

Total No. of Printed Pages: 03

SUBJECT CODE NO: ZZ-1604
FACULTY OF HUMANITIES
B.A S.Y. (SEM III) (CBCGS) (Pattern 2022)
Examination April / May - 2024
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 pencil for diagrams.
- 3) Use Only blue or black pen for writing.
- 4) Use of any signs, attracting attentions is prohibited.
- 1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- 2) आकृत्या व नकाशा काढण्यासाठी पेन्सिलचा वापर करावा.
- 3) फक्त काळ्या किंवा निळ्या पेनचाच वापर करावा.
- 4) कोणतीही लक्षवेधक खून व सूचना करण्यास प्रतिबंध.

Q.1 A] Answer multiple choice question (attempt all)

05

खालील बहुपर्यायी प्रश्न सोडवा (सर्व अनिवार्य)

1. _____ gas having a highest Percentage in Atmosphere

- | | |
|-------------|------------|
| a. Oxygen | b. Methane |
| c. Nitrogen | d. Ozone |

_____ या वायुचे वातावरणातील प्रमाण सर्वाधिक आहे?

- | | |
|--------------|----------|
| a. ऑक्सिजन | b. मिथेन |
| c. नायट्रोजन | d. ओझोन |

2. _____ is proposed the law of change of Wind direction?

- | | |
|-------------|------------|
| a. Ferrel's | b. Nuton |
| c. Koppen | d. Berknes |

_____ यांनी वाऱ्याचा दिशेतील परिवर्तन नियम मांडला?

- | | |
|----------|------------|
| a. फेरल | b. न्युटन |
| c. कोपेन | d. बर्कनीज |

3. ____ is a description of the short - term state of the atmosphere at a Particular Place and Particular time?

- a. Air
c. Wind
b. Moisture
d. clouds

विशिष्ट ठिकाणच्या विशिष्ट वेळच्या वातावरणाची अल्प कालीन स्थितीचे वर्णन ____ होय?

- a. हवा
c. वारा
b. आर्द्रता
d. ढग

4. ____ is the Layer between troposphere and stratosphere?

- a. Ozonosphere
c. Tropopause
b. Ionosphere
d. Front

तपांबर व स्थितांबर या दोन थरांच्या दरम्यान ____ हा भर आहे?

- a. ओझोनंबर
c. तपस्तब्धी
b. आयनांबर
d. आघाडी

5. Loo is a Local wind blowing in ____ Parts of India

- a. South India
c. Central India
b. North India
d. Costal India

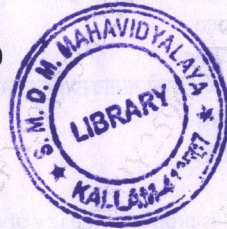
'लु' हे स्थानीक वारे भारताच्या ____ भागातून वाहातात?

- a. दक्षिण भारत
c. मध्य भारत
b. उत्तर भारत
d. किनारवर्ती भारत

B] Answer in a sentences (Attempt all)

"एका वाक्यात उत्तरे लिए (सर्व अनिवार्य)

1. What is a fronts?
आघाडी म्हणजे काय?
2. Which gases is most dangerous for ozone depletion?
ओझोन वायुच्या थराच्या -हासासाठी सर्वात घातक वायु कोणता आहे?
3. Which is the three main Elements of Atmosphere?
वातावरणातील प्रमुख तिन घटक कोणते?
4. What is the percentage of Albedo of the earth?
पृथ्वीची भूधवलता किती टक्के आहे?



5. What is the sea Breezes?
खारे वारे म्हणजे काय?

Q.2 Explain concepts/terms/units/events?(any Two)

10

(word limitation minimum 60 for each answer)
संकल्पना/संज्ञा/घटक/ घटना सपष्ट करा (कोणही दोन)
(प्रत्येक खास प्रश्नास किमान ६० शब्द मार्गाद)

1. Cyclone
आवर्त
2. Temperature Lapse rate
ताप-हास दर
3. Fronts
आघाडी
4. Monsoon winds
मान्सून वारे



Q.3 Answer in Details (any one)

10

(word limitation minimum 200 for each answer)
सविस्तर उत्तर लिहा (कोणतेही एक)
(प्रत्येक प्रश्नास किमान 200 शब्द मर्यादा)

1. Explain the affecting factors on the distribution of Insolation?
सौरशक्तीच्या वितरणावर परिणाम करणारे घटक सपष्ट करा?

OR

2. Detailed write about Indian Monsoon?
भारतीय मान्सूनवर सविस्तर माहिती लिहू?