

# DWSM-01

December - Examination 2025

## Diploma in Watershed Management Examination

(जल स्रोत प्रबंध में डिप्लोमा)

जल ग्रहण विकास-सिद्धांत 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. (i) जल द्वारा मृदा अपरदन के प्रकार बताइए।
- (ii) पर्यावरण को परिभाषित कीजिए।
- (iii) गैर-परंपरागत ऊर्जा संसाधन के नाम बताइए।
- (iv) पशुधन सर्वेक्षण क्या है?
- (v) जलग्रहण कमेटी के कार्य बताइए।
- (vi) उपभोक्ता समूह क्या है?
- (vii) दल (समूह) में संघर्ष क्यों होते हैं?
- (viii) जलग्रहण क्षेत्र में जल चेतना हेतु दो नारे लिखिए।
- (ix) भू-जल विकास के स्तर को ज्ञात करने का सूत्र लिखिए।
- (x) पशुपालन विकास के तत्व बताइए।

## (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. पर्यावरण के घटक क्या हैं?
3. कृषि विकास के सामाजिक प्रभाव बताइए।
4. मानव निर्मित पारिस्थितिकी तंत्र का अर्थ स्पष्ट कीजिए।
5. रिल अपरदन को विस्तार से समझाइए।
6. जलग्रहण विकास दल के कर्तव्य क्या हैं?
7. पारिस्थितिकी तंत्र का अर्थ स्पष्ट कीजिए।
8. उत्कृष्ट स्वयं सहायता समूह के गुण बताइए।
9. वर्षाजल संचयन के विभिन्न तरीके बताइए।

## (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. विश्व की मुख्य पर्यावरणीय समस्याएं लिखिए।
11. विश्व में जल संकट को विस्तार से समझाइए।
12. जलवायु परिवर्तन पर विस्तृत लेख लिखिए।
13. मृदा अपरदन के कारण एवं प्रभाव बताइए।

-----