

7723

B.Sc. (Ag.) (Sem.-VI) Examination, 2023**Paper - V****Diseases of Field and Horticultural Crops
and Their Management-II***Time : Three Hours] [Maximum Marks : 50***Note :** Answer **all** sections as per instructions.

नोट : निर्देशानुसार सभी खण्डों के उत्तर दीजिए।

Section-A/खण्ड-अ**Note :** Attempt **all** questions. Give answer of each question in about 50 words. Each question carry equal marks. 1×10=10

(2)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 50 शब्दों में हो। प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं।

1. (a) Write the symptoms of gummosis disease of citrus.
नींबू के गमोसिस रोग के लक्षण लिखिए।
- (b) Write the causal organism & Management of with of chick pea.
चने के ग्लानि रोग का रोग जनक एवं प्रबंधन को लिखिए।
- (c) Write the causal organism and common name of three rust of wheat.
गेहूँ के तीन गेरूई के सामान्य नाम तथा उनके रोग जनकों के नाम लिखिए।
- (d) Stem gall of coriander
धनियाँ का तना गांठ रोग

(3)

(e) Enlist the five disease of sugarcane along with their causal organism.

गन्ने के पाँच रोगों का रोग जनक सहित सूची बनाये।

(f) Stem rot of sunflower

सूरजमुखी का तना सड़न रोग

(g) Write the etiology of Aeternaria blight of mustered.

सरसों की अल्टरनेरिया अंगमारी (झुलसा) की हेतु की के बारे में लिखे।

(h) Peach leaf of curl

आड़ू की पर्ण कुंचन रोग

(i) Die-back of Rose

गुलाब का डाई बैक रोग

(j) Powdery mildrew of peas

मटर का चूर्णिल आसिता रोग

(4)

Section-B/खण्ड-ब

Note : Attempt **all** questions. Give answer of each question in about 200 words. Each question carry equal marks.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 200 शब्दों में हो। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। 5×5=25

2. Write the symptoms, causal organism & management of late blight of potato.

आलू के पिछैती झुलसा के लक्षण, रोग जनक एवं प्रबंधन के बारे में लिखें।

3. Write the causal organism & disease cycle of wilt of cotton and yellow rust of wheat.

कपास के ग्लानि रोग एवं गेहूँ के पीली गेरुई के रोग जनक एवं रोग चक्र के बारे में लिखें।

(5)

4. Differentiate between fungal wilt & bacterial wilt.

फफूंद ग्लानि एवं जीवाणु ग्लानि में अन्तर लिखें।

5. Write the difference between three rust of wheat. <https://www.rmlauonline.com>

गेहूँ के तीनों गेरूई के बीच में अन्तर लिखें।

6. Write the symptoms, causal organism and management of downy mildew of grape.

अंगूर के मृदुल आसिता रोग के लक्षण, रोग जनक एवं रोग प्रबंधन लिखें।

Section-C / खण्ड-स

Note : Attempt any **two** questions. Each question carry equal marks. Answer of each question should be in about 500 words.

7.5×2=15

7723

<https://www.rmlauonline.com>

P.T.O.

(6)

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं प्रश्न का उत्तर लगभग 500 शब्द में लिखिए।

7. Write in detail about the symptoms etiology, disease cycle and management of red rot of sugarcane.

गन्ने में लाल सड़न रोग के लक्षण, हेतु की रोग चक्र एवं रोग प्रबन्धन के बारे में विस्तार से लिखें

8. Enlist any four disease of mango and write an essay on mango malformation disease.

आम के किन्हीं चार रोगों की सूची बनाये एवं आम के माल-फार्मेशन रोग पर निबन्ध लिखें।

9. Write in detail disease of Banana and thier treatment?

केले के बिमारी के बारे में विस्तृत वर्णन कीजिए तथा उनका उपचार कैसे करेंगे।

7723

<https://www.rmlauonline.com>

(7)

10. Types of disease in fruit plants and their treatment solution?

फलों में कितने प्रकार के रोग लगते हैं उनका उचित उपचार समाधान?