



MAS-011-003611

Seat No. _____

B. P. A. (Sem. VI) (Vocal) (CBCS) Examination

March / April - 2018

Physics - VI

(Elective)

Faculty Code : 011

Subject Code : 003611

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : (૧) દરેક પ્રશ્ન લખવો ફરજિયાત છે.
(૨) દરેક પ્રશ્નનાં ગુણ સરખા છે.

૧ સ્પંદ અને તેની લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો.

૨ સ્થિત તરંગો વિશે વિસ્તૃતમાં માહિતી આપો.

૩ હવામાં ધ્વનિ તરંગોના વેગની સમજૂતી આપો.

૪ માધ્યમમાં તરંગો ઉત્પન્ન કરવાની શરતો જણાવો અને લાક્ષણિકતાઓ વર્ણવો.

૫ દોલનો વિશે વિસ્તૃતમાં સમજાવો.
