



* P J - 1 9 0 1 4 1 0 1 0 2 0 1 0 5 0 0 *

PJ-1901410102010500

Seat No. _____

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

August - 2020

Science Communication

(New Course)

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

[Total Marks : 70

- 1 વિજ્ઞાન સાક્ષરતાની આર્થિક અને સામાજિક વિકાસમાં શું ભૂમિકા છે ? ચર્ચા કરો. 14
અથવા
- 1 કૃષિ અને ગ્રામીણ વિકાસમાં વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનની ભૂમિકા સ્પષ્ટ કરો. 14
- 2 વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનમાં રેડિયોની ભૂમિકાની ચર્ચા કરો. 14
અથવા
- 2 માળખાગત વિકાસમાં વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનની ભૂમિકા વર્ણવો. 14
- 3 વિજ્ઞાન સાક્ષરતાના પ્રસારમાં સરકારની ભૂમિકા શું છે ? 14
અથવા
- 3 વિજ્ઞાન સાક્ષરતા સર્વાંગી વિકાસ માટે કઈ રીતે મદદરૂપ થઈ શકે ? 14
- 4 (અ) 'વિજ્ઞાન સાક્ષરતા અને માધ્યમો' મુદ્દો ચર્ચો. 7
અથવા
- (અ) 'પાયાનું આર્થિક માળખું અને વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન' મુદ્દો ચર્ચો. 7
(બ) ગ્રહણ વિશે વૈજ્ઞાનિક જાગૃતિની સમજૂતી આપો. 7
અથવા
- (બ) 'વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન અને આરોગ્ય' મુદ્દો સમજાવો. 7
- 5 ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે બે) 14
(1) માહિતીના પ્રસારની જરૂરિયાત
(2) આધુનિક કૃષિ પદ્ધતિ અને વિજ્ઞાન
(3) ગ્રામ્ય વિસ્તારોમાં વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન
(4) પાયાનું સામાજિક માળખું અને વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન.

ENGLISH VERSION

- 1 Discuss role of science literacy in economic and social development. 14
- OR**
- 1 Explain role of science communication in rural and agriculture development. 14
- 2 Discuss role of radio in science communication. 14
- OR**
- 2 Describe role of science communication in infrastructural development. 14
- 3 What is the role of Government in spreading science literacy ? 14
- OR**
- 3 How science literacy can be helpful in comprehensive development ? 14
- 4 (a) Discuss 'Science Literacy and Media'. 7
- OR**
- (a) Discuss 'Economic infrastructure and science communication'. 7
- (b) What is scientific awareness of eclipse ? 7
- OR**
- (b) Explain 'Science communication and Health'. 7
- 5 Write any **two** short notes : 14
- (1) Need to disseminate information.
- (2) Modern farming and science communication.
- (3) Science communication in Rural Areas.
- (4) Social infrastructure and science communication.
-