

DWSM-01

December – Examination 2022

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) अवनालिका अपरदन

- (ii) भूजल के स्रोत
- (iii) मरु विकास कार्यक्रम
- (iv) जलग्रहण कमेटी
- (v) क्षारीय मृदा
- (vi) स्वयं सहायता समूह
- (vii) अम्ल वर्षा
- (viii) ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोत
- (ix) उपभोक्ता समूह
- (x) मृदा अपरदन

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 के घटक क्या हैं ?
- 3. मानव संसाधन को परिभाषित कीजिए।
- 4. आस्थामूलक कार्य का अर्थ स्पष्ट कीजिये।

- 5. जलग्रहण विकास दल के कर्तव्य क्या हैं ?
- 6. जलग्रहण विकास में जनभागीदारी की क्या आवश्यकता है ?
- 7. वर्षा जल संग्रहण की तकनीकें बताइए।
- 8. वर्तमान पर्यावरणीय समस्याओं को रोकने के उपाय बताइये।
- 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. विश्व की मुख्य पर्यावरणीय समस्याएँ लिखिए।
- 11. विश्व में जल संकट को विस्तार से समझाइए।
- 12. जलवायु परिवर्तन पर विस्तृत लेख लिखिए।
- 13. प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण में मनुष्य का योगदान बताइए।