

## B.A Semester - 4 (NEP-2020) Examination

March/April-2026

## ECO: Econometrics Methods -2 (Skill Enhancement Course)

Time: 1:00 Hours

Marks:25

## Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

|          |                                                      |      |
|----------|------------------------------------------------------|------|
| પ્રશ્ન-૧ | ઉત્પાદન વિધેય અને ખર્ચ વિધેય સમજાવો.                 | (૧૦) |
|          | અથવા                                                 |      |
| પ્રશ્ન-૧ | માંગ વિધેય અને પુરવઠા વિધેય સમજાવો.                  |      |
| પ્રશ્ન-૨ | સુરેખ આયોજનમાં ગ્રાફિકલ પદ્ધતિની સમજૂતી આપો.         | (૧૦) |
|          | અથવા                                                 |      |
| પ્રશ્ન-૨ | સુરેખ આયોજનમાં વાહનવ્યવહારના પ્રશ્નો અંગે ચર્ચા કરો. |      |
| પ્રશ્ન-૩ | ટ્રેકનોંધ લખો (ગમે તે એક)                            | (૦૫) |
|          | (1) રોકાણ વિધેય સમજાવો.                              |      |
|          | (2) સુરેખ આયોજનનો પાયાનો ખ્યાલ.                      |      |

**ENGLISH VERSION**

|       |                                                                          |      |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|------|
| Que.1 | Explain production function and cost function.                           | (10) |
|       | OR                                                                       |      |
| Que.1 | Explain demand function and supply function.                             |      |
| Que.2 | Give explanation about transportation problem of the linear programming. | (10) |
|       | OR                                                                       |      |
| Que.2 | Discuss about graphical method of the linear programming.                |      |
| Que.3 | Write short note. (Any one)                                              | (05) |
|       | (1) Explain investment function.                                         |      |
|       | (2) Basic concept of linear programming.                                 |      |

\*\*\*\*\*