

Roll No.

92125

B. A. 3rd Semester

Examination – November, 2014

GEOGRAPHY (PHYSICAL GEOGRAPHY)

Paper : 201

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 55

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

Note : Attempt five questions in all, selecting *one* question from each Unit. Question No. 9 is *compulsory*. Credit will be given to diagrammatic expression.

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 9 अनिवार्य है। सचित्र अभिव्यक्ति को वरीयता दी जाएगी।

92125-16600-(P-4) (Q-9) (14)

P. T. O.

UNIT - I

इकाई - I

- 1. Define climate. Discuss the factors which affect the climate.** 11

जलवायु को परिभाषित कीजिए तथा जलवायु को प्रभावित करने वाले प्रमुख कारकों का वर्णन कीजिए।

- 2. What is inversion of temperature ? Discuss various types of inversion of temperature.** 11

तापमान की व्युत्क्रमणता क्या है ? विभिन्न प्रकार के व्युत्क्रमणों का वर्णन कीजिए।

UNIT - II

इकाई - II

- 3. What is atmospheric pressure ? Explain with causes the distribution of pressure belt on the earth surface.** 11

वायुमण्डलीय दबाव क्या होता है ? पृथ्वी के धरातल पर पाई जाने वाली वायुदाब पेटियों के वितरण का कारण सहित वर्णन कीजिए।

- 4. Define precipitation. Describe in detail different forms of precipitation with special reference to rainfall.** 11

वृष्टि को परिभाषित कीजिए। वृष्टि के विभिन्न रूपों विशेषकर वर्षा का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

UNIT – III**इकाई – III**

- 5.** Classify air fronts and describe frontal zone of the world. 11

वाताग्रों का वर्गीकरण करते हुए, विश्व के वाताग्र प्रदेशों का वर्णन कीजिए।

- 6.** Describe the climate classification of Koppen. 11
कोपेन के जलवायु वर्गीकरण का वर्णन कीजिए।

UNIT – IV**इकाई – IV**

- 7.** Describe Ocean floor of Indian Ocean. 11

हिन्दमहासागर के नितल के उच्चावच का वर्णन कीजिए।

- 8.** Describe with illustration the currents of Atlantic Ocean. 11

अन्धमहासागर की धाराओं का सचित्र वर्णन कीजिए।

UNIT – V**इकाई – V**

- 9. (i)** Define weather. $1 \times 11 = 11$

मौसम को परिभाषित कीजिए।

- (ii)** Describe 'Aurora' briefly.

ध्रुवीय ज्योति का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

(iii) What is meant by albedo ?

अलबीडो किसे कहते हैं ?

(iv) What do you understand by normal lapse rate of temperature ?

तापमान की सामान्य हास-दर से आप क्या समझते हैं ?

(v) What do you mean by horse latitude ?

अश्व अक्षांश से आर्पका क्या अभिप्राय है ?

(vi) Define El-nino.

एल-नीनो को परिभाषित कीजिए।

(vii) What is meant by latent heat ?

गुप्त ऊषा किसे कहते हैं ?

(viii) Define Air Masses.

वायु राशियों को परिभाषित कीजिए।

(ix) What is cyclone ?

चक्रवात क्या होता है ?

(x) Name of the deepest ocean deep of the world.

विश्व के सबसे गहरे गर्त का नाम लिखिए।

(xi) What is the name of North mid Atlantic ridge ?

उत्तरी मध्य अटलांटिक कटक का नाम क्या है ?