

Total No. of Printed Pages:2

SUBJECT CODE NO: - ANP-1952
FACULTY OF HUMANITIES
B.A (NEP) (P-2024) S.Y Sem III
Examination November / December 2025
Geography (Climatology-I)

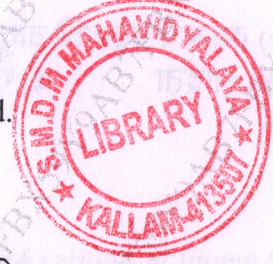
[Time:1 Hour]

[Max. Marks:30]

N. B

Please check whether you have got the right question paper.

1. All questions are compulsory.
2. Use black and blue pen only.
3. Use pencil for diagrams.
4. Use any signs, attracting attentions is prohibited.
5. Use statistical table and pocket calculator is allowed.
१. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
२. फक्त निळ्या व काळ्या पेनचाच वापर करावा.
३. आकृत्यांसाठी पेन्सिलचा वापर करावा.
४. कोणतीही लक्षवेधक खुण व सूचना करण्यास प्रतिबंध आहे.
५. पॉकेट गणक आणि संख्याशास्त्रीय तक्त्यांच्या वापरास परवानगी आहे.



Part - A (भाग - अ)

Q1 Fill in the blanks by choosing correct option. (Attempt All)

10

- i) Winds that change their direction according to the season are called——winds.
 A) Land Breeze B) Planetary Winds
 C) Monsoon Winds D) Local Winds
- ii) The difference in air pressure between two places at the same height is called -----
 A) Pressure Gradient winds. B) Isotherm Line
 C) Daily Deviation D) Irregular Deviation
- iii) The ----- layer of the atmosphere contains 70% of the total air in the atmosphere.
 A) Stratosphere B) Exosphere
 C) Ionosphere D) Troposphere
- iv) The smallest distance between the sun and the earth is on
 A) 21 June B) 22 September
 C) 22 December D) 3 January
- v) The process of conversion of a liquid substance into a gaseous substance is called
 A) Humidity B) Freezing Point
 C) Evaporation D) Condensation

योग्य पर्याय निवडून रिकाम्या जागा भरा (सर्व अनिवार्य)

i) ऋतूनुसार वाहण्याचा मार्ग बदलणाऱ्या वाऱ्यांना -----वारे म्हणतात.

अ) मेटलई ब) ग्रहीय क) मोसमी ड) स्थानिक

- ii) सारख्या उंचीवरील दोन स्थळांच्या हवेच्या दाबातील फरकाला — म्हणतात.
 अ) वायुभाराचा ढाळ ब) समताप रेषा क) दैनिक विचलन ड) अनियमित विचलन
- iii) वातावरणाच्या — थरामध्ये एकूण हवेच्या ७०% हवा असते.
 अ) स्थितांबर ब) बायांबर क) दलांबर ड) तपांबर
- iv) सूर्य आणि पृथ्वी मधील अंतर — या दिवशी सर्वात कमी असते.
 अ) २१ जून ब) २२ सप्टेंबर क) २२ डिसेंबर ड) ३ जानेवारी
- v) द्रवरूप पदार्थाचे वायुरूप पदार्थात रूपांतर होण्याच्या प्रक्रियेला — म्हणतात.
 अ) आर्द्रता ब) गोठणबिंदू क) बाष्पीभवन ड) सांद्रीभवन

Part- B (भाग - ब)

Q2 Attempt in Shorts (Any Four)

(Word limitation minimum 100 for each question)

- Explain the definition and nature of Climatology.
- Explain the elements of weather.
- Explain the types of planetary winds.
- Write the information about ozone layer.
- Briefly explain the types of air masses.
- Write the characteristics of jet storms by stating its types.

थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही चार)

(प्रत्येक प्रश्नास किमान १०० शब्द मर्यादा)

- हवामान शास्त्राची व्याख्या व स्वरूप स्पष्ट करा.
- हवामान शास्त्राचे घटक स्पष्ट करा.
- ग्रहीय वाऱ्याचे प्रकार स्पष्ट करा.
- ओझोन थराविषयी माहिती लिहा.
- वायुराशीचे प्रकार थोडक्यात स्पष्ट करा.
- जेट प्रवाहाचे प्रकार सांगून वैशिष्ट्ये लिहा.

