

**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.

कुवायित्री बहिणाबाई चौधरी उत्तर महाराष्ट्र  
विद्यापीठ, जळगाव.

डॉ. अण्णासाहेब जी. डी. बेडके महिला  
महाविद्यालय जळगाव

भूगोल विभाग

एविषय :- प्रात्यक्षिक भूगोल - सप्त-श  
भौगोलिक अहवाल

आदर कृत्या

कु.  
(तृतीय वर्ष कला)

2023 - 24

सागदिशक

(भूगोल विभाग)

डॉ. अण्णासाहेब जी. डी. बेडके महिला महा-  
विद्यालय जळगाव

2023-24

\* प्रमाणपत्र \*

प्रमाणित करण्यात येते की  
कु भाग्यश्री संजय फोकी तृतीय वर्षे कला  
सत्र ५ भूगोल विभाग डॉ. अण्णासाहेब जी.डी  
बेडके महिला महाविद्यालय जळगाव यांनी  
~~या सत्रेचे अर्थ पत्र~~ अ जळगाव या  
भौगोलिक माहिती अधवाल माह्या  
मागद्विनिवाली पूर्ण केलेला आहे.

विषय :- एम.डि. (उ.स.ए.ए.) प्राकृतिक कृषीशास्त्र माध्यमिक  
(Sem: VI)

मागद्विनिवाली

विभाग प्रमुख

भूगोल विभाग  
डॉ. अण्णासाहेब जी.डी. बेडके महिला  
महाविद्यालय, जळगाव

2023-24

## \* शेवट \*

जळगाव शहराची स्थापना मराठी सरदार नुळाजीराव भोईटे यांनी केली सरदार नुळाजीराव भोईटे हे सानासत्ये सांख्यिक होते 1960 नोव्हेंबर पुर्वीच्या खान्देशाचे एक भाग होते जळगाव

जळगाव येथे सोने शुद्धतेवस्त प्रासिद्ध आहे. जळगाव शहरात विष्क सिंचन, पाण्याचे पारिष, डाक व क्राफ्ट इ. उपयोग आहेत. जळगाव शहरात उत्तर महाराष्ट्र विद्यापीठ जेन इरिगेशन सिस्टिम लि. व. गांधी संशुद्दालय या प्रासिद्ध संस्था आहेत.

जळगाव जिल्ह्यात एक जिल्हा परिषद आहे जळगाव जिल्हा परिषद जिल्ह्यात 93 नगरपालिका आहेत.