

**1901130803040001**  
**EXAMINATION FEBRUARY-MARCH 2024**  
**MASTER OF ARTS (THIRD SEMESTER)**  
**HOME SCIENCE – LEVEL 4**  
**DEVELOPMENTS IN COMMUNICATION AND EXTENSION**

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks: 50]

**Instructions:**

- 1. Fill up strictly the following details on your answer book**
  - a. Name of the Examination : **MASTER OF ARTS (THIRD SEMESTER)**
  - b. Name of the Subject : **HOME SCIENCE – LEVEL 4 DEVELOPMENTS IN COMMUNICATION AND EXTENSION**
  - c. Subject Code No : **1901130803040001**
2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks of the question.
4. All questions are compulsory.

Seat No:

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

Student's Signature

**Q.1 નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો.**

**10**

**Answer the following questions in brief.**

- 1) નવી શોધના બે લક્ષણો જણાવો.  
State two characteristics of innovation.
- 2) ગૃહ વિજ્ઞાન વિસ્તરણ કાર્યકર્તાના મુખ્ય કાર્યો જણાવો.  
State the main functions of a Home Science Extension Worker.
- 3) INSAT ઓર્ગેનાઇઝેશનના બે કાર્યો લખો.  
Write two functions of INSAT organization.
- 4) વ્યક્તિગત સંપર્ક પધ્ધતિના ફાયદા લખો. (કોઈપણ બે)  
Write the advantages of personal contact method. (Any two)
- 5) જુથ સંપર્કની બે પધ્ધતિના નામ લખો.  
Name two methods of group communication.

**Q.2** સામાજિક બદલાવની પ્રક્રિયા અને ફાયદા જણાવો. **13**  
State the process and benefits of social change.

**અથવા**

**OR**

શોધ એટલે શું? શોધને અસર કરતાં પરિબલોની ચર્ચા કરો.  
What is innovation? Discuss the factors affecting innovation.

**Q.3** સેટેલાઈટ ઇન્સ્ટ્રક્શનલ ટેલિવિઝન એક્સપરિમેન્ટ (SITE) અને ઇન્ડિયન સ્પેસ રિસર્ચ ઓર્ગેનાઈઝેશન (ISRO) વિશે માહિતી આપો. **13**  
Give information about the Satellite Instructional Television Experiment (SITE) and Indian Space Research Organization (ISRO).

**અથવા**

**OR**

(a) ગૃહ વિજ્ઞાન વિસ્તરણ કાર્યકર્તાના ગુણો. **6**  
Qualities of a Home Science Extension Worker.

(b) શોધ અંગીકારોનું વર્ગીકરણ. **7**  
Classification of adopters.

**Q.4 ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે બે)** **14**  
**Write a short note. (Any two)**

- 1) સામાજિક બદલાવનો ખ્યાલ.  
Concept of social change.
- 2) નવીશોધ અને સંચારણનો પ્રસાર.  
Diffusion of innovation and communication.
- 3) સ્પેસ એપ્લિકેશન સેન્ટર (SAC)  
Space Application Centre (SAC)
- 4) વિસ્તરણ પદ્ધતીઓની પસંદગી અને સંયોજન.  
Selection and combination of extension methods.

\*\*\*\*\*