



HCM-001-008302

Seat No. \_\_\_\_\_

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

October - 2017

**Journalism : CJM - 3002**

(Science Communication - I)

**Faculty Code : 001**

**Subject Code : 008302**

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

[Total Marks : 70

**સૂચના :** જમણી બાજુનાં ગુણ પ્રશ્નોનાં કુલ ગુણ દર્શાવે છે.

- |   |  |    |
|---|--|----|
| ૧ | ભારતમાં વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનનો ઉદ્ભવ અને વિકાસ વર્ણવો.  | ૧૪ |
|   | <b>અથવા</b>  |    |
| ૧ | વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન અને સામાજિક વિકાસ અંગે નોંધ લખો.   | ૧૪ |
| ૨ | વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનમાં વિજ્ઞાણ માધ્યમની ભૂમિકા વર્ણવો.   | ૧૪ |
|   | <b>અથવા</b>  |    |
| ૨ | વિજ્ઞાનલક્ષી પ્રત્યાયનનાં અવરોધો વિગતવાર વર્ણવો.   | ૧૪ |
| ૩ | વૈજ્ઞાનિક અભિગમ ફેલાવવામાં લોકમાધ્યમોની ભૂમિકાની ચર્ચા કરો.  | ૧૪ |
|   | <b>અથવા</b>  |    |
| ૩ | વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનમાં મુદ્રણ માધ્યમોની ભૂમિકા ચર્ચો.  | ૧૪ |
| ૪ | નીચેનામાંથી ત્રણ પૈકી કોઈ પણ બેનાં ટૂંકમાં જવાબ આપો :<br>(૧) વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન અને જ્યોતિષની ચર્ચા કરો.<br>(૨) વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનને લોકપ્રિય કઈ રીતે બનાવી શકાય ?<br>(૩) વિજ્ઞાનનાં નિષ્ણાત પત્રકારોની જરૂરિયાત સમજાવો. | ૧૪ |
| ૫ | નીચેનામાંથી ત્રણ પૈકી કોઈ પણ બેની ટૂંકનોંધ લખો :<br>(૧) વિજ્ઞાનલક્ષી ટીવી ચેનલો<br>(૨) વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન અને અંગ્રેજી મુદ્રિત માધ્યમો<br>(૩) અલીગઢ સાયન્ટિફિક સોસાયટીનો પરિચય આપો.                                     | ૧૪ |

## ENGLISH VERSION

**Instruction :** Figures to the right indicate full marks of the questions.

- 1 Describe rise and growth of science communication in India. 14

**OR**

- 1 Write a note on science communication and social development. 14
- 2 Describe the role of electronic media in science communication. 14

**OR**

- 2 Describe obstacles in science communication. 14
- 3 Explain the role of folk media in scientific temperament. 14

**OR**

- 3 Explain the role of print media in science communication. 14
- 4 Answer any two : 14
- (1) Discuss science communication and astrology.
  - (2) How science communication can be made popular ?
  - (3) Explain the necessity of skilled science journalist.

- 5 Answer any two short notes : 14
- (1) Science Oriented TV channels
  - (2) Science communication and English print media.
  - (3) Introduction of Aligarh scientific society.

---