

**DWSM-01**

June - Examination 2019

**Diploma in Watershed Management Examination**

जल ग्रहण विकास-सिद्धान्त एवं रणनीति

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

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

**खण्ड - 'अ'****10 × 2 = 20**

(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) पर्यावरण की परिभाषा दीजिए।
- (ii) मृदा अपरदन को परिभाषित कीजिये।
- (iii) ऊर्जा संसाधन के नाम बताइये।
- (iv) निरपेक्ष सूखा क्या है?
- (v) जलग्रहण क्षेत्र विकास से जुड़े कार्यक्रम कौन-कौन से हैं?
- (vi) स्वयं सहायता समूह का गठन कौन कर सकता है?

- (vii) बीसलपुर पेयजल योजना पर टिप्पणी कीजिए।  
 (viii) अम्ल वर्षा क्या है?  
 (ix) संधृत विकास के लाभ बताइये।  
 (x) आणविक दुर्घटना क्या है?

**खण्ड - ब**

**4 × 10 = 40**

(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) जल द्वारा मृदा अपरदन पर टिप्पणी कीजिए।
- 3) मानव संसाधन को परिभाषित कीजिए।
- 4) आस्था मूलक कार्य का अर्थ स्पष्ट कीजिये।
- 5) जलग्रहण विकास में जनभागीदारी की क्या आवश्यकता है?
- 6) जलग्रहण विकास दल के कर्तव्य क्या हैं?
- 7) जलग्रहण विकास की परियोजना में ग्राम पंचायत का क्या दायित्व है?
- 8) वर्षा जल संग्रहण की तकनीकें बताइए।
- 9) राजस्थान में भूजल की क्या स्थिति है?

(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) पर्यावरण के घटकों का वर्णन कीजिये।
  - 11) मृदा अपरदन के प्रभाव बताइये।
  - 12) राजस्थान में जलग्रहण विकास की चुनौतियों को विस्तार से समझाइए।
  - 13) विश्व में जल संकट को विस्तार से समझाइए।
-