

Class – XII
DELETED SYLLABUS
(For the Session of 2020-21 Only)
AGRICULTURE FOR F₂
(THEORY)

केवल कृषि वर्ग भाग – 2
(विषय कोड – 139)
षष्ठम प्रश्न-पत्र

शस्य विज्ञान (सिंचाई, जल निकास एवं शाक तथा फल संवर्धन)

सिंचाई तथा जल निकास— सिंचाई जल के अपव्यय की रोकथाम, सिंचाई जल के गुण और उनके प्रभाव ।

सिंचाई की प्रणालियां एवं विधियां— भराव, सिंचाई, उठाव सिंचाई एवं पट्टी सिंचाई (वार्डर विधि)

सिंचाई जल की माप— मीटर माप की प्रणाली ।

जल निकास की आवश्यकता— मिट्टी में अति नमी से हानियां, (क्षारीय एवं प्रक्षेत्र फार्म)

दैवी आपदायें— अतिवृष्टि, अनावृष्टि, उपलवृष्टि

शाक तथा फल संवर्धन—

- (क) गांठ गोभी ।
 - (ग) करेला, खरबूजा, तुरई ।
 - (घ) शकरकन्द ।
 - (ज) भिण्डी ।
 - (झ) बेर, नींबू, आड़ू ।
-

केवल कृषि वर्ग भाग – 2

(विषय कोड – 140)

(कृषि-अर्थशास्त्र)

सप्तम् प्रश्न-पत्र

- (क) प्रारम्भिक अर्थशास्त्र— अन्य विज्ञानों से सम्बन्ध
- (1) उत्पादन के उपादान, प्रतिफल नियम, प्रदेश के प्रमुख उत्पादन आंकड़े—
श्रम— श्रम का संयोजन, श्रम की दक्षता, गतिशीलता।
संगठन— प्रबन्ध और उत्तम कृषि उत्पादन के उपादानों का संयोजन।
- (2) विनिमय— मूल्य का सिद्धान्त, द्रव्य, अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के सिद्धान्त।
- (3) वितरण— मजदूरी, ब्याज और लाभ।
- (4) उपभोग— आवश्यकतायें,, मूल्य सापेक्षता और जीवन स्तर।
- (ख) एक धंधी बनाम बहुधंधी सहकारी समितियां, भूमि विकास बैंक।
- (ग) विभिन्न सामुदायिक संस्थाओं के कार्य, ग्राम शिक्षा।
- (घ) प्रदेश में कृषि उत्पादन के प्रमुख आंकड़े।
-

केवल कृषि वर्ग भाग – 2

(विषय कोड – 141)

(कृषि-जन्तु विज्ञान)

अष्टम् प्रश्न-पत्र

- 1— (अ) जीव द्रव्य का रासायनिक संगठन, भौतिक गुण एवं जैविक गुण।
(ब) पैरामीशियम
 - 2— निम्नलिखित के बाह्य आकार, स्वभाव तथा जीवन-वृत्त का अध्ययन—
(क) गोलाकृमि, तिलचट्टा, दीमक।
 - 3— निम्नलिखित की आन्तरिक संरचना—
तिलचट्टा।
 - 4— (क) फुफ्फुस, वृक्क।
(ख) श्वसन।
-

केवल कृषि वर्ग भाग – 2
(विषय कोड – 142)
(पशुपालन एवं पशु चिकित्सा विज्ञान)
नवम् प्रश्न-पत्र

बैल और सांडी के लक्षण और उनका गुणांकन-पत्र विधि से चयन ।

मुर्गियों की देख-रेख और प्रबन्ध सम्बन्धी सामान्य सिद्धान्त ।

विभिन्न प्रकार के चारों और दानों को वर्ष भर सस्ती उपलब्धि पर सामान्य विचार ।

दूध से बनने वाले पदार्थों जैसे आइसक्रीम की सामान्य जानकारी । आपरेशन पलड की संक्षिप्त जानकारी ।

पशु चिकित्सा व्यवहार में प्रमुख साधारण औषधियों और उनकी प्रयोग विधि ।

केवल कृषि वर्ग भाग – 2

(विषय कोड – 143)

(कृषि रसायन)

दशम् प्रश्न-पत्र

भौतिक रसायन-

- (5) परमाणु की रचना एवं रेडियो एक्टिविटी।
- (6) एवोग्रेडो की परिकल्पना और उसके उपयोग।
- (8) आक्सीकरण एवं अपचयन।

अकार्बनिक रसायन

[1] तत्वों का आवर्ती वर्गीकरण-

अध्ययन- गंधक, सल्फर डाई आक्साइड, सल्फ्यूरिक अम्ल, क्लोरीन, हाइड्रोक्लोरिक अम्ल।

कार्बनिक रसायन-

एसिटेलडीहाइड, एसीटोन।

अमीन तथा अमाइड-मेथिल तथा एथिल अमीन, यूरिया।

व्यूटिरिक, लैक्टिक तथा इंधु शंकरा स्टार्च।