



RAN - 2309000105030006

**RAN-2309000105030006****T.Y.B.R.S. (Sem. V) Examination November - 2023****Plant Protection & Pesticides Management (Foundation-3)****Time: 3 Hours ]****[ Total Marks: 70****સૂચના : / Instructions**

(૧)

**નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.  
Fill up strictly the details of signs on your answer book**

Name of the Examination:

☛ T.Y.B.R.S. (Sem. V)

Name of the Subject :

☛ Plant Protection &amp; Pesticides Management (Foundation-3)

Subject Code No.: 2309000105030006

Seat No.:

Student's Signature

(૨) નીચેના પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

(૩) દરેક પ્રશ્નના ગુણ સરખા ૧૪ છે.

પ્ર. ૧ કૃષિપાકોમાં પાકસંરક્ષણનું મહત્વ સમજાવી, કૃષિપાક રોગોનું વર્ગીકરણ વિગતે સમજાવો. ૧૪

પ્ર. ૨ સંકલિત કિટક નિયંત્રણનો પરિચય આપી, સંકલિત કીટક નિયંત્રણના જુદા જુદા ઘટકોનો પરિચય આપો. ૧૪

પ્ર. ૩ નીચે જણાવેલ પાકોના રોગોના લક્ષણો, નુકસાનનો પ્રકાર અને તેના નિયંત્રણના ઉપાયો જણાવો. ૧૪

૧. કપાસ ૨. મગફળી ૩. ઘઉં  
૪. ડાંગર ૫. મગ

પ્ર. ૪ કીટનાશક દવાઓના વપરાશ અને સંગ્રહ દરમિયાન રાખવાની જરૂરી કાળજી અને સાવચેતી વિગતે ચર્ચા. ૧૪

- પ્ર. ૫ નીચે જણાવેલ પાકોના રોગોના લક્ષણો, નુકસાનનો પ્રકાર અને તેના નિયંત્રણના ઉપાયો જણાવો. ૧૪
૧. બટાટા            ૨. રીંગણ            ૩. ભીંડા  
૪. આંબો            ૫. પપૈયા
- પ્ર. ૬ રાસાયણિક કીટક નિયંત્રણની પદ્ધતિ જણાવી, કીટનાશક દવાઓનું વર્ગીકરણ વિગતે સમજાવો. ૧૪
- પ્ર. ૭ કૃષિપાકમાં નુકસાન કરનાર કૃમિના પ્રકારો જણાવી, કૃમિથી થતું નુકસાન વિગતે સમજાવો. ૧૪
-