

[Time:3.00 Hrs.]		[Marks:100]
Please check whether you have got the right question paper.		
N.B:	1. All questions are compulsory. 2. Figures to the right indicate full marks. 3. Question first is Compulsory. 4. Use of map / stencils is permitted. 5. Draw maps and diagrams wherever necessary.	

Q.1	A.	Briefly explain the major elements of Weather.	10
	B.	Explain the concept of simple mercury Barometer.	10
Q.2		Explain the Horizontal distribution of temperature. OR Discuss in detail the structure of the atmosphere with appropriate diagrams.	20
Q.3		What are winds? what factors affecting on winds. OR Define the term 'wind' and give the classification of winds	20
Q.4		Discuss different types of rainfall with suitable diagrams. OR what is the atmospheric humidity? Explain the forms of water in the atmosphere.	20
Q.5		What are ocean tides? Explain the types of tides and their significance. OR What are the causes and effects of ocean currents?	20

[वेळ: ३ तास]	[गुण: १००]
कृपया तुम्हाला योग्य प्रश्नपत्रिका मिळाली आहे का ते तपासा.	
सूचना: १ सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत. २ उजवीकडील आकडे पूर्ण गुण दर्शवतात. ३. प्रश्न क्रमांक एक हा अनिवार्य आहे. ४. नकाशा / स्टेन्सिल वापरण्यासाठी परवानगी आहे. ५. योग्य ठिकाणी सुबक आकृत्या/ नकाशा काढा.	

प्र.१.	अ. हवामांचे घटक थोडक्यात स्पष्ट करा.	१०
	ब. साधा पारा बॅरोमीटर ही संकल्पना स्पष्ट करा.	१०
प्र.२	सुबक आकृतीच्या साहाय्याने तापमानाचे आडवे वितरण स्पष्ट करा. किंवा सुबक आकृतीच्या साहाय्याने वातावरणाची रचना स्पष्ट करा.	२०
प्र.३	वारे म्हणजे काय ? वाऱ्यावर परिणाम करणारे घटक सांगा. किंवा वारे ही संकल्पना स्पष्ट करून वाऱ्याचे वर्गीकरण सांगा .	२०
प्र.४	पावसाच्या विविध प्रकारांची चर्चा करा. किंवा वातावरणीय आर्द्रता म्हणजे काय? आर्द्रतेचे प्रकार सांगा.	२०
प्र.५	सागरी लोटा म्हणजे काय ? सागरी लाटांचे प्रकार सांगून त्यांचे महत्त्व सांगा. किंवा सागर प्रवाहाचे कारण आणि परिणाम स्पष्ट करा.	२०