

National Testing Agency

Question Paper Name :	Agro Forestry Hin 30th June 2023 Shift 2
Subject Name :	Agro Forestry Hin
Creation Date :	2023-06-30 22:47:24
Duration :	120
Total Marks :	400
Display Marks:	Yes

Agro Forestry

Group Number :	1
Group Id :	686340478
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	120
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	400
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

Part A

Section Id :	686340951
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	21
Number of Questions to be attempted :	21
Section Marks :	100
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	6863401573
Question Shuffling Allowed :	No
Is Section Default? :	null

Question Id : 68634048299 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group
Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time
: N.A Minimum Instruction Time : 0
Question Numbers : (1 to 5)
Question Label : Comprehension

दिवस का अवसान समीप था।
गगन ता कुछ लोहित हो चला।
तरु-शिखा पर थी अब राजती।
कमलिनी - कुल वल्लभ की प्रभा।

विपिन बीच विहंगम -वृन्द का।
कलनिनाद विवर्द्धित था हुआ।
ध्वनिमयी - विविधा विहगावली।
उड़ रही नभ - मण्डल मध्य थी॥12॥

अधिक और हुई नभ - लालिमा।
दश - दिशा अनुरंजित हो गई।
सकल - पादप - पुञ्ज हरीतिमा।
अरुणिमा विनिमज्जित सी हुई॥13॥

झलकने पुलिनों पर थी लगी।
गगन के तल की यह लालिमा।
सरि सरोवर के जल में पड़ी।
अरुणाता अति ही रमणीय थी॥14॥

अचल के शिखरों पर जा चढ़ी।
किरण पादप-शीश-विहारिणी।
तरणि - विम्ब- तिरोहित हो चला।
गगन - मण्डल मध्य शनैः शनैः ॥15॥

ध्वनि - मयी कर के गिरिल - कन्दरा।
कलित - कानन केलि निकुञ्ज को।
बज उठी मुरली इस काल ही।
तरणिजा - तट - रजित कुञ्ज में ॥16॥

खणित मंजु - विपाण- हुए कई।
रणित श्रृंग हुए बहु साथ ही।
फिर समाहित - प्रान्तर- भाग में।
सुन पड़ा स्वर धावित - धेनु का ॥17॥

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 68634048300 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

काव्यांश में कौन सा छन्द है?

1. मालिनी
2. द्रुत विलम्बित
3. अनुष्टुप
4. मन्दाक्रान्ता

Options :

686340190801. 1
686340190802. 2

686340190803. 3

686340190804. 4

Question Number : 2 Question Id : 68634048301 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

गगन में लोहित होना क्या संकेत करता है?

1. आसमान में सूर्य का उदय होना।
2. आसमान में गोधूली का होना।
3. सूर्यास्त का समय होना।
4. सूर्यास्त के समय पक्षियों का उड़ना।

Options :

686340190805. 1

686340190806. 2

686340190807. 3

686340190808. 4

Question Number : 3 Question Id : 68634048302 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

'विवाधित' का शाब्दिक अर्थ होगा-

1. विशेष रूप से बढ़ा हुआ।
2. विशेष रूप से कम किया गया।
3. छोटा आकार।
4. विशेष रूप से खत्म किया गया।

Options :

686340190809. 1

686340190810. 2

686340190811. 3

686340190812. 4

Question Number : 4 Question Id : 68634048303 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

शनैः शनैः में कौन सा अलंकार है-

1. उपमा
2. श्लेष
3. चमक
4. पुनरुक्ति प्रकाश

Options :

686340190813. 1
686340190814. 2
686340190815. 3
686340190816. 4

Question Number : 5 Question Id : 68634048304 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

प्रस्तुत गद्यांश के अनुसार वृक्षों की चोटियों पर कौन जा चढ़ा है?

1. पक्षी
2. किरण
3. चन्द्रमा
4. रवि

Options :

686340190817. 1
686340190818. 2
686340190819. 3
686340190820. 4

Question Id : 68634048299 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

दिवस का अवसान समीप था।
गगन ता कुछ लोहित हो चला।
तरु-शिखा पर थी अब राजती।
कमलिनी - कुल वल्लभ की प्रभा।

विपिन बीच विहंगम -वृन्द का।
कलनिनाद विवर्द्धित था हुआ।
ध्वनिमयी - विविधा विहगावली।
उड़ रही नभ - मण्डल मध्य थी॥12॥

अधिक और हुई नभ - लालिमा।
दश - दिशा अनुरंजित हो गई।
सकल - पादप - पुञ्ज हरीतिमा।
अरुणिमा विनिमज्जित सी हुई॥13॥

झलकने पुलिनों पर थी लगी।
गगन के तल की यह लालिमा।
सरि सरोवर के जल में पड़ी।
अरुणाता अति ही रमणीय थी॥14॥

अचल के शिखरों पर जा चढ़ी।
किरण पादप-शीश-विहारिणी।
तरणि - विम्ब- तिरोहित हो चला।
गगन - मण्डल मध्य शनैः शनैः ॥15॥

ध्वनि - मयी कर के गिरिल - कन्दरा।
कलित - कानन केलि निकुञ्ज को।
बज उठी मुरली इस काल ही।
तरणिजा - तट - रजित कुञ्ज में ॥16॥

खणित मंजु - विपाण- हुए कई।
रणित श्रृंग हुए बहु साथ ही।
फिर समाहित - प्रान्तर- भाग में।
सुन पड़ा स्वर धावित - धेनु का ॥17॥

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 68634048300 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

काव्यांश में कौन सा छन्द है?

1. मालिनी
2. द्रुत विलम्बित
3. अनुष्टुप
4. मन्दाक्रान्ता

Options :

686340190801. 1
686340190802. 2

686340190803. 3

686340190804. 4

Question Number : 2 Question Id : 68634048301 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

गगन में लोहित होना क्या संकेत करता है?

1. आसमान में सूर्य का उदय होना।
2. आसमान में गोधूली का होना।
3. सूर्यास्त का समय होना।
4. सूर्यास्त के समय पक्षियों का उड़ना।

Options :

686340190805. 1

686340190806. 2

686340190807. 3

686340190808. 4

Question Number : 3 Question Id : 68634048302 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

'विवाधित' का शाब्दिक अर्थ होगा-

1. विशेष रूप से बढ़ा हुआ।
2. विशेष रूप से कम किया गया।
3. छोटा आकार।
4. विशेष रूप से खत्म किया गया।

Options :

686340190809. 1

686340190810. 2

686340190811. 3

686340190812. 4

Question Number : 4 Question Id : 68634048303 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

शनैः शनैः में कौन सा अलंकार है-

1. उपमा
2. श्लेष
3. चमक
4. पुनरुक्ति प्रकाश

Options :

686340190813. 1
686340190814. 2
686340190815. 3
686340190816. 4

Question Number : 5 Question Id : 68634048304 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

प्रस्तुत गद्यांश के अनुसार वृक्षों की चोटियों पर कौन जा चढ़ा है?

1. पक्षी
2. किरण
3. चन्द्रमा
4. रवि

Options :

686340190817. 1
686340190818. 2
686340190819. 3
686340190820. 4

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

6863401574

Question Shuffling Allowed :

Yes

Is Section Default? :

null

Question Number : 6 Question Id : 68634048305 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

अभिकथन A: जब तक शब्द किसी वाक्य का अंग नहीं बन जाता तब तक वह 'शब्द' ही रहता है।

कारण R: वाक्य में प्रयुक्त होने पर उसकी आकृति और रूप में परिवर्तन किया जाता 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 है, लेकिन R असत्य है
4. A असत्य है लेकिन R सत्य है

Options :

686340190821. 1
686340190822. 2
686340190823. 3
686340190824. 4

Question Number : 6 Question Id : 68634048305 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

अभिकथन A: जब तक शब्द किसी वाक्य का अंग नहीं बन जाता तब तक वह 'शब्द' ही रहता है।

कारण R: वाक्य में प्रयुक्त होने पर उसकी आकृति और रूप में परिवर्तन किया जाता 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 है, लेकिन R असत्य है
4. A असत्य है लेकिन R सत्य है

Options :

686340190821. 1
686340190822. 2
686340190823. 3
686340190824. 4

Question Number : 7 Question Id : 68634048306 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I	सूची II
A. निर्वाद	I. मुक्ति-मोक्ष
B. निर्वात	II. बिना विवाद के
C. निर्वाण	III. बिना हवा के
D. निर्विवाद	IV. बुराई

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

Options :

686340190825. 1
686340190826. 2
686340190827. 3
686340190828. 4

Question Number : 7 Question Id : 68634048306 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I	सूची II
A. निर्वाद	I. मुक्ति-मोक्ष
B. निर्वात	II. बिना विवाद के
C. निर्वाण	III. बिना हवा के
D. निर्विवाद	IV. बुराई

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

Options :

686340190825. 1

686340190826. 2
686340190827. 3
686340190828. 4

**Question Number : 8 Question Id : 68634048307 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

'भोला भाला' शब्द में कौन-सा समास है:-

1. द्विगु
2. द्वन्द्व
3. तत्पुरुष
4. अव्ययीभाव

Options :

686340190829. 1
686340190830. 2
686340190831. 3
686340190832. 4

**Question Number : 8 Question Id : 68634048307 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

'भोला भाला' शब्द में कौन-सा समास है:-

1. द्विगु
2. द्वन्द्व
3. तत्पुरुष
4. अव्ययीभाव

Options :

686340190829. 1
686340190830. 2
686340190831. 3
686340190832. 4

**Question Number : 9 Question Id : 68634048308 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्न वाक्य में प्रयोग किए गए विराम-चिह्नों का उचित क्रम बताइए:-

वाक्य - अरे भाई! तुम आ गए। अहमद, विक्रम और जॉर्ज को कहाँ छोड़ आए?

1. प्रश्न वाचक, विस्मयादिबोधक, अल्प विराम, पूर्णविराम
2. पूर्णविराम, अल्पविराम, विस्मयादिबोधक, फ़-शनवाचक
3. विस्मयादिबोधक, पूर्णविराम, अल्पविराम, प्रश्नवाचक
4. अल्पविराम, प्रश्नवाचक, पूर्णविराम, विस्मयादिबोधक

Options :

686340190833. 1
686340190834. 2
686340190835. 3
686340190836. 4

Question Number : 9 Question Id : 68634048308 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्न वाक्य में प्रयोग किए गए विराम-चिह्नों का उचित क्रम बताइए:-

वाक्य - अरे भाई! तुम आ गए। अहमद, विक्रम और जॉर्ज को कहाँ छोड़ आए?

1. प्रश्न वाचक, विस्मयादिबोधक, अल्प विराम, पूर्णविराम
2. पूर्णविराम, अल्पविराम, विस्मयादिबोधक, फ़-शनवाचक
3. विस्मयादिबोधक, पूर्णविराम, अल्पविराम, प्रश्नवाचक
4. अल्पविराम, प्रश्नवाचक, पूर्णविराम, विस्मयादिबोधक

Options :

686340190833. 1
686340190834. 2
686340190835. 3
686340190836. 4

Question Number : 10 Question Id : 68634048309 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पेय जल की समस्या पर ध्यान दिलवाने हेतु स्वास्थ्य अधिकारी को पत्र लिखने में सम्बोधन क्या होगा-

- A. महोदय/महोदय
- B. मान्यवर
- C. श्रीमान/श्रीमति
- D. स्वास्थ्य अधिकारी
- E. प्रबंधक

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

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

Options :

- 686340190837. 1
- 686340190838. 2
- 686340190839. 3
- 686340190840. 4

Question Number : 10 Question Id : 68634048309 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पेय जल की समस्या पर ध्यान दिलवाने हेतु स्वास्थ्य अधिकारी को पत्र लिखने में सम्बोधन क्या होगा-

- A. महोदय/महोदय
- B. मान्यवर
- C. श्रीमान/श्रीमति
- D. स्वास्थ्य अधिकारी
- E. प्रबंधक

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

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

Options :

- 686340190837. 1
- 686340190838. 2
- 686340190839. 3
- 686340190840. 4

Question Number : 11 Question Id : 68634048310 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कोई वस्तु जो ₹ 18750 में खरीदी गई थी, ₹ 16500 में बेची गई। हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

1. 12%
2. 13.6%
3. 15%
4. 20%

Options :

686340190841. 1
686340190842. 2
686340190843. 3
686340190844. 4

Question Number : 11 Question Id : 68634048310 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कोई वस्तु जो ₹ 18750 में खरीदी गई थी, ₹ 16500 में बेची गई। हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

1. 12%
2. 13.6%
3. 15%
4. 20%

Options :

686340190841. 1
686340190842. 2
686340190843. 3
686340190844. 4

Question Number : 12 Question Id : 68634048311 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

520 मीटर लम्बी एक रेलगाड़ी 84 km/h की गति से दौड़ रही है। यह रेलगाड़ी एक आदमी को पार करने में कितना समय लेगी जो रेलगाड़ी की दिशा में ही 6 km/h की गति से चल रहा है।

1. 18 सैकेण्ड
2. 20 सैकेण्ड
3. 24 सैकेण्ड
4. 28 सैकेण्ड

Options :

686340190845. 1
686340190846. 2
686340190847. 3
686340190848. 4

Question Number : 12 Question Id : 68634048311 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

520 मीटर लम्बी एक रेलगाड़ी 84 km/h की गति से दौड़ रही है। यह रेलगाड़ी एक आदमी को पार करने में कितना समय लेगी जो रेलगाड़ी की दिशा में ही 6 km/h की गति से चल रहा है।

1. 18 सैकेण्ड
2. 20 सैकेण्ड
3. 24 सैकेण्ड
4. 28 सैकेण्ड

Options :

686340190845. 1
686340190846. 2
686340190847. 3
686340190848. 4

Question Number : 13 Question Id : 68634048312 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक घोड़े को रस्सी से एक खम्बे से बाँधा गया है। यदि वह हमेशा रस्सी को खींचते हुए वृत्ताकार रास्ते चलता है तथा केन्द्र पर 56° का कोण बनाते हुए 22 m की दूरी तय करता है, तो रस्सी की लंबाई है ($\pi = \frac{22}{7}$)

1. $22\frac{1}{2}$ m

2. 30 m

3. 28 m

4. $35\frac{1}{4}$ m

Options :

686340190849. 1

686340190850. 2

686340190851. 3

686340190852. 4

Question Number : 13 Question Id : 68634048312 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक घोड़े को रस्सी से एक खम्बे से बाँधा गया है। यदि वह हमेशा रस्सी को खींचते हुए वृत्ताकार रास्ते चलता है तथा केन्द्र पर 56° का कोण बनाते हुए 22 m की दूरी तय करता है, तो रस्सी की लंबाई है ($\pi = \frac{22}{7}$)

1. $22\frac{1}{2}$ m

2. 30 m

3. 28 m

4. $35\frac{1}{4}$ m

Options :

686340190849. 1

686340190850. 2

686340190851. 3

686340190852. 4

Question Number : 14 Question Id : 68634048313 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक साथ दो पासे फेंके जाने पर, पासों पर आई संख्याओं का योग एक अभाज्य संख्या होने की प्रायिकता क्या है?

1. $\frac{7}{18}$

2. $\frac{5}{12}$

3. $\frac{4}{9}$

4. $\frac{19}{36}$

Options :

686340190853. 1

686340190854. 2

686340190855. 3

686340190856. 4

Question Number : 14 Question Id : 68634048313 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक साथ दो पासे फेंके जाने पर, पासों पर आई संख्याओं का योग एक अभाज्य संख्या होने की प्रायिकता क्या है?

1. $\frac{7}{18}$

2. $\frac{5}{12}$

3. $\frac{4}{9}$

4. $\frac{19}{36}$

Options :

686340190853. 1

686340190854. 2

686340190855. 3

686340190856. 4

Question Number : 15 Question Id : 68634048314 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

अमर अपनी आय का 32% किरयाने पर तथा शेष का 35% यात्रा पर खर्च करता है। इसके बाद बचे हुए का 25% बच्चों की शिक्षा पर व्यय करता है। और वह हर महीने ₹ 8000 मकान का किराया भी देता है, यदि उसकी मासिक आय ₹ 40000 है तो वह वर्ष में कितनी बचत करता है।

1. ₹ 40000
2. ₹ 48950
3. ₹ 56480
4. ₹ 63120

Options :

686340190857. 1
686340190858. 2
686340190859. 3
686340190860. 4

Question Number : 15 Question Id : 68634048314 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

अमर अपनी आय का 32% किरयाने पर तथा शेष का 35% यात्रा पर खर्च करता है। इसके बाद बचे हुए का 25% बच्चों की शिक्षा पर व्यय करता है। और वह हर महीने ₹ 8000 मकान का किराया भी देता है, यदि उसकी मासिक आय ₹ 40000 है तो वह वर्ष में कितनी बचत करता है।

1. ₹ 40000
2. ₹ 48950
3. ₹ 56480
4. ₹ 63120

Options :

686340190857. 1
686340190858. 2
686340190859. 3
686340190860. 4

Question Number : 16 Question Id : 68634048315 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

यदि A, D की बहन है और D, B का बेटा है, तो A और B किस प्रकार संबंधित है।

1. A, B की माता है
2. A, B की पुत्री हैं
3. A, B की बहन है
4. A, B की आंट है

Options :

686340190861. 1
686340190862. 2
686340190863. 3
686340190864. 4

Question Number : 16 Question Id : 68634048315 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

यदि A, D की बहन है और D, B का बेटा है, तो A और B किस प्रकार संबंधित है।

1. A, B की माता है
2. A, B की पुत्री हैं
3. A, B की बहन है
4. A, B की आंट है

Options :

686340190861. 1
686340190862. 2
686340190863. 3
686340190864. 4

Question Number : 17 Question Id : 68634048316 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

दी गई अक्षरो व संख्याओं की श्रृंखला कुछ निश्चित तरीकों का समुह है। इस श्रृंखला में कुछ पदें गायब हैं। सही क्रम को पूरा करने के लिए विकल्प दिए गए हैं।

DF_6IK91_NP141_S_1921

सही विकल्प चुनिए

1. 57TM

2. 3N8F

3. 2KB7

4. 416U

Options :

686340190865. 1

686340190866. 2

686340190867. 3

686340190868. 4

Question Number : 17 Question Id : 68634048316 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

दी गई अक्षरो व संख्याओं की श्रृंखला कुछ निश्चित तरीकों का समुह है। इस श्रृंखला में कुछ पदें गायब हैं। सही क्रम को पूरा करने के लिए विकल्प दिए गए हैं।

DF_6IK91_NP141_S_1921

सही विकल्प चुनिए

1. 57TM

2. 3N8F

3. 2KB7

4. 416U

Options :

686340190865. 1

686340190866. 2

686340190867. 3

686340190868. 4

Question Number : 18 Question Id : 68634048317 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक घड़ी को रात के 12 बजे सही समय पर निश्चित किया! यह प्रति घंटे 2 मिनट आगे हो जाती है। यदि घड़ी सुबह 6 बजा रही है तो सही समय क्या है

सही विकल्प चुनिए

1. 5:30 am

2. $6\frac{1}{4}$ am

3. $5\frac{25}{31}$ am

4. 6:15 am

Options :

686340190869. 1

686340190870. 2

686340190871. 3

686340190872. 4

Question Number : 18 Question Id : 68634048317 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक घड़ी को रात के 12 बजे सही समय पर निश्चित किया! यह प्रति घंटे 2 मिनट आगे हो जाती है। यदि घड़ी सुबह 6 बजा रही है तो सही समय क्या है

सही विकल्प चुनिए

1. 5:30 am

2. $6\frac{1}{4}$ am

3. $5\frac{25}{31}$ am

4. 6:15 am

Options :

686340190869. 1

686340190870. 2

686340190871. 3

686340190872. 4

Question Number : 19 Question Id : 68634048318 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

यदि 20 जून 2023 को मंगलवार है, तो 20 जून 2019 को सप्ताह का कौन सा दिन था।

1. मंगलवार
2. सोमवार
3. शुक्रवार
4. बृहस्पतिवार

Options :

686340190873. 1
686340190874. 2
686340190875. 3
686340190876. 4

Question Number : 19 Question Id : 68634048318 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

यदि 20 जून 2023 को मंगलवार है, तो 20 जून 2019 को सप्ताह का कौन सा दिन था।

1. मंगलवार
2. सोमवार
3. शुक्रवार
4. बृहस्पतिवार

Options :

686340190873. 1
686340190874. 2
686340190875. 3
686340190876. 4

Question Number : 20 Question Id : 68634048319 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

आठ मित्र एक वृत्ताकार मेज के चारो तरफ उसके केन्द्र की ओर मुह करके बैठे है ।

D, B और E के मध्य और C के बायी ओर तीसरा है।

D, H के दांयी ओर से दूसरा है

H, E और F के मध्य हैं

G, B और C के मध्य है

उसे छाटिँ जो A के ठीक दायी ओर बैठा है।

सही विकल्प चुने

1. F

2. C

3. H

4. E

Options :

686340190877. 1

686340190878. 2

686340190879. 3

686340190880. 4

Question Number : 20 Question Id : 68634048319 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :

No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

आठ मित्र एक वृत्ताकार मेज के चारो तरफ उसके केन्द्र की ओर मुह करके बैठे हैं ।

D, B और E के मध्य और C के बायी ओर तीसरा है।

D, H के दांयी ओर से दूसरा है

H, E और F के मध्य हैं

G, B और C के मध्य है

उसे छाटिएँ जो A के ठीक दायी ओर बैठा है।

सही विकल्प चुने

1. F

2. C

3. H

4. E

Options :

686340190877. 1

686340190878. 2

686340190879. 3

686340190880. 4

Question Number : 21 Question Id : 68634048320 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

किस ब्रिटिश गवर्नर के अधीन पहली रेलवे लाईन बिछाई गई।

1. लार्ड डलहौजी

2. लार्ड कुर्जन

3. लार्ड वेल्सली

4. लार्ड लिटन

Options :

686340190881. 1

686340190882. 2

686340190883. 3

686340190884. 4

Question Number : 21 Question Id : 68634048320 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

किस ब्रिटिश गवर्नर के अधीन पहली रेलवे लाईन बिछाई गई।

1. लार्ड डलहौजी
2. लार्ड कुर्जन
3. लार्ड वेल्सली
4. लार्ड लिटन

Options :

686340190881. 1
686340190882. 2
686340190883. 3
686340190884. 4

Question Number : 22 Question Id : 68634048321 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I	सूची II
भारतीय संविधान का अनुच्छेद	मौलिक अधिकार
A. अनुच्छेद 14	I. समानता का अधिकार
B. अनुच्छेद 22	II. नजर बंद व्यक्ति के अधिकार
C. अनुच्छेद 25	III. धार्मिक स्वतन्त्रता का अधिकार
D. अनुच्छेद 32	IV. सांविधानिक उपचारों का अधिकार

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

686340190885. 1
686340190886. 2
686340190887. 3
686340190888. 4

Question Number : 22 Question Id : 68634048321 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I	सूची II
भारतीय संविधान का अनुच्छेद	मौलिक अधिकार
A. अनुच्छेद 14	I. समानता का अधिकार
B. अनुच्छेद 22	II. नजर बंद व्यक्ति के अधिकार
C. अनुच्छेद 25	III. धार्मिक स्वतन्त्रता का अधिकार
D. अनुच्छेद 32	IV. सांविधानिक उपचारों का अधिकार

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

686340190885. 1
686340190886. 2
686340190887. 3
686340190888. 4

Question Number : 23 Question Id : 68634048322 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

जब बन्दूक से गोली छोड़ी जाती है तो इसकी स्थितिज उर्जा बदल जाती है:-

1. गतिज उर्जा
2. यान्त्रिक उर्जा
3. उष्मा उर्जा
4. रासायनिक उर्जा

Options :

686340190889. 1
686340190890. 2
686340190891. 3
686340190892. 4

Question Number : 23 Question Id : 68634048322 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

जब बन्दूक से गोली छोड़ी जाती है तो इसकी स्थितिज उर्जा बदल जाती है:-

1. गतिज उर्जा
2. यान्त्रिक उर्जा
3. उष्मा उर्जा
4. रासायनिक उर्जा

Options :

686340190889. 1
686340190890. 2
686340190891. 3
686340190892. 4

Question Number : 24 Question Id : 68634048323 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I: केन्द्रीय सरकार प्रत्येक चीनी मौसम में गन्ने का वैधानिक मुल्य निर्धारित करती है।

कथन II: चीनी और गन्ना, आवश्यक वस्तु अधिनियम के तहत, आवश्यक वस्तु नहीं है।

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

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

Options :

686340190893. 1
686340190894. 2
686340190895. 3
686340190896. 4

Question Number : 24 Question Id : 68634048323 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I: केन्द्रीय सरकार प्रत्येक चीनी मौसम में गन्ने का वैधानिक मुल्य निर्धारित करती है।

कथन II: चीनी और गन्ना, आवश्यक वस्तु अधिनियम के तहत, आवश्यक वस्तु नहीं है।

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

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

Options :

686340190893. 1
686340190894. 2
686340190895. 3
686340190896. 4

Question Number : 25 Question Id : 68634048324 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पंकज आडवाणी किस खेल से संबंधित है

1. क्रिकेट
2. मुक्केबाजी
3. बिलियर्ड
4. बैडमिन्टन

Options :

686340190897. 1
686340190898. 2
686340190899. 3
686340190900. 4

Question Number : 25 Question Id : 68634048324 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पंकज आडवाणी किस खेल से संबंधित है

1. क्रिकेट
2. मुक्केबाजी
3. बिलियर्ड
4. बेडमिन्टन

Options :

686340190897. 1
686340190898. 2
686340190899. 3
686340190900. 4

Part B: Agro Forestry

Section Id :	686340952
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	75
Number of Questions to be attempted :	75
Section Marks :	300
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	6863401575
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 26 Question Id : 68634048325 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which statistics constants are employed to describe the characteristics of the population?

1. Mean, median, mode
2. Number of observations in a sample
3. Biometry
4. Variable

Options :

686340190901. 1
686340190902. 2
686340190903. 3
686340190904. 4

Question Number : 26 Question Id : 68634048325 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक समष्टि के लक्षणों का वर्णन करने के लिए सांख्यिकी का कौन सा स्थिरांक प्रयुक्त किया जाता है?

1. माध्य, माधिका, बहुलक
2. एक नमूने के पर्यवेक्षणों की संख्या
3. जैवमिति
4. चर

Options :

686340190901. 1
686340190902. 2
686340190903. 3
686340190904. 4

Question Number : 27 Question Id : 68634048326 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following is **NOT** a cause of desertification?

1. Increasing number of livestock and migrating graziers
2. Human population explosion
3. Industrial and mining activities
4. Intercropping

Options :

686340190905. 1
686340190906. 2
686340190907. 3
686340190908. 4

Question Number : 27 Question Id : 68634048326 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मरूस्थलीकरण होने का निम्नलिखित में से कौन सा एक कारण नहीं है

1. पशुओं की बढ़ती संख्या और स्थान बदलने वाले चारण पशु
2. मानव जनसंख्या विस्फोट
3. औद्योगिक और खानों के क्रिया कलाप
4. इंटर क्रॉपिंग

Options :

- 686340190905. 1
- 686340190906. 2
- 686340190907. 3
- 686340190908. 4

Question Number : 28 Question Id : 68634048327 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The amount of energy reaching each trophic level depends on the net production of the producers at the base of the food chain and the extent of energy transfer at each trophic level. This is known as-

1. Pyramid of productivity
2. Flow of energy
3. Ecological efficiency
4. Secondary Productivity

Options :

- 686340190909. 1
- 686340190910. 2
- 686340190911. 3
- 686340190912. 4

Question Number : 28 Question Id : 68634048327 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

प्रत्येक पोषी स्तर पर पहुँचने वाली ऊर्जा की मात्रा, खाद्य श्रृंखला के आधार पर उत्पादकों के नेट उत्पादन पर एवं प्रत्येक पोषी स्तर पर ऊर्जा स्थानांतरण के आयाम पर निर्भर होती है। इसे क्या कहते हैं

1. उत्पादकता का पिरैमिड
2. ऊर्जा का प्रवाह
3. पारिस्थितिकी कार्य कुशलता
4. द्वितीयक उत्पादकता

Options :

- 686340190909. 1
- 686340190910. 2
- 686340190911. 3
- 686340190912. 4

Question Number : 29 Question Id : 68634048328 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The diagnostic feature of Andisols is-

1. Young soil, usually wet with weak developed profiles
2. Immature soils with no horizon development
3. Volcanic soils with minimum profile development
4. Temperate grassland soils

Options :

- 686340190913. 1
- 686340190914. 2
- 686340190915. 3
- 686340190916. 4

Question Number : 29 Question Id : 68634048328 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एंडीसोल का विशिष्ट लक्षण क्या है?

1. तरुण मृदा, साधारणतया गीली और संस्तरों का स्पष्ट न दिखाना
2. अभिभाजित संस्तरों वाली अपरिपक्व मृदा
3. निम्नतम रूप में विकसित संस्तरों वाली ज्वालामुखीय मृदा
4. शीतोष्ण कटिबंधीय घास भूमि वाली मृदा

Options :

- 686340190913. 1
- 686340190914. 2
- 686340190915. 3
- 686340190916. 4

Question Number : 30 Question Id : 68634048329 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

Assertion: A Relative cover of a species is the total cover of that species as a percentage of total cover of all species present in the stand.

Reason R: Relative basal area is also called as relative dominance

In the light of 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 **B** 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

Options :

- 686340190917. 1
- 686340190918. 2
- 686340190919. 3
- 686340190920. 4

Question Number : 30 Question Id : 68634048329 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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: एक पादप जाति का अपेक्षित कवर एक स्टैंड में उपस्थित सभी जातियों के कुल कवर की प्रतिशतता के रूप में उस जाति का कुल कवर है।

कारण R: अपेक्षित आधार क्षेत्रफल को अपेक्षित प्रमुखता भी कहा जाता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त 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 और R, A की सही व्याख्या नहीं है
3. A सत्य है लेकिन R असत्य है
4. A असत्य है लेकिन R सत्य है

Options :

686340190917. 1
686340190918. 2
686340190919. 3
686340190920. 4

Question Number : 31 Question Id : 68634048330 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Insert stem: Alternate host of wheat rust disease is

- A. Chenopodium plant
B. Berberry plant
C. Krishnanil plant
D. Parthenium grass

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

Options :

686340190921. 1
686340190922. 2
686340190923. 3

Question Number : 31 Question Id : 68634048330 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

गेंहू के रस्त रोग का विकल्पी पोषी कौन है ?

- A. चीनोपोडियम का पौधा
- B. बरबेरी का पौधा
- C. कृष्ण नील पौधा
- D. पार्थेनियम का पौधा

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

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

Options :

- 686340190921. 1
- 686340190922. 2
- 686340190923. 3
- 686340190924. 4

Question Number : 32 Question Id : 68634048331 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
CO ₂ Related change		Effect	
A.	Lowering of carbonate ion concentration	I.	Coral bleaching
B.	Sea water temperature	II.	Increased phytoplankton production
C.	Dust borne iron deposition	III.	Reduction in calcification in building corals
D.	Foraminifera	IV.	White limestones

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

686340190925. 1
686340190926. 2
686340190927. 3
686340190928. 4

Question Number : 32 Question Id : 68634048331 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I CO ₂ सम्बन्धित परिवर्तन		सूची II प्रभाव	
A.	कार्बोनेट आयनों की सांद्रता कम होना	I.	प्रवाल (कोरल) विरंजन
B.	समुद्री जल का तापमान	II.	पादप प्लवकों का बढ़ता उत्पादन
C.	धूल द्वारा वहन किये गर्म लोह का जमा होना	III.	कोरल (प्रवालभित्ति) निर्माण में कैल्शियम जमा होने में कमी
D.	फोरामिनिफेरा	IV.	श्वेत चूना पत्थर

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

686340190925. 1

686340190926. 2
686340190927. 3
686340190928. 4

**Question Number : 33 Question Id : 68634048332 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Arrange these soil forming processes in a sequence of their occurrence

- A. The fragments are generated due to action of atmosphere, hydrosphere and biosphere
- B. Profile Development
- C. Parent rocks undergoes physical weathering
- D. Chemical weathering dues to oxidation, carbonation and soleuviation
- E. Plant residues deposit organic matter

Choose the correct from the options given below

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

Options :

686340190929. 1
686340190930. 2
686340190931. 3
686340190932. 4

**Question Number : 33 Question Id : 68634048332 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

नीचे मृदा निर्माण के विभिन्न चरणों को उनके होने के क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

- A. वायुमंडल, जलमंडल और जैव मंडल की क्रियाओं के कारण टुकड़ों का बनना
- B. संस्तरों का बनना
- C. जनकीय चट्टानों का भौतिक विघटन
- D. ऑक्सीकरण कार्बनीकरण और घुलन होने के कारण रसायनिक विघटन
- E. पादप अवशेषों का जैव पदार्थों के रूप में जमा होना

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

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

Options :

- 686340190929. 1
- 686340190930. 2
- 686340190931. 3
- 686340190932. 4

Question Number : 34 Question Id : 68634048333 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following is the worst invasive plant in aquatic ecosystems-

- 1. Hydrilla
- 2. Eichornia crassipes
- 3. Vallisneria
- 4. Azolla

Options :

- 686340190933. 1
- 686340190934. 2
- 686340190935. 3
- 686340190936. 4

Question Number : 34 Question Id : 68634048333 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सा पादप जलीय परितंत्र में एक बदतर आक्रामक पौधा है?

1. हाइड्रिला
2. आइकार्निया क्रेसीपेस
3. वैलिस्नेरिया
4. अज़ोला

Options :

686340190933. 1
686340190934. 2
686340190935. 3
686340190936. 4

Question Number : 35 Question Id : 68634048334 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following is a C₄ plant-

1. Wheat- *Triticum aestivum*
2. Corn- *Zea mays*
3. Soybean- *Glycine max*
4. Oats- *Avena sp.*

Options :

686340190937. 1
686340190938. 2
686340190939. 3
686340190940. 4

Question Number : 35 Question Id : 68634048334 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सा पौधा C₄ पादप है-

1. गेहूँ - ट्रिटिकम एस्टीवम
2. मक्का - जिंया मेज़
3. सोयाबीन - ग्लाइसीन मैक्स
4. जई (ओट) - एवीना जाति

Options :

686340190937. 1
686340190938. 2
686340190939. 3
686340190940. 4

Question Number : 36 Question Id : 68634048335 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What is the primary cause of wood decay in forests

1. Insects
2. Fungi
3. Fire
4. Harsh weather conditions

Options :

686340190941. 1
686340190942. 2
686340190943. 3
686340190944. 4

Question Number : 36 Question Id : 68634048335 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

वनों में काष्ठ के अपक्षय का मूल कारण क्या है-

1. कीट
2. कवक
3. आग
4. प्रतिकूल मौसम

Options :

686340190941. 1
686340190942. 2
686340190943. 3
686340190944. 4

Question Number : 37 Question Id : 68634048336 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which pruning technique is used to remove damaged or diseased branches from fruit trees

1. Heading back
2. Thinning out
3. Topping
4. Notching

Options :

686340190945. 1
686340190946. 2
686340190947. 3
686340190948. 4

Question Number : 37 Question Id : 68634048336 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सी प्राथमिक तकनीक को फलदार वृक्षों की क्षतिग्रस्त या रोग ग्रस्त वाली शाखाओं को हटाने के लिए प्रयुक्त किया जाता है

1. हैडिंग बैक
2. थिनिंग आउट
3. टॉपिंग
4. नोचिंग

Options :

686340190945. 1
686340190946. 2
686340190947. 3
686340190948. 4

Question Number : 38 Question Id : 68634048337 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

Assertion: A The increase in CO₂ concentration in the atmosphere has been largely the result of fossil fuel burning and deforestation.

Reason R: Carbon dioxide is the most important naturally occurring greenhouse gas present in the atmosphere.

In the light of 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 B 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

Options :

686340190949. 1
686340190950. 2
686340190951. 3
686340190952. 4

Question Number : 38 Question Id : 68634048337 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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: वायुमंडल में CO₂ की सांद्रता के बढ़ने का कारण जीवाश्म ईंधन का जलाना एवं वनों का कटना है।

कारण R: कार्बनडाई ऑक्साइड वायुमंडल में उपस्थित प्राकृतिक रूप में रहने वाली एक महत्वपूर्ण हरितगृह (ग्रीन हाउस) गैस है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त 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 और R, A की सही व्याख्या नहीं है
3. A सत्य है लेकिन R असत्य है
4. A असत्य है लेकिन R सत्य है

Options :

686340190949. 1
686340190950. 2
686340190951. 3
686340190952. 4

Question Number : 39 Question Id : 68634048338 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements:

Statement I: Ecosystem has two major components- the biotic and abiotic component

Statement II: The amount of organic substances, present at any given time in an ecosystem, is designated as the STANDING STATE or STANDING QUALITY

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

Options :

686340190953. 1
686340190954. 2
686340190955. 3
686340190956. 4

Question Number : 39 Question Id : 68634048338 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I- परितंत्र में दो मुख्य घटक हैं- जैविक घटक और अजैविक घटक

कथन II- एक परितंत्र में किसी एक समय में उपस्थित जैविक पदार्थों की मात्रा को स्टैंडिंग स्टेट (खड़ी स्थिति) या स्टैंडिंग कालिटी (खड़ा गुण) कहा जाता है।

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

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

Options :

686340190953. 1
686340190954. 2
686340190955. 3

Question Number : 40 Question Id : 68634048339 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
Water moisture content		Defined as / Term	
A.	Gravitational water	I.	Portion of water readily absorbed by plant roots.
B.	Capillary water	II.	Water that moves into, through and out of the soil under influence of gravity.
C.	Hygroscopic water	III.	Water that fills the micropores of the soil
D.	Available water	IV.	Water held most tightly to soil particles (31 bars of suction)

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

686340190957. 1
 686340190958. 2
 686340190959. 3
 686340190960. 4

Question Number : 40 Question Id : 68634048339 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I जल अणुओं की मात्रा		सूची II वर्णन	
A.	गुरुत्व जल	I.	जल का वह भाग जो पादप जड़ों द्वारा आसानी से अवशोषित किया जाता है
B.	कोशिकीय जल	II.	वह जल जो मृदा के अंदर और बाहर गुरुत्व बल के कारण गति करता है
C.	आर्द्रताग्राही जल	III.	वह जल जो मृदा कणों के बीच के छिद्रों में रहता है
D.	उपलब्ध जल	IV.	वह जल जो मृदा के कणों से सख्ती से जुड़ा होता है (सक्शन के 31 बार)

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

686340190957. 1
686340190958. 2
686340190959. 3
686340190960. 4

Question Number : 41 Question Id : 68634048340 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which fruit requires a warm and humid climate with well-drained loamy soils?

1. Black pepper
2. Peach
3. Apricot
4. Coriander

Options :

686340190961. 1
686340190962. 2
686340190963. 3
686340190964. 4

Question Number : 41 Question Id : 68634048340 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौनसे फल को उष्ण और आर्द्र जलवायु और अच्छी निस्खलन वाली लोम मृदा की आवश्यकता होती है

1. काली मिर्च
2. आड़ू
3. खुबानी
4. धनिया

Options :

686340190961. 1
686340190962. 2
686340190963. 3
686340190964. 4

Question Number : 42 Question Id : 68634048341 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

Assertion: Freshwater wetlands produce methane due to complete decomposition of organic matter.

Reason R: Methane concentration has more than doubled, since its concentration during the pre-industrial times.

In the light of 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 B 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

Options :

686340190965. 1
686340190966. 2
686340190967. 3
686340190968. 4

Question Number : 42 Question Id : 68634048341 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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: कार्बनिक सामग्री के पूर्ण विघटन के कारण ताजा पानी के आर्द्रस्थल मीथेन गैस को उत्पादित करते हैं।

कारण R: पूर्व-औद्योगिक समय की तुलना में मीथेन की सांद्रता दुगुना हो गयी है।

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

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

Options :

- 686340190965. 1
- 686340190966. 2
- 686340190967. 3
- 686340190968. 4

Question Number : 43 Question Id : 68634048342 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements:

Statement I: Desertification is the improvement of areas of deserts that have very little cultivation, so as to make the desert soil fertile.

Statement II: Improper land use practices, over grazing, abusive land use, factory pollution, urbanization, etc are factors that are responsible for climate change.

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. Statements I is correct but Statement II is incorrect
4. Statement I is incorrect but Statement II is correct

Options :

- 686340190969. 1
- 686340190970. 2
- 686340190971. 3
- 686340190972. 4

Question Number : 43 Question Id : 68634048342 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I- मरुस्थलीकरण अत्यंत कम जुताई बाद में मरुस्थलों का संवर्धन है ताकि मरुस्थलों की मृदा को उपजाऊ बनाया जा सके।

कथन II- अनुचित भूमि उपयोग प्रथाएं, अति चारण, शोषणकारी भूमि उपयोग, कारखाना प्रदूषण, शहरीकरण आदि वे कारक हैं जो जलवायु परिवर्तन के लिए उत्तरदायी हैं।

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

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

Options :

- 686340190969. 1
- 686340190970. 2
- 686340190971. 3
- 686340190972. 4

Question Number : 44 Question Id : 68634048343 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following is **NOT** an indicator of soil fertility and productivity

1. Soil pH
2. Soil color
3. Soil erosion
4. Crop performance

Options :

- 686340190973. 1
- 686340190974. 2
- 686340190975. 3
- 686340190976. 4

Question Number : 44 Question Id : 68634048343 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सा मृदा उत्पादकता और मृदा उर्वरता का सूचक नहीं है :

1. मृदा का pH
2. मृदा का रंग
3. मृदा का अपरदन
4. फसल का प्रदर्शन

Options :

686340190973. 1
686340190974. 2
686340190975. 3
686340190976. 4

Question Number : 45 Question Id : 68634048344 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The presence of diverse and active microbial population is an indicator of

1. Soil pH
2. Soil structure
3. Water holding capacity
4. biological activity

Options :

686340190977. 1
686340190978. 2
686340190979. 3
686340190980. 4

Question Number : 45 Question Id : 68634048344 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

विविध और सक्रीय सूक्ष्म जीवों की जनसंख्या की उपस्थिति क्या दर्शाती है?

1. मृदा का pH
2. मृदा की संरचना
3. जल धारण क्षमता
4. जैविकीय गतिविधि

Options :

686340190977. 1

686340190978. 2
686340190979. 3
686340190980. 4

Question Number : 46 Question Id : 68634048345 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following is **NOT** used to measure relative humidity

1. Paper-strip hygrometer
2. Thermo-hydrograph
3. Psychrometer
4. Anemometer

Options :

686340190981. 1
686340190982. 2
686340190983. 3
686340190984. 4

Question Number : 46 Question Id : 68634048345 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से किसका उपयोग सापेक्षिक आर्द्रता को मापने में नहीं किया जाता है :

1. कागज़-पट्टी हाइग्रोमीटर
2. थर्मो-हाइड्रोग्राफ
3. साइक्रोमीटर
4. एमीनोमीटर

Options :

686340190981. 1
686340190982. 2
686340190983. 3
686340190984. 4

Question Number : 47 Question Id : 68634048346 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

Assertion: A The response of plants to elevated concentrations of CO_2 is known as carbon-dioxide fertilization effect.

Reason R: Under elevated concentrations of atmospheric CO_2 , plants are able to increase their rate of photosynthesis

In the light of 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 B 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

Options :

686340190985. 1
686340190986. 2
686340190987. 3
686340190988. 4

Question Number : 47 Question Id : 68634048346 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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: कार्बन के बढ़े हुए सांद्रण के प्रति पादपों की प्रतिक्रिया को कार्बन- डाईऑक्साइड निषेचन प्रभाव के रूप में जाना जाता है।

कारण R: बर्धित / बढ़ी हुई वातावरणीय CO_2 के प्रभाव में पादप अपनी प्रकाश संश्लेषण की दर को बढ़ाने में सक्षम होते हैं।

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

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

Options :

686340190985. 1
686340190986. 2

686340190987. 3
686340190988. 4

Question Number : 48 Question Id : 68634048347 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	National rural Infrastructure	I.	Provide free LPG connections in rural areas
B.	Swarna Jayanti Gram Swarozgar	II.	Provide access to financial services, banking and insurance to rural households.
C.	Ujjwala Yojana	III.	Enhance rural connectivity through development fund of rural Infractive projects
D.	Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana	IV.	Promote self employment and wage yojana opportunities

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

686340190989. 1
686340190990. 2
686340190991. 3
686340190992. 4

Question Number : 48 Question Id : 68634048347 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	राष्ट्रीय ग्रामीण अवसंरचना	I.	ग्रामीण क्षेत्रों में मुफ्त एलपीजी कनेक्शन प्रदान करना
B.	स्वर्ण जयन्ती ग्राम स्वरोजगार	II.	ग्रामीण घरों को वित्तीय सेवाओं बैंकिंग और बीमा तक पहुँच प्रदान करना
C.	उज्ज्वला योजना	III.	ग्रामीण अवसंरचना परियोजनाओं की विकास निधि द्वारा ग्रामीण जुड़ाव बढ़ाना
D.	प्रधानमंत्री जनधन योजना	IV.	स्वरोजगार और मजदूरी योजना अवसरों को बढ़ाना

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

Options :

686340190989. 1
686340190990. 2
686340190991. 3
686340190992. 4

Question Number : 49 Question Id : 68634048348 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Deficiency of which nutrient causes yellowing of leaves and stunted growth?

1. Iron
2. Zinc
3. Magnesium
4. Nitrogen

Options :

686340190993. 1
686340190994. 2
686340190995. 3
686340190996. 4

Question Number : 49 Question Id : 68634048348 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

किस पोषक तत्व की कमी के कारण पत्तियाँ पीली पड़ती हैं और संवृद्धि बाधित होती है?

1. आयरन
2. जिंक
3. मैग्नीशियम
4. नाइट्रोजन

Options :

686340190993. 1
686340190994. 2
686340190995. 3
686340190996. 4

Question Number : 50 Question Id : 68634048349 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Increased UV-B radiations does not influence plants and aquatic ecosystems by-

1. Lowering crop yields and poor tree growth
2. Lowering phytoplankton productivity in polar oceans
3. Altering the rate of photosynthesis and damage nucleic acids in plants
4. Increasing nutrient concentration in soil

Options :

686340190997. 1
686340190998. 2
686340190999. 3
686340191000. 4

Question Number : 50 Question Id : 68634048349 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

यूवी-बी विकिरणों की वृद्धि किसके द्वारा पादपों और जलीय परितंत्रों को प्रभावित नहीं करती है-

1. कम फसल पैदावार और कमजोर वृक्ष वृद्धि द्वारा
2. ध्रुवीय महासागरों में कम फाइटोप्लांकटनों की उत्पादकता द्वारा
3. प्रकाश संश्लेषण की दर को प्रभावित करके और पादपों में केन्द्रक अम्लों को क्षति पहुँचा कर
4. मृदा में पोषक सांद्रता में वृद्धि करके

Options :

686340190997. 1
686340190998. 2
686340190999. 3
686340191000. 4

**Question Number : 51 Question Id : 68634048350 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following pests commonly affect fruit trees in orchards

1. Aphids
2. Earthworms
3. Ladybugs
4. Bees

Options :

686340191001. 1
686340191002. 2
686340191003. 3
686340191004. 4

**Question Number : 51 Question Id : 68634048350 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित में से कौन सा कीट सामान्यतया बगीचों में फलों के पेड़ों को प्रभावित करता है :

1. एफीड्स
2. मृदाकृमि
3. लेडीबग्स
4. मक्खी

Options :

686340191001. 1
686340191002. 2
686340191003. 3
686340191004. 4

**Question Number : 52 Question Id : 68634048351 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Given below are two statements:

Statement I: Greenhouse gases are increasing due to industrial development, exponential increase in energy production and use

Statement II: Increase in the concentration of greenhouse gases is directly dependent upon anthropogenic activities

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 true
2. Both Statement I and Statement II are false
3. Statements I is true but Statement II is false
4. Statement I is false but Statement II is true

Options :

686340191005. 1
686340191006. 2
686340191007. 3
686340191008. 4

Question Number : 52 Question Id : 68634048351 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I- हरितगृह (ग्रीन हाउस) गैसों औद्योगिक विकास ऊर्जा उत्पादन और उपयोग में विस्फोटक वृद्धि के कारण बढ़ रही हैं।

कथन II- हरितगृह (ग्रीन हाउस) गैसों की सांद्रता में वृद्धि मानवजनित गतिविधियों पर प्रत्यक्षतः निर्भर है।

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

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

Options :

686340191005. 1
686340191006. 2
686340191007. 3
686340191008. 4

Question Number : 53 Question Id : 68634048352 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange these in a appropriate sequence: Following are the events of disease cycle of *Fusarium*. Arrange them in appropriate sequence.

- A. Collapsed and distorted vessels in infected stem.
- B. penetration through cracks formed by emerging lateral roots.
- C. Ring of discolored vessels in secondary xylem.
- D. Germination of different types of conidia.
- E. Lower branches begin to wilt.

1. B, C, D, A, E

2. C, B, E, A, D

3. D, B, C, A, E

4. C, A, E, D, B

Options :

686340191009. 1

686340191010. 2

686340191011. 3

686340191012. 4

Question Number : 53 Question Id : 68634048352 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित *फुसेरियम* (*Fusarium*) के रोग चक्र की घटनाएं हैं उन्हें समुचित क्रम में व्यवस्थित करें :

- A. प्रभावित तने में वाहिकाओं (वेसल) का ढहना और विरूपण
- B. उभरती पशु जड़ों द्वारा बने छिद्रों से प्रवेश
- C. द्वितीयक जाइलम में विरूपित वाहिकाओं की वलय
- D. विभिन्न प्रकार के कोनिडियाओं का प्रस्फुटन
- E. निचली शाखाओं का झुकना (Wilt)/ मुरझाना

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

1. B, C, D, A, E

2. C, B, E, A, D

3. D, B, C, A, E

4. C, A, E, D, B

Options :

686340191009. 1

686340191010. 2

686340191011. 3

Question Number : 54 Question Id : 68634048353 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Earth Observing System (EOS) Terra mission was launched by NASA in December, 1999 to

1. Monitor pollution levels in water
2. Quantitative estimation of water holding capacity
3. Understand the process of Global change
4. Minimize the use of N_2 fertilizers

Options :

- 686340191013. 1
- 686340191014. 2
- 686340191015. 3
- 686340191016. 4

Question Number : 54 Question Id : 68634048353 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नासा द्वारा दिसंबर, 1999 पृथ्वी प्रेक्षण प्रणाली (EOS) किस प्रयोजन से लांच की गई थी :

1. जल में प्रदूषण स्तर की निगरानी हेतु
2. जलधारण क्षमता का मात्रात्मक प्राक्कलन हेतु
3. वैश्विक परिवर्तन प्रक्रिया को समझने हेतु
4. N_2 उर्वरक के उपयोग को न्यूनतम करने हेतु

Options :

- 686340191013. 1
- 686340191014. 2
- 686340191015. 3
- 686340191016. 4

Question Number : 55 Question Id : 68634048354 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Kalpavriksh was a program that started in 1971 to oppose the destruction of the green area in which of the Indian cities.

1. Mumbai, Maharastra
2. Delhi
3. Trissur, Kerela
4. Bangalore, Krnataka

Options :

686340191017. 1
686340191018. 2
686340191019. 3
686340191020. 4

Question Number : 55 Question Id : 68634048354 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

किस भारतीय शहर में हरित क्षेत्र के विनाश रोकने के लिए 1971 में कल्पवृक्ष कार्यक्रम आरंभ किया गया था।

1. मुंबई, महाराष्ट्र
2. दिल्ली
3. त्रिशूर, केरल
4. बंगलूर, कर्नाटक

Options :

686340191017. 1
686340191018. 2
686340191019. 3
686340191020. 4

Question Number : 56 Question Id : 68634048355 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Sequentially arrange the steps involved in primary autotrophic succession

- A. Development of a base area without any life form (NUDATION)
- B. Establishment of CLIMAX COMMUNITY
- C. Successful establishment of a pioneer species in a base area (INVASION)
- D. Individual compete with one another and affect each others life in various ways (COACTION)
- E. Modification of the environment through the influence of living organisms on it (REACTION)

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

- 686340191021. 1
- 686340191022. 2
- 686340191023. 3
- 686340191024. 4

Question Number : 56 Question Id : 68634048355 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

प्राथमिक स्वपोषी श्रृंखला में सम्मिलित चरणों को क्रमवार व्यवस्थित करें:

- A. बिना किसी जीवन के आधार क्षेत्र का विकास (नुआडेशन)
- B. चरम समुदाय की स्थापना
- C. आधार क्षेत्र में पायोनियर (Pioneer) प्रजातियों की सफल स्थापना (इनवेजन)
- D. एक दूसरे के साथ प्रतिस्पर्धा करना तथा एक-दूसरे के जीवन के विभिन्न रूपों में प्रभावित करना (कोएक्शन)
- E. जीवित जीवों के प्रभाव द्वारा पर्यावरण में रूपांतरण (रिएक्शन)

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

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

Options :

- 686340191021. 1
- 686340191022. 2
- 686340191023. 3
- 686340191024. 4

Question Number : 57 Question Id : 68634048356 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
Fruit		Climate conditions	
A.	Mango	I.	Tropical climate and high humidity
B.	Papaya	II.	Warm and humid climate
C.	Coconut	III.	Warm and temperate climate
D.	Apple	IV.	Tropical or sub tropical climate

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

686340191025. 1
686340191026. 2
686340191027. 3
686340191028. 4

Question Number : 57 Question Id : 68634048356 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I फल		सूची II जलवायविक दशा	
A.	आम	I.	उष्णकटिबंधीय जलवायु और उच्च आर्द्रता
B.	पपीता	II.	शुष्क और आर्द्र जलवायु
C.	नारियल	III.	शुष्क और शीतोष्ण जलवायु
D.	सेब	IV.	उष्णकटिबंधीय या उपोष्ण कटिबंधीय जलवायु

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

686340191025. 1
686340191026. 2
686340191027. 3
686340191028. 4

**Question Number : 58 Question Id : 68634048357 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Banana bunchy top is caused by-

- A. Bacteria
- B. Fungus
- C. Virus
- D. Nematodes
- E. Protozoans

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

Options :

686340191029. 1
686340191030. 2
686340191031. 3
686340191032. 4

**Question Number : 58 Question Id : 68634048357 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

बनाना बंची टोप (केला शाखा शिखर) किसके कारण होती है:

- A. जीवाणु
- B. कवक
- C. विषाणु
- D. नेमाटोड
- E. प्रोटोजोआ

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

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

Options :

- 686340191029. 1
- 686340191030. 2
- 686340191031. 3
- 686340191032. 4

Question Number : 59 Question Id : 68634048358 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The 'third generation pesticides' are given for

1. Juvenile
2. Moulting
3. Brain
4. Anti juvenile

Options :

- 686340191033. 1
- 686340191034. 2
- 686340191035. 3
- 686340191036. 4

Question Number : 59 Question Id : 68634048358 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

तृतीय पीढ़ी के कीट नाशक किसके लिए दिए जाते हैं -

1. किशोर
2. मोल्टिंग
3. मस्तिष्क
4. एंटी जुविनाइल

Options :

686340191033. 1
686340191034. 2
686340191035. 3
686340191036. 4

Question Number : 60 Question Id : 68634048359 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Buttresses are commonly found in

1. Temperate ever green forest
2. Tropical ever green forest
3. Tropical rain forest
4. Tropical thorn forest

Options :

686340191037. 1
686340191038. 2
686340191039. 3
686340191040. 4

Question Number : 60 Question Id : 68634048359 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पुस्ता /सहारे सामान्यतया कहाँ पाए जाते हैं :

1. शीतोष्ण सदाबहार वन
2. उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन
3. उष्णकटिबंधीय वर्षा वन
4. उष्णकटिबंधीय कंटक वन

Options :

686340191037. 1
686340191038. 2
686340191039. 3
686340191040. 4

Question Number : 61 Question Id : 68634048360 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following relation between Arithmetic mean (**AM**), Geometric mean (**GM**) and Harmonic mean (**HM**) is correct?

1. $A.M. > H.M. > G.M.$
2. $A.M. < H.M. < G.M.$
3. $A.M. > H.M. < G.M.$
4. $A.M. = H.M. > G.M.$

Options :

686340191041. 1
686340191042. 2
686340191043. 3
686340191044. 4

Question Number : 61 Question Id : 68634048360 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

गणितिय माध्य (**AM**), ज्यामितिय माध्य (**GM**) और हरात्मक माध्य (**HM**) के बीच निम्नलिखित में से कौन संबंध सत्य है?

1. $A.M. > H.M. > G.M.$
2. $A.M. < H.M. < G.M.$
3. $A.M. > H.M. < G.M.$
4. $A.M. = H.M. > G.M.$

Options :

686340191041. 1
686340191042. 2
686340191043. 3
686340191044. 4

Question Number : 62 Question Id : 68634048361 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange the infection process in an appropriate sequence

Agrobacterium tumefaciens causing tumor disease in plants-

- A. Multiplication of genome to cause infection and disease
- B. Chemotactic attraction of bacteria towards host roots
- C. Integration in the target host system in nuclei
- D. Activation of virulence system for the transfer of T-DNA
- E. Formation of single-stranded DNA

Choose the correct answer from the options below:

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

Options :

- 686340191045. 1
- 686340191046. 2
- 686340191047. 3
- 686340191048. 4

Question Number : 62 Question Id : 68634048361 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पादपों में गाँठ रोग उत्पन्न करने वाले एग्रोबैक्टीरियम टुमेफैसिस संक्रमण प्रक्रिया को अनुक्रम से व्यवस्थित करें :

- A. जीनोम का बहुगुणन संक्रमण और रोग उत्पन्न करता है
- B. मेजबान जड़ों की और जीवाणु का कीमोटैक्टिक आकर्षण
- C. केंद्रिका में लक्षित मेजबान तंत्र में एकीकरण
- D. T-DNA के स्थांतरण के लिए वायरल तंत्र का सक्रियकरण
- E. एकल कुंडलित डीएनए का निर्माण

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

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

Options :

- 686340191045. 1
- 686340191046. 2
- 686340191047. 3
- 686340191048. 4

Question Number : 63 Question Id : 68634048362 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Climate responses are defined as-

- A. Climate change as long term alteration of temperature and typical weather patterns.
- B. Climate mitigation are the actions taken to reduce or prevent GHG emissions.
- C. CO₂ is the greenhouse gas produced by landfills, and livestock.
- D. Fossil fuels are renewable energy sources that minimally contribute in GHG emission

Choose the most appropriate answer from the options given below

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

Options :

- 686340191049. 1
- 686340191050. 2
- 686340191051. 3
- 686340191052. 4

Question Number : 63 Question Id : 68634048362 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

जलवायु प्रत्युत्तरों को किस रूप में परिभाषित किया जाता है-

- A. तापमान और सामान्य मौसम पद्धति के दीर्घावधि परिवर्तन के रूप में जलवायु परिवर्तन
- B. जलवायु उपशमन हरित गृह गैसों (जी.एच.जी.) के उत्सर्जनों को कम करने या रोकने के लिए की गई कार्यवाइयाँ हैं।
- C. CO₂ भूमि धसाँवों और पशुधन द्वारा उत्पादित हरित गृह (ग्रीन हाउस) गैस है।
- D. जीवाश्म ईंधन नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत हैं जो हरित गृह गैस (जी.एच.जी.) उत्सर्जन में न्यूनतम योगदान देते हैं।

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

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

Options :

- 686340191049. 1
- 686340191050. 2
- 686340191051. 3

Question Number : 64 Question Id : 68634048363 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
 No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
Classes of world vegetation on the basis of temperature		Example	
A.	Megatherms	I.	Alpine vegetation
B.	Mesotherms	II.	Tropical rain forest
C.	Microtherms	III.	Coniferous forest
D.	Hekistotherms	IV.	Tropical deciduous forest

(e.g.: A-II, B-III, C-IV, D-I)

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

686340191053. 1
 686340191054. 2
 686340191055. 3
 686340191056. 4

Question Number : 64 Question Id : 68634048363 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
 No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I तापमान स्थितियों के आधार पर विश्व वनस्पति के वर्ग		सूची II उदाहरण	
A.	मेगाथर्म	I.	अल्पाइन वनस्पति
B.	मिसोथर्म	II.	उष्णकटिबंधीय वर्षा वन
C.	माइक्रोथर्म	III.	कोणधारी वन
D.	हेकिस्टोथर्म	IV.	उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

686340191053. 1
686340191054. 2
686340191055. 3
686340191056. 4

Question Number : 65 Question Id : 68634048364 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

A sample in statistical analysis is defined as:-

1. A number of representative individuals from the population.
2. Living organisms growing continuously in an ecosystem.
3. Aggregation of individuals in a habitat.
4. Grouping of individuals of a particular property.

Options :

686340191057. 1
686340191058. 2
686340191059. 3
686340191060. 4

Question Number : 65 Question Id : 68634048364 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सांख्यिकी विश्लेषण में किसी प्रतिदर्श (sample) को किस रूप में परिभाषित किया जाता है-

1. जनसंख्या से प्रतिनिधित्वकारी व्यक्तियों की संख्या को
2. किसी परितंत्र में जीवित जीवों की वृद्धि को
3. पर्यावरण में व्यक्तियों के सकल योग को
4. किसी विशिष्ट गुणधर्म के व्यक्तियों के समूह को

Options :

686340191057. 1
686340191058. 2
686340191059. 3
686340191060. 4

Question Number : 66 Question Id : 68634048365 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The process of successful establishment of a species, as a result of adjustments with the conditions prevailing there is called

1. Competition and coaction
2. Ecesis
3. Aggregation
4. Nudation

Options :

686340191061. 1
686340191062. 2
686340191063. 3
686340191064. 4

Question Number : 66 Question Id : 68634048365 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

विद्यमान परिस्थितियों के साथ समायोजन के परिणामस्वरूप किसी प्रजाति की सफल स्थापना की प्रक्रिया कहलाती है-

1. प्रतिस्पर्धा और सहकार्यवाइ
2. इसेसिस
3. सकालीकरण
4. न्यूडेशन

Options :

- 686340191061. 1
- 686340191062. 2
- 686340191063. 3
- 686340191064. 4

Question Number : 67 Question Id : 68634048366 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Why is canola oil preferred over oilseed rape?

1. Canola oil has better aroma than oil seed rape.
2. Canola oil has low concentration of erucic acid, which is a poisonous unpalatable compound.
3. Canola oil is rich in saturated fatty acids.
4. Canola oil can be more easily transported as compared to oilseeds rape oil.

Options :

- 686340191065. 1
- 686340191066. 2
- 686340191067. 3
- 686340191068. 4

Question Number : 67 Question Id : 68634048366 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

तेल बीज की तुलना में केनोला तेल को क्यों प्राथमिकता दी जाती है

1. रेप तेल बीज की तुलना में केनोला तेल की बेहतर सुगंध होती है।
2. केनोला तेल में इरुसिक अम्ल की सांद्रता कम होती है जो एक विषाक्तिय अस्वादिष्ठ यौगिक है।
3. केनोला तेल संतृप वसीय अम्लों में समृद्ध होते हैं।
4. तेलबीज रेप तेल की तुलना में केनोला तेल का अधिक आसानी से परिवहन किया जा सकता है।

Options :

- 686340191065. 1
- 686340191066. 2
- 686340191067. 3
- 686340191068. 4

Question Number : 68 Question Id : 68634048367 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Fiber from stem	I.	<i>Aquilaria agallocha</i>
B.	Flosses	II.	<i>Cocos nucifera</i>
C.	Coir	III.	<i>Ceiba pentandra</i>
D.	Wood oil	IV.	<i>Sterculia villosa</i>

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

686340191069. 1
 686340191070. 2
 686340191071. 3
 686340191072. 4

Question Number : 68 Question Id : 68634048367 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	तने से रेशा	I.	इक्यूइलेरिया अकालोका
B.	फ्लोसेस	II.	कोकोस न्यूसीफेरा
C.	कोइर	III.	सेइबा पेन्टेन्डा
D.	काष्ठ तेल	IV.	स्तेरकुलिया विलोसा

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

686340191069. 1
 686340191070. 2
 686340191071. 3
 686340191072. 4

Question Number : 69 Question Id : 68634048368 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements:

Statement I: Carbon mineralization test in soil is used to test the effects of chemical on indigenous microbes

Statement II: Oxygen consumption inhibition in activated sludge is a respiration based test for testing the effects of chemicals.

In the light of the above statements, choose the most **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. Statements I is true but Statement II is false
4. Statement I is false but Statement II is true

Options :

686340191073. 1
686340191074. 2
686340191075. 3
686340191076. 4

Question Number : 69 Question Id : 68634048368 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I- देशज सूक्ष्मजीवों पर रसायनों के प्रभावों का परीक्षण करने के लिए मृदा कार्बन खनिजकरण परीक्षण का उपयोग किया जाता है।

कथन II- सक्रिय स्लरी / सलज़ में ऑक्सीजन खपत अवरोधन रसायनों के प्रभावों के परीक्षण के लिए श्वसन आधारित परीक्षण है।

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

1. कथन I और कथन II दोनों सत्य हैं
2. कथन I और कथन II दोनों गलत हैं
3. कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
4. कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

- 686340191073. 1
- 686340191074. 2
- 686340191075. 3
- 686340191076. 4

Question Number : 70 Question Id : 68634048369 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Plants exhibit adaptive traits to cope up with fire this includes

- A. Enhanced seed setting and reproduction
- B. Long seed viability
- C. Serotiny
- D. Reduced seed germination
- E. Sprouting of perennial buds

choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

- 686340191077. 1
- 686340191078. 2
- 686340191079. 3
- 686340191080. 4

Question Number : 70 Question Id : 68634048369 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

अग्नि से निपटने के लिए पादप अनुकूलनकारी लक्षण दर्शाते हैं, इनमें शामिल है-

- A. वर्धित बीज स्थापना और पुनरुत्पादन
- B. दीर्घ बीज व्यवहार्यता
- C. सेरोटिनी
- D. बीज प्रस्फुटन में गिरावट
- E. वर्षवाही कलिकाओं का अंकुरण

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

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

Options :

- 686340191077. 1
- 686340191078. 2
- 686340191079. 3
- 686340191080. 4

Question Number : 71 Question Id : 68634048370 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

Assertion A: The increased emission of CO₂ and CH₄ from boreal and tundra soils in response to elevated CO₂ and temperature will have positive feedback effects on climate change.

Reason R: Spring phenology in boreal ecosystems does not respond to climate change trends.

In the light of 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 B 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

Options :

- 686340191081. 1
- 686340191082. 2

686340191083. 3
686340191084. 4

Question Number : 71 Question Id : 68634048370 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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: बढ़ी हुई CO_2 और तापमान के प्रत्युत्तर में बोरियल और टुण्ड्रा मृदाओं से CO_2 और CH_4 के वर्धित उत्सर्जन का जलवायु परिवर्तन पर सकारात्मक फीडबैक प्रभाव होगा।

कारण R: बोरियल परितंत्रों में बसंत (स्प्रिंग) फीनोलोजी जलवायु परिवर्तन प्रवृत्तियों का प्रत्युत्तर नहीं देती है।

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

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

Options :

686340191081. 1
686340191082. 2
686340191083. 3
686340191084. 4

Question Number : 72 Question Id : 68634048371 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What is the purpose of applying mulch around fruit trees.

1. Reducing weed competition.
2. Increasing soil fertility
3. Improving drainage
4. Promoting water retention

Options :

686340191085. 1
686340191086. 2
686340191087. 3
686340191088. 4

Question Number : 72 Question Id : 68634048371 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

फलदार वृक्षों के आस-पास मेड़ मलच के प्रयोग करने का क्या प्रयोजन है?

1. खरपतवार प्रतिस्पर्धा को कम करना
2. उर्वरता को बढ़ाने में
3. अप्रवाह को सुधारने में
4. जलधारण को बढ़ाने में

Options :

686340191085. 1
686340191086. 2
686340191087. 3
686340191088. 4

Question Number : 73 Question Id : 68634048372 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What is the main benefit of pruning in machine learning?

1. It reduces overfitting in a model.
2. It improves the accuracy of the model.
3. It increases the complexity of the model.
4. It speed up the training process.

Options :

686340191089. 1
686340191090. 2
686340191091. 3
686340191092. 4

Question Number : 73 Question Id : 68634048372 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मशीन लर्निंग में प्रूनिंग का मुख्य लाभ क्या है?

1. यह प्रतिरूप में अधिक समायोज्यता को कम करती है।
2. यह प्रतिरूप की शुद्धता को सुधारती है।
3. यह प्रतिरूप की जटिलता को बढ़ाती है।
4. यह प्रशिक्षण प्रक्रिया को तेज करती है।

Options :

686340191089. 1
686340191090. 2
686340191091. 3
686340191092. 4

Question Number : 74 Question Id : 68634048373 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following fruits require a tropical climate to thrive?

1. Mango
2. Peach
3. Apple
4. Plum

Options :

686340191093. 1
686340191094. 2
686340191095. 3
686340191096. 4

Question Number : 74 Question Id : 68634048373 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में किस फल को फलने-फूलने के लिए उष्णकटिबंधीय जलवायु की आवश्यकता होती है?

1. आम
2. आड़ू
3. सेब
4. आलूबुखारा

Options :

686340191093. 1

686340191094. 2
686340191095. 3
686340191096. 4

Question Number : 75 Question Id : 68634048374 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
Climate zones		Characteristics of plants	
A.	Boreal	I.	Rosette shrubs, grasses, sedges.
B.	Polar	II.	Largely evergreen coniferous trees, lichens form ground cover, low shrubs and grasses
C.	Nemoral	III.	Broad leaved deciduous or evergreen trees, monsoon forests
D.	Tropical	IV.	Mesophytic and deciduous forest, many perennial herbs

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

686340191097. 1
686340191098. 2
686340191099. 3
686340191100. 4

Question Number : 75 Question Id : 68634048374 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I जलवायु क्षेत्र		सूची II पादपों के विशेषताएं	
A.	बोरियल	I.	रोसेट शाक, घास, सेसेज
B.	ध्रुवीय	II.	मुख्तया सदाबहार कोणधारी वन, जमीन पर लाइकेन, निम्न शाक और घास
C.	नेमोरल	III.	चौड़ी पट्टी पर्णपाती या सदाबहार पेड़ मानसूनी वन
D.	उष्णकटिबंधीय	IV.	मेसोफाइटिक और पर्णपाती वन, कई वर्षवाही शाक

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

686340191097. 1
686340191098. 2
686340191099. 3
686340191100. 4

Question Number : 76 Question Id : 68634048375 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What is the purpose of establishing wind breaks in an orchard?

1. Reducing wind speed.
2. Providing shade.
3. Enhancing pollination
4. Preventing soil erosion

Options :

686340191101. 1
686340191102. 2
686340191103. 3
686340191104. 4

Question Number : 76 Question Id : 68634048375 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

किसी बगीचे में हवा अवरोध स्थापित करने का क्या प्रयोजन है?

1. वायु गति को कम करने में
2. छाया प्रदान करने में
3. परागण को बढ़ाने में
4. मृदा अपरदन की रोकथाम में

Options :

686340191101. 1
686340191102. 2
686340191103. 3
686340191104. 4

Question Number : 77 Question Id : 68634048376 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following is an environmental benefit of agroforestry?

1. Increased dependence on external inputs.
2. Soil erosion
3. Biodiversity conservation
4. monocropping

Options :

686340191105. 1
686340191106. 2
686340191107. 3
686340191108. 4

Question Number : 77 Question Id : 68634048376 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सा कृषिवानिकी का पर्यावरणीय लाभ है?

1. बाह्य आगंतों पर बढ़ी हुई निर्भरता में
2. मृदा के अपरदन में
3. जैव-विविधता के संरक्षण में
4. एकल शस्यन (एक ही फसल को उगाने में)

Options :

686340191105. 1
686340191106. 2
686340191107. 3
686340191108. 4

**Question Number : 78 Question Id : 68634048377 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The risk of new synthetic compounds can be assessed with the help of information on-

- A. Structure of synthetic compound
- B. Polarity of compound
- C. Tendency of disperse in the environment
- D. Persistence
- E. Conversion to different forms

Choose the correct answer from the options given below

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

Options :

686340191109. 1
686340191110. 2
686340191111. 3
686340191112. 4

**Question Number : 78 Question Id : 68634048377 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

किस जानकारी की सहायता से नए कृत्रिम पदार्थ के खतरे का आकलन किया जा सकता है-

- A. कृत्रिम पदार्थ की संरचना द्वारा
- B. पदार्थ की ध्रुवीयता द्वारा
- C. पर्यावरण में फैलने की प्रवृत्ति द्वारा
- D. दीर्घ स्थायित्व द्वारा
- E. विभिन्न रूपों में रूपांतरण द्वारा

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

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

Options :

- 686340191109. 1
- 686340191110. 2
- 686340191111. 3
- 686340191112. 4

Question Number : 79 Question Id : 68634048378 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which nutrient deficiency causes necrosis or death of leaf tips and margins.

- 1. Zinc
- 2. Molybdenum
- 3. Boron
- 4. Potassium

Options :

- 686340191113. 1
- 686340191114. 2
- 686340191115. 3
- 686340191116. 4

Question Number : 79 Question Id : 68634048378 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

किसी पोषक तत्व की कमी से नैक्रोसिस या पट्टी के सिरों और किनारों की मृत्यु हो जाती है -

1. जिंक
2. मोलिब्डेनम
3. बोरोन
4. पोटैशियम

Options :

686340191113. 1
686340191114. 2
686340191115. 3
686340191116. 4

Question Number : 80 Question Id : 68634048379 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange the various steps of a generalized frame work for ecosystem restoration in a sequence

- A. Plan of action
- B. Synthesis of Information
- C. Review
- D. Restoration objectives
- E. Tools, methods and monitoring

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

686340191117. 1
686340191118. 2
686340191119. 3
686340191120. 4

Question Number : 80 Question Id : 68634048379 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित चरणों को पारिस्थितिकी तंत्र के पुनः स्थापना के लिए एक सामान्यीकृत ढाँचे के लिए एक क्रम में व्यवस्थित करें

- A. कार्य की योजना
- B. सूचना का संकलन
- C. समीक्षा
- D. पुनः स्थापन के उद्देश्य
- E. उपकरण, कार्यविधि और जाँच

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

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

Options :

- 686340191117. 1
- 686340191118. 2
- 686340191119. 3
- 686340191120. 4

Question Number : 81 Question Id : 68634048380 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What is the trade-off of aggressive pruning in neural networks?

- 1. Increased model complexity.
- 2. Longer training time.
- 3. Reduced interpretability of the model.
- 4. Potential loss of model accuracy.

Options :

- 686340191121. 1
- 686340191122. 2
- 686340191123. 3
- 686340191124. 4

Question Number : 81 Question Id : 68634048380 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

प्राकृतिक नेटवर्क में आक्रामक छटाई की क्या दुविधा है?

1. मॉडल की बढ़ी हुई जटिलता
2. लम्बी प्रशिक्षण अवधि
3. मॉडल की विवेचनीयता में कमी
4. मॉडल में यथार्थता की संभावित हानि/ कमी

Options :

686340191121. 1
686340191122. 2
686340191123. 3
686340191124. 4

Question Number : 82 Question Id : 68634048381 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Highlights on global climate change based on IPCC IV Assessment Report, 2007 does not includes-

1. Concentration of atmospheric greenhouse gases.
2. Rise in sea level.
3. Possible implications of global climate change for India.
4. Dumping of agricultural waste in sea.

Options :

686340191125. 1
686340191126. 2
686340191127. 3
686340191128. 4

Question Number : 82 Question Id : 68634048381 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

IPCC IV मूल्यांकन रिपोर्ट, 2007 के आधार पर वैश्विक जलवायु परिवर्तन की विशेषताओं में किसे सम्मिलित नहीं किया गया है-

1. वायुमंडलीय ग्रीन हाउस (हरितगृह) गैसों की सांद्रता
2. समुद्र के स्तर में वृद्धि
3. भारत के लिए वैश्विक जलवायु परिवर्तन के संभावित प्रभाव
4. समुद्र में कृषि अपशिष्ट का क्षेपण

Options :

- 686340191125. 1
- 686340191126. 2
- 686340191127. 3
- 686340191128. 4

Question Number : 83 Question Id : 68634048382 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The purpose of intensive cultivation is

- A. To loosen the soil structure for better drainage
- B. Faster root growth
- C. Aeration
- D. Incorporation of crop residue

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. B and C Only
- 2. C and D Only
- 3. A, C, and D Only
- 4. All of the above

Options :

- 686340191129. 1
- 686340191130. 2
- 686340191131. 3
- 686340191132. 4

Question Number : 83 Question Id : 68634048382 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सघन खेती का उद्देश्य है-

- A. बेहतर जल निकासी के लिए मिट्टी की संरचना को नुकसान पहुँचाना
- B. पादप जड़ों का तेज गति से विकास
- C. वातन
- D. फसल के अवशेषों का समावेश

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

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

Options :

- 686340191129. 1
- 686340191130. 2
- 686340191131. 3
- 686340191132. 4

Question Number : 84 Question Id : 68634048383 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Ectomycorrhizal fungi are commonly found in the roots of trees belonging to family-

1. Myrtaceae
2. Dipterocarpaceae
3. Pinaceae
4. All of the above

Options :

- 686340191133. 1
- 686340191134. 2
- 686340191135. 3
- 686340191136. 4

Question Number : 84 Question Id : 68634048383 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक्टोमाइक्रोराइजल कवक सामान्यतया किस परिवार के पेड़ों की जड़ों में पाए जाते हैं-

1. मयर्टेसी
2. डिप्टेरोकार्पेसी
3. पाइनेसी
4. उपर्युक्त सभी

Options :

686340191133. 1
686340191134. 2
686340191135. 3
686340191136. 4

Question Number : 85 Question Id : 68634048384 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Agroforestry can contribute to climate change mitigation through-

1. Increased greenhouse gas emission
2. Soil degradation
3. Carbon sequestration
4. Desertification

Options :

686340191137. 1
686340191138. 2
686340191139. 3
686340191140. 4

Question Number : 85 Question Id : 68634048384 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कृषिवानिकी जलवायु परिवर्तन के शमन में किसके द्वारा योगदान दे सकती है-

1. ग्रीन हाउस (हरितगृह) गैस उत्सर्जन में वृद्धि करके
2. मिट्टी को क्षतिग्रस्त करके
3. कार्बन सिंक्रेशन
4. मरुस्थलीकरण

Options :

686340191137. 1

686340191138. 2
686340191139. 3
686340191140. 4

Question Number : 86 Question Id : 68634048385 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

Assertion: A Glaciers in mountain areas and polar ice caps are particularly sensitive to temperature shifts.

Reason R: The Earth's ice cover acts as a protective mirror, reflecting a large portion of the sun's energy that goes back into the space.

In the light of 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 **B** 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

Options :

686340191141. 1
686340191142. 2
686340191143. 3
686340191144. 4

Question Number : 86 Question Id : 68634048385 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I- पर्वतीय क्षेत्रों के हिमनद और ध्रुवीय बर्फ की चोटियाँ तापमान बदलाव के प्रति विशेष रूप से संवेदनशील हैं।

कथन II- पृथ्वी का बर्फ का आवरण एक सुरक्षात्मक दर्पण की तरह कार्य करता है, यह सूर्य के ऊर्जा का एक बड़ा भाग परावर्तित करता हो जो कि अंतरिक्ष में वापस जाती है।

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

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

Options :

- 686340191141. 1
- 686340191142. 2
- 686340191143. 3
- 686340191144. 4

Question Number : 87 Question Id : 68634048386 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

In high rainfall parts of Latin America, farmers grow dry beans using a traditional system known as

1. Shift cultivation
2. Terrace farming
3. Slash mulch
4. Intercropping

Options :

- 686340191145. 1
- 686340191146. 2
- 686340191147. 3
- 686340191148. 4

Question Number : 87 Question Id : 68634048386 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

लैटिन अमेरिका के उच्च वर्षा वाले भागों में, किसान एक पारंपरिक प्रणाली का उपयोग करके सूखी फलियाँ उगाते हैं। इस प्रणाली को कहते हैं-

1. शिफ्ट खेती
2. छत पर खेती
3. स्लैश मल्व
4. इंटर क्रापिंग

Options :

686340191145. 1
686340191146. 2
686340191147. 3
686340191148. 4

Question Number : 88 Question Id : 68634048387 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements:

Statement I: Flocculation is the process by which dissolved chemicals are precipitated by physical, chemical or biological action.

Statement II: Catching and shredding of heavy solid matter in primary waste water treatment is practiced by comminutor.

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. Statements I is correct but Statement II is incorrect
4. Statement I is incorrect but Statement II is correct

Options :

686340191149. 1
686340191150. 2
686340191151. 3
686340191152. 4

Question Number : 88 Question Id : 68634048387 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I- फ्लोकुलेशन वह प्रक्रिया है जिसके द्वारा घुले हुए रसायन, भौतिक, रासायनिक या जैविक क्रिया द्वारा अपेक्षित होते हैं।

कथन II- अपशिष्ट जल के प्राथमिक उपचारों में भारी ठोस पदार्थ को पकड़ने और कतरने का कार्य कोम्मीन्यूटर (comminutor) द्वारा किया जाता है।

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

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

Options :

686340191149. 1
686340191150. 2
686340191151. 3
686340191152. 4

Question Number : 89 Question Id : 68634048388 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following 'citrus type' is monoembryonic

1. Citron
2. Sour lime
3. Mandarin
4. Pummelo

Options :

686340191153. 1
686340191154. 2
686340191155. 3
686340191156. 4

Question Number : 89 Question Id : 68634048388 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्न में से कौन सा सिट्रस प्रकार का मोनोएम्ब्रीयोनिक (एकभ्रूणीय) है।

1. सिट्रोन (नींबू)
2. सोर लाइम (खट्टा नींबू)
3. मंडारिन (नारंगी)
4. पुमेलो (चकोतरा)

Options :

686340191153. 1
686340191154. 2
686340191155. 3
686340191156. 4

Question Number : 90 Question Id : 68634048389 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The yellow pigment in papaya fruit is

1. Caricaxanthin
2. Carotene
3. Anthocyanin
4. Xanthophyll

Options :

686340191157. 1
686340191158. 2
686340191159. 3
686340191160. 4

Question Number : 90 Question Id : 68634048389 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पपीते के फल में पीला वर्णक होता है-

1. कैरिकाजैन्थिन
2. कैरोटीन
3. एंथोसायनिन
4. जैन्थोफिल

Options :

686340191157. 1
686340191158. 2
686340191159. 3
686340191160. 4

Question Number : 91 Question Id : 68634048390 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Nitrogen is needed in large amount s by plants. Which of the following statement(s) is/are true for nitrogen.

- A. Nitrogen occurs in every amino acid and is a major component of proteins.
- B. It forms part of chlorophyll, therefore nitrogen- deficient plants show yellowing of leaves.
- C. N_2 can be taken up directly from atmosphere by plants, therefore plants have 1-2% nitrogen as a proportion of their dry weight.
- D. Adequate supply of nitrogen in usable form is needed for normal flowering and fruit set in plants.

Choose the most appropriate answer from the given below:

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

Options :

686340191161. 1
686340191162. 2
686340191163. 3
686340191164. 4

Question Number : 91 Question Id : 68634048390 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पौधों की बढ़ी मात्रा में नाइट्रोजन की आवश्यकता होती है। निम्नलिखित में से कौनसा कथन नाइट्रोजन के लिए सत्य है।

- A. नाइट्रोजन प्रत्येक एमीनो एसिड में होता है जो प्रोटीन का एक प्रमुख घटक है।
- B. यह क्लोरोफिल का एक भाग बनाता है इसलिए नाइट्रोजन की कमी वाले पौधों की पत्तियाँ पीली पड़ जाती हैं।
- C. पौधों द्वारा नाइट्रोजन सीधे वातावरण से लिया जा सकता है, इसलिए पौधों में उनके सूखे वजन के अनुपात में 1-2% नाइट्रोजन होता है।
- D. पौधों में सामान्य फल आने और फल लगने के लिए उपयोगी रूप से पर्याप्त नाइट्रोजन आपूर्ति के आवश्यकता होती है।

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

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

Options :

- 686340191161. 1
- 686340191162. 2
- 686340191163. 3
- 686340191164. 4

Question Number : 92 Question Id : 68634048391 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Sandal spike disease of Sandal (Santalum album) is caused by

- 1. Bacteria
- 2. Fungi
- 3. MLO
- 4. Virus

Options :

- 686340191165. 1
- 686340191166. 2
- 686340191167. 3
- 686340191168. 4

Question Number : 92 Question Id : 68634048391 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

चंदन (सांतेलम एल्बम) का सैंडल स्पाईक रोग किसके द्वारा होता है।

1. जीवाणु
2. कवक
3. एम एल ओ
4. विषाणु

Options :

686340191165. 1
686340191166. 2
686340191167. 3
686340191168. 4

Question Number : 93 Question Id : 68634048392 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Tangible benefit of Forestry project is

1. Income distribution
2. Improved standard of living
3. National prosperity
4. Higher yield level

Options :

686340191169. 1
686340191170. 2
686340191171. 3
686340191172. 4

Question Number : 93 Question Id : 68634048392 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

वानिकी परियोजना का वास्तविक लाभ है-

1. आय का वितरण
2. जीवन स्तर में सुधार
3. राष्ट्रीय समृद्धि
4. उच्च उपज स्तर

Options :

686340191169. 1
686340191170. 2
686340191171. 3
686340191172. 4

Question Number : 94 Question Id : 68634048393 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following statement is correct about pathogen infecting host system?

- A. Fusarium vascular wilt mainly cause disease in wheat plant
- B. Rust is a common disease symptom in India, caused by Puccinia graminis
- C. Bacteria leaf blight in rice is caused by Magnaporthe oryzae
- D. Neem based pesticides are effective in the management of rice diseases

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

Options :

686340191173. 1
686340191174. 2
686340191175. 3
686340191176. 4

Question Number : 94 Question Id : 68634048393 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सा कथन रोगाणु संक्रमित होस्ट के बारे में सत्य है-

- A. फ्यूजेरियम वैस्कुलर विल्ट मुख्य रूप से गेहूं के पौधे में रोग उत्पन्न करता है।
- B. भारत में रस्ट रोग का एक सामान्य लक्षण है, जो पक्सिनिया ग्रेमिनिस के कारण होता है।
- C. चावल में बैक्टीरियल लीफ ब्लाइट मैग्नापोथे ओराइजी के कारण होता है।
- D. नीम आधारित कीटनाशक चावल की बीमारियों के प्रबन्धन में प्रभावी है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

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

Options :

- 686340191173. 1
- 686340191174. 2
- 686340191175. 3
- 686340191176. 4

Question Number : 95 Question Id : 68634048394 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Different steps of using GIS tool (Geographical Information System) are given below. **Arrange them in appropriate sequence.**

- A. Query and Analysis
- B. Data manipulation
- C. Visualization
- D. Data input
- E. Management

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

- 686340191177. 1
- 686340191178. 2
- 686340191179. 3
- 686340191180. 4

Question Number : 95 Question Id : 68634048394 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

जी.आई.एस उपकरण (भौगोलिक रचना प्रणाली) का उपयोग करने के विभिन्न चरण नीचे दिए गये हैं, उन्हें उचित क्रम में व्यवस्थित करें:

- A. प्रश्न और विश्लेषण
- B. आंकड़ों (डेटा) में हेर-फेर/ बदलाव (डेटा मैनीपुलेशन)
- C. प्रत्यक्षकरण (विजुअलाइज़ेशन)
- D. आंकड़ों का निविष्ट करना (डेटा इनपुट)
- E. प्रबन्धन (मेनेजमेंट)

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

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

Options :

- 686340191177. 1
- 686340191178. 2
- 686340191179. 3
- 686340191180. 4

Question Number : 96 Question Id : 68634048395 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Monoculture refers to-

- 1. Growing diversity of crops and raising livestock
- 2. Growing only one crop at a time in a field.
- 3. Growing many crops together at a time and harvesting them once
- 4. Growing crops without use of any fertilizer

Options :

- 686340191181. 1
- 686340191182. 2
- 686340191183. 3
- 686340191184. 4

Question Number : 96 Question Id : 68634048395 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मोनोकल्चर उल्लेखित करता है-

1. फसलों की विविधता और पशुधन को
2. एक खेत में एक बार में एक ही फसल उगाने को
3. एक साथ कई फसलों के उगाने और एक साथ काटने को
4. बिना खाद के फसल उगाने को

Options :

686340191181. 1
686340191182. 2
686340191183. 3
686340191184. 4

Question Number : 97 Question Id : 68634048396 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Nearly 47% of the world forests occur in

1. Temperate zone
2. Tropical zone
3. Subtropical zone
4. Boreal zone

Options :

686340191185. 1
686340191186. 2
686340191187. 3
686340191188. 4

Question Number : 97 Question Id : 68634048396 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

विश्व के लगभग 47% वन पाए जाते हैं-

1. शीतोष्ण क्षेत्र में
2. उष्णकटिबंधीय क्षेत्र में
3. उपोष्णकटिबंधीय क्षेत्र में
4. बोरियल क्षेत्र में

Options :

686340191185. 1

686340191186. 2
686340191187. 3
686340191188. 4

Question Number : 98 Question Id : 68634048397 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Various climatic requirements of different fruit plants are-

- A. Cool climate and well drained soil, preferably acidic for plum cultivation
- B. Warm humid climate with well drained soil for black pepper
- C. Moderate climate with cool winters and warm summers for tea cultivation
- D. Moderate climate, high humidity and cool winters for sugarcane cultivation

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

Options :

686340191189. 1
686340191190. 2
686340191191. 3
686340191192. 4

Question Number : 98 Question Id : 68634048397 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

विभिन्न फलों के पौधों की विविध जलवायु आवश्यकताएं हैं -

- A. आलू बुखारे की खेती के लिए ठंडी जलवायु, प्राथमिक रूप से अम्लीय और अच्छी जल निकासी वाली मिट्टी
- B. काली मिर्च के लिए अच्छी जल निकासी वाली मिट्टी के साथ गर्म आर्द्र जलवायु
- C. चाय की खेती के लिए ठंडी सर्दी और गर्म गर्मी के साथ मध्यम जलवायु
- D. गन्ने के खेती के लिए मध्यम जलवायु, उच्च आद्रता और ठंडी सर्दियाँ

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

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

Options :

686340191189. 1
686340191190. 2
686340191191. 3
686340191192. 4

Question Number : 99 Question Id : 68634048398 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Use of trees and other woody perennials in association with agricultural crops, pastures or livestock on the same unit of land is called

1. Social forestry
2. Agroforestry
3. Forest plantations
4. Joint forest management

Options :

686340191193. 1
686340191194. 2
686340191195. 3
686340191196. 4

Question Number : 99 Question Id : 68634048398 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

भूमि के एक ही भाग पर कृषि फसलों, चारागाहों या पशुओं के साथ पेड़ों और अन्य काष्ठीय बहुवर्षीय पेड़ों के संगठन को कहा जाता है-

1. सामाजिक वानिकी
2. कृषि वानिकी
3. वन वृक्षारोपण
4. संयुक्त वन प्रबन्धन

Options :

686340191193. 1
686340191194. 2
686340191195. 3
686340191196. 4

Question Number : 100 Question Id : 68634048399 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What is Geographical Information System (GIS)?

1. A system that collect plant specimens know different geographical locations.
2. A computer based system for the capture, storage, retrieval, analysis and display of a large amount of spatial data.
3. A computer based application to collect weather data ONLY
4. An information system which publishes latest research papers on Geographical allied area

Options :

- 686340191197. 1
- 686340191198. 2
- 686340191199. 3
- 686340191200. 4

Question Number : 100 Question Id : 68634048399 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

भौगोलिक सूचना प्रणाली क्या है?

1. एक प्रणाली जो विभिन्न भौगोलिक स्थानों से पौधों के नमूने एकत्र करती है।
2. एक कम्प्यूटर आधारित प्रणाली जिसमें बड़ी मात्रा में डेटा संचित, पुनर्प्राप्य, विश्लेषण और प्रदर्शित किया जाता है।
3. केवल मौसम डेटा एकत्र करने के लिए एक कम्प्यूटर आधारित अनुप्रयोग
4. एक सूचना प्रणाली जो भूगोल और संबद्ध क्षेत्रों पर नवीनतम शोधपत्र प्रकाशित करती है।

Options :

- 686340191197. 1
- 686340191198. 2
- 686340191199. 3
- 686340191200. 4