

# National Testing Agency

**Question Paper Name :** Horticulture 17th March 2026 Shift 1  
**Subject Name :** HORTICULTURE  
**Creation Date :** 2026-03-17 19:10:54  
**Duration :** 90  
**Total Marks :** 300  
**Display Marks:** Yes

## Horticulture

**Group Number :** 1  
**Group Id :** 432449111  
**Group Maximum Duration :** 0  
**Group Minimum Duration :** 90  
**Show Attended Group? :** No  
**Edit Attended Group? :** No  
**Break time :** 0  
**Group Marks :** 300

## Horticulture

**Section Id :** 432449205  
**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 :** 432449565  
**Question Shuffling Allowed :** Yes

**Question Number : 1 Question Id : 43244915536 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**  
**Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No**  
**Option Orientation : Vertical**

A Source of antibiotics under the kingdom fungi :

- (1) Streptococcus
- (2) Penicillium
- (3) Rhizobium
- (4) Puccinia

**Options :**

43244960701. 1  
43244960702. 2  
43244960703. 3  
43244960704. 4

**Question Number : 1 Question Id : 43244915536 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

कवक जगत में प्रतिजैविकों (एंटीबायोटिक्स) का स्रोत है :

- (1) स्ट्रेप्टोकॉकस
- (2) पेनिसिलियम
- (3) रइजोबियम
- (4) पक्सिनिया

**Options :**

43244960701. 1  
43244960702. 2  
43244960703. 3  
43244960704. 4

**Question Number : 2 Question Id : 43244915537 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The members of Chlorophyceae are commonly called as :

- (1) Brown algae
- (2) Red algae
- (3) Green algae
- (4) Blue algae

**Options :**

43244960705. 1  
43244960706. 2

43244960707. 3

43244960708. 4

**Question Number : 2 Question Id : 43244915537 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

कलोरोफाइसी के सदस्यों को सामान्यात: कहा जाता है :

- (1) भूरे शैवाल
- (2) लाल शैवाल
- (3) हरे शैवाल
- (4) नीले शैवाल

**Options :**

43244960705. 1

43244960706. 2

43244960707. 3

43244960708. 4

**Question Number : 3 Question Id : 43244915538 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

In plants, the most significant contribution of mitosis is denoted as :

- (1) Cell repair
- (2) Cell reduction
- (3) Cell differentiation
- (4) Cell elongation

**Options :**

43244960709. 1

43244960710. 2

43244960711. 3

43244960712. 4

**Question Number : 3 Question Id : 43244915538 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

पादपों में समसूत्री विभाजन (माइटोसिस) का सबसे महत्वपूर्ण योगदान निम्न के रूप में प्रदर्शित किया जाता है :

- (1) कोशिका मरम्मत
- (2) कोशिका न्यूनीकरण
- (3) कोशिका विभेदन
- (4) कोशिका दीर्घीकरण

**Options :**

43244960709. 1  
43244960710. 2  
43244960711. 3  
43244960712. 4

**Question Number : 4 Question Id : 43244915539 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

In which phase of meiosis, the homologous chromosome separate while sister chromatids remain associated at their centromeres ?

- (1) Prophase I
- (2) Telophase I
- (3) Metaphase I
- (4) Anaphase I

**Options :**

43244960713. 1  
43244960714. 2  
43244960715. 3  
43244960716. 4

**Question Number : 4 Question Id : 43244915539 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

अर्धसूत्री विभाजन के कौन से फेज में समजात गुणसूत्र पृथक् हो जाते हैं जबकि सिस्टर क्रोमेटिड सेन्ट्रोमियर पर संबद्ध रहते हैं :

- (1) प्रोफेज I/पूर्वावस्था I
- (2) टेलोफेज I/अंत्यावस्था I
- (3) मेटाफेज I/मध्यावस्था I
- (4) ऐनाफेज I/पश्चावस्था I

**Options :**

43244960713. 1  
43244960714. 2  
43244960715. 3  
43244960716. 4

**Question Number : 5 Question Id : 43244915540 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

In population growth curve, when responses are not limiting the growth, the plot remain :

- (1) Exponential
- (2) Logistic
- (3) Intrinsic
- (4) Neutral

**Options :**

43244960717. 1  
43244960718. 2  
43244960719. 3  
43244960720. 4

**Question Number : 5 Question Id : 43244915540 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

समष्टि वृद्धि वक्र में जब अनुक्रियाएं वृद्धि को सीमित नहीं कर रही हों तो ग्राफ रहेगा :

- (1) चरघातांकी (एक्स्पोनेन्शियल)
- (2) वृद्धिघात (लॉजिस्टिक)
- (3) नैज (इंट्रिन्सिक)
- (4) निरपेक्षस (न्यूट्रल)

**Options :**

43244960717. 1  
43244960718. 2  
43244960719. 3  
43244960720. 4

**Question Number : 6 Question Id : 43244915541 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Most common means of morphological defence in Acacia and cactus.

- (1) Leaf
- (2) Stem
- (3) Thorns
- (4) Pseudostem

**Options :**

43244960721. 1  
43244960722. 2  
43244960723. 3  
43244960724. 4

**Question Number : 6 Question Id : 43244915541 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

ऐकेशिया और कैक्टस में आकारिकीय रक्षण का सबसे सामान्य साधन है :

- (1) पत्ती
- (2) तना
- (3) कांटे/शूल
- (4) कूटतना

**Options :**

43244960721. 1  
43244960722. 2  
43244960723. 3  
43244960724. 4

**Question Number : 7 Question Id : 43244915542 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The remains of dead plants for the usage of raw materials in decomposition be denoted as :

- (1) Humus
- (2) Detritus
- (3) Lignifers
- (4) Stratifiers

**Options :**

43244960725. 1  
43244960726. 2

43244960727. 3

43244960728. 4

**Question Number : 7 Question Id : 43244915542 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

अपघटन में अपरिष्कृत सामग्री के उपयोग के लिए मृत पादप अवशेषों को इसके रूप में बताया जाता है :

- (1) ह्यूमस
- (2) डेट्रीटस/अपरद
- (3) लिग्नीफर्स
- (4) स्ट्रेटीफायर/स्तरक

**Options :**

43244960725. 1

43244960726. 2

43244960727. 3

43244960728. 4

**Question Number : 8 Question Id : 43244915543 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

In plants, transportation of metabolites from shoot to root occurs through :

- (1) Xylem
- (2) Phloem
- (3) Casparian strip
- (4) Endodermis

**Options :**

43244960729. 1

43244960730. 2

43244960731. 3

43244960732. 4

**Question Number : 8 Question Id : 43244915543 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

पादपों में प्ररोह से मूल तक उपापचयजों का परिवहन इसके द्वारा होता है :

- (1) जाइलम (दारू)
- (2) फ्लोएम (पोषवाह)
- (3) कैस्पेरी पट्टी
- (4) अंतश्त्वचा (एंडोडर्मिस)

**Options :**

43244960729. 1  
43244960730. 2  
43244960731. 3  
43244960732. 4

**Question Number : 9 Question Id : 43244915544 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Specialized internal membrane of chloroplast responsible for light reaction.

- (1) Stomata
- (2) Protoplast
- (3) Guard cell
- (4) Thylakoid

**Options :**

43244960733. 1  
43244960734. 2  
43244960735. 3  
43244960736. 4

**Question Number : 9 Question Id : 43244915544 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

क्लोरोप्लास्ट (हरितलवक) की विशेषीकृत आंतरिक झिल्ली जो प्रकाश अभिक्रिया के लिए उत्तरदायी है :

- (1) रंध्र
- (2) प्रोटोप्लास्ट
- (3) द्वार कोशिकाएं
- (4) थाइलैकॉइड

**Options :**

43244960733. 1

43244960734. 2

43244960735. 3

43244960736. 4

**Question Number : 10 Question Id : 43244915545 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Choose the gaseous hormone among the following :

- (1) Auxin
- (2) Gibberellin
- (3) Ethylene
- (4) Cytokinin

**Options :**

43244960737. 1

43244960738. 2

43244960739. 3

43244960740. 4

**Question Number : 10 Question Id : 43244915545 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से गैसीय हार्मोन का चयन करें :

- (1) ऑक्सिन
- (2) जिबेरैलिन
- (3) एथेलिन
- (4) साइटोकाइनिन

**Options :**

43244960737. 1

43244960738. 2

43244960739. 3

43244960740. 4

**Question Number : 11 Question Id : 43244915546 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

An example for non photosynthetic organ of the plant :

- (1) Tubers
- (2) Leaf
- (3) Stem
- (4) Leaf Sheath

**Options :**

43244960741. 1  
43244960742. 2  
43244960743. 3  
43244960744. 4

**Question Number : 11 Question Id : 43244915546 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

पादप का अंग जो प्रकाश संश्लेषी नहीं है :

- (1) कंद
- (2) पत्ती
- (3) तना
- (4) पर्णाच्छद

**Options :**

43244960741. 1  
43244960742. 2  
43244960743. 3  
43244960744. 4

**Question Number : 12 Question Id : 43244915547 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

A microscope that uses visible light to observe specimens :

- (1) Light microscope
- (2) Electron microscope
- (3) Probe microscope
- (4) Confocal microscope

**Options :**

43244960745. 1  
43244960746. 2

43244960747. 3

43244960748. 4

**Question Number : 12 Question Id : 43244915547 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

वह सूक्ष्मदर्शी जिसमें प्रतिदर्श (स्पेसीमेन) के अवलोकन के लिए दृश्य प्रकाश का उपयोग किया जाता है :

- (1) प्रकाश सूक्ष्मदर्शी
- (2) इलैक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शी
- (3) प्रोब सूक्ष्मदर्शी
- (4) संनाभि सूक्ष्मदर्शी

**Options :**

43244960745. 1

43244960746. 2

43244960747. 3

43244960748. 4

**Question Number : 13 Question Id : 43244915548 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Choose the basic dye among the following :

- (1) Eosin
- (2) Methylene blue
- (3) Rose bengal
- (4) Acid Fuchsin

**Options :**

43244960749. 1

43244960750. 2

43244960751. 3

43244960752. 4

**Question Number : 13 Question Id : 43244915548 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से क्षारिक अभिरंजक का चयन करे :

- (1) इओसिन
- (2) मिथिलिन ब्लू
- (3) रोज बेंगाल
- (4) अम्ल फ्यूसिन

**Options :**

43244960749. 1  
43244960750. 2  
43244960751. 3  
43244960752. 4

**Question Number : 14 Question Id : 43244915549 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

A most widely employed microscopic staining method in bacteriology :

- (1) Acid staining
- (2) Cell staining
- (3) Gram staining
- (4) Safranin staining

**Options :**

43244960753. 1  
43244960754. 2  
43244960755. 3  
43244960756. 4

**Question Number : 14 Question Id : 43244915549 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

जीवाणु विज्ञान (बैक्टीरियोलॉजी) में सबसे व्यापक रूप से उपयोग की जाने वाली सूक्ष्मदर्शीय अभिरंजन की विधि है :

- (1) अम्ल अभिरंजन
- (2) कोशिका अभिरंजन
- (3) ग्रैम अभिरंजन
- (4) सैफ्रानिन अभिरंजन

**Options :**

43244960753. 1

43244960754. 2

43244960755. 3

43244960756. 4

**Question Number : 15 Question Id : 43244915550 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

In which type of natural selection, the Phenotypes attain peak :

- (1) Directional
- (2) Saltation
- (3) Disruptive
- (4) Stabilising

**Options :**

43244960757. 1

43244960758. 2

43244960759. 3

43244960760. 4

**Question Number : 15 Question Id : 43244915550 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

किस प्रकार के प्राकृतिक वरण में लक्षणप्ररूप अपने शिखर पर पहुँच जाते हैं ?

- (1) दिशात्मक
- (2) लवणन (सॉल्टेशन)
- (3) विदारी
- (4) स्थायीकारी

**Options :**

43244960757. 1

43244960758. 2

43244960759. 3

43244960760. 4

**Question Number : 16 Question Id : 43244915551 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Under mechanism of evolution, the work by Hugo de Vries reported large difference arising suddenly in a population of which plant.

- (1) Peas
- (2) Rose
- (3) Evening Primrose
- (4) Jasmine

**Options :**

43244960761. 1  
43244960762. 2  
43244960763. 3  
43244960764. 4

**Question Number : 16 Question Id : 43244915551 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

विकास की क्रियाविधि के अंतर्गत ह्यूगो डीव्रीज के शोध द्वारा किस पादप की समष्टि में आकस्मिक रूप से व्यापक रक्षण विकसित होना रिपोर्ट किया गया था :

- (1) मटर
- (2) गुलाब
- (3) ईवनिंग प्रिमरोज
- (4) चमेली

**Options :**

43244960761. 1  
43244960762. 2  
43244960763. 3  
43244960764. 4

**Question Number : 17 Question Id : 43244915552 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Choose the extinct vertebrate among the following :

- (1) Tuataras
- (2) Dinosaurs
- (3) Turtles
- (4) Crocodiles

**Options :**

43244960765. 1  
43244960766. 2  
43244960767. 3  
43244960768. 4

**Question Number : 17 Question Id : 43244915552 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से विलुप्त कशेरुकी का चयन करें:

- (1) टुआटारस  
(2) डायनोसॉर  
(3) कछुआ  
(4) मगरमच्छ

**Options :**

43244960765. 1  
43244960766. 2  
43244960767. 3  
43244960768. 4

**Question Number : 18 Question Id : 43244915553 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The revolution in horticulture to promote the production and productivity of horticultural crops.

- (1) Golden revolution  
(2) Blue revolution  
(3) Green revolution  
(4) White revolution

**Options :**

43244960769. 1  
43244960770. 2  
43244960771. 3  
43244960772. 4

**Question Number : 18 Question Id : 43244915553 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

उद्यान कृषि में आई वह क्रांति जिसने उद्यानकृषि फसलों के उत्पादन और उत्पादकता को प्रोत्साहित किया :

- (1) सुनहरी क्रांति
- (2) नील क्रांति
- (3) हरित क्रांति
- (4) श्वेत क्रांति

**Options :**

43244960769. 1  
43244960770. 2  
43244960771. 3  
43244960772. 4

**Question Number : 19 Question Id : 43244915554 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Major global importer of banana and mango from India.

- (1) USSR
- (2) USA
- (3) UAE
- (4) South Africa

**Options :**

43244960773. 1  
43244960774. 2  
43244960775. 3  
43244960776. 4

**Question Number : 19 Question Id : 43244915554 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

विश्व भर में भारत से केला और आम का मुख्य आयातकर्ता है :

- (1) यू.एस.एस.आर
- (2) यू.एस.ए.
- (3) यू.ए.ई.
- (4) दक्षिण अफ्रीका

**Options :**

- 43244960773. 1
- 43244960774. 2
- 43244960775. 3
- 43244960776. 4

**Question Number : 20 Question Id : 43244915555 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Pomologically, fig is classified under the fruit type :

- (1) Balusta
- (2) Pome
- (3) Drupe
- (4) Syconium

**Options :**

- 43244960777. 1
- 43244960778. 2
- 43244960779. 3
- 43244960780. 4

**Question Number : 20 Question Id : 43244915555 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

विज्ञानी (पोमोलोजिकली) रूप से अंजीर को इस फल प्रकार के अंतर्गत वर्गीकृत किया गया है :

- (1) बालुस्ता
- (2) पोम
- (3) ड्रूप
- (4) सिन्कोनियम

**Options :**

- 43244960777. 1
- 43244960778. 2
- 43244960779. 3
- 43244960780. 4

**Question Number : 21 Question Id : 43244915556 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

A fruit crop with very high level of fat.

- (1) Mango
- (2) Grape
- (3) Avocado
- (4) Water apple

**Options :**

43244960781. 1  
43244960782. 2  
43244960783. 3  
43244960784. 4

**Question Number : 21 Question Id : 43244915556 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

एक फल फसल जिसमें बहुत उच्च स्तर पर वसा होती है :

- (1) आम
- (2) अंगूर
- (3) एवोकाडो
- (4) वाटर एप्पल

**Options :**

43244960781. 1  
43244960782. 2  
43244960783. 3  
43244960784. 4

**Question Number : 22 Question Id : 43244915557 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

In commercial greenhouse, the pollination in tomato is made through :

- (1) Honey bee
- (2) Bumble bee
- (3) House flies
- (4) Wasp

**Options :**

43244960785. 1  
43244960786. 2

43244960787. 3

43244960788. 4

**Question Number : 22 Question Id : 43244915557 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

व्यावसायिक पौधाघरों में टमाटर में परागण इसके द्वारा करवाया जाता है :

- (1) मधुमक्खी
- (2) गुंजमक्षिका
- (3) मक्खी
- (4) ततैया

**Options :**

43244960785. 1

43244960786. 2

43244960787. 3

43244960788. 4

**Question Number : 23 Question Id : 43244915558 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

In propagation through cuttings, the temperature in rooting medium be increased with electric cables producing.

- (1) Twin scaling
- (2) Totipotency
- (3) Bottom heat
- (4) Callus fusion

**Options :**

43244960789. 1

43244960790. 2

43244960791. 3

43244960792. 4

**Question Number : 23 Question Id : 43244915558 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

कलमों (कटिंग्स) द्वारा प्रवर्धन में मूलोत्पत्ति माध्यम में तापमान को विद्युत केबिलों से बढ़ाया जा सकता है जिससे निर्मित होता है :

- (1) युग्म शल्कन (ट्विन स्केलिंग)
- (2) पूर्णशक्तिता (टोटीपोटेन्सी)
- (3) तलीय ताप (बॉटम हीट)
- (4) कैलस युग्मन

**Options :**

43244960789. 1

43244960790. 2

43244960791. 3

43244960792. 4

**Question Number : 24 Question Id : 43244915559 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

In landscape gardening, bio-aesthetic concept remain applicable and essential one in :

- (1) Gardens
- (2) Town planning
- (3) Parks
- (4) Roof tops

**Options :**

43244960793. 1

43244960794. 2

43244960795. 3

43244960796. 4

**Question Number : 24 Question Id : 43244915559 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

भूदृश्य बागबानी में जैव-सौंदर्यबोध इसमें उपयोगी और अनिवार्य होता है :

- (1) उद्यान
- (2) शहर योजना
- (3) पार्क
- (4) छत पर बागबानी

**Options :**

- 43244960793. 1
- 43244960794. 2
- 43244960795. 3
- 43244960796. 4

**Question Number : 25 Question Id : 43244915560 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

First evidence of which ornamental tree comes from a seal from 'Mohen-Jo-Daro' :

- (1) Arjun tree
- (2) Banyan tree
- (3) Neem tree
- (4) Pipal tree

**Options :**

- 43244960797. 1
- 43244960798. 2
- 43244960799. 3
- 43244960800. 4

**Question Number : 25 Question Id : 43244915560 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

किस सजावटी वृक्ष का पहला प्रमाण मोहन-जो-दाड़ो की मुहर से मिलता है ?

- (1) अर्जुन वृक्ष
- (2) बरगद वृक्ष
- (3) नीम वृक्ष
- (4) पोपल वृक्ष

**Options :**

- 43244960797. 1
- 43244960798. 2
- 43244960799. 3
- 43244960800. 4

**Question Number : 26 Question Id : 43244915561 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Under which garden, the art of asymmetrical balance was amply demonstrated :

- (1) Japanese garden
- (2) Persian garden
- (3) Italian garden
- (4) Moghal garden

**Options :**

43244960801. 1

43244960802. 2

43244960803. 3

43244960804. 4

**Question Number : 26 Question Id : 43244915561 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

किस उद्यान में असममित संतुलन की कला को प्रचुरता से प्रदर्शित किया गया था ?

- (1) जापानी उद्यान
- (2) फारसी उद्यान
- (3) इटली के उद्यान
- (4) मुगल उद्यान

**Options :**

43244960801. 1

43244960802. 2

43244960803. 3

43244960804. 4

**Question Number : 27 Question Id : 43244915562 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

A critical element in landscape design is known as :

- (1) Form
- (2) Line
- (3) Variety
- (4) Pattern

**Options :**

43244960805. 1

43244960806. 2

43244960807. 3

43244960808. 4

**Question Number : 27 Question Id : 43244915562 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

भूदृश्य अभिकल्प में एक मुख्य (क्रांतिक) घटक कहलाता है :

- (1) संरूप
- (2) रेखा
- (3) विविधता
- (4) पैटर्न

**Options :**

43244960805. 1

43244960806. 2

43244960807. 3

43244960808. 4

**Question Number : 28 Question Id : 43244915563 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The microbe responsible for food spoilage in fruits and juices during storage.

- (1) Lactobacillus
- (2) Micrococcus
- (3) Fusarium
- (4) Monilia

**Options :**

43244960809. 1

43244960810. 2

43244960811. 3

43244960812. 4

**Question Number : 28 Question Id : 43244915563 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

फलों के रस के भंडारण के दौरान खाद्यदूषण के लिए उत्तरदायी सूक्ष्मजीव है :

- (1) लैक्टोबेसिलस
- (2) माइक्रोकोकस
- (3) फ्यूसेरियम
- (4) मोनीलिया

**Options :**

43244960809. 1  
43244960810. 2  
43244960811. 3  
43244960812. 4

**Question Number : 29 Question Id : 43244915564 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Lyophilization is achieved for food preservation by which of the following method ?

- (1) Heat
- (2) Low temperature
- (3) Drying
- (4) Osmotic pressure

**Options :**

43244960813. 1  
43244960814. 2  
43244960815. 3  
43244960816. 4

**Question Number : 29 Question Id : 43244915564 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

खाद्य परिरक्षण की निम्नलिखित में से किस विधि द्वारा द्रवरागीयन (लायोफिलाइजेशन) किया जाता है ?

- (1) ताप/ऊष्मा
- (2) कम तापमान
- (3) शुष्कन
- (4) परासरण दाब

**Options :**

43244960813. 1

43244960814. 2

43244960815. 3

43244960816. 4

**Question Number : 30 Question Id : 43244915565 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Most essential constituent for jelly making is known as :

- (1) Starch
- (2) Pectin
- (3) Sugar
- (4) Salt

**Options :**

43244960817. 1

43244960818. 2

43244960819. 3

43244960820. 4

**Question Number : 30 Question Id : 43244915565 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

जेली बनाने के लिए सर्वाधिक आवश्यक अवयव है :

- (1) स्टार्च
- (2) पेक्टिन
- (3) शर्करा
- (4) लवण

**Options :**

43244960817. 1

43244960818. 2

43244960819. 3

43244960820. 4

**Question Number : 31 Question Id : 43244915566 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

**Assertion (A)** : Prokaryotic cells are larger and may remain similar in shape and size.

**Reason (R)** : The organisation of prokaryotic cells are similar eventhough they exhibit a wide variety of shapes and functions.

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

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

**Options :**

43244960821. 1

43244960822. 2

43244960823. 3

43244960824. 4

**Question Number : 31 Question Id : 43244915566 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

**अभिकथन (A)** : प्रोकैरियोटिक (पूर्वकेंद्रकी) कोशिकाएं अपेक्षाकृत बड़ी होती हैं और आकार और आमाप में समान बनी रहती हैं।

**कारण (R)** : प्रोकैरियोटिक कोशिकाओं का संगठन एक समान होता है यद्यपि वे विविध आकार और कार्य प्रदर्शित करती हैं।

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

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 लेकिन **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या नहीं है
- (3) **(A)** सही है, लेकिन **(R)** सही नहीं है
- (4) **(A)** सही नहीं है, लेकिन **(R)** सही है

**Options :**

43244960821. 1

43244960822. 2

43244960823. 3

**Question Number : 32 Question Id : 43244915567 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

**Assertion (A) :** Mutualism under population makes both the species benefitted.

**Reason (R) :** Most fascinating cases of mutualism in nature are seen in plant pollinator interactions.

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

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

**Options :**

43244960825. 1

43244960826. 2

43244960827. 3

43244960828. 4

**Question Number : 32 Question Id : 43244915567 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

**अभिकथन (A) :** समष्टि में सहोपकारिता से दोनों जातियों को लाभ होता है।

**कारण (R) :** प्रकृति में सहोपकारिता के सबसे मनोहारी मामले पादप परागक अन्योन्यक्रियाओं में देखे जाते 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 लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
- (3) (A) सही है, लेकिन (R) सही नहीं है
- (4) (A) सही नहीं है, लेकिन (R) सही है

**Options :**

43244960825. 1

43244960826. 2

43244960827. 3

43244960828. 4

**Question Number : 33 Question Id : 43244915568 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

**Assertion (A) :** In tissue culture, explants are grown in test tube under sterile conditions in special nutrient media.

**Reason (R) :** The capacity to generate a whole plant from any cell or an explant is called totipotency.

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

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

**Options :**

43244960829. 1

43244960830. 2

43244960831. 3

43244960832. 4

**Question Number : 33 Question Id : 43244915568 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

**अभिकथन (A) :** उतक संवर्धन में कर्तोटकों (एक्सप्लान्ट) को परखनली में विशेष पोषक माध्यमों में निर्जमीकृत स्थितियों के अंतर्गत वर्धित किया जाता है।

**कारण (R) :** किसी कोशिका या कर्तोटक से संपूर्ण पादप उगाने की क्षमता का पूर्णशक्तता कहते हैं।

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

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

**Options :**

43244960829. 1

43244960830. 2

43244960831. 3

43244960832. 4

**Question Number : 34 Question Id : 43244915569 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

**Assertion (A) :** During fixation, the microorganisms are killed and attached firmly to the microscope slide.

**Reason (R) :** A thin film of material containing microorganisms adequately preserves overall morphology including structures within the cells.

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

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

**Options :**

43244960833. 1

43244960834. 2

43244960835. 3

43244960836. 4

**Question Number : 34 Question Id : 43244915569 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

**अभिकथन (A) :** स्थायीकरण के दौरान सूक्ष्मजीवों को मार कर सूक्ष्मदर्शीय स्लाइड से दृढ़ता से संबद्ध किया जाता है।

**कारण (R) :** सूक्ष्मजीवों युक्त सामग्री की पतली परत कोशिकाओं के अंदर की संरचनाओं समेत समग्र आकारिकी को उचित रूप से परिरक्षित कर 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 लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
- (3) (A) सही है, लेकिन (R) सही नहीं है
- (4) (A) सही नहीं है, लेकिन (R) सही है

**Options :**

43244960833. 1
43244960834. 2
43244960835. 3
43244960836. 4

**Question Number : 35 Question Id : 43244915570 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

**Assertion (A) :** Certain attributes of population includes birth, death, sex ratio etc.

**Reason (R) :** A population at any given time is composed of individuals of different ages.

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

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

**Options :**

43244960837. 1
43244960838. 2
43244960839. 3
43244960840. 4

**Question Number : 35 Question Id : 43244915570 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

**अभिकथन (A) :** समष्टि के नियत गुणों में जन्म, मृत्यु; लिंगानुपात इत्यादि सम्मिलित हैं।

**कारण (R) :** किसी दी गई समय अवधि में एक समष्टि में विभिन्न आयु की व्यष्टि (जीव) 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 लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
- (3) (A) सही है, लेकिन (R) सही नहीं है
- (4) (A) सही नहीं है, लेकिन (R) सही है

**Options :**

43244960837. 1
43244960838. 2
43244960839. 3
43244960840. 4

**Question Number : 36 Question Id : 43244915571 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

**Assertion (A) :** Horticulture supplies quality food for health and mind.

**Reason (R) :** Deterioration of land value and purchasing power made possible with horticulture.

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

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

**Options :**

43244960841. 1
43244960842. 2
43244960843. 3
43244960844. 4

**Question Number : 36 Question Id : 43244915571 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

**अभिकथन (A) :** उद्यानकृषि स्वस्थ और मस्तिष्क के लिए गुणवत्ता परक आहार की आपूर्ति करती है।

**कारण (R) :** उद्यान कृषि से भूमि मान और कृय शक्ति में अवनति संभव हुई 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 लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
- (3) (A) सही है, लेकिन (R) सही नहीं है
- (4) (A) सही नहीं है, लेकिन (R) सही है

**Options :**

43244960841. 1

43244960842. 2

43244960843. 3

43244960844. 4

**Question Number : 37 Question Id : 43244915572 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

**Assertion (A) :** Stigmatic receptivity period doesn't coincide with pollen viability in monoecious plants which is known as dichogamy.

**Reason (R) :** In dichogamy, self pollination prevented partiality in perfect flowered plants due to maturity of sex elements at varied times.

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

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

**Options :**

43244960845. 1

43244960846. 2

43244960847. 3

**Question Number : 37 Question Id : 43244915572 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

**अभिकथन (A) :** उभयलिंगाश्रयी पादपों में वर्तिकाग्री ग्राहित अवधि परागकण की जीवनक्षमता से मेल नहीं खाती हैं। ये भिन्नकाल पक्वता (डाइकोमोमी) कहलाती हैं।

**कारण (R) :** भिन्नकाल पक्वता में पूर्ण पुष्प वाले पादपों में 'स्व-परागण अंशिक रूप से लैंगिक अंगों की भिन्न समयाविधियों में परिपक्वता के कारण नहीं हो पाता 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 लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
- (3) (A) सही है, लेकिन (R) सही नहीं है
- (4) (A) सही नहीं है, लेकिन (R) सही है

**Options :**

43244960845. 1  
43244960846. 2  
43244960847. 3  
43244960848. 4

**Question Number : 38 Question Id : 43244915573 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

**Assertion (A) :** Vertical garden is a free standing wall that is covered with vegetation.

**Reason (R) :** A blank wall or a fence can be made green with the concept of vertical garden.

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

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

**Options :**

43244960849. 1

43244960850. 2

43244960851. 3

43244960852. 4

**Question Number : 38 Question Id : 43244915573 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

**अभिकथन (A) :** वर्टिकल गार्डन एक मुक्त खड़ी दीवार होती है जो वनस्पतियों से आवरित होती है।

**कारण (R) :** वर्टिकल गार्डन की संकल्पना से एक खाली दीवार अथवा बाड़ को हरा-भरा बनाया जा सकता 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 लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
- (3) (A) सही है, लेकिन (R) सही नहीं है
- (4) (A) सही नहीं है, लेकिन (R) सही है

**Options :**

43244960849. 1

43244960850. 2

43244960851. 3

43244960852. 4

**Question Number : 39 Question Id : 43244915574 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

**Assertion (A) :** In preparation of fruit jam, the fruit must be washed thoroughly to remove any dirt.

**Reason (R) :** Leaves and stalks of the fruit must remain attached during preparation of jam.

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

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

**Options :**

43244960853. 1

43244960854. 2

43244960855. 3

43244960856. 4

**Question Number : 39 Question Id : 43244915574 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

**अभिकथन (A) :** फलों का जैम बनाने के लिए फलों को अच्छी तरह से धोना-चाहिए जिससे उन पर लगी मिट्टी निकल जाए

**कारण (R) :** फलों की पत्तियों और डंठलों को जैम बनाते समय फल से जुड़ा रहना चाहिए।

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 लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
- (3) (A) सही है, लेकिन (R) सही नहीं है
- (4) (A) सही नहीं है, लेकिन (R) सही है

**Options :**

43244960853. 1

43244960854. 2

43244960855. 3

43244960856. 4

**Question Number : 40 Question Id : 43244915575 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the given steps in sequence in organization of protein structure :

- A. Repeating structures recognise within 3-D polypeptide chains
- B. Sequence of aminoacids in polypeptide chains
- C. Number of polypeptide chains come together to form active protein
- D. Overall 3-D polypeptide chain describe its bending, twisting etc.
- E. Maintained by large number of weak bonds

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

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

**Options :**

- 43244960857. 1
- 43244960858. 2
- 43244960859. 3
- 43244960860. 4

**Question Number : 40 Question Id : 43244915575 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

प्रोटीन की संरचना में संगठन के लिए दिए गए चरणों को क्रमबद्ध करें :

- A. 3-D (त्रिविम) पोलिपेप्टाइड श्रृंखलाओं के अंदर पुनरावर्ती संरचनाओं की पहचान
- B. पोलिपेप्टाइड श्रृंखलाओं में ऐमीनों अम्लों का अनुक्रम
- C. अनेक पोलिपेप्टाइड 'श्रृंखलाएँ' एक साथ मिलकर सक्रिय प्रोटीन बनाती हैं।
- D. समग्र 3-D पोलिपेप्टाइड श्रृंखला उसके बंकन (बेन्डिंग), व्यावर्तन इत्यादी को वर्णित करती है।
- E. बड़ी संख्या में निर्बल बंधों द्वारा बनाए रखी जाती है।

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

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

**Options :**

- 43244960857. 1
- 43244960858. 2
- 43244960859. 3

**Question Number : 41 Question Id : 43244915576 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the steps in the germination and seedling development of bean in sequence.

- A. Imbibition of seed
- B. Detachment of seed coat
- C. Emergence of epicotyl
- D. Detachment of cotyledons
- E. Development of hypocotyl through germination

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

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

**Options :**

43244960861. 1

43244960862. 2

43244960863. 3

43244960864. 4

**Question Number : 41 Question Id : 43244915576 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

बड़ी/सेम के अंकुरण और नवोद्भिद् विकास का क्रम है :

- A. बीज का अंतःशोषण
- B. बीजावरण का अलग होना
- C. बीजपत्रोपरिक (एपीकोटाइल) का निकलना
- D. बीजपत्रों का अलग होना
- E. अंकुरण के द्वारा बीजपत्र धर (हाइपोकोटाइल) का विकास

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

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

**Options :**

43244960861. 1

43244960862. 2

43244960863. 3

43244960864. 4

**Question Number : 42 Question Id : 43244915577 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The correct sequence of stages in Calvin cycle pathway in plants.

- A. RuBP carboxylase-oxygenase
- B. Regeneration
- C. Carboxylation
- D. Reduction
- E. Formation of glucose

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

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

**Options :**

43244960865. 1

43244960866. 2

43244960867. 3

**Question Number : 42 Question Id : 43244915577 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

पादपों में केल्विन चक्र पथ के चरणों का सही क्रम है :

- A. RuBP कार्बोक्सिलेस - ऑक्सीजिनेस
- B. पुनर्उद्भवन
- C. कार्बोक्सिलीकरण
- D. अपघटन
- E. ग्लूकोस का बनना

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

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

**Options :**

- 43244960865. 1
- 43244960866. 2
- 43244960867. 3
- 43244960868. 4

**Question Number : 43 Question Id : 43244915578 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the steps on gram stain technique in correct sequence.

- A. A thin smear of bacteria is prepared on slide
- B. Apply 95% ethyl alcohol to this slide
- C. Slide is then rinsed in clean water and iodine solution applied for 30 seconds
- D. Apply counterstain for clear visibility of cells in gram negative species
- E. Differential feature of th stain becomes now apparent

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

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

**Options :**

43244960869. 1

43244960870. 2

43244960871. 3

43244960872. 4

**Question Number : 43 Question Id : 43244915578 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

ग्रेम अभिरंजन तकनिक में दिए गए कथनों को सही क्रम में लगाएं :

- A. स्लाइड पर जीवाणुओं का पतला आलेप बनाया जाता है
- B. इस स्लाइड पर 95% एथिल एल्कोहोल लगाएं
- C. स्लाइड का स्वच्छ जल से प्रक्षालन करें और 30 सेकंड के लिए आयोडीन विलयन लगाएं
- D. ग्रेम नेगेटिव जातियों में साफ दृश्यता के लिए प्रतिकूल रंजक लगाएं
- E. रंजक का विभेदी लक्षण अब सपष्ट हो जाता है

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

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

**Options :**

43244960869. 1

43244960870. 2

43244960871. 3

**Question Number : 44 Question Id : 43244915579 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The correct sequence of energy flow in different trophic levels.

- A. Sun
- B. Birds
- C. Grasshopper
- D. Man
- E. Grass

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

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

**Options :**

43244960873. 1

43244960874. 2

43244960875. 3

43244960876. 4

**Question Number : 44 Question Id : 43244915579 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

विभिन्न पोषी स्तरों (ट्राफिक लेवल) में ऊर्जा प्रवाह का सही क्रम है :

- A. सूर्य
- B. पक्षी
- C. टिड्डा
- D. मानव
- E. घास

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

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

**Options :**

- 43244960873. 1
- 43244960874. 2
- 43244960875. 3
- 43244960876. 4

**Question Number : 45 Question Id : 43244915580 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Sequence the following horticultural crops in ascending order on the basis of days required from flowering to harvesting

- A. Litchi
- B. Coconut
- C. Strawberry
- D. Banana
- E. Guava

Choose the correct answer from the options given below :

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

**Options :**

- 43244960877. 1
- 43244960878. 2

43244960879. 3

43244960880. 4

**Question Number : 45 Question Id : 43244915580 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित उद्यान कृषि फसलों को पुष्पन से कर्तन तक लगने वाले दिनों के आधार पर आरोही क्रम में लगाएं :

- A. लीची
- B. नारियल
- C. स्ट्राबेरी
- D. केला
- E. अमरूद

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

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

**Options :**

43244960877. 1

43244960878. 2

43244960879. 3

43244960880. 4

**Question Number : 46 Question Id : 43244915581 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Correct sequence of steps in pollination and fertilization in plants.

- A. Transferred pollen germinates and reaches embryo sac
- B. Pollen tube penetrates stigmatic tissues and enters ovary
- C. Tip of pollen tube ruptures and one sperm nucleus fuses egg
- D. Other sperm nucleus unites two polar nuclei form primary endosperm
- E. After fertilization, embryo and endosperm differentiate to form seed

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

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

**Options :**

43244960881. 1

43244960882. 2

43244960883. 3

43244960884. 4

**Question Number : 46 Question Id : 43244915581 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

पादपों में परागण और निषेचन के चरणों का सही अनुक्रम है :

- A. स्थानान्तरित परागकण अंकुरित होता है और भ्रूणकोष पर पहुँच जाता है।
- B. परागनलिका वर्तिकाग्री ऊतकों को वेधकर अंडाशय में प्रवेश करती है।
- C. परागनलिका का अग्रसिरा फट जाता है और एक पुमणु केंद्रक अंड से युग्मन करता है।
- D. दूसरा पुमणु केंद्रक दो ध्रुवीय केंद्रकों के साथ युग्मित होकर प्राथमिक भ्रूणपोष बनाता है।
- E. निषेचन के पश्चात् भ्रूण और भ्रूणपोष विभेदित होकर बीज बनाते हैं।

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

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

**Options :**

43244960881. 1

43244960882. 2

43244960883. 3

**Question Number : 47 Question Id : 43244915582 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The correct sequence of steps in the formation of Graft Union in plants :

- A. Intermingling and interlinking of parenchyma cells
- B. Production of parenchyma cells in cambial regions
- C. Production of new vascular tissues
- D. Connectivity of original cambium in both scion and stock
- E. Differentiation of parenchyma cells into cambial cells

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

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

**Options :**

43244960885. 1

43244960886. 2

43244960887. 3

43244960888. 4

**Question Number : 47 Question Id : 43244915582 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

पौधों में ग्राफ्ट (कलम) बांधने के चरणों का सही अनुक्रम है :

- A. मृदूतकी कोशिकाओं का परस्पर मिश्रण (इंटरमिंगलिंग) और परस्पर बद्ध (इंटरलिंकिंग) करना
- B. कैम्बियमी क्षेत्र में मृदूतकी कोशिकाओं का उत्पादन
- C. नए संवहन ऊतकों का उत्पादन
- D. कलम (शियाँ) और स्कंध (स्टॉक) दोनों में मूल कैम्बियम को जोड़ना
- E. मृदूतकी कोशिकाओं का कैम्बियमी कोशिकाओं में विभेदन

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

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

**Options :**

43244960885. 1

43244960886. 2

43244960887. 3

43244960888. 4

**Question Number : 48 Question Id : 43244915583 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The correct sequence of steps in procedure for micropropagation in plants :

- A. Collection of explant
- B. Inoculation
- C. Adding of teapol to explant and sterilant
- D. Subculturing
- E. Surface sterilization

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

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

**Options :**

43244960889. 1

43244960890. 2

43244960891. 3

**Question Number : 48 Question Id : 43244915583 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

पादपों में सूक्ष्मप्रवर्धन की प्रक्रिया में चरणों का सही अनुक्रम है :

- A. कर्तोटक का संग्रहण
- B. संरोपण
- C. कर्तोटक और स्टेरीलेंट में टीपोल मिलाना
- D. उपसंवर्धन
- E. सतह निर्जमीकरण

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

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

**Options :**

43244960889. 1

43244960890. 2

43244960891. 3

43244960892. 4

**Question Number : 49 Question Id : 43244915584 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Give the ascending order sequence of ornamentals based on height.

- A. *Lantana camera*
- B. *Alamanda*
- C. *Thuja*
- D. *Royal Palm*
- E. *Duranta*

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

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

**Options :**

- 43244960893. 1
- 43244960894. 2
- 43244960895. 3
- 43244960896. 4

**Question Number : 49 Question Id : 43244915584 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित सजावटी पौधों को उनकी लंबाई के आधार पर आरोही क्रम में अनुक्रमित करें :

- A. *लैन्टाना केमारा*
- B. *एलामेन्डा*
- C. *थूजा*
- D. *रॉयल पाल्म*
- E. *ड्यूरान्टा*

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

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

**Options :**

- 43244960893. 1
- 43244960894. 2
- 43244960895. 3

**Question Number : 50 Question Id : 43244915585 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the following in ascending order sequence of availing harmony in ornamental gardens :

- A. Hedges
- B. Edges
- C. Trees
- D. Shrubs
- E. Climbers

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

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

**Options :**

- 43244960897. 1
- 43244960898. 2
- 43244960899. 3
- 43244960900. 4

**Question Number : 50 Question Id : 43244915585 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सजावटी उद्यानों में सुमेल (हार्मोनी) प्राप्त करने के लिए निम्नलिखित को आरोही क्रम में लगाएं :

- A. हेज
- B. एजेस (किनारे के पौधे)
- C. वृक्ष
- D. क्षुप (झाड़ियां)
- E. आरोही लताएं (क्लाइंबर्स)

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

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

**Options :**

- 43244960897. 1
- 43244960898. 2
- 43244960899. 3
- 43244960900. 4

**Question Number : 51 Question Id : 43244915586 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the following fruits and vegetables according to their storage life in ascending order :

- A. Ripened Tomato
- B. Papaya
- C. Peas
- D. Plum
- E. Apple

Choose the correct answer from the options given below :

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

**Options :**

- 43244960901. 1
- 43244960902. 2
- 43244960903. 3

**Question Number : 51 Question Id : 43244915586 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित फलों और सब्जियों को उनकी भंडारण में सही रहने अथवा विकारग्रस्त नहीं होने की अवधि के अनुसार आरोही क्रम में लगाएं :

- A. पके टमाटर
- B. पपीता
- C. मटर
- D. आलू बुखारा/प्लम
- E. सेब

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

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

**Options :**

- 43244960901. 1
- 43244960902. 2
- 43244960903. 3
- 43244960904. 4

**Question Number : 52 Question Id : 43244915587 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Choose the correct statements :

- A. Members of Chlorophyceae be called as green algae
- B. Members of Phaeophyceae are brown algae
- C. Chlorophyll 'c' is the major pigment of green algae
- D. Members of rhodophyceae be called as red algae
- E. Chlorophyll 'b' is the major pigment of brown algae

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

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

**Options :**

- 43244960905. 1
- 43244960906. 2
- 43244960907. 3
- 43244960908. 4

**Question Number : 52 Question Id : 43244915587 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सही कथनों का चयन करें :

- A. क्लोरोफाइसी के सदस्य हरित शैवाल कहलाते हैं।
- B. फिओफाइसी के सदस्य भूरे शैवाल हैं।
- C. पूर्णहरित क्लोरोफिल सी हरित शैवालों का मुख्य वर्णक है।
- D. रोडोफाइसी के सदस्यों को लाल शैवाल भी कहते हैं।
- E. पूर्णहरित/क्लोरोफिल बी भूरे शैवालों का मुख्य वर्णक है

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

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

**Options :**

- 43244960905. 1
- 43244960906. 2

43244960907. 3

43244960908. 4

**Question Number : 53 Question Id : 43244915588 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Choose the correct statements :

- A. Tree grows in soil
- B. Green leaves fall on the ground
- C. Nutrients reach into soil by physical action
- D. Decomposers gain form and become litter
- E. Fallen leaves eaten by insects and energy enters food web

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

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

**Options :**

43244960909. 1

43244960910. 2

43244960911. 3

43244960912. 4

**Question Number : 53 Question Id : 43244915588 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सही कथनों का चयन करें :

- A. वृक्ष मृदा में उगते हैं।
- B. हरी पत्तियां भूमि पर गिरती हैं।
- C. पोषक भौतिक क्रिया द्वारा मृदा में निक्षालन करते हैं।
- D. अपघटक संरूप ग्रहण करके लिटर बन जाते हैं।
- E. गिरे हुए पत्ते कीटों द्वारा खाए जाते हैं और उर्जा आहार जाल (फूड वेब) में प्रवेश करती है।

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

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

**Options :**

- 43244960909. 1
- 43244960910. 2
- 43244960911. 3
- 43244960912. 4

**Question Number : 54 Question Id : 43244915589 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Choose the correct statements with respect to genetic modifications in crops.

- A. Deteriorates nutritive value
- B. Reduce mineral usage efficiency in plants
- C. Make tolerant to abiotics tresses
- D. Develop pest resistant crops
- E. Reduces post harvest loses

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

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

**Options :**

- 43244960913. 1
- 43244960914. 2

43244960915. 3

43244960916. 4

**Question Number : 54 Question Id : 43244915589 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

संबंध में सही कथनों का चयन करें :

- A. पोषक मान को कम कर देता है।
- B. पादपों में खनिज उपयोग की क्षमता को घटा देता है।
- C. अजैविक तनावों के लिए सहनशील बना देता है।
- D. पीड़क प्रतिरोधी फसलें विकसित करता है।
- E. कटाई के पश्चात् हानि को कम करता है।

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

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

**Options :**

43244960913. 1

43244960914. 2

43244960915. 3

43244960916. 4

**Question Number : 55 Question Id : 43244915590 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Choose the correct statements about fixation of specimens for viewing under the microscope.

- A. Flame heating is not essential for microorganisms fixed
- B. Microorganisms killed and attached to slide during fixation
- C. External and internal cell structures are preserved in fixed position
- D. Smear adequately preserves overall morphology alone
- E. Ethanol is used as a common mixture for biological fixation

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

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

**Options :**

43244960917. 1

43244960918. 2

43244960919. 3

43244960920. 4

**Question Number : 55 Question Id : 43244915590 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सूक्ष्मदर्शी में प्रतिदर्शों को देखने के लिए स्थिरीकरण (फिक्सेशन) के बारे में सही/गलत कथन चुनें :

- A. सूक्ष्मजीवों के स्थिरीकरण के लिए ज्वाला तापन अनिवार्य नहीं है।
- B. स्थिरीकरण के दौरान सूक्ष्मजीव मृत होकर स्लाइड से संबद्ध हो जाते हैं।
- C. बाह्य और आंतरिक कोशिका संरचनाएं स्थिर स्थिति में परिरक्षित हो जाती हैं।
- D. आलेप (स्मियर) केवल संपूर्ण आकारिकी को परिरक्षित करता है।
- E. जैविक स्थिरीकरण के लिए सामान्य मिश्रण के रूप में ऐथेनॉल का उपयोग किया जाता है।

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

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

**Options :**

43244960917. 1

43244960918. 2

43244960919. 3

43244960920. 4

**Question Number : 56 Question Id : 43244915591 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Choose the correct statements with reference to the sigmoid population growth curve.

- A. In lag phase, population is small
- B. In exponential phase, continuous doubling of population occur
- C. Mortality rate exceeds the reproduction rate in lag phase
- D. Increase in population numbers takes place in death phase
- E. In stationary phase, the resources do not support increasing population

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

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

**Options :**

43244960921. 1

43244960922. 2

43244960923. 3

43244960924. 4

**Question Number : 56 Question Id : 43244915591 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सिग्माभ समष्टि वृद्धि वक्र से संबंधित सही कथनों को चुनिए :

- A. पश्चता प्रावस्था (लैंग फेज़) में समष्टि छोटी होती है।
- B. चरघातांको प्रावस्था में समष्टि निरंतर द्विगुणित होती रहती है।
- C. पश्चता प्रावस्था में मृत्यु दर जनन दर से अधिक हो जाती है।
- D. मृत्यु प्रावस्था में समष्टि में वृद्धि होती है।
- E. स्थैतिक (स्टेशनरी) प्रावस्था में संसाधन बढ़ती समष्टि के लिए पूरे नहीं पड़ते हैं।

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

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

**Options :**

- 43244960921. 1
- 43244960922. 2
- 43244960923. 3
- 43244960924. 4

**Question Number : 57 Question Id : 43244915592 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Choose the correct statements with respect to the importance of Horticulture.

- A. Horticultural crops contribute to national income
- B. Horticultural crops are good source of proteins, carbohydrates and fats
- C. Fruits and vegetables are regarded as 'productive foods'
- D. Fruits yield more calorific value
- E. Horticulture has less contribution in civilization

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

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

**Options :**

- 43244960925. 1
- 43244960926. 2

43244960927. 3

43244960928. 4

**Question Number : 57 Question Id : 43244915592 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

उद्यान कृषि का महत्व से संबंधित सही कथनों का चयन करें :

- A. उद्यानिकी कृषि फसलें राष्ट्रीय आय में योगदान देती हैं।
- B. उद्यानिकी कृषि फसलें प्रोटीन, कार्बोहाइड्रेट और वसा की अच्छी स्रोत हैं।
- C. फलों और सब्जियों को उत्पादी आहार कहते हैं।
- D. फलों का कैलोरी मान अधिक होता है।
- E. उद्यान कृषि का सभ्यता में कम योगदान रहा है।

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

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

**Options :**

43244960925. 1

43244960926. 2

43244960927. 3

43244960928. 4

**Question Number : 58 Question Id : 43244915593 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Choose the correct statements with regard to agro-climatic zones for Horticultural crops.

- A. Turmeric and ginger suits cultivation in coastal tropical humid zone
- B. Seed spices suits cultivation in temperate northern region
- C. Apple and plums suits cultivation in temperate northern region
- D. Date palm and ber suits cultivation in North Western arid region
- E. Tea and coffee suits cultivation in southern hilly zone

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

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

**Options :**

- 43244960929. 1
- 43244960930. 2
- 43244960931. 3
- 43244960932. 4

**Question Number : 58 Question Id : 43244915593 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

उद्यानकृषि फसलों के लिए कृषि-जलवायवी क्षेत्र से संबंधित सही कथनों का चयन करें :

- A. हल्दी और अदरक की खेती तटीय उष्णकटिबंधी आर्द्र क्षेत्र के लिए अनुकूल है।
- B. बीजमसाले की खेती शीतोष्ण उत्तरी क्षेत्र के लिए अनुकूल है।
- C. सेब और आलूबुखारा की खेती शीतोष्ण उत्तरी क्षेत्र के लिए अनुकूल है।
- D. खजूर और बेर की खेती उत्तर पश्चिम शुष्क क्षेत्र के लिए अनुकूल है।
- E. चाय और कॉफी की खेती दक्षिणी पहाड़ी क्षेत्र के लिए अनुकूल है।

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

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

**Options :**

- 43244960929. 1
- 43244960930. 2

43244960931. 3

43244960932. 4

**Question Number : 59 Question Id : 43244915594 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Choose the correct statements with respect to significance of vegetative propagation.

- A. Easy to perform grafting/budding operations
- B. Progenies are true to type
- C. Progeny is generally dwarf in stature
- D. Speed and ease of multiplication
- E. Good success rate with unskill operations

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

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

**Options :**

43244960933. 1

43244960934. 2

43244960935. 3

43244960936. 4

**Question Number : 59 Question Id : 43244915594 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

कायिक प्रबंधन के महत्व से संबंधित सही कथनों का चयन करें :

- A. कलम बांधने/मुकुलन के कार्य करना आसान है
- B. संततियां जनक के समान होती हैं
- C. संतति सामान्यतः बौने कद की होती हैं
- D. गुणन द्रुत और आसानी से होता है
- E. बिना कौशल वाले प्रचालनों के साथ अच्छी सफलता दर है

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

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

**Options :**

43244960933. 1

43244960934. 2

43244960935. 3

43244960936. 4

**Question Number : 60 Question Id : 43244915595 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Choose the correct statements about specialized propagules in asexual propagation of flowers.

- A. Tulip propagated by using its bulbs
- B. Gladiolus propagated by corms
- C. Dahlia propagated by rhizomes
- D. Canna propagated by stolon
- E. Chrysanthemum propagated by suckers

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

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

**Options :**

43244960937. 1

43244960938. 2

43244960939. 3

43244960940. 4

**Question Number : 60 Question Id : 43244915595 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

पुष्पों के अलैंगिक प्रवर्धन में विशेषीकृत प्रवर्धक (प्रोपेग्यूल) से संबंधित सही कथनों का चयन करें :

- A. ट्यूलिप का प्रवर्धन उपशल्क कंद से किया जाता है।
- B. ग्लेडियोल्स को घनकंदों से प्रवर्धित किया जाता है।
- C. डेहलिया को प्रकंद से प्रवर्धित किया जाता है।
- D. कैना को मूस्तारी द्वारा प्रवर्धित किया जाता है।
- E. क्राइसेन्थिमम को अंतःभूस्तारी द्वारा प्रवर्धित किया जाता है।

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

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

**Options :**

43244960937. 1

43244960938. 2

43244960939. 3

43244960940. 4

**Question Number : 61 Question Id : 43244915596 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Choose the correct statements with reference to Formal Gardens :

- A. Symmetry is the main characteristic feature
- B. Houses are built in square, rectangular or circular shape
- C. Imitate nature and produce natural effect
- D. Land is forced to fit in the plan
- E. Planting is often of a mixed nature

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

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

**Options :**

- 43244960941. 1
- 43244960942. 2
- 43244960943. 3
- 43244960944. 4

**Question Number : 61 Question Id : 43244915596 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

औपचारिक उद्यान (फॉर्मल गार्डन) से संबंधित सही कथनों का चयन करें :

- A. सममिति मुख्य विशेषता होती है।
- B. घरों को वर्गाकार, आयताकर अथवा वृत्ताकार रूप में बनाया जाता है।
- C. प्रकृति का अनुकरण करते और प्राकृतिक प्रभाव उत्पन्न करते हैं।
- D. भूमि को बलात् योजना के अनुरूप विकसित किया जाता है।
- E. रोपण प्रायः मिश्रित प्रकृति का होता है।

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

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

**Options :**

- 43244960941. 1
- 43244960942. 2

43244960943. 3

43244960944. 4

**Question Number : 62 Question Id : 43244915597 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Choose the right statements in respect to the importance of interior scaping.

- A. Enhance noise levels
- B. Reduce sales
- C. Improve indoor air quality
- D. Improve work performance
- E. Reduce stress levels

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

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

**Options :**

43244960945. 1

43244960946. 2

43244960947. 3

43244960948. 4

**Question Number : 62 Question Id : 43244915597 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

आंतरिक दृश्य सजा इंटीरियर स्केपिंग के महत्व से संबंधित सही कथनों का चयन करें :

- A. शोर के स्तर को बढ़ा देती है
- B. बिक्री घटा देती है
- C. अंतर्कक्ष वायु गुणवत्ता को बढ़ाती है
- D. कार्य प्रदर्शन को बेहतर करती है
- E. तनाव के स्तर को कम करती है

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

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

**Options :**

- 43244960945. 1
- 43244960946. 2
- 43244960947. 3
- 43244960948. 4

**Question Number : 63 Question Id : 43244915598 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Choose the right statements with reference to fermented foods and raw ingredients.

- A. Sauerkraut is a product of cabbage
- B. Natural microbiota is associated with cucumbers
- C. Tofu is a fermented product of olive
- D. Miso is a produce from milk
- E. Tempeh is a produce from soybean

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

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

**Options :**

- 43244960949. 1
- 43244960950. 2

43244960951. 3

43244960952. 4

**Question Number : 63 Question Id : 43244915598 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

किण्वित खाद्य पदार्थ और उनकी अपरिष्कृत सामग्री से संबंधित सही कथनों का चयन करें :

- A. सौरक्रॉट पत्तागोभी से बना उत्पाद है।
- B. प्राकृतिक सूक्ष्मजीवों के खीरा (ककड़ी) के साथ संबद्ध होते हैं।
- C. टोफू जैतून का किण्वित उत्पाद है।
- D. मीसो को दूध से बनाया जाता है।
- E. टेम्पेह को सोयाबीन से बनाया जाता है।

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

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

**Options :**

43244960949. 1

43244960950. 2

43244960951. 3

43244960952. 4

**Question Number : 64 Question Id : 43244915599 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
A. Algae	I. Volvox
B. Gymnosperm	II. Pinus
C. Pteridophyte	III. Sphagnum
D. Moss	IV. Selaginella

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

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

**Options :**

43244960953. 1  
43244960954. 2  
43244960955. 3  
43244960956. 4

**Question Number : 64 Question Id : 43244915599 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
A. शैवाल	I. वोल्वाक्स
B. जिम्नोस्पर्म	II. पाइनस
C. टेरिडोफाइट	III. स्फैग्नम
D. मॉस	IV. सिलेजिनेला

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

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

**Options :**

43244960953. 1  
43244960954. 2  
43244960955. 3

**Question Number : 65 Question Id : 43244915600 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
A. Producer	I. Birds
B. Primary consumer	II. Lion
C. Secondary consumer	III. Grass
D. Tertiary consumer	IV. Grasshopper

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

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

**Options :**

- 43244960957. 1
- 43244960958. 2
- 43244960959. 3
- 43244960960. 4

**Question Number : 65 Question Id : 43244915600 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
A. उत्पादक	I. पक्षी
B. प्राथमिक उपभोक्ता	II. सिंह
C. द्वितीयक उपभोक्ता	III. घास
D. तृतीयक उपभोक्ता	IV. टिड्डा

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

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

**Options :**

43244960957. 1  
43244960958. 2  
43244960959. 3  
43244960960. 4

**Question Number : 66 Question Id : 43244915601 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
A. Lycopene	I. Jamun
B. Chlorophyll	II. Tomato
C. Carotenoid	III. Cucumber
D. Anthocyanin	IV. Mango

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

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

**Options :**

43244960961. 1  
43244960962. 2  
43244960963. 3

**Question Number : 66 Question Id : 43244915601 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
A. लाइकोपीन	I. जामुन
B. पर्णहरित	II. टमाटर
C. कैरोटिनॉइड	III. खीरा (ककड़ी)
D. ऐन्थोसायनिन	IV. आम

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

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

**Options :**

43244960961. 1  
43244960962. 2  
43244960963. 3  
43244960964. 4

**Question Number : 67 Question Id : 43244915602 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
A. Heat	I. Autoclave
B. Filtration	II. Gamma rays
C. Radiation	III. Unglazed Porcelain
D. Chemical	IV. Ethylene oxide

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

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

**Options :**

43244960965. 1  
43244960966. 2  
43244960967. 3  
43244960968. 4

**Question Number : 67 Question Id : 43244915602 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
A. ताप	I. ऑटोक्लेव
B. निस्पंदन	II. गामा किरणों
C. विकिरण	III. अनग्लैरेड पोर्सलेन
D. रसायन	IV. ऐथिलीन ऑक्साइड

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

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

**Options :**

43244960965. 1  
43244960966. 2  
43244960967. 3

**Question Number : 68 Question Id : 43244915603 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match List - I with List - II.

**List - I**

**List - II**

- |                |  |
|----------------|--|
| A. Natality    | I. Number of individuals of same species |
| B. Mortality   | II. Number of individuals of population  |
| C. Immigration | III. Number of births                    |
| D. Emigration  | IV. Number of deaths                     |

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

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

**Options :**

43244960969. 1

43244960970. 2

43244960971. 3

43244960972. 4

**Question Number : 68 Question Id : 43244915603 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I

- A. जन्म दर
- B. मृत्यु दर
- C. आप्रवासन
- D. उत्प्रवासन

सूची-II

- I. एक ही जाति की व्यष्टियों की संख्या
- II. समष्टि की व्यष्टियों की संख्या
- III. जन्मों की संख्या
- IV. मौतों की संख्या

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

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

**Options :**

- 43244960969. 1
- 43244960970. 2
- 43244960971. 3
- 43244960972. 4

**Question Number : 69 Question Id : 43244915604 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match List - I with List - II.

List - I

- A. Calcium
- B. Iron
- C. Phosphorous
- D. Protein

List - II

- I. Fig
- II. Wood apple
- III. Karonda
- IV. Guava

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

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

**Options :**

- 43244960973. 1
- 43244960974. 2
- 43244960975. 3

**Question Number : 69 Question Id : 43244915604 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
A. कैल्सियम	I. अंजीर
B. आयरन	II. वुड एप्पल (कैथ)
C. फॉस्फोरस	III. करौंदा
D. प्रोटीन	IV. अमरूद

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

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

**Options :**

43244960973. 1  
 43244960974. 2  
 43244960975. 3  
 43244960976. 4

**Question Number : 70 Question Id : 43244915605 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
A. Pome	I. Peach
B. Hesperidium	II. Pear
C. Balusta	III. Kinnow
D. Drupe	IV. Pomegranate

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

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

**Options :**

43244960977. 1  
43244960978. 2  
43244960979. 3  
43244960980. 4

**Question Number : 70 Question Id : 43244915605 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
A. पोम	I. आड़ू
B. हेस्पेरीडियम	II. नाशपाती
C. बालुस्टा	III. किन्नू
D. ड्रूप	IV. अनार

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

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

**Options :**

43244960977. 1  
43244960978. 2  
43244960979. 3

**Question Number : 71 Question Id : 43244915606 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

<b>List - I</b>	<b>List - II</b>
A. Mango	I. Cagging technique
B. Fig	II. Caprification
C. Papaya	III. Protandry
D. Sapota	IV. Sibmating

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

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

**Options :**

- 43244960981. 1
- 43244960982. 2
- 43244960983. 3
- 43244960984. 4

**Question Number : 71 Question Id : 43244915606 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
A. आम	I. पंजरण (केजिंग) तकनीक
B. अंजीर	II. कृत्रिम पराग-सेचन
C. पपीता	III. पंपूर्वता (प्रोटेन्ड्री)
D. चीकू	IV. सहोदर-संगम (सिब-मेटिंग)

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

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

**Options :**

43244960981. 1  
43244960982. 2  
43244960983. 3  
43244960984. 4

**Question Number : 72 Question Id : 43244915607 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
A. Hard wood cuttings	I. Chrysanthemum
B. Soft wood cuttings	II. Bryophyllum
C. Herbaceous cuttings	III. Rose
D. Leaf cutting	IV. Jasmine

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

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

**Options :**

43244960985. 1  
43244960986. 2  
43244960987. 3

**Question Number : 72 Question Id : 43244915607 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
A. कठोर काष्ठ कलम	I. क्राइसेन्थिमम
B. मृदुकाष्ठ कलम	II. ब्रायोफिल्लम
C. शाकीय कलम	III. गुलाब
D. पर्ण कलम	IV. चमेली

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

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

**Options :**

43244960985. 1  
43244960986. 2  
43244960987. 3  
43244960988. 4

**Question Number : 73 Question Id : 43244915608 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match List - I with List - II.

**List - I**

- A. Persian garden
- B. French garden
- C. Mughal garden
- D. Japanese garden

**List - II**

- I. Baradari
- II. Stone lantern
- III. Flowing canal
- IV. Greenrooms

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

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

**Options :**

- 43244960989. 1
- 43244960990. 2
- 43244960991. 3
- 43244960992. 4

**Question Number : 73 Question Id : 43244915608 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए :

**सूची-I**

- A. पर्सियन गार्डन
- B. फ्रेंच गार्डन
- C. मुगल गार्डन
- D. जैपनीज गार्डन

**सूची-II**

- I. बारादरी
- II. पत्थर की लालटेन
- III. प्रवाही नहर
- IV. ग्रीनरूम

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

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

**Options :**

- 43244960989. 1
- 43244960990. 2
- 43244960991. 3

**Question Number : 74 Question Id : 43244915609 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
A. Rockery	I. Nemesia
B. Bedding purpose	II. Portulaca
C. Edging	III. Dahlia
D. Cut greens	IV. Coleus

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

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

**Options :**

- 43244960993. 1
- 43244960994. 2
- 43244960995. 3
- 43244960996. 4

**Question Number : 74 Question Id : 43244915609 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
A. रॉकरी	I. निमेसिया
B. बेडिंग पर्पस (संस्तरण के प्रयोजन से)	II. पोर्टुलाका
C. एजिंग (किनारे पर लगने वाले)	III. डेहलिया
D. कट ग्रीन	IV. कोलियस

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

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

**Options :**

43244960993. 1  
43244960994. 2  
43244960995. 3  
43244960996. 4

**Question Number : 75 Question Id : 43244915610 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
A. Drying	I. Dates
B. Freezing	II. Peas
C. Brining	III. Grape wine
D. Fermentation	IV. Gherkins

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

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

**Options :**

43244960997. 1  
43244960998. 2  
43244960999. 3

Question Number : 75 Question Id : 43244915610 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
A. शुष्कन	I. खजूर
B. हिमीकरण	II. मटर
C. लवणजलीयन	III. ग्रेप-वाइन
D. किण्वन	IV. खीरा

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

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

**Options :**

43244960997. 1

43244960998. 2

43244960999. 3

43244961000. 4