

[ 2 ]

अथवा /Or

ROLL No. \_\_\_\_\_

**G—4022**

IV SEMESTER EXAMINATION, 2014

**M. Sc. (Home Science)**

HOME SCIENCE, RESOURCE MANAGEMENT

Paper I

[ Residential and Establishment ]

**Time : Three Hours ]**

**[ M. M. : 80**

**नोट :** सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Note :** Attempt all the five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

**इकाई - I / UNIT - I**

1. जलापूर्ति क्या है ? आवासीय भवनों में जलापूर्ति के तरीकों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

What is water supply ? Explain in detail the water supply system in residential buildings.

P. T. O.

जलापूर्ति के तरीके बताइये। किचन और बाथरूम में आप जल की पूर्ति कैसे करेंगे ? वर्णन कीजिए।

Give the types of water supply system. How will you supply the water to bath room and kitchen ? Explain.

**इकाई - II / UNIT - II**

2. सेप्टिक टैंक व सोकपिट का उपयोग करते हुए ड्रेनेज सिस्टम को समझाइये।

Explain drainage system using septic tank and soak pit.

अथवा /Or

निम्नलिखित को समझाइये—

(अ) ड्रेनेज सिस्टम,

(ब) ड्रेन पाइप।

Explain the following : <http://www.a2zsubjects.com>

(a) Drainage system,

(b) Drain Pipe.

**G—4022**

[ 3 ]

इकाई - III / UNIT - III

3. वायरिंग सिस्टम से आप क्या समझती हैं ? वायरिंग सिस्टम के प्रकार बताइये।

What do you understand by wiring system ? Give the types of wiring system.

अथवा / Or

वातानुकूलन सिस्टम का वर्णन कीजिए। वातानुकूलन की तकनीकों के बारे में लिखिये।

Explain the system of Air conditioning. Write about air condition technologies.

इकाई - IV / UNIT - IV

4. निम्नलिखित को समझाइये—

(अ) दीमक से बचाव की विभिन्न विधियाँ,

(ब) सीलन से बचाव की विधियाँ।

Explain the following :

(a) Methods of termite proofing.

(b) Methods of Damp prevention.

G-4022

P. T. O.

[ 4 ]

अथवा / Or

ऊष्मारोधन को परिभाषित कीजिए। ऊष्मारोधन के सिद्धान्त का सविस्तार वर्णन कीजिए।

Define Heat insulation. Explain in detail the principles of heat insulation.

इकाई - V / UNIT - V

5. वर्मी कल्चर से आप क्या समझते हैं ? कचरा निस्तारण में यह किस प्रकार उपयोगी है ?

What is vermi culture ? How it is useful for garbage disposal ?

अथवा / Or

निम्नलिखित को समझाइये—

(अ) आग से बचाव,

(ब) भवन आपदा प्रबन्ध।

Explain the following :

(a) Fire fighting.

(b) Building Disaster management.

— A —

G-4022

4-30