

DWSM-02

December - Examination 2019

Diploma in Watershed Management Examination

जल ग्रहण विकास गतिविधियाँ-आयोजन चरण

Paper - DWSM-02**Time : 3 Hours]****[Max. Marks :- 100**

निर्देश : इस प्रश्न-पत्र के तीन खण्ड हैं - 'अ', 'ब' और 'स'। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

(खण्ड - अ)**10 × 2 = 20**

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : सेक्शन A में 10 (दस) अति लघु उत्तरीय प्रश्न होंगे (एक शब्द, एक वाक्य और परिभाषात्मक प्रकार के) सभी अनिवार्य हैं। हर प्रश्न अनिवार्य है। हर प्रश्न 2 (दो) अंकों का होगा और प्रत्येक उत्तर की अधिकतम सीमा 30 शब्द होगी। इस सेक्शन का अधिकतम अंक 20 होगा।

- 1) (i) एनिकट क्या है?
- (ii) पथांतर वाहिका को परिभाषित कीजिये।
- (iii) ग्रेडेड बैंड क्या है?
- (iv) भू-क्षरण क्या है?
- (v) शुष्क उद्यानिकी को परिभाषित कीजिये।

- (vi) अपवर्तक नालियों को परिभाषित कीजिये।
- (vii) सीढ़ीनुमा खेती पर टिप्पणी कीजिये।
- (viii) प्राथमिक सर्वेक्षण को परिभाषित कीजिये।
- (ix) इनाचिंग क्या है?
- (x) टांका क्या है?

(खण्ड - ब)

4 × 10 = 40

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : सेक्शन B में 8 (आठ) लघु उत्तरीय प्रश्न होंगे। परीक्षार्थी को कोई 4 (चार) प्रश्न करने होंगे। हर प्रश्न 10 (दस) अंकों का होगा और प्रत्येक उत्तर की अधिकतम सीमा 200 शब्द होगी। इस सेक्शन का अधिकतम अंक 40 होगा।

- 2) पौधों की ग्रेडिंग कैसे करते हैं?
- 3) बुशवुड चेकडेम का निर्माण कैसे करते हैं?
- 4) चैन सर्वेक्षण की विधि पर टिप्पणी कीजिये।
- 5) शेल्टर बेल्ट प्लांटेशन क्या है?
- 6) चारागाह विकास कार्यक्रम पर टिप्पणी कीजिये।
- 7) गौबियन ढाँचे पर टिप्पणी कीजिये।
- 8) नेडेप कम्पोस्ट क्या है?
- 9) ढीले पत्थर के चेकडेम पर टिप्पणी कीजिए।

(खण्ड - स)**2 × 20 = 40**

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : सेक्शन C में 4 (चार) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न होंगे। इनमें आन्तरिक चयन की सुविधा होगी। परीक्षार्थी को कोई 2 (दो) प्रश्न के उत्तर देने होंगे। प्रत्येक प्रश्न 20 (बीस) अंकों का होगा और प्रत्येक उत्तर की अधिकतम सीमा 500 शब्द होगी। इस सेक्शन का अधिकतम अंक 40 होगा।

- 10) कृषि वानिकी पद्धतियों का वर्णीकरण कीजिए।
- 11) पौधशाला की स्थापना एवं प्रबंधन कैसे किया जाता है?
- 12) वर्षा की विभिन्न परिस्थितियों के लिए उपयुक्त कृषि विधियाँ क्या हैं?
- 13) भारत में वर्षा के पैटर्न का वर्णन कीजिये।
