कक्षा – 12वी

अर्द्धवार्षिक परीक्षा 2024–25

विषय – फसल उत्पादन एवं उधानशास्त्र

समय – 03 घण्टे **पूर्णांक – 70**

प्रश्न – 1 सही विकल्प चुनिए (1X6) = 6

1. द्विबीज पत्री खरपतवार का उदाहरण है।
   (i) दूबघास (ii) कॉस (iii) बथुआ (iv) नागरमोथा
2. खैरा रोग का कारण है।
   (i) जीवाणु (ii) विषाणु (iii) फफूँद (iv) पोषक तत्व
3. मशरूम की भूमि कहते है।
   (i) भारत (ii) चीन (iii) जापान (iv) फ्रॉस
4. हल्दी का कुल है।
   (i) लिलिएसी (ii) सोलेनेसी (iii) जिंजी बरेसी (iv) मालवेसी
5. "इकलिप्टा अल्बा" किसका वानस्पतिक नाम है।
   (i) अश्वगंधा (ii) भृंगराज (iii) हल्दी (iv) अदरक
6. सिट्रल का संबंध है।
   (i) लेमन ग्रास (ii) नेपियर ग्रास (iii) चामना ग्रास (iv) खस घास

प्रश्न – 2 रिक्त स्थानों की पूर्ति करों (1X6) = 6

1. पोदीना का कुल .... है।
2. वाशिंगटन .... की एक किस्म है।
3. उच्च रक्त चाप के लिये .... लाभदायक होता है।
4. राधे एक .... की किस्म है।
5. पीला मोजेक .... की समस्या है।
6. सिमेजीन एक .... है।

प्रश्न – 3 सत्य/असत्य में उत्तर लिखिए (1X6) = 6

1. रोगोर एक सम्पर्क कीटनाशी है।
2. वास्तविक खरपतवार किसान को लाभ पहुँचाते है।
3. मूंगफली में टिक्का 'बीमारी' लगती है।
4. मशरूम एवं जीवाणु होता है।
5. पपीते का प्रसारण बीज द्वारा करते है।
6. अमरूद को गरीबों का सेव कहा जाता है।

प्रश्न – 4 सही जोडी बनाइए (1X5) = 5

1. अश्वगंधा	जिंजी बरेसी
2. हल्दी	विथानिया सोम्नीफेरा
3. अदरक	करक्यूमा लोंगा
4. सफेद मूसली	सेंटेलम एल्बम
5. चंदन	सोने की जड़

प्रश्न – 5 एक वाक्य में उत्तर लिखिए (1X5) = 5

1. वच के किस भाग से तेल प्राप्त किया जाता है।
2. कैंकर किस फल वृक्ष का प्रमुख रोग है?
3. मशरूम का वैज्ञानिक नाम लिखिए?
4. EDB का पूरा नाम लिखिए?
5. बथुआ का वानस्पतिक नाम लिखिए?

प्रश्न – 6 किन्ही दो खरपतवारों के हिन्दी नाम तथा वानस्पतिक नाम लिखिए? (2)

अथवा

डेपॉग विधि की परिभाषा तथा एक लाभ लिखिए?

प्रश्न – 7 प्रसारण क्या है परिभाषा दीजिए (2)

अथवा

अंगूर की दो बीज रहित जातियॉ लिखिए?

प्रश्न – 8 हरियाली की परिभाषा दीजिए? (2)

अथवा

मशरूम के दो उपयोग लिखिए?

प्रश्न – 9 पादप रोगो के प्रसार के साधन लिखिए? (2)

अथवा

हरी खाद की परिभाषा लिखिए?

प्रश्न – 10 मुख्य पोषक तत्व क्या होते है तथा उनके नाम लिखिए? (2)

अथवा

जल निकास के प्रकार लिखिए?

प्रश्न – 11 अंलकृत बागवानी को परिभाषित कीजिए? (2)

अथवा

हरियाली लगाने के दो उदे्श्य लिखिए?

प्रश्न – 12 रतनजोत का वानस्पतिक नाम एवं कुल लिखिए? (2)

अथवा

गन्ना की पेड़ी की परिभाषा लिखिए?

प्रश्न – 13 जल निकास के तीन उद्देश्य लिखिए? (3)

अथवा

हरी खाद के लिये फसल की तीन विशेषताऍं लिखिए?

प्रश्न - 14 फॉस्फोरस के तीन लक्षण लिखिए

अथवा

खरपतवारों से होने वाले तीन लाभ लिखिए।

प्रश्न - 15 बीजोठ एवं बाजोट रोगों को समझाइए।

अथवा

शाकनाशी का प्रयोग करते समय कौन–कौन सी सावधानियां रखनी चाहिए?

प्रश्न - 16 अलंकृत बागवानी के चार लाभ लिखिए?

अथवा

डिबलिंग एवं टर्फिंग विधि में तीन अंतर लिखिए।

प्रश्न - 17 कट आउट नालियों के चार लाभ लिखिए? (4)

अथवा

जल निकास पर प्रभाव डालने वाले चार कारकों का वर्णन कीजिए?

प्रश्न – 18 सोयाबीन की खेती का वर्णन निम्न विन्दुओं में कीजिए (4)

(i) वानस्पतिक नाम एवं कुल

(ii) उत्पत्ति स्थान एवं जलवायु

(iii) उन्नत किस्में एवं बीज की मात्रा

(iv) दो कीट एवं दो रोग

अथवा

आम की खेती का वर्णन निम्नलिखित विन्दुओं में दीजिए?

(i) वानस्पतिक नाम एवं कुल

(ii) महत्व एवं उत्पत्ति स्थान

(iii) प्रसारण विधि एवं रोपण

(iv) शंकर जातियां एवं कीट रोग

प्रश्न – 19 किन्ही चार पोटाशिक उर्वरकों के नाम एवं उनमें उपस्थित पोटाश की प्रतिशत मात्रा लिखिए? (4)

अथवा

भारत के किन्ही चार शोभाकारी उद्यानों के नाम एवं स्थान लिखिए?

प्रश्न – 20 सड़क किनारे लगाए जाने वाले चार वृक्षो के वानस्पतिक नाम लिखिए? (4)

अथवा

अटैच्ड एवं डिटैच्ड में चार अंतर स्पष्ट कीजिए?