

DWSM-04

December - 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) ईसबगोल के उपयोगी भाग के बारे में बताइए?
- (ii) थनेला रोग क्या है?
- (iii) ग्वारपाठा की खेती के लाभ बताइए।
- (iv) जैट्रोफा की खेती के लाभ बताइए।
- (v) सजीव बाड़ क्या है?

- (vi) कृषक डायरी क्या है?
- (vii) थ्रेसर कितने प्रकार के होते हैं?
- (viii) सर्वेक्षण क्या है?
- (ix) भूजल संरक्षण क्या है?
- (x) डोल की बाड़ का अनुप्रस्थ काट बताइए।

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) मूल्यांकन अभिकरण हेतु योग्यता के मापदण्ड क्या हैं?
- 3) जलग्रहण विकास के लाभों की गणना किस प्रकार करते हैं?
- 4) टीबा स्थिरीकरण पर टिप्पणी कीजिये।
- 5) जलग्रहण क्षेत्र का प्रारम्भिक सर्वेक्षण क्यों जरूरी है?
- 6) स्वयं सहायता समूह के लाभ बताइए।
- 7) गेबियन चेकडेम क्या है?
- 8) जीवित काठ क्या है? यह कैसे लगायी जाती है?
- 9) नाले के अंतिम भाग में क्या उपचार किया जाता है?

(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) जलग्रहण क्षेत्र में औषधीय पौधों एवं फूलों की खेती का वर्णन कीजिये।
- 11) जलग्रहण क्षेत्र में चारा विकास कार्यक्रम को समझाइए।
- 12) महिला सशक्तिरण एवं जलग्रहण विकास में क्या अंतर्संबंध है?
- 13) स्टेगर्ड खड्डे कैसे बनाये जाते हैं? इनका क्या उपयोग है?
