



संत गहिरा गुरु विश्वविद्यालय, सरगुजा अम्बिकापुर (छ.ग.)

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

E-Mail:- [registrarsua@yahoo.co.in](mailto:registrarsua@yahoo.co.in)

Phone:- 07774-222790, 222791

क्रमांक : 102 / अकादमिक / पी-एच.डी. / 2019

अम्बिकापुर, दिनांक 10/05/2019

### सूचना

संलग्न सूची अनुसार निम्न अधोलिखित प्रतिभागियों को नियमानुसार कोर्स वर्क हेतु अर्ह पाया गया है, तदनुसार इनके लिए कोर्स वर्क हेतु संलग्न सूची एवं समय-सारणी अनुसार संधारित किये जाएंगे। समस्त प्रतिभागी कोर्स वर्क पूर्ण कर शोध उपाधि का प्रथम चरण पूर्ण कर लें।

अधिक जानकारी हेतु विश्वविद्यालय के वेबसाईट [www.sargujauniversity.in](http://www.sargujauniversity.in) का अवलोकन करें।

(कुलपति जी द्वारा अनुमोदित)

कुलसचिव

पृ.क्रमांक : 103 / अकादमिक / पी-एच.डी. / 2019

अम्बिकापुर, दिनांक 10/05/2019

प्रतिलिपि :

- 01 कुलपति के सचिव/कुलसचिव के निज सहायक, संत गहिरा गुरु विश्वविद्यालय, सरगुजा अम्बिकापुर (छ.ग.) की ओर सूचनार्थ।
- 02 विश्वविद्यालय सूचना पटल।

सहायक कुलसचिव (अकादमिक)



# Sant Gahira Guru Vishwavidyalaya, Sarguja Ambikapur (C.G.)

(Established & incorporated by Chhattisgarh Adhiniyam no. 18/2008)

email:- registrarsua@yahoo.co.in

Phone:- 07774-222789, Fax:- 07774-222791

## Marking Scheme for Ph.D. Course Work -2019-20

| Paper       | Theory/Prc. | Name of the Paper              | Marks Allotted |         |
|-------------|-------------|--------------------------------|----------------|---------|
|             |             |                                | Maximum        | Minimum |
| I           | Theory      | Research Methodology           | 100            | 50      |
| II          | Practical   | Review of Literature           | 100            | 50      |
|             |             | A. Synopsis Framing            | 20             |         |
|             |             | B. Project Report presentation | 20             |         |
|             |             | C. Project Viva voce.          | 60             |         |
| Grand Total |             |                                | 200            |         |

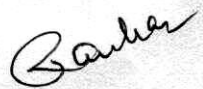
Note – Examinee Should be Pass in each Paper Separately.

## Ph.D. Course Work Time Scheduled

| Paper | Theory/Prc. | Name of the Paper                                      | Date                     |
|-------|-------------|--|--------------------------|
| I     | Theory      | Research Methodology                                   | 21.05.2019 to 30.06.2019 |
| II    | Practical   | Review of Literature Report, Preparation, presentation | 01.07.2019 to 30.09.2019 |
|       |             | Evaluation/Test/Exam. etc.                             | 01.10.2019 to 22.11.2019 |

N.B.- Schedule may be changed as per requirement.

  
Course coordinator

  
Registrar



**Ph.D. Course Work**  
**Paper –I- Theory**  
**Research Methodology**

**Syllabus**  
**2019-20**

**MM 100**

Fundamental of Research meaning, Purpose and objective of Research, Characteristics of Research, Procedure of Scientific Research, Formulation of Research Problem, Research Hypothesis and Testing, Research Design and its type.

Source of Data in Research, Method of Data Collection, Observation, Schedule, Questionnaire and interview, Processing, Editing, Coding, Classification and Tabulation, Sampling, Sampling Methods and Size of the Sample.

Analysis of Data, Measurement of Central Tendency, Dispersion and relationship, Probability Measurement, Important Scaling Techniques, Quantitative Techniques-Correlation, Rank order Correlation, Product Movement Correlation

Running Mean, Describing Point Patterns, Mean Centre, Line Pattern, Detour Index and Shape Index, ANOVA Lorenz Curve, Test- T-Test, F-Test, Chi Square Test, Linear Regression

Computer Application- Computer Fundamental, Hardware, Software, Microsoft Office, Internet, Computer Cartography, Remote Sensing & GIS Techniques, Statistical Software's, Computer assisted Qualitative Data analysis (CAQDAS) Graph, Chart, Designing and Preparing using Specific Software, Basic of SPSS (Statistical Package for <sup>social</sup> Science) and MATLAB (Matrix Laboratory)

Research Writing Method- Interpretation and Preparation of Research Report- meaning and Techniques of Interpretation, Step, Layout and type of Report, Impact Factor, Citations, Index, Style, Grammar, Pilgrims Software's. Etc.



**Ph.D. Course Work  
Paper –II- Practical  
Review of Literature**

**MM 100**

The Candidate shall Submit a Project Report in the Field of research interest and topic Prescribed by the Guide (Teacher) concerned Within 03 Month from the Ph.D. Course Work

**A. Synopsis Framing**

**20**

On the basis of the review of the Literature the candidate shall prepare Ph.D. synopsis under the hearing as mentioned below –

1. Title of the thesis
2. Introduction (about 200 words)
3. A Brief Review of the work already done in the field.
4. Objectives
5. Noteworthy contribution in the field of proposed work.
6. Proposed methodology
7. Expected outcome of the proposed work.
8. Bibliography in standard format.

**B. Project Report presentation.**

**20**

**C. Project Viva voce.**

**60**



संत गहिरा गुरु विश्वविद्यालय, सरगुजा अम्बिकापुर (छ.ग.)

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

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

पी-एच.डी. कोर्स वर्क हेतु नेट/सेट उत्तीर्ण एवं नियमित शिक्षकों की सूची

| क्र. | प्रतिभागी का नाम              | विषय   |
|------|-------------------------------|--------|
| 1    | श्री शिवशंकर राजवाड़े         | हिन्दी |
| 2    | श्री जीतन राम पैकरा           | हिन्दी |
| 3    | स्नेहलता खलखो                 | हिन्दी |
| 4    | श्री जॉन हेमिल्टन टोप्पो      | हिन्दी |
| 5    | श्री राम कुमार साहू           | हिन्दी |
| 6    | श्री धरमपाल साहू              | हिन्दी |
| 7    | श्री अजय कुमार तिवारी         | हिन्दी |
| 8    | श्री गोवर्धन प्रसाद सूर्यवंशी | हिन्दी |
| 9    | मुक्ता कुजूर                  | हिन्दी |
| 10   | प्रतिमा कुजूर                 | हिन्दी |
| 11   | श्री मनीष कुमार               | हिन्दी |
| 12   | श्री शिव कुमार दुबे           | हिन्दी |
| 13   | श्री संजय मिंज                | हिन्दी |
| 14   | श्री संतोष कुमार यादव         | हिन्दी |
| 15   | श्री आशीष कुमार दुबे          | हिन्दी |

*Handwritten signature*

|    |                               |             |
|----|-------------------------------|-------------|
| 16 | श्री उमेश कुमार               | हिन्दी      |
| 17 | रुक्मणी पाल                   | हिन्दी      |
| 18 | श्री अरविन्द अशोक तिग्गा      | हिन्दी      |
| 19 | श्री विजेन्द्र कुमार यादव     | हिन्दी      |
| 20 | प्रियंका सिंह चन्देल          | अंग्रेजी    |
| 21 | रैना मेरी खलखो                | अंग्रेजी    |
| 22 | श्रीमती प्रतिभा कश्यप         | समाजशास्त्र |
| 23 | श्री जीतेन्द्र कुमार गुप्ता   | समाजशास्त्र |
| 24 | श्रीमती ससिमा कुजूर           | समाजशास्त्र |
| 25 | श्रीमती मनीषा राज जायसवाल     | समाजशास्त्र |
| 26 | श्री हर्ष कुमार पाण्डेय       | समाजशास्त्र |
| 27 | अर्पणा एक्का                  | समाजशास्त्र |
| 28 | श्री भोठाराम                  | समाजशास्त्र |
| 29 | श्री अभिषेक दुबे              | समाजशास्त्र |
| 30 | श्री शिव कुमार                | समाजशास्त्र |
| 31 | श्रीमती अमृता सिंह            | समाजशास्त्र |
| 32 | श्री प्रशांत कुमार विश्वकर्मा | इतिहास      |
| 33 | श्री श्रीश सुदर्शन विश्वकर्मा | इतिहास      |
| 34 | श्री मानिकचन्द हिमधर          | अर्थशास्त्र |

*Dinda*

|    |                          |                |
|----|--------------------------|----------------|
| 35 | श्रीमती सरिता निकुंज     | अर्थशास्त्र    |
| 36 | रजनी सारथी               | अर्थशास्त्र    |
| 37 | विनीता केरकेट्टा         | अर्थशास्त्र    |
| 38 | श्री विनोद कुमार अहिरवार | अर्थशास्त्र    |
| 39 | श्री राकेश कुमार गिरी    | अर्थशास्त्र    |
| 40 | रोजलिली बड़ा             | राजनीतिशास्त्र |
| 41 | श्री बृजकिशोर त्रिपाठी   | राजनीतिशास्त्र |
| 42 | श्री शैलेश मिश्रा        | राजनीतिशास्त्र |
| 43 | श्री मुकेश कुमार सिंह    | राजनीतिशास्त्र |
| 44 | मोना बर्मन               | राजनीतिशास्त्र |
| 45 | कौशलया कुंभज             | राजनीतिशास्त्र |
| 46 | आशा भगत                  | भूगोल          |
| 47 | दीपिका स्वर्णकार         | भूगोल          |
| 48 | श्री अम्बिकेश स्वर्णकार  | भूगोल          |
| 49 | श्री जफीर                | भूगोल          |
| 50 | श्री संजय कुमार जैन      | रसायनशास्त्र   |
| 51 | श्री संदीप कुमार कुशवाहा | रसायनशास्त्र   |
| 52 | श्री विजय कुमार लहरे     | रसायनशास्त्र   |
| 53 | श्री दिनेश कुमार कुशवाहा | रसायनशास्त्र   |

*Diha*

|    |                            |                  |
|----|----------------------------|------------------|
| 54 | श्री हीरालाल सिंह          | रसायनशास्त्र     |
| 55 | श्री मुकेश दीवान           | रसायनशास्त्र     |
| 56 | श्री बोधराम चौहान          | भौतिकशास्त्र     |
| 57 | कुसुम यादव                 | भौतिकशास्त्र     |
| 58 | श्री हरिशंकर प्रसाद टोण्डे | कम्प्यूटर साइंस  |
| 59 | श्री विनय कुमार अम्बष्ट    | कम्प्यूटर साइंस  |
| 60 | श्री सुनील कुमार रवानी     | कम्प्यूटर साइंस  |
| 61 | श्री संजीव कुमार           | कम्प्यूटर साइंस  |
| 62 | श्री शिवाकांत मिश्र आजाद   | वनस्पतिशास्त्र   |
| 63 | श्री अरविन्द तिवारी        | वनस्पतिशास्त्र   |
| 64 | श्री तुलसी राम राहंगडाले   | वनस्पतिशास्त्र   |
| 65 | श्रीमती शालिनी शांता कुजूर | वनस्पतिशास्त्र   |
| 66 | डी.आर. राठिया              | वनस्पतिशास्त्र   |
| 67 | श्री अविनाश प्रताप गुप्ता  | पर्यावरण विज्ञान |
| 68 | श्री शैलेश कुमार यादव      | पर्यावरण विज्ञान |
| 69 | सृष्टि सलज स्वर्णकार       | बायोटेक्नॉलाजी   |
| 70 | श्री विमल कुमार रात्रे     | फार्म फारेस्ट्री |
| 71 | कु. नाहिद खान              | फार्म फारेस्ट्री |

– प्रावधिक

– प्रावधिक

*Handwritten signature*



|    |                              |                         |
|----|------------------------------|-------------------------|
| 72 | श्री अमित एक्का              | मेकेनिकल<br>इंजीनियरिंग |
| 73 | श्री चन्द्रभूषण मिश्र        | वाणिज्य                 |
| 74 | श्री रोहित                   | वाणिज्य                 |
| 75 | रश्मित कौर                   | वाणिज्य                 |
| 76 | श्री सुनील कुमार अग्रवाल     | वाणिज्य                 |
| 77 | श्री भारतलाल कंवर            | वाणिज्य                 |
| 78 | शिल्पी एक्का                 | वाणिज्य                 |
| 79 | हर्षिता त्रिपाठी             | वाणिज्य                 |
| 80 | श्री धीरेन्द्र कुमार जायसवाल | वाणिज्य                 |
| 81 | सृष्टि शैफाली मिंज           | वाणिज्य                 |
| 82 | शगुफ्ता खातून शेख            | वाणिज्य                 |
| 83 | श्री राहुल शर्मा             | वाणिज्य                 |
| 84 | श्री शोभनाथ राजवाड़े         | वाणिज्य                 |
| 85 | श्री समन नारायण उपाध्याय     | विधि                    |
| 86 | श्री पंकज कुमार अहिरवार      | विधि                    |
| 87 | श्री माधवेन्द्र तिवारी       | विधि                    |
| 88 | श्री ब्रजेश कुमार            | विधि                    |

*Handwritten signature*