

Total No. of Printed Pages:2

SUBJECT CODE NO:- E-5073
FACULTY OF HUMANITIES
M.A (Sem-I) Geography Old
Examination December/January-2022-23
Climatology –II - Paper No.- II

[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 A solve any five questions from section B
 - 2) Draw sketch maps and diagrams whether necessary
 - 3)Use of Unnecessary sign attracting alteration 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 खुणाचा 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 प्रश्नाची उत्तरे प्रत्येकी दोन किंवा तीन वाक्यात लिहा.

- 1) Write note on Evaporation?
बाष्पीभवनावर माहिती लिहा?
- 2) Which are the Branches of climatology?
हवामान शास्त्राच्या शाखा सांगा?
- 3) What is mean by 'snow'
हिम म्हणजे काय?
- 4) Write note on jet-stream?
जेट प्रवाहावर टिप लिहा?
- 5) What is mean by cyclonic eye?
आवर्ताचा चक्षु म्हणजे काय?
- 6) Explain the monsoon region?
मान्सून प्रदेशबद्दल माहिती लिहा?

- 7) Define Humidity & state Relative Humidity?
आर्द्रतेची व्याख्या सांगून सापेक्ष आर्द्रतेची माहिती द्या
- 8) State the formula of Intensity of precipitation'
वृष्टीच्या तीव्रतेची सूत्र सांगा
- 9) State two characteristics of atmosphere
वातावरणातील दोन वैशिष्ट्ये सांगा?
- 10) What is mean by cyclone?
आवर्त म्हणजे काय?

Section -B (विभाग - ब)

Q.2 Answer any five questions of the following?

60

खालीलपैकी कोणत्याही पाच प्रश्नाची उत्तरे लिहा.

- 1) What is atmosphere? Explain the level of atmosphere with suitable diagram?
वातावरण म्हणजे काय सांगून त्याचे स्तर आकृतीसह स्पष्ट करा?
- 2) Explain the Element of climatology?
हवामान शास्त्राचे स्पष्टीकरण द्या?
- 3) Explain the types of winds?
वाऱ्याची प्रकाराची माहिती लिहा?
- 4) Define Jet stream & Analyse it?
जेट प्रवाहाची व्याख्या सांगून त्याचे विश्लेषण करा?
- 5) Define cyclone & its types with diagram?
आवर्ताची व्याख्या देवून त्याच्या प्रकाराची माहिती आकृतीसह स्पष्ट करा?
- 6) What is Humidity? Explain the kinds of Humidity?
आर्द्रता म्हणजे काय? आर्द्रतेचे प्रकार विशद करा?
- 7) Explain climate change yourself?
हवामान बदलाची माहिती तुमच्या शब्दात लिहा?