

DWSM-04

December – Examination 2022

Diploma in Watershed Management Examination

जल स्रोत प्रबंध में डिप्लोमा

(जल ग्रहण 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 ग्वारपाठा की खेती
- (ii) प्रारम्भिक सर्वे

- (iii) शेल्टर बेल्ट
- (iv) स्टेबल माल्चिंग
- (v) अपवर्तक नालियाँ
- (vi) सजीव बाड़
- (vii) स्वयं सहायता समूह
- (viii) कृषि सर्वे
- (ix) समोच्च खेती
- (x) नस्ल सुधार के चरण

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. मृदा अपरदन में कमी के उपाय बताइए।
3. समूह में अभिप्रेरणा पर टिप्पणी कीजिए।
4. महिलाओं के आर्थिक सशक्तिकरण पर टिप्पणी कीजिए।
5. चरागाह भूमि हेतु बाड़ लगाने के कार्य को समझाइए।
6. चारा विकास कार्यक्रम पर टिप्पणी लिखिए।
7. समोच्च खेती क्या है एवं इसे कहाँ करते हैं ?

8. पशु प्रबन्धन पर टिप्पणी कीजिए।
9. पोलिथीन खाने वाले पशु के रोग के लक्षण बताइए।

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. जल ग्रहण क्षेत्र में औषधीय पौधों एवं फूलों की खेती को विस्तार से समझाइए।
11. जल ग्रहण क्षेत्रों में अनुवीक्षण एवं मूल्यांकन का वर्णन कीजिए।
12. कृषि योग्य भूमि में भू एवं जल संरक्षण कार्य का वर्णन कीजिए।
13. पशुओं की बीमारियों के देशी उपचार कौनसे हैं ?