DWSM-02

June - Examination 2026

Diploma in Watershed Management Examination

(जलग्रहण प्रबंध में डिप्लोमा)

जलग्रहण विकास गतिविधियाँ–आयोजना चरण

Paper : DWSM-02

[*Time: **3** Hours*] [*Maximum 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** अंक का है।

1. निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ कीजिए –

   (i) वृष्टि के प्रकार

   (ii) समोच्च रेखा

   (iii) टांका

   (iv) भू–क्षरण

   (v) अपवर्तक नालियाँ

   (vi) शेखावाटी बेसिन

   (vii) लूनी नदी बेसिन में पाई जाने वाली घासों के प्रकार

   (viii) बाजरे की चार उन्नत किस्में

   (ix) नेडेप कम्पोस्ट

   (x) लवणीय भूमि

खण्ड–'ब' 4×10=40

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :– **किन्हीं चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने प्रत्येक उत्तर को अधिकतम **200** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

2. पौधों की ग्रेडिंग कैसे करते हैं?

3. शेल्टरबेल्ट प्लान्टेशन क्या है?

4. शुष्क उद्यानिकी का महत्व बताइए।

5. समन्वित कीट प्रबंध के तरीके बताइए।

6. क्षारीय भूमि को कृषि योग्य कैसे बनाया जाता है?

7. हवा के कारण भू–क्षरण को रोकने वाली विधियों का उल्लेख कीजिए।

8. चारागाह विकास कार्य कैसे किया जाता है?

9. जल बहाव पर प्रभाव डालने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

खण्ड–'स' 2×20=40

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

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

10. वर्मीकम्पोस्ट बनाने की एवं इसकी प्रयोग विधि बताइए।

11. फसल अवशेष प्रबंधन की विधियाँ बताइए।

12. एनीकट निर्माण में उपयोग में आने वाली मृदा की प्रयोगशाला में क्या–क्या जाँच होनी चाहिए?

13. पौधशाला की स्थापना एवं प्रबन्धन कैसे किया जाता है?
