

रोल नं.
Roll No.

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

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

060

260(HNF)

2026

एग्रीकल्चर

AGRICULTURE

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. एक मजबूत पासवर्ड में क्या होना चाहिए? 1
- (i) केवल अक्षर
(ii) केवल संख्याएँ
(iii) केवल विशेष कैरेक्टर्स
(iv) अक्षर, संख्याएँ एवं विशेष कैरेक्टर्स
- What should a strong password contain?
- (i) only letters
(ii) only numbers
(iii) only special characters
(iv) letters, numbers & special characters
2. संयुक्त राष्ट्र द्वारा कितने स्थायी विकास लक्ष्य दिये गये हैं- 1
- (i) 10 (ii) 17 (iii) 15 (iv) 22
- How many Sustainable Development Goals are given by the United Nations-
- (i) 10 (ii) 17 (iii) 15 (iv) 22
3. उद्यमशीलता क्या है? 1
- What is Entrepreneurship?
4. 'संचार' से आप क्या समझते हैं? 2
- What do you understand by 'Communication'?
- अथवा / OR**
- प्रभावी संचार में 7 C's क्या हैं?
- What are 7 C's in effective communication?
5. समय प्रबन्धन के महत्व को समझाइये। 3
- Discuss the importance of Time Management.
- अथवा / OR**
- स्व-प्रेरणा क्या है? प्रेरणा के प्रकारों का वर्णन कीजिए।
- What is self motivation? Describe the types of motivation.

खण्ड-II

(Section-II)

6. निम्नलिखित में से कौन सा चूषक कीट नहीं है? 1
 (i) फल और शूट बोरर (ii) एफिड (iii) माइट्स (iv) सफेद मक्खी
 Which of the following is not a sucking pest?
 (i) Fruit and shoot borer (ii) Aphid (iii) Mites (iv) White fly
7. दूब घास का वनस्पतिक नाम क्या है? 1
 (i) साइप्रस रोटंडस (ii) चैनोपोडियम एल्बम
 (iii) सिनोडोन डेक्टाइलोन (iv) आर्गेमोन मैक्सिकन
 Botanical name of Bermuda grass is :
 (i) Cyperus Rotundus (ii) Chenopodium album
 (iii) Cynodon Dactylon (iv) Argemone mexicana
8. 'डंपिंग ऑफ' का रोग है : 1
 (i) पत्तियों (ii) फलों (iii) अंकुर (iv) फूलों
 'Damping off' is a disease of _____.
 (i) Leaves (ii) Fruits (iii) Germination (iv) Flowers
9. डोडर (कस्कूटा) एक है। 1
 (i) वार्षिक खरपतवार (ii) परजीवी खरपतवार
 (iii) संकरीय पत्तीवाला खरपतवार (iv) चौड़ी पत्तीवाला खरपतवार
 Dodder is a/an _____.
 (i) Annual weed (ii) Parasitic weed
 (iii) Narrow leaf weed (iv) Broad leaf weed
10. TEAM की फुल फॉर्म क्या है? 1
 What is the full form of TEAM?
11. मोथा का वानस्पतिक नाम लिखिए। 1
 Write the botanical name of Nut grass?
12. प्राकृतिक कीटनाशक किसे कहते हैं? 1
 What are natural pesticides?
13. रोग क्या है? फसलों में लगने वाले किन्हीं दो रोगों के नाम बताइये। 2
 What is a disease? Write down the name of any two crop diseases.

14. टमाटर के फल बोरर के बारे में लिखिए। 2
Write about tomato fruit borer.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : 1×2=2

- (i) बैंगन का फोमोप्सिस ब्लाइट (ii) मिर्च का डाईबैक रोग

Write short note on the following:

- (i) Phomopsis blight of brinjal (ii) Dieback disease of chilli

15. छिड़काव/उपरि सिंचाई प्रणाली क्या है और यह कैसे उपयोगी है? 2

What is the drip irrigation system and how it is usefull?

16. खरपतवारनाशी के छिड़काव के दौरान बरती जाने वाली विभिन्न सावधानियों को लिखिए। 3

Write various precautions to be taken during spraying of herbicides.

अथवा / OR

सिंचाई एवं उसकी विधियों को परिभाषित कीजिए। ड्रिप सिंचाई प्रणाली कैसे उपयोगी है?

Define irrigation and its methods. How is a drip irrigation system usefull?

17. बागवानी का मानव जीवन में महत्व लिखिए। 3

Write the importance of gardening in human life.

18. निम्न के विषय में संक्षेप में लिखिए : 1×3=3

- (i) कीट प्रबन्धन के जैविक नियन्त्रण
(ii) रोग प्रबन्धन की सांस्कृतिक विधियाँ
(iii) रोग प्रबन्धन के रासायनिक नियन्त्रण

Write in brief about the following :

- (i) Biological control of pest management
(ii) Cultural practices of disease management
(iii) Chemical control of disease management
