

<b>[Time:3.00 Hrs.]</b>		<b>[ Marks:100 ]</b>
Please check whether you have got the right question paper.		
N.B:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. All questions are compulsory.</li> <li>2. Figures to the right indicate full marks.</li> <li>3. Question first is Compulsory.</li> <li>4. Use of map / stencils is permitted.</li> <li>5. Draw maps and diagrams wherever necessary.</li> </ol>	

Q.1	A.	Thermometer is a weather instrument. Explain it.	10
	B.	Explain the concept of Rain gauge.	10
Q.2		Explain the distribution of temperature in the view vertically and horizontally with a suitable diagram.  OR What is the importance of the atmosphere and temperature?	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		What are the processes involved in condensation? Explain the forms of condensation.  OR Define the concept of the Cloud. Explain the classification of the clouds.	20
Q.5		What is ocean salinity? What factors control salinity in the ocean?  OR What factors control the salinity of the ocean? Discuss the salinity distribution in the world.	20

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

प्र.१.	अ.	तापमापक हे हवामानाचे एक साधन आहे ते स्पष्ट करा.	१०
	ब.	पर्जन्यमापक ही संकल्पना स्पष्ट करा.	१०
प्र.२		सुबक आकृतीच्या साहाय्याने तापमानाचे आडवे आणि उभे वितरण स्पष्ट करा. किंवा वातावरणीय तापमानाचे महत्व सांगा.	२०
प्र.३		वारे म्हणजे काय ? वाऱ्यावर परिणाम करणारे घटक सांगा. किंवा वारे ही संकल्पना स्पष्ट करून वाऱ्याचे वर्गीकरण सांगा .	२०
प्र.४		संद्रीभावनाची प्रक्रिया स्पष्ट करून संद्रीभावनाचे प्रकार सांगा किंवा 'ढग' संकल्पना स्पष्ट करून ढगांचे वर्गीकरण करा.	२०
प्र.५		सागर जलाची क्षारता म्हणजे काय ? क्षारता नियंत्रित करणारे घटक सांगा. किंवा क्षारता नियंत्रित करणारे घटक सांगून क्षारतेचे जागतिक वितरण स्पष्ट करा.	२०