

SJN-18

B.A. (Part-I) Examination, 2021

PHYSICAL GEOGRAPHY

[Paper : First]

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 50

Minimum Passing Marks : 17

Note : Attempt **all** the **five** question. One question from each unit is **compulsory**. All questions carry equal marks.

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Unit - I / इकाई - I

1. Write an essay on structure of the earth's interior. [10]

पृथ्वी की आन्तरिक संरचना पर एक निबन्ध लिखिए।

OR / अथवा

Describe the theory of Plate tectonics.

प्लेट विवर्तनिकी सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।

Unit - II / इकाई - II

2. Classify the rocks and describe their mode of origin. [10]

चट्टानों का वर्गीकरण कीजिए और उसके रचना क्रम की व्याख्या कीजिए।

OR / अथवा

Describe the erosion-cycle concept of Penck.

पैक के अपरदन-चक्र की अवधारणा की विवेचना कीजिए।

Unit - III / इकाई - III

3. Mention the elements of climate and describe the factors affecting it. [10]

जलवायु के तत्वों का उल्लेख कीजिए तथा इसे प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Write an essay on distribution of atmospheric pressure on the earth.

पृथ्वी पर वायुदाब के वितरण पर एक लेख लिखिए।

Unit - IV / इकाई - IV

4. Rain follows the sun. Explain the statement it and give the distribution of rainfall on the surface of the earth.

[10]

‘वर्षा सूर्य का अनुसरण करती है।’ इस कथन को स्पष्ट कीजिए एवं पृथ्वी तल पर वर्षा के वितरण को बताइये।

OR / अथवा

Give the classification of climate by Koppen with suitable map.

कोपेन के विश्व जलवायु का वर्गीकरण उचित मानचित्र के साथ कीजिए।

Unit - V / इकाई - V

5. Describe in detail the bottom of Atlantic Ocean. [10]

अटलांटिक महासागर की तली का विस्तृत वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Write an essay on the distribution of Salinity in oceans.

महासागरों में लवणता के वितरण पर एक निबन्ध लिखिए।

----X----