

Theory Paper

Part A Introduction			
Program: Honours/Research		Class: B.A.	Year: IV
		Session: 2024-2025	
Subject: Home Science			
1	Course Code	A4-BAHS1M	
2	Course Title	Research in Home Science	
3	Course Type (Core Course)	Subject Specific	
4	Pre-requisite	To study this course, a student must have passed the degree course in B.A. Home Science. This course can be opted as a major course by the students of B.A. Home Science.	
5	Course Learning outcomes (CLO)	After completing the course, the learner will be able to: 1. Understand need and significance of Research in different areas of Home Science. 2. Know the thrust area of Home Science. 3. Know about Agencies providing funds for the research work. 4. Gain the knowledge of different research application in various fields of Home Science. 5. Know the recent trends of research in home science. 6. Know about the ethics in research and use of computer in home science research.	
6	Credit Value	Theory - 4	
7	Total Marks: 100	Max. Marks: 30+70	Min. Passing Marks:35
Part B- Content of the Course			
Total No. of Lectures-Tutorials-Practical (in hours per week): 2 hours / Week			
L-T-P: 60-00-00			
Unit	Topics		No. of Lectures
I	1. Introduction of research in Home science. 1.1. Meaning and purpose of research in Home science. 1.2. Approaches and need of research in various fields of Home Science 1.3. Identifying the thrust areas of research in Home science.		12
II	1. Significance of research in Home-science 1.1. Scope and significance of research conducted in different areas of Home Science. 1.2. Inter and intradisciplinary research in Home science.		12
III	1. Sources of funding agencies for projects and research. 1.1. Types of grants and fundings.		12

	1.2. National and international funding agencies (UGC, ICSSR, DST, NIPCED, INSA, UNICEF, MPCOST etc.) 1.3. Process to get funding for a research project	
IV	1. Research applications of Home Science 1.1. Relevance of Home science in present era. 1.2. Research application of Home Science.	12
V	1. Research ethics and use of computer in research. 1.1. Research Ethics-Principles, advantages, and limitations. 1.2. Plagiarism 1.3. Use of computer and internet in home Science research. 1.4. Role of computer in scientific research 1.2.1. In review of Literature. 1.2.2. In Collection of data. 1.2.3. For analysis and statistical calculation. 1.2.4. In graphical presentation. 1.2.5. In report / research writing	12

Keywords/Tags: Research, Home science, Thrust area, Funds, Grants, Fields of Home Science, Ethics

Part C-Learning Resources

Text Books, Reference Books, Other resources

Suggested Readings:

1. Singh, Prahlad, "Research Trends in Home Science and Extension", AKINIK Publishers, New Delhi. 2018. (ISBN 978-93-5335 078-9)
2. Singh, Poonam, Kaushik Arundhati, "Home Science Research", E-Book, G.B. Pant, University of Agriculture and Technology. 2014. (ISBN-978-93-84044-02-02)
3. Chandra, Arvind, "Introduction to Home Science". Metropolitan, 1978.
4. Singh, Hitaishi, "Basic research for Psychology, Home Science and Education", Notion Press Media Pvt. Limited. 2021.
5. Chaplin, G. and Paul, "Research Projects and Research proposals." A guide for Students seeking funding, Cambridge University Press.
6. Prasad, Gopalji, "Elements of Research methodology for Behavioural Sciences, Bharti Bhavan Patna.
7. Singh, K. "Techniques and Methods of Social Science Research and Statistics.", Prakashan Kendra Lucknow.
8. Sansanawal, D.N., "Research Methodology and Applied Statistics", Shipra publication, 2020.
9. Bhatnagar, G.I., "Research methods and measurements in behavior social science", Agri. Cole, publishing Academy, new Delhi, 1990.
10. Bhandarkar, P.I. and Wilkson T.S., "Methodology and Techniques of Research", Himalaya Publishing House, Mumbai, 2000.
11. कुमार, दिनेश, "शैक्षिक अनुसन्धान प्रणाली एवं सांख्यिकी", लक्ष्मी पब्लिकेशन, दरियागंज, नई दिल्ली। सिंह, शशि भूषण, "शोध प्रविधि", प्रकाशक-अर्जुन पब्लिशिंग हाउस नई दिल्ली।
12. राय, पारसनाथ, डॉ. राय, सी. पी., "अनुसंधान परिचय", प्रकाशक-लक्ष्मी नारायण अग्रवाल आगरा।
13. नारायणी, प्रकाश नारायण, "सामाजिक अनुसंधान एवं सर्वेक्षण", पॉइंटर पब्लिशर्स, जयपुर (राज.)।
14. सिंह, अरुण कुमार, "मनोविज्ञान, समाजशास्त्र तथा शिक्षा में शोध विधियां", प्रकाशक-मोतीलाल बनारसी दास, दिल्ली।

15. वाजपेई, एस. आर., " सामाजिक अनुसंधान तथा सर्वेक्षण", किताब घर, आचार्य नगर, कानपुर।
16. कपिल, एच. के., "अनुसंधान विधियां", प्रकाशक-एच. पी. भार्गव पब्लिकेशंस, आगरा।
17. पाटनी, मंजू, " अनुसंधान विधियाँ", स्टार पब्लिकेशन।
18. मध्यप्रदेश हिन्दी ग्रंथ अकादमी से प्रकाशित पुस्तकें।

Suggestive digital platforms web link

19. <https://icssr.org/research-projects-major-and-minor>
20. <https://homescience.iisuniv.ac.in/courses/subjects/research-methodology-home-science>
21. https://epgp.inflibnet.ac.in/epgpdata/uploads/epgp_content/S000827HE/P001415/M011925/ET/1527155146H16RM01-QI.pdf
22. <https://www.scribbr.com/category/plagiarism/>
23. https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=http://www.surendra-natheveningcollege.com/wp-content/uploads/2020/06/Ethics-in-research.pdf&ved=2ahUKEwjNuurqvCDAXVUiK8BHUIuD8YQFnoECCUQAQ&usg=AOvVaw3QRcKQAdff9bZa464_1ceP
24. [https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.aau.in/sites/default/files/Unit%25203%2520RESEARCH%2520AND%2520RESEARCH%2520ETHICS%2520\(Repaired\).pdf&ved=2ahUKEwjNuurqvCDAXVUiK8BHUIuD8YQFnoECDcQAQ&usg=AOvVaw1tbZpqk75N4yk_6hIXF3dK](https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.aau.in/sites/default/files/Unit%25203%2520RESEARCH%2520AND%2520RESEARCH%2520ETHICS%2520(Repaired).pdf&ved=2ahUKEwjNuurqvCDAXVUiK8BHUIuD8YQFnoECDcQAQ&usg=AOvVaw1tbZpqk75N4yk_6hIXF3dK)
25. https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.researchgate.net/publication/318912804_Research_Ethics&ved=2ahUKEwjNuurqvCDAXVUiK8BHUIuD8YQFnoECDsQAQ&usg=AOvVaw09mE7FvWbXVj1KufWzIq_O
26. https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.sarthaks.com/585784/explain-importance-of-computers-in-social-research&ved=2ahUKEwj0npHvvtCDAXVUiK8BHbFKCJ44HhAWegQIFxAB&usg=AOvVaw1u8S80VzSvDl_o44x8Ij0n
27. https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://classroom.synonym.com/importance-computers-research-8050652.html&ved=2ahUKEwjN5eWyvtCDAXXodfUHHaf6C_gQFnoECC8QAQ&usg=AOvVaw1DgNLtZI5n8i-ZGH3KQrnV

Suggested equivalent online courses:

Part D-Assessment and Evaluation

Suggested Continuous Evaluation Methods:

Maximum Marks : 100

Continuous Comprehensive Evaluation (CCE) : 30marks University Exam (UE) 70 marks

Internal Assessment :	Class Test	10
Continuous Comprehensive	Assignment	10
Evaluation (CCE):30	Presentation	10
		कुल अंक :30
External Assessment :	Section(A) : Very Short Questions	
University Exam Section: 70	Section (B) : Short Questions	
Time : 03.00 Hours	Section (C) : Long Questions	
		कुल अंक 70

सैद्धांतिक प्रश्नपत्र

भाग अ - परिचय			
कार्यक्रम : ऑनर्स/शोध	कक्षा: बी. ए.	वर्ष: चतुर्थ वर्ष	सत्र: 2024-2025
विषय : गृह विज्ञान			
1	पाठ्यक्रम का कोड	A4-BAHS21M	
2	पाठ्यक्रम का शीर्षक	गृह विज्ञान में अनुसंधान	
3	पाठ्यक्रम का प्रकार : (कोर कोर्स)	विषय आधारित	
4	पूर्वापेक्षा (Prerequisite)	इस कोर्स का अध्ययन करने के लिए, विद्यार्थी ने बी.ए. गृह विज्ञान में डिग्री पाठ्यक्रम किया हो। इस पाठ्यक्रम को बी.ए. गृह विज्ञान विषय के विद्यार्थियों द्वारा एक मेजर विषय के रूप में चुना जा सकता है।	
5	पाठ्यक्रम अध्ययन की परिलब्धियां (कोर्स लर्निंग आउटकम) (CLO)	इस कोर्स के अध्ययन से विद्यार्थी सक्षम होंगे: 1. गृह विज्ञान के क्षेत्र में शोध के विभिन्न क्षेत्रों की आवश्यकता एवं महत्व को समझने में। 2. गृह विज्ञान विषय के महत्वपूर्ण क्षेत्रों को जानने में। 3. शोध कार्य हेतु पूंजी/अनुदान प्रदान करने वाले अभिकरण को जानने में। 4. गृह विज्ञान के विभिन्न क्षेत्रों में अनुसंधान अनुप्रयोग की जानकारी प्राप्त करने में। 5. गृह विज्ञान विषय में नवीन अनुसंधान प्रवृत्तियों को जानने में। 6. अनुसंधान में नैतिकता एवं कंप्यूटर के अनुप्रयोग को समझने में।	
6	क्रेडिट मान	सैद्धांतिक - 4	
7	कुल अंक : 100	अधिकतम अंक: 30+70	न्यूनतम उत्तीर्ण अंक: 35
भाग ब- पाठ्यक्रम की विषयवस्तु			
व्याख्यान की कुल संख्या-ट्यूटोरियल- प्रायोगिक (प्रति सप्ताह घंटे में): 2 घंटे /सप्ताह L-T-P: 60-00-00			
इकाई	विषय	व्याख्यान की संख्या	
I	1. गृह विज्ञान विषय में शोध का परिचय 1.1. गृह विज्ञान में अनुसंधान का अर्थ एवं उद्देश्य 1.2. गृह विज्ञान के विभिन्न क्षेत्रों में अनुसंधान के उपागम एवं आवश्यकता 1.3. गृह विज्ञान में शोध/अनुसंधान के महत्वपूर्ण क्षेत्रों को चिन्हित करना	12	
II	1. गृह विज्ञान में अनुसंधान का महत्व	12	

	1.1. गृह विज्ञान के विभिन्न क्षेत्रों में हुए अनुसंधान का क्षेत्र एवं महत्व 1.2. गृह विज्ञान में अंतर एवं अंतर-वैषयिक अनुसंधान का अनुप्रयोग	
III	1. परियोजना एवं अनुसंधान के लिए पूंजी एवं अनुदान अभिकरण के स्रोत 1.1. अनुदान एवं पूंजी के प्रकार 1.2. राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पूंजी अभिकरण 1.3. (यूजीसी,आईसीएसएसआर,डीएसटी,निपसीड, इंसा, यूनिसेफ, मॅपकॉस्ट) 1.4. शोध परियोजना के लिए अनुदान/पूंजी प्राप्त करने की प्रक्रिया	12
IV	1. गृह विज्ञान विषय में अनुसंधान के अनुप्रयोग 1.1. वर्तमान काल में गृह विज्ञान विषय की प्रासंगिकता 1.2. गृह विज्ञान विषय में अनुसंधान के अनुप्रयोग	12
V	1. अनुसंधान में नैतिकता एवं कंप्यूटर का प्रयोग 1.1. अनुसंधान नैतिकता-सिद्धांत, लाभ, सीमाएं 1.2. प्लेगिरिज्म 1.3. गृह विज्ञान अनुसंधान में कंप्यूटर एवं इंटरनेट का अनुप्रयोग 1.4. वैज्ञानिक अनुसंधान में कंप्यूटर की भूमिका 1.4.1. साहित्य पुनरावलोकन में 1.4.2. डाटा संग्रहण में 1.4.3. विश्लेषण एवं सांख्यिकीय गणना में 1.4.4. रेखा चित्र आरेख निर्माण में 1.4.5. रिपोर्ट /अनुसंधान लेखन में	12

सार बिंदु (की बर्डी)/टिग:अनुसंधान, गृहविज्ञान,महत्वपूर्ण क्षेत्र,पूंजी ,अनुदान, गृह विज्ञान के क्षेत्र,नैतिकता

भाग स- अनुशंसित अध्ययन संसाधन

पाठ्य पुस्तकें, संदर्भ पुस्तकें, अन्य संसाधन

अनुशंसित सहायक पुस्तकें /ग्रन्थ/अन्य पाठ्य संसाधन/पाठ्य सामग्री:

1. कुमार, दिनेश, "शैक्षिक अनुसन्धान प्रणाली एवं सांखिकी",लक्ष्मी पब्लिकेशन, दरियागंज, नई दिल्ली। सिंह,शशि भूषण, "शोध प्रविधि",प्रकाशक-अर्जुन पब्लिशिंग हाउस नई दिल्ली।
2. राय, पारसनाथ,डॉ.राय, सी. पी., "अनुसंधान परिचय",प्रकाशक-लक्ष्मी नारायण अग्रवाल आगरा।
3. नारायणी, प्रकाश नारायण, "सामाजिक अनुसंधान एवं सर्वेक्षण",पॉइंटर पब्लिशर्स,जयपुर(राज.)।
4. सिंह,अरुण कुमार, "मनोविज्ञान,समाजशास्त्र तथा शिक्षा में शोध विधियां", प्रकाशक-मोतीलाल बनारसी दास,दिल्ली।
5. वाजपेई, एस. आर., " सामाजिक अनुसंधान तथा सर्वेक्षण",किताब घर,आचार्य नगर,कानपुर।

6. कपिल, एच. के., "अनुसंधान विधियाँ", प्रकाशक-एच. पी. भार्गव पब्लिकेशंस, आगरा।
7. पाटनी, मंजू, "अनुसंधान विधियाँ", स्टार पब्लिकेशन।
8. मध्यप्रदेश हिन्दी ग्रंथ अकादमी से प्रकाशित पुस्तकें।
9. Singh, Prahlad, "Research Trends in Home Science and Extension", AKINIK Publishers, New Delhi. 2018. (ISBN 978-93-5335 078-9)
10. Singh, Poonam, Kaushik Arundhati, "Home Science Research", E-Book, G.B. Pant, University of Agriculture and Technology. 2014. (ISBN-978-93-84044-02-02)
11. Chandra, Arvind, "Introduction to Home Science". Metropolitan, 1978.
12. Singh, Hitaishi, "Basic research for Psychology, Home Science and Education", Notion Press Media Pvt. Limited. 2021.
13. Chaplin, G. and Paul, "Research Projects and Research proposals." A guide for Students seeking funding, Cambridge University Press.
14. Prasad, Gopalji, "Elements of Research methodology for Behavioural Sciences, Bharti Bhavan Patna.
15. Singh, K. "Techniques and Methods of Social Science Research and Statistics.", Prakashan Kendra Lucknow.
16. Sansanawal, D.N., "Research Methodology and Applied Statistics", Shipra publication, 2020.
17. Bhatnagar, G.I., "Research methods and measurements in behavior social science", Agri. Cole, publishing Academy, new Delhi, 1990.
18. Bhandarkar, P.I. and Wilkson T.S., "Methodology and Techniques of Research", Himalaya Publishing House, Mumbai, 2000.


डॉ. भारती दुबे
 अध्यक्ष - केन्द्रीय अध्ययन मंडल
 सी.ए. सह विज्ञान

अनुशंसित समकक्ष ऑनलाइन पाठ्यक्र

19. <https://icssr.org/research-projects-major-and-minor>
20. <https://homescience.iisuniv.ac.in/courses/subjects/research-methodology-home-science>
21. https://epgp.inflibnet.ac.in/epgpdata/uploads/epgp_content/S000827HE/P001415/M011925/ET/1527155146H16RM01-QI.pdf
22. <https://www.scribbr.com/category/plagiarism/>
23. https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=http://www.surendranatheveningcollege.com/wp-content/uploads/2020/06/Ethics-in-research.pdf&ved=2ahUKEwjNuurqvCDAXVUiK8BHUIuD8YQFnoECCUQAQ&usg=AOvVaw3QRcKQAdff9bZa464_1ceP
24. [https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.aau.in/sites/default/files/Unit%25203%2520RESEARCH%2520AND%2520RESEARH%2520ETHICS%2520\(Repaired\).pdf&ved=2ahUKEwjNuurqvCDAXVUiK8BHUIuD8YQFnoECCUQAQ&usg=AOvVaw1tbZpqk75N4yk_6hIXF3dK](https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.aau.in/sites/default/files/Unit%25203%2520RESEARCH%2520AND%2520RESEARH%2520ETHICS%2520(Repaired).pdf&ved=2ahUKEwjNuurqvCDAXVUiK8BHUIuD8YQFnoECCUQAQ&usg=AOvVaw1tbZpqk75N4yk_6hIXF3dK)
25. https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.researchgate.net/publication/318912804_Research_Ethics&ved=2ahUKEwjNuurqvCDAXVUiK8BHUIuD8YQFnoECCUQAQ&usg=AOvVaw09mE7FvWbXVj1KufWzIq_O
26. https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.sarthaks.com/585784/explain-importance-of-computers-in-social-research&ved=2ahUKEwj0npHvvtCDAXVUiK8BHbFKCJ44HhAWegQIFxAB&usg=AOvVaw1u8S80VzSvDl_o44x8Ij0n
27. https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://classroom.synonym.com/importance-computers-research-8050652.html&ved=2ahUKEwjN5eWyvtCDAXXodfUHHaf6C_gQFnoECC8QAQ&usg=AOvVaw1DgNLtZI5n8i-ZGH3KQrnV

भाग द - अनुशंसित मूल्यांकन विधियां:

अनुशंसित सतत मूल्यांकन विधियां:

अधिकतम अंक: 100

सतत व्यापक मूल्यांकन (CCE) अंक : 30 विश्वविद्यालयीन परीक्षा (UE) अंक: 70

आंतरिक मूल्यांकन:	क्लास टेस्ट	10
सतत व्यापक मूल्यांकन (CCE):	असाइनमेंट	10
	प्रस्तुतीकरण (प्रेजेंटेशन)	10
		कुल अंक :30
आकलन :	अनुभाग (अ): अति लघु प्रश्न (प्रत्येक 50 शब्द)	02 x 04 = 08
विश्वविद्यालयीन परीक्षा:	अनुभाग (ब): लघु प्रश्न (प्रत्येक 200शब्द)	04 x 08 = 32
समय- 03.00 घंटे	अनुभाग (स): दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (प्रत्येक 500 शब्द)	02 x 15 = 30
		कुल अंक 70

कोई टिप्पणी/सुझाव:

सॉ. भारती दुबे
अध्यक्ष - केन्द्रीय अध्ययन मंडल
वी.ए. यह विज्ञान