

रोल नं.
Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 4
No. of printed pages : 4

153

453 (IPF)

2025

एग्रीकल्चर (सैद्धान्तिक)

Agriculture (Theory)

समय : 2 घण्टे]

[पूर्णांक : 30

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 30

- निर्देश : (i) इस प्रश्न-पत्र में दो खण्ड हैं। खण्ड-I में 5 प्रश्न तथा खण्ड-II में 13 प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
(ii) प्रश्नों हेतु निर्धारित अंक उनके सम्मुख अंकित हैं।
(iii) प्रत्येक प्रश्न को ध्यानपूर्वक पढ़िये तथा समुचित उत्तर दीजिए।
(iv) प्रश्नपत्र में प्रत्येक बहुविकल्पीय प्रश्न के उत्तर में चार विकल्प दिये गए हैं। सही विकल्प अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए।
(v) 1 अंक वाले अति लघु उत्तरीय प्रश्नों का उत्तर लगभग 10 से 20 शब्दों में दीजिए।
(vi) 2 अंक वाले लघु उत्तरीय प्रश्नों का उत्तर लगभग 40 से 60 शब्दों में दीजिए।
(vii) 3 अंक वाले दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों का उत्तर लगभग 100 से 120 शब्दों में दीजिए।
(viii) इस प्रश्न-पत्र में समग्र पर कोई विकल्प नहीं है तथापि कतिपय प्रश्नों में आंतरिक विकल्प प्रदान किया गया है। ऐसे प्रश्नों में केवल एक विकल्प का ही उत्तर दीजिए।

- Note:** (i) There are two sections in this question paper. Section-I contains 5 questions and Section-II contains 13 questions. All questions are compulsory.
(ii) Marks allotted to the questions are mentioned against them.
(iii) Read each question carefully and answer to the point.
(iv) Four options are given in answer of each multiple choice question in the question paper. Write correct option in your answer book.
(v) Very short answer type questions carrying 1 mark to be answered in about 10 to 20 words.
(vi) Short answer type questions carrying 2 marks to be answered in about 40 to 60 words.
(vii) Long answer type questions carrying 3 marks to be answered in about 100 to 120 words.
(viii) There is no overall choice in this question paper, however, an internal choice has been provided in few questions. Attempt only one of the given choices in such questions.

खण्ड - I
(Section - I)

1. किस संगठन ने स्थायी विकास लक्ष्य बनाए हैं?

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| (i) संयुक्त राष्ट्र | (ii) राष्ट्र संघ |
| (iii) यूनिसेफ | (iv) विश्व स्वास्थ्य संगठन |

Which organization has created the sustainable development goals?

- | | |
|--------------------|--------------------------------|
| (i) United Nations | (ii) League of Nations |
| (iii) UNICEF | (iv) World Health Organization |

2. एक स्टील फैक्ट्री में बहुत सारे बर्तन बनाए जा रहे हैं। प्रबंधक को कई खराब टुकड़े मिलते हैं, जिन्हें छोड़ना पड़ता है। व्यक्ति कचरे को कैसे कम कर सकता है?

- (i) इसे कबाड़ी या स्क्रेप डीलर को दें
- (ii) इसे लैंडफिल साइट में डंप करें
- (iii) इसे उत्पादन लाइन पर वापस पिघलने के लिए भेजें
- (iv) इसे बाजार में बेचें

In a steel factory, a lot of utensils are being made. The manager finds many defective pieces which have to be discarded. How can a person reduce waste-

- (i) Give it to the junk dealer or scrap dealer.
- (ii) Dump it in a landfill site.
- (iii) Send it back to the production line for melting.
- (iv) Sell it in the market.

3. सक्रिय होकर सुनना क्या है?

What is active listening?

4. परिवहन में ग्रीन जॉब्स कैसे मददगार हैं?

How do the green jobs help in transportation?

5. संचार कौशल क्या हैं? व्याख्या कीजिए।

What are communication skills? Explain.

खण्ड - II

(Section - II)

6. गुलदाउदी को लगभग कितने pH मान वाली मिट्टी पर उगाया जा सकता है? 1
- (i) 7.5 (ii) 6.5
- (iii) 5.5 (iv) 4.5
- Chrysanthemum can be grown on the soil of pH value approximately-
- (i) 7.5 (ii) 6.5
- (iii) 5.5 (iv) 4.5
7. जरबेरा का मूल स्थान है- 1
- (i) भारत (ii) चीन
- (iii) दक्षिण अफ्रीका गणराज्य (iv) ऑस्ट्रेलिया
- Gerbera is a Native of-
- (i) India (ii) China
- (iii) South Africa (iv) Australia
8. पी.पी.एम. का फुल फॉर्म है- 1
- (i) भाग प्रति मिलीग्राम (ii) भाग प्रति मिलिलीटर
- (iii) भाग प्रति मिलियन (iv) स्पंदन प्रति मिलियन
- Full form of P.P.M. is-
- (i) Parts per milligram (ii) Parts per milliliter
- (iii) Parts per million (iv) Pulse per million
9. निम्नलिखित में से कौन भारत में गेंदा प्रजनन से सम्बन्धित है? 1
- (i) बी. सिंह (ii) आर.एल. मिश्रा
- (iii) एम.एल. चौधरी (iv) एस.पी.एस. राघव
- Who among the following is associated with Marigold breeding in India?
- (i) B. Singh (ii) R.L. Misra
- (iii) M.L. Chaudhary (iv) S.P.S. Raghava
10. गैलार्डिया फूल सामान्यतः किस नाम से जाना जाता है? 1
- What is the common name of Gaillardia flower?

11. गेंदे की खेती के लिए आवश्यक अनुकूल तापमान कितना होता है? 1
What is the optimum temperature required for marigold cultivation?
12. चीन में बोन्साई को क्या कहा जाता है? 1
What is Bonsai called in China?
13. गुलदाउदी की किस्मों को कैसे वर्गीकृत किया जाता है? किन्हीं दो के नाम लिखिए? 2
How the varieties of Chrysanthemum are classified? Write the name of any two.
14. कार्नेशन के शारीरिक विकार क्या हैं? 2
What are the physiological disorders of Carnation?

अथवा/OR

- पेड़ों के महत्व को लिखिए।
Write the importance of trees.
15. ग्रेडिंग क्या है? विस्तार से लिखिए। 2
What is grading? Write in detail.
16. अफ्रीकी गेंदा और फ्रेंच गेंदा के बीच अन्तर लिखिए। 3
Write the difference between African marigold and French marigold.

अथवा/OR

- कृषि में उपयोग होने वाले किन्हीं चार उपकरणों के नाम व उनके कार्य लिखिए।
Write the name and uses of any four Tools which are used in Agriculture?
17. मौसम के आधार पर वार्षिक पौधों का वर्गीकरण कीजिए। 3
Classify annual Plants on the basis of season.
18. झाड़ियाँ क्या हैं? इन्हें कैसे वर्गीकृत किया जाता है? 3
What are shrubs? How are they classified?
