



**Indira Gandhi National Tribal University,
Amarkantak (M.P.)**

Undergraduate Programmes

Geography

IInd Semester Examinations, May - 2024

Subject – Inter Disciplinary Minor –

Water Resource Management

Paper Code- GOGIDMI-204

Max Time: 2 Hrs.

Max Marks: 30

NOTE: Attempt all five questions. Each question carries 06 Marks.

नोट: सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 06 अंक का है।
5x6=30

1. Deliberate the hydrological cycle and its need for biodiversity.

जल चक्र और जैव विविधता के लिए इसकी आवश्यकता की व्याख्या करें।

Or

Explain the hydrological inputs-outputs and how humans affect them.

जल चक्र इनपुट-आउटपुट की व्याख्या करें और मानव उन्हें किस प्रकार प्रभावित करता है।

2. Explain the meaning of evaporation and its affecting factors from the soil and water surface.

मिट्टी और पानी की सतह से वाष्पीकरण और इसके प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या करें।

Or

Deliberate the types and characteristics of precipitation.

वर्षा के प्रकार और विशेषताओं पर विचार करें।

3. Describe the meaning, importance and affecting factors of infiltration.

अन्तःस्पंदन के अर्थ, महत्व और प्रभावित करने वालों कारकों का वर्णन करें।

Or

Define the components of runoff and its affecting factors.

अपवाह के घटकों और इसके प्रभावित करने वालों कारकों को परिभाषित करें।

4. Explain the various methods of groundwater recharge.

भूजल पुनर्भरण की विभिन्न विधियों को स्पष्ट कीजिए।

Or

Describe the conservation process of water in the industrial and agriculture sectors.

औद्योगिक एवं कृषि क्षेत्रों में जल संरक्षण प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

5. Elaborate the different management methods of rainwater harvesting.

वर्षा जल संचयन की विभिन्न प्रबंधन विधियों को परिभाषित कीजिए।

Or

Explain the several processes of conjunctive use in water management.

जल प्रबंधन में संयुग्मक उपयोग की अनेक प्रक्रियाओं को स्पष्ट कीजिए।
