



JW-1601410102020500

Seat No. _____

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

October - 2019

Science Communication

(New Course)

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

[Total Marks : 70

- 1 આર્થિક અને સામાજિક વિકાસમાં વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનની ભૂમિકા સ્પષ્ટ કરો. 14
અથવા
- 1 વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનની કૃષિના વિકાસમાં શું ભૂમિકા છે ? 14
- 2 વિજ્ઞાન સાક્ષરતામાં સરકાર અને માધ્યમોની ભૂમિકાની ચર્ચા કરો. 14
અથવા
- 2 આંતરમાળખાના વિકાસમાં વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનનું પ્રદાન વર્ણવો. 14
- 3 વિજ્ઞાનલક્ષી પ્રત્યાયનમાં રેડિયોનું પ્રદાન વર્ણવો. 14
અથવા
- 3 'ગ્રામીણ વિકાસ અને વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન' મુદ્દો ચર્ચો. 14
- 4 (અ) આર્થિક આંતરમાળખા વિશે નોંધ લખો. 7
અથવા
- (અ) ભારતમાં કૃષિ ક્ષેત્રની સમસ્યાઓ કઈ છે ? 7
- (બ) વિજ્ઞાન સાક્ષરતા સર્વાંગી વિકાસમાં કઈ રીતે મદદરૂપ થઈ શકે ? 7
અથવા
- (બ) 'સૂર્યગ્રહણ અને વિજ્ઞાન સાક્ષરતા' વિશે નોંધ લખો. 7
- 5 ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે બે) 14
(1) સામાજિક આંતરમાળખું
(2) આરોગ્ય વિષયક જાગૃતિ
(3) વિજ્ઞાન સાક્ષરતાની જરૂરિયાત
(4) માહિતીના પ્રસારની જરૂરિયાત.

ENGLISH VERSION

- 1 Explain role of science communication in economic and social development. 14
- OR**
- 1 What is the role of science communication in agriculture development ? 14
- 2 Discuss role of media and government in science literacy. 14
- OR**
- 2 Describe contribution of science communication in infrastructural development. 14
- 3 Describe Radio's contribution in science communication. 14
- OR**
- 3 Discuss 'Rural Development and Science Communication'. 14
- 4 (a) Write a note on economic infrastructure. 7
- OR**
- (a) Which are problems of agriculture sector in India ? 7
- (b) How science literacy can be helpful in comprehensive development ? 7
- OR**
- (b) Write a note on 'Solar eclipse and science literacy (awareness). 7
- 5 Write short notes : (any two) 14
- (1) Social Infrastructure
- (2) Awareness about health
- (3) Need of Science Literacy
- (4) Need to disseminate information.
-