

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.

कवयित्री बहिणाबाई चौधरी
उत्तर महाराष्ट्र विद्यापीठ
जळगाव .

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

* सुगोम्य विभाग *

सहस्र वृत्तान्त - 2023-24,
"पाटणादेवी"

स्नातकोत्तर
हर्षदा वात्सलिक चव्हाण

T.P.B.A
परिष्ठा :-
फेब्रुवारी 2024,

Certificate - प्रमाणपत्र
2023-24.

* प्रतिस्नापन *

हर्षदा वाल्मिकि चव्वाण हतिस्य वर्षे
कुत्सा दिन शुभोत्सव विभागान आयोजित
केलेल्या शैक्षणिक स्तहलिला उपस्थित
वाटून स्तहल हतात मार्गदर्शनावली पूण
केलेली आहे.

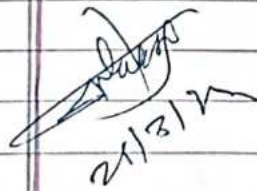
विषय. (ग. 363 (कडे 4B) प्राकृतिक शूणोत्सव प्राथमिक
(सं. 5A)



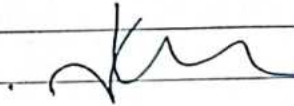
जावरकुती
हर्षदा वाल्मिकि चव्वाण
T. P. B. A
परिक्षा क्र :-
मार्च 2024



मार्गदर्शक :-



21/3/24



विभाग प्रमुख :-
शूणोत्सव विभाग


* अर्थनिर्देश *

डॉ. ए. जी. डी. बेडोडे महिला
महोदयानांच्या मुंबई विभागात २७/२/२५
रीज 'पाठोपठ' येथे आयोजित
केलेल्या शैक्षणिक सहाय्य मा. प्राचार्य
डॉ. एम. एम. राजे यांनी परवानगी दिली.
डॉ. ए. जी. डी. बेडोडे यांनी (विभाग
मुख्य) मुंबई विभाग यांनी बुद्धिमत् मार्गदर्शन
केले. नमूद प्रा. आर. पी. मोरे, प्रा
योगेश कोळी यांनी या सहाय्य नोंदवून
व गौर्विद आविष्कार (दादा) यांनी
सहाय्य आयोजनात मदत केली. म्हणून
मी या सहाय्येचा आभार व्यक्त करेन.

हर्षदा वसिष्ठा - पणज

T. Y. B. A

* महत्त्व आणि स्थिति:-
पाटणादेवीची चंडिका माता ही
अनेक दिंगू जाती आणि जमातीची
कुल देवता आहे. आजही कुलधर्म कुलचार
मष्ट्या (एक विधी), अनेक भूक्त ~~इ~~ धावून तीथी
वृक्षन भगवतीच्या स्मरणार्थ पुजेसाठी
तापूळ घेऊन ~~जात~~ जातात.


21/3/22