

Total No. of Printed Pages: 2

A-1152

SUBJECT CODE NO: - A-1152
FACULTY OF HUMANITIES
B.A. Pattern-2013 (S.Y SEM III)
Examination November / December 2025
Geography - V(Climatology)

[Time: 1:30 Hours]

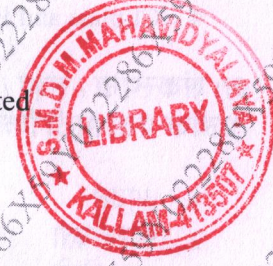
[Max. Marks: 30]

Please check whether you have got the right question paper.

N. B

1. All questions are compulsory.
2. Use blue or black pen only.
3. Use pencil for diagrams.
4. Use of any sign attracting attention is prohibited.

१. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक.
२. फक्त निळ्या व काळ्या पेनचाच वापर करावा.
३. आकृत्यांसाठी पेन्सिलचा वापर कसवा.
४. कोणतीही लक्षवेधक खूण व सूचना करण्यास प्रतिबंध करावा.



Q1 A) Fill in the blanks (attempt all)

5

1. The percentage of carbon dioxide in the atmosphere is-----
2. Origin of cold air masses on the----- reason.
3. ----- is the lowest layer of the atmosphere.
4. Climatology is the sub branch of -----geography.
5. The winds blowing in the Sahara Desert are in the North Africa is called-----

अ) रिकाम्या जागी भरा (सर्व अनिवार्य)

1. वातावरणातील कार्बन डाय-ऑक्साइड चे प्रमाण-----टक्के आहे.
2. थंड वायुराशीची निर्मिती-----प्रदेशावर होते.
3. वातावरणातील सर्वात खालचा थर-----होय.
4. हवामानशास्त्र ही-----भूगोलाची शाखा आहे.
5. उत्तर आफ्रिकेतील सहारा वाळवंटातून वाहणाऱ्या वाऱ्यांना-----म्हणतात.

B) Answer in one sentence (Attempt all)

5

1. What is mean by front?
2. What is mean by trade winds?
3. Explain the isobar line.
4. What is inversion of temperature?
5. Which is the three main elements of atmosphere?

ब) एका वाक्यात उत्तरे लिहा (सर्व अनिवार्य)

1. आघाडी म्हणजे काय?
2. व्यापारी वारे म्हणजे काय?
3. समभार रेषा स्पष्ट करा.

4. तापमानाची विपरीतता म्हणजे काय?
5. वातावरणातील प्रमुख तीन घटक कोणते?

Q2 A) Explain concept/ term /unit/ event (any two)
(World limitation minimum 60 for each Answer)

1. Cyclone
2. Insolation
3. El-Nino
4. Climate and Health

अ) संकल्पना / संज्ञा / घटक / घटना स्पष्ट करा (कोणतेही दोन)
(प्रत्येक प्रश्नासाठी किमान 60 शब्द मर्यादा)

1. आवर्त
2. सौरशक्ती
3. अल-निनो
4. हवामान आणि आरोग्य

B) Write short note answer (any two)
(World limitation minimum 60 for each answer)

1. Explain the importance of climatology?
2. Describe the hydrological cycle?
3. Write in brief about horizontal distribution of temperature.
4. What is Ionosphere? Describe it.

ब) थोडक्यात उत्तरे द्या (कोणतेही दोन)
(प्रत्येक प्रश्नास किमान शब्द मर्यादा ६० शब्द)

1. हवामानशास्त्राचे महत्त्व स्पष्ट करा.
2. जलचक्राचे वर्णन करा.
3. तापमानाचे क्षितीज समांतर वितरण लिहा.
4. दलांबर म्हणजे काय स्पष्ट करा.

Q3 Write answer in detail (any one)
(World limitation minimum 200 for each answer)

1. Define the climatology and explain in detail its nature and scope.
2. Explain the factor affecting on the distribution of solar energy.

सविस्तर उत्तरे लिहा (कोणतेही एक)
(प्रश्नास किमान शब्द मर्यादा 200 शब्द)

1. हवामानशास्त्राची व्याख्या सांगून स्वरूप व व्याप्ती स्पष्ट करा.
2. सौरशक्तीच्या वितरणावर परिणाम करणारे घटक स्पष्ट करा.