

DWSM-01

June - Examination 2017

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 answer 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 word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks.

खण्ड - 'अ'

(अति लघु उत्तरात्मक प्रश्न)

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

1) (i) प्रायद्वीपीय स्थिति क्या है?

- (ii) जल द्वारा मृदा अपरदन के प्रकार बताइए?
- (iii) गैर परंपरागत शक्ति के स्रोत बताइए?
- (iv) जलग्रहण क्षेत्र क्या है?
- (v) स्वयं सहायता समूह का गठन कौन कर सकता है?
- (vi) जल ग्रहण कमेटी के कार्य बताइए?
- (vii) हरित गृह प्रभाव पर टिप्पणी कीजिए?
- (viii) अम्ल वर्षा क्या है?
- (ix) संधृत विकास के लाभ बताइए?
- (x) टोबा क्या है?

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 उत्तरीय 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) पर्यावरण के घटकों 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) राजस्थान में जल संकट पर टिप्पणी कीजिए।
- 7) उत्कृष्ट स्वयं सहायता समूह के गुण बताइए।
- 8) बंजर भूमि को सुधारने की तकनीकें बताइए।
- 9) राजस्थान में भूजल की क्या स्थिति है?

Section - C

2 × 20 = 40

(Long Answer Questions)

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

(खण्ड - स)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

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

- 10) विश्व की मुख्य पर्यावरणीय समस्याएं लिखिए?
- 11) वनोन्मूलन के कारण एवं प्रभाव बताइए?
- 12) विश्व में जल संकट को विस्तार से समझाइए?
- 13) मृदा अपरदन के कारण एवं प्रभाव बताइए?