

**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.

कुवायत्री बहिणाबाई चौधरी  
उत्तर महाराष्ट्र विद्यापीठ  
जळगाव

डॉ. अण्णासाहेब जी. डी. बेंडाळे  
महिला महाविद्यालय जळगाव

भूगोल विभाग

सह्य वृत्तांत - 2023-2024  
"पाटगादेवी"

समादरकर्त्री  
जानकी शाम पाचपोळ  
टि. वाच. बी.ए  
परिष्ठा क्र :-  
फेब्रुवारी 2024

Certificate - प्रमाणपत्र

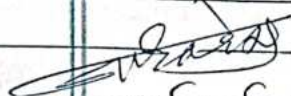
\* प्रतिज्ञापन \*

2023-24

जानकी शाम पाचपोळ तृतीय वर्षे  
कला हिने झगोन विभागाने आयोजित केले-  
ल्या शैक्षणिक सहनीना उपास्थित राहून  
सहन वृत्तांत मार्गदर्शनावनी पूर्ण केलेली  
आहे

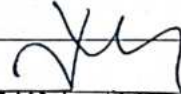
विषय: ज. 363 (उज्ज्वल) - प्राकृतिक झगोनी (प्राल्पक्षिक  
(इ.स. २०२४))

उ. उ. विचरण  
सादरकर्ती  
जानकी शाम पाचपोळ  
रि. वाय. वी. ए.  
परिक्षा क्र :-  
मार्च 2024

  
मार्गदर्शक



21/3/24

  
विभाग प्रमुख :-  
झगोनी विभाग



## \* स्रगनरदेश \*

डॉ. ए. जी. डी. वेंडळे महलनल  
महलवलदुवलनरतलकुतल भूगोल वलभलगोलने 20/2/24  
शेनली ढडलठनलदेवली, येथे आरथेऑनलत केलेनुतल  
शेकुषलणलक सहनलीस मल. डुरलकलरुत डॉ. एतु. एतु  
रलणे थलंनली डुरवलनगुी दलनली.


डॉ. वही. ने. डलटील सर (वलभलग  
डुरकुष) भूगोल वलभलगोलने थलंनली वडुडुडुन  
मलरुगदरशन केले.

तसेकु. डुरल. आर. डी. डुरे. डुरल. थुगेश  
कुकी सर, डुरल. डुरलवलदुवल नंदेशवर व  
गुुंवलदु सलवडुकर (दलदल) थलंनली सहन  
आरथेऑननलस मदत केनली. म्हणुन मी  
थल सवकुतल आभलर वुतकुत करले.

ऑननकी शलम डुरलकुडुकु  
डी. वलतु. वी. ए.

## \* महत्त्व आणि स्थिती \*

पाटणादेवीची चंडिका माता ही अनेक हिंदू जाती जमातीतील कुळ देवाता आहे. आजही कुळधर्म कुळचारा मध्ये (एक विधी) अनेक भक्त ध्वज-लीयपिरुन भगवतीच्या स्मरणार्थ पूजे-साठी तांदूळ घेऊन जातात.

  
20/10/20