

DWSM-01

December – Examination 2023

Diploma in Watershed Management Examination

जल स्रोत प्रबंध में डिप्लोमा

(जल ग्रहण विकास-सिद्धान्त एवं रणनीति)

Paper : DWSM-01

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 लिखिए :

(i) जलग्रहण क्षेत्र

- (ii) उपभोक्ता समूह
- (iii) अवनालिका अपरदन
- (iv) ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोत
- (v) बीसलपुर पेयजल वितरण परियोजना
- (vi) सतत विकास
- (vii) ओजोन परत क्षरण
- (viii) अम्ल वर्षा
- (ix) बंजर भूमि
- (x) पशुपालन विकास के तत्व

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. रिल अपरदन को विस्तार से समझाइए।
3. मानव संसाधन को परिभाषित कीजिए।
4. विश्व की मुख्य पर्यावरणीय समस्याएँ लिखिए।

5. जलग्रहण विकास में महिलाओं का योगदान बताइए।
6. जलग्रहण विकास दल के कर्तव्य क्या हैं ?
7. जलग्रहण विकास की परियोजना में ग्राम पंचायत का क्या दायित्व है ?
8. वर्षा जल संग्रहण की तकनीकें बताइए।
9. राष्ट्रीय जलग्रहण विकास परियोजना क्या है ?

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. जलवायु परिवर्तन पर विस्तृत लेख लिखिए।
11. राजस्थान में वर्षा जल संचयन की तकनीकें बताइए।
12. राजस्थान में जलग्रहण विकास की आवश्यकता को विस्तार से समझाइए।
13. विश्व में जल संकट को विस्तार से समझाइए।