



RAN - 1901130803040001

RAN-1901130803040001**M.A. (Sem. III) Examination October - 2023****Home Science (Paper - ECT-III)****Developments in Communication and Extension****Time: 2 Hours]****[Total Marks: 50****સૂચના : / Instructions**

(૧)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the details of signs on your answer book

Name of the Examination:

M.A. (Sem. III)

Name of the Subject :

Home Science (Paper - ECT-III) Developments in
Communication and Extension

Subject Code No.: 1901130803040001

Seat No.:

Student's Signature

પ્રશ્ન-૧ નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો.

(૧૦)

૧. “સામાજિક બદલાવ” વ્યાખ્યા લખો.
૨. ગૃહ વિજ્ઞાન વિસ્તરણ કાર્યકર્તાના ગુણો જણાવો.
૩. INSATનું સંપૂર્ણ નામ લખો.
૪. જન સંપર્ક પદ્ધતિના ફાયદા લખો. (કોઈપણ બે)
૫. નવી શોધની વ્યાખ્યા લખો.

પ્રશ્ન-૨ સંચારણ પદ્ધતિઓનું વર્ગીકરણ કરો. વ્યક્તિગત સંપર્ક માટેની કોઈપણ બે પદ્ધતિઓ વિશે ચર્ચા કરો.

(૧૩)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ નવીનતા અપનાવવાની નિર્ણય પ્રક્રિયાના વિવિધ તબક્કાઓ સવિસ્તર જણાવો.

(૧૩)

પ્રશ્ન-૩ સેટેલાઈટ ઈન્સ્ટ્રક્સનલ ટેલિવિઝન એક્સપરિમેન્ટ (SITE) અને સ્પેસ એપ્લિકેશન સેન્ટર (SAC) વિશે માહિતી આપો.

(૧૩)

અથવા

- (અ) ગુણ વિજ્ઞાન વિસ્તરણ કાર્યકર્તાના કાર્યો. (૭)
(બ) ગુણ વિજ્ઞાન વિસ્તરણ કાર્યકર્તાની તાલીમ (૬)

- પ્રશ્ન-૪ ટૂંક નોંધ લખો (ગમે તે બે) (૧૪)**
૧. સામાજિક બદલાવની પ્રક્રિયા
 ૨. નવી શોધની લાક્ષણિકતા.
 ૩. ઈન્ડિયન સ્પેસ રિસર્ચ ઓર્ગેનાઈઝેશન (ISRO)
 ૪. સામૂહિક સંપર્કની પદ્ધતીઓ

ENGLISH VERSION

- Q-1 Answer the following questions in short. (10)**
1. Write the definition of "social change".
 2. State the qualities of a Home Science Extension Worker.
 3. Write the full name of INSAT.
 4. Write the advantages of mass communication method. (any two)
 5. Write the definition of a innovation.

- Q-2 Classify communication methods. Discuss about any two methods of personal contact. (13)**

OR

Explain in detail the various stages of the innovation adoption decision process.

- Q-3 Give information about Satellite Instructional Television Experiment (SITE) and Space Applications Centre (SAC). (13)**

OR

- Q-3 (a) Functions of Home Science Extension Worker. (7)**
(b) Training of Home Science Extension Worker. (6)

- Q-4 Write a short note. (Any two) (14)**
1. A process of social change
 2. Characteristics of innovation.
 3. Indian Space Research Organization (ISRO)
 4. Group communication method.