



HCM-1601410102010200 Seat No. \_\_\_\_\_

M. J. M. C. (Sem. I) (CBCS) Examination

October – 2017

Science Communication

(New Course)

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

- ૧ વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનની વ્યાખ્યા આપી ભારતમાં તેનું મહત્ત્વ ચર્ચો. ૧૪  
અથવા
- ૧ વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનનો ઉદ્ભવ અને વિકાસ વર્ણવો. ૧૪
- ૨ વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનના અવરોધો વિસ્તારથી ચર્ચો. ૧૪  
અથવા
- ૨ વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનમાં મુદ્રણ માધ્યમોની ભૂમિકા સમજાવો. ૧૪
- ૩ વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનમાં વિજ્ઞાનું માધ્યમોનું પ્રદાન વર્ણવો. ૧૪  
અથવા
- ૩ વિજ્ઞાનને લોકપ્રિય બનાવવામાં રહેલા અવરોધોની છણાવટ કરો. ૧૪
- ૪ (અ) વિજ્ઞાન નિષ્ણાત પત્રકારોની જરૂરિયાત ચર્ચો. ૭  
અથવા
- (અ) સૌરાષ્ટ્રના સંદર્ભમાં વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનનું મહત્ત્વ જણાવો. ૭  
(બ) ‘વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન અને પ્રાદેશિક અખબારો’ ચર્ચા કરો. ૭  
અથવા
- (બ) વિજ્ઞાન કેન્દ્રી ટીવી ચેનલો વિશે નોંધ લખો. ૭
- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે બે) ૧૪  
(૧) ગુજરાતી અખબારોમાં વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન  
(૨) જ્યોતિષ અને માધ્યમો  
(૩) વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન અને લોક માધ્યમો  
(૪) સાયન્સ ફિક્શન ફિલ્મો.

## **ENGLISH VERSION**

1 Define science communication. Discuss its importance in India. 14

**OR**

1 Describe rise and growth of science communication. 14

2 Discuss at length obstacles in science communication. 14

**OR**

2 Explain role of print media in science communication. 14

3 Describe electronic media's contribution in science communication. 14

**OR**

3 Discuss obstacles in making science popular. 14

4 (a) Explain need of science correspondents. 7

**OR**

(a) Explain importance of science communication in the context of Saurashtra. 7

(b) Discuss 'Science Communication and Language Press'. 7

**OR**

(b) Write a note on science-oriented TV channels. 7

5 Write any two short notes : 14

(1) Science communication in Gujarati Press

(2) Astrology and Media

(3) Science Communication and Folk Media

(4) Science fiction movies.

---