



PAR-1901410102010200 Seat No. _____

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

August / September – 2020

Jouranalism

(Science Commumicational - 1)

(New Course)

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

- 1 વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનનો ઉદ્ભવ અને વિકાસ વર્ણવો. 14
અથવા
- 1 વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનનો અર્થ અને ખ્યાલ સ્પષ્ટ કરો. 14
- 2 ભારત જેવા વિકાસશીલ દેશમાં વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનની અગત્યતા વર્ણવો. 14
અથવા
- 2 સૌરાષ્ટ્રના સંદર્ભમાં વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનની જરૂરિયાત સમજાવો. 14
- 3 વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનના અવરોધો અને તેનો ઉકેલ વર્ણવો. 14
અથવા
- 3 વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનનાં સમૂહ માધ્યમોની ભૂમિકા વર્ણવો. 14
- 4 (અ) સાયન્સ રિપોર્ટિંગ વિશે નોંધ લખો. 7
અથવા
(અ) વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન અને અખબારો વિશે નોંધ લખો.
- 4 (બ) ગુજરાતી અખબારોમાં આવતી વિજ્ઞાનલક્ષી કોલમો અને લેખોનો પરિચય આપો. 7
અથવા
(બ) ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં વિજ્ઞાનલક્ષી માનસિકતાનો ફેલાવો કરવામાં લોકમાધ્યમોની ભૂમિકા વર્ણવો.
- 5 ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) 14
(1) અંધશ્રદ્ધા અને વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન
(2) જ્યોતિષ અને માધ્યમો
(3) સાયન્સ ફિક્શન ફિલ્મો
(4) વિજ્ઞાનલક્ષી ટીવી કાર્યક્રમો

ENGLISH VERSION

- 1 Describe rise and growth of Science Communication. **14**
- OR**
- 1 Clear the meaning and concept of Science Communication.
- 2 Describe importance of Science Communication in developing country like India. **14**
- OR**
- 2 Explain the need of science communication in context of Saurashtra.
- 3 Describe obstacles of science communication and their solution. **14**
- OR**
- 3 Describe the role of mass media in science communication.
- 4 (a) Write a note on science reporting. **7**
- OR**
- (a) Write a note on science communication and newspapers.
- (b) Introduce science based columns and articles of Gujarati Newspapers. **7**
- OR**
- (b) Describe the role of folk media in the spread of scientific temper in rural areas.
- 5 Write short notes : (any **five**) **14**
- (1) Superstition and Science Communication.
- (2) Astrology and media.
- (3) Science fiction films.
- (4) Science based T.V. programmes.