National Testing Agency

Question Paper Name :	Agro forestry 16th March 2025 Shift2
Subject Name :	Agro forestry
Creation Date :	2025-03-16 16:25:35
Duration :	90
Total Marks :	300
Display Marks:	Yes

Agro forestry

Group Number :	1
Group Id :	1780709
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	90
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	300

Agro forestry

Section Id :	1780709
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	75
Number of Questions to be attempted :	75
Section Marks :	300
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	17807014
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 178070605 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following statements regarding fungal decay of wood are correct?

(A) Soft rot is caused by fungi related to the moulds.

(B) Decay usually results in abnormal coloration of the wood.

(C) The growing stage of fungi consists of microscopic threads called hyphae.

(D) Too dry and too wet wood is vulnerable to fungal decay.

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

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

Options :

1780702401. 1
1780702402. 2
1780702403. 3
1780702404. 4

Question Number : 1 Question Id : 178070605 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित कथनों में से लकड़ी के कवक क्षय के विषय में कौन से कथन सही हैं ?

(A) मृदु विगलन फफूंद से संबंधित कवक के कारण होता है।

(B) क्षय प्रायः लकड़ी को असामान्य रंग देता है।

(C) वृद्धि करते कवक में सूक्ष्म धागे होते हैं जिन्हें कवक तंतु कहा जाता है।

(D) बहुत सूखी और बहुत गीली लकड़ी,कवक क्षय के लिए संवेदनशील होती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :
1780702401. 1
1780702402. 2
1780702403. 3
1780702404. 4

Question Number : 2 Question Id : 178070606 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which ecosystems are considered to exhibit self sufficient and self regulating system?

1. Marine ecosystems
2. Grassland ecosystems
3. Desert ecosystems
4. Pond ecosystems

Options :
1780702405. 1
1780702406. 2
1780702407. 3
1780702408. 4

Question Number : 2 Question Id : 178070606 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

किन पारिस्थितिक तंत्रों को आत्मनिर्भर और स्व-विनियमन प्रणाली प्रदर्शित करने के लिए जाना जाता है?

1. समुद्री पारिस्थितिक तंत्र
2. घास के मैदान पारिस्थितिक तंत्र
3. रेगिस्तानी पारिस्थितिक तंत्र
4. तालाब पारिस्थितिक तंत्र

Options :
1780702405. 1
1780702406. 2
1780702407. 3
1780702408. 4

Question Number : 3 Question Id : 178070607 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Name the stage in which the plants are rooted but most parts of their shoots are exposed to air.

1. Sedge-meadow stage
2. Rooted floated stage
3. Rooted submerged stage
4. Reed-swamp stage

Options :
1780702409. 1
1780702410. 2
1780702411. 3
1780702412. 4

Question Number : 3 Question Id : 178070607 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

उस अवस्था का नाम बताइए जिसमें पौधे जड़ें जमाए रहते हैं लेकिन उनके प्ररोह के अधिकांश भाग वायु के संपर्क रहते हैं।

1. नरकट घासस्थली अवस्था
2. बद्ध मूल प्लवन अवस्था
3. बद्धमूल जलमग्न अवस्था
4. नरकुल दलदल अवस्था

Options :
1780702409. 1
1780702410. 2
1780702411. 3
1780702412. 4

Question Number : 4 Question Id : 178070608 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following is not a software component of GIS?

1. User interface
2. Geographical database
3. Plotter
4. Transformation

Options :
1780702413. 1
1780702414. 2
1780702415. 3
1780702416. 4

Question Number : 4 Question Id : 178070608 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन GIS का एक सॉफ्टवेयर घटक नहीं है?

1. उपयोगकर्ता अंतरापृष्ठ
2. भौगोलिक डाटाबेस
3. योजना बनाने वाला/ प्लोटर
4. रूपान्तरण

Options :
1780702413. 1
1780702414. 2
1780702415. 3
1780702416. 4

Question Number : 5 Question Id : 178070609 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange the different rural welfare programs in a progressive way from their initiation

(A) National Seed Corporation

(B) Etawah Pilot Project

(C) High Yielding Variety Programme

(D) Bhoodan Movement

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

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

Options :
1780702417. 1
1780702418. 2
1780702419. 3

1780702420. 4

Question Number : 5 Question Id : 178070609 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

विभिन्न ग्रामीण कल्याण कार्यक्रमों को उनके सूत्रपात /आरंभ से आरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

(A) राष्ट्रीय बीज निगम

(B) इटावा मार्गदर्शी परियोजना

(C) उच्च उत्पादक किस्म कार्यक्रम

(D) भूदान आंदोलन

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :
1780702417. 1
1780702418. 2
1780702419. 3
1780702420. 4

Question Number : 6 Question Id : 178070610 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The concept of 'Training and Visit System' was evolved in

1. 1965
2. 1968
3. 1973
4. 1978

Options :
1780702421. 1
1780702422. 2
1780702423. 3
1780702424. 4

Question Number : 6 Question Id : 178070610 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

'प्रशिक्षण और भ्रमण प्रणाली' की अवधारणा विकसित की गई थी

1. 1965
2. 1968
3. 1973
4. 1978

Options :
1780702421. 1
1780702422. 2
1780702423. 3
1780702424. 4

Question Number : 7 Question Id : 178070611 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Khaira disease of rice is controlled by the application of

1. $CuSO_4$
2. $ZnSO_4$
3. $FeSO_4$
4. $CaSO_4$

Options :
1780702425. 1
1780702426. 2
1780702427. 3
1780702428. 4

Question Number : 7 Question Id : 178070611 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

धान का खैरा रोग जिसके प्रयोग से नियंत्रित होता है , वह है

1. $CuSO_4$
2. $ZnSO_4$
3. $FeSO_4$
4. $CaSO_4$

Options :
1780702425. 1
1780702426. 2
1780702427. 3
1780702428. 4

Question Number : 8 Question Id : 178070612 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Main anthropogenic source of methane (CH_4) emission is

1. Refrigerants
2. Deforestation
3. Wetland rice cultivation
4. Fertilizers manufacturing

Options :
1780702429. 1
1780702430. 2
1780702431. 3
1780702432. 4

Question Number : 8 Question Id : 178070612 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मीथेन (CH_4) का मुख्य मान्वोद्भविक उत्सर्जन स्रोत है

1. प्रशीतक
2. वनों की कटाई
3. आर्द्र भूमि पर धान की खेती
4. उर्वरकों का उत्पादन

Options :
1780702429. 1
1780702430. 2
1780702431. 3
1780702432. 4

Question Number : 9 Question Id : 178070613 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

List-I	**List-II**
Crop	**Disease**
(A) Wheat	(I) Ascochyta Blight
(B) Cotton	(II) Red Rot
(C) Chickpea	(III) Black Rust
(D) Sugarcane	(IV) Myrothecium Leaf Spot

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

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

Options :
1780702433. 1
1780702434. 2
1780702435. 3
1780702436. 4

Question Number : 9 Question Id : 178070613 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I का **सूची-II** के साथ मिलान कीजिये

सूची-I	**सूची-II**
फसल	**रोग**
(A) गेहूँ	(I) एस्कोचाइटा ब्लाइट
(B) कपास	(II) लाल विगलन
(C) चना	(III) काला किट्ट
(D) गन्ना	(IV) माइरोथेशियम पत्ती धब्बा

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :
1780702433. 1
1780702434. 2
1780702435. 3
1780702436. 4

Question Number : 10 Question Id : 178070614 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

List-I	**List-II**
Institute	**Location**
(A) CAZRI	(I) Bhopal
(B) IGFRI	(II) Jodhpur
(C) IISS	(III) Hyderabad
(D) CRIDA	(IV) Jhansi

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

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

Options :
1780702437. 1
1780702438. 2
1780702439. 3
1780702440. 4

Question Number : 10 Question Id : 178070614 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I का **सूची-II** के साथ मिलान करें

सूची-I	**सूची-II**
संस्थान	**स्थान**
(A) सी.ए.जेड.आर.आई	(I) भोपाल
(B) आई. जी. एफ. आर. आई.	(II) जोधपुर
(C) आई. आई. एस. एस.	(III) हैदराबाद
(D) सी.आर.आई.डी.ए	(IV) झांसी

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :
1780702437. 1
1780702438. 2
1780702439. 3
1780702440. 4

Question Number : 11 Question Id : 178070615 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Example of forest ecosystem is

1. Pampas
2. Thar
3. Steppes
4. Alpine

Options :
1780702441. 1
1780702442. 2
1780702443. 3
1780702444. 4

Question Number : 11 Question Id : 178070615 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

वन पारिस्थितिक तंत्र का उदाहरण है -

1. पम्पास
2. थार
3. स्टेपीज
4. अल्पाइन

Options :
1780702441. 1
1780702442. 2
1780702443. 3

1780702444. 4

Question Number : 12 Question Id : 178070616 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The full form of APEDA is

1. Agricultural and Processed Food Products Export Department Authority
2. Agricultural and Processed Food and Entrepreneurship Development Authority
3. Agricultural and Processed Food Product Engineering Development Authority
4. Agricultural and Processed Food Products Export Development Authority

Options :
1780702445. 1
1780702446. 2
1780702447. 3
1780702448. 4

Question Number : 12 Question Id : 178070616 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

APEDA का पूरा नाम है

1. कृषि और प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विभाग प्राधिकरण
2. कृषि और प्रसंस्कृत खाद्य और उद्यमिता विकास प्राधिकरण
3. कृषि और प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद अभियांत्रिकी विकास प्राधिकरण
4. कृषि और प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण

Options :
1780702445. 1
1780702446. 2
1780702447. 3
1780702448. 4

Question Number : 13 Question Id : 178070617 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Item which occurs most frequently is called as

1. Geometric mean
2. Harmonic mean
3. Mode
4. Median

Options :
1780702449. 1
1780702450. 2
1780702451. 3
1780702452. 4

Question Number : 13 Question Id : 178070617 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एकक जो सर्वाधिक घटित होता है उसे कहा जाता है

1. ज्यामितीय माध्य
2. हरात्मक माध्य
3. बहुलक
4. माध्यिका

Options :
1780702449. 1
1780702450. 2
1780702451. 3
1780702452. 4

Question Number : 14 Question Id : 178070618 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The National Horticulture Board (NHB) was established in

1. 1960
2. 1966
3. 1975
4. 1984

Options :
1780702453. 1
1780702454. 2
1780702455. 3
1780702456. 4

Question Number : 14 Question Id : 178070618 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

राष्ट्रीय बागवानी बोर्ड (एन. एच. बी.) की स्थापना की गई थी

1. 1960
2. 1966
3. 1975
4. 1984

Options :
1780702453. 1
1780702454. 2
1780702455. 3
1780702456. 4

Question Number : 15 Question Id : 178070619 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following is a mass contact method?

1. Letter
2. Telephone call
3. Personal contact
4. Newspaper

Options :
1780702457. 1
1780702458. 2
1780702459. 3
1780702460. 4

Question Number : 15 Question Id : 178070619 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सी जन संपर्क विधि है?

1. पत्र
2. टेलीफोन कॉल
3. व्यक्तिगत संपर्क
4. समाचार पत्र

Options :
1780702457. 1
1780702458. 2
1780702459. 3
1780702460. 4

Question Number : 16 Question Id : 178070620 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following is an indicator plant for phosphorus deficiency?

1. Rapeseed
2. Cauliflower
3. Oat
4. Sugarbeet

Options :
1780702461. 1
1780702462. 2
1780702463. 3
1780702464. 4

Question Number : 16 Question Id : 178070620 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सा फॉस्फोरस की कमी का सूचक पादप है?

1. तोरिया
2. फूलगोभी
3. जई
4. चुकंदर

Options :
1780702461. 1
1780702462. 2
1780702463. 3
1780702464. 4

Question Number : 17 Question Id : 178070621 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What is true regarding nitrogen?

(A) It is a macro plant nutrient

(B) It is mobile in plants

(C) Its deficiency symptoms appear on new leaves

(D) Its deficiency causes chlorosis in plants

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

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

Options :
1780702465. 1
1780702466. 2
1780702467. 3
1780702468. 4

Question Number : 17 Question Id : 178070621 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नाइट्रोजन के विषय में क्या सत्य है?

(A) यह एक वृहत पादप पोषक तत्व है

(B) यह पौधों में गतिशील है

(C) इसके अभाव के लक्षण नई पत्तियों पर दिखाई देते हैं

(D) इसकी कमी से पौधों में पीलापन हो जाता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :
1780702465. 1
1780702466. 2
1780702467. 3
1780702468. 4

Question Number : 18 Question Id : 178070622 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following is not the criterion of essentiality of nutrients proposed by Arnon and Stout (1939)?

1. Deficiency of the element in question results in failure to complete the life cycle
2. The deficiency of element in question can be corrected or prevented only by supplying that particular element
3. The element must extend its effect directly on growth or metabolism
4. The element is indirectly involved in the metabolism of the plants

Options :
1780702469. 1
1780702470. 2
1780702471. 3
1780702472. 4

Question Number : 18 Question Id : 178070622 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सा आर्नोन और स्टाउट (1939) द्वारा प्रस्तावित पोषक तत्वों की अनिवार्यता का मानदंड नहीं है?

1. विचाराधीन तत्व की कमी के परिणामस्वरूप जीवन चक्र पूरा करने में विफलता होती है।
2. विचाराधीन तत्व की कमी को केवल उस विशेष तत्व की आपूर्ति करके सही किया या रोका जा सकता है।
3. तत्व को सीधे वृद्धि या चयापचय पर अपना प्रभाव बढ़ाना चाहिए।
4. यह तत्व अप्रत्यक्ष रूप से पौधों के चयापचय में सम्मिलित है।

Options :
1780702469. 1
1780702470. 2
1780702471. 3

1780702472. 4

Question Number : 19 Question Id : 178070623 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following micro-nutrients is an essential component of the enzyme nitrate reductase in plants?

1. Zinc
2. Manganese
3. Boron
4. Molybdenum

Options :
1780702473. 1
1780702474. 2
1780702475. 3
1780702476. 4

Question Number : 19 Question Id : 178070623 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सा सूक्ष्म पोषक तत्व पौधों में एंजाइम नाइट्रेट रिडक्टेज का एक आवश्यक घटक है?

1. जस्ता
2. मैंगनीज
3. बोरोन
4. मोलिब्डेनम

Options :
1780702473. 1
1780702474. 2
1780702475. 3
1780702476. 4

Question Number : 20 Question Id : 178070624 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What is true regarding soil productivity?

(A) It can be analyzed in the lab

(B) It is a broader term used to indicate crop yields

(C) It differs according to the variations in climate and location

(D) It is the function of soil fertility, management and climate

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

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

Options :
1780702477. 1
1780702478. 2
1780702479. 3
1780702480. 4

Question Number : 20 Question Id : 178070624 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मृदा उत्पादकता के विषय में क्या सत्य है?

(A) इसका विश्लेषण प्रयोगशाला में किया जा सकता है

(B) यह एक व्यापक शब्द है जिसका उपयोग फसल की पैदावार को इंगित करने के लिए किया जाता है।

(C) यह जलवायु और स्थान में भिन्नता के अनुसार भिन्न होता है।

(D) यह मिट्टी की उर्वरता, प्रबंधन और जलवायु का प्रकार्य है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :
1780702477. 1
1780702478. 2
1780702479. 3
1780702480. 4

Question Number : 21 Question Id : 178070625 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Book '*Plowman's Folly: A Second Look*' was written by

1. Liebig
2. Jethro Tull
3. Sir Albert Howard
4. Edward H. Faulkner

Options :
1780702481. 1
1780702482. 2
1780702483. 3
1780702484. 4

Question Number : 21 Question Id : 178070625 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पुस्तक '*प्लोमेन्स फौलीः ए सेकिन्ड लुक*', इनके द्वारा लिखी गयी थी-

1. लीबिग
2. जेथ्रो टुल
3. सर अल्बर्ट हॉवर्ड
4. एडवर्ड एच. फॉकनर

Options :
1780702481. 1
1780702482. 2
1780702483. 3
1780702484. 4

Question Number : 22 Question Id : 178070626 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

CGIAR stands for

1. Consultative Group on Indian Agricultural Research
2. Consultative Group on International Agricultural Research
3. Consultative Group on Indian Agronomic Research
4. Consultative Group on International Agronomic Research

Options :
1780702485. 1
1780702486. 2
1780702487. 3
1780702488. 4

Question Number : 22 Question Id : 178070626 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सी. जी. आई. ए. आर. का पूर्ण नाम है -

1. भारतीय कृषि अनुसंधान पर सलाहकार समूह
2. अंतर्राष्ट्रीय कृषि अनुसंधान पर सलाहकार समूह
3. भारतीय सस्य अनुसंधान पर सलाहकार समूह
4. अंतर्राष्ट्रीय सस्य अनुसंधान पर सलाहकार समूह

Options :
1780702485. 1
1780702486. 2
1780702487. 3
1780702488. 4

Question Number : 23 Question Id : 178070627 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The basic principles of conservation agriculture are

(A) Minimum mechanical soil disturbance

(B) Adoption of intensive tillage operations

(C) Permanent soil organic cover

(D) Species diversification through varied crop sequences

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

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

Options :
1780702489. 1
1780702490. 2
1780702491. 3
1780702492. 4

Question Number : 23 Question Id : 178070627 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

संरक्षण कृषि के मूल सिद्धांत हैं -

(A) न्यूनतम यांत्रिक मृदा विक्षोभ

(B) सघन जुताई क्रियाओं को अपनाना

(C) स्थायी मृदा जैविक आवरण

(D) विभिन्न फसल अनुक्रमों के माध्यम से प्रजाति विविधीकरण

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :
1780702489. 1
1780702490. 2
1780702491. 3
1780702492. 4

Question Number : 24 Question Id : 178070628 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The benefits of crop residue management are

(A) Reduction of greenhouse gas emissions

(B) Minimization of soil and water pollution

(C) Mitigation of climate change

(D) Degradation of natural resources

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

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

Options :
1780702493. 1
1780702494. 2
1780702495. 3
1780702496. 4

Question Number : 24 Question Id : 178070628 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

फसल अवशेष प्रबंधन के लाभ हैं -

(A) ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन में कमी

(B) मिट्टी और जल प्रदूषण का न्यूनीकरण

(C) जलवायु परिवर्तन का शमन

(D) प्राकृतिक संसाधनों का क्षरण

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :
1780702493. 1
1780702494. 2
1780702495. 3
1780702496. 4

Question Number : 25 Question Id : 178070629 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

LEISA stands for

1. Low External Input and Sustainable Agronomy
2. Low External Input and Systematic Agriculture
3. Low External Input and Smart Agronomy
4. Low External Input and Sustainable Agriculture

Options :
1780702497. 1
1780702498. 2
1780702499. 3
1780702500. 4

Question Number : 25 Question Id : 178070629 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

लीसा (LEISA) का अर्थ है -

1. निम्न बाहरी निवेश और टिकाऊ सस्य विज्ञान
2. निम्न बाहरी निवेश और व्यवस्थित कृषि
3. निम्न बाहरी निवेश और स्मार्ट सस्य विज्ञान
4. निम्न बाहरी निवेश और टिकाऊ कृषि

Options :
1780702497. 1
1780702498. 2
1780702499. 3
1780702500. 4

Question Number : 26 Question Id : 178070630 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

List-I	**List-II**
Variety	**Parents**
(A) Mallika	(I) Alphonso x Banganapalli
(B) Ratna	(II) Neelam x Dashehari
(C) Amrapali	(III) Neelam x Alphonso
(D) Arka Puneet	(IV) Dashehari x Neelam

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

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

Options :

1780702501. 1
1780702502. 2
1780702503. 3
1780702504. 4

Question Number : 26 Question Id : 178070630 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I का **सूची-II** के साथ मिलान करें

सूची-I	**सूची-II**
किस्म	**जनक**
(A) मल्लिका	(I) अल्फोंसो x बेंगनपल्ली
(B) रत्ना	(II) नीलम x दशहरी
(C) आम्रपाली	(III) नीलम x अल्फोंसो
(D) अर्का पुनीत	(IV) दशहरी x नीलम

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :
1780702501. 1
1780702502. 2
1780702503. 3
1780702504. 4

Question Number : 27 Question Id : 178070631 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which crop is "King of Spices"?

1. Black pepper
2. Cardamom
3. Turmeric
4. Cumin

Options :
1780702505. 1
1780702506. 2
1780702507. 3
1780702508. 4

Question Number : 27 Question Id : 178070631 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कौन सी फसल "मसालों की राजा" है?

1. काली मिर्च
2. इलायची
3. हल्दी
4. जीरा

Options :
1780702505. 1
1780702506. 2
1780702507. 3
1780702508. 4

Question Number : 28 Question Id : 178070632 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

'Salt Creek', a salt and nematode resistant rootstock is used for grafting in

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

Options :
1780702509. 1
1780702510. 2
1780702511. 3
1780702512. 4

Question Number : 28 Question Id : 178070632 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

'साल्ट क्रीक', एक लवणीय और सूत्रकृमि प्रतिरोधी जड़ का उपयोग इसमें प्रत्यारोपण (ग्राफ्टिंग) के लिए किया जाता है।

1. सेब
2. अंगूर
3. आम
4. आड़ू

Options :
1780702509. 1
1780702510. 2
1780702511. 3
1780702512. 4

Question Number : 29 Question Id : 178070633 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which crop is propagated through root cutting?

1. Banana
2. Papaya
3. Grape
4. Guava

Options :
1780702513. 1
1780702514. 2
1780702515. 3
1780702516. 4

Question Number : 29 Question Id : 178070633 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मूल कर्तन के माध्यम से किस फसल का प्रवर्धन किया जाता है?

1. केला
2. पपीता
3. अंगूर
4. अमरूद

Options :
1780702513. 1
1780702514. 2
1780702515. 3
1780702516. 4

Question Number : 30 Question Id : 178070634 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Hexagonal system of planting is also known as

1. Filler crop
2. Quincunx
3. Septuplet
4. Hedge row

Options :
1780702517. 1
1780702518. 2
1780702519. 3
1780702520. 4

Question Number : 30 Question Id : 178070634 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

रोपण की षटकोणीय प्रणाली को इस नाम से भी जाना जाता है

1. पूरक फसल
2. पंचक फसल
3. पटिका/ सेप्टुपलेट
4. बाड़ पंक्ति

Options :
1780702517. 1
1780702518. 2
1780702519. 3
1780702520. 4

Question Number : 31 Question Id : 178070635 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What is the position of the fruit bud and the kind of flower bearing in pear?

1. Fruit buds are borne terminally and unfold to produce inflorescence without leaves
2. Fruit buds are borne terminally unfolding to produce leafy shoots that terminate in flower clusters
3. Fruit buds are borne terminally unfolding to produce leafy shoots with flowers or flower clusters in the axil of a leaf
4. Fruit buds are borne laterally unfolding to produce flowers without leafy parts

Options :
1780702521. 1
1780702522. 2
1780702523. 3
1780702524. 4

Question Number : 31 Question Id : 178070635 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नाशपाती में फलों की कली की अवस्थिति क्या होती है और किस प्रकार के पुष्प होते हैं?

1. फलों की कलियाँ अग्रस्थ भाग पर उत्पन्न होती हैं और खिल कर पत्तीरहित पुष्पक्रम उय्पन्न करती हैं।
2. फलों की कलियां अग्रस्थ भाग पर उत्पन्न होती हैं , खिल कर पत्तेदार प्ररोहों को उत्पन्न करती है जो पुष्पों के गुच्छे बनते हैं।
3. फलों की कलियां अग्रस्थ भाग पर उत्पन्न होती हैं ,खिल कर पत्ती के कक्ष में पुष्पों या पुष्पों के गुच्छों के पत्तेदार प्ररोहों को उत्पन्न करती हैं
4. फलों की कलियां पार्श्व मुकुलित होती हैं , खिल कर पत्ती रहित भागों के पुष्प उत्पन्न करती हैं

Options :
1780702521. 1
1780702522. 2
1780702523. 3
1780702524. 4

Question Number : 32 Question Id : 178070636 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The 'black tip' of mango disorder is caused by.

(A) Carbon monoxide

(B) Carbon dioxide

(C) Sulphur dioxide

(D) Acetylene

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

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

Options :
1780702525. 1
1780702526. 2
1780702527. 3
1780702528. 4

Question Number : 32 Question Id : 178070636 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

आम विकार के "कृष्ण अग्रभाग " का कारण है -

(A) कार्बन मोनोऑक्साइड

(B) कार्बन डाइऑक्साइड

(C) सल्फर डाइऑक्साइड

(D) एसिटिलीन

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :
1780702525. 1
1780702526. 2
1780702527. 3
1780702528. 4

Question Number : 33 Question Id : 178070637 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which fruit is known as "Apple of paradise"?

1. Mango
2. Pineapple
3. Banana
4. Peach

Options :
1780702529. 1
1780702530. 2
1780702531. 3
1780702532. 4

Question Number : 33 Question Id : 178070637 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

किस फल को "स्वर्ग का सेब" कहा जाता है?

1. आम
2. अनानास
3. केला
4. नाशपाती

Options :
1780702529. 1
1780702530. 2
1780702531. 3
1780702532. 4

Question Number : 34 Question Id : 178070638 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

When was National Agroforestry Policy initiated in India?

1. 2010
2. 2012
3. 2014
4. 2020

Options :
1780702533. 1
1780702534. 2
1780702535. 3
1780702536. 4

Question Number : 34 Question Id : 178070638 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

भारत में राष्ट्रीय कृषि वानिकी नीति कब प्रारंभ की गई थी?

1. 2010
2. 2012
3. 2014
4. 2020

Options :
1780702533. 1
1780702534. 2
1780702535. 3
1780702536. 4

Question Number : 35 Question Id : 178070639 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The art and practice of raising forest crops.

1. Ecology
2. Silviculture
3. Forest conservation
4. Silvics

Options :
1780702537. 1
1780702538. 2
1780702539. 3
1780702540. 4

Question Number : 35 Question Id : 178070639 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

वन फसलें उगाने की कला और प्रक्रिया को कहा जाता है -

1. पारिस्थितिकी
2. वन विज्ञान
3. वन संरक्षण
4. वन वृक्षिकी

Options :
1780702537. 1
1780702538. 2
1780702539. 3
1780702540. 4

Question Number : 36 Question Id : 178070640 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The essential of silviculture operations in forest resource management is:

(A) Tending

(B) Agroforestry

(C) Regeneration

(D) Inventory

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

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

Options :
1780702541. 1
1780702542. 2
1780702543. 3
1780702544. 4

Question Number : 36 Question Id : 178070640 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

वन संसाधन प्रबंधन मे वन विज्ञान प्रक्रिया की अनिवार्यता है-

(A) परिपालन

(B) कृषि वानिकी

(C) पुनरुदभवन

(D) तालिका

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :
1780702541. 1
1780702542. 2
1780702543. 3
1780702544. 4

Question Number : 37 Question Id : 178070641 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which internal factors affect the successful germination of forest seed?

(A) After ripening

(B) Viability

(C) Permeability of water and oxygen

(D) Embryo development

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

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

Options :
1780702545. 1
1780702546. 2
1780702547. 3
1780702548. 4

Question Number : 37 Question Id : 178070641 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कौन से आंतरिक कारक वन बीज के सफल अंकुरण को प्रभावित करते हैं?

(A) पकने के बाद

(B) अंकुरण क्षमता

(C) जल और ऑक्सीजन की पारगम्यता

(D) भ्रूण विकास

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :
1780702545. 1
1780702546. 2
1780702547. 3
1780702548. 4

Question Number : 38 Question Id : 178070642 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The breast height which is the universally adopted standard height for measuring girth, diameter and basal area of standing trees in India, Burma and South Africa is:

1. 1.17 m
2. 1.27 m
3. 1.37 m
4. 1.47 m

Options :
1780702549. 1
1780702550. 2
1780702551. 3
1780702552. 4

Question Number : 38 Question Id : 178070642 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

भारत, बर्मा और दक्षिण अफ्रीका में खड़े पेड़ों की परिधि , व्यास और आवक्ष क्षेत्रफल को मापने के लिए सार्वभौमिक रूप से अपनाई गई मानक ऊँचाई आवक्ष तुंगता है -

1. 1. 17 मीटर
2. 1. 27 मीटर
3. 1. 37 मीटर
4. 1. 47 मीटर

Options :
1780702549. 1
1780702550. 2
1780702551. 3
1780702552. 4

Question Number : 39 Question Id : 178070643 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which instrumental method is employed in calculation of the vertical height of leaning trees?

1. Tangent
2. Shadow
3. Sine
4. Single pole

Options :
1780702553. 1
1780702554. 2
1780702555. 3
1780702556. 4

Question Number : 39 Question Id : 178070643 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

झुके हुए पेड़ों की ऊर्ध्वाधर ऊँचाई की गणना में किस साधन विधि का उपयोग किया जाता है?

1. स्पशरिखा का
2. छाया का
3. ज्या का
4. एकल ध्रुव का

Options :
1780702553. 1
1780702554. 2
1780702555. 3
1780702556. 4

Question Number : 40 Question Id : 178070644 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Good agroforestry design has the following criteria(s).

(A) Productivity

(B) Sustainability

(C) Adoptability

(D) Silvics

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

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

Options :
1780702557. 1
1780702558. 2
1780702559. 3
1780702560. 4

Question Number : 40 Question Id : 178070644 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

उत्तम कृषि वानिकी अभिकल्पना में निम्नलिखित मापदंड है।

(A) उत्पादकता

(B) टिकाऊपन

(C) अंगीकार्यता

(D) वनवृक्ष विज्ञानं

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :
1780702557. 1
1780702558. 2
1780702559. 3
1780702560. 4

Question Number : 41 Question Id : 178070645 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The physical and biological structure of a community changes in response to conditions such as moisture, altitude and soil type.

1. Zonation
2. Biosphere
3. Vegetation map
4. Climate map

Options :
1780702561. 1
1780702562. 2
1780702563. 3
1780702564. 4

Question Number : 41 Question Id : 178070645 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नमी, ऊंचाई और मिट्टी के प्रकार जैसी स्थितियों की प्रतिक्रिया से किसी समुदाय की भौतिक और जैविक संरचना बदलती है।

1. अन्चलन
2. जीवमंडल
3. वनस्पति मानचित्र
4. जलवायु मानचित्र

Options :
1780702561. 1
1780702562. 2
1780702563. 3

1780702564. 4

Question Number : 42 Question Id : 178070646 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

A phenomenon which results in alteration of the DNA sequence and consequently results in changes in the genotype and phenotype of an organism is:

1. Inheritance
2. Mutation
3. Allele
4. Polyploidy

Options :
1780702565. 1
1780702566. 2
1780702567. 3
1780702568. 4

Question Number : 42 Question Id : 178070646 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक परिघटना जिससे डी. एन. ए. अनुक्रम में परिवर्तन होता है और जिसके परिणामस्वरूप किसी जीव के जीनप्ररूप और लक्षणप्ररूप में परिवर्तन होता है, वह है-

1. वंशागति
2. उत्परिवर्तन
3. ऐलील
4. बहुगुणिता

Options :
1780702565. 1
1780702566. 2
1780702567. 3
1780702568. 4

Question Number : 43 Question Id : 178070647 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Genetically modified plants are useful in many ways.

(A) Tolerant to abiotic stress

(B) Reduce reliance on chemical pesticides

(C) Reduce post harvest losses

(D) Enhanced nutritional value of food

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

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

Options :
1780702569. 1
1780702570. 2
1780702571. 3
1780702572. 4

Question Number : 43 Question Id : 178070647 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

आनुवंशिक रूप से रूपांतरित पौधे कई प्रकार से उपयोगी हैं।

(A) अजैविक तनाव के प्रति सहनशीलता

(B) रासायनिक कीटनाशकों पर कम निर्भरता

(C) फसल कटाई के बाद कम नुकसान

(D) भोजन के पोषण मूल्य में वृद्धि

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :
1780702569. 1
1780702570. 2
1780702571. 3
1780702572. 4

Question Number : 44 Question Id : 178070648 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Sensors which produce their own electromagnetic radiation to record the earth's surface.

1. Platform
2. Active sensor
3. Passive sensor
4. Field of view

Options :
1780702573. 1
1780702574. 2
1780702575. 3
1780702576. 4

Question Number : 44 Question Id : 178070648 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

संवेदक जो पृथ्वी की सतह को रिकॉर्ड करने के लिए अपने स्वयं के विद्युत चुम्बकीय विकिरण का उत्पादन करते हैं।

1. प्लेटफार्म
2. सक्रिय संवेदक
3. निष्क्रिय संवेदक
4. दृश्य क्षेत्र

Options :
1780702573. 1
1780702574. 2
1780702575. 3
1780702576. 4

Question Number : 45 Question Id : 178070649 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange the steps in primary succession (hydrarch) takes place in wet areas.

(A) The pioneer small phytoplankton

(B) Reed-swamp, marsh-meadow, scrub and finally trees

(C) Free floating plants

(D) Replace with time by rooted-submerged plants

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

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

Options :
1780702577. 1
1780702578. 2
1780702579. 3
1780702580. 4

Question Number : 45 Question Id : 178070649 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नम क्षेत्रों में होने वाले प्राथमिक अनुक्रमण में (जलारम्भी) चरणों को व्यवस्तित करें।

(A) अग्रणी (पायनियर) छोटे पादप प्लवक

(B) नरकुल अनूप , दलदली-घास का मैदान, कुञ्ज और अंत में पेड़

(C) मुक्त तैरने वाले पौधे

(D) समय के साथ बद्धमूल - निमग्न पौधों द्वारा प्रतिस्थापित हो जाते हैं

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :
1780702577. 1
1780702578. 2
1780702579. 3
1780702580. 4

Question Number : 46 Question Id : 178070650 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The concept of protection and management of forests through people's participation in close collaboration with the government forest department is

1. Chipko movement
2. Narmada Bachao movement
3. Joint Forest Management
4. Silent valley movement

Options :
1780702581. 1
1780702582. 2
1780702583. 3
1780702584. 4

Question Number : 46 Question Id : 178070650 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सरकारी वन विभाग के घनिष्ठ सहयोग से लोगों की भागीदारी के माध्यम से वनों के संरक्षण और प्रबंधन की अवधारणा है-

1. चिपको आंदोलन
2. नर्मदा बचाओ आंदोलन
3. संयुक्त वन प्रबंधन
4. साइलेन्ट घाटी आंदोलन

Options :
1780702581. 1
1780702582. 2
1780702583. 3
1780702584. 4

Question Number : 47 Question Id : 178070651 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

List-I	**List-II**
Crown thinning intensity	**Thinning classes**
(A) Light thinning	(I) Classes V, IV, III, II(b), I(d) and occasional I(c)
(B) Moderate thinning	(II) Classes V, IV, III, II(b), I(c), I(d) and I(a)
(C) Heavy thinning	(III) Classes V, IV and III
(D) Very heavy thinning	(IV) Classes V, IV, III, II(b), I(c) and I(d)

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

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

Options :
1780702585. 1
1780702586. 2
1780702587. 3
1780702588. 4

Question Number : 47 Question Id : 178070651 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I का **सूची-II** के साथ मिलान कीजिये

सूची-I	**सूची-II**
शिखर विरलन तीव्रता	**विरलन वर्ग**
(A) मंद विरलीकरण	(I) वर्ग V, IV, III, II(b), I(d) और कभी-कभार I(c)
(B) मध्यम विरलीकरण	(II) वर्ग V, IV, III, II(b), I(c), I(d) और I(a)
(C) अधिक विरलीकरण	(III) वर्ग V, IV और III
(D) अत्यधिक विरलीकरण	(IV) वर्ग V, IV, III, II(b), I(c) और I(d)

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :

1780702585. 1
1780702586. 2
1780702587. 3
1780702588. 4

Question Number : 48 Question Id : 178070652 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

List-I	**List-II**
Natural regeneration by coppice	**Name of species**
(A) Coppice strongly	(I) *Cedrus deodara*
(B) Coppice fairly	(II) *Adina cordifolia*
(C) Coppice badly	(III) *Hardwickia binata*
(D) Do not coppice	(IV) *Diospyros tomentosa*

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

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

Options :

1780702589. 1
1780702590. 2
1780702591. 3
1780702592. 4

Question Number : 48 Question Id : 178070652 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I का **सूची-II** के साथ मिलान करें

सूची-I	**सूची-II**
गुल्मवन द्वारा प्राकृतिक पुनर्जनन	**प्रजातियों के नाम**
(A) अतिसघन कटाई	(I) *सेड्रस देवदारा*
(B) ठीक-ठाक कटाई	(II) *एडिना कॉर्डिफोलिया*
(C) बुरी तरह से कटाई	(III) *हार्डविकिया बिनाटा*
(D) कटाई नहीं करते हैं	(IV) *डायोस्पायरोस टोमेंटोसा*

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :

1780702589. 1
1780702590. 2
1780702591. 3
1780702592. 4

Question Number : 49 Question Id : 178070653 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

List-I	**List-II**
Name of tree species	**Propagation/Phenology/Origin/Silvicultural traits**
(A) *Populus deltoides*	(I) Deciduous tree
(B) *Casuarina equisetifolia*	(II) Strongly light demander
(C) *Prosopis cineraria*	(III) Australia
(D) *Tectona grandis*	(IV) Entire transplants

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

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

Options :

1780702593. 1
1780702594. 2
1780702595. 3
1780702596. 4

Question Number : 49 Question Id : 178070653 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I के साथ **सूची-II** का मिलान कीजिये

सूची-I	**सूची-II**
वृक्षों की प्रजातियों के नाम	**प्रवर्धन /परिघटना विज्ञानं /उत्पत्ति/वनवर्धन लक्षण**
(A) *पॉपुलस डेल्टोइड्स*	(I) पर्णपाती वृक्ष
(B) *कैसुरिना इक्विसेटिफोलिया*	(II) अत्यधिक प्रकाश की माँग वाला
(C) *प्रोसोपिस सिनेरेरिया*	(III) ऑस्ट्रेलिया
(D) *टेक्टोना ग्रैंडिस*	(IV) संपूर्ण प्रत्यारोपण

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :
1780702593. 1
1780702594. 2
1780702595. 3
1780702596. 4

Question Number : 50 Question Id : 178070654 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which is a serious leaf defoliator of *Tectona grandis?*

1. *Plecoptera reflexa*
2. *Hapalia machaeralis*
3. *Eutectona machaeralis*
4. *Hyblea puera*

Options :
1780702597. 1
1780702598. 2
1780702599. 3
1780702600. 4

Question Number : 50 Question Id : 178070654 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्न में से कौन *टेक्टोना ग्रैंडिस* का एक महत्वपूर्ण पत्ती पर्णनाशी है ?

1. *प्लेकोप्टेरा रिफ्लेक्सा*
2. *हैपालिया मैकेरालिस*
3. *यूटेक्टोना मैकेरालिस*
4. *हाइब्लिया पुएरा*

Options :
1780702597. 1
1780702598. 2
1780702599. 3
1780702600. 4

Question Number : 51 Question Id : 178070655 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Butt rot and root rot is caused by

1. *Marvavelia achora*
2. *Plecoptera reflexa*
3. *Phellinus gilvus*
4. *Rhizoctonia solani*

Options :
1780702601. 1
1780702602. 2
1780702603. 3
1780702604. 4

Question Number : 51 Question Id : 178070655 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कुंदा विगलन और मूल विगलन का कारण है -

1. *मार्वविलिया अचोरा*
2. *प्लेकोप्टेरा रिफ्लेक्सा*
3. *फेलिनस गिलवस*
4. *राइजोक्टोनिया सोलेनी*

Options :
1780702601. 1
1780702602. 2
1780702603. 3
1780702604. 4

Question Number : 52 Question Id : 178070656 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

During these months, pods of *Acacia auriculiformis* ripen in India:

1. February - March
2. May - June
3. August - September
4. November - December

Options :
1780702605. 1
1780702606. 2
1780702607. 3
1780702608. 4

Question Number : 52 Question Id : 178070656 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

भारत में इन महीनों के दौरान,*एकेशिया ऑरिकुलिफॉर्मिस की फली पकती है -*

1. फरवरी-मार्च
2. मई-जून
3. अगस्त-सितंबर
4. नवंबर-दिसंबर

Options :
1780702605. 1
1780702606. 2
1780702607. 3
1780702608. 4

Question Number : 53 Question Id : 178070657 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

UNESCO's Man and Biosphere Programme was launched in the year.

1. 1960
2. 1968
3. 1978
4. 1988

Options :
1780702609. 1
1780702610. 2
1780702611. 3
1780702612. 4

Question Number : 53 Question Id : 178070657 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

यूनेस्को का मानव और जीवमंडल कार्यक्रम इस वर्ष शुरू किया गया था।

1. 1960
2. 1968
3. 1978
4. 1988

Options :
1780702609. 1
1780702610. 2
1780702611. 3
1780702612. 4

Question Number : 54 Question Id : 178070658 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

List-I	**List-II**
(Convention/Summit)	**(Name/year/target)**
(A) Montreal Protocol	(I) 1992
(B) Kyoto Protocol	(II) 2011
(C) Rio Earth Summit	(III) Certified Emission Reductions
(D) Durban Climate Change Summit	(IV) Agreement on ozone layer

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

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

Options :
1780702613. 1
1780702614. 2
1780702615. 3
1780702616. 4

Question Number : 54 Question Id : 178070658 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I का **सूची-II** के साथ मिलान करें

सूची-I	**सूची-II**
(सम्मेलन/शिखर सम्मेलन)	**(नाम/वर्ष/लक्ष्य)**
(A) मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल	(I) 1992
(B) क्योटो प्रोटोकॉल	(II) 2011
(C) रियो पृथ्वी शिखर सम्मेलन	(III) प्रमाणित उत्सर्जन कटौती
(D) डरबन जलवायु परिवर्तन शिखर सम्मेलन	(IV) ओजोन परत पर समझौता

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :
1780702613. 1
1780702614. 2
1780702615. 3
1780702616. 4

Question Number : 55 Question Id : 178070659 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Shifting cultivation is a pattern of a short-term land use system carried out using slash and burn of vegetations. Find the odd one.

1. Reduce soil fertility
2. Sustainable crop production system
3. Facilitate surface soil erosion
4. Decrease soil microbial diversity

Options :
1780702617. 1
1780702618. 2
1780702619. 3
1780702620. 4

Question Number : 55 Question Id : 178070659 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

वनस्पतियों के काष्ठ छीलन और दहन का उपयोग कर स्थानांतरी जुताई अल्पकालिक भूमि उपयोग प्रणाली का एक पैटर्न है . विषम को ढूँढें।

1. मिट्टी की उर्वरता को कम करना
2. सतत फसल उत्पादन प्रणाली
3. सतह की मिट्टी के अपरदन को सुसाध्य बनाना
4. मिट्टी की सूक्ष्मजीव विविधता को कम करना

Options :
1780702617. 1
1780702618. 2
1780702619. 3
1780702620. 4

Question Number : 56 Question Id : 178070660 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

How can artificial regeneration be done using seed as planting material?

(A) Collection and drying of seeds

(B) Sowing seeds on bed

(C) Preparation of raised bed

(D) Pre-sowing treatments

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

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

Options :
1780702621. 1
1780702622. 2
1780702623. 3
1780702624. 4

Question Number : 56 Question Id : 178070660 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

रोपण सामग्री के रूप में बीज का उपयोग करके कृत्रिम पुनर्जनन कैसे किया जा सकता है?

(A) बीजों का संग्रह करना और सुखाना

(B) क्यारियों में बीज बोना

(C)उन्नत क्यारियां बनाना

(D) बुवाई से पूर्व के उपचार

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उ**त्तर क्रम चुनेंः

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

Options :
1780702621. 1
1780702622. 2
1780702623. 3
1780702624. 4

Question Number : 57 Question Id : 178070661 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What is the sequence of forest seed harvesting and processing?

(A) Drying

(B) Cleaning

(C) Grading

(D) Collection of mature fallen seed or by lopping

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

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

Options :
1780702625. 1
1780702626. 2
1780702627. 3
1780702628. 4

Question Number : 57 Question Id : 178070661 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

वन बीज की कटाई और प्रसंस्करण का क्रम क्या है?

(A) सुखाना

(B) साफ करना

(C) श्रेणीकरण

(D) परिपक्व गिरे हुए बीज का संग्रह या छंटाई

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :
1780702625. 1
1780702626. 2
1780702627. 3
1780702628. 4

Question Number : 58 Question Id : 178070662 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

List-I	**List-II**
Temporal arrangement	**Example**
(A) Coincident	(I) Taungya
(B) Concomitant	(II) Annual crops under coconut
(C) Intermittent	(III) Improved 'fallow" species in shifting cultivation
(D) Separate	(IV) Coffee under shade trees

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

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

Options :
1780702629. 1
1780702630. 2
1780702631. 3
1780702632. 4

Question Number : 58 Question Id : 178070662 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I का **सूची-II** के साथ मिलान कीजिये

सूची-I	**सूची-II**
कालगत व्यवस्था	**उदाहरण**
(A) सम्पाती	(I) ताउंग्या
(B) सहवर्ती	(II) नारियल के तहत वार्षिक फसलें
(C) आंतरायिक	(III) स्थानांतरण खेती में 'परती' प्रजातियों में सुधार
(D) पृथक	(IV) छांव वाले पेड़ों के नीचे कॉफी

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :
1780702629. 1
1780702630. 2
1780702631. 3
1780702632. 4

Question Number : 59 Question Id : 178070663 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange the soil classes from the lowest to the highest field capacity

(A) Clay loam

(B) Loam

(C) Clay

(D) Fine sand

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

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

Options :
1780702633. 1
1780702634. 2
1780702635. 3
1780702636. 4

Question Number : 59 Question Id : 178070663 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मिट्टी के वर्गों को न्यूनतम से उच्चतम मृदा जलधारिता के क्रम में व्यवस्थित करें।

(A) मृत्तिका दोमट

(B) दोमट

(C) मृत्तिका

(D) महीन रेत

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :
1780702633. 1
1780702634. 2
1780702635. 3
1780702636. 4

Question Number : 60 Question Id : 178070664 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange the forest plants as per height in ascending order.

(A) Tree

(B) Sapling

(C) Pole

(D) Seedling

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

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

Options :
1780702637. 1
1780702638. 2
1780702639. 3
1780702640. 4

Question Number : 60 Question Id : 178070664 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

वन पादपों को उनकी ऊंचाई के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

(A) वृक्ष

(B) पौध

(C) पोल

(D) नवोद्भिद्

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :
1780702637. 1
1780702638. 2
1780702639. 3
1780702640. 4

Question Number : 61 Question Id : 178070665 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

List-I	**List-II**
Forest Soil Horizon	**Soil characteristics**
(A) A^0	(I) Uppermost layer of parent material in the process of forming true soil
(B) A	(II) Essentially an illuvial horizon enriched with washed material
(C) B	(III) Humus layers consisting of mull and mor
(D) C	(IV) Uppermost horizon of the mineral soil

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

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

Options :
1780702641. 1
1780702642. 2
1780702643. 3
1780702644. 4

Question Number : 61 Question Id : 178070665 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I का **सूची-II** के साथ मिलान करें

सूची-I	**सूची-II**
वन मृदा संस्तर	**मिट्टी की विशेषताएँ**
(A) A^0	(I) विशुद्ध मृदा निर्माण की प्रक्रिया में मूल सामग्री की सबसे ऊपरी परत
(B) A	(II) अनिवार्य रूप से धावित पदार्थ से समृद्ध एक संपोढ़ संस्तर
(C) B	(III) मल और मोर से बनी ह्यूमस परतें
(D) C	(IV) खनिज मिट्टी का सबसे ऊपरी संस्तर

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :
1780702641. 1
1780702642. 2
1780702643. 3
1780702644. 4

Question Number : 62 Question Id : 178070666 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

List-I	**List-II**
(Book/Economical uses/Characteristics)	**(Author/Name of tree, etc.)**
(A) Principles and Practices of Silviculture	(I) B.S. Chundawat and S.K. Gautam
(B) Pulpwood	(II) *Madhuca indica*
(C) Oil seed	(III) *Eucalyptus tereticornis*
(D) Text book of Agroforestry	(IV) L.S. Khana

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

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

Options :
1780702645. 1
1780702646. 2
1780702647. 3
1780702648. 4

Question Number : 62 Question Id : 178070666 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I का **सूची-II** के साथ मिलान कीजिये

सूची-I	**सूची-II**
(पुस्तक/आर्थिक उपयोग/विशेषताएँ)	**(लेखक/पेड़ का नाम, आदि)**
(A) प्रिंसिपल्स एंड प्रैक्टिसेस ऑफ सिल्वीकल्चर	(I) बी. एस. चूँड़ावत और एस. के. गौतम
(B) लुगदी काष्ठ	(II) *मधुका इंडिका*
(C) तिलहन	(III) *युकेलिप्टस टेरेटिकोर्निस*
(D) टैक्स्ट बुक ऑफ एग्रोफोरेस्ट्री	(IV) एल. एस. खाना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :
1780702645. 1
1780702646. 2
1780702647. 3
1780702648. 4

Question Number : 63 Question Id : 178070667 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange the different environmental laws of India as per their year of implementation.

(A) Environment Protection Act

(B) Wildlife Protection Act

(C) Water Prevention and Control of Pollution Act

(D) Forest Conservation Act

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

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

Options :
1780702649. 1
1780702650. 2
1780702651. 3
1780702652. 4

Question Number : 63 Question Id : 178070667 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

भारत के विभिन्न पर्यावरण कानूनों को उनके कार्यान्वयन के वर्ष के अनुसार व्यवस्थित करें।

(A) पर्यावरण संरक्षण अधिनियम

(B) वन्यजीव संरक्षण अधिनियम

(C) जल प्रदूषण रोकथाम और नियंत्रण अधिनियम

(D) वन संरक्षण अधिनियम

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :
1780702649. 1
1780702650. 2
1780702651. 3
1780702652. 4

Question Number : 64 Question Id : 178070668 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange the various projects in ascending order as per their year of initiation for conservation and protection of Indian wildlife.

(A) Hangul

(B) Lion

(C) Tiger

(D) Crocodile

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

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

Options :
1780702653. 1
1780702654. 2
1780702655. 3
1780702656. 4

Question Number : 64 Question Id : 178070668 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

भारतीय वन्यजीवों के संरक्षण और रक्षण के लिए विभिन्न परियोजनाओं को उनके सूत्रपात के वर्ष के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

(A) हंगुल

(B) सिंह

(C) बाघ

(D) मगरमच्छ

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :
1780702653. 1
1780702654. 2
1780702655. 3
1780702656. 4

Question Number : 65 Question Id : 178070669 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange in ascending order the different policies and commissions initiated in India for protection and conservation of forest resources.

(A) National Commission on Agriculture

(B) Indian Forest Act

(C) Forest Rights Act

(D) National Forest Policy

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

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

Options :
1780702657. 1
1780702658. 2
1780702659. 3
1780702660. 4

Question Number : 65 Question Id : 178070669 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

वन संसाधनों के संरक्षण और रक्षण के लिए भारत में प्रारंभ की गई विभिन्न नीतियों और आयोगों को आरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

(A) राष्ट्रीय कृषि आयोग

(B) भारतीय वन अधिनियम

(C) वन अधिकार अधिनियम

(D) राष्ट्रीय वन नीति

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :
1780702657. 1
1780702658. 2
1780702659. 3
1780702660. 4

Question Number : 66 Question Id : 178070670 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Length of a Gunter's or surveyer chain is

1. 66 feet
2. 33 feet
3. 53 feet
4. 100 feet

Options :
1780702661. 1
1780702662. 2
1780702663. 3
1780702664. 4

Question Number : 66 Question Id : 178070670 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

गुंटर या सर्वेक्षक श्रृंखला की लंबाई है -

1. 66 फीट
2. 33 फीट
3. 53 फीट
4. 100 फीट

Options :
1780702661. 1
1780702662. 2
1780702663. 3
1780702664. 4

Question Number : 67 Question Id : 178070671 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

List-I	**List-II**
(Type of wood decay)	**(Resason of decay)**
(A) Brown rot	(I) Degradation of lignin, as well as cellulose and hemicelluloses.
(B) White rot	(II) Cellulose and hemicelluloses are broken down without affecting lignin,
(C) Soft Rot	(III) Lignin is degraded earlier in the decay process than cellulose or hemicellulose.
(D) Selective white rot	(IV) Strongly decompose cellulose while leaving lignin only partially altered.

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

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

Options :
1780702665. 1
1780702666. 2
1780702667. 3
1780702668. 4

Question Number : 67 Question Id : 178070671 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I का **सूची-II** के साथ मिलान कीजिये

सूची-I	**सूची-II**
(लकड़ी के क्षय का प्रकार)	**(क्षय का कारण)**
(A) भूरा विगलन	(I) लिग्निन के साथ-साथ सेल्यूलोस और हेमीसेल्यूलोस का क्षरण।
(B) श्वेत विगलन	(II). सेल्यूलोस और हेमिसेल्यूलोस लिग्निन को प्रभावित किए बिना विघाटित हो जाते हैं।
(C) मृदु विगलन	(III) क्षय प्रक्रिया में सेल्यूलोस या हेमिसेल्यूलोस की तुलना में लिग्निन जल्दी अपक्षयित हो जाता है।
(D) चयनात्मक श्वेत विगलन	(IV) लिग्निन केवल आंशिक रूप से जबकि सेल्यूलोस प्रबलता से विघटित होता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :
1780702665. 1
1780702666. 2
1780702667. 3

1780702668. 4

Question Number : 68 Question Id : 178070672 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

List-I	**List-II**
Biosphere reserve	**Location**
(A) Kaziranga	(I) Uttar Pradesh
(B) Nanda Devi	(II) Assam
(C) Nokrek	(III) West Bengal
(D) Sunderbans	(IV) Meghalaya

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

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

Options :
1780702669. 1
1780702670. 2
1780702671. 3
1780702672. 4

Question Number : 68 Question Id : 178070672 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I का **सूची-II** के साथ मिलान कीजिये

सूची-I	**सूची-II**
जीवमंडल आरक्षित क्षेत्र	**स्थान**
(A) काजीरंगा	(I) उत्तर प्रदेश
(B) नंदा देवी	(II) असम
(C) नोक्रेक	(III) पश्चिम बंगाल
(D) सुंदरबन	(IV) मेघालय

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :
1780702669. 1
1780702670. 2
1780702671. 3

1780702672. 4

Question Number : 69 Question Id : 178070673 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

List-I	**List-II**
Tiger reserve	**Year of establishment**
(A) Corbett	(I) 1983
(B) Valmiki	(II) 1982
(C) Sariska	(III) 1973
(D) Buxar	(IV) 1990

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

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

Options :
1780702673. 1
1780702674. 2
1780702675. 3
1780702676. 4

Question Number : 69 Question Id : 178070673 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I का **सूची-II** के साथ मिलान कीजिये

सूची-I	**सूची-II**
बाघ अभयारण्य	**स्थापना का वर्ष**
(A) कॉर्बेट	(I) 1983
(B) वाल्मीकि	(II) 1982
(C) सरिस्का	(III) 1973
(D) बक्सर	(IV) 1990

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :
1780702673. 1
1780702674. 2
1780702675. 3

1780702676. 4

Question Number : 70 Question Id : 178070674 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following activities are included in social forestry?

(A) Farm forestry

(B) Rehabilitation of degraded forests

(C) Community forestry

(D) Biodiversity parks

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

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

Options :
1780702677. 1
1780702678. 2
1780702679. 3
1780702680. 4

Question Number : 70 Question Id : 178070674 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सी गतिविधियाँ सामाजिक वानिकी में सम्मिलित हैं?

(A) कृषि वानिकी

(B) निम्नीकृत वनों की बहाली

(C) सामुदायिक वानिकी

(D) जैव विविधता पार्क

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :
1780702677. 1
1780702678. 2
1780702679. 3
1780702680. 4

Question Number : 71 Question Id : 178070675 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The forests containing one tree species not less than 50% are known as

1. Pure forests
2. Mixed forests
3. High forests
4. Low forests

Options :
1780702681. 1
1780702682. 2
1780702683. 3
1780702684. 4

Question Number : 71 Question Id : 178070675 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ऐसे वन जिनमें किसी एक वृक्ष प्रजाति का प्रतिशत 50% से कम ना हो , को कहा जाता है -

1. शुद्ध वन
2. मिश्रित वन
3. उच्च वन
4. अल्प वन

Options :
1780702681. 1
1780702682. 2
1780702683. 3
1780702684. 4

Question Number : 72 Question Id : 178070676 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What is true about sustainable agriculture?

(A) Efficient utilization of natural resources

(B) Conservation agriculture is not a sustainable practice.

(C) Improvement in the soil fertility and productivity.

(D) Precision farming is the example of sustainable agriculture.

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

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

Options :
1780702685. 1
1780702686. 2

1780702687. 3
1780702688. 4

Question Number : 72 Question Id : 178070676 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

टिकाऊ कृषि के विषय में क्या सत्य है?

(A) प्राकृतिक संसाधनों का कुशल उपयोग

(B) संरक्षण कृषि एक संधारणीय प्रथा नहीं है।

(C) मिट्टी की उर्वरता और उत्पादकता में सुधार।

(D) परिशुद्ध कृषि, संधारणीय कृषि का उदाहरण है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :
1780702685. 1
1780702686. 2
1780702687. 3
1780702688. 4

Question Number : 73 Question Id : 178070677 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Environmental issues with the fertilizers

(A) Both N and P fertilizers are responsible for eutrophication.

(B) Phosphorous could be a limiting factor for algal growth in inland water bodies.

(C) Algal bloom in water is main reseaon for death of fish.

(D) Potassium fertilizers cause severe environmental problems.

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

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

Options :
1780702689. 1
1780702690. 2
1780702691. 3
1780702692. 4

Question Number : 73 Question Id : 178070677 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

उर्वरकों के साथ पर्यावरणीय मुद्दे

(A) N और P दोनों उर्वरक सुपोषण के लिए उत्तरदायी हैं।

(B) जमीनी जल निकायों में शैवाल के विकास के लिए फॉस्फोरस एक सीमित कारक हो सकता है।

(C) जल में शैवाल प्रस्फुटन मछलियों की मौत का मुख्य कारण है।

(D) पोटेशियम उर्वरक गंभीर पर्यावरणीय समस्याओं का कारण बनते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :
1780702689. 1
1780702690. 2
1780702691. 3
1780702692. 4

Question Number : 74 Question Id : 178070678 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

According to National Wasteland Development Board, kind of lands included in the wastelands are

(A) Taungya lands

(B) Saline and alkali lands

(C) Marshy areas

(D) Deserts

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

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

Options :
1780702693. 1
1780702694. 2
1780702695. 3
1780702696. 4

Question Number : 74 Question Id : 178070678 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

राष्ट्रीय अकृष्य/बंजर भूमि विकास बोर्ड के अनुसार अकृष्य/बंजर भूमि में जिस प्रकार की भूमि सम्मिलित है, वह है

(A) टोंग्या भूमि

(B) लवणीय और क्षारीय भूमि

(C) दलदली क्षेत्र

(D) रेगिस्तान

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :
1780702693. 1
1780702694. 2
1780702695. 3
1780702696. 4

Question Number : 75 Question Id : 178070679 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Happy seeder machine is normally used in which type of agriculture?

1. Organic agriculture
2. Precision agriculture
3. Conservation agriculture
4. Natural farming

Options :
1780702697. 1
1780702698. 2
1780702699. 3
1780702700. 4

Question Number : 75 Question Id : 178070679 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

हैप्पी सीडर मशीन का उपयोग आम तौर पर किस प्रकार की कृषि में किया जाता है?

1. जैविक कृषि
2. परिशुद्ध कृषि
3. संरक्षित कृषि
4. प्राकृतिक खेती

Options :
1780702697. 1
1780702698. 2
1780702699. 3

1780702700. 4