



* N B P - 1 6 0 1 4 1 0 1 0 2 0 2 0 5 0 0 *

NBP-1601410102020500 Seat No. _____

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

April / May - 2017

Journalism

(Science Communication - II) (New Course)

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

[Total Marks : 70

- ૧ વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનમાં અખબારોની ભૂમિકા ચર્ચો. ૧૪
અથવા
- ૧ વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનમાં ટેલિવિઝનની ભૂમિકા ચર્ચો. ૧૪
- ૨ આર્થિક વિકાસમાં વિજ્ઞાન સાક્ષરતાની ભૂમિકા ચર્ચો. ૧૪
અથવા
- ૨ સામાજિક વિકાસમાં વિજ્ઞાન સાક્ષરતાની ભૂમિકા ચર્ચો. ૧૪
- ૩ કૃષિ વિકાસ અને વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન વચ્ચેનો સંબંધ વર્ણવો. ૧૪
અથવા
- ૩ વિજ્ઞાન સાક્ષરતા ફેલાવવામાં સરકારની ભૂમિકા વર્ણવો. ૧૪
- ૪ (અ) સ્વચ્છતા અને આરોગ્ય જાગૃતિના સંદર્ભમાં વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનની ભૂમિકા ચર્ચો. ૭
અથવા
- (અ) જ્યોતિષના સંદર્ભમાં વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનની ચર્ચા કરો. ૭
- (બ) વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનમાં રેડિયોની ભૂમિકા ચર્ચો. ૭
અથવા
- (બ) ગ્રામ્ય વિસ્તારોમાં વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનની ઉપયોગિતા વર્ણવો. ૭

- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૪
- (૧) સૂર્યગ્રહણ અને વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન
- (૨) સામાજિક આંતરમાળખું અને વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન
- (૩) આર્થિક આંતરમાળખું અને વિજ્ઞાન પ્રત્યાયન
- (૪) વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનના સંદર્ભમાં માહિતીનો પ્રચાર કરવાની જરૂરિયાત.

ENGLISH VERSION

- 1 Discuss the role of Press in science communication. 14
- OR
- 1 Discuss the role of Television in science communication. 14
- 2 Discuss the role of Science literacy in economic development. 14
- OR
- 2 Discuss the role of Science literacy in social development. 14
- 3 Describe the relation between agricultural development and Science communication. 14
- OR
- 3 Describe the Role of Government in spread of Science literary. 14
- 4 (a) Discuss the role of science communication in context of cleanliness and health awareness. 7
- OR
- (a) Discuss science communication in context of astrology. 7
- (b) Discuss the role of radio in science communications. 7
- OR
- (b) Explain the usefulness of science communication in rural areas. 7
- 5 Write short notes – Any two 14
- (1) Solar eclips and science communication.
- (2) Social infrastructure and Science communication.
- (3) Economic infrastructure and Science communication.
- (4) Need to disseminate information in context to science communication.