

## प्रतिदर्श प्रश्न पत्र 2021-22

### कक्षा-10

#### कृषि

समय: तीन घण्टा 15 मिनट

पूर्णांक: 70

नोट: प्रारम्भ के 15 मिनट परीक्षार्थियों को प्रश्न पत्र पढ़ने के लिए निर्धारित है।

निर्देश:- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के निर्धारित अंक उनके सम्मुख अंकित हैं।

- 1- यह प्रश्न बहुविकल्पीय है। इस प्रश्न के पाँच खण्ड हैं। प्रत्येक खण्ड के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं। सही उत्तर छॉट कर उत्तर पुस्तिका में क्रमवार लिखिए।
- (अ) भूमि संरक्षण के लिए- 1
1. खेत की मेड़बन्दी करनी चाहिए।
  2. वृक्षारोपण करना चाहिए।
  3. भूमि को ढकने वाली फसलें बोनी चाहिए।
  4. उपयुक्त सभी उपाय अपनाने चाहिए।
- (ब) उत्तर प्रदेश में सिंचाई का पुराना एवं सस्ता साधन है- 1
1. तालाब
  2. कुँआ
  3. नहर
  4. नलकूप
- (स) यूरिया में नाइट्रोजन की प्रतिशत मात्रा होती है- 1
- 1- 26.6%
  - 2- 46%
  - 3- 25%
  - 4- 18%
- (द) फुट स्प्रेयर चलाया जाता है- 1
- 1-हाथ से
  - 2-पैर से
  - 3-मोटर से
  - 4-उपरोक्त सभी
- (य) मूँगा कीट लगता है- 1
- 1-आम में
  - 2-अमरुद में
  - 3-पपीता में
  - 4-नींबू में
- 2-(अ) मृदा के जलीय कटाव रोकने के दो उपाय लिखिए। 2
- (ब) क्षरण अवरोधी दो फसलों के नाम लिखिए। 2
- (स) वलय विधि से सिंचाई किन-किन फलवृक्षों में की जाती है। 2
- (द) ऐसी दो फसलों के नाम लिखिए जिनकी सिंचाई के लिए कूँड विधि अधिक उपयुक्त होती है। 2
- (य) पौधों को भूमि से प्राप्त होने वाले दो पोषक तत्वों के नाम लिखिए। 2
- 3-(अ) फॉसफोरस युक्त दो उर्वरकों के नाम लिखिए। 2
- (ब) बेसिन (थाला) विधि से सिंचाई का चित्र बनाइये। 2
- (स) गेंहूँ के दो रोगों के नाम लिखिए। 2
- (द) आलू का वानस्पतिक नाम एवं कुल लिखिए। 2
- (य) अमरुद की दो प्रजातियों के नाम लिखिए। 2

- 4- (अ) क्षरण अवरोधी तीन फसलों के नाम लिखिए। 3  
 (ब) भूमि संरक्षण के तीन उपाय लिखिए। 3  
 (स) फव्वारा सिंचाई के तीन लाभ लिखिए। 3  
 (द) सिंचाई के ड्रिप विधि के तीन लाभ लिखिए। 3
- 5- (अ) नाइट्रोजन देने वाले तीन उर्वरकों के नाम लिखिए। 3  
 (ब) किन्ही तीन पोटेश देने वाले उर्वरकों के नाम लिखिए। 3  
 (स) भू-परिष्करण के प्रमुख तीन लाभ लिखिए। 3  
 (द) टमाटर की तीन उन्नति प्रजातियों के नाम लिखिए। 3
- 6- गेहू के खेती का वर्णन निम्नलिखित शीर्षकों के अन्तर्गत कीजिए -  $2+1+2+1+1=7$   
 (अ) भूमि का चुनाव एवं तैयारी  
 (ब) दो उन्नतशील प्रजातियाँ  
 (स) बुवाई का समय एवं बीजदर प्रति हेक्टेयर  
 (द) खाद एवं उर्वरक प्रति हेक्टेयर  
 (य) उपज प्रति हेक्टेयर
- 7- लौकी की खेती का वर्णन निम्नलिखित शीर्षक में कीजिए-  $2+1+2+1+1=7$   
 (अ) भूमि तथा खेत की तैयारी  
 (ब) दो उन्नतशील प्रजातियाँ  
 (स) बुवाई का समय एवं बीजदर प्रति हेक्टेयर  
 (द) खाद एवं उर्वरक प्रति हेक्टेयर  
 (य) उपज प्रति हेक्टेयर
- अथवा
- टमाटर की खेती का वर्णन निम्नलिखित शीर्षकों में कीजिए-  $2+1+2+1+1=7$   
 (अ) भूमि तथा खेत की तैयारी  
 (ब) दो उन्नतशील प्रजातियाँ  
 (स) बुवाई का समय एवं बीजदर प्रति हेक्टेयर  
 (द) खाद एवं उर्वरक प्रति हेक्टेयर  
 (य) उपज प्रति हेक्टेयर
- 8- आम की खेती का वर्णन निम्नलिखित शीर्षकों में कीजिए-  $2+1+2+1+1=7$   
 (अ) भूमि का चुनाव तथा गड्डे की तैयारी  
 (ब) दो उन्नतशील प्रजातियाँ  
 (स) खाद एवं उर्वरक  
 (द) पौध लगाने का समय एवं दूरी  
 (य) सिंचाई का समय एवं विधि