



NBP-1601410102010200 Seat No. _____

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

April / May - 2017

Journalism : (Core - 2)

(Science Communication - I) (New Course)

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

[Total Marks : 70

સૂચના : જમણી બાજુનાં અંક પ્રશ્નનાં કુલ ગુણ દર્શાવે છે.

- ૧ વિજ્ઞાનલક્ષી પ્રત્યાયન એટલે શું ? વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. ૧૪
અથવા
- ૧ ભારતમાં વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનનું મહત્ત્વ સમજાવો. ૧૪
- ૨ વૈજ્ઞાનિક અભિગમ ફેલાવવામાં લોકમાધ્યમની ભૂમિકાની ચર્ચા કરો. ૧૪
અથવા
- ૨ વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનનાં અવરોધો જણાવો. ૧૪
- ૩ વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનમાં મુદ્રણ માધ્યમોની ભૂમિકા ચર્ચો. ૧૪
અથવા
- ૩ ભારતમાં વિજ્ઞાનની ઓછી લોકપ્રિયતા માટેનાં જવાબદાર પરિબળોની ચર્ચા કરો. ૧૪
- ૪ (અ) વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનમાં વિજ્ઞાણ માધ્યમોની ભૂમિકા ઉપર નોંધ લખો. ૭
અથવા
- (અ) વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન અને જ્યોતિષની ચર્ચા કરો. ૭
- (બ) અંધશ્રદ્ધા નિર્મૂલનમાં વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનની ભૂમિકા સમજાવો. ૭
અથવા
- (બ) વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન માટે તાલીમનું મહત્ત્વ સમજાવો. ૭

- ૫ નીચેનામાંથી ચાર પૈકી કોઈ પણ બે ટૂકનોંધ લખો : ૧૪
- (૧) ટેલિવિઝન અને અંધશ્રદ્ધા
- (૨) વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન અને ફિક્સન ફિલ્મો
- (૩) વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનમાં અંગ્રેજી અખબારોની ભૂમિકા
- (૪) વિજ્ઞાનિક અભિગમ

ENGLISH VERSION

- 1 What is science communication ? Discuss in detail. 14
- OR
- 1 Explain the importance of science communication in India. 14
- 2 Discuss the role of folk media, in scientific temperament. 14
- OR
- 2 Explain the obstacles of science communication. 14
- 3 Explain the role of print media in science communication. 14
- OR
- 3 Discuss the factors responsible for less popularity of science in India. 14
- 4 (a) Write a note on role of electronic media in science communication. 7
- OR
- (a) Discuss science communication and astrology. 7
- (b) Role of science communication in removing blind faith. 7
- OR
- (b) Explain the importance of training in science communication. 7
- 5 Write any two short note : 14
- (1) Superstition and television.
- (2) Science communication and fiction films.
- (3) Role of English newspaper in science communication.
- (4) Scientific Approach.