



MBO-1601410102010200 Seat No. _____

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

March / April - 2018

Science Communication-I

(New Course)

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

- 1 વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનના ઉદ્ભવ અને વિકાસની ચર્ચા કરો. 14
અથવા
- 1 વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનના અવરોધો વર્ણવો. 14
- 2 વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનની વ્યાખ્યા આપી ભારતમાં તેનું મહત્ત્વ સમજાવો. 14
અથવા
- 2 વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનમાં મુદ્રણ માધ્યમોની ભૂમિકા ચર્ચો. 14
- 3 ભારતમાં વિજ્ઞાન શા માટે લોકપ્રિય નથી ? ચર્ચા કરો. 14
અથવા
- 3 વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનમાં લોકમાધ્યમોનું પ્રદાન વર્ણવો. 14
- 4 (અ) વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન માટે તાલીમનું મહત્ત્વ સ્પષ્ટ કરો. 7
અથવા
- (અ) 'વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન અને વિજ્ઞાણુ માધ્યમો' ચર્ચા કરો. 7
- (બ) સૌરાષ્ટ્રમાં વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનની જરૂરિયાત સમજાવો. 7
અથવા
- (બ) 'વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન અને જ્યોતિષ'નો મુદ્દો ચર્ચો. 7
- 5 ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે બે) 14
- (1) સાયન્સ ફિક્શન ફિલ્મો.
- (2) વિજ્ઞાનકેન્દ્રી ટી.વી. ચેનલો.
- (3) 'ગુજરાત સમાચાર'માં વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન.
- (4) કૃષિ અને વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન.

ENGLISH VERSION

- 1 Discuss rise & growth of science communication. 14
- OR**
- 1 Describe obstacles in science communication. 14
- 2 Define science communication and explain its importance in India. 14
- OR**
- 2 Discuss role of print media in science communication. 14
- 3 Why science is not popular in India ? Discuss. 14
- OR**
- 3 Describe folk media's contribution in science communication. 14
- 4 (A) Explain importance of training for science communication. 7
- OR**
- (A) Discuss 'Science Communication & electronic media'. 7
- (B) Explain need of Science communication in Saurashtra. 7
- OR**
- (B) Discuss 'Science communication & Astrology'. 7
- 5 Write short notes : (any **two**) 14
- (1) Science fiction movies.
- (2) Science-centric T.V. channels.
- (3) Science communication in 'Gujarat Samachar'.
- (4) Agriculture & science communication.