

## अर्द्धवार्षिक परीक्षा : 2022-23

समय-2.30 घण्टे

कक्षा-X

पूर्णांक-70

## विषय-कृषि विज्ञान

नोट-सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

## 1. बहुविकल्पीय प्रश्न-

(क) यूरिया में नत्रजन का कितना प्रतिशत होता है। 1

(अ) 50% (ब) 46% (स) 32% (द) 40%

(ख) टमाटर का लाल रंग किस तत्व की कमी के कारण होता है। 1

(अ) कैप्सेसिन (ब) सोलेनिन (स) लाइकोपिन (द) पेप्सिन

(ग) आम किस कूल का पौधा है। 1

(अ) लेग्यूमिनोसी (ब) कम्पोजिटी (स) एनाकार्डिएसी (द) ग्रेमिनी

(घ) गला घोटू रोग होता है। पशु के 1

(अ) पेट में (ब) गले में (स) खूर तथा मुँह में (द) थनों में

(ङ) वायुमण्डल में आक्सीजन का कितना प्रतिशत पाया जाता है। 1

(अ) 30% (ब) 10% (स) 21% (द) 50%

2. (क) मृदा की परिभाषा लिखिए। 2

(ख) भूक्षरण के दो कारक लिखिए। 2

(ग) सिंचाई की विभिन्न विधियों के नाम लिखिए। 2

(घ) भूपरिष्करण क्या है? कोई दो उद्देश्य लिखिए। 2

(ङ) फल वृक्षों की कटाई-छटाई से क्या अभिप्राय है? इसका लाभ लिखिए। 2

3. (अ) खुरपका-मुँहपका रोग के लक्षण लिखिए। 2

(ख) उत्तर-प्रदेश में सिंचाई के स्रोतों के नाम लिखिए। 2

(ग) जिप्सम क्या है? कृषि की दृष्टि से इसका क्या महत्व है? 2

(घ) धान के दो रोगों के नाम लिखिए। 2

(ङ) भिण्डी बोने के समय एवं बीजदर लिखिए। 2

4. (क) आलू की खुदाई करते समय किन-किन बातों का ध्यान देना चाहिए? 3

(ख) बीमार गाय के क्या लक्षण हैं? 3

(ग) फसल में सिंचाई के लाभों के बारे में लिखिए। 3

- (घ) भू-संरक्षण के सामान्य उपायों को लिखिए। 3
5. (क) आम की चार प्रजातियों के नाम लिखिए। 3
- (ख) गाय के अयन का निम्नांकित चित्र बनाइए। 3
- (ग) भूकम्प से हानियों के बारे में लिखिए। 3
- (घ) सूजे के कारणों के बारे में समझाइए। 3
6. आम की खेती का वर्णन निम्नलिखित शीर्षकों के अन्तर्गत कीजिए। 1
- (क) भूमि की तैयारी 2
- (ख) नर्सरी करने की विधि एवं बीजदर/हे०। 1
- (ग) दो उन्नतशील प्रजातियाँ 2
- (घ) खाद तथा उर्वरक प्रति हेक्टेयर। 1
- (ङ) उपज प्रति हे०।
7. आलू की खेती का वर्णन निम्न शीर्षकों के अन्तर्गत कीजिए। 1
- (क) भूमि का चुनाव व उसकी तैयारी 2
- (ख) तीन उन्नतशील प्रजातियाँ 1
- (ग) बीजदर प्रति हेक्टेक्टर 2
- (घ) खाद तथा उर्वरक प्रति हेक्टेयर। 1
- (ङ) उपज प्रति हेक्टेयर।
8. गेहूँ की खेती का वर्णन निम्न शीर्षकों के अन्तर्गत कीजिए। 1
- (क) भूमि का चुनाव व उसकी तैयारी 2
- (ख) दो उन्नतशील प्रजातियाँ 1
- (ग) बुवाई का समय एवं बीजदर प्रति हेक्टेक्टर 2
- (घ) खाद तथा उर्वरक प्रति हेक्टेयर। 1
- (ङ) उपज प्रति हेक्टेयर।

अथवा

9. मँगफली की खेती का वर्णन निम्न शीर्षकों के अन्तर्गत कीजिए। 1
- (क) भूमि की तैयारी 2
- (ख) दो उन्नतशील प्रजातियाँ 1
- (ग) बीजदर प्रति हेक्टेक्टर 2
- (घ) खाद उर्वरक प्रति हेक्टेयर। 1
- (ङ) उपज प्रति हेक्टेयर।

