

[1]

Roll No.....

RM. 401/21

IV SEMESTER EXAMINATION, 2021

M.Sc.(Home Science)

RESOURCE MANAGEMENT

PAPER – I

RESIDENTIAL ESTABLISHMENT

TIME – 3 HOURS

MAX MARKS – 80

MIN MARKS – 16

नोट: प्रश्नपत्र में तीन खण्ड अ, ब, स, हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
खण्ड अ – सभी वै कल्पिक/अतिलघुउत्तरीय प्रश्न हल करें।
खण्ड ब – प्रत्ये क इकाई से प्रश्न हल करें।
खण्ड स - प्रत्ये क इकाई से प्रश्न हल करें।

Note: This question paper has three sections A, B, & C. All questions in every section are compulsory.

Section A – Attempt all multiple-choice questions.

Section B – Attempt all questions.

Section C – Attempt all questions.

खण्ड 'अ' / Section 'A'

2 X 8 = 16

बहुविकल्पीय / अतिलघुउत्तरीय प्रश्न /

Multiple-option/ Very short answer types Questions

1. शुद्धिकरण हेतु जल में रसायन डाला जाता है-

(A) फ्लोरीन

(B) क्लोरीन

(C) ऑक्सीजन

(D) हाइड्रोजन

Chemical for water purification -

(A) Florine

(B) Clorine

(C) Oxygen

(D) Hydrogen

[2]

2. अंतिम छोर प्रणाली उपयुक्त है—
(A) कॉलोनी के लिये
(B) नियमित विकसित शहर के लिये
(C) अनियमित विकसित शहर के लिये
(D) सभी के लिये

Dead end system is suitable for -

- (A) Colony (B) Regular developed city
(C) Irregular developed city (D) Above all

3. स्कimming टैंक का उपयोग होता है—
(A) ठोस पदार्थ हटाने हेतु (B) गैस हटाने हेतु
(C) तेल और ग्रीस हटाने हेतु (D) इनमें से कोई नहीं

Skimming tank is used for -

- (A) removing solids (B) removing gas
(C) removing oil and greases (D) none of them

4. गुली ट्रैप का उपयोग होता है—
(A) ठोस पदार्थ हटाने हेतु (B) गैस हटाने हेतु
(C) तेल और ग्रीस हटाने हेतु (D) इनमें से कोई नहीं

Use of Gully trap is for -

- (A) removing solids (B) removing gas
(C) removing oil and greases (D) none of them

5. CFL का पूर्ण रूप क्या है?

What is full form of CFL?

6. NDMA का पूर्ण रूप क्या है?

What is full form of NDMA?

7. गनाइडिंग विधि है —

- (A) दीमक रोधन की (B) अग्नि रोधन की
(C) नमी रोधन की (D) ताप रोधन की

RM. 401/21

[5]

इकाई – II/ Unit – II

2. नालियों के विभिन्न प्रकारों का सचित्र वर्णन कीजिये।
Describe with diagram the types of drain.

अथवा/OR

वर्मी कम्पोस्टिंग स्पष्ट कीजिये।

Clear the warm composting.

इकाई – III/ Unit – III

3. बल्ब के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिये।
Explain various types of lamps.

अथवा/OR

आपदा रोधी निर्माण पर एक निबंध लिखिये।

Write an essay of anti disaster construction.

इकाई – IV/ Unit – IV

4. दीमक रोधन की विधियाँ समझाइये।
Explain methods of termite proofing.

अथवा/OR

नमी रोधन की विधियाँ समझाइये।

Explain methods of Damp prevention.

RM. 401/21

[3]

Guniting is method of -

- (A) Termite prevention (B) Fire prevention
(C) Demp prevention (D) Heat prevention

8. तापरोधी पदार्थ है -

- (A) खनिज ऊन (B) लकड़ी के रेशे
(C) रबर (D) उपरोक्त सभी

Heat insulating material is -

- (A) Mineral wool (B) Wooden fibre
(C) Rubber (D) All of above

खण्ड 'ब' / Section 'B'

4 X 6 = 24

लघु उत्तरीय प्रश्न (शब्द सीमा 200-250 शब्द)

Short Answer Questions (Word Limit 200-250 Words)

इकाई - I/ Unit - I

1. जल पाइपो के प्रकार का वर्णन कीजिये।

Describe types of water pipes.

अथवा/OR

अनियमित जल आपूर्ति की क्या हानियाँ हैं?

What are disadvantages of irregular water supply?

इकाई - II/ Unit - II

2. सैप्टिक टैंक समझाइये। सचित्र।

Explain with diagram Septic Tank.

अथवा/OR

ट्रेप का सचित्र वर्णन कीजिये।

Describe traps with diagram.

RM. 401/21

[4]

इकाई - III/ Unit - III

3. वातानुकूलन का तंत्र समझाइये।

Explain Air conditioning system.

अथवा/OR

वायरिंग सिस्टम का उल्लेख कीजिए।

Discuss about wiring system.

इकाई - IV/ Unit - IV

4. नमी का क्या प्रभाव होता है?

What is effect of Demp?

अथवा/OR

भवन की अग्नि सुरक्षा पर टिप्पणी लिखिये।

Write notes on fire safety in building.

खण्ड 'स' / Section 'C'

4 X 10 = 40

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (शब्द सीमा 400-450 शब्द)

Long Answer Questions (Word Limit 400-450 Words)

इकाई - I/ Unit - I

1. जल आपूर्ति के प्रकारों का वर्णन कीजिये।

Describe types of water supply system.

अथवा/OR

जल आपूर्ति के पूर्व जल का शुद्धिकरण का उल्लेख कीजिये।

Discuss about water purification before water supply.

RM. 401/21

P.T.O.