



**JW-1601410102010200**

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

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

**October - 2019**

**Journalism**

**(Science Communication - I) (New Course)**

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

[Total Marks : 70

સૂચના : જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના કુલ ગુણ દર્શાવે છે.

- |   |   |    |
|---|---|----|
| 1 | વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનનો ઉદ્ભવ અને વિકાસ વર્ણવો.                   | 14 |
|   | <b>અથવા</b>   |    |
| 1 | વિજ્ઞાન સાક્ષરતા, જ્યોતિષ અને માધ્યમો અંગે ચર્ચા કરો.         | 14 |
| 2 | સ્વચ્છતા અને આરોગ્યના સંદર્ભમાં વિજ્ઞાન સાક્ષરતાની ચર્ચા કરો. | 14 |
|   | <b>અથવા</b>   |    |
| 2 | વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનમાં વિજ્ઞાણ માધ્યમોનું પ્રદાન વર્ણવો.        | 14 |
| 3 | વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનમાં મુદ્રણ માધ્યમોની ભૂમિકા સમજાવો.          | 14 |
|   | <b>અથવા</b>   |    |
| 3 | વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનમાં અવરોધો અંગે નોંધ લખો.                    | 14 |
| 4 | (અ) આંતરરાષ્ટ્રીય ખગોળ વિજ્ઞાન વર્ષ 2009 અંગે નોંધ લખો.       | 7  |
|   | <b>અથવા</b>   |    |
|   | (અ) વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન અને પ્રાદેશિક અખબારો અંગે ચર્ચા કરો.    | 7  |
|   | (બ) વિજ્ઞાન, નિષ્ણાત પત્રકારોની જરૂરિયાત સમજાવો.              | 7  |
|   | <b>અથવા</b>   |    |
|   | (બ) વિજ્ઞાન સાક્ષરતા અને લોક માધ્યમો અંગે ચર્ચા કરો.          | 7  |
| 5 | કોઈપણ બે ટૂંકનોંધ લખો :                                       | 14 |
|   | (1) સાયન્સ ફિક્શન ફિલ્મો                                      |    |
|   | (2) ગ્રહણ અને વિજ્ઞાન સાક્ષરતા                                |    |
|   | (3) વિજ્ઞાન સાક્ષરતા અને રેડિયો                               |    |
|   | (4) અંધશ્રદ્ધા નિરૂપતી ટીવી સીરીયલો.                          |    |

## ENGLISH VERSION

**Instruction :** Figures to the right side indicate marks.

- 1 Describe rise and growth of science communication. 14
- OR**
- 1 Explain science literacy, astrology and media. 14
- 2 Discuss science literacy in context of cleanliness and health. 14
- OR**
- 2 Describe the contribution of electronic media in science communication. 14
- 3 Explain the role of print media in science communication. 14
- OR**
- 3 Write a note on the obstacles of science communication. 14
- 4 (a) Write a note on international astronomy year 2004? 7
- OR**
- (a) Discuss the role of science communication and language press. 7
- (b) Explain the necessity of Expert Science correspondents. 7
- OR**
- (b) Discuss science literacy and folk media. 14
- 5 Write short notes : (any two) 14
- (1) Science fiction movies
- (2) Eclipse and science literacy
- (3) Science literacy and radio
- (4) TV serials based on superstition.
-