



PAQ-1601410102010200 Seat No. \_\_\_\_\_

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

October / November - 2018

**Journalism**

(Science Communication - I)

(New Course)

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

[Total Marks : 70

સૂચના : જમણી બાજુનાં અંક પ્રશ્નનાં કુલ ગુણ દર્શાવે છે.

- |   |  |    |
|---|--|----|
| ૧ | વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનનાં ઉદ્ભવ અને વિકાસ અંગે નોંધ લખો.                            | ૧૪ |
|   | <b>અથવા</b>  |    |
| ૧ | વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનમાં મુદ્રણ અને વિજ્ઞાણ માધ્યમોની ભૂમિકા વર્ણવો.               | ૧૪ |
| ૨ | વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનનાં અવરોધો વર્ણવો.  | ૧૪ |
|   | <b>અથવા</b>  |    |
| ૨ | વિજ્ઞાનને લોકપ્રિય બનાવવા આડેનાં અવરોધો સવિસ્તર સમજાવો.                        | ૧૪ |
| ૩ | સૌરાષ્ટ્રનાં સંદર્ભમાં અંધશ્રદ્ધા અને વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનનાં મુદ્દાની ચર્ચા કરો. | ૧૪ |
|   | <b>અથવા</b>  |    |
| ૩ | વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન અને સામાજિક વિકાસ સમજાવો.                                    | ૧૪ |
| ૪ | (અ) વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન માટે તાલીમ જરૂરી છે ? સમજાવો.                            | ૭  |
|   | <b>અથવા</b>  |    |
|   | (અ) વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન અને જ્યોતિષનાં મુદ્દાની ચર્ચા કરો.                       | ૭  |
|   | (બ) વૈજ્ઞાનિક અભિગમ ફેલાવવામાં લોકમાધ્યમોની ભૂમિકા ચર્ચો.                      | ૭  |
|   | <b>અથવા</b>  |    |
|   | (બ) વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનનાં સંદર્ભમાં ગુજરાતી અખબારોની ભૂમિકા ચર્ચો.              | ૭  |
| ૫ | નીચેનામાંથી ચાર પૈકી કોઈ પણ બે ટૂંકનોંધ લખો :                                  | ૧૪ |
|   | (૧) સાયન્સ ફિક્શન ફિલ્મો   |    |
|   | (૨) વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનની જરૂરિયાત   |    |
|   | (૩) વિજ્ઞાન સંવાદદાતાઓની ભૂમિકા  |    |
|   | (૪) વિજ્ઞાનલક્ષી ટીવી ચેનલો.   |    |

## ENGLISH VERSION

**Instruction :** Figures to the right indicates marks of the questions.

- 1 Write a note on rise and growth of science communication. 14  
**OR**
- 1 Describe the role of print and electronic media in science communication. 14
- 2 Explain the obstacles of science communication. 14  
**OR**
- 2 Explain the obstacles in making science popular in detail. 14
- 3 Discuss blind faith and science communication in context of Saurashtra. 14  
**OR**
- 3 Explain science communication and social development. 14
- 4 (a) Does the training is necessary for science communication ? Discuss. 7  
**OR**
- (a) Discuss science communication and astrology. 7  
(b) Discuss the role of folk media in scientific temperament. 7  
**OR**
- (b) Discuss the role of Gujarati news paper in science communication. 7
- 5 Answer any two short note : 14  
(1) Science fiction film  
(2) Need of science communication  
(3) Role of science correspondence  
(4) Science oriented TV channels.