

**DWSM-04**

June - Examination 2019

**Diploma in Watershed Management****Examination**

जलग्रहण प्रबंधन एवं क्षेत्र कार्य

**Paper - DWSM-04****Time : 3 Hours ]****[ Max. Marks :- 100**

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

**खण्ड - 'अ'****10 × 2 = 20**

(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) राजस्थान के किन जिलों में ईसबगोल की खेती प्रमुखता से की जाती है?
- (ii) अभिप्रेरणा को परिभाषित कीजिए।
- (iii) शेल्टर बेल्ट क्या है?
- (iv) वानस्पतिक फिल्टर पट्टी क्या है?

- (v) अपवर्तक नालियों को परिभाषित कीजिए।
- (vi) सजीव बाड़ क्या है?
- (vii) पत्थर की दीवार की बाड़ की माप सामान्यतया कितनी रखी जाती है?
- (viii) लूज स्टोन चेकडेम क्या है?
- (ix) मिट्टी परीक्षण क्या है?
- (x) नस्ल सुधार के चरण बताइये?

**खण्ड - ब**

**4 × 10 = 40**

(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) राजस्थान में विभिन्न औषधीय पौधों हेतु क्षेत्रीय उपयुक्तता बताइये।
- 3) समूह में अभिप्रेरणा पर टिप्पणी कीजिए।
- 4) तट स्थिरीकरण कार्य को समझाइए।
- 5) जलग्रहण विकास के लाभों की गणना किस प्रकार करते हैं?
- 6) समोच्च खेती क्या है एवं इसे कहाँ करते हैं?
- 7) चारागाह भूमि हेतु बाड़ लगाने के कार्य को समझाइए।
- 8) स्वयं सहायता समूह के लाभ बताइये ।
- 9) चारा विकास कार्यक्रम पर टिप्पणी कीजिए।

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

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

- 10) बायो डीजल के लिए जैट्रोफा का ही उपयोग क्यों किया जाता है? जैट्रोफा उगाने की विधि का वर्णन कीजिए।
  - 11) विकास स्तर का मापन कैसे होता है?
  - 12) कृषि योग्य भूमि में भू एवं जल संरक्षण कार्य का वर्णन कीजिए।
  - 13) पशुओं में पायी जाने वाली प्रमुख आम बीमारियाँ, उनके उपचार एवं बचाव का वर्णन कीजिए।
- \_\_\_\_\_