

# DWSM-04

June – Examination 2024

## Diploma in Watershed Management Examination

जलग्रहण प्रबंधन एवं क्षेत्र कार्य

Paper : DWSM-04

*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) राजस्थान में ईसबगोल की खेती
- (ii) अभिप्रेरणा

- (iii) शेल्टर बेल्ट
- (iv) जायद फसलें क्या हैं ?
- (v) सजीव बाड़
- (vi) सीढ़ीनुमा खेती
- (vii) कणाबंदी
- (viii) लूज स्टोन चेकडेम
- (ix) समोच्च रेखा
- (x) पशु प्रबंधन

**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. राजस्थान में विभिन्न औषधीय पौधों हेतु क्षेत्रीय उपयुक्तता बताइये।
3. समूह में अभिप्रेरणा पर टिप्पणी कीजिए।
4. तट स्थिरीकरण कार्य को समझाइए।
5. जलग्रहण विकास के लाभों की गणना किस प्रकार करते हैं ?

6. भू-जल संरक्षण पर टिप्पणी कीजिए।
7. जीवित बाड़ कैसे लगायी जाती है ?
8. महिलाओं के आर्थिक सशक्तिकरण पर टिप्पणी कीजिए।
9. नस्ल सुधार पर टिप्पणी कीजिए।

**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. जलग्रहण क्षेत्रों में अनुवीक्षण एवं मूल्यांकन का वर्णन कीजिए।
11. जलग्रहण क्षेत्र में प्रारम्भिक सर्वे का महत्त्व बताइये।
12. जलग्रहण क्षेत्र में चारा विकास कार्यक्रम को समझाइए।
13. पशुओं में पायी जाने वाली प्रमुख आम बीमारियाँ, उनका उपचार एवं बचाव का वर्णन कीजिए।