

Total No. of Printed Pages:2

SUBJECT CODE NO:- A-1148
FACULTY OF HUMANITIES
B.A. S.Y. (Sem-III) Examination Oct/Nov 2019
Geography - V
Climatology

[Time: 1:30 Hours]

[Max.Marks:30]

Please check whether you have got the right question paper.

- i) All questions are compulsory.
- ii) Use black and blue pen only.
- iii) Use pencil for diagrams and maps.
- iv) Use of any sign, attracting attentions is prohibited.
- v) All questions carry equal marks.
- i) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- ii) फक्त काळ्या किंवा निळ्या पेनचाच वापर करावा.
- iii) आकृत्या व नकाशे काढण्यासाठी पेन्सिलचा वापर करावा.
- iv) कोणतीही लक्षवेधक खुण किंवा सूचना करण्यास प्रतिबंध आहे.
- v) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत

Q.1A) Fill in the Blanks (attempt all)

05

- 1) The winds blowing in the Sahara desert are in the North Africa is called _____
- 2) The difference between maximum and minimum temperature in a day is called _____.
- 3) Ozone layer is found in _____ layer of the atmosphere.
- 4) _____ is that sloping boundary which separates two opposing air masses.
- 5) The percentage of carbon dioxide in the atmosphere is _____.

अ) रिकाम्या जागा भरा (सर्व अनिवार्य)

- १) उत्तर आफ्रिकेतील सहारा वाळवंटातून वाहणाऱ्या वाऱ्यांना _____ म्हणतात.
- २) एका दिवसातील जास्तीत जास्त व कमीत कमी तापमानाच्या फरकाला _____ म्हणतात.
- ३) ओझोन थर हा वातावरणातील _____ थरांमध्ये आढळतो.
- ४) _____ म्हणजे दोन भिन्न गुणधर्मांच्या विरुद्ध दिशांनी येणाऱ्या वायुराशींना विभागणारी सीमा होय.
- ५) वातावरणातील कार्बनडॉय ऑक्साइडचे प्रमाण _____ टक्के आहे.

B) Answer in a sentence (attempt all)

05

- 1) Explain the Isobar line.
- 2) What is mean by Trade winds?
- 3) What is mean by evaporation?
- 4) What is mean by Airmass?
- 5) What is mean by atmospheric Pollution?

ब) एका वाक्यात उत्तरे लिहा (सर्व अनिवार्य)

- 1) 'समभार रेषा' स्पष्ट करा.

- 2) व्यापारी वारे म्हणजे काय?
- 3) बाष्पीभवन म्हणजे काय?
- 4) वायुराशी म्हणजे काय?
- 5) वातावरणीय प्रदूषण म्हणजे काय?

Q.2A) Explain concept / terms / units / events (any two)

Words limitation minimum 60 for each answer

- i) Ozoneosphere
- ii) Surface Inversion
- iii) Condensation
- iv) Anti-trade winds

05

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

प्रत्येक उत्तरास किमान शब्द मर्यादा ६० शब्द

- १) ओझोनांबर
- २) भूपृष्ठीय विपरितता
- ३) सांद्रिभवन
- ४) प्रतिव्यापारी वारे

B) Attempt in Short (any two)

Words limitation minimum 60 for each answer

- i) Explain the scope of climatology.
- ii) Annual range of Temperature.
- iii) Describe the hydrological cycle.
- iv) Climate and Population distribution.

05

ब) थोडक्यात उत्तरे लिहा (कोणतेही दोन)

प्रत्येक उत्तरास किमान ६० शब्द मर्यादा

- 1) हवामानशास्त्राची व्याप्ती स्पष्ट करा.
- 2) वार्षिक तापमान कक्षा
- 3) जलचक्राचे वर्णन करा.
- 4) हवामान व लोकसंख्येचे वितरण

Q.3 Answer in detail (any one)

Word limitation minimum 200 for each answer

- i) Explain the factors affecting on the distribution of solar energy.
- ii) Explain the geographical distribution of world rainfall with the help of map.

10

सविस्तर उत्तरे लिहा (कोणतेही एक)

प्रत्येक उत्तरास किमान 200 शब्द मर्यादा

- 1) सौरशक्तीच्या वितरणावर परिणाम करणारे घटक विशद करा.
- 2) जागतिक पर्जन्याचे भौगोलिक वितरण नकाशासह स्पष्ट करा.