

Total No. of Questions - 7]
(2022)

[Total Pages : 4

9102

M.A. Examination

RURAL DEVELOPMENT

(Natural Resources and Watershed :
Development and Management)

Paper-VI

(Semester-II)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

The candidates shall limit their answers precisely within the answer-book (40 pages) issued to them and no supplementary/continuation sheet will be issued.

परीक्षार्थी अपने उत्तरों को दी गयी उत्तर-पुस्तिका (40 पृष्ठ) तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त पृष्ठ जारी नहीं किया जाएगा।

Note: Attempt *four* questions in all. Question No. 1 is compulsory and carries total 20 marks. Each short answer question is to be answered in about 25 words.

नोट : कुल चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है, इसके 20 अंक हैं। लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर लगभग 25 शब्दों में लिखिए।

9102/100/777/1024

302 [P.T.O.]

Compulsory Question

(अनिवार्य प्रश्न)

1. (a) Define soil management.
(b) Define soil pollution.
(c) What is modern agriculture ?
(d) Define water table.
(e) Define minor irrigation system.
(f) What is traditional irrigation institution.
(g) Define aspects of rural development.
(h) Define wild life.
(i) Discuss watershed.
(j) What is transmission losses. (2×10=20)
- (क) मृदा प्रबंधन को समझाइए।
(ख) मृदा प्रदूषण को समझाइए।
(ग) आधुनिक खेती क्या है?
(घ) पानी स्तर को निर्दिष्ट करें।
(ङ) लघु सिंचाई व्यवस्था को निर्दिष्ट करें।
(च) पारम्परिक सिंचाई व्यवस्था क्या है?
(छ) ग्रामीण विकास के आयामों पर प्रकाश डालें।
(ज) जंगली जीवन को समझाइए।
(झ) जलसंभर के बारे में बताएं।
(ञ) संचरण प्रक्रिया हानि क्या है?

Note: Attempt *one* question from each unit.

नोट : प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का उत्तर दीजिए।

UNIT-I

(इकाई-I)

2. What do you mean by Land and soil management programs ?
Explain with relevent examples. 20

आप मृदा प्रबंधन के प्रोग्रामों के बारे में क्या जानते हैं? उदाहरण सहित समझाइए।

3. Write a note on desertification, soil degradation and soil pollution.

मरुस्थलीकरण मृदा विकृति व मृदा प्रदूषण पर निबन्ध लिखें।

UNIT-II

(इकाई-II)

4. Write a note on water table, water logging, soil salinity and there problems. 20

पानी के स्तर, पानी के ठहराव, पानी की लवणता व इनकी दिक्कतों पर निबंध लिखें।

5. Why we should develop irrigation facilities ? Discuss its positive and negative implications on Agriculture and Environment.

हमें सिंचाई व्यवस्था क्यों विकसित करनी चाहिए। इससे खेती व पर्यावरण पर पड़ने वाले प्रभावों के बारे में बताएं।

UNIT-III
(इकाई-III)

6. Discuss and define the rural development and various aspects of forestry. 20

ग्रामीण विकास व वानिकी के विभिन्न आयामों के बारे में विस्तार से बताएं।

7. What is watershed development project ? Discuss its scope and objectives.

वॉटरशेड विकास परियोजना क्या है? इसकी व्यापकता व लक्ष्य की चर्चा करें।
