

Total No. of Printed Pages:02

**SUBJECT CODE NO: - TT-5549**  
**FACULTY OF HUMANITIES**  
**M.A (Sem-II) Geography**  
**Examination May / June - 2023**  
**Climatology-GCT-3**

[Time: 3:00 Hours]

[Max. Marks: 80]

Please check whether you have got the right question paper.

N. B

- 1) Q. No. 1 is compulsory from section 'n Solve any five question from section B'
- 2) Draw sketch maps and diagrams Wherever necessary
- 3) Use of Unnecessary sign, attracting attraction or request is the answer paper is strictly prohibited.
- 1) विभाग 'अ' मधून प्रश्न क्र. १. आवश्यक आहे. विभाग 'ब' मधून कोणतेही ५ प्रश्न सोडवा.
- 2) आवश्यक तेथे आराखडा, नकाशा व आकृत्या काढा.
- 3) उत्तरपत्रीकेत 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) What are the major divisions of the Atmosphere?  
वातावरणाचे प्रमुख विभाग कोणते.
- 2) State the factors affecting air 10ad?  
वायुभारावर परिणाम करणारे घटक सांगा.
- 3) What is oxygen cycle?  
ऑक्सिजन चक्र म्हणजे काय?
- 4) What is mean by Sublimation?  
संप्लवन म्हणजे काय?
- 5) Write information on resistance precipitation?  
प्रतिरोध पर्जन्यावर माहिती लिहा?
- 6) State the characteristics of frequency?  
आवर्ताची वैशिष्टे सांगा.
- 7) What is the Types of Fog?  
धुक्याचे प्रकार विषद करा?
- 8) State the Characteristics of Tornado?  
टोरनॅडोची वैशिष्टे सांगा?

- 9) Write the information about Sandribha- Wana  
सांद्रीभवनाची माहिती लिहा.
- 10) Tell the fon wind information ?  
फॉन वाऱ्याची माहिती सांगा.

### Section 'B' विभाग 'ब'

Q.2 Answer any five question of the following:  
खालीलपैकी कोणत्याही पाच प्रश्नाची उत्तरे लिहा

60

- 1) Explain the Divisions of the Atmosphere?  
वातावरणाचे विभाग स्पष्ट करा?
- 2) Explain the importance of weather?  
हवामानाचे महत्व विषद करा?
- 3) State the Global Distribution of Solar energy?  
सौरशक्तीचे जागतिक वितरण सांगा?
- 4) Describe the Air pressure belt?  
हवेच्या दाबपट्याचे वर्णन करा?
- 5) Explain the properties Air sign?  
वायुराशीचे गुणधर्म विषद करा?
- 6) Evaluate the climate classification of the Thorn wat  
थोर्नवरेचे हवामान वर्गीकरणाचे मूल्यमापन करा
- 7) Explain about Global-temperature rise?  
जागतिक तापमान वृद्धी सांगा