

DWSM - 02

December - Examination 2015

DWSM Examination

जल ग्रहण विकास गतिविधियाँ-आयोजना चरण

Paper - DWSM - 02**Time : 3 Hours]****[Max. Marks :- 100**

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

नोट : यह प्रश्न-पत्र 'A', 'B' और 'C' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

Section - A

10 x 2 = 20

(Very short Answer type Question)

अति लघु उत्तर वाले प्रश्न (अनिवार्य)

Note : Answer all questions. As per the nature of the question you delimit your answer in one word; one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks.

नोट : सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित किजिये। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

- 1) (i) वर्षा का माप कैसे किया जाता है?
- (ii) ऐबनी का उपयोग बताइये?

- (iii) चपाती चित्र किस काम आता है?
- (iv) भू क्षरण क्या है?
- (v) बहु उद्देशीय वनीय पेड़ उत्पादन पद्धति क्या है?
- (vi) रेशनल विधि से चरम अपवाह दर आकलन करने का सूत्र बताइये?
- (vii) प्रक्षेत्र जलाशय को परिभाषित कीजिए?
- (viii) गेंहू की चार उन्नत किस्में बताइए?
- (ix) नेडेप कम्पोस्ट की परिपक्वता कैसे ज्ञान करते हैं?
- (x) विभागीय पौधशालाएं क्या हैं?

Section - B

4 x 10 = 40

(Short Answer Question)

लघु उत्तर वाले प्रश्न

Note : Answer any 4 question. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 10 marks.

नोट : किन्ही चार प्रश्नो के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दो में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

- 2) कम्पास सर्वेक्षण की विधि बताइये?
- 3) मृदा उपयुक्तता वर्गीकरण पर टिप्पणी कीजिए?
- 4) टीबा स्थिरीकरण पर टिप्पणी कीजिए?
- 5) लवण प्रभावित मृदायों के बनने के कारण बताइये?
- 6) लवणीय एवं क्षारीय भूमियों के पहचान के तरीके बताइये?
- 7) फसल अवशेष प्रबंधन क्या है?

- 8) कृषि वानिकी उद्यानिकी से सम्बन्धित विभिन्न पद्धतियाँ बताइये ?
 9) तट स्थिरीकरण पर टिप्पणी कीजिए ?

Section - C

2 x 20 = 40

(Long Answer Question)

दिर्घ उत्तरवाले प्रश्न

Note : Answer any two questions. You have to delimit your each answer maximum 500 words. Each question carries 20 marks.

नोट : किन्ही दो प्रश्नो का उत्तर दीजिए। आपको अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है।

- 10) जल बहाव पर प्रभाव डालनेवाले कारकों का वर्णन कीजिए ?
 11) राजस्थान में जलग्रहण क्षेत्रों की जल भूमि सम्बन्धी समस्याएँ बताइये एवं संभावित कार्यनीति प्रस्तावित कीजिए ?
 12) वर्मी कम्पोस्ट बनाने की एवं इसकी प्रयोग विधि बताइये ?
 13) पौधशाला में क्यारी तैयार करने को विस्तार से समझाइए ?
