

DWSM-04

June – Examination 2022

Diploma in Watershed Management Examination

जल स्रोत प्रबंध में डिप्लोमा

(जल ग्रहण प्रबंधन एवं क्षेत्र कार्य)

Paper : DWSM-04

Time : 1½ Hours]

[Maximum Marks : 100

निर्देश :- यह प्रश्न-पत्र 'अ' और 'ब' दो खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

खण्ड—अ

5×4=20

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 4 अंक का है।

1. निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) राजस्थान में ईसबगोल की खेती

- (ii) अभिप्रेरणा
- (iii) शेल्टर बेल्ट
- (iv) वानस्पतिक फिल्टर पट्टी
- (v) अपवर्तक नालियाँ
- (vi) सजीव बाड़
- (vii) स्वयं सहायता समूह
- (viii) लूज स्टोन चेकडेम
- (ix) मिट्टी परीक्षण
- (x) नस्ल सुधार के चरण

खण्ड—ब

4×20=80

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 100 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है।

- 2. राजस्थान में विभिन्न औषधीय पौधों हेतु क्षेत्रीय उपयुक्तता बताइए।
- 3. समूह में अभिप्रेरणा पर टिप्पणी कीजिए।

- 4. तट स्थिरीकरण कार्य को समझाइए।
- 5. जल ग्रहण विकास के लाभों की गणना किस प्रकार करते हैं ?
- 6. भू-क्षरण को रोकने की विधियाँ बताइए।
- 7. समोच्च खेती क्या है एवं इसे कहाँ करते हैं ?
- 8. विकास स्तर का मापन कैसे होता है ?
- 9. पशुओं में पायी जाने वाली प्रमुख आम बीमारियाँ, उनका उपचार एवं बचाव का वर्णन कीजिए।