

SUBJECT CODE NO: -AA-1668
FACULTY OF HUMANITIES
B.A S. Y SEM.III (CBCGS) (Pattern 2022)
Examination November / December 2025
Geography - V Climatology

[Time: 1:30Hours]

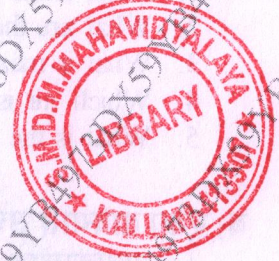
[Max. Marks: 30]

N. B

Please check whether you have got the right question paper.

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

- १) सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहे .
- २) फक्त निळ्या किंवा काळ्या पेनचाच वापर करावा .
- ३) आकृत्यासाठी पेन्सिलचा वापर करावा .
- ४) कोणतेही लक्षवेधक सूचना किंवा खुणा काढण्यास प्रतिबंध आहे

**Q1 A) Answer multiple choice Question (Attempt All)**

5

1. ----- layer is known as the protective shield of the Earth?
 A) Troposphere B) Stratosphere C) Ionosphere D) Ozone
2. ----- gases in a factory causes air pollution?
 A) Carbon Monoxide B) Nitrogen C) Oxygen D) None of these
3. How many hours is the daily temperature range?
 A) 12 Hours B) 24 Hours C) 10 Hours D) 20 Hours
4. ----- is the normal temperature rise in the atmosphere is called _____.
 A) Temperature B) Global Warming
 C) Atmosphere D) None of these
5. How many inches is the air pressure at sea level?
 A) 30.12 inch B) 28.12 inch C) 29.92 inch D) 35.10 inch

अ) खालिल बहुपर्यायी प्रश्न सोडवा (सर्व अनिवार्य)

1. पृथ्वीचा संरक्षण कवच म्हणुन कोणत्या थराला ओळखले जाते.
 अ) तपांबर ब) स्थितांबर क) आयनांबर ड) ओझोन
2. वातावरण प्रदुषित करण्यास कारखान्यातील कोणता वायु कारणीभूत ठरतो.
 अ) कार्बन मोनोक्साईड ब) नायट्रोजन
 क) ऑक्सीजन ड) या पैकी नाही
3. दैनिक तापमान कक्षा किती तासाची असते.
 अ) 12 तास ब) 24 तास क) 10 तास ड) 20 तास
4. वातावरणातील सामान्य तापमान वाढीला काय म्हणतात.
 अ) तापमान ब) वैश्विक तापमान वृद्धी
 क) वातावरण ड) या पैकी नाही

5. समुद्र सपाटीवर हवेचा दाब किती इंच असतो
 अ) 30.12 इंच ब) 28.12 इंच
 क) 29.92 इंच ड) 35.10 इंच



(B) Answer in One Sentence (Attempt all)

1. What is the amount of water vapour present in the atmosphere called?
2. What are the winds that change direction according the seasons called?
3. What is mean by climate?
4. Which air is harmful to the ozone layer?
5. What is the position of the Earth farther from the Sun?

ब) एका वाक्यात उत्तरे लिहा (सर्व अनिवार्य)

1. वातावरणात अस्तित्वात असलेल्या बाष्पाच्या प्रमाणाला काय म्हणतात?
2. ऋतूनुसार दिशा बदलून वाहणाऱ्या वाऱ्यांना काय म्हणतात?
3. हवामान म्हणजे काय?
4. ओझोन थराला घातक ठरणारा वायू कोणता?
5. पृथ्वी सूर्यापासून अधिक अंतरावर असणाऱ्या स्थितीस काय म्हणतात?

Q2 Explain Concepts / Terms / Events / Units (Any two)

(Word limitation minimum 60 for each answer)

1. Trade Winds
2. Convectional Rainfall
3. Ozone Depletion
4. Condensation

संकल्पना / संज्ञा / घटक / घटना स्पष्ट करा (कोणतेही दोन)

(प्रत्येकी प्रश्नास किमान 60 शब्द मर्यादा)

1. व्यापारी वारे
2. आरोही पर्जन्य
3. ओझोन क्षय
4. सांद्रीभवन

Q3 Answer in Detail (Any One)

(Word limitation minimum 200 for each answer)

1. What is meant by atmospheric pressure? Explain the pressure zones of the Earth.
2. Explain the horizontal distribution of air pressure with the figure.

सविस्तर उत्तर लिहा (कोणतेही एक)

(प्रत्येकी प्रश्नास किमान 200 शब्द मर्यादा)

1. वातावरणीय दाब म्हणजे काय? पृथ्वीवरील दाबपट्टे स्पष्ट करा.
2. हवेच्या भाराचे क्षितिज समांतर वितरण आकृतीसह स्पष्ट करा.