

1361

I Year Arts Examination, 2017

GEOGRAPHY

Paper-I

(Physical Geography)

Time : Three Hours

Maximum Marks : 100

PART - A (खण्ड-अ)

[Marks : 20

Answer all questions (50 words each).

All questions carry equal marks.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर पचास शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART - B (खण्ड-ब)

[Marks : 50

Answer *five* questions (250 words each).

Selecting *one* from each unit. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्न कीजिए।

प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART - C (खण्ड-स)

[Marks : 30

Answer any *two* questions (300 words each).

All questions carry equal marks.

कोई दो प्रश्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 300 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART - A

(खण्ड-अ)

UNIT - I

(इकाई-I)

1. (a) Write the name of our solar family member.

हमारे सौर-परिवार के सदस्यों के नाम लिखिए।

- (b) What is inter plate movement ?

अन्तःप्लेट संचलन क्या है?

UNIT - II

(इकाई-II)

- (c) Explain the Rift Valley.

दरारघाटी को समझाइए।

- (d) What is the off shore bar ?

अपतट रोधिका क्या है?

UNIT - III

(इकाई-III)

- (e) Explain the conduction process in atmosphere.

वायुमण्डल में संचालन प्रक्रिया को समझाइए।

- (f) What is Sirocco ?

सिरक्को क्या है?

UNIT - IV

(इकाई-IV)

- (g) Explain the warm front.

उष्ण वाताग्र को स्पष्ट कीजिए।

- (h) What is the Tornado ?

टारनेडो किसे कहते हैं?

UNIT - V

(इकाई-V)

- (i) Explain about Sargasso sea.

सारगोसा सागर के बारे में समझाइए।

- (j) What is the coral reef ?

प्रवाल भित्ति क्या है?

PART - B

(खण्ड-ब)

UNIT - I

(इकाई-I)

2. Discuss the interior of the earth.

पृथ्वी की आन्तरिक रचना की विवेचना कीजिए।

3. Explain the geosynclinal orogenic theory of Kober.

कोबर के भू-सन्नति सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।

UNIT - II

(इकाई-II)

4. What is Isostasy ? Discuss the concept and write the views of Airy and Pratt.

भू-सन्तुलन क्या है? संकल्पना की व्याख्या करते हुए स्थरी और प्राट के विचार लिखिए।

5. Describe the erosional land form of arid region.

शुष्क प्रदेशों के अपरदित भू रूपों का वर्णन कीजिए।

UNIT - III

(इकाई-III)

6. Explain the atmospheric composition and structure.

वायुमण्डलीय संगठन और संरचना को स्पष्ट कीजिए।

7. Describe the pressure belts.

वायुदाब की पेटियों का वर्णन कीजिए।

UNIT - IV

(इकाई-IV)

8. What is jet stream ? Explain it and write about the types of jet stream.

जेट स्ट्रीम क्या है? इसे स्पष्ट करते हुए जेट-स्ट्रीम के प्रकारों के बारे में लिखिए।

9. Describe the anticyclone in briefly.

संक्षेप में प्रति चक्रवात का वर्णन कीजिए।

UNIT - V

(इकाई-V)

10. Describe the bottom relief of Indian ocean.

हिन्द महासागर की तली की स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए।

11. Explain the currents of north atlantic ocean.

उत्तरी अन्धमहासागर की धाराओं का वर्णन कीजिए।

PART - C

(खण्ड-स)

UNIT - I

(इकाई-I)

12. Give a critical account of the continental drift theory of Wegner's.

वेगनर के महाद्विपीय विस्थापन सिद्धान्त का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

UNIT - II

(इकाई-II)

13. Describe the comparative analysis of cycle of erosion according to Davis & Penck.

डेविस और पेंक के अपरदन चक्र की तुलनात्मक व्याख्या प्रस्तुत कीजिए।

UNIT - III

(इकाई-III)

14. What are the essential ideal condition of formation of air masses ? Give classification of air masses in details.

वायुराशियों की उत्पत्ति हेतु आवश्यक आदर्श दशाएँ कौनसी हैं? वायुराशियों का विस्तार से वर्गीकरण प्रस्तुत कीजिए।

UNIT - IV

(इकाई-IV)

15. Discuss world climate classification according to koppen.

कोपेन के अनुसार विश्व की जलवायु का वर्गीकरण की विवेचना कीजिए।

UNIT - V

(इकाई-V)

16. Describe critically the "stand still theory" of Murry's concerning to origion of coal reefs.

प्रवाल भित्तियों की उत्पत्ति के सम्बन्ध में मुरे के स्थिर-जल सिद्धान्त का आलोचनात्मक वर्णन कीजिए।