

# DWSM-01

June – Examination 2024

## Diploma in Watershed Management Examination

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) पर्यावरण

(ii) पारिस्थितिकी

- (iii) नव्यकरणीय संसाधन
- (iv) क्षारीय मृदा
- (v) मृदा अपरदन
- (vi) उपभोक्ता समूह
- (vii) दल (समूह) में संघर्ष
- (viii) जलग्रहण क्षेत्र में जन चेतना हेतु दो नारे लिखिए
- (ix) भू-जल विकास के स्तर को ज्ञात करने का सूत्र
- (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. पर्यावरण का क्या महत्त्व है ?
- 3. कृषि विकास के पर्यावरणीय प्रभाव बताइये।
- 4. जलग्रहण क्षेत्र क्या है ? क्षेत्र ही विकास की इकाई क्यों है ?
- 5. जलग्रहण विकास में जनभागीदारी की क्या आवश्यकता है ?

- 6. बंजर भूमि को सुधारने की तकनीकें बताइए।
- 7. सूखा संभावित क्षेत्र कार्यक्रम के उद्देश्य बताइये।
- 8. राजस्थान में भूजल की क्या स्थिति है ?
- 9. जल प्रबंधन 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. विश्व खाद्य समस्या की विस्तृत व्याख्या कीजिए।
- 11. वनोन्मूलन के कारण एवं प्रभाव बताइये।
- 12. राजस्थान में वर्षा जल संचयन की तकनीकें बताइये।
- 13. जलवायु परिवर्तन पर विस्तृत लेख लिखिए।