

DWSM-02

June – Examination 2023

Diploma in Watershed Management Examination

जल ग्रहण 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) एनिकट क्या है ?
- (ii) पथांतर वाहिका को परिभाषित कीजिये।
- (iii) ग्रेडेड बेंड क्या है ?

- (iv) भू-क्षरण क्या है ?
- (v) शुष्क उद्यानिकी को परिभाषित कीजिये।
- (vi) उद्यान विकास
- (vii) फलदार वृक्ष
- (viii) नर्सरी
- (ix) चिनाई संरचना (एनीकट)
- (x) प्राथमिक सर्वेक्षण

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 अंक का है।

2. पौधों की ग्रेडिंग कैसे करते हैं ?
3. बुशवुड चेकडेम का निर्माण कैसे करते हैं ?
4. चैन सर्वेक्षण की विधि पर टिप्पणी कीजिये।
5. लवण प्रभावित मृदाओं के बनने के कारण बताइये।
6. लवणीय एवं क्षारीय भूमियों के पहचान के तरीके बताइए।
7. ढीले पत्थर के चेकडेम का वर्णन कीजिए।
8. विभागीय पौधशालाओं का महत्व बताइये।
9. पौधों की ग्रेडिंग कैसे करते हैं ?

खण्ड—स

2×20=40

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

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

10. कृषि वानिकी पद्धतियों का वर्णन कीजिए।
11. असिंचित कृषि में आदानों का महत्व बताइये।
12. वर्षा की विभिन्न परिस्थितियों के लिए उपयुक्त कृषि विधियाँ क्या हैं ?
13. भारत में वर्षा के पैटर्न का वर्णन कीजिये।