



RAN-1901130803040001

M.A. (Sem.-III) Examination November - 2025

Home Science-Development in Communication and Extension (ECT- 03)

Time: 2 Hours]

[Total Marks: 50

સૂચના : / Instructions

- (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the above details on your answer book

Seat No.:

--	--	--	--	--	--

Student's Signature

પ્ર.1. નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ લખો.

10

- સમજાવો : નવી શોધનો ખ્યાલ
- ઈન્ડિયન સ્પેસ રિસર્ચ ઓર્ગેનાઈઝેશનના (ISRO) કાર્યો લખો.
- વ્યક્તિગત સંપર્કના બે ફાયદા જણાવો
- વિસ્તરણ કાર્યકર્તાના મુખ્ય ગુણો જણાવો
- સામાજિક બદલાવ અર્થ સમજાવો.

પ્ર.2. નવી શોધ એટલે શું? શોધ અંગીકારોનું વર્ગીકરણ સવિસ્તાર સમજાવો.

13

અથવા

- ગૃહવિજ્ઞાન વિસ્તરણ કાર્યકર્તાની તાલીમ.
- સંચારણ માટેની સામૂહિક પદ્ધતિઓ.

7

6

પ્ર.3. સેટેલાઈટ ઈન્સ્ટ્રક્શનલ ટલીવિઝન એક્સપરીમેન્ટ (SITE) અને ઈન્ડિયન નેશનલ સેટેલાઈટ (INSAT) વિશે વિસ્તૃત ચર્ચા કરો

13

અથવા

સામાજિક બદલાવની પ્રક્રિયા અને તેના ફાયદાઓ સવિસ્તાર સમજાવો.

13

પ્ર.4. ટૂંક નોંધ લખો. (ગમે તે બે)

14

- વિસ્તરણ પદ્ધતિઓની પસંદગી અને સંયોજન
- નવી શોધને અસરકર્તા પરિબળો.
- સામાજિક બદલાવનો ખ્યાલ અને લાક્ષણિકતાઓ
- સ્પેસ એપ્લિકેશન સેન્ટર (SAC)

ENGLISH VERSION

Q.1. Write short answers to the following questions

10

- Explain: Concept of new invention
- Write the functions of Indian Space Research Organization (ISRO).
- State two advantages of personal contact.

4. State the main qualities of an extension worker.
 5. Explain the meaning of social change.
- Q.2.** What is new invention? Explain the classification of invention adopters in detail. **13**
- OR**
- A. Training of Home Science Extension Worker. **7**
 - B. Group Methods of communication. **6**
- Q.3.** Discuss in detail about Satellite Instructional Television Experiment. (SITE) and Indian National Satellite (INSAT). **13**
- OR**
- Explain the process of social change and its advantages in detail. **13**
- Q.4.** **Write a short note. (Any two)** **14**
1. Selection and combination of expansion methods.
 2. Factors affecting new inventions.
 3. Concept and characteristics of social change
 4. Space Application Centre (SAC)
-