

खण्ड—स

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 800 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।

10. जल बहाव का आकलन करने की विधियों का वर्णन कीजिए।
11. हवा के कारण भू-क्षरण को रोकने वाली विधियों का उल्लेख कीजिए।
12. वर्मी कम्पोस्ट बनाने की एवं इसकी प्रयोग विधि बताइए।
13. पौधशाला में क्यारी तैयार करने को विस्तार से समझाइए।

369

**DWSM-02**

**June – Examination 2020**

**Diploma in Watershed Management  
Examination**

**जल स्रोत प्रबंध में डिप्लोमा**

**(जल ग्रहण विकास गतिविधियाँ-आयोजना चरण)**

**Paper : DWSM-02**

*Time : 3 Hours ]*

*[ Maximum Marks : 100*

**Note :-** The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answer as per the given instruction.

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

**Section-A**

**10×2=20**

**(Very Short Answer Type Questions)**

**Note :-** Answer all questions. As per the nature of the question you delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 50 words. Each question carries 2 marks.

**खण्ड—अ**

**(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)**

**निर्देश :-** सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 50 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

1. निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ कीजिए :

- (i) वृष्टि के प्रकार
- (ii) समोच्च रेखा
- (iii) टांका
- (iv) भू-क्षरण
- (v) शुष्क उद्यानिकी
- (vi) अपवर्तक नाली
- (vii) नेडेपकम्पोस्ट
- (viii) कलिकायन
- (ix) चिनाई संरचना (एनीकट)
- (x) रेतीली जमीन के अनुकूल वृक्षों का नाम

**Section-B**

**4×10=40**

**(Short Answer Type Questions)**

**Note :-** Answer any *four* questions. Each answer should not exceed **100** words. Each question carries 10 marks.

**खण्ड—ब**

**(लघु उत्तरीय प्रश्न)**

**निर्देश :-** किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 100 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

2. पौधों की ग्रेडिंग कैसे करते हैं ?
3. बुशवुड चेकडेम का निर्माण कैसे करते हैं ?
4. चैन सर्वेक्षण की विधि पर टिप्पणी कीजिए।
5. लवण प्रभावित मृदाओं के बनने के कारण बताइए।
6. लवणीय एवं क्षारीय भूमियों के पहचान के तरीके बताइए।
7. पट्टीदार खेती का वर्णन कीजिए।
8. शुष्क उद्यानिकी का महत्व बताइए।
9. पौधशाला में बीज बोने के तरीके बताइए।

**Section-C**

**2×20=40**

**(Long Answer Type Questions)**

**Note :-** Answer any *two* questions. You have to delimit your each answer maximum upto **800** words. Each question carries 20 marks.