



**D-4736**  
**First Year B. R. S. (Sem. II) Examination**  
**March / April - 2016**  
**Health & Sanitation Science**  
*(Elective - 6)*

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. II)</p> <p>Name of the Subject : Health &amp; Sanitation Science (Elective - 6)</p> <p>Subject Code No. : 4 7 3 6 Section No. (1, 2,.....): Nil</p>	<p>Seat No. : [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]</p> <p>Student's Signature</p>
--	--

- (૨) નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી કોઇપણ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ આપો.  
(૩) દરેક પ્રશ્નની જમણી બાજુ ગુણ દર્શાવેલ છે.  
(૪) દરેક પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે.

૧ “ સ્વચ્છતાએ આરોગ્યનો પાથો છે. “ આ વિધાનની યથાર્થતા ચર્ચો.	૧૪
૨ “ ધન અને અર્ધધન ” કચરાના નિકાલની વ્યવસ્થા તથા તેના વિજ્ઞાનની વિગતે ચર્ચા કરો.	૧૪
૩ પાણી દુષિતથવાના કારણો જણાવી પાણીની અશુદ્ધિઓ વિશે લખો.	૧૪
૪ આરોગ્ય સફાઈ એટલે શું ? સ્વાસ્થ્યના સંદર્ભે શરીરના જુદાજુદા ભાગોની સફાઈનું મહત્વ સમજાવો.	૧૪
૫ સફાઈ એટલે શું ? ગામડાની સફાઈ અંગેનો ખ્યાલ આપી તેની પરીસ્થિતિ અને વ્યવસ્થાતંત્ર વિષે વિગતે સમજાવો	૧૪
૬ શોષખાડા બનાવવાની રીત તથા તેનું વિજ્ઞાન સમજાવો.	૧૪
૭ પીવાના પાણીની શુદ્ધિકરણની રીતો વિસ્તૃત રીતે લખો.	૧૪