

**DWSM-02**

December - Examination 2018

**Diploma in Watershed Management  
Examination**

जल ग्रहण विकास गतिविधियाँ-आयोजन चरण

**Paper - DWSM-02****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) ऐनीकट क्या है?
- (ii) पौधों की ग्रेडिंग क्या है?
- (iii) शीत ऋतु
- (iv) जल बहाव प्रक्रिया
- (v) अकृषि योग्य भूमि

- (vi) सहभागी ग्रामीण आकलन (PRA)
- (vii) सीढ़ीनुमा खेती
- (viii) बेकरी उत्पाद (Bakery Product)
- (ix) नर्सरी (Nursery)
- (x) टांका

**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) पौधों की ग्रेडिंग कैसे करते हैं?
- 3) ऐनीकट की संरचनात्मक अभिकल्पना कैसे करेंगे?
- 4) बुशवुड चॉकडेम क्या होते हैं? उनका निर्माण कैसे करते हैं?
- 5) शेल्टर बेल्ट प्लांटेशन क्या है?
- 6) असिंचित कृषि में आदानों का महत्व क्या है?
- 7) नॅडेप कम्पोस्ट क्या है? (Nedep Compost)
- 8) लवणीय भूमि में खेती करते समय किन बातों का ध्यान रखना चाहिये?
- 9) खडीन क्या हैं?

(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) कृषि वानिकी पद्धतियों का वर्गीकरण करें।
  - 11) वानस्पतिक अवरोध हेतु, पौधशाला तैयार करने का वर्णन कीजिए।
  - 12) वर्षा की विभिन्न परिस्थितियों के लिए उपयुक्त कृषि विधियाँ क्या हैं?
  - 13) मृदा उपयुक्तता वर्गीकरण।
-