

DWSM-04

June – Examination 2023

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. निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ कीजिए :

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

- (iii) शेल्टर बेल्ट
- (iv) वानस्पतिक फिल्टर पट्टी
- (v) सजीव बाड़
- (vi) सजीव बाड़ क्या है ?
- (vii) पत्थर की दीवार की बाड़ की माप सामान्यता कितनी रखी जाती है ?
- (viii) लूज स्टोन चेकडेम क्या है ?
- (ix) मिट्टी परीक्षण क्या है ?
- (x) नस्ल सुधार के चरण बताइये।

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. जिला स्तर पर प्रगति का अनुवीक्षण कैसे होता है ?
- 3. कृषि सर्वे पर टिप्पणी कीजिए।
- 4. तट स्थिरीकरण कार्य को समझाइए।
- 5. जलग्रहण विकास के लाभों की गणना किस प्रकार करते हैं ?
- 6. समोच्च खेती क्या है एवं इसे कहाँ करते हैं ?

- 7. चारागाह भूमि हेतु बाड़ लगाने के कार्य को समझाइए।
- 8. स्वयं सहायता समूह के लाभ बताइये।
- 9. चारा विकास कार्यक्रम 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. बायो डीजल हेतु जेट्रोफा का उपयोग क्यों किया जाता है ? जेट्रोफा उगाने की विधियाँ बताइये।
- 11. जलग्रहण क्षेत्रों में अनुवीक्षण एवं मूल्यांकन का वर्णन कीजिए।
- 12. जलग्रहण विकास कार्यक्रम को सीढ़ी-दर-सीढ़ी समझाइए।
- 13. पशुओं में पायी जाने वाली प्रमुख आम बीमारियाँ, उनका उपचार एवं बचाव का वर्णन कीजिए।