

DWSM-04

December – Examination 2021

Diploma in Watershed Management Examination

जल स्रोत प्रबंध में डिप्लोमा
(जलग्रहण 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 :- किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार, अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है।

1. निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ कीजिए :

(i) औषधीय पौधों के नाम

- (ii) जायद फसलें
- (iii) कणबन्दी
- (iv) कोमन मार्गदर्शिका
- (v) सर्वेक्षण
- (vi) गेबिन संरचना
- (vii) श्रेसर के प्रकार
- (viii) कृषक डायरी
- (ix) खडीन
- (x) पशु प्रबन्धन

खण्ड—ब

4×20=80

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।

2. राजस्थान में पाए जाने वाले औषधीय पौधों का वर्णन कीजिए।
3. भौगोलिक सर्वेक्षण को समझाइए।

4. जीवित काठ क्या है ? यह कैसे लगायी जाती है ?
5. कृषि योग्य भूमि में भू एवं जल संरक्षण कार्य को समझाइए।
6. स्वयं सहायता समूह की आवश्यकता समझाइए।
7. भू-क्षरण को रोकने की विधियाँ बताइए।
8. जलग्रहण क्षेत्र में चारा विकास कार्यक्रम को समझाइए।
9. रेत के टीलों के स्थिरीकरण के उपाय बताइए।