



AC-4736
First Year B. R. S. (Sem. II) Examination
April / May - 2015
Health & Sanitation
(Elective - VI)

Time : 3 Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના :

(૧)

<p>નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fillup strictly the details of signs on your answer book.</p> <p>Name of the Examination : First Year B. R. S. (Sem. 2)</p> <p>Name of the Subject : Health & Sanitation Science (ELE. - 6)</p> <p>Subject Code No. : 4 7 3 6 Section No. (1, 2,.....): Nil</p>	<p>Seat No. : <input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/></p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center; margin-top: 10px;">Student's Signature</div>
---	--

(૨) નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

(૩) દરેક પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે.

- | | | |
|---|---|----|
| ૧ | પીવાના પાણીના શુદ્ધિકરણની રીતો વિસ્તૃત રીતે જણાવો. | ૧૪ |
| ૨ | કંપોસ્ટ એટલે શું ? કંપોસ્ટ ખાતર બનાવવાની વિવિધ પદ્ધતિઓ વર્ણવો. | ૧૪ |
| ૩ | આરોગ્ય સફાઈ એટલે શું ? સ્વાસ્થ્યનાં સંદર્ભે શરીરના જુદા જુદા ભાગોની સફાઈનું મહત્ત્વ સમજાવો. | ૧૪ |
| ૪ | ગ્રામ સફાઈની જરૂર અને તેના વ્યવસ્થાતંત્ર વિશે માહિતી આપો. | ૧૪ |
| ૫ | ‘ઘન અને અર્ધઘન’ કચરાના નિકાલની વ્યવસ્થા તથા તેના વિજ્ઞાન અંગે વિગતે ચર્ચા કરો. | ૧૪ |
| ૬ | ઊભા ઝાડૂની રચના અને વિજ્ઞાન સમજાવો. | ૧૪ |
| ૭ | શૌચાલયોનાં જુદાં-જુદાં પ્રકારો જણાવી. ‘પાણીબંધ શૌચાલય’ વિશે વિગતે ચર્ચા કરો. | ૧૪ |