

Total No. of Printed Pages:2

SUBJECT CODE NO:- E-5043
FACULTY OF HUMANITIES
M.A (CBCGS) (Sem-I) Examination Oct/Nov 2019
Geography
Climatology -II - Paper No.- II

[Time: Three Hours]

[Max.Marks: 80]

Please check whether you have got the right question paper.

N.B

1. Q.No.1 is compulsory from Section 'A'. Solve any five questions from Section 'B'.
2. Draw sketch maps and diagrams wherever necessary.
3. Use of unnecessary signs, attracting attention or request in the answer paper is strictly prohibited.
१. विभाग 'अ' मधून प्रश्न क्र.१ आवश्यक आहे. विभाग 'ब' मधून कोणतेही ५ प्रश्न सोडवा.
२. आवश्यक तेथे आराखडा, नकाशा व आकृत्या काढा.
३. उत्तरपत्रिकेत अनावश्यक खुणांचा वापर किंवा विनंती करण्यास सक्त प्रतिबंध आहे.

Section A विभाग 'अ'

Q.1 Write the answer of the following questions in two or three sentence each.
 खालील प्रश्नांची उत्तरे प्रत्येकी दोन किंवा तीन वाक्यात लिहा.

20

- 1) Write the characteristics of Atmosphere?
वातावरणाची वैशिष्ट्ये लिहा.
- 2) What is the Oxygen cycle?
ऑक्सीजन चक्र म्हणजे काय?
- 3) What is 'El-Nino'?
एल् निनो म्हणजे काय?
- 4) Write note on Evaporation?
बाष्पीभवनवर टिप लिहा.
- 5) What is meant by Air pressure belt swinging?
हवेच्या दाब पट्ट्याचे आंदोलन म्हणजे काय?
- 6) Mention the types of Fog?
धुक्याचे प्रकार विशद करा?
- 7) Write note on 'Jet-Stream'?
जेट प्रवाहावर टिप लिहा.

- 8) What is the polar light?
ध्रुवीय प्रकाश काय आहे.
- 9) What are causes of less visibility?
दृश्यता कमी होण्याची कारणे कोणती?
- 10) What is meant by Cyclonic eye?
आर्वताचा चक्षु म्हणजे काय?

Section B विभाग 'ब'

Q.2 Answer **any five** questions of the following:
खालीलपैकी कोणत्याही पाच प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

60

- 1) Explain the level of atmosphere with the diagram?
वातावरणाची स्तररचना आकृतीसह स्पष्ट करा.
- 2) Write types of air and state the difference between air and weather?
हवा व हवामान यातील फरक सांगून हवेची अंगे लिहा.
- 3) What are the factors that effect the distribution of solar power?
सौरशक्तीच्या वितरणावर परिणाम करणारे घटक कोणते?
- 4) What are the factors effecting the air temperature?
हवेच्या तापमानावर परिणाम करणारे घटक कोणते?
- 5) Describe air pressure belt?
हवेच्या दाब पट्ट्याचे वर्णन करा.
- 6) Evaluate the Koppen's Climatic Classification.
कोपेन यांच्या हवामान वर्गीकरणाचे मुल्यमापन करा.
- 7) What is Humidity? Explain the kinds of Humidity?
आर्द्रता म्हणजे काय ? आर्द्रतेचे प्रकार स्पष्ट करा.