



AAB-009-001620

Seat No. _____

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

March / April - 2016

AGRO - 603 : Agronomy

(Crop Pest & Diseases-II)

(Core-20) (New Course)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001620

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

1 M.C.Q.

20

(1) ચણાનાં પાકમાં ઈયળ પોપટામાં અડધી અંદર અને અડધી બહાર રહી નુકસાન કરે છે. તે કઈ ઈયળ છે ?

- | | |
|----------------|----------------|
| (A) કાબરી ઈયળ | (B) ઘોડિયા ઈયળ |
| (C) લશ્કરી ઈયળ | (D) લીલી ઈયળ |

(2) નીચેનામાંથી કયા પુખ્ત કિટકનું શરીર ખરબચડું હોય છે ?

- | | |
|--------------|-----------|
| (A) લીલી ઈયળ | (B) પૈણ |
| (C) ખપેડી | (D) કાતરા |

(3) કાતરાનું મુખ્ય ઓળખ ચિહ્ન કયું છે ?

- | | |
|-------------------|----------------------|
| (A) ઈયળ લીલી હોય | (B) ઈયળ પર વાળ હોય |
| (C) ઈયળ માંસલ હોય | (D) ઈયળ પગ વગરની હોય |

(4) ઊધઈની કઈ પ્રજાતિ નુકસાનકારક હોય છે ?

- | | |
|----------|------------|
| (A) નર | (B) માદા |
| (C) મજૂર | (D) રક્ષકો |

(5) શેરડીનાં પાકમાં બધા વેધકોનાં નિયંત્રણ માટે કઈ દવા વાપરશો ?

- | | |
|---------------|--------------------|
| (A) કાર્બારિલ | (B) કાર્બોફ્યુથાઇન |
| (C) કેલ્ટોન | (D) કિટાઝીન |

- (6) નાના બચ્ચાને પાછળનાં ભાગે મીણની પીછા જેવી બે પૂછડી છે તે કયું કિટક છે ?
- (A) મોલો (B) તડતડિયા
(C) પાયરિલા (D) મિલીબગ
- (7) ભીંગડાવાળી જીવાતનું અંગ્રેજી નામ શું છે ?
- (A) સ્કેલ બગ (B) સ્કેલ ઈન્સેક્ટ
(C) સ્કેલ બી (D) સ્કેલ બર્ડ
- (8) નીચેનામાંથી કયા કિટકની વર્ષમાં એકજ પેઢી થાય છે ?
- (A) તીતી ઘોડા (B) મોલો
(C) સફેદ માખી (D) ઘોડિયા ઈયળ
- (9) અપૂર્ણ કાયાંતરણ હોવા છતાં કયા કિટકને કોસેટા અવસ્થા હોય છે ?
- (A) મોલો (B) સફેદ માખી
(C) મિલીબગ (D) તડતડિયા
- (10) ઈંડાનાં સમૂહ પર કથ્થાઈ રંગના વાળ જેવી રચના હોય છે તે કયા કિટકનાં ઈંડા છે.
- (A) લીલી ઈયળ (B) ઘોડિયા ઈયળ
(C) કાતરા (D) લશ્કરી ઈયળ
- (11) કયા કિટકનાં શરીરમાંથી ગંદી વાસ આવે છે ?
- (A) મોલો (B) કંટીના ચૂસિયા
(C) ભૂરા કાસિયાં (D) ભૂરા ઢાલિયાં
- (12) ચણામાં બે આંતર ગાંઠ વચ્ચેનું અંતર ઘટી ગયું છે ?
- (A) સુકારો (B) મૂળનો કોહવારો
(C) સ્ટેન વાયરસ (D) પાણીની તાણ

- (13) શેરડીનાં ઘાસિયા ફૂટના રોગનું નિયંત્રણ શું છે ?
 (A) ફૂગનાશક દવા છાંટવી (B) વાવણી મોડી કરવી
 (C) વાવણી વહેલી કરવી (D) છોડ ઉપાડી શોષક દવા છાંટવી
- (14) દિવેલાની સુકારા પ્રતિકાર જાત કઈ છે ?
 (A) G. C. H. - 1 (B) G. C. H. - 2
 (C) G. C. H. - 4 (D) G. C. H. - 7
- (15) ઘઉં માં નીચેમાંથી ગેર પ્રતિકારક જાત કઈ છે ?
 (A) G. W - 173 (B) લોક - 1
 (C) G. W - 366 (D) સોનાલીકા
- (16) પિરાઈ વેધક કયા પાકમાં આવે ?
 (A) ડાંગર (B) ઘઉં
 (C) શેરડી (D) ચણા
- (17) ગાભમારાની ઈયળનું અંગ્રેજી નામ શું છે ?
 (A) રૂટ બોરર (B) સ્ટેમ બોરર
 (C) શૂટ બોરર (D) પોડ બોરર
- (18) રોગ સામે લડવા માટે સૌથી કારગત ઉપાય કયો છે ?
 (A) બીજ માવજત (B) દવાનો ભલામણ પ્રમાણે છંટકાવ
 (C) જમીનમાં દવા આપવી (D) રોગ પ્રતિકારક જાતનું વાવેતર
- (19) બડઘા પાક નીચેમાંથી કયા પાકમાં લઈ શકાય ?
 (A) ડાંગર (B) ઘઉં
 (C) દિવેલા (D) શેરડી
- (20) ઘઉંનો અંગારિયો રોગ કયા કારકથી થાય છે ?
 (A) ફૂગ (B) જીવાણુ
 (C) કૃમિ (D) વાયરસ

2 ચણામાં આવતા રોગો અને કિટકોની વિગતે માહિતી આપો. 10

3 ઘઉંમાં આવતી જીવાતોની યાદી બનાવી ગાભમારાની ઈયળ તથા ખપેડી વિશે માહિતી આપો. 10

અથવા

3 શેરડીમાં આવતા રોગોની વિગતે માહિતી આપો. 10

4 ડાંગરના કિટકોની યાદી બનાવી કંટીના ચૂસિયા તથા ઢાલપક્ષ ભૂંગા વિશે માહિતી આપો. 10

અથવા

4 દિવેલાનાં રોગો વિશે વિગતે માહિતી આપો. 10

5 ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈ પણ બે) 10

(1) શેરડીનાં પાયરિલા

(2) ઘઉંનો ગેરું

(3) ચણાની લીલી ઈયળ.

6 ડાંગરમાં આવતા રોગોની યાદી બનાવી કોઈ બે વિશે સમજાવો. 10
