

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल
हायर सेकेण्डरी परीक्षा सत्र 2023-24
पाठ्यक्रम

कक्षा :- 12वीं

विषय :- कृषि (कला)

क्र.	इकाई	अध्याय
1	1	सिंचाई- उद्देश्य, आवश्यक स्रोत एवं विधियां
2	2	जल निकास- उद्देश्य, विधियां एवं लाभ
3	3	प्रारंभिक सर्वेक्षण- महत्व, चक्षुवर्ग, आप्टिकलस्क्वायर (चक्षुवर्ग), क्रास स्टाफ एवं आफसेट राड का उपयोग क्षेत्र पुस्तिका का अभिलेखन
4	4	शस्य योजना- फसल चक्र के सिद्धांत एवं महत्व
5	5	फसल योजना-मिश्रित फसल योजना के प्रकार एवं शुष्क खेती, बहुफसली खेती
6	6	फसल संरक्षण (कीट व रोग)- कीट एवं रोग नियंत्रण विधियां
7	7	फसल उत्पादन-1 फसलों का वर्गीकरण, फसलों की खेती (अरहर, मूंगफली, गन्ना व धान की खेती)
8	8	फसल उत्पादन-2 गेहूं, सरसों, अलसी की खेती
9	9	फलों की खेती (आम और अमरुद की खेती)
10	10	सब्जियों की खेती (आलू, गोभी, बैंगन व टमाटर की खेती)
11	11	पशुपालन- गाय, भैंस एवं बकरी की प्रमुख नस्लें एवं उनकी पहचान
12	12	पशु आहार- सिद्धांत एवं संतुलित आहार पशुओं का स्वास्थ्य एवं देखभाल
13	13	दुग्ध- परिभाषा, स्वच्छ एवं शुद्ध दुग्ध उत्पादन, दूध दोहन की विधियां
14	14	दुग्ध पदार्थ- दही, पनीर, मक्खन, घी, संघनित दूध बनाने की विधियाँ और उनका संगठन
15	15	डेयरी यंत्र- लेक्टोमीटर, ब्यूटाइरोमीटर, एवं कीमसेपरेटर की कार्यविधि एवं उपयोगिता।
16	16	पशुओं के सामान्य रोग- रोगी पशुओं के लक्षण, पशुओं की सामान्य बीमारियों के लक्षण एवं पहचान, नियंत्रण एवं रोकथाम के उपाय।
17	17	मुर्गी पालन- परिचय, मांस एवं अण्डे के लिए कुक्कुट की महत्वपूर्ण जातियां। अण्डज उत्पत्ति एवं इनक्यूबेटर का उपयोग।
18	18	कुक्कुट शाला-कुक्कुटशाला के प्रकार एवं रखरखाव, कुक्कुट आहार एवं संतुलित आहार।
19	19	कुक्कुट रोग- कुक्कुट की सामान्य बीमारियां और उनके रोकथाम व उपचार के उपाय।
20	20	पशु प्रजनन- पशु प्रजनन के प्रकार, प्रजनन संबंधी मैण्डल के नियम, कृत्रिम गर्भाधान।

(पूर्व निर्धारित पाठ्यपुस्तक के आधार पर)