

Total No. of Printed Pages: 3

SUBJECT CODE NO: - AA-1634
FACULTY OF HUMANITIES
B.A.S.Y SEM III (CBCGS)(Pattern 2022)
Examination November / December 2024
Geography - V Climatology

[Time: 1:30 Hours]

[Max. Marks:30]

N. B



Please check whether you have got the right question paper.

- i) All question are compulsory
- ii) Use black or blue pen only
- iii) Use pencil to draw diagram and maps.
- iv) Use of any sign, attracting attention is prohibited
- i) सर्व प्रश्न सोडवणे आवश्यक आहे.
- ii) फक्त काळ्या व निळ्या पेनाचाच वापर करावा.
- iii) आकृत्या व नकाशा काढण्यासाठी पेन्सिलचा वापर करावा.
- iv) कोणतेही लक्षवेधक खुण किंवा सूचना करण्यास प्रतिबंध

Q1 A) Answer multiple choice question (Attempt All)

05

- 1) Limit of the Day-night on the Equator is _____ hrs?
 a) 09 b) 10 c) 11 d) 12
- 2) Diameter of the Thunderstorms is _____ meter.
 a) 10m b) 12m c) 09m d) 15m
- 3) Atmospheric pressure of the sea level is _____ ?
 a) 1010 mb b) 1011.1 mb c) 1013.25mb d) 1002.00mb
- 4) The winds blowing in the Alps Mountain is called _____ ?
 a) planetary wind b) Local wind
 c) seasonal wind d) Foehn
- 5) Climatology is sub branch of _____ ?
 a) physical Geography b) Human Geography
 c) Environment Geography d) Economic Geography

खालील बहुपर्यायी प्रश्न सोडवा (सर्व अनिवार्य)

- 1) विषुवत्तावर बाराही महीने _____ तासांचे दिनमान असते?
 अ) 9 तास ब) १० तास क) ११ तास ड) १२ तास

- 2) थंडरस्ट्रोम या वादळाचा व्यास _____ मी इतका असतो ?
 अ) 10 मी. ब) 12 मी. क) 09मी. ड) 15मी
- 3) समुद्रसपाटीवर वायुदाब _____ मीलीबार असतो?
 अ) 1010 मीलीबार ब) 1110 मीली बार
 क) 1013.25 मोलीबार ड) 1002.00 मीलीबार
- 4) आल्पस पर्वतीय भागातून वाहणाऱ्या वाऱ्यांना _____ म्हणतात.
 अ) ग्रहीय वारे ब) स्थानिक वारे
 क) मोसमी वारे ड) फॉन वारे
- 5) हवामान शास्त्र ही _____ भूगोलाची उपशाखा आहे?
 अ) प्राकृतिक भूगोल ब) मानवी भूगोल
 क) पर्यावरण भूगोल ड) आर्थिक भूगोल

B) Answer in a sentence (attempt all)

05

- 1) What is mean by air?
- 2) Write the major type of rainfall?
- 3) How many Air pressure zone on the Earth?
- 4) What is the percentage of the oxygen in the Atmosphere?
- 5) What is meant by cyclone?

एका वाक्यात उत्तरे लिहा. (सर्व अनिवार्य)

- 1) हवा म्हणजे काय ?
- 2) पर्जन्याचे मुख्य प्रकार लिहा
- 3) पृथ्वीवर वायुभार पट्टे किती आहेत ?
- 4) वातावरणातील ऑक्सिजनचे प्रमाण किती आहे ?
- 5) आवर्त म्हणजे काय ?



Q2 Explain concept/terms / units / events (any two):
 संकल्पना / संज्ञा / घटक / घटना स्पष्ट करा. (कोणतेही दोन)
 (Word limitation minimum 60 for each answer)
 (प्रत्येक प्रश्नास किमान ६० शब्द मर्यादा)

10

- 1) State the importance of Climatology?
- 2) Troposphere
- 3) Convection
- 4) El Nino

- 1) हवामानशास्त्राचे महत्त्व सांगा?
- 2) तपांबर
- 3) अभिसरण
- 4) एलनिनो



Q3 Answer in Detail (any one)

10

सविस्तर उत्तरे लिहा (कोणतेही एक)

Word limitation minimum 200 for (each answer)

(प्रत्येक प्रश्नास किमान 200 शब्द मर्यादा)

- 1) Define the climatology & explain in detail its nature & Scope
हवामानशास्त्राची व्याख्या सांगून स्वरूप व व्याप्ती स्पष्ट करा.
- 2) What is mean by Air masses? Explain the Tropical air masses
वायुराशी म्हणजे काय ? उष्णकटिबंधीय वायुराशी स्पष्ट करा.