

Roll No.

433469
S-3057(K)

M. A./M. Sc. (Third Semester)
EXAMINATION, 2023-24

GEOGRAPHY

Paper XVI(K)

(Geography of Water Resources)

[GEOG-E-001]

Time : Two Hours]

[Maximum Marks : 60

नोट : सभी चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Attempt all the *four* questions. One question from each Unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई—1

(UNIT—1)

1. जलचक्र से क्या अभिप्राय है ? इसके प्रमुख घटकों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

What is meant by water cycle ? Describe its main components in details.

P. T. O.

अथवा

(Or)

जल संसाधन को प्रभावित करने वाले जलवायविक तथा भूगर्भिक कारकों की विवेचना कीजिए।

Discuss the climatic and geological factors affecting water resources.

इकाई—2

(UNIT—2)

2. भौमजल की उत्पत्ति की व्याख्या कीजिए।

Explain the origin of Groundwater.

अथवा

(Or)

भारत में गिरते भौमजलस्तर के कारणों तथा प्रभावों की विवेचना कीजिए।

Discuss the causes and effects of falling ground water level in India.

इकाई—3

(UNIT—3)

3. 'एशिया के जलस्तम्भ' के रूप में हिमालय की महत्ता को स्पष्ट कीजिए।

Explain the importance of the Himalayas as the 'Water Tower of Asia'.

[3]

अथवा

(Or)

ब्रह्मपुत्र नदी तंत्र का वर्णन कीजिए तथा भारत के लिए इसकी महत्ता को स्पष्ट कीजिए।

Describe the Brahmaputra river system and explain its importance for India.

इकाई—4

(UNIT—4)

4. उत्तराखण्ड में जलस्रोतों/जलधारों के सूखने के कारणों तथा इनके सामाजिक-सांस्कृतिक महत्व की विवेचना कीजिए।

Discuss the reasons for drying up of springs in Uttarakhand and their socio-cultural importance.

अथवा

(Or)

जल बजट की संकल्पना को स्पष्ट कीजिए तथा इसको प्रभावित करने वाले प्रमुख कारकों की चर्चा कीजिए।

Explain the concept of water budget and discuss the major factors affecting it.