

DWSM-01

December - Examination 2018

Diploma in Watershed Management Examination

जल ग्रहण विकास-सिद्धान्त एवं रणनीति

Paper - DWSM-01**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 के उत्तर दीजिए।

Section - A**10 × 2 = 20**

(Very Short Answer Questions)

Note: Answer **all** questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 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 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

1) (i) महाद्विपीय स्थिति क्या है?

- (ii) गली अपरदन को परिभाषित कीजिये।
- (iii) ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोत बताइए।
- (iv) क्षारीय मृदाओं का सुधार कैसे होता है?
- (v) जलग्रहण क्षेत्र विकास से जुड़े कार्यक्रम कौन-कौन से हैं?
- (vi) स्वयं सहायता समूह का गठन कौन कर सकता है?
- (vii) दल (समूह) क्यों बनते हैं?
- (viii) जलग्रहण क्षेत्र में जन चेतना हेतु दो नारे लिखिए?
- (ix) भू-जल विकास के स्तर को ज्ञात करने का सूत्र लिखिए।
- (x) पशुपालन विकास के तत्व बताइए।

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) पर्यावरण के घटक क्या हैं?
- 3) कृषि विकास के सामाजिक प्रभाव बताइये।
- 4) जलग्रहण क्षेत्र क्या है? क्षेत्र ही विकास की इकाई क्यों है?
- 5) जलग्रहण विकास में जनभागीदारी की क्या आवश्यकता है?
- 6) जलग्रहण समिति के अधिकार एवं कर्तव्य क्या हैं?

- 7) जलग्रहण विकास में जन चेतना जागृत करने के उद्देश्य से उपयोग में लिए जानेवाले नारे बताइये?
- 8) अम्ल वर्षा पर टिप्पणी कीजिये।
- 9) राष्ट्रीय जलग्रहण विकास परियोजना क्या है?

Section - C

2 × 20 = 40

(Long Answer Questions)

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

खण्ड - स

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।

- 10) विश्व की मुख्य पर्यावरणीय समस्याएँ लिखिए।
- 11) वनोन्मूलन के कारण एवं प्रभाव बताइये।
- 12) प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण में मनुष्य का योगदान बताइये।
- 13) वर्तमान पर्यावरणीय समस्याओं को रोकने के उपाय बताइये?
