



मोहनलाल सुखाड़िया विश्वविद्यालय, उदयपुर  
MOHANLAL SUKHADIA UNIVERSITY, UDAIPUR


No.F. /MLSU/M/ 2021/2648

Dated:- 11-09-2021

आदेश

निर्देशानुसार पृथ्वी विज्ञान संकाय के B.A. प्रथम वर्ष भूगोल विषय के प्रायोगिक पाठ्यक्रम स्नातक स्तर में परिवर्तन किया है। परिवर्तित पाठ्यक्रम को सत्र 2021-2022 से B.A. प्रथम वर्ष भूगोल विषय में लागू किया जाना है।

प्रतिलिपि सलग्न

  
कुलसचिव

प्रतिलिपि:-

1. संकाय अध्यक्ष ,पृथ्वी विज्ञान संकाय, मोलासुवि, उदयपुर।
2. विभागाध्यक्ष, भूगोल विभाग, मोलासुवि, उदयपुर।
3. निर्देशक, इन्टरनेट सेन्टर, मोलासुवि, उदयपुर।
4. परीक्षा नियंत्रक, मोलासुवि, उदयपुर।
5. नि इन्टरनेट सेन्टर, मोलासुवि, उदयपुर।
6. प्राचार्य समस्त सम्बद्ध महाविद्यालय.....
7. रक्षित पत्रावली।

  
उप-कुलसचिव

# ANNEXURE-2

Syllabus effective from Academic Session 2019-20

## B. A. First Year (Geography)

### PRACTICAL

#### UNIT - I

- a) History of Cartography (as art and science)
- b) Scales: definition, types - Statement scale, Representative Fraction (R.F.) and Graphical scale. Inter-conversion of R.F. and Statement scale. Construction of Plain, Comparative, Diagonal, Time and Vernier scales 10 exercises
- c) Enlargement, reduction and combination of maps 02 exercises

#### UNIT - II

- a) Methods of representation of relief - Hachures, Formlines, Contours and Layer Tint methods 04 exercises
- b) Composite features to be drawn with help of contours patterns representing glaciated, arid and fluvial topography (any two of either youth, mature and old stage) 06 exercises
- c) Profiles- types of profiles. Construction of serial (at least four), superimposed, projected and composite profiles 02 exercises

#### UNIT - III

- a) Principles and working of weather instruments - thermometer, thermograph, barometer, barograph, hygrometer, hygrograph, rain gauge, wind vane and cup anemometer 01 exercise
- b) Weather symbols. Interpretation of Indian weather maps (One each of December- January and July- August) 02 exercises
- c) Representation and interpretation of climatic data - Rainfall histogram, Hythergraph, Climograph, Rainfall variability graph (departure from mean) 04 exercises

#### Notes

1. Each exercise should be drawn on 1/4th of a full drawing sheet.
2. Ex-students will have to complete the prescribed practical work under the guidance of the Head of the Department of the respective college and to produce a certificate to that effect before the commencement of the examination.
3. The test paper will be of two hours duration. Candidates will be required to answer three questions out of six attempting at least one question from each unit.

Dr. Kanchar  
27/2/19

*[Signature]*

27  
27.2.19

*[Signature]*  
27.2.19

### Scheme of examination

1. Candidates will be examined by Internal Examiner as per existing norms of the University
2. The distribution of marks will be as follows:

a)	Test Paper	36 marks
b)	Record	14 marks
c)	Viva Voce	10 marks
<b>Total</b>		<b>60 marks</b>

### Suggested Readings

1. Monkhouse, F. J., Maps and Diagrams, Methuen & Co. Ltd., London.
2. Robinson, A. R., Elements of Cartography, Chapman & Hall.
3. Singh, R. L., Elements of Practical Geography, Kalyani Publishers.
4. Raize, E., General Cartography, McGraw Hill Book Co., London.
5. Singh, R. N. and Kanaujia L. R. S., Map Work & Practical Geography, Central Book Depot, Allahabad.
6. Mishra, R. P. and A. Ramesh, Fundamentals of Cartography, Concept Publishers, New Delhi.
7. शर्मा, जे. पी. : प्रायोगिक भूगोल, रस्तोगी प्रकाशन, मेरठ
8. जैन, शेषमल : प्रायोगात्मक भूगोल, साहित्य भवन, आगरा
9. मल्ला, आर. एल. : प्रायोगात्मक भूगोल, कै. डी प्रकाशन, अजमेर
10. मामोरिया, चतुर्भुज : मानचित्र विज्ञान एवं प्रायोगात्मक भूगोल, साहित्य भवन, आगरा
11. वर्मा, एल. एन. व लोढा, आर. एम. : प्रायोगात्मक भूगोल, राज. हिन्दी ग्रंथ अकादमी, जयपुर
12. सिंह, एल. आर. : मानचित्र एवं प्रायोगात्मक भूगोल, सेन्द्रल बुक डिपो, इलाहाबाद
13. सिंह एवं कन्नोत्रिया : प्रायोगात्मक भूगोल की रूपरेखा, सेन्द्रल बुक डिपो, इलाहाबाद
14. खुल्लर, डी. आर. प्रायोगात्मक भूगोल, कल्याणी पब्लिशर्स, नई दिल्ली
15. मिश्रा, आर. एन. एवं शर्मा, पी. के. : प्रायोगिक भूगोल, रावत पब्लिकेयन्स, जयपुर

27/2/19

Allee Kanchan  
27/2/19

Samal

27.2.19





DEPARTMENT OF GEOGRAPHY  
FACULTY OF EARTH SCIENCES  
Mohanlal Sukhadia University, Udaipur- 313001

No. MLSU/Geog./2021/ 1005

Dated: 28.08.2021

श्रीमान् कुलसचिव महोदय  
मोहनलाल सुखाड़िया विश्वविद्यालय  
उदयपुर

विषय:- B. A. प्रथम वर्ष के प्रायोगिक पाठ्यक्रम के संदर्भ में।

महोदय,

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि पृथ्वी विज्ञान संकाय की बैठक दिनांक 14.08.2020 की अनुशांसा के अनुसार अकादमिक परिषद् की बैठक दिनांक 14.09.2020 में अनुमोदन के पश्चात् भूगोल विषय के स्नातक प्रायोगिक पाठ्यक्रम में परिवर्तन किया गया है। परिवर्तित पाठ्यक्रम को सत्र 2021-22 से B.A. प्रथम वर्ष भूगोल में लागू किया जाना है। आपसे निवेदन है कि B.A. प्रथम वर्ष भूगोल के नवीन प्रायोगिक पाठ्यक्रम (प्रतिलिपी संलग्न) की सूचना संबंधित कार्यालयों में प्रेषित करवाने का कष्ट करें।

धन्यवाद



भवदीया

संलग्न: B.A. प्रथम वर्ष भूगोल प्रायोगिक पत्र का नवीन पाठ्यक्रम।

विभागाध्यक्ष

प्रतिलिपि सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है:-

1. संकाय अध्यक्ष, पृथ्वी विज्ञान संकाय, मोहनलाल सुखाड़िया विश्वविद्यालय, उदयपुर।
2. निदेशक, इन्टनेट सेन्टर, मोहनलाल सुखाड़िया विश्वविद्यालय, उदयपुर को संलग्न पाठ्यक्रम विश्वविद्यालय वेबसाइट पर अपलोड करने के अनुरोध सहित।
3. परीक्षा नियंत्रक, मोहनलाल सुखाड़िया विश्वविद्यालय, उदयपुर समस्त सम्बद्ध महाविद्यालयों में सूचना प्रेषित करने की कार्यवाही करने हेतु।
4. समस्त संकाय सदस्य, भूगोल विभाग, मोहनलाल सुखाड़िया विश्वविद्यालय, उदयपुर।
5. रक्षित पत्रावली।

विभागाध्यक्ष  
HEAD