



BBB-1901410102010500 Seat No. _____

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

July - 2021

Science Communication

(New Course)

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

[Total Marks : 70

સૂચના : કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.

- 1 આર્થિક અને સામાજિક વિકાસમાં વિજ્ઞાન સાક્ષરતાની ભૂમિકા સમજાવો. 14
- 2 સરકાર અને માધ્યમોની વિજ્ઞાન સાક્ષરતામાં શું ભૂમિકા છે ? 14
- 3 સર્વગ્રાહી વિકાસમાં વિજ્ઞાન સાક્ષરતાનું પ્રદાન વર્ણવો. 14
- 4 કૃષિ અને ગ્રામીણ વિકાસમાં વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનની ભૂમિકાની ચર્ચા કરો. 14
- 5 આંતરમાળખાના વિકાસમાં વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનની ભૂમિકા સમજાવો. 14
- 6 વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનમાં રેડિયોની ભૂમિકા સ્પષ્ટ કરો. 14
- 7 ગ્રામ્ય વિસ્તારોમાં જાગૃતિ કેળવવામાં વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનનું શું યોગદાન છે ? 14
- 8 વિજ્ઞાન સાક્ષરતાની જરૂરિયાત (મહત્ત્વ) વર્ણવો. 14
- 9 ટૂંકનોંધ લખો : 14
(1) ભારતમાં કૃષિક્ષેત્રની સમસ્યાઓ
(2) ગ્રહણ વિશેની વૈજ્ઞાનિક સમજણ.
- 10 ટૂંકનોંધ લખો : 14
(1) આરોગ્ય વિશેની જાગૃતિ
(2) ખગોળવિજ્ઞાન વિશેની માહિતીનો પ્રસાર

ENGLISH VERSION

Instruction : Answer any five questions.

- 1 Explain role of science literacy in economic and social development. 14
- 2 What is role of government and media in science literacy ? 14
- 3 Describe contribution of science literacy in comprehensive development. 14
- 4 Discuss role of science communication in agriculture and rural growth. 14
- 5 Explain science communication's role in infrastructure's development. 14
- 6 Discuss radio's role in science communication. 14
- 7 Explain science communication's role in reaching out to rural people. 14
- 8 Describe need (importance) of science literacy. 14
- 9 Write short notes : 14
 - (1) Problems of agriculture in India.
 - (2) Scientific awareness about eclipse.
- 10 Write short notes : 14
 - (1) Awareness about health
 - (2) Dissemination of information about Astronomy