

This question paper contains 8 printed pages]

121-N

B.A. (Part I) Examination, 2019

GEOGRAPHY

Paper-I

(For Non-Collegiate Candidates)

PHYSICAL GEOGRAPHY

(भौतिक भूगोल)

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 75

This question paper contains three sections as under :

**Section-A** खण्ड 'अ' **Max. Marks-10**

This section contains one compulsory question with 10 parts. Answer of each part should not exceed 20 words. All questions carry equal marks.

इस खण्ड में एक अनिवार्य प्रश्न है जिसमें 10 भाग हैं। प्रत्येक भाग का उत्तर लगभग 20 शब्दों से अधिक न हो। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

121-N

1

[Contd....

**Section-B** खण्ड 'ब' **Max. Marks-35**

This section contains 10 questions. Attempt 5 questions in all, selecting one question from each unit. Answer of each question should not exceed 250 words. All questions carry equal marks.

इस खण्ड में 10 प्रश्न हैं। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का चयन करते हुए कुल 5 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक न हो। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Section-C** खण्ड 'स' **Max. Marks-30**

This section contains 4 questions (questions may have sub-divisions). This section will cover all units but not more than one question from each unit. Attempt 2 questions in all. Answer of each question should not exceed 500 words. All questions carry equal marks.

इस खण्ड में 4 प्रश्न हैं, प्रश्नों के उपभाग हो सकते हैं। इस खण्ड में एक इकाई से अधिकतम एक प्रश्न होगा। कुल दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 500 शब्दों से अधिक न हों। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

121-N

2

[Contd....

1. (i) Solar System  
सौरमण्डल
- (ii) Sedimentation  
अवसादीकरण
- (iii) Crust  
भू-पर्पटी
- (iv) Nappe  
ग्रीवाखण्ड
- (v) Parent material of the soil  
मृदा पैतृक पदार्थ
- (vi) River capture  
सरिता अपहरण
- (vii) Precipitation  
वर्षण

पुलिन

(ix) Air Masses

वायु राशियाँ

(x) Neap Tide

लघु ज्वार

Section B/खण्ड-ब

UNIT-I/इकाई-I

2. What is the Interstellar Dust Hypothesis of Otto Schmidt ? http://www.uokononline.com  
ऑटो श्मिट की अन्तरातारक धूल परिकल्पना क्या है ?
3. What are evidences to know the interior of the Earth ?  
पृथ्वी की आन्तरिक संरचना की जानकारी के प्रमाण कौन-कौनसे हैं ?

4. Classify the rocks according to Agents of Formation.

निर्माण में प्रयुक्त साधनों के आधार पर चट्टानों को वर्गीकृत कीजिए।

5. What are the different landforms produced by Faulting ?

भ्रंशन द्वारा उत्पन्न भू-स्वरूप कौन-कौनसे हैं ?

UNIT-III/इकाई-III

6. What is the Rejuvenation ?

पुनर्युवन क्या है ?

7. What is the Base Level ? Explain the types of Base Level.

आधार तल क्या है ? विभिन्न प्रकार के आधार तलों को स्पष्ट कीजिए।

8. What are the factors affecting of INSOLATION ?

सूर्याभिताप को प्रभावित करने वाले कारक कौन-कौनसे हैं ?

9. Explain the Jet Stream concept of Monsoon Origin.

मानसून उत्पत्ति की जेट स्ट्रीम संकल्पना को स्पष्ट कीजिए।

UNIT-V/इकाई-V

10. What is a continental slope ? How are these slopes originate?

महाद्वीपीय ढाल क्या है ? इन ढालों की उत्पत्ति कैसे होती है ?

11. Which geographical factors control the Oceanic salinity ?

कौनसे भौगोलिक कारक महासागरीय लवणता को नियन्त्रित करते हैं ?

12. Examine the Wegener's Theory of Continental Drift. How far is the Wegener's Theory able to explain the origin of the Continents and Ocean Basins ?

वेगनर के महाद्वीपीय प्रवाह सिद्धान्त की समीक्षा कीजिए। वेगनर का सिद्धान्त किस सीमा तक महाद्वीपीय व महासागरीय बेसिन की उत्पत्ति को स्पष्ट करने में सक्षम है ?

13. What is a Diastrophism ? What are Resultant Topography of Diastrophism ?

पटलविरूपण क्या है ? पटलविरूपण के फलस्वरूप उत्पन्न स्थलाकृतियाँ कौन-कौनसी हैं ?

14. Describe characteristic features which generally occur due to erosion of running water.

नदी घाटी में बहते हुये जल अपरदन के कारण उत्पन्न प्रमुख स्वरूपों (भू-स्वरूप) का वर्णन कीजिए।

15. What is meant by Planetary Winds ? What is the general circulation system of these winds in the atmosphere of the earth ?

सनातनी पवनें क्या हैं ? पृथ्वी के वायुमण्डल में इन पवनों का सामान्य प्रवाह प्रक्रम किस प्रकार है ?