

DWSM-04

June - Examination 2016

Diploma in Watershed Management Examination

जलग्रहण प्रबंधन एवं फील्ड वर्क

Paper - DWSM-04**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 instructions.

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

Section - A**10 × 2 = 20**

(Very Short Answer type Questions)

Note: Answer **all** questions as per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum upto 30 words. Each question carries 2 marks.

खण्ड - 'अ'

(अति लघु उत्तर वाले प्रश्न (अनिवार्य))

निर्देश : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

- 1) (i) किन्ही चार औषधीय पौधों के वानस्पतिक नाम लिखिए।
- (ii) जिला जल ग्रहण समिति पर टिप्पणी लिखें।
- (iii) केंचुए की खाद से आप क्या समझते हो?
- (iv) ऋणात्मक अभिप्रेरणा से क्या आशय है?
- (v) हल कितनी प्रकार के होते हैं।
- (vi) व्यावसायिक अवरोध का आशय समझाइये।
- (vii) टांका क्या है समझाइए।
- (viii) मिट्टी के बांध का अनुप्रस्थ काट बताइये।
- (ix) ट्यूरिटिको का मतलब समझाइये।
- (x) स्टाइलो हेमेटा क्या है?

Section - B

4 × 10 = 40

(Short Answer Questions)

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

(खण्ड - ब)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

- 2) ग्वार-पाठा की खेती के सम्बन्ध में राम लाल किसान को प्रेरित कीजिए।
- 3) मूल्यांकन अभिकरण हेतु योग्यता के माप दण्डों पर प्रकाश डालिये। अभिकरणों द्वारा प्रस्तावों का प्रस्तुतिकरण कैसे करोगे?

- 4) जल ग्रहण विकास में लाभ लागत अनुपात की गणना कीजिये।
- 5) कृषक डायरी से किन उद्देश्यों की पूर्ति होती है?
- 6) पानी से होनेवाले भू क्षरण को रोकने की विधियों पर प्रकाश डालिये।
- 7) ब्रश वुड चेक डेम का निर्माण क्यों किया जाता है? कैसे करोगे समझाइये।
- 8) स्वयं सहायता समूह से क्या समझते हो? इसके लाभ बताइये।
- 9) महिला सशक्तिकरण के जलग्रहण विकास में लाभ बताइये।

Section - C

2 × 20 = 40

(Long Answer Questions)

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

(खण्ड - स)

(दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न)

निर्देश : किन्ही दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आपको अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।

- 10) जल ग्रहण विकास में प्रारम्भिक सर्वे से क्या समझते हो विस्तार से प्रकाश डालिये।
- 11) पशुओं की बीमारी के देशी उपचार कौन कौन से हैं?
- 12) जलग्रहण विकास में सफलता के मान दण्ड समझाइये।
- 13) एनीकट के सम्बन्ध में समझाइये। स्ट्रक्चरल डिजाइन के सूत्र लिखिये।

