

Total No. of Printed Pages:02

SUBJECT CODE NO:- 5073
FACULTY OF HUMANITIES
M.A. Sem-I Geography (Old)
Examination March/April-2022 (To be held in June/July-2022)
Climatology –II - Paper No.- II

[Time: 3:45 Hours]

[Max. Marks:80]

Please check whether you have got the right question paper.

- N.B
- i) Q. No. 1 is compulsory from section 'A' solve any five questions from section 'B' विभाग 'अ' मधून प्रश्न क्र. १ आवश्यक आहे. विभाग 'ब' मधून कोणतेही ५ प्रश्न सोडवा.
 - ii) Draw sketch maps and diagrams wherever necessary. आवश्यक तेथे आराखडा, नकाशा व आकृत्या काढा.
 - iii) Use of unnecessary signs, attracting attention or request in the answer paper is strictly prohibited. उत्तर पत्रिकेत 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.

20

खालील प्रश्नांची उत्तरे प्रत्येकी दोन किंवा तीन वाक्यात लिहा.

- 1) Make the difference between air and weather.
हवा व हवामान यातील फरक सांगा.
- 2) What is Nitrogen cycle?
नायट्रोजन चक्र म्हणजे काय?
- 3) What is La-Nina?
ला-निनो म्हणजे काय?
- 4) State the characteristic of rainy season in 'Konkan'?
- 5) State the types of precipitation?
वृष्टीचे प्रकार सांगा.
- 6) What is meant by geostrophic winds?
भुआवर्ती वारे म्हणजे काय?
- 7) State the rule of ferrels?
फेरलचा नियम सांगा.

- 8) Write note on Dew Point.
टिप लिहा दवांक.
- 9) What is meant by "Earths albedo"?
भूधवलता म्हणजे काय?
- 10) Write the characteristic of daily range of temperature?
दैनिक तापमान कक्षेची वैशिष्ट्ये लिहा.

Section 'B'

विभाग 'ब'

Q.2 Answer any five questions of the following

खालीलपैकी कोणत्याही पाच प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

- | | |
|--|----|
| 1) What is the atmosphere? Describe the atmosphere elements?
वातावरण म्हणजे काय? वातावरणातील घटकाचे वर्णन करा. | 12 |
| 2) Explain the importance of solar power?
सौरशक्तीचे महत्त्व स्पष्ट करा. | 12 |
| 3) Explain the factors affecting air pressure.
हवेच्या दाबावर परिणाम करणारे घटक स्पष्ट करा. | 12 |
| 4) What is the meaning of air and weather? Explain.
हवा वा हवामान म्हणजे काय? स्पष्ट करा. | 12 |
| 5) State the kinds of Jet-stream and explain index cycle of the Jet stream.
जेट प्रवाहाचे प्रकार स्तंगुत जेट प्रवाहाचे चक्र स्पष्ट करा. | 12 |
| 6) Evaluate the Thorn Waite's climate classification.
थॉर्नवेट यांच्या हवामान वर्गीकरणाचे मूल्यमापन करा. | 12 |
| 7) What is Humidity? State the importance of Humidity.
आर्द्रता म्हणजे काय? आर्द्रतेचे महत्त्व सांगा. | 12 |