



* P S - 1 6 0 1 4 1 0 1 0 2 0 2 0 5 0 0 *

PS-1601410102020500 Seat No. _____

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

August - 2020

Journalism

(Science Communication-II) (Old Course)

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

[Total Marks : 70

- 1 આર્થિક વિકાસમાં વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનની ભૂમિકા ચર્ચો. 14
અથવા
- 1 વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનમાં ટેલિવિઝનની ભૂમિકા ચર્ચો. 14
- 2 સામાજિક વિકાસમાં વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનની ભૂમિકા ચર્ચો. 14
અથવા
- 2 વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનમાં રેડિયોની ભૂમિકા ચર્ચો. 14
- 3 વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનમાં અખબારોની ભૂમિકા ચર્ચો. 14
અથવા
- 3 વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનમાં સિનેમાની ભૂમિકા ચર્ચો. 14
- 4 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો :
(અ) જ્યોતિષના સંદર્ભમાં વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનની ચર્ચા કરો. 7
અથવા
- (અ) વિજ્ઞાન સાક્ષરતાના ફેલાવામાં સરકારની ભૂમિકા ચર્ચો. 7
(બ) સ્વચ્છતા અને આરોગ્યની જાગૃતિના સંદર્ભે વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનની ચર્ચા કરો. 7
અથવા
- (બ) ગ્રામીણ વિકાસના સંદર્ભમાં વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનની ચર્ચા કરો. 7
- 5 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) 14
(1) સામાજિક આંતરમાળખું અને વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન
(2) કૃષિ વિકાસ અને વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન
(3) ભારતમાં વિજ્ઞાન સાક્ષરતાની જરૂરિયાત
(4) સૂર્યગ્રહણ અને વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન.

ENGLISH VERSION

1 Discuss the role of science communication in economic development. **14**

OR

1 Discuss the role of television in science communication. **14**

2 Discuss the role of science communication in social development. **14**

OR

2 Discuss the role of radio in science communication. **14**

3 Discuss the role of newspapers in science communication. **14**

OR

3 Discuss the role of cinema in science communication. **14**

4 Answer the following :

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

OR

(a) Discuss the role of government in spread of science literacy. **7**

(b) Discuss science communication in context of cleanliness and health awarness. **7**

OR

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

5 Write short notes : (any **two**) **14**

(1) Social infrastructure and science communication.

(2) Agriculture development and science communication.

(3) Need of science literacy in India.

(4) Solar eclips and science communication.
