

Directorate of Distance Education

(B.R.A. Bihar University, Muzaffarpur)

P.G. 1st Semester Examination 2016

(Session 2016-18)

Sub:- Home Science (Paper 1)

Model Papers

1. सांख्यिकी एक विज्ञान नहीं, वैज्ञानिक विधि है। विवेचना कीजिए।
Statistic is not a science, it is a scientific method. Explain.
2. सांख्यिकी की कुछ महत्वपूर्ण परिभाषाओं की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए तथा ऐसी परिभाषा बताईये जिसे आप सर्वोत्तम समझते हैं।
Examine critically the important definitions of statistics printing out the one which you think the best.
3. सांख्यिकी विज्ञान से आप क्या समझते हैं? विस्तार से समझाईये।
What do you understand by Science of statistics? Explain in detail.
4. गृह-विज्ञान के अनुसंधान में सांख्यिकी की भूमिका का वर्णन करें।
Discuss the role of statistics in the research of Home Science.
5. सांख्यिकी के विभिन्न कार्यों को बताईये।
Explain the various functions of statistics.
6. सांख्यिकी की परिसीमार्यों बताईये।
Discuss the limitations of statistics.
7. वैज्ञानिक शोध से आप क्या समझती हैं? वैज्ञानिक शोध की विशेषताओं पर प्रकाश डालें।
What do you mean by scientific research? Throw light on the characteristics of scientific research.
8. एक उत्तम शोध प्राक्कल्पना की मुख्य विशेषताओं पर प्रकाश डालें।
Throw light on the major characteristics of a good research hypothesis.
9. भारत जैसे विकासशील देशों में सामाजिक शोध की क्या आवश्यकता है?
What is the need of social research in developing countries like India?
10. वैज्ञानिक पद्धति से आप क्या समझती हैं? वैज्ञानिक पद्धति की विशेषताओं का वर्णन करें।
What do you mean by scientific method? Describe the characteristics of scientific method.
11. वैज्ञानिक पद्धति के प्रमुख चरणों की व्याख्या कीजिए।
Explain the main steps of scientific method.
12. ऐतिहासिक पद्धति के महत्त्व और सीमाएँ को समझाईये।
Describe the importance and limitations of historical method.

13. प्राक्कल्पना को परिभाषित करें। प्राक्कल्पना की विशेषताओं का वर्णन करें।
Define hypothesis. Describe the characteristics of hypothesis.
14. प्राक्कल्पना के महत्त्व और सीमाओं पर प्रकाश डालें।
Throw light on the importance and limitations of hypothesis.
15. वैयक्तिक अध्ययन से आप क्या समझती है? इसकी महत्ता और सीमाओं को समझाईए।
What do you mean by case study? Discuss its importance and limitations.
16. माध्य, बहुलक और मध्यका की परिभाषाएँ दीजिए तथा सांख्यिकीय औसत के रूप में उनके गुण और दोषों की व्याख्या कीजिए।
Define Mean, Mode and Median and discuss their relative merits and demerits as statistical averages.
17. अपकिरण के मापों के रूप में विस्तार प्रमाप विचलन तथा माध्यविचलन के आपेक्षिक गुण-दोषों की विवेचना कीजिए।
Discuss the relative merits and demerits of range, standard deviation and mean deviation as measures of dispersion.
18. निम्नलिखित समंको में विस्तार एवं विस्तार गुणांक निकालिये:-
145, 367, 268, 73, 185, 619, 280, 870, 315
Find the range and the co-efficient of range of the following series:-
145, 367, 268, 73, 185, 619, 280, 870, 315
19. निम्नांकित समंको से प्रमाप विचलन और उसका गुणांक निकालिये:-
41, 44, 45, 49, 50, 53, 55, 55, 58, 60
Calculate standard deviation and co-efficient of standard deviation from the following data:-
41, 44, 45, 49, 50, 53, 55, 55, 58, 60
20. निम्नलिखित समंको से अंकगणितीय माध्य और मध्यका मूल्य ज्ञात करें।
17, 32, 35, 33, 15, 20, 41, 32, 11, 18
Calculate arithmetic mean and median from the following data:
17, 32, 35, 33, 15, 20, 41, 32, 11, 18
21. सामाजिक शोध से आप क्या समझती है? अनुसंधान में इसकी उपयोगिता बतलाईए।
What do you mean by social research? Discuss its utility in research.
22. शोध के उद्देश्यों का वर्णन करें।
Describe the objectives of research.

Directorate of Distance Education

(B.R.A. Bihar University, Muzaffarpur)

P.G. 1st Semester Examination 2016

(Session 2016-18)

Sub:- Home Science (Paper 2)

Model Papers

1. मानव विकास के इतिहास पर प्रकाश डालें।
Throw light on the history of human development.
2. जीन पियाजे के संज्ञानात्मक विकास के सिद्धान्त की व्याख्या करें।
Discuss the cognitive development theory of Jean Piaget.
3. जीन पियाजे के संज्ञानात्मक विकास के सिद्धान्त का मूल्यांकन करें।
Evaluate the cognitive development theory of Jean Piaget.
4. पैवलव के सीखने का अनुकूलन सिद्धान्त का वर्णन करें।
Describe Pavlov's conditioning theory of learning.
5. पैवलव के सीखने के सिद्धान्त के गुण और दोषों को स्पष्ट करें।
Discuss the merits and demerits of Pavlov's theory of learning.
6. स्किनर के प्रवर्तन अनुकूलन सिद्धान्त की व्याख्या करें।
Explain skinner's operant conditioning theory.
7. स्किनर के प्रवर्तन अनुकूलन सिद्धान्त के गुण और दोषों का वर्णन करें।
Discuss the merits and demerits of skinner's operant conditioning theory.
8. वॉटसन के सीखने के सिद्धान्त पर प्रकाश डालें।
Throw light on the Watson theory of learning.
9. बन्दूरा के सामाजिक शिक्षण सिद्धान्त का वर्णन करें।
Describe the social learning theory of Bandura.
10. बन्दूरा के सामाजिक शिक्षण सिद्धान्त के गुण और आलोचनात्मक का वर्णन करें।
Discuss the merits and demerits and criticism of Bandura's social learning theory.
11. फ्रॉयड के मनोविश्लेषणात्मक सिद्धान्त की अवस्थाओं की व्याख्या कीजिए।
Describe the stages of Frennd's psychoanalytic theory.
12. फ्रॉयड के मनोविश्लेषणात्मक सिद्धान्त के गुण और आलोचनात्मक को बतलाईए।
Explain the merits and criticisms of Frennd's psychoanalytic theory.
13. ईड, ईगो एवं सुपरईगो पर प्रकाश डालें।
Throw light on id, ego and superego.
14. परिवार की परिभाषा दें तथा इसकी विशेषताओं का संक्षेप में उल्लेख करें।
Define family and discuss its features in brief.

15. पारिवारिक संबंध के महत्व, आवश्यकता एवं स्रोत का वर्णन करें।
Describe the importance, need and scope of family relationship.
16. परिवार एक आधारीय सामाजिक संस्था है। इस उक्ति को सत्यापित करें।
Family is a basic social institution. Testify the statement.
17. अतीत एवं वर्तमान में परिवार की स्थिति पर प्रकाश डालें।
Throw light on the state of family in past and present.
18. परिवार के विभिन्न कार्यों का वर्णन करें।
Describe the various functions of family.
19. एकल एवं संयुक्त परिवार को परिभाषित करें। उनकी प्रमुख विशेषताएँ बताएँ।
Define nuclear and joint family. Give their salient features.
20. एकल परिवार के गुण और दोषों का वर्णन करें।
Describe the merits and demerits of nuclear family.
21. संयुक्त परिवार के गुण और दोषों का वर्णन करें।
Discuss the merits and demerits of joint family.
22. भारत में परिवार के विघटन के कारणों को बताएँ तथा इसे रोकने के उपाय भी सुझाएँ।
Give the causes of the disorganization of family in India and also suggest means to prevent it.
23. एकल अभिभावक पर एक संक्षिप्त निबन्ध लिखें।
Write a short essay on single parenthood.

Directorate of Distance Education

(B.R.A. Bihar University, Muzaffarpur)

P.G. 1st Semester Examination 2016

(Session 2016-18)

Sub:- Home Science (Paper 3)

Model Papers

1. प्रारंभिक बाल्यकाल शिक्षा की महत्ता बतलाईए।
State the importance of early childhood education.
2. प्रारंभिक बाल्यकाल शिक्षा के उद्देश्यों का वर्णन करें।
Describe the objectives of early childhood education.
3. पूर्व बाल्यकाल देखरेख एवं शिक्षा से आप क्या समझती है? इसके सिद्धान्तों की व्याख्या कीजिए।
What do you mean by early childhood care and education? Explain its principles.
4. आजादी के पहले पूर्व बाल्यकाल देखरेख एवं शिक्षा के बारे में लिखें।
Write about early childhood care and education during pre-independence period.
5. आजादी के बाद पूर्व बाल्यकाल देखरेख एवं शिक्षा पर अपने विचार व्यक्त करें।
Express your opinion about early childhood care and educator during post in independence-day.
6. कोठारी कमीशन के बारे में संक्षिप्त लिखें।
Write a short essay on Kothari Commission.
7. प्री-स्कूल के विभिन्न प्रकारों का वर्णन करें।
Explain different types of pre-school.
8. मातृ और बाल कल्याण में आँगनबाड़ी की क्या भूमिका है? व्याख्या करें।
What is the role of Anganward in material and child welfare? Explain.
9. पूर्व बाल्यकाल शिक्षा में मारिया मान्टेसरी के योगदान की व्याख्या करें।
Explain the contribution of Maria Montessori to the development of early childhood education.
10. बाल कल्याण के लिए काम करनेवाले किन्हीं चार संस्थाओं के उद्देश्यों और कार्यक्रमों का वर्णन करें।
Explain briefly the objectives and programmes of any four organization working for child welfare.
11. यूनीसेफ पर एक निबन्ध लिखें।
Write an essay on UNICEF.

12. भारत में बाल कल्याण के लिए W.H.O. की भूमिका का वर्णन करें।
Explain the role of W.H.O. for child welfare in India.
13. ICDS के उद्देश्यों और कार्यों का वर्णन करें।
Describe the aims and objectives and role of ICDS.
14. पूर्व बाल्यकाल एवं शिक्षा के विकास में गाँधी और टैगोर के योगदान पर प्रकाश डालें।
Throw light on the contribution of Gandhi and Tagore to the development of early childhood education.
15. वृद्धि एवं विकास के सिद्धान्तों की व्याख्या करें।
Explain the principles of growth and development.
16. पूर्व गर्भकालीन की अवस्थाओं की व्याख्या करें।
Briefly explain the stages of pre-natal life.
17. गर्भावस्था की कठिनाईयाँ क्या हैं? उन्हें कैसे दूर किया जाएगा?
What are the discomforts of pregnancy? How should they be treated?
18. जन्म प्रक्रिया की अवस्थाओं का वर्णन करें।
Describe the stages of birth process.
19. एक शिशु (जन्म से 2 वर्ष) के शारीरिक विकास का वर्णन करें।
Describe the physical development of an infant (birth to 2 years).
20. प्रकृति-पालन पोषण विवाद की व्याख्या करें।
Explain nature-nurture controversy.
21. विकास से आप क्या समझती हैं? बच्चों के विकास को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या करें।
What do you mean by development? Discuss the factors which influence development of children.
22. पूर्व बाल्यकाल शिक्षा में फ्रोबेल, रुसो और पेस्टालॉजी के योगदान की व्याख्या करें।
Discuss the contribution of Froebel, Rousseau and Pestalozzi to the development of early childhood education.