



RAN - 2309000105070005

RAN-2309000105070005**T. Y. B.R.S. (Sem. - V) Examination November - 2023****Rural Engineering (Elective - 10.2)****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 :

Rural Engineering (Elective - 10.2)

Subject Code No.: 2309000105070005

Seat No.:

Student's Signature

- (૨) નીચેનામાંથી ગમે તે પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ લખો.
(૩) દરેક પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે.
(૪) જરૂર જણાય ત્યાં આકૃતિ દોરવી.

- પ્ર. ૧. વરસાદના પાણીની સંચયની રીતો વિષે ચર્ચા કરો. ૧૪
- પ્ર. ૨. ગેસ પ્લાન્ટની રચના આકૃતિ સહ જણાવો. ૧૪
- પ્ર. ૩. કપાસ જીનીંગ વિષે સવિસ્તાર સમજાવો. ૧૪
- પ્ર. ૪. ધાન્ય વર્ગના પાકોની લણણી પછીની પ્રક્રિયા વિષે સમજાવો. ૧૪
- પ્ર. ૫. ગ્રામ ઈજનેરી એટલે શું? તેનું મહત્વ સમજાવો. ૧૪
- પ્ર. ૬. નિર્ધૂમ ચૂલાની રચના જણાવી ક્ષાયદાઓ જણાવો. ૧૪
- પ્ર. ૭. ગ્રામ્ય કક્ષાએ વપરાતા નાના યંત્રોની યાદી બનાવી કોઈ પણ બે યંત્રો વિષે સવિસ્તાર સમજાવો. ૧૪