

# DWSM-04

December - Examination 2025

## Diploma in Watershed Management Examination

(जल स्रोत प्रबंध में डिप्लोमा)

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. निम्न पर टिप्पणी कीजिए –

- (i) राजस्थान में ईसबगोल की खेती
- (ii) अभिप्रेरणा
- (iii) शेल्टर बेल्ट
- (iv) वानस्पतिक फ़िल्टर पट्टी
- (v) सजीव बाड़
- (vi) नस्ल सुधार
- (vii) समोच्च रेखा
- (viii) लूज स्टोन चेकडेम
- (ix) मिट्टी परीक्षण
- (x) अपवर्तन नालियां

## (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. ग्वार पाठे की खेती पर टिप्पणी कीजिए।
3. कृषक डायरी से किन उद्देश्यों की पूर्ति होती है?
4. तट स्थिरीकरण के कार्य को समझाइए।
5. गेबियन चेकडेम क्या है?
6. टीबा स्थिरीकरण पर टिप्पणी कीजिए।
7. चारागाह भूमि हेतु बाड़ लगाने के कार्य को समझाइए।
8. स्वयं सहायता समूह के लाभ बताइए।
9. चारा विकास कार्यक्रम पर टिप्पणी कीजिए।

## (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. बायो डीजल हेतु जेट्रोफा का उपयोग क्यों किया जाता है? जेट्रोफा उगाने की विधियाँ बताइए।
11. नाले के ऊपरी भाग के उपचार का सचित्र वर्णन कीजिए।
12. हवा के कारण भू-क्षरण को रोकने वाली विधियाँ बताइए।
13. पशुओं में पायी जाने वाली प्रमुख आम बीमारियाँ, उनका उपचार एवं बचाव का वर्णन कीजिए।

-----