

कक्षा :- दसवीं
विषय :- पशुपालन
पाठ्यक्रम 2022-23

Month-April : Unit-I

पशुओं के महत्वपूर्ण सूक्ष्म विषाणु रोग, शीतला तथा माता रोग, मुंह, खुर रोग, हकलापन, चेचक रोग, संक्रामक चर्म रोग

Unit-II

मुर्गियों के सूक्ष्म रोग

रानीखेत रोग, मुर्गी चेचक, मुर्गियों का लकवा।

Month-May : Unit-III

पशुओं के कीटाणु रोग :

क्षय रोग, गाय व भैसों में क्षय रोग, पक्षियों में क्षय रोग, पशुओं में थनैला रोग, गल घोटू रोग, संक्रामक गर्भपात, जहरी बुखार गोली या लंगड़ा बुखार, मुर्गियों के महत्वपूर्ण कीटाणु रोग, मुर्गियों का हैजा, सफेद दस्त।

Month-June : Summer Vacation 1st June to 30th June.

Month-July : Unit- IV

परजीवी रोग

टिपनोसौमियाजिन या सरी, रैड वाटर रोग, काक्सोडियोसिस, गोल कीड़े, पेट में पाए जाने वाले कीड़े, हुक वर्म, बड़े गोल कीड़े, पिन वम, धागे के आकार वाले कीड़े, फेफड़ों के कीड़े, फाईलिरिया के कीड़े, चपटे कीड़े, परीतेदार कीड़े, चीचड़ी ज्वर।

Month-August : Unit- V

बाह्य परोपजीवी

मच्छर, मक्खी, पिस्सु, चिचडियां, जुएं, बरथी।

Month-September : Unit-VI

पशु प्रजनन

दुधारु नस्ल के पशुओं की वृद्धि तथा दूध देने वाले पशुओं की घटौति प्रवर प्रजनन, संकर प्रजनन प्रणाली, संकर प्रजनन के लाभ, पशुधन विकास प्रयोजनाएं।

Month- October : Unit- VII

पशुजनन तथा कृत्रिम गर्भाधान: पशुजनन तथा उनके जननांग, नर पशु के जननांग, मादा पशुओं के जननांग, कृत्रिम गर्भाधान व इसके लाभ, मादा विष्ट पशु के लक्षण, गर्भावस्था के लक्षण, प्रसूतिकाल।

Month-November : Unit-VIII

पशुओं का आहार

प्रोटीन कार्बोहाईड्रेट वसा, खनिज पदार्थ, विटामिन, पानी, आहार की मात्रा, हरे चारे से सन्तुलित खुराक का बनाना, मुर्गियों को खुराक, प्रोटीन की आवश्यकता, कैल्शियम की आवश्यकता, अण्डे देने वाली मुर्गियों के लिए खुराक।

Month-December : Unit-IX

पशुओं की देखभाल
बछड़े व सांडो की देखभाल, अच्छे सांडो का चुनाव, गर्भित गायों की देखभाल, भेड़ो तथा उनके बच्चों की देखभाल, चुजों की देखभाल, ब्राईलर्ज की खुराक और देखभाल।

Month-January : Unit-X

डेयरिंग

स्वच्छ दूध का उत्पादन, दूध का तत्व, परीक्षण केन्द्रों में दूध की जांच, दूध का पाशुत्रीकरण, दूध का समअंगीकरण, दूध का जीवाणु नाशन, दूध से बनने वाले पदार्थ, क्रीम, पनीर, लस्सी का पानी, आईसक्रीम, दही, खीर, मावा या खोया, मक्खन, पूर्ण दुग्ध पाउडर, गाढा मीठा दूध।

Month-February : Unit-XI

पशु मेले व प्रदर्शनी

प्रसिद्ध पशु मेले, पशु प्रदर्शनियां— बछड़े—बछड़ियों के एक दिन के मेले, जिला पशु प्रदर्शनी, प्रान्तीय पशु प्रदर्शनी, अखिल भारतीय पशु तथा कुक्कुट प्रदर्शनी, पशुओं की परख, पशुओं की आयु का अनुमान लगाना, सींगों से आयु का अनुमान लगाना, शारीरिक बनावट, दांतों से अस्थार्ई दांत, स्थाई दंत, पशुओं का भार ज्ञात करना, पशुओं से मिलने वाली वस्तुओं का सहकारी समितियों द्वारा व्यापार, ऊन का व्यापार, घी, ऋण के साधन, पशुधन एवं कुक्कुट वितरण, मुर्गीपालन।

Month – March : Exam.

विषय—पशुपालन

कक्षा—दसवीं क्रियात्मक (प्रैक्टिकल)

1. पशुओं को टीका लगाने की विधि।
2. नर पशुओं को बधिया करना।
3. दुग्ध शाला सम्बन्धी जानकारी।
डेरी के बर्तनों की सफाई, पशुओं को दूध निकालने के लिए तैयार करना, पशुओं का दूध दोहने की विधि, दूध दोहना, दूध का रिकार्ड रखना, दूध की जांच के लिए लैक्टोमीटर का प्रयोग।
4. पशुओं का आहार
पशुओं के लिए संतुलित आहार तैयार करना, पशुओं को आहार देना।
5. पशुपालन सम्बन्धी संस्थाओं का ज्ञान, कृषि विश्वविद्यालय की सैर, राजकीय पशुधन फार्म हिसार की सैर, कुक्कुट फार्म अम्बाला की सैर, दूध ठंडा करने के केन्द्र की सैर, दूध के कारखाने की सैर।