

DWSM-01

June – Examination 2022

Diploma in Watershed Management Examination

जल स्रोत प्रबंध में डिप्लोमा

(जल ग्रहण विकास-सिद्धान्त एवं रणनीति)

Paper : DWSM-01

Time : 1½ Hours]

[Maximum Marks : 100

निर्देश :- यह प्रश्न-पत्र 'अ' और 'ब' दो खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

खण्ड—अ

5×4=20

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 4 अंक का है।

1. निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) पर्यावरण

(ii) मृदा अपरदन

- (iii) ऊर्जा संसाधन
- (iv) निरपेक्ष सूखा
- (v) जलग्रहण प्रबन्धन
- (vi) बीसलपुर पेयजल योजना
- (vii) अम्ल वर्षा
- (viii) संधृत विकास
- (ix) आण्विक दुर्घटना
- (x) वैश्विक ऊष्मन

खण्ड—ब

4×20=80

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है।

2. कृषि विकास के सामाजिक प्रभाव बताइए।
3. मानव निर्मित पारिस्थितिकी तंत्र का अर्थ स्पष्ट कीजिए।
4. रिल अपरदन को विस्तार से समझाइए।

5. जल ग्रहण विकास दल के कर्तव्य क्या हैं ?
6. बंजर भूमि को सुधारने की तकनीकें बताइए।
7. सूखा संभावित क्षेत्र कार्यक्रम के उद्देश्य बताइए।
8. वर्तमान पर्यावरणीय समस्याओं को रोकने के उपाय बताइए।
9. राजस्थान में जल ग्रहण विकास की चुनौतियों को विस्तार से समझाइए।