DWSM-01

December - Examination 2020

Diploma in Watershed Management Examination

जल ग्रहण विकास-सिद्धान्त एवं रणनीति (जल स्त्रोत प्रबंध में डिप्लोमा) Paper : DWSM-01

Time: 2 Hours] [Maximum Marks: 100

Note:— The question paper is divided into two Sections A and B. Write answers as per the given instructions.

निर्देश:- यह प्रश्न-पत्र 'अ' और 'ब' दो खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section-A

 $10 \times 2 = 20$

(Very Short Answer Type Questions)

Note: Answer all questions. As per the nature of the question you delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks.

(1) **368** Turn Over

खण्ड-अ

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश:- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

- 1. निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ कीजिए :
 - (i) अवनालिका अपरदन
 - (ii) निरपेक्ष सूखा
 - (iii) अम्लीय मृदा
 - (iv) उपभोक्ता समूह
 - (v) मरु विकास कार्यक्रम
 - (vi) बंजर भूमि
 - (vii) जलग्रहण कमेटी
 - (viii) जलग्रहण क्षेत्र में जन चेतना हेतु दो नारे
 - (ix) सतत् विकास के लाभ
 - (x) आण्विक दुर्घटना

Section-B

 $4 \times 20 = 80$

368

(Short Answer Type Questions)

Note: Answer any *four* questions. Each answer should not exceed **200** words. Each question carries 20 marks.

खण्ड—ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश:- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।

- 2. जल द्वारा मृदा अपरदन पर टिप्पणी कीजिए।
- 3. कृषि विकास के पर्यावरणीय प्रभाव बताइए।
- 4. मानव निर्मित पारिस्थितिकी तंत्र का अर्थ स्पष्ट कीजिए।
- 5. जलग्रहण विकास में जनभागीदारी की क्या आवश्यकता है ?
- 6. आस्था मूलक कार्य का अर्थ स्पष्ट कीजिए।
- 7. जलग्रहण विकास में महिलाओं का योगदान बताइए।
- 8. सूखा सम्भावित क्षेत्र कार्यक्रम पर टिप्पणी कीजिए।
- 9. राजस्थान में भूजल की क्या स्थिति है ?