



AAD-009-001638

Seat No. _____

B. R. S. (Sem. VI) (CBCS) Examination

March / April – 2016

605 : Horti. & Fores.

(Core - 22)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001638

Time : **2.30** Hours]

[Total Marks : **70**

૧ M.C.Q.

૨૦

(૧) બટેટાના આગોતરા સુકારાનું રોગકારક શું છે.

(A) અલ્ટેરિયા સોલાની

(B) ઈન્ફેસ્ટાનસ

(C) સપેડોનીકમ

(D) અન્ય

(૨) ટમેટાના કોકડવા રોગનું નિયંત્રણ શું છે ?

(A) મોલ્કોઝેબ

(B) ટ્રાયઝોફોસ

(C) કોપર એગ્નીક

(D) અન્ય

(૩) ટમેટાના સ્પોટેડ વીલ્ટ વાયરસ શેનાથી થાય છે.

(A) તડતડિયા

(B) શ્રિટસ

(C) ચૂસિયા

(D) અન્ય

(૪) મરચીના પાન પર સફેદ રંગની છારી દેખાય છે.

(A) પીળી નસનો રોગ

(B) કાલવર્ણ

(C) ભૂકી છારો

(D) અન્ય

(૫) રીંગણીના પાકની સફેદ માખીનું નિયંત્રણ શું છે.

(A) પ્રોફેનોફોસ

(B) એન્ડોસલ્ફાન

(C) ડાયઝીથોએટ

(D) અન્ય

(૬) કોબીજના દડામાં કાણા પાડી અંદર રહી ખાતી જીવાત કઈ છે.

- | | |
|---------------|--------------|
| (A) લીલી ઈયળ | (B) રાઈ માખી |
| (C) પાન કથીરી | (D) અન્ય |

(૭) ભીંડાનાં પાકમાં કયો રોગ જોવા મળે છે.

- | | |
|----------------|---------------|
| (A) ટપકાનો રોગ | (B) ભૂકી છારો |
| (C) સુકારો | (D) અન્ય |

(૮) પીળી નસનો રોગ નીચેના કયા પાકમાં જોવા મળે છે.

- | | |
|------------|-----------|
| (A) રીંગણી | (B) ટમેટી |
| (C) ભીંડો | (D) મરચી |

(૯) દૂધીનું અંગ્રેજી નામ જણાવો.

- | | |
|-------------------|-------------|
| (A) Lady's finger | (B) Bringal |
| (C) Bottle gourd | (D) અન્ય |

(૧૦) દૂધીના પાકમાં ફૂગના ઉપદ્રવથી થતો રોગ કયો છે.

- | | |
|---------------|------------------|
| (A) ભૂકી છારો | (B) બળિયા ટપકાનો |
| (C) તળછારો | (D) અન્ય |

(૧૧) પાન કોરિયું અને થડ ખાનાર ઈયળના નિયંત્રણ લખો.

- | | |
|-----------------|------------------------|
| (A) પ્રોફેનોફોસ | (B) કોપર ઓક્સિક્લોરાઈડ |
| (C) ક્વીનાલફોસ | (D) એક પણ નહીં |

(૧૨) ૧૮૪૫માં કયા રોગને કારણે આયરલેન્ડમાં બટેટાનો દુષ્કાળ પડ્યો હતો.

- | | |
|---------------|----------------------------|
| (A) તળછારો | (B) ભૂકી છારો |
| (C) પીળી નસનો | (D) બટેટાનો પાછોતરો સુકારો |

(૧૩) રીંગણીના ડુંખ અને ફળ કોરી ખાનાર ઈયળની પ્રતિકાર શક્તિ ધરાવતી જાતિ કઈ છે.

- | | |
|-------------------|----------------|
| (A) ચકલાસી ડોલી | (B) ડોલી-૫ |
| (C) આણંદ હાઈબ્રિડ | (D) એક પણ નહીં |

(૧૪) લીલા તડતડિયા નામની જીવાત રીંગણમાં કઈ રીતે નુકસાન કરે છે.

- | | |
|-----------------|----------------------|
| (A) રસ ચૂસીને | (B) પાનમાં વીંટળાઈને |
| (C) કાણુ પાડીને | (D) અન્ય |

(૧૫) ફળનો સડો કઈ ફૂગથી થાય છે.

- | | |
|---------------------|--------------|
| (A) માર્ઈકો પ્લાઝમા | (B) ફોમોરસીસ |
| (C) સીરોસીસ | (D) અન્ય |

(૧૬) કઈ માખી અડતાં જ ગુંચળું વળી જમીન પર પડી જાય છે.

- | | |
|---------------|----------------|
| (A) સફેદ માખી | (B) રાઈની માખી |
| (C) થ્રિટસ | (D) એક પણ નહીં |

(૧૭) જાંબલી ધાબાનો રોગ કયા પાકમાં જોવા મળે છે.

- | | |
|----------|------------|
| (A) લસણ | (B) કોબી |
| (C) મરચા | (D) ડુંગળી |

(૧૮) મરચીનો કોકડવા રોગ શેના દ્વારા થાય છે.

- | | |
|------------|-----------|
| (A) વિષાણુ | (B) ફૂગ |
| (C) જીવાણુ | (D) વાયરસ |

(૧૯) ભીંડાની પાન કથીરી જીવાત કેવા રંગની હોય છે.

- | | |
|----------|----------|
| (A) સફેદ | (B) લાલ |
| (C) પીળા | (D) લીલા |

(૨૦) કઈ જીવાત પાંદડામાં ઘસરકા પાડી તેમાંથી રસ ચૂસે છે.

- | | |
|---------------|------------|
| (A) મોલો | (B) થ્રિટસ |
| (C) સફેદ માખી | (D) અન્ય |

- ૨ બટેટાના પાકમાં જોવા મળતા રોગો-જીવાતો જણાવી નિયંત્રણ લખો. ૧૦
- ૩ નીચેનામાંથી એકનો જવાબ આપો. ૧૦
- (૧) કોબીજના પાકમાં નુકસાન કરતા કિટકો જણાવી તેમને કાબૂમાં લેવાના ઉપાયો વર્ણવો.
- (૨) ડુંગળીના પાકની રોગ-જીવાત જણાવી નિયંત્રણ લખો.
- ૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો. (કોઈ પણ પાંચ) ૧૦
- (૧) રીંગણીમાં ડુંખ કોરી ખાનારી ઈયળ અને નિયંત્રણ લખો.
- (૨) દૂધીના પાકના મહત્વના રોગો કયા કયા છે.
- (૩) કોબીજના પાકના મહત્વના રોગો જણાવો.
- (૪) ટમેટીના સ્પોટેડ વાયરસના લક્ષણો લખો.
- (૫) ટમેટીના પાકની મહત્વની જીવાતો કઈ કઈ છે.
- (૬) રીંગણીના પાકના મહત્વના રોગો જણાવો.
- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૦
- (૧) ભીંડાનો ભૂકી છારો - પીળી નસનો રોગ - નિયંત્રણ.
- (૨) મરચીની શિપ્સનું નુકશાન અને નિયંત્રણ.
- (૩) કોબીજનો કોહવારો - નિયંત્રણ.
- ૬ મરચીના પાકમાં જોવા મળતા મહત્વના રોગો જણાવી સંપૂર્ણ નિયંત્રણ સમજાવો. ૧૦