

DWSM-04

December - Examination 2017

Diploma in Watershed Management Examination

जलग्रहण प्रबंधन एवं क्षेत्र कार्य

Paper - DWSM-04**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) जैट्रोफा की खेती के मुख्य लाभ बताइये?

- (ii) अभिप्रेरण के प्रकार बताइये?
- (iii) पशुपालन सर्वे क्या है?
- (iv) सीढ़ीनुमा खेती क्या है?
- (v) प्यूरिटोरिको तरह की टैरस किन क्षेत्रों में बनाई जाती हैं?
- (vi) अपवर्तन नालियां क्या हैं?
- (vii) गेबियन चैकडैम पर टिप्पणी लिखिए।
- (viii) पशुओं की प्रमुख बीमारियों के नाम लिखिए।
- (ix) मिट्टी परीक्षण क्या है?
- (x) कृत्रिम गर्भाधान 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। अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

- 2) राजस्थान में विभिन्न औषधीय पौधों हेतु क्षेत्रीय उपयुक्तता बताइये?
- 3) समूह में अभिप्रेरण पर टिप्पणी कीजिये?
- 4) स्टेगर्ड खड्डे कैसे बनाये जाते हैं?
- 5) लूज स्टोन चैकडैम पर टिप्पणी कीजिये?

- 6) स्वयं सहायता समूह के लाभ बताइये?
- 7) पशु प्रबंधन पर टिप्पणी कीजिये।
- 8) चारा विकास कार्यक्रम पर टिप्पणी कीजिए।
- 9) नस्ल सुधार पर टिप्पणी कीजिए।

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 क्षेत्र में औषधीय पौधों एवं फूलों की खेती का वर्णन कीजिये।
- 11) हवा के कारण भू-क्षरण को रोकनेवाली विधियाँ बताइये।
- 12) अकृषि योग्य भूमि में भू एवं जल संरक्षण कार्य का वर्णन कीजिए।
- 13) पशुओं में खुरपका-मुंहपका रोग के कारण, लक्षण, उपचार व बचाव का वर्णन कीजिये।