# DWSM-01

## June - Examination 2026

## Diploma in Watershed Management Examination

## (जलग्रहण प्रबंध में डिप्लोमा)

## जलग्रहण 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 कीजिए –

(i) अवनालिका अपरदन

(ii) निरपेक्ष सूखा

(iii) अम्लीय मृदा

(iv) उपभोक्ता समूह

(v) जलग्रहण कमेटी के कार्य बताइए।

(vi) पारिस्थितिक तन्त्र 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।

## खण्ड–'ब' 4×10=40

### (लघु उत्तरीय प्रश्न)

**निर्देश** :– **किन्हीं चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने प्रत्येक उत्तर को अधिकतम **200** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

2. जल द्वारा मृदा अपरदन पर टिप्पणी कीजिए।

3. कृषि विकास के पर्यावरणीय प्रभाव बताइए।

4. मानव संसाधन को परिभाषित कीजिए।

5. जलग्रहण विकास में जनभागीदारी की क्या आवश्यकता है?

6. आस्था मूलक कार्य का अर्थ स्पष्ट कीजिए।

7. जलग्रहण विकास में महिलाओं का योगदान बताइए।

8. सूखा संभावित क्षेत्र कार्यक्रम पर टिप्पणी कीजिए।

9. राजस्थान में भूजल की क्या स्थिति है?

## खण्ड–'स' 2×20=40

### (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

**निर्देश** :– **किन्हीं दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने प्रत्येक उत्तर को अधिकतम **500** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न **20** अंक का है।

10. विश्व खाद्य समस्या को विस्तार से समझाइए।

11. वनोन्मूलन के कारण एवं प्रभाव बताइए।

12. राजस्थान में जलग्रहण विकास को विस्तार से समझाइए।

13. विश्व में जल संकट को विस्तार से समझाइए।

---