

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
University Assessment	60
College Assessment	40

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.

उत्तर महाराष्ट्र विद्यापीठ
जुळगाव

डॉ. अण्णासाहेब. जी. डी बेडाळे
महिला महाविद्यालय, जुळगाव

* भूगोल विभाग *

सफल वृत्तांत - 2023-24

" पाठनादेवी "

साक्षरकर्त्री
जयश्री किशोर चव्हाण
टि. वाय. बी. ए
परिक्षा क्र :-
फेब्रुवारी 2024

Certificate - प्रमाणपत्र

* प्रमाणपत्र *

जयश्री किशोर चव्हाण तृतीय वर्ष
कला दिने भूगोल विभागाने आयोजित
केलेल्या शैक्षणिक सहलिला उपस्थित राहून
सहूल वृत्तांत मार्गदर्शनावली पूर्ण केलेली
साहे.

विषय: (ग्र. 363 (उज्ज पक्ष) प्राकृतिक भूगोलातील प्रात्यक्षिक

(शिल्लणी)

(Sem-VI)

सादरकर्ता

जयश्री किशोर चव्हाण

टि. वाय. बी. ए

परिक्षा क्र;

मार्च 2024

~~मार्गदर्शक~~
मार्गदर्शक :

विभाग प्रमुख :-

भूगोल विभाग

~~मार्गदर्शक~~
मार्गदर्शक

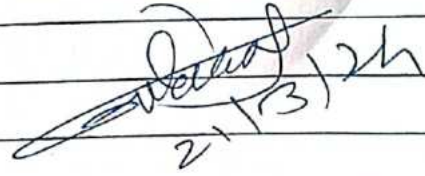
* प्रेरणानिर्देश *

डॉ. ए. जी. डी. बंडाके महिला
महाविद्यालयाच्या भूगोल विभागाने 29/2/24
शीजी (पाटणादेवी) येथे आयोजित केलेल्या
शैक्षणिक सहाय्य मा. प्राचार्य डॉ. एस. एस.
राणे यांनी परवानगी दिली.

डॉ. व्ही. जे. पाटील सर (विभाग
प्रमुख) भूगोल विभाग यांनी बहुमोल
मार्गदर्शन केले. तसेच प्रा. आर. पी. मोरे,
प्रा. योगेश कोकी सर, प्रा. प्रतिक्षा
नदेश्वर व गोविंद सावदेकर (दादा) यांनी
सहल भायोजनास मदत केली. म्हणून मी या
सर्वांचे आभार व्यक्त करत.

जयश्री किशोर चव्हाण
टी. वाय. बी. ए

* महत्त्व - आणि स्थिती :-
पाटणादेवीची चंडिका माता ही अनेक
हिंदू अमळी जाती आणि जमातीची कुल देवता
आहे. आजही कुलधर्म कुलचारा मूल्या
राज्य विधी १ अनेक शक्त हा वल तीथा
वस्त्रन भगवतीच्या स्मरणार्थ पुजेसाठी तांपुढे
धरून जातत.


21/3/24