



**RY-1601410102010200** Seat No. \_\_\_\_\_

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

**March - 2019**

**Journalism**

*(Science Communication) (New Course)*

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

[Total Marks : 70

- ૧ વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન અને સામાજિક વિકાસનો સંબંધ સમજાવો. ૧૪  
અથવા
- ૧ વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનમાં વિજ્ઞાણ માધ્યમોની ભૂમિકા વર્ણવો. ૧૪
- ૨ ભારતમાં વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનનું મહત્ત્વ સમજાવો. ૧૪  
અથવા
- ૨ વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનમાં મુદ્રણ માધ્યમોની ભૂમિકા વર્ણવો. ૧૪
- ૩ સૌરાષ્ટ્રના સંદર્ભમાં અંધશ્રદ્ધા અને વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનનો મુદ્દો ચર્ચો. ૧૪  
અથવા
- ૩ વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનના ઉદ્ભવ અને વિકાસ વિશે લખો. ૧૪
- ૪ (અ) 'ગુજરાતી અખબારોનું વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન' નોંધ લખો. ૭  
અથવા
- (અ) વિજ્ઞાન કેન્દ્રી ટીવી ચેનલોનો પરિચય આપો.  
(બ) વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન માટે તાલીમનું મહત્ત્વ સમજાવો. ૭  
અથવા
- (બ) જ્યોતિષ અને વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન વિશે નોંધ લખો.
- ૫ ટૂંક નોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૪  
(૧) સાયન્સ ફિક્શન વાર્તાઓ  
(૨) વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનના અવરોધો  
(૩) વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન અને કૃષિ વિકાસ  
(૪) વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન અને લોક માધ્યમો.

## ENGLISH VERSION

- 1 Explain the relation between science communication and social development. 14

OR

- 1 Explain the role of electronic media in science communication. 14

- 2 Explain the importance of science communication in India. 14

OR

- 2 Explain the role of print media in science communication. 14

- 3 Discuss blind faith and science communication in context of Saurashtra. 14

OR

- 3 Write a note on rise and growth of science communication. 14

- 4 (a) Write a note on science communication by Gujarati Newspapers. 7

OR

Introduce science oriented TV channels.

- (b) Explain the importance of training in science communication. 7

OR

Write a note on astrology and science communication.

- 5 Write short notes : (any two) 14

- (1) Science fiction stories
- (2) Barrier of science communication
- (3) Science communication and agriculture communication
- (4) Science communication and Folk media.