

B.A. / B.Com. / B.Sc.- I (NEP) Semester-II  
**SEC56 - Geography - Water Management**

P. Pages : 6

Time : Two Hours



**GUG/S/25/16448S**

Max. Marks : 40

- 
- Notes :
1. All questions are compulsory.
  2. All questions carry equal marks.
  3. Credit will be given to suitable sketches, maps and diagrams.
  4. Use of stencils is allowed.

1. Write detailed information regarding the distribution of global water resources. 8

**OR**

Explain in detail the various causes of water pollution.

2. What measures should be taken for flood management? 8

**OR**

Explain in detail the traditional methods of water conservation in India.

3. Write a short answer. 8

- a) Write a brief description of the concept of groundwater.
- b) Write the sources of water resources.

**OR**

- c) Write a brief description of any one method of irrigation.
- d) Write a brief description of the consequences of excessive use of groundwater.

4. Write a short answer. 8

- a) Write a brief description of the concept of water conservation.
- b) What is rainwater harvesting?

**OR**

- c) Write a brief description about the river linking project.
- d) Write a brief description of how to reuse household water.

- 1) ..... percentage of the Earth's water is available as fresh water.
  - a) 3%
  - b) 10%
  - c) 20%
  - d) 25%
- 2) What is the primary cause of water pollution?
  - a) Industrial waste
  - b) Over population
  - c) Climate change
  - d) Deforestation
- 3) What is the main source of water used in rainwater harvesting?
  - a) Rivers
  - b) Rainwater
  - c) Groundwater
  - d) Sea water
- 4) What does water conservation mean?
  - a) Using water in excess
  - b) Saving and preserving water
  - c) Polluting water sources
  - d) Decreasing water usage in rivers

\*\*\*\*\*

B.A. / B.Com. / B.Sc.- I (NEP) Semester-II  
**SEC56 - Geography - Water Management**

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

- सुचना :-
1. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
  2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
  3. योग्य त्या आकृत्या, आराखडे व नकाशे यांना श्रेय दिले जाईल.
  4. स्टेन्सिलचा उपयोग करता येईल.

1. जागतिक जलसंपत्तीच्या वितरणा संदर्भात सविस्तर माहिती लिहा. 8

**किंवा**

जल प्रदूषणाची विविध कारणे सविस्तर स्पष्ट करा.

2. पूर व्यवस्थापनासाठी कोणते उपाय योजावेत ? 8

**किंवा**

भारतातील जलसंवर्धनाच्या पारंपारिक पद्धती सविस्तर स्पष्ट करा.

3. थोडक्यात उत्तरे लिहा. 8

अ) भूजल संकल्पना थोडक्यात लिहा.

ब) जलसंसाधनाचे स्रोत लिहा.

**किंवा**

क) जलसिंचनाच्या कोणत्याही एका पद्धती बदल थोडक्यात माहिती लिहा.

ड) भूमिगत जलाच्या अतिरेकी वापराचे परिणाम थोडक्यात लिहा.

4. थोडक्यात उत्तरे लिहा. 8

अ) जलसंधारणाची संकल्पना थोडक्यात लिहा.

ब) रेन वॉटर हार्वेस्टिंग म्हणजे काय?

**किंवा**

क) नदी जोड प्रकल्पासंदर्भात थोडक्यात लिहा.

ड) घरगुती पाण्याचा पुनर्वापर कसा करावा थोडक्यात माहिती लिहा.

5. खालील वस्तुनिष्ठ प्रश्नांसाठी योग्य पर्याय निवडा.

8

1) पृथ्वीवरील पाण्याचा ..... टक्के भाग ताजे पाणी म्हणून उपलब्ध आहे.

अ) 3%

ब) 10%

क) 20%

ड) 25%

2) पाणी प्रदूषणाचे मुख्य कारण काय आहे?

अ) औद्योगिक कचरा

ब) अधिक लोकसंख्या

क) हवामान बदल

ड) जंगलतोड

3) पावसाचे पाणी संकलनामध्ये (Rainwater harvesting) मुख्यतः कोणते पाणी वापरले जाते?

अ) नद्या

ब) पावसाचे पाणी

क) भूजल

ड) समुद्राचे पाणी

4) पाणी संरक्षण (water conservation) म्हणजे काय?

अ) पाण्याचा जास्त वापर करणे

ब) पाणी वाचवणे आणि संरक्षित करणे

क) जल स्रोतांचे प्रदूषण करणे

ड) नद्यांमधील पाण्याचा वापर कमी करणे

\*\*\*\*\*

B.A. / B.Com. / B.Sc.- I (NEP) Semester-II  
**SEC56 - Geography - Water Management**

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

- सुचनाएँ :-
1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
  2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
  3. योग्य मानचित्र रेखाचित्र, आकृतियाँ पुरस्कृत की जायेगी।
  4. स्टेन्सील का उपयोग कर सकते हैं।

1. वैश्विक जल संसाधनों के वितरण के संदर्भ में विस्तृत जानकारी लिखिए। 8

**अथवा**

जल प्रदूषण के विभिन्न कारणों को विस्तार से स्पष्ट कीजिये।

2. बाढ़ प्रबंधन के लिए कौन – कौन से उपाय किए जाने चाहिए ? 8

**अथवा**

भारत में जल संरक्षण की पारंपरिक पद्धतियों को विस्तार से स्पष्ट कीजिये।

3. संक्षेप में उत्तर लिखिए। 8

अ) भूजल की संकल्पना को संक्षेप में लिखिए।

ब) जल संसाधनों के स्रोत लिखिए।

**अथवा**

क) सिंचाई की किसी एक विधि के बारे में संक्षेप में जानकारी लिखिए।

ड) भूजल के अत्यधिक उपयोग के परिणामों को संक्षेप में लिखिए।

4. संक्षेप में उत्तर लिखिए। 8

अ) जल संचयन की संकल्पना को संक्षेप में लिखिए।

ब) वर्षा जल संचयन (रेन वॉटर हार्वेस्टिंग) क्या है?

**अथवा**

क) नदी जोड़ परियोजना के संदर्भ में संक्षेप में लिखिए।

ड) घरेलू पानी का पुनर्वापर कैसे करें, इसके बारे में संक्षेप में जानकारी लिखिए।

5. निम्नलिखित प्रश्नों के लिए सही विकल्प चुनीएँ।

8

1) पृथ्वी के पानी / जल का ..... प्रतिशत पानी ताजे पानी के रूप में उपलब्ध है।

अ) 3%

ब) 10%

क) 20%

ड) 25%

2) पानी / जल प्रदूषण का मुख्य कारण क्या है ?

अ) औद्योगिक कचरा

ब) अत्यधिक जनसंख्या

क) जलवायु परिवर्तन

ड) वन्यजीवों की कमी

3) वर्षा जल संचयन (Rainwater harvesting) में मुख्य रूप से किस प्रकार का पानी इस्तेमाल किया जाता है?

अ) नदियाँ

ब) वर्षा का पानी

क) भूजल

ड) समुद्री पानी

4) पानी संरक्षण (water conservation) का क्या मतलब है?

अ) पानी का अधिक उपयोग करना

ब) पानी को बचाना और संरक्षित करना

क) जल स्रोतों को प्रदूषित करना

ड) नदियों में पानी का उपयोग घटाना

\*\*\*\*\*