Total No. of Questions – 7] (2062)

[Total Pages: 4

9529

M.A. Examination

RURAL DEVELOPMENT

(Natural Resources and Watershed : Development and Management)

Paper: VI (Semester-II)

Time: Three Hours] [Maximum Marks: 80

PURISH DIFF. Diffe.

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 including Question No. 1 which is compulsory. For remaining three questions, select one question from each unit.

नोट: प्रश्न सं. एक के साथ जो कि अनिवार्य है कुल चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

- Write short notes in about 25 words each : (10×2=20)
 प्रत्येक का लगभग 25 शब्दों में उत्तर लिखिए :
 - (i) Types of soil. मृदा के प्रकार।
 - (ii) Soil erosion. मृदा अपरदन।
 - (iii) Desertification.
 - (iv) Examples of surface water and ground water resources.

 सतही जल और भूजल संसाधन के उदाहरण।
 - (v) What is water logging? जल भराव क्या है?
 - (vi) Difference between Major and Minor irrigation systems.
 बड़ी और लघु सिंचाई प्रणाली के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।
 - (vii) What is main reason of decline of TIIs?

 TIIs की गिरावट का मुख्य कारण क्या है?
 - (viii) Importance of Forestry.

- (ix) What is Farm Forestry?
 कृषि वानिकी क्या है?
- (j) Define Watershed Development.

 जल संभर विकास को परिभाषित करें।

UNIT-I (इकाई-I)

OF THE PROPERTY.

- What is the relationship between land quality and rural development?
 भृमि की गुणवत्ता और ग्रामीण विकास के बीच क्या संबंध है?
- 3. Critically analyse various land and soil management programme in your state. 20 अपने राज्य में विभिन्न भूमि और मृदा प्रबंध कार्यक्रम का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिए।

UNIT-II (इकाई-II)

- 4. Highlight the problems in watershed management. Also suggest remedial measures. 20 वाटरशैड प्रबंधन में हो रही समस्याओं को उजागर कीजिए।
- Elaborate on Ecological implications of irrigation systems.
 सिंचाई प्रणालियों के पारिस्थितिक निहितार्थों पर विस्तृत चर्चा करें।

UNIT-III (इकाई-III)

- 6. Explain the concept of Eco-Tourism. What are the long run implications? 20 पारिस्थितिकी पर्यटन की अवधारणा की व्याख्या करें। दीर्घकालिक निहितार्थ क्या हैं?
- 7. What do you understand by 'Stakeholders participation in watershed development'? 20 जलसंभर विकास में हितथारकों की भागीदारी से आप क्या समझते हैं?