

**Kavayitri Bahinabai Chaudhari North Maharashtra University, Jalgaon**

**New Syllabus (CBCS Pattern) W.E.F June 2020**

**TYBA Sem.: VI**

**Gg. 363 (DSE 4B) Practical in Physical Geography**

**(Work load - 06 Periods Per Week Per Batch of 12 Students)**

**Total Marks: 60**

**Credit Points: 03**

**Total Clock Hours: 90**

**Objectives:**

1. To introduce the students with SOI toposheets and to acquire the knowledge of toposheet Reading / interpretation.
2. To acquaint the students with IMD weather maps and to gain the knowledge of weather map reading/ interpretation.

Sr. No.	Unit	Sub Unit	Clock Hours
1	Elements of Topographical Map Reading	1.1 Arrangement of Toposheet On Map of India i) Indexing of Topographical Map 1.2 Marginal Information and Grid References i) Marginal information ii) Grid reference: Four and six figure . 1.3 Conventional Signs and Symbols on Indian Topographical Map	25
2	Interpretation of SOI Toposheets and Drawing of profiles	2.1 Relief Features By Contours a) Conical Hill b) Plateau c) Ridge d) Gorge e) U Shaped Valley f) V Shaped Valley g) Waterfall Slopes : Concave and Convex Slopes , Gentle and Steep Slopes, Terraced Slope. 2.2 Map Interpretation: Interpretation of Topographical Maps (Minimum any two of the following ). i) Mountainous/Hilly Region ii) Plateau Region iii) Plain Region 2.3 Profiles:- Drawing of Longitudinal Profile, Cross Profile.	30
3	Interpretation of I.M.D Weather Maps	3.1 Introduction to I.M.D. Weather map 3.2 Signs and Symbols Used in the I. M. D. Weather Map. 3.3 Isobaric Patterns:	25

		i) Cyclone ii) Anti-Cyclone iii) Trough of low pressure iv) Wedge/Ridge v) Col vi) Secondary depression 3.4 Study and Interpretation of Weather Maps of Following Seasons (Minimum any two of the following). i) The Monsoon Season ii) The Winter Season iii) The Summer Season	
4	Study Tour/Village Survey	Preparation of Green Audit Report of Your College or Any Place/Tour Report/ Village Survey and Preparation of Journal	10

**Note :** The educational tour / Village Survey /visit to any place should be conduct and organize by the direction of Maharashtra Govt. rules and regulations and prior permission of college authority.

Weightages of Marks	
Units	Marks
1	15
2	10
3	15
4	10
Journal and Viva Voce	10
<b>University Assessment</b>	<b>60</b>
<b>College Assessment</b>	<b>40</b>

#### References:

- 1 Singh, R. L. and Singh R.P.B. (1972): Elements of Practical Geography; Kalyani Publication.
- 2 Khan, MD.Z.A. (1998): Text Book of Practical Geography; Concept Publishing Company.
- 3 Monkhouse F.J. and Wilkmon. H.R. (1971): Maps and Diagrams B.L. publications private limited, New Delhi.
- 4 Ahmed, L. (1994): Practical Geography, Jawahar Publishers and Distributers, New Delhi.
- 5 Sarkar, A. (1997): Practical Geography: A systematic approach, Oreet Longman Ltd, Hyderabad.
- 6 Singh, Gopal, (1998): Map Work and Practical Geography.

Certificate- प्रमाणपत्र

2023-24.

\* प्रतिज्ञापत्र \*

वेणवी संतोष चौधरी तृतीय वर्षे  
कला दिने भूगोल विभागाने आयोजित केलेल्या  
शैक्षणिक सहलीला उपस्थित वादुण सहल  
धुलताग मागदर्शनापली पुढी केलेली आहे  
विषय: (सु. 363 (सु. 48) प्राकृतिक भूगोलनिद्र प्रत्यक्षिक  
(Sem. VI)

सादरकरी  
वेणवी संतोष चौधरी  
दि. वाय. बी. 5  
परीक्षा क्र:-  
मार्च 2024

~~सादरकरी~~  
मागदर्शक

विभाग प्रमुख:-  
भूगोल विभाग.

~~सादरकरी~~  
2/13

## \* अज्ञाननिर्देश \*

डॉ. मा. जी. डी. बेडाळे, महिला  
साहाय्यविद्यालयाच्या भूगोल विभागाने २७-१-२०२१  
शेजरी पाटणादेवी येथे आयोजित केलेल्या  
शैक्षणिक सहलीस मा. प्राचार्य डॉ. मास. मास.  
यांना यांनी परवानगी दिली  
डॉ. व्ही. जे. पाटील अंतर विभाग  
प्रमुख भूगोल विभाग यांनी बहुमोल  
साहाय्य केले वरचेच प्रा. आर. पी. शिंदे  
प्रा. योगेश कोकी अंतर, प्रा. प्रतिक्षा नंदेश्वर  
व गोविंद अनावदेकर (दादा) यांनी  
अहम आयोजनास मदत केली म्हणून  
मी या अवधीचा आभार व्यक्त करतो

वेळणकी संतोष चौधरी  
टी. बाय. वी. म

## \* साहेल्य आठि प्रिथली \*

पाळणादेवी चंडिका माता ही  
अनेक हिंदु जाती आठि जमातीची कुल  
देवता आहे आजही कुलधर्म कुलचारा  
इत्ये (हाक विधी) अनेक भक्ता धवलतीय  
एखन भगवतीचा वसणार्थ पुजेसाठी तांडुळ  
थअन मालात