

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.

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

सूत्रोत्त विभाग

२०२३ - २०२४

नाम :- गायत्री अर्जुन अस्वार

वर्ग :- टी. वाय. बी. ए (इंग्लिश - अ)

शेक नं :-

प्रकल्प विषय :- 'पाटलादेवी'

सादरकर्ता

गायत्री अर्जुन अस्वार

टी. वाय. बी. ए

परीक्षा क्र -

फेब्रुवारी - २०२४

Certificate - प्रमाणपत्र .

2023-24.

प्रमाणपत्र

छात्रात्री अर्जुन अस्वार तृतीय वर्षे कला
दिने भूगोल विभागाने आयोजित केलेल्या
बैधानिक सहायक उपस्थित राहून सहाय
वृत्तात मार्गदर्शनापत्ती पूर्ण केलेली आहे.

विषय: अ.उ.उ (उ.उ.उ) प्राकृतिक भूगोलशास्त्र भाग (Sem. VI)

सादरकर्ता

छात्रात्री अर्जुन अस्वार
दि. वाय. बी. ए.

परीक्षा क

मार्च 2024

~~मार्गदर्शक~~
मार्गदर्शक

विभाग प्रमुख
भूगोल विभाग

~~मार्गदर्शक~~
मार्गदर्शक

प्रेषणनिर्देश

डॉ. ए. जी. डी. बेंबळे, महिला महाविद्यालय
च्या भूगोल विभागाने 29-2-24 रोजी
पाटवादेवी येथे आयोजित केलेल्या कौशल्य
सहलीस मा. प्राचार्य डॉ. एस. एस. राठो
यांनी परवानगी दिली.
डॉ. व्ही. जे. पारील सर (विभाग प्रमुख)
भूगोल विभाग यांनी वडूभोल मागदर्शन
केले तसेच प्रा. आर. पी. मोरे, प्रा. योगेश
कोळी सर, प्रा. प्रतिक्षा नंदेश्वर व
गोविंद सावदेकर [दादा] यांनी सहल
आयोजनास मदत केली म्हणून मी या
सविधि आभार व्यक्त करते.

मायत्री अर्जुन अस्वार
टी. वाय. बी. ए

* महत्व आणि स्थिती

पाठनादेवी चंडिका माता ही अनेक
हिंदू जाती आणि जमातीची कुल देवता
आहे. आजही कुलधर्म कुलचारा मध्ये
[एक विधी] अनेक भक्त शकतीर्थ वरुण
शगपतीया समगार्थ पूजेसाठी लांश्व घेऊन
जातात