



DAJ-1901410102010500 Seat No. _____

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

April - 2022

Science Communication

(New Course)

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

[Total Marks : 70

1 વિજ્ઞાન સાક્ષરતાની સામાજિક અને આર્થિક વિકાસમાં ભૂમિકા સમજાવો. 14

અથવા

1 'વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન અને કૃષિ વિકાસ' મુદ્દો ચર્ચો. 14

2 આર્થિક માળખાગત સુવિધામાં વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનનું મહત્ત્વ સ્પષ્ટ કરો. 14

અથવા

2 ભારતમાં કૃષિના ઓછા ઉત્પાદનના કારણો ચર્ચો. 14

3 સર્વાંગી (સર્વગ્રાહી) વિકાસમાં વિજ્ઞાન સાક્ષરતાનું પ્રદાન વર્ણવો. 14

અથવા

3 વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનની ગ્રામીણ વિકાસમાં ભૂમિકા સમજાવો. 14

4 (અ) વિજ્ઞાન સાક્ષરતામાં માધ્યમોની ભૂમિકા સમજાવો. 7

(બ) વિજ્ઞાન સાક્ષરતાના ફેલાવામાં સરકારની ભૂમિકા સ્પષ્ટ કરો. 7

અથવા

4 માળખાગત સુવિધાનું વિશેષ મહત્ત્વ સમજાવો. 7

5 ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે બે) 14

(1) વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન અને આરોગ્ય

(2) ગ્રહણ વિશેની વૈજ્ઞાનિક જાગૃતિ

(3) ખગોળશાસ્ત્ર અને જ્યોતિષ

(4) વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનમાં રેડિયોની ભૂમિકા

ENGLISH VERSION

- 1 Explain science literacy's role in economic and social development. 14

OR

- 1 Discuss 'Science communication and agriculture growth' 14
- 2 Explain science communication's importance in economic infrastructure growth. 14

OR

- 2 Discuss the reasons for low productivity in agriculture in India. 14
- 3 How science literacy can be helpful in comprehensive development ? 14

OR

- 3 Explain role of science communication in rural development. 14
- 4 (a) What is media's role in science literacy ? 7
- (b) What government can do for the spread of science literacy. 7

OR

- Explain tremendous contribution of infrastructure. 7
- 5 Write any two short notes : 14
- (1) Science communication and health
 - (2) Scientific awareness about eclipse
 - (3) Astronomy and Astrology
 - (4) Radio's role in science communication
