



JAB-011-003511

Seat No. _____

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

October - 2019

Phycis - V

(Elective)

Faculty Code : 011

Subject Code : 003511

Time : **2.30** Hours]

[Total Marks : **70**

સૂચના : (1) દરેક પ્રશ્ન લખવો ફરજિયાત છે.
(2) દરેક પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે.

- 1 વ્યતિકરણની શરતો જણાવો.
- 2 સ્થિત તરંગની આકૃતિ દોરી સમજાવો.
- 3 પ્રસરતા તરંગોની વ્યાખ્યા આપી ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.
- 4 Nodes અને Antinodes શું છે ? તે સમજાવો.
- 5 સંપાતપણાનાં સિદ્ધાંત વિશે ચર્ચા કરો.
