



PS-001-008402

Seat No. \_\_\_\_\_

**M. J. M. C. (Sem. IV) (CBCS) Examination**

August - 2020

**Journalism**

*(CJM-4002 : Science Communication) (Old Course)*

**Faculty Code : 001**

**Subject Code : 008402**

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

[Total Marks : 70

- 1 આર્થિક વિકાસમાં વિજ્ઞાન સાક્ષરતાની ભૂમિકા વર્ણવો. 14  
અથવા
- 1 સામાજિક વિકાસમાં વિજ્ઞાન સાક્ષરતાની ભૂમિકા વર્ણવો. 14
- 2 કૃષિ વિકાસમાં વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનની ભૂમિકા વર્ણવો. 14  
અથવા
- 2 માળખાગત વિકાસમાં વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનની ભૂમિકા વર્ણવો. 14
- 3 ગ્રામીણ વિકાસમાં વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનની ભૂમિકા વર્ણવો. 14  
અથવા
- 3 વિજ્ઞાન સાક્ષરતા માટે શિક્ષણનું મહત્ત્વ સમજાવો. 14
- 4 કોઈપણ બેના જવાબ લખો : 14  
(1) સર્વાંગી વિકાસમાં વિજ્ઞાન સાક્ષરતાની શી ભૂમિકા હોઈ શકે ?  
(2) ગ્રહણ વિશે લોકજાગૃતિ ઊભી કરવામાં વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનની ભૂમિકા સમજાવો.  
(3) વિજ્ઞાન પ્રત્યાયનના સંદર્ભમાં સમાચારોની ચકાસણી શા માટે જરૂરી છે ?
- 5 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ બે) 14  
(1) જ્યોતિષ અને વિજ્ઞાન  
(2) વિજ્ઞાન સાક્ષરતામાં સરકારની ભૂમિકા  
(3) વિજ્ઞાન સાક્ષરતામાં માધ્યમોની ભૂમિકા સમજાવો.