सत्य है

1[Option ID=26849]
2[Option ID=26850]
3[Option ID=26851]
4[Option ID=26852]

Sl. No.69
QBID:15750944

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

Assertion-A : Observation of cyclosis or cytoplasmic streaming is an indication of active metabolism for checking viability of the freshly isolated protoplasts

Reason-R : Inclusion of Evan's blue dye by intact membranes is also indication of viability of the freshly isolated protoplasts.

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

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

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

अभिकथन-A : साइक्लोसिस या कोशिकाद्रव्यी प्रवाह नव-विलगित प्रोटोप्लास्ट की जीवनक्षमता को जाँच करने के लिए सक्रिय उपाचयन को सूचना के रुप में अवलोकित करता है।

कारण-R : अक्षुण्ण झिल्लियों द्वारा ईवान के नीले रंजक का समावेश भी नव-विलगित प्रोटोप्लास्ट की जीवनक्षमता का सूचक है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है
(2) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
(3) A सत्य हैं, लेकिन R असत्य है
(4) A असत्य हैं, लेकिन R सत्य है

1[Option ID=26853]
2[Option ID=26854]
3[Option ID=26855]
4[Option ID=26856]

Sl. No.70

DegreeFYD

QBID:15750945

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

Assertion-A : Lateral heterogeneity is the unequal distribution of thylakoid complexes.

Reason-R : PS-II units are located exclusively in the appressed regions of thylakoid membrane

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

(1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A

(2) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A

(3) A is true but R is false

(4) A is false but R is true

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

अभिकथन A : पार्श्व विषमांगता, थालैकॉयड झिल्ली का असमान वितरण है ।

कारण R : PS II इकाइयाँ थाइलैकॉयड झिल्ली के केवल संलग्न क्षेत्रों में स्थित होती है ।

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

(1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है

(2) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है

(3) A सत्य हैं, लेकिन R असत्य है

(4) A असत्य हैं, लेकिन R सत्य है

1[Option ID=26857]
2[Option ID=26858]
3[Option ID=26859]
4[Option ID=26860]

DegreeFYD

Sl. No.71
QBID:15750946

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

Assertion-A : Removal of apical bud (decapitation) causes loss of apical dominance.

Reason-R : Apical dominance is due to auxins and apical buds are site of auxin synthesis. Decapitation causes loss of auxin required for apical dominatnce.

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

(1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A

(2) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A

(3) A is true but R is false

(4) A is false but R is true

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

अभिकथन-A : शीर्ष कलिका का अपनयन (शिरच्छेदन) शीर्ष प्रधानता को हानि पहुँचाता है ।

कारण-R : शीर्ष प्रधानता ऑक्सिन के कारण होती है और शीर्ष कालिका ऑक्सिन संशलेण का स्थान है । शिरच्छेदन के कारण शीर्ष प्रधानता के लिए आवश्यक ऑक्सिन की हानी होती है ।

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

(1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है

(2) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है

(3) A सत्य हैं, लेकिन R असत्य है

(4) A असत्य हैं, लेकिन R सत्य है

1[Option ID=26861]
2[Option ID=26862]
3[Option ID=26863]
4[Option ID=26864]

Sl. No.72
QBID:15750947

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

Assertion-A : Bud pollination overcomes sexual incompatibility

Reason-R : At bud stage stigma lacks the exudate

In the light of the above statements, choose the most appropriate answser from the options given below :

(1) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A

(2) Both A and R are correct but R is NOT the correct explanation of A

(3) A is correct but R is not correct

(4) A is not correct but R is correct

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

अभिकथन- A : कालिसा परागण, लैंगिक असंगतता को पराजित करता हैं

कारण- R : कलिका अवस्था में, क्लोमद्द्रि में रिसाव की कमी होती हैं ।

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

(1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है

(2) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है

(3) A सत्य हैं, लेकिन R असत्य है

(4) A असत्य हैं, लेकिन R सत्य है

1[Option ID=26865]
2[Option ID=26866]
3[Option ID=26867]
4[Option ID=26868]

DegreeFYD

Sl. No.73
QBID:15750948

In which sequence the following structure/organ would be seen in ovule of *cycas*.

A. Free nuclear ♀ gametophyte
B. Mature archegonium
C. Pollen chamber
D. Embryo
E. Seed

Choose the correct answer from the options given below :

(1) C, B, A, D, E

(2) A, C, B, D, E

(3) B, A, C, D, E

(4) A, B, C, D, E

साइक्स के बीजांड में नीचे दी गई संरचनाओं / अंगो को किस क्रम में देखा जाएगा ?

A. मुक्त नाभिकीय ♀ युग्मकोदभिदे
B. परिपक्व स्त्रीधानी
C. पराग कोष्ठ
D. भ्रूण
E. बीज

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

(1) C, B, A, D, E

(2) A, C, B, D, E

(3) B, A, C, D, E

(4) A, B, C, D, E

1[Option ID=26869]
2[Option ID=26870]

3[Option ID=26871]
4[Option ID=26872]

Sl. No.74
QBID:15750949

Arrange the geological history of earth starting from most recent eras

A. Proterozoic
B. Archaezoic
C. Coenozoic
D. Palaeozoic
E. Mesozoic

Choose the correct answer from the options given below :

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

पृथ्वी के भूविज्ञान के इतिहास को सबसे आधुनिक काल से आरभ्भ करते हुए सही क्रम में व्यवस्थित करें।

A. पाग्जीवी
B. पुराकालीन
C. मठजीवी
D. पुराजीवीकाल
E. मध्यजीवी

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

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

DegreeFYD

1[Option ID=26873]
2[Option ID=26874]
3[Option ID=26875]
4[Option ID=26876]

Sl. No.75
QBID:15750950

Arrange the following National Park in order of their location from West to East

A. Bandhavgarh
B. Gir
C. Hazaribaugh
D. Namdapha
E. Manas

Choose the correct answer from the options given below :

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

नीचे दिए गए राष्ट्रीय उद्यानों को पश्चिम से पूर्व की ओर उनकी स्थिति के आधार पर व्यवस्थित करें।

A. बाँधवगढ़
B. गिर
C. हज़ारीबाग
D. नमदाफा
E. मानस

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

(1) B, A, E, D, C
(2)

A, C, B, D, E

(3) A, B, C, E, D

(4) B, A, C, E, D

1[Option ID=26881]
2[Option ID=26882]
3[Option ID=26883]
4[Option ID=26884]

Sl. No.76
QBID:15750951

Arrange the following groups of gymnosperms from advanced to primitive

A. Gnetales
B. Cycadofilicales
C. Coniferales
D. Cordaitales
E. Cycadeoidales

Choose the correct answer from the options given below :

(1) A, B, C, D, E

(2) A, C, E, D, B

(3) B, E, D, C, A

(4) A, C, D, E, B

नीचे दिए गए आनवृतबीजियों के समूह को विकसित से आविम के क्रम में व्यवस्थित करें ।

A. नीटेल्स
B. साइकेड़ोफिलिकेल्स
C. कोनिफरेल्स
D. कोर्डेटेल्स
E. साईकैडियोडेल्स

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

(1) A, B, C, D, E

(2) A, C, E, D, B

(3) B, E, D, C, A

(4) A, C, D, E, B

1[Option ID=26885]
2[Option ID=26886]
3[Option ID=26887]
4[Option ID=26888]

Sl. No.77
QBID:15750952

Post fertilization change in *Marchantia* involves multiple changes. Arrange them in the correct sequence.

A. wall of venter divides and gives rise to calyptra.
B. formation of perigynium
C. cells of capsule wall develop annular thickening
D. distinct amphithecium is formed
E. spore mother cells are formed

Choose the correct answer from the options given below :

(1) A, B, C, D, E

(2) A, B, D, C, E

(3) A, D, B, C, E

(4) A, D, C, B, E

DegreeFYD

मार्केन्शिया में निषेचन के बाद बहुत से परिवर्तन होते हैं। इन्हे सही क्रम में व्यवस्थित करें।

A. उदरक की भिति विभाजित हो जाती है और कैलिप्ट्रा का निर्माण होता है।
B. पैरीगाईनियम का बनना।
C. संपुट भिति की कोशिकाओं में वलयाकार प्रगाढ़न ।
D. सुस्पष्ट बहिस्थीसियम का बनना।
E. बीजाणु जनक कोशिका का निर्माण।

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

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

1[Option ID=26889]
2[Option ID=26890]
3[Option ID=26891]
4[Option ID=26892]

Sl. No.78
QBID:15750953

What will be the order in which the following steps would be performed in the technique of herbarium making

A. Mounting
B. Filing
C. Pressing
D. Collection
E. Labeling

Choose the correct answer from the options given below :

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

हारबेरियम बनाने की तकनीक में नीचे दिए गए चरणों को किस क्रम में सम्पन्न किया जाएगा ?

A. आरोपण
B. संचिरकायन
C. दबाना
D. संग्रह
E. लेबलिंग

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

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

1[Option ID=26893]
2[Option ID=26894]
3[Option ID=26895]
4[Option ID=26896]

Sl. No.79
QBID:15750954

Which of the following four types of protosteles are recognised in pteridophytes

A. Haplostele
B. Actinostele
C. Siphonostele
D. Plectostele
E. Mixed protostele

Choose the correct answer from the options given below :

DegreeFYD

(1) A, B, C, D

(2) A, B, C, E

(3) A, C, D, E

(4) A, B, D, E

नीचे दिए गए टैरीडोफइट में से कौन से चार ठोसंरभों की पहचान की गई है ?

A. हैप्लोस्टील
B. एक्टिनोस्टील
C. साकोनोस्टील
D. नालरंभ
E. मिश्रित ठोसरंभ

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

(1) A, B, C, D

(2) A, B, C, E

(3) A, C, D, E

(4) A, B, D, E

1[Option ID=26897]
2[Option ID=26898]
3[Option ID=26899]
4[Option ID=26900]

Sl. No.80
QBID:15750955

Given below are two statements:

Statement-I : In C_4 plants, carboxylation of PEP occurs in bundle sheath.

Statement-II : Decarboxylation of C_4 acids occurs in mesophyll cells of C_4 plants.

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

(1) Both Statement-I and Statement-II are correct

(2) Both Statement-I and Statement-II are incorrect

(3) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect

(4) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

नीचे दो कथन दिए गए है:

कथन-I : C_4 पौधों में PEP का कार्बोक्सीलिकरण पूलाच्छद में होता है।

कथन-II : C_4 अम्लों का विकार्बोक्सीलिकरण C_4 पौधों की पर्णमध्योतक कोशिकाओं में होता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में सही उत्तर का चयन कीजिए:

(1) कथन I और II दोनों सत्य हैं

(2) कथन I और II दोनों असत्य हैं

(3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है

(4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

1[Option ID=26901]
2[Option ID=26902]
3[Option ID=26903]
4[Option ID=26904]

Sl. No.81
QBID:15750956

Given below are two statements:

Statements-I : Hot spots of biodiversity must contain at least 0.5% or 1500 of world's 3,00,000 plant spices as endemic.

Statements-II : Hot spots of biodiversity must have at least 70% or more of its primary vegetation

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

DegreeFYD

(1) Both Statement-I and Statement-II are true
(2) Both Statement-I and Statement-II are false
(3) Statement-I is true but Statement-II are false
(4) Statement-I is false but Statement-II are true

नीचे दो कथन दिए गए हैः

कथन-I : जैवविविधता के हॉट स्पॉट में विश्व की 3,00,000 पादप प्रजातियों का कम से कम 0.5% या 1500 स्थानिक होना आवश्यकत है ।

कथन-II : जैवविविधता के हॉट स्पॉट में से कम से कम 70% या अधिक मुख्य वनस्पतियाँ समाप्त हो गई हों ।

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

(1) कथन I और II दोनों सही है
(2) कथन I और II दोनों गलत है
(3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत हैं
(4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

1[Option ID=26905]
2[Option ID=26906]
3[Option ID=26907]
4[Option ID=26908]

Sl. No.82
QBID:15750957

Given below are two statements :

Statements-I : Auxins delay the onset of leaf abscission

Statements-II : Abscisic acid promotes leaf senescence independently of ethylene hormone

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

(1) Both Statement-I and Statement-II are correct
(2) Both Statement-I and Statement-II are incorrect
(3) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
(4) Statement-I is incorrect but Statement-II is incorrect

नीचे दो कथन दिए गए है :

कथन -I : ऑक्सिन पत्ती के विलगन के प्रारभ्भ को विलम्बित करते हैं ।

कथन -II : एबसिसिक अम्ल, इथाइलीन हॉरमोन के बिना स्वतंत्र रूप से पत्ती में जीर्णता को बढ़ावा देता है ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में सही उत्तर का चनय कीजिएः

(1) कथन I और II दोनों सत्य है
(2) कथन I और II दोनों असत्य है
(3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
(4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

1[Option ID=26909]
2[Option ID=26910]
3[Option ID=26911]
4[Option ID=26912]

Sl. No.83
QBID:15750958

Given below are two statements:

Statements-I : Oxygen produced by algal photosynthesis allows the growth of aerobic bacteria.

Statements-II : Commensal relationships are associations in which both the interacting organisms benefit from each other.

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

(1) Both Statement-I and Statement-II are correct
(2) Both Statement-I and Statement-II are incorrect

DegreeFYD

(3) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
(4) Statement-I is incorrect but Statement-II is incorrect

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन -I : शैवाल में प्रकाश संश्लेषण द्वारा उत्पन्न ऑक्सीजन के द्वारा वायुजीवी जीवाणुओं की वृद्धि होती हैं।

कथन-II : सहभोजी संबंध ऐसी साझेदारी हे जिसमें अंतःक्रिया करने वाले दोनों जीव एक दूसरे से लाभ प्राप्त करते हैं।

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

(1) कथन I और II दोनों सही है
(2) कथन I और दोनों II दोनों गलत हैं
(3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
(4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

1[Option ID=26913]
2[Option ID=26914]
3[Option ID=26915]
4[Option ID=26916]

Sl. No.84
QBID:15750959

Given below are two statements:

Statement-I : The periderm is a protective tissue of secondary origin in angiosperms and gymnosperms.

Statement-II : Periderm is the special type of protective tissue that occurs in underground organs of some families.

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

(1) Both Statement-I and Statement-II are true
(2) Both Statement-I and Statement-II are false
(3) Statement-I is true but Statement-II are false
(4) Statement-I is false but Statement-II are true

नीचे दो कथन दिए गए है :

कथन I : आवृतबीजियों तथा अनावृतबीजियों में परिचर्म गौण उत्पत्ति का एक संरक्षक उत्तक है ।

कथन II : परिचर्म एक विशेष प्रसार का संरक्षक उत्तक है जो कुछ परिवारों के अन्तर्भूमि अंगों मे पाया जाता है ।

उपरोक्त कथन के आलोक मे, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) कथन I और II दोनों सत्य है
(2) कथन I और II दोनों असत्य है
(3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
(4) कथन I असत्य है, लेकिन II सत्य है

1[Option ID=26917]
2[Option ID=26918]
3[Option ID=26919]
4[Option ID=26920]

Sl. No.85
QBID:15750960

Given below are two statements:

Statement-I : An organism in which a chromosome, or a piece of a chromosome is over represented is referred as a hypoploid

Statement-II : An organism in which a chromosome, or a piece of a chromosome is under represented is referred as a hyperploid

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

(1) Both Statement-I and Statement-II are true
(2) Both Statement-I and Statement-II are false
(3) Statement-I is true but Statement-II is false
(4) Statement-I is false but Statement-II is true

नीचे दो कथन दिए गए है :

कथन I : ऐसा जीव जिसमें एक गुणसूत्र, या गुणसूत्र का एक हिस्सा अति- प्रतिनिधित्व करते हैं, उन्हें हाइपोप्लोयड कहते हैं ।

कथन II : ऐसा जीव जिसमें एक गुणसूत्र, या गुणसूत्र का एक हिस्सा कम प्रतिनिधित्व करते हैं, उन्हे हाइपरप्लोयड कहते हैं ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) कथन I और II दोनों सत्य है

(2) कथन I और II दोनों असत्य है

(3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है

(4) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

1[Option ID=26925]
2[Option ID=26926]
3[Option ID=26927]
4[Option ID=26928]

Sl. No.86
QBID:15750961

Given below are two statements:

Statement-I : Allopatric speciation requires thousands to millions of years and thousands of generations.

Statement-II : Allopatric speciation occurs commonly in plants through polyploidy.

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

(1) Both Statement-I and Statement-II are true

(2) Both Statement-I and Statement-II are false

(3) Statement-I is true but Statement-II are false

(4) Statement-I is false but Statement-II are true

DegreeFYD

नीचे दो कथन दिए गए है :

कथन I : विस्थिानक जाति उदभवन के लिए हज़ारो से करोड़ो वर्ष तथा हज़ारों पीढियों की आवश्यकता होती है ।

कथन II : पौधों में विस्थानिक जाति उदभवन साधारणतः बहुगुणिता द्वारा होती है ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) कथन I और II दोनों सत्य है

(2) कथन I और II दोनों असत्य है

(3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है

(4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

1[Option ID=26929]
2[Option ID=26930]
3[Option ID=26931]
4[Option ID=26932]

Sl. No.87
QBID:15750962

Properties of the genetic code are :

A. composed of nucleotide triplets
B. non overlapping except rare cases
C. comma-free
D. degenerate
E. ordered

Choose the most appropriate answer from the options given below :

(1) A and B only

(2) A, B and C only

(3) A, B, C and D only

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

आनुवांशिक कोड की विशेषताएँ हैं :

A. न्यूक्लियोटाइड ट्रिप्लैट
B. कुछ दुर्लभ विषयों को छोड़कर अपरस्पर व्यापी
C. अनवरत
D. विकृत
E. क्रमिक

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

(1) केवल A और B

(2) केवव A, B और C

(3) केवव A, B, C और D

(4) केवल A, B, C, D और E

1[Option ID=26933]
2[Option ID=26934]
3[Option ID=26935]
4[Option ID=26936]

Sl. No.88
QBID:15750963

Possible sources of contamination of the nutrient medium in plant tissue culture are :

A. the medium itself
B. the culture vessel
C. the explant
D. the environment of the transfer area
E. the operator

DegreeFYD

Choose the most appropriate answer from the options given below :

(1) A, E only

(2) B, C only

(3) A, B, C, D only

(4) A, B, C, D, E only

पादप उत्तक संवर्धन में पोषक माध्यम के संदूषण के संभावित स्रोत हैं :

A. माध्यम स्वयं ही
B. संवर्धन का बर्तन
C. कर्तोतक
D. हस्तांतरण क्षेत्र का पर्यावरण
E. प्रचालक

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

(1) केवल A, E

(2) केवल B, C

(3) केवल A, B, C, D

(4) केवल A, B, C, D, E

1[Option ID=26937]
2[Option ID=26938]
3[Option ID=26939]
4[Option ID=26940]

Sl. No.89
QBID:15750964

The flavouring constituent of *Ferula assa-foetida* is the exudate collected

A. from the surface of leaves
B. from the surface of cut roots
C. from the flowers
D. from the surface of stem

Choose the correct answer from the options given below :

(1) B and D only

(2) B only

(3) A only

(4) D only

फेरुला असोफोटिडा का सुवास देने वाला तत्व एकत्रित रिसाव हैं ।

A. पत्तों की सतह से
B. काटी गई जड़ों की सतह से
C. पुष्पों से
D. तने की सतह से

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

(1) केवल B और D

(2) केवल B

(3) केवल A

(4) केवल D

1[Option ID=26941]
2[Option ID=26942]
3[Option ID=26943]
4[Option ID=26944]

DegreeFYD

Sl. No.90
QBID:15750965

Puccinia graminis tritici is a macro-cyclic rust fungi due to presence of

A. Pycmiospores
B. Aeciospores
C. Uredospores
D. Teleutospores
E. Basidiospores

Choose the correct answer from the options given below :

(1) A, B, C only

(2) A, B, C, D only

(3) B, C, D, E only

(4) A, B, C, D, E only

निम्न में से किसकी उपस्थिति के कारण पक्सीनिया ग्रेमिनिस ट्रिटिकाइ एक दीर्घ चक्री किट्ट कवक है ?

A. पिक्मियोस्पोर
B. इशियोस्पोर
C. यूरिड़ोस्पोर
D. टेलेयूटोस्पोर
E. बेसीड़ियोस्पोर

Choose the correct answer from the options given below :

(1) केवल A, B, C

(2) केवल A, B, C, D

(3) केवल B, C, D, E

(4) केवल A, B, C, D, E

1[Option ID=26945]
2[Option ID=26946]
3[Option ID=26947]
4[Option ID=26948]

Sl. No.91
QBID:15750966

Nitrogen, the main element contributing to the growth of plants in vitro and in-vivo is the constituent of

A. Amino acids
B. Certain hormones
C. Co-facter of many enzymes
D. Chlorophyll
E. In storage and transfer of energy in plants

Choose the most appropriate answer from the options given below :

(1) A, B and C only

(2) A, B and D only

(3) B, C and D only

(4) C, D, E only

पादपो की पात्रे तथा जीवे में नाइट्रोजन तत्व मुख्य योगकर्ता है । यह इनमें से किसका संघटक है ?

A. अमीनो एसिड़
B. निश्चित हारमोन
C. बहुत से एन्ज़ाइम का सह-कारक
D. क्लोरोफिल
E. पादपों में ऊर्जा के संग्रहण तथा हस्तांतरण में

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

(1) केवल A, B और C

(2) केवल A, B और D

(3) केवल B, C और D

(4) केवल C, D, E

1[Option ID=26949]
2[Option ID=26950]
3[Option ID=26951]
4[Option ID=26952]

Sl. No.92
QBID:15750967

Important characters of *Batrachospermum* are

A. fresh water habitat
B. sexual reproduction is of advanced oogamous type
C. chantransia stage is found
D. monospore produced from chantransia stage

Choose the correct answer from the options given below :

(1) A, B only

(2) A, B, C, D only

(3) A, C, D only

(4) C, D only

बैट्रैकोस्पर्मम के मुख्य अभिलक्षण हैं

A. ताज़े जल में आवास।
B. लैगिक प्रजनन विकसित विषमयुग्मनी प्रसार का होता है ।
C. चान्ट्रान्सिया अवस्था पाई जाती है।
D. चान्ट्रान्सिया अवस्था से एकबीजाणु उत्पन्न होते हैं ।

नीचे दिए गए विकल्पों में सही उत्तर का चनय कीजिए :

DegreeFYD

(1) केवल A, B

(2) केवल A, B, C, D

(3) केवल A, C, D

(4) केवल C, D

1[Option ID=26953]
2[Option ID=26954]
3[Option ID=26955]
4[Option ID=26956]

Sl. No.93
QBID:15750968

The characters that define family Amborellaceae

A. flowers unisexual, tricolpate pollen, endosperm triploid
B. flowers unisexual, monoaperturate pollen, single ovule
C. flowers unisexual, tricolpate pollen, single ovule
D. flowers unisexual, monoaperturate pollen, endosperm triploid

Choose the correct answer from the options given below :

(1) A and B only

(2) B and C only

(3) A and C only

(4) B and D only

एम्बोरिलेसी परिवार को परिभाषित करने वाली विशेषताएँ

A. एकलिंगी पुष्प, ट्राइकोल्पेट पराग, त्रिगुणित भ्रूणपोष
B. एकलिंगी पुष्प, एकद्वारक पराग, एक बीजांड
C. एकलिंगी पुष्प, ट्राइकोल्पेट पराग, एक बीजांड
D. एकलिंगी पुष्प, ऐकद्वारक पराग, त्रिगुणित भ्रूणपोष

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 C

(4) केवल B और D

1[Option ID=26957]
2[Option ID=26958]
3[Option ID=26959]
4[Option ID=26960]

Sl. No.94
QBID:15750969

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Therophytes	I.	Buds are located above ground but low enough to not be exposed to strong wind.
B.	Geophytes	II.	Buds are located high, on shoots at least 25 to 30 cm above the ground level.
C.	Chamaephytes	III.	Annual life span, survive stress as seed
D.	Phanerophytes	IV.	Buds are underground as rhizomes, bulbs, corms

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

DegreeFYD

सूची-I के साथ सूची -II का मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	ऋतूदभिद	I.	कलिकाएँ भूतल के ऊपर स्थित होती हैं, किंतु इतनी नीची होती हैं कि तेज हवाओं का प्रभाव नही पड़ता ।
B.	भूगर्भोदभद	II.	कालिकाएँ ऊँचाई पर स्थित होती हैं, भूतल से कम से कम 25 से 30 सें.मी. तने पर होती हैं ।
C.	भूतलोदभिद	III.	वार्षिक जीवन अवीधः बीज के रूप में असमान्य परिस्थितियों में उत्तरजीवी रहती हैं ।
D.	व्यक्योदभिद	IV.	कलिकाएँ राइज़ोम, बल्ब कार्म की तरह भूमि के नीचे होती हैं ।

नीचे दिए गए विकल्पों में सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

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

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

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

1[Option ID=26961]
2[Option ID=26962]
3[Option ID=26963]
4[Option ID=26964]

Sl. No.95
QBID:15750970

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Auxins	I.	2-chloroethyl phosphonic acid
B.	Cytokinins	II.	tetracyclic diterpenoids
C.	Ethylene	III.	dichlorophenoxyacetic acid
D.	Gibberllins	IV.	furfurylamino purine

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

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

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	ऑक्सिन्स	I.	2-क्लॉरोइथाइल फोस्फोनिक अम्ल
B.	साइटोकाइनिन्स	II.	टैट्रासाइक्लिक डाइटरोपिनॉयड
C.	इथाइलीन	III.	डाइक्लोरोफिनॉक्सीऐसिटक अम्ल
D.	गिबरलिन्स	IV.	फरफ्यूरिल एमीनो प्यूरीन

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

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

1[Option ID=26969]
2[Option ID=26970]
3[Option ID=26971]
4[Option ID=26972]

Sl. No.96

DegreeFYD

QBID:15750971

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Oxylophytes	I.	wastelands
B.	Helophytes	II.	marshy area
C.	Chersophytes	III.	acidic soils
D.	Psammophytes	IV.	sandy soil

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	अमॉलोदभिद (Oxylophytes)	I.	व्यर्थ भूमि
B.	कच्छोदभिद (Helophytes)	II.	कच्छ क्षेत्र
C.	व्यर्थोदभिद (Chersophytes)	III.	अम्लीय मृदा
D.	बालुकोदभिद (Psammophytes)	IV.	रेतीली मृदा

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

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

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

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

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

DegreeFYD

1[Option ID=26973]
2[Option ID=26974]
3[Option ID=26975]
4[Option ID=26976]

Sl. No.97
QBID:15750972

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Tokyo-yokohama asthma	I.	Photochemical smog
B.	Leaf tip burn	II.	Acid rain
C.	Fish graveyards	III.	Fluoride pollution
D.	Global warming	IV.	HFCs

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	टोकियो-योकोहामा अस्थमा	I.	प्रसाशरासायनिक धूम
B.	पर्ण अग्र दहन	II.	अम्ल वर्षा
C.	मत्स्य ग्रेवयार्ड	III.	फ्लोराईड़ प्रदूषण
D.	ग्लोबल वार्मिंग	IV.	एच एफ सी (HFCs)

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

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

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

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

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

1[Option ID=26977]
2[Option ID=26978]
3[Option ID=26979]
4[Option ID=26980]

Sl. No.98
QBID:15750973

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Green pea	I.	*Cicer arietinum*
B.	Chick pea	II.	*Lathyus odoratus*
C.	Sweet pea	III.	*Cajanus cajan*
D.	Pigeon pea	IV.	*Pisum sativum*

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	हरी मटर	I.	*साइसर एरीटिनम*
B.	चना	II.	*लैथाइरस ऑडोरेटस*
C.	स्वीट पी	III.	कैजेनस कैजान
D.	अरहर	IV.	*पाइसम सेटाइवम*

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

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

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

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

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

1[Option ID=26981]
2[Option ID=26982]
3[Option ID=26983]
4[Option ID=26984]

Sl. No.99
QBID:15750974

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Damping off of seedlings	I.	*Ustilago nuda*
B.	Downy mildew of peas	II.	*Pythium sp*
C.	Loose smut of wheat	III.	*Protomyces macrosporous*
D.	Steam gall of coriander	IV.	*Peronospora pisi*

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

DegreeFYD

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	पौंधे का आर्द्रता हटाना	I.	*ऑस्टिलैगो न्यूड़ा*
B.	मटर की नीचे की तरफ आसिताएँ	II.	*पाइथियम एस पी*
C.	गेहूँ के खुले कंड	III.	*प्रोटोमाइसिस मेक्रोस्पोरस*
D.	थनिये की स्तंभ पिटिका	IV.	*पैरोनोस्पोरा पिसि*

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

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

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

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

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

1[Option ID=26985]
2[Option ID=26986]
3[Option ID=26987]
4[Option ID=26988]

Sl. No.100
QBID:15750975

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Plerome	I.	precursor of epidermis
B.	Histogen	II.	precursor of cortex
C.	Dermatogen	III.	precursor of central vascular cylinder
D.	Periblem	IV.	precursor of tissue regions

DegreeFYD

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	रंभजन	I.	बाह्यत्वचा का पूर्ववर्ती
B.	अत्रकजन	II.	कॉर्टेक्स का पूर्ववर्ती
C.	त्वचाजन	III.	केन्द्रीय संवहन सिलिंडर का पूर्ववर्ती
D.	वल्कुटजन	IV.	उतक क्षेत्रों का पूर्ववर्ती

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चयन कीजिए :

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

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

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

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

1[Option ID=26989]
2[Option ID=26990]
3[Option ID=26991]
4[Option ID=26992]