

**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.

कुवयिती बढिणाबाई - चौधरी  
उत्तर महाराष्ट्र विद्यापीठ

जळगाव .

डॉ. जी. डी. अठ्ठासोहळ बेडके

महिला महाविद्यालय, जळगाव .

भुगोल विभाग

सहल वृत्तांत - 2023-24

" पादनादेवी ! "

सादरकर्ता  
योगिता अविनाश केली  
टी. वाय. बी. रा  
परीक्षा केंद्र :-  
जुलुवारी - 2024

2023.24.

प्रमाणपत्र

योगिता अविनाश कोळी तृतीय वर्ष  
कुला दिने भुगोल विभागात आयोजित केलेल्या  
शैक्षणिक सहलीला उपस्थिती राहून सहल  
पूर्वार्थ मार्गदर्शनाबरोबर पूर्ण केलेला आहे.

विषय:- (स. 363 (SE 4B) प्राकृतिक भूगोलीय प्रत्यक्ष  
(उत्तर: 5)

प्रधान कर्ता

सादरकर्ता :-

योगिता अविनाश कोळी  
टी. वाय. बी. रा  
परिक्षा कू :-

~~मार्गदर्शक~~  
मार्गदर्शक :-

~~विभाग प्रमुख~~  
भूगोल विभाग

~~20/3/24.~~



## प्रमाणित दृष्टि :-

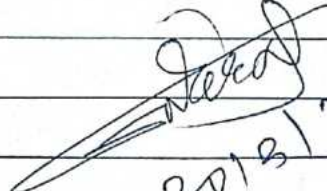
डॉ. अण्णासाहेब जी. डी. बेंडाळे  
महिला महाविद्यालयाच्या भूगोल विभागाने  
29-2-24 रोजी पाटणदेवी येथे आयोजित  
केलेल्या शैक्षणिक सहलीस मा. प्राचार्य  
डॉ. एस. एस. राणे यांनी पर परवानगी  
दिली.

डॉ. व्ही. जे. पाटील सर (विभाग प्रमुख)  
भूगोल विभाग ) यांनी बद्रमोल मार्गदर्शन  
केले तसेच प्रा. आर. पी. मोरे, योगेश  
कोर्डी सर प्रा. प्रतिक्षा नंदेबावर व  
गोविंद भावदेकर (दादा) यांनी सहल  
आयोजनास मदत केली म्हणून मी या  
सर्वांचे अभार व्यक्त करतो.

योगिता अफनाश कोर्डी  
टी. वाच. जी.

## महत्व आणि स्थिती.

पाळणादेवी चडिला माता ही अनेक हिंदू जाती आणि जमातीची कुलदेवता आहे आजही कुलधर्म कुलाचामध्ये (राज वेदी) अनेक अवघटवतीर्थावरून अगवतीचा स्मरणार्थ पूजेसाठी तोंड घेऊन जातात .

  
2018/11