



**MBO-1601410102020500** Seat No. \_\_\_\_\_  
**M. J. M. C. (Sem. II) Examination**  
**March / April - 2018**  
**Science Communication**  
**(New Course)**

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

- 1 આર્થિક વિકાસમાં વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનની ભૂમિકા ચર્ચો. 14  
અથવા  
1 કૃષિના વિકાસમાં વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનનું પ્રદાન વર્ણવો. 14
- 2 વિજ્ઞાન સાક્ષરતાના ફેલાવામાં સમૂહ માધ્યમોનું પ્રદાન વર્ણવો. 14  
અથવા  
2 ગ્રામીણ વિકાસ અને વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનની ચર્ચા કરો. 14
- 3 આરોગ્યના સંદર્ભમાં વિજ્ઞાન સાક્ષરતાનું મહત્ત્વ સવિસ્તર સમજાવો. 14  
અથવા  
3 વિજ્ઞાનલક્ષી પ્રત્યાયનમાં રેડિયોનું પ્રદાન વર્ણવો. 14
- 4 (અ) 'વિજ્ઞાન સાક્ષરતા અને સરકાર' મુદ્દો ચર્ચો. 7  
અથવા  
(અ) સામાજિક વિકાસમાં વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનની શું ભૂમિકા છે ? 7  
(બ) વિજ્ઞાન સાક્ષરતા અને ટેલીવિઝન વિશે નોંધ લખો. 7  
અથવા  
(બ) વિજ્ઞાન સાક્ષરતા અને લોકમાધ્યમોની ચર્ચા કરો. 7
- 5 ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે બે) 14  
(1) વિજ્ઞાન સાક્ષરતા અને પર્યાવરણ.  
(2) સૂર્યગ્રહણ વૈજ્ઞાનિક જાગૃતિ.  
(3) વિજ્ઞાન જાગૃતિ વર્ષ 2004.  
(4) વિજ્ઞાન-કેન્દ્રી ટી.વી. ચેનલો.

## ENGLISH VERSION

- 1 Discuss role of science communication in economic development. 14
- OR**
- 1 Describe contribution of science communication in agriculture growth. 14
- 2 Describe contribution of mass media in spreading science literacy. 14
- OR**
- 2 Discuss rural development & science communication. 14
- 3 Explain importance of science literacy in the context of health in detail. 14
- OR**
- 3 Describe radio's contribution in science communication. 14
- 4 (A) Discuss 'Science literacy & government'. 7
- OR**
- (A) What is the role of science communication in social development ? 7
- (B) Write a note on science literacy & T.V. 7
- OR**
- (B) Discuss science literacy & folk media. 7
- 5 Write a short notes : (any two) 14
- (1) Science literacy & environment.
- (2) Scientific awareness about solar eclipse.
- (3) Science awareness year 2004.
- (4) Science-centric T.V. Channels.