



DU-16015401020411100 Seat No. \_\_\_\_\_

**M. A. (Sem. IV) Examination**

**April - 2022**

**Gandhian Studies**

*(Sco. Sci. of Eco. & G.T.I.) (New Course)*

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

[Total Marks : 70

સૂચના : બધા પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

- |   |                                                         |    |
|---|---------------------------------------------------------|----|
| 1 | ગાંધીનો માટી પ્રદૂષણનો ઉકેલ વર્ણવો.                     | 14 |
|   | <b>અથવા</b>                                             |    |
| 1 | પર્યાવરણ પ્રદૂષણની સમસ્યાઓ વર્ણવો.                      | 14 |
| 2 | ગાંધીનો ધ્વનિ પ્રદૂષણ અંગે મત સમજાવો.                   | 14 |
|   | <b>અથવા</b>                                             |    |
| 2 | ભૌતિક પર્યાવરણ અંગે ગાંધીનું અવલોકન સમજાવો.             | 14 |
| 3 | વાયુ પ્રદૂષણનો ગાંધીનો ઉકેલ ચર્ચો.                      | 14 |
|   | <b>અથવા</b>                                             |    |
| 3 | પર્યાવરણીય પ્રદૂષણના નિવારણની ગાંધીની પદ્ધતિ ચર્ચો.     | 14 |
| 4 | પર્યાવરણના મૂળ ઘટકો સ્પષ્ટ કરો.                         | 14 |
|   | <b>અથવા</b>                                             |    |
| 4 | ગાંધીનું પર્યાવરણનું સાંસ્કૃતિક દૃષ્ટિબિંદુ સ્પષ્ટ કરો. | 14 |
| 5 | ટૂંકનોંધ : (કોઈ બે)                                     | 14 |
|   | (1) ગાંધી અને જળ પ્રદૂષણ                                |    |
|   | (2) ગાંધીનું માનવ પર્યાવરણનું અવલોકન                    |    |
|   | (3) ગાંધીનું પર્યાવરણનું સામાજિક દૃષ્ટિબિંદુ            |    |
|   | (4) ભારતીય સંસ્કૃતિમાં પર્યાવરણનું મહત્વ                |    |

## ENGLISH VERSION

**Instruction :** All questions carry equal marks.

1 Describe Gandhi's solution of the soil pollution. 14

**OR**

1 Describe the problems of ecological pollution. 14

2 Explain Gandhi's view about sound pollution. 14

**OR**

2 Explain Gandhi's observations about physical ecology. 14

3 Discuss Gandhi's solution about air pollution. 14

**OR**

3 Discuss Gandhi's method for the elimination of ecological pollution. 14

4 Clarify fundamental elements of ecology. 14

**OR**

4 Clarify Gandhiji's cultural view about ecology. 14

5 Short note : (any two) 14

- (1) Gandhi and water pollution
- (2) Gandhi's observation of human ecology
- (3) Gandhi's social view point of ecology
- (4) Importance of ecology in Indian culture