

**DWSM-01**

June - Examination 2018

**Diploma in Watershed Management Examination**

जल ग्रहण विकास-सिद्धान्त एवं रणनीति

**Paper - DWSM-01****Time : 3 Hours ]****[ Max. Marks :- 100**

**Note:** The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answers as per the given instructions.

**निर्देश :** यह प्रश्न पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

**Section - A****10 × 2 = 20**

(Very Short Answer Questions)

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

**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) (i) पर्यावरण की परिभाषा दीजिए।
- (ii) मृदा अपरदन को परिभाषित कीजिये।
- (iii) ऊर्जा संसाधन के नाम बताइये।
- (iv) पशुधन सर्वेक्षण क्या है?
- (v) जलग्रहण सचिव कौन बन सकता है?
- (vi) जल ग्रहण कमेटी के कार्य बताइये।
- (vii) दल (समूह) क्यों बनते हैं?
- (viii) आम तौर पर जलग्रहण क्षेत्र में किन मुख्य संसाधनों का विकास करना होता है?
- (ix) पर्यावरण को परिभाषित कीजिये।
- (x) अम्ल वर्षा के प्रभाव बताइये।

### Section - B

4 × 10 = 40

(Short Answer Questions)

**Note:** Answer **any four** questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 10 marks.

(खण्ड - ब)

(लघु उत्तर वाले प्रश्न)

**निर्देश :** किन्हीं **चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

- 2) जल द्वारा मृदा अपरदन पर टिप्पणी कीजिए।
- 3) मानव संसाधन को परिभाषित कीजिए।

- 4) आस्था मूलक कार्य का अर्थ स्पष्ट कीजिये।
- 5) मानव निर्मित पारिस्थितिकी तंत्र का अर्थ स्पष्ट कीजिये।
- 6) रिल अपरदन को विस्तार से समझाइए।
- 7) जलग्रहण विकास दल के कर्तव्य क्या है?
- 8) जलग्रहण प्रबन्धन क्या है?
- 9) वर्षा जल संचयन के विभिन्न तरीके बताइये।

### Section - C

2 × 20 = 40

(Long Answer Questions)

**Note:** Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 20 marks.

(खण्ड - स)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

**निर्देश :** किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।

- 10) जलग्रहण विकास कार्यक्रम में सूचना प्रौद्योगिकी का महत्व क्यों है?
- 11) उद्यान विभाग कृषकों को क्या क्या सुविधा देता है?
- 12) राजस्थान में वर्षा जल संचयन की तकनीके बताइये।
- 13) जलवायु परिवर्तन पर विस्तृत लेख लिखिए।

\_\_\_\_\_