

DWSM-04

December – Examination 2023

Diploma in Watershed Management Examination

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) ग्वारपाठा की खेती के विशेष लाभ
- (ii) जैट्रोफा की खेती के मुख्य लाभ

- (iii) धनात्मक (सकारात्मक) अभिप्रेरणा
- (iv) जल पुनर्भरण
- (v) समोच्च खेती
- (vi) वानस्पतिक फिल्टर पट्टी
- (vii) अपवर्तक नालियाँ
- (viii) जीवित बाड़
- (ix) सर्वेक्षण
- (x) भूजल संरक्षण

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. भौगोलिक सर्वेक्षण को परिभाषित कीजिए।
3. समूह में अभिप्रेरणा पर टिप्पणी कीजिए।
4. भूक्षरण को रोकने की विधियाँ बताइए।
5. अकृषि योग्य भूमि में भू एवं जल संरक्षण कार्य को समझाइए।

6. स्वयं सहायता समूह के लाभ क्या हैं ?
7. चारागाह भूमि हेतु बाड़ लगाने के कार्य को समझाइए।
8. कृषक डायरी से किन उद्देश्यों की पूर्ति होती है ?
9. समोच्च खेती क्या है ? इसे कैसे करते हैं ? इसके क्या फायदे हैं ?

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. महिला सशक्तिकरण एवं जलग्रहण विकास में क्या सम्बन्ध है ?
11. विकास स्तर का मापन कैसे होता है ?
12. कृषि योग्य भूमि में भू एवं जल संरक्षण कार्य का वर्णन कीजिए।
13. पशुओं की प्रमुख बीमारियों का वर्णन कीजिए।