



RAN - 2209000102080006

**RAN-2209000102080006****F.Y.B.R.S. (Sem. II) Examination April - 2023****Health and Sanitation (Elective 1.3)****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:

F.Y.B.R.S. (Sem. II)

Name of the Subject :

Health and Sanitation (Elective 1.3)

Subject Code No.: 2209000102080006

Seat No.:

Student's Signature

- (૨) નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ લખો.  
(૩) પ્રશ્ન પેપરની જમણી બાજુ પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવેલ છે.  
(૪) દરેક પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે.

૧. કોવિડ -૧૯ મહામારીના લક્ષણો અને તેનાથી બચવાના ઉપાયો જણાવો. ૧૪
૨. ઉભા ઝાડૂની આકૃતિ દોરી તેની રચના અને વૈજ્ઞાનિક દ્રષ્ટિએ મહત્વ સમજાવો. ૧૪
૩. કંપોસ્ટ ખાતરનો અર્થ સમજાવી, કંપોસ્ટ ખાતર બનાવવાની જુદી-જુદી પદ્ધતિ વિગતે લખો. ૧૪
૪. સ્વચ્છતા અને આરોગ્ય સંબંધે સરકાર દ્વારા ચલાવાતા કાર્યક્રમો વિસ્તારથી સમજાવો. ૧૪
૫. પાણી શુદ્ધિકરણની વિવિધ પદ્ધતિઓ જણાવી, કોઈપણ ત્રણ પદ્ધતિઓ વિગતે સમજાવો. ૧૪

૬. ગ્રામ સફાઈનું મહત્વ સમજાવી ગામડાઓમાં તેનું વ્યવસ્થાતંત્ર કેવું હોવું જોઈએ? ૧૪  
વિશે વિગતે લખો.

૭. સફાઈ અને આરોગ્ય વચ્ચેનો સંબંધ અને તેનું મહત્વ વિગતે સમજાવો. ૧૪

---