

पाठ्यक्रम का मासिक विभाजन

सत्र 2024-25

कक्षा-10

विषय-कृषि

क्र०स०	माह	पाठ्यक्रम	अध्यायों की संख्या
1.	अप्रैल	1 अप्रैल से शिक्षण कार्य प्रारम्भ 1- मृदा विज्ञान- मृदा जैव पदार्थ, उसके स्रोत, वितरण, संरक्षण और मिट्टी का प्रभाव, ऊसर क्षारीय तथा अम्लीय मिट्टी और सुधार, भूक्षरण, मिट्टी का कटाव, भू-संरक्षण के सामान्य उपाय।	01
2.	मई	2- सिंचाई और जल निकास- (क) जल के स्रोत- कुआँ, नलकूप, बाँध, नहरें, तालाब, नदियाँ आदि। (ख) सिंचाई की विधियाँ- अप्लावन, क्यारी, नाली, बेसिन, छिड़काव, बार्डर, ट्रिप सिंचाई आदि। प्रथम मासिक टेस्ट (MCQ आधारित)	01
3.	जून	ग्रीष्मावकाश	
4.	जुलाई	3- खाद तथा उर्वरक- (क) अजैव खादें (उर्वरक), उनका वर्गीकरण, महत्व, अमोनियम सल्फेट, यूरिया, कैल्शियम अमोनियम नाइट्रेट, सुपर फास्फेट, पोटैशियम क्लोराइड, डाई अमोनियम फास्फेट (डी०ए०पी०) (ख) उर्वरकों के प्रयोग की विधियाँ (ग) उर्वरक मिश्रण- विभिन्न फसलों के लिए उर्वरकों की आवश्यकता, उर्वरक मिश्रण बनाने के लिए परिकलन या जानकारी। द्वितीय मासिक टेस्ट (वर्णनात्मक प्रश्न आधारित)	01
5.	अगस्त	4- भू-परिष्करण- (क) विभिन्न फसलों के लिए भू-परिष्करण की आवश्यकतायें, एवं उनका महत्व। (ख) फसल की सुरक्षा तथा बागवानी के प्रमुख यंत्र- डस्टर, स्प्रेयर, सिकेटियर, हैजसियर, बडिंग तथा ग्रापिंग नाइफ, थ्रेसर तथा ओसाई के यंत्र। 5- आपदायें- दैवी आपदायें जैसे बाढ़, सूखा, भूकम्प, आग, अतिवृष्टि, उपलवृष्टि आदि का मूलभूत ज्ञान। इनका फसल या पर्यावरण पर प्रभाव तथा बचाव के उपाय। प्रथम आंतरिक मूल्यांकन परीक्षा एवं प्रोजेक्ट कार्य	02
6.	सितम्बर	6-निम्न फार्म की फसलों की खेती- धान, मूँगफली, गेहूँ, तथा गन्ना।	01
7.	अक्टूबर	7-सब्जियों की खेती- आलू, खरबूजा, फूलगोभी, टमाटर, लौकी, भिण्डी, प्याज। अर्द्धवार्षिक परीक्षा का आयोजन	01

8.	नवम्बर	8- बागवानी- बाग के लिए भूमि का चुनाव, गृह उद्यान तथा फलोद्यान, प्रदेश की प्रमुख फसलों, जैसे आम, अमरूद, पपीता तथा नींबू की खेती। तृतीय मासिक टेस्ट (MCQ आधारित)	01
9.	दिसम्बर	9- पशुपालन- डेरी उद्योग तथा पशु चिकित्सा विज्ञान। (क) पशुओं की सामान्य देख-रेख तथा प्रबन्ध। (ख) पशु आहार (ग) स्वच्छदोहन विधि, स्वच्छ एवं सुरक्षित दूध। (घ) दुग्धोत्पादन सम्बन्धी सामान्य जानकारी। (ङ) सामान्य पशु रोग- बुखार, मुँहपका-खुरपका, रन्डरपेस्ट, पेचिस गलाघोटू के लक्षण तथा उपचार की विधियाँ। 10- फल परीक्षण- फल तथा सब्जियों के परिरक्षण की विधियाँ, फल व पदार्थों के नष्ट होने के कारण, डिब्बों का जीवाणुनाशन तथा डिब्बा बन्दी, फल तथा सब्जियों का निर्जलीकरण। द्वितीय आंतरिक मूल्यांकन परीक्षा एवं प्रोजेक्ट कार्य	02
10.	जनवरी	सम्पूर्ण पाठ्यक्रम की पुनरावृत्ति प्री बोर्ड परीक्षा का आयोजन	---
11.	फरवरी	बोर्ड परीक्षा का आयोजन	---
12.	मार्च	बोर्ड की कापियों का मूल्यांकन कार्य।	---