

00363

**DIPLOMA IN WATERSHED MANAGEMENT  
(DWM)**

**Term-End Examination**

**June, 2018**

**BNRI-101 : FUNDAMENTALS OF WATERSHED  
MANAGEMENT**

*Time : 2 hours*

*Maximum Marks : 50*

**Note :** (i) *Attempt any five questions.*

(ii) *All questions carry equal marks.*

- 
- 
- |    |     |  |   |
|----|-----|--|---|
| 1. | (a) | Write the principles of watershed management.  | 5 |
|    | (b) | What are the main functions performed by Project Implementing Agency in operation of watershed projects ?      | 5 |
| 2. | (a) | List the characteristics of watershed and describe any two.  | 6 |
|    | (b) | Enlist the main objectives of consolidation and withdrawal phase of watershed development projects.            | 4 |
| 3. | (a) | Describe the role of information technology in watershed management programmes.                                | 5 |
|    | (b) | Explain the role of NGOs in community organisation.  | 5 |
| 4. | (a) | Enlist the guiding principles contained in the Common Guidelines for Watershed Management Programmes in India. | 5 |
|    | (b) | Write the benefits of Watershed Management Programmes.   | 5 |

5. (a) What are important activities to ensure equitable distribution of benefits among beneficiaries ? 5
- (b) Describe the important features of a successful Self Help Groups. 5
6. (a) Describe the importance of entry point activities in preparatory phase of watershed development projects. 5
- (b) Describe the role of women in watershed management. 5
7. Describe the activities undertaken during PRA. 10
8. (a) Describe the importance of indicators in watershed projects. 5
- (b) Enlist the important qualities of a good indicator. 5
-

जलसंभर प्रबंधन में डिप्लोमा कार्यक्रम ( डी.डब्ल्यू.एम. )

सत्रांत परीक्षा

जून, 2018

बी.एन.आर.आई.-101 : जलसंभर प्रबंधन के मौलिक सिद्धान्त

समय : 2 घंटे

अधिकतम अंक : 50

- नोट : (i) किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।  
(ii) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (a) जलसंभर प्रबंधन के सिद्धांत लिखिए। 5  
(b) जलसंभर परियोजनाओं के परिचालन में परियोजना क्रियान्वयन संस्था द्वारा किए जाने वाले मुख्य कार्य कौन से हैं? 5
2. (a) जलसंभर की विशेषताओं की सूची बनाइए और किन्हीं दो का वर्णन कीजिए। 6  
(b) जलसंभर विकास परियोजनाओं की समेकन एवं निवर्तन प्रावस्था के मुख्य उद्देश्यों की सूची बनाइए। 4
3. (a) जलसंभर प्रबंधन कार्यक्रमों में सूचना प्रौद्योगिकी की भूमिका की व्याख्या कीजिए। 5  
(b) समुदाय संगठन में गैर सरकारी संगठनों की भूमिका का वर्णन कीजिए। 5
4. (a) भारत में जलसंभर प्रबंधन कार्यक्रमों के सामान्य दिशा-निर्देशों में समाहित मार्गदर्शी सिद्धांतों की सूची बनाइए। 5  
(b) जलसंभर प्रबंधन कार्यक्रमों के लाभ लिखिए। 5

5. (a) लाभार्थियों में फायदों का एकसमान वितरण सुनिश्चित करने की महत्वपूर्ण गतिविधियाँ कौन सी हैं? 5
- (b) सफल स्व सहायता समूहों की महत्वपूर्ण विशेषताओं का वर्णन कीजिए। 5
6. (a) जलसंभर विकास परियोजनाओं की प्रारंभिक प्रावस्था में प्रवेश बिंदु क्रियाकलापों के महत्व का वर्णन कीजिए। 5
- (b) जलसंभर प्रबंधन में महिलाओं की भूमिका का वर्णन कीजिए। 5
7. पी आर ए के दौरान कौन से क्रियाकलापों को पूरा किया जाता है? वर्णन कीजिए। 10
8. (a) जलसंभर परियोजनाओं में सूचकों के महत्व का वर्णन कीजिए। 5
- (b) अच्छे सूचक की महत्वपूर्ण विशेषताओं की सूची बनाइए। 5
-