

DWSM-01

December - Examination 2019

Diploma in Watershed Management Examination

जल ग्रहण विकास-सिद्धान्त एवं रणनीति

Paper - DWSM-01**Time : 3 Hours]****[Max. Marks :- 100**

निर्देश : इस प्रश्न-पत्र के तीन खण्ड हैं - 'अ', 'ब' और 'स'। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(खण्ड - अ)**10 × 2 = 20**

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : सेक्शन A में 10 (दस) अति लघु उत्तरीय प्रश्न होंगे (एक शब्द, एक वाक्य और परिभाषात्मक प्रकार के) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। हर प्रश्न 2 (दो) अंकों का होगा और प्रत्येक उत्तर की अधिकतम सीमा 30 शब्द होगी। इस सेक्शन का अधिकतम अंक 20 होगा।

- 1) (i) जल द्वारा मृदा अपरदन के प्रकार बताइए।
- (ii) पर्यावरण को परिभाषित कीजिये।
- (iii) गैर परंपरागत ऊर्जा संसाधन के नाम बताइये।
- (iv) पशुधन सर्वेक्षण क्या है?
- (v) जलग्रहण कमेटी के कार्य बताइए?

- (vi) स्वयं सहायता समूह का गठन कौन कर सकता है?
- (vii) जलग्रहण क्षेत्र क्या है?
- (viii) अम्ल वर्षा के प्रभाव बताइए।
- (ix) बंजर भूमि विकास कार्यक्रम के लाभ बताइये।
- (x) परियोजना क्रियान्वयन क्या है?

(खण्ड - ब)

4 × 10 = 40

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : सेक्शन B में 8 (आठ) लघु उत्तरीय प्रश्न होंगे। परीक्षार्थी को कोई 4 (चार) प्रश्न करने होंगे। हर प्रश्न 10 (दस) अंकों का होगा और प्रत्येक उत्तर की अधिकतम सीमा 200 शब्द होगी। इस सेक्शन का अधिकतम अंक 40 होगा।

- 2) पर्यावरण के घटकों पर टिप्पणी कीजिए।
- 3) सूखा संभावित क्षेत्र विकास कार्यक्रम पर टिप्पणी कीजिये।
- 4) आस्था मूलक कार्य का अर्थ स्पष्ट कीजिये।
- 5) मानव निर्मित पारिस्थितिकी तंत्र का अर्थ स्पष्ट कीजिये।
- 6) जलग्रहण विकास दल के कर्तव्य क्या हैं?
- 7) जलग्रहण प्रबंधन क्या है?
- 8) उत्कृष्ट स्वयं सहायता समूह के गुण बताइये।
- 9) वर्षाजल संचयन के विभिन्न तरीके बताइए।

(खण्ड - स)

2 × 20 = 40

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : सेक्शन C में 4 (चार) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न होंगे। इनमें आन्तरिक चयन की सुविधा होगी। परीक्षार्थी को कोई 2 (दो) प्रश्नों के उत्तर देने होंगे। प्रत्येक प्रश्न 20 (बीस) अंकों का होगा और प्रत्येक उत्तर की अधिकतम सीमा 500 शब्द होगी। इस सेक्शन का अधिकतम अंक 40 होगा।

- 10) विश्व की प्रमुख पर्यावरणीय समस्याएं बताइए।
- 11) अपरदन क्या है? जल द्वारा एवं वायु द्वारा अपरदन का वर्णन कीजिये।
- 12) जलवायु परिवर्तन पर विस्तृत लेख लिखिए।
- 13) मृदा अपरदन के कारण एवं प्रभाव बताइए।
