

**DWSM-02**

June - 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 उत्तर वाले 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) पौधों का संरक्षण
- (ii) चिनाई संरचना / ऐनीकट
- (iii) उद्यान विकास
- (iv) फलदार वृक्ष

- (v) टांका
- (vi) पथान्तर वाहिका (Dirersion channel)
- (vii) पेयजल
- (viii) ग्रेडेड बॅण्ड (Graded Band)
- (ix) समुदाय का सबलीकरण (Empowerment)
- (x) प्राथमिक सर्वेक्षण (Primary Survey)

(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) अभियान्त्रिकी सर्वेक्षण (Engineering Survey)
- 3) जल ग्रहण विकास में आयोजना चरण (Planning Phase)
- 4) भूमि उपयोग की कृषि वानिकी पद्धतियाँ
- 5) चारागाह विकास कार्यक्रम
- 6) खुदे हुए तालाब या पोखर
- 7) भूमि एवं जल संरक्षण कृषि क्रियाएँ।
- 8) उद्यान विकास
- 9) ढीले पत्थर के चैक डेम

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

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

- 10) पौधशाला की स्थापना एवं प्रबंधन कैसे किया जाता है?
- 11) एनिकट निर्माण में उपयोग में आनेवाली मृदा की प्रयोगशाला में क्या क्या जांच होनी चाहिये?
- 12) जल भण्डारण ढाचें। विस्तार से वर्णन करें।
- 13) असिंचित कृषि में आदानों की महत्ता क्या है?

---