



RY-1601410102020500

Seat No. _____

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

March - 2019

Journalism

(Science Communication - 2) (New Course)

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

[Total Marks : 70

સૂચના : જમણી બાજુનાં અંક પ્રશ્નના કુલ ગુણ દર્શાવે છે.

- | | | |
|---|--|----|
| ૧ | આર્થિક વિકાસમાં વિજ્ઞાન સાક્ષરતાની ભૂમિકા અંગે ચર્ચા કરો. | ૧૪ |
| | અથવા | |
| ૧ | કૃષિ વિકાસ અને વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન અંગે નોંધ લખો. | ૧૪ |
| ૨ | સામાજિક વિકાસમાં વિજ્ઞાન સાક્ષરતાની ભૂમિકા ચર્ચો. | ૧૪ |
| | અથવા | |
| ૨ | વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનમાં મીડિયાની ભૂમિકા સમજાવો. | ૧૪ |
| ૩ | ગ્રામીણ વિકાસ અને વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન અંગે નોંધ લખો. | ૧૪ |
| | અથવા | |
| ૩ | માળખાગત સુવિધા અને વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન અંગે ચર્ચા કરો. | ૧૪ |
| ૪ | (અ) વિજ્ઞાન સાક્ષરતા ફેલાવવામાં સરકારની ભૂમિકા અંગે નોંધ લખો. | ૭ |
| | અથવા | |
| | (અ) વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનમાં રેડિયોનાં મહત્ત્વ અંગે ચર્ચા કરો. | ૭ |
| | (બ) ખગોળશાસ્ત્રનાં સંદર્ભમાં વિજ્ઞાન-પ્રત્યાયનની ચર્ચા કરો. | ૭ |
| | અથવા | |
| | (બ) માળખાગત સુવિધાનાં મુખ્ય ઘટકો સમજાવો. | ૭ |
| ૫ | કોઈપણ બે ટૂંકનોંધ લખો : | ૧૪ |
| | (૧) વિજ્ઞાન જાગૃતિ વર્ષ ૨૦૦૪ | |
| | (૨) ગ્રહણ અને વૈજ્ઞાનિક જાગૃતિ | |
| | (૩) વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનનાં સંદર્ભમાં માહિતીનાં પ્રચારની જરૂરિયાત | |
| | (૪) વિજ્ઞાન કેન્દ્રી ટીવી ચેનલો. | |

ENGLISH VERSION

Instruction : Figures to the right indicate full marks.

1 Discuss the role of science literacy in Economic development. **14**

OR

1 Write a note on agricultural development and science communication. **14**

2 Discuss the role of science literacy in Social development. **14**

OR

2 Describe the role of media in science communication. **14**

3 Write a note on rural development and science communication. **14**

OR

3 Discuss infrastructure development and science communication. **14**

4 (a) Write a note on role of government in spread of science literacy. **7**

OR

(a) Discuss the importance of radio regarding to science communication. **7**

(b) Discuss science communication in context of astronomy. **7**

OR

(b) Describe major components of infrastructural development. **7**

5 Write any **two** short note : **14**

(1) Science awareness year 2004.

(2) Eclipse and scientific awareness.

(3) Requirement of disseminate information in context to science communication.

(4) Science centric TV Channel.