

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा 2021

कक्षा - 12 वीं

समय : 3 घंटे

विषय : फसल उत्पादन

पूर्णांक - 100

नोट : सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है।

- (1) पेपर तीन खण्डों में बंटा है।
- (2) अ खण्ड में वैकल्पिक प्रश्न है
- (3) ब खण्ड में 3 अंक के प्रश्न (लगभग 75 से 100 शब्द में उत्तर)
- (4) स खण्ड में 4 अंक के प्रश्न (लगभग 120 से 150 शब्द में उत्तर)

प्र.1 सही विकल्प चुनकर लिखिए-

5

(अ) पृष्ठीय जल निकास की विधि इनमें से नहीं है-

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (1) स्थाई नालियाँ | (2) कट आउट नालियाँ |
| (3) अस्थाई नालियाँ | (4) स्टोन ड्रोन |

(ब) कौन सा तत्व प्राथमिक पोषक तत्व कहलाता है-

- | | |
|-------------|--------------|
| (1) आक्सीजन | (2) जिंक |
| (3) कार्बन | (4) फास्फोरस |

(स) मृदा में जीवांश की मात्रा होती है-

- | | |
|---------|---------|
| (1) 5% | (2) 15% |
| (3) 25% | (4) 45% |

(द) निम्न में से कौन सा नाइट्रोजन उर्वरक नहीं है-

- | | |
|------------------|--------------------|
| (1) सुपर फास्फेट | (2) अमोनियम सल्फेट |
| (3) यूरिया | (4) कैल्सियम |

(इ) चाँड़ी पत्ती वाले खरपतवारों को नष्ट किया जा सकता है-

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| (1) आइसोप्रॉपेटिल गैस | (2) 2, 4 - डी से |
| (3) एम.एच. से | (4) आई.वी.डी.यू से |

प्र.2 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

5

- (1) पृष्ठीय जल निकास विधियों को अपनाने से कृषि योग्य भूमि का क्षेत्रफल हो जाता है।
- (2) नींबू में डाइबैक नामक रोग की कमी से होता है।
- (3) जैविक खाद में पाया जाता है।
- (4) एजोला एक फर्न है
- (5) गेहूँ के खेत में चना को खरपतवार कहते हैं।

(2)

प्र.3 सत्य/असत्य छोटकर लिखिए-

5

- (1) गेहूँसा (गेहूँ का मामा) रबी की फसलो की खरपतवार है।~~X~~
- (2) ऐसे उर्वरक जिनमें दो मुख्य पोषक तत्व हो पूर्ण उर्वरक कहलाते है।~~X~~
- (3) खाद भूमि की जलधारण क्षमता को कम करती है।~~✓~~
- (4) पौधो के लिये कार्बन का स्रोत वायुमण्डलीय CO_2 है।~~✓~~
- (5) नालियाँ खोदते समय प्राकृतिक ढाल का विशेष ध्यान रखना चाहिए।~~✓~~

प्र.4 सही जोड़ी मिलाइए -

5

कालम (अ)	कालम (ब)
1. भू-क्षरण की कम सम्भावना	सूक्ष्म पोषक तत्व
2. मॉलीब्डेनम	पोटेशियम क्लोराइड
3. बथुआ	पादप रोग
4. यूरिया	भूमिगत नालियाँ
5. म्यूरेट ऑफ पोटाश	शाकभाजी
6. किस्ट	कार्बनिक उर्वरक

भाग - ब

निम्न प्रश्नों में से कोई सात प्रश्न कीजिए

7x3 = 21

- प्र.1 जल निकास के उद्देश्य लिखिए।
- प्र.2 जल निकास पर प्रभाव डालने वाले कोई तीन कारक लिखिए।
- प्र.3 मृदा में पोषक तत्वों के प्राप्त होने के साधन लिखिए।
- प्र.4 पौधो में नाइट्रोजन का प्रभाव लिखिए।
- प्र.5 हरी खाद के लिये किस प्रकार की फसल का चुना करते है।
- प्र.6 कम्पोस्ट खाद किसे कहते है इसके दो लाभ लिखिए।
- प्र.7 जीवाणु उर्वरक या जैव उर्वरक किसे कहते है इसके दो लाभ लिखिए।
- प्र.8 खरपतवारों की विशेषताएँ लिखिए।
- प्र.9 चिपचिपे ट्रेप से आप क्या समझते है उदाहरण दीजिए।
- प्र.10 बीजोपचार के लाभ लिखिए।

भाग - स

निम्न प्रश्नों में से कोई सात प्रश्न कीजिए

7x4 = 28

- प्र.1 पृष्ठीय जल निकास नालियाँ एवं भूमिगत जल निकास नालियो में अंतर लिखिए।
- प्र.2 खेत का उचित जल निकास न होने से कौन कौन सी हानियाँ होती है।

(3)

- प्र.3 एकीकृत पौध पोषण पद्धतियाँ से आप क्या समझते है ?
- प्र.4 पौधो पर फास्फोरस की कमी के लक्षण लिखिए।
- प्र.5 खाद भूमि की उर्वरता बढ़ाने में किस प्रकार सहायक होते है ?
- प्र.6 मिश्रित उर्वरक तैयार करने में कौन सी सावधानियाँ रखनी चाहिए।
- प्र.7 खरपतवारों का फसल सम्बंध के आधार पर वर्गीकरण कीजिए।
- प्र.8 समन्वित कीट प्रबंध से आप क्या समझते है।
- प्र.9 कार्बनिक एवं अकार्बनिक खाद में अंतर लिखिए।
- प्र.10 फास्फोरस पर आधारित उर्वरक के नाम एवं प्रतिशत मात्रा लिखिए।

.....

<https://www.mpboardonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से