



# सरगुजा विश्वविद्यालय, अम्बिकापुर (छ.ग.)

(छ.ग. विश्वविद्यालय (संशोधन) अधिनियम, 18/2008 द्वारा स्थापित)

E-mail:- registrarsua@yahoo.co.in Phone:- 07774-222789, Fax:- 07774-222791

## भूगोल विषय की अध्ययन बोर्ड की बैठक दिनांक 06.09.2017 का कार्यवाही विवरण

समाज विज्ञान संकायान्तर्गत भूगोल विषय की अध्ययन बोर्ड की बैठक विश्वविद्यालय के प्रशासनिक भवन के सभाकक्ष में बुधवार दिनांक 06.09.2017 समय 12:00 मध्यान्ह आयोजित हुई।

### पीएच.डी. प्रवेश परीक्षा हेतु पाठ्यक्रम 2017-18

#### भूगोल

पीएच.डी. प्रवेश परीक्षा पाठ्यक्रम निम्नानुसार निर्धारित किया जाता है।

- शोध प्रविधि
- भू आकृति विज्ञान – परिभाषा, विषय क्षेत्र, महाद्विपीय विस्थापन सिद्धान्त, अपरदन एवं अपक्षय, अपरदन चक्र, भू-आकृतिक स्थलरूप, भू-कम्प, ज्वालामुखी, पृथ्वी की आन्तरिक संरचना, पर्वत निर्माणकारी प्रक्रिया, व्यवहारिक भू-आकृति।
- जलवायु विज्ञान– परिभाषा, विषय क्षेत्र, तत्त्व, वायु राशियाँ, वाताग्र, चक्रवात, जलवायु प्रदेश।
- भारत का भूगोल– प्राकृतिक विभाग, अपवाह तंत्र, मृदा, वनस्पति, फसल प्रतिरूप कृषि जलवायु प्रदेश, हरित क्रान्ति, संसाधन एवं खनिज पदार्थ, उद्योग-धन्धे।
- पर्यावरण – परिभाषा, संकल्पना, प्रदूषण, पारितन्त्र।
- भौगोलिक ज्ञान का काल क्रमिक विकास– ग्रीक, रोमन, अरब एवं भारत।
- समुद्र विज्ञान– परिभाषा, विषय क्षेत्र, जलधाराएँ, सागरीय तापमान, लवणता, स्थलरूप।
- जैव भूगोल– परिभाषा, विषय क्षेत्र, महत्व, वायोम, जैव भौगोलिक प्रदेश।
- ग्रामीण अधिवास– परिभाषा, विषय क्षेत्र, ग्रामीण अधिवास के विकास के कारक।

- **औषधि भूगोल**— परिभाषा, विषय क्षेत्र, मानव स्वास्थ्य को प्रभावित करने वाले कारक, भौतिक, सामाजिक, आर्थिक एवं पर्यावरणीय प्रमुख बीमारियाँ एवं उपचार के उपाय।
- **आर्थिक भूगोल**— परिभाषा, विषय क्षेत्र, कृषि प्रदेश, फसल चक्र, शस्य संयोजन, उद्योग—धन्धों के स्थानीयकरण के सिद्धान्त,
- **कृषि भूगोल**— परिभाषा एवं विषय क्षेत्र।
- **विपणन भूगोल**— परिभाषा एवं विषय क्षेत्र।
- **प्रादेशिक नियोजन**— परिभाषा एवं विषय क्षेत्र, आर्थिक विकास के मॉडल, प्रादेशिक विकास के उपागम।
- **जनसंख्या भूगोल**— परिभाषा एवं विषय क्षेत्र, आकड़ा स्रोत, घनत्व, वृद्धि वितरण।
- **नगरीय भूगोल**— परिभाषा एवं विषय क्षेत्र।
- **राजनीतिक भूगोल**— परिभाषा एवं विषय क्षेत्र, राज्य एवं देश की संकल्पना हृदय स्थल सिद्धान्त।
- **प्रक्षेप, सांख्यिकीय विधियाँ , G.I.S. एवं रिमोट सेंसिंग।**

# **SARGUJA UNIVERSITY, AMBIKAPUR**

## **SYLLABUS**

### **DOCTOR OF PHILOSOPHY IN GEOGRAPHY**

#### **ENTRANCE EXAMINATION – 2017**

- **Nature , Scope and Content of Geomorphology**
- **Continental Drift theory** – Erosion, Weathering, Cycle of Erosion, Geomorphic Landform, Earthquakes and Volcanoes, Constitution of the earth's interior, Geosynclines theory Applied Geomorphology.
- **Climatology** – Nature, Scope, Components Air masses, Fronts, Cyclones, Climatic Region.
- **Geography of India** – Physical Division of India Drainage, Soil, Vegetation, Crop Patten's Agro- Climatic Region, Green Revolution- Resource, Mineral resources 2 Industries.
- **Environment** - Meaning , Definition, Concepts Environmental Pollution, Ecosystem.
- **Geographical thought-** The Growth of Geographical Knowledge from earliest times up to the 15<sup>th</sup> Century – Contribution of Greek, Roman, Arab and resent India.
- **Oceanography** - Nature & Scope of Oceanography Surface Current, ocean Temperature Ocean Salinity, Land from.
- **Bio- Geography** - Nature , Scope, Importance , Biomes, Regions.
- **Rural Settlement Geography** - Nature Scope Factors of Development of Rural Settlement.
- **Medical Geography-** Nature Scope Geographical Factors affecting human health and Diseases – Physical Social, Economic Environmental Factor, Diseases.
- **Economic Geography** - Nature & Scope Agricultural Region, Crop Cycle, Crop Combination, Industrial Location theory.
- **Agricultural Geography** - Nature & Scope
- **Marketing Geography** - Nature & Scope.
- **Regional Planning** - Nature & Scope, Modale of Economic Development Approaches of Regional Development.
- **Population Geography** - Nature & Scope, Data Collection Density of Population, Distribution of Population.
- **Urban Geography** - Nature & Scope.
- **Political Geography** - Nature & Scope, Concept of nation to State, Heart land theory.
- **Projection** – Starticals Methods, G.I.S. and Remote Sensing.