

**Nalanda Open University**  
**Annual Examination - 2017**  
**B.A./B.Sc. Home Science (Honours), Part-I**  
**Paper-I (Food Science and Nutrition)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

*Answer Five questions. All questions carry equal marks.*

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Discuss the nature and function of food.  
भोजन की प्रकृति एवं कार्यों का विवेचना कीजिए।
2. Write an essay on nutritive value of food.  
खाद्य पदार्थों की पौष्टिकता पर एक निबन्ध लिखिये।
3. Discuss the various methods of prevention of food from poisoning.  
भोजन को विषाक्तता से बचाने के विभिन्न उपायों की विवेचना कीजिए।
4. What is food preservation? explain various methods of food preservation.  
खाद्य संरक्षण क्या है? खाद्य संरक्षण की विभिन्न विधियों की समीक्षा कीजिए।
5. Discuss the classification and functions of Fat?  
वसा का वर्गीकरण तथा कार्यों का उल्लेख कीजिए।
6. Define food adulteration? Describe the causes and objective of food adulteration.  
भोजन अपमिश्रण को परिभाषित कीजिए। भोजन अपमिश्रण के कारणों एवं उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।
7. What do you mean by minerals? Discuss various types of minerals.  
खनिज लवण से आप क्या समझते हैं? खनिज लवण के विभिन्न प्रकारों की विवेचना कीजिए।
8. What is balanced diet? Discuss its various factors.  
संतुलित आहार क्या है? इसके विभिन्न घटकों की विवेचना कीजिए।
9. What do you understand by Nutrition? Discuss its different aspect.  
पोषण से आप क्या समझते हैं? इसके विभिन्न पहलुओं की विवेचना कीजिए।
10. Discuss the meal planning for old age.  
वृद्धों के लिए आहार नियोजन का विवेचना कीजिए।



**Examination Programme, 2017 (Revised)**  
**B.A./B.Sc (Part – I) Home Science & Statistics (Honours)**

Date	Papers.	Time	Examination Centre
20/3/2017	(Hons) P-I	3.30 to 6.30 pm	Nalanda Open University, Patna
22/3/2017	(Hons) P-II	3.30 to 6.30 pm	Nalanda Open University, Patna
24/3/2017	Rastrabhasha-100 or Hindi+Urdu 100	3.30 to 6.30 pm	Nalanda Open University, Patna
27/3/2017	Sociology(Sub) P-I	3.30 to 6.30 pm	Nalanda Open University, Patna
27/3/2017	Math (Sub) P-I	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
28/3/2017	Geography (Sub) P-I	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
29/3/2017	Chemistry (Sub) P-I	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
29/3/2017	Psychology (Sub) P-I	3.30 to 6.30 pm	Nalanda Open University, Patna
30/3/2017	Home Science (Sub)-P I	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
31/3/2017	Tourism (Sub) P-I	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
31/3/2017	Zoology (Sub) P-I	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
01/4/2017	History (Sub) P-I	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
03/4/2017	Physics (Sub) P-I	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
03/4/2017	Hindi (Sub) P-I	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
04/4/2017	Political Sci (Sub) P-I	3.30 to 6.30 pm	<b>A.N.College Boring Road,Patna</b>
04/4/2017	Botany (Sub) P-I	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
05/4/2017	Social Work (Sub) / Statistics (Sub) P-I	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
06/4/2017	Economics (Sub-I)	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
07/4/2017	Pub. Administration (Sub)P- I	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
08/4/2017	JMC(Sub)P- I	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
10/4/2017	Education (Sub) P-I	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna

**Nalanda Open University**  
**Annual Examination - 2017**  
**B.A./B.Sc. Home Science (Honours), Part-I**  
**Paper-II (Human Development)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

*Answer Five questions. All questions carry equal marks.*

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Discuss the different stages of Labour ?  
गर्भ की विभिन्न अवस्थाओं की विवेचना कीजिए।
2. Why mother's milk is best for newborn child ? Discuss.  
नवजात शिशुओं के लिए माँ का दूध सर्वोत्तम क्यों होता है ? विवेचना कीजिए।
3. Describe the importance of Physical development of Infant.  
नवजात शिशु के शारीरिक विकास का वर्णन कीजिए।
4. Discuss principles of development.  
विकास के नियमों की विवेचना कीजिए।
5. Describe the language development in child during 3 to 5 years.  
3 से 5 वर्ष के उम्र के बच्चों में भाषायी विकास की वर्णन कीजिए।
6. Explain the emotional development of a child.  
बालक के संवेगात्मक विकास का वर्णन कीजिए।
7. What is Play ? Discuss the differences between play and work.  
खेल क्या है ? खेल और कार्य के अन्तर की विवेचना कीजिए।
8. Describe minor ailments of new born child.  
नवजात शिशु काल का असाधारण बीमारियों का वर्णन कीजिए।
9. Discuss on common behavior problems of children in school age.  
स्कूल अवस्था में बच्चों के व्यवहार की सामान्य समस्याओं की विवेचना कीजिए।
10. Write short notes on any two of the following:-  
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए।  
 (i) Expectant mother (गर्भवती स्त्री)  
 (ii) Post-weaning diet (स्तनपान त्यागने के बाद शिशु का आहार)  
 (iii) Artificial milk (कुत्रिम दूध)



**Examination Programme, 2017 (Revised)**  
**B.A/B.Sc (Part – I) Home Science & Statistics (Honours)**

Date	Papers.	Time	Examination Centre
20/3/2017	(Hons) P-I	3.30 to 6.30 pm	Nalanda Open University, Patna
22/3/2017	(Hons) P-II	3.30 to 6.30 pm	Nalanda Open University, Patna
24/3/2017	Rastrabhsha-100 or Hindi+Urdu 100	3.30 to 6.30 pm	Nalanda Open University, Patna
27/3/2017	Sociology(Sub) P-I	3.30 to 6.30 pm	Nalanda Open University, Patna
27/3/2017	Math (Sub) P-I	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
28/3/2017	Geography (Sub) P-I	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
29/3/2017	Chemistry (Sub) P-I	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
29/3/2017	Psychology (Sub) P-I	3.30 to 6.30 pm	Nalanda Open University, Patna
30/3/2017	Home Science (Sub)-P I	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
31/3/2017	Tourism (Sub) P-I	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
31/3/2017	Zoology (Sub) P-I	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
01/4/2017	History (Sub) P-I	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
03/4/2017	Physics (Sub) P-I	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
03/4/2017	Hindi (Sub) P-I	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
04/4/2017	Political Sci (Sub) P-I	3.30 to 6.30 pm	A.N.College Boring Road,Patna
04/4/2017	Botany (Sub) P-I	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
05/4/2017	Social Work (Sub) / Statistics (Sub) P-I	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
06/4/2017	Economics (Sub-I)	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
07/4/2017	Pub. Administration (Sub)P- I	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
08/4/2017	JMC(Sub)P- I	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
10/4/2017	Education (Sub) P-I	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna

**Nalanda Open University**  
**Annual Examination - 2017**  
**B.A./B.Sc. Home Science (Subsidiary), Part-I**  
**Paper-I (Food Science and Nutrition)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

*Answer Five questions. All questions carry equal marks.*

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. Write an essay on nutritive value of food.  
खाद्य पदार्थों की पौष्टिकता पर एक निबंध लिखिए ।
2. Describe the various methods of food storage.  
आहार के भण्डारण की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए ।
3. What do you mean by Food Budget?  
खाद्य बजट से आप क्या समझते हैं?
4. Discuss the various methods of prevention of food from poisoning.  
भोजन को विषाक्ता से बचाने के विभिन्न उपायों की विवेचना कीजिए ।
5. What is Fat Soluble Vitamins? Discuss any one of them.  
वसा में धुलनशील विटामिन कौन-कौन से हैं? उनमें से किन्हीं एक का वर्णन कीजिए ।
6. What do you mean by adulteration?  
मिलावट से आप क्या समझते हैं?
7. Discuss different aspect of nutrition.  
पोषण के विभिन्न पहलुओं की विवेचना कीजिए ।
8. What is balanced diet? Discuss its various factors.  
संतुलित आहार क्या है? इसके विभिन्न घटकों की विवेचना कीजिए ।
9. Discuss the importance of proteins. Write the sources and functions of protein.  
प्रोटीन के महत्व को लिखिए । प्रोटीन के स्रोतों एवं कार्यो को लिखिए ।
10. Discuss the selection of energy giving foods.  
उर्जा देने वाले खाद्य पदार्थों के चयन की विवेचना कीजिए ।



**Nalanda Open University**  
**Annual Examination - 2017**  
**B.A./B.Sc. Home Science (Honours), Part-II**  
**Paper-III**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

*Answer Five questions. All questions carry equal marks.*

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Define diet therapy and its importance.  
आहार चिकित्सा को परिभाषित करते हुए उसके महत्व का वर्णन कीजिए।
2. Write an essay on personal health Care.  
व्यक्तिगत स्वास्थ्य की देख-भाल पर एक निबंध लिखिए।
3. Discuss the classification of therapeutic Diet.  
उपचारात्मक पोषण आहार के वर्गीकरण की विवेचना कीजिए।
4. Discuss the etiological factors and Symptoms of under weight.  
अल्पभार के कारण एवं लक्षणों की विवेचना कीजिए।
5. Describe causes and types of diarrhea.  
अतिसार के कारणों एवं प्रकारों का वर्णन कीजिए।
6. Write an essay on 'Heart disease'.  
'हृदय रोग' पर एक निबंध लिखिए।
7. Why hypertension happened? Discuss its causes.  
उच्च रक्तचाप क्यों होता है? इसके कारणों का वर्णन कीजिए।
8. What is Gout? Discuss its causes, symptoms and dietary management.  
गठिया क्या है? इसके कारण, लक्षण एवं आहार के आयोजन की विवेचना कीजिए।
9. Explain the symptoms and types of peptic ulcer.  
पेप्टिक अल्सर के लक्षण एवं प्रकारों को स्पष्ट कीजिए।
10. What do you mean by food allergy? How many types of allergy?  
खाद्य एलर्जी से आप क्या समझती हैं? खाद्य एलर्जी कितने प्रकार के होते हैं?



**EXAMINATION PROGRAMME, 2017**

**Bachelor of Art & Science (Part-II) Geography & Home Science (Honours)**

Date	Paper	Time	Name of Examination Centre
23/2/2017	HONOURS PAPER – III	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
25/2/2017	HONOURS PAPER – IV	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
27/2/2017	Hindi 100 or Ur 50+Hn 50	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
01/3/2017	(SUB.) (Education–II)	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
01/3/2017	(SUB.) (Botany - II)	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
02/3/2017	(SUB.) (Economics - II)	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
02/3/2017	(SUB.) (Mathematics - II)	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
03/3/2017	(SUB.) (Pol. Sci - II)	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
04/3/2017	(SUB.) (Chemistry - II)	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
04/3/2017	(SUB.) (Hindi - II)	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
06/3/2017	(SUB.) (Physics - II)	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
06/3/2017	(SUB) Social Work – II	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
07/3/2017	(SUB.) (Psychology –II)	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
07/3/2017	(SUB.) (Zoology - II)	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
08/3/2017	(SUB) (History-II)	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
9/3/2017	(SUB.) (Geography - II)	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
10/3/2017	(SUB.) (Sociology -II)	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
11/3/2017	(SUB.) (Home Science- II)	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
15/3/2017	(SUB.) (Pub Adm.- II)	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
16/3/2017	(SUB.) (Tourism.- II & Statistics-II)	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna
17/3/2017	(SUB.) (JMC- II)	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna

**Nalanda Open University**  
**Annual Examination - 2017**  
**B.A./B.Sc. Home Science (Honours), Part-II**  
**Paper-IV**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

*Answer Five questions. All questions carry equal marks.*

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. What is Goal? Discuss its characteristics of Goal.  
लक्ष्य क्या है? लक्ष्य की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
2. What do you mean by decision? Describe its types.  
निर्णय से आप क्या समझती हैं। इसके प्रकारों का वर्णन कीजिए।
3. What do mean by planing? Describe its importance in Home management.  
आयोजन से आप क्या समझते हैं? गृह व्यवस्था में इसका क्या महत्व है?
4. Write an essay on work simplification.  
कार्य सरलीकरण पर एक निबन्ध लिखें।
5. What is Fatigue? Analyze the methods for its removal.  
थकान क्या है? इसके दूर करने के उपायों का विश्लेषण कीजिए।
6. What is budget? Explain the different stages of making budget.  
बजट क्या है? बजट बनाने के विभिन्न चरणों की व्याख्या कीजिए।
7. What do you understand by "Family income & expenditure? Describe its different sources.  
पारिवारिक आय-व्यय से आप क्या समझते हैं? इसके विभिन्न स्रोतों का वर्णन कीजिए।
8. Describe the characteristics of various types of Kitchen.  
विभिन्न प्रकार के रसोई घर की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
9. Throw light upon the various types of flowers arrangement.  
पुष्प-व्यवस्था के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।
10. Write Short notes an any two of the following:-
  - (a) Aims of Decoration (सजावट के उद्देश्य)
  - (b) Kinds of Furniture (फर्नीचर के प्रकार)
  - (c) Children's room (बच्चों का कमरा)



बी0ए0/बी0एस.सी0 गृह विज्ञान (ऑनर्स), पार्ट-II के पत्र-III & IV प्रायोगिक परीक्षा 2017 का कार्यक्रम  
नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के गृह विज्ञान (ऑनर्स), खण्ड-द्वितीय के विद्यार्थियों के प्रायोगिक काउन्सेलिंग वर्ग तथा प्रायोगिक  
परीक्षा का कार्यक्रम निम्नवत् है :-

काउन्सेलिंग वर्ग की तिथि	पत्र सं०	समय	स्थान
17.03.2017 (शुक्रवार)	III	12.00 Noon to 02.00 PM	द्वितीय तल, नालन्दा खुला विश्वविद्यालय
	IV	02.00 PM to 04.00 PM	
18.03.2017 (शनिवार)	III	12.00 Noon to 02.00 PM	
	IV	02.00 PM to 04.00 PM	

प्रायोगिक परीक्षा की तिथि	पत्र सं०	समय	स्थान
19.03.2017 (रविवार)	III	11.00 AM to 02.00 PM	द्वितीय तल, नालन्दा खुला विश्वविद्यालय
	IV	02.00 PM to 05.00 PM	

**Nalanda Open University**  
**Annual Examination - 2017**  
**B.A./B.Sc. Home Science (Subsidiary), Part-II**  
**Paper-II**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

*Answer Five questions. All questions carry equal marks.*

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Discuss the different stages of Labour ?  
गर्भ की विभिन्न अवस्थाओं की विवेचना कीजिए।
2. Write an essay on care of mother during puer perium.  
प्रसोपरान्त माता की देख-भाल पर एक निबन्ध लिखिये।
3. Describe the importance of Physical development of Infant.  
नवजात शिशु के शारीरिक विकास का वर्णन कीजिए।
4. "Mother's milk is the best feed during infancy." Explain.  
"रौशववास्था में बच्चों के लिए माँ का दूध ही सबसे अच्छा है।" स्पष्ट कीजिए।
5. Explain the importance of mother in development of Children.  
बच्चों के विकास में माता का क्या स्थान है? उल्लेख कीजिए।
6. Describe the factors affecting Play.  
खेल को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।
7. Describe Language development in child during 3 to 6 years.  
3 से 6 वर्ष की उम्र के बच्चों में भाषायी विकास की वर्णन कीजिए।
8. Write an essay on Socialization.  
समाजीकरण पर एक निबंध लिखिये।
9. Write an essay on minor ailments of new born child.  
नवजात शिशुकाल की साधारण बीमारियों पर एक निबन्ध लिखिये।
10. Write Short notes on any two of the following:-  
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :-
  - (a) Immunization (टीकाकरण)
  - (b) Rights of children (बच्चों के अधिकार)
  - (c) Breast feeding (स्तनपान)



**Nalanda Open University**  
**Annual Examination - 2017**  
**B.A./B.Sc. Home Science (Honours), Part-III**  
**Paper-V (Textile and Clothing)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

Answer **Five** questions. All question carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. Define textile and describe its classification.  
वस्त्र विज्ञान को परिभाषित कीजिए तथा इसके वर्गीकरण का उल्लेख कीजिए ।
2. Discuss the process of the making of yarn.  
धागा के निर्माण की प्रक्रिया का विवेचन कीजिए ।
3. Discuss the Physical and chemical property of Cotton.  
कपास की भौतिक एवं रासायनिक विशेषताओं का विवेचन कीजिए ।
4. Discuss the history, composition, types and use of Silk.  
सिल्क के इतिहास, संगठन, प्रकार तथा उपयोग की विवेचना कीजिए ।
5. Enumerate the defects of sewing Machine. Describe the measures for their eradication.  
सिलाई मशीन की खराबियों का उल्लेख कीजिए । उसे सुधारने के उपायों का वर्णन कीजिए।
6. Explain important points for selection of fabrics.  
वस्त्रों के चयन के लिए आवश्यक बिन्दुओं का स्पष्ट कीजिए ।
7. Describe in brief methods of spinning.  
कताई की विधि का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।
8. Describe the utility of paper Pattern.  
पेपर पैटर्न की उपयोगिता का उल्लेख कीजिए ।
9. What do you mean by Animal Fibers? Explain it.  
जान्तव रेशे से आप क्या समझती है? वर्णन कीजिए ।
10. Write Short notes on any **two** of the following:-  
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखें :  
(a) Drafting (ड्राफ्टिंग)  
(b) Dacron (डेक्रोन)  
(c) Deying & Printing (रंगाई और छपाई)



**Examination Programme-2017**  
**B.A/B.Sc (Part-III) Home Science Honours**

Date	Papers	Time	Examination Centre
14/2/2017	Honours Paper-V	3.30 to 6.30 pm	Nalanda Open University, Patna
16/2/2017	Honours Paper-VI	3.30 to 6.30 pm	Nalanda Open University, Patna
18/2/2017	Honours Paper-VII	3.30 to 6.30 pm	Nalanda Open University, Patna
20/2/2017	Honours Paper-VIII	3.30 to 6.30 pm	Nalanda Open University, Patna
22/2/2017	Paper -XV (General Studies )	3.30 to 6.30 pm	Nalanda Open University, Patna

***Programme of B.A/B.Sc. Part-III Home Science (Hons.),  
Practical Counselling Class and Examination, 2017***

**(A) Practical Counselling Class**

<b><i>Date</i></b>	<b><i>Paper</i></b>	<b><i>Group</i></b>	<b><i>Time</i></b>	<b><i>Venue</i></b>
<b><i>23.02.2017</i></b>	<b><i>V</i></b>	<b><i>A &amp; B</i></b>	<b><i>2.00 PM to 4.00 PM</i></b>	<b><i>3rd Floor, Lib. NOU Campus</i></b>
<b><i>24.02.2017</i></b>	<b><i>V</i></b>	<b><i>A &amp; B</i></b>	<b><i>2.00 PM to 4.00 PM</i></b>	<b><i>3rd Floor, Lib. NOU Campus</i></b>
<b><i>25.02.2017</i></b>	<b><i>V</i></b>	<b><i>A &amp; B</i></b>	<b><i>2.00 PM to 4.00 PM</i></b>	<b><i>3rd Floor, Lib. NOU Campus</i></b>

**(B) Practical Examination**

<b><i>Date</i></b>	<b><i>Paper</i></b>	<b><i>Time</i></b>	<b><i>Venue</i></b>
<b><i>26.02.2017 (Sunday)</i></b>	<b><i>V</i></b>	<b><i>2.00 PM to 5.00 PM</i></b>	<b><i>2nd Floor, Biscomaun Bhawan</i></b>



**Nalanda Open University**  
**Annual Examination - 2017**  
**B.A./B.Sc. Home Science (Honours), Part-III**  
**Paper-VI (Child Psychology)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Describe briefly the scope of the child Psychology.  
बाल मनोविज्ञान के विषय-विस्तार को संक्षेप में बताइए।
2. Describe any two methods of child Psychology.  
बाल-मनोविज्ञान की एक विधि के रूप में व्यक्ति इतिहास लेखन विधि का मूल्यांकन कीजिए।
3. Discuss the merits and demerits of experiments methods.  
प्रयोगात्मक विधि के गुण एवं दोषों की विवेचना कीजिए।
4. Define learning and discuss the methods of learning.  
अधिगम को परिभाषित कीजिए तथा अधिगम की विविधों की विवेचना कीजिए।
5. Discuss the role of heredity or genetic factors that influencing learning.  
विकास को प्रभावित करने वाले वंशानुगत या आनुवंशिक कारकों की विवेचना कीजिए।
6. What is Social development? explain it.  
सामाजिक विकास से क्या तात्पर्य है? इसका वर्णन कीजिए।
7. State briefly the importance of Play in a child life.  
बच्चों के जीवन में खेल का क्या महत्व है? संक्षिप्त विवरण दीजिए।
8. What is Socialization? Discuss characteristics Socialization.  
समाजीकरण क्या है? समाजीकरण के विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
9. Define intelligence and discuss its characteristics.  
बुद्धि के परिभाषित कीजिए तथा इसकी विशेषताओं की विवेचना कीजिए।
10. Write notes on any two of the following :-  
(i) Trial Error Theory (प्रयत्न त्रुटि का सिद्धान्त)  
(ii) Gifted Child (प्रतिभाशाली बच्चों)  
(iii) Childhood (बाल्यावस्था)



**Programme of B.A./B.Sc. Part-III Home Science (Hons.),**  
**Practical Counselling Class and Examination, 2017**

**(A) Practical Counselling Class**

<i>Date</i>	<i>Paper</i>	<i>Group</i>	<i>Time</i>	<i>Venue</i>
23.02.2017	V	A & B	2.00 PM to 4.00 PM	3rd Floor, Lib. NOU Campus
24.02.2017	V	A & B	2.00 PM to 4.00 PM	3rd Floor, Lib. NOU Campus
25.02.2017	V	A & B	2.00 PM to 4.00 PM	3rd Floor, Lib. NOU Campus

**(B) Practical Examination**

<i>Date</i>	<i>Paper</i>	<i>Time</i>	<i>Venue</i>
26.02.2017 (Sunday)	V	2.00 PM to 5.00 PM	2nd Floor, Biscomaun Bhawan

**All students are requested to brought following items on 23.02.2017 Class :**

- (1) Old News Paper (2) Pencil Box - Pencil, Rubber, Cutter, Scale (3) Measuring Tape
- (4) Scissor (5) Needle and Thread (6) 1 mt. Poplin Cloth of any Colour (7) Books-
- (a) Home Management Book (b) Food Science & Nutrition Book

**Nalanda Open University**  
**Annual Examination - 2017**  
**B.A./B.Sc. Home Science (Honours), Part-III**  
**Paper-VII (Extension Education)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Write an essay on scope of Extension Education.  
प्रसार शिक्षा के क्षेत्र पर एक निबन्ध लिखिए।
2. Explain the basic principles of extension education.  
प्रसार शिक्षा के मूलभूत सिद्धांतों को स्पष्ट कीजिए।
3. Discuss the classification of extension teaching methods.  
प्रसार शिक्षण विधियों के वर्गीकरण का विवेचन कीजिए।
4. Write an essay on "Extension Teaching Methods and Aids".  
प्रसार शिक्षण विधियों तथा साधन पर एक निबन्ध लिखिये।
5. What do you understand by Audio-visual aids. Describe its advantages.  
दृश्य-श्रव्य साधन से आप क्या समझते हैं? इसके लाभों का वर्णन कीजिए।
6. Describe the importance of rural sociology for extension worker.  
मूल्यांकन के लाभ एवं महत्त्व का वर्णन कीजिए।
7. Explain its principles of Community organization  
समुदायिक संगठन के सिद्धान्तों पर एक निबन्ध लिखें।
8. Describe role, function and merits of leader of a group.  
एक नेता के गुण एवं अवगुणों का वर्णन कीजिए।
9. What do you mean by Rural sociology,? discuss its scope.  
ग्रामीण समाजशास्त्र से आप क्या समझते हैं? इसके क्षेत्र की विवेचना कीजिए।
10. Write answers on any two of the following :-  
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए:-  
(i) Programme Planning (कार्यक्रम नियोजन)  
(ii) Method of Approach (सम्पर्क विधियाँ)  
(iii) Jajmani system (जजमानी पद्धति)



**Programme of B.A./B.Sc. Part-III Home Science (Hons.),**  
**Practical Counselling Class and Examination, 2017**

**(A) Practical Counselling Class**

<i>Date</i>	<i>Paper</i>	<i>Group</i>	<i>Time</i>	<i>Venue</i>
23.02.2017	V	A & B	2.00 PM to 4.00 PM	3rd Floor, Lib. NOU Campus
24.02.2017	V	A & B	2.00 PM to 4.00 PM	3rd Floor, Lib. NOU Campus
25.02.2017	V	A & B	2.00 PM to 4.00 PM	3rd Floor, Lib. NOU Campus

**(B) Practical Examination**

<i>Date</i>	<i>Paper</i>	<i>Time</i>	<i>Venue</i>
26.02.2017 (Sunday)	V	2.00 PM to 5.00 PM	2nd Floor, Biscomaun Bhawan

**All students are requested to brought following items on 23.02.2017 Class :**

- (1) Old News Paper (2) Pencil Box - Pencil, Rubber, Cutter, Scale (3) Measuring Tape
- (4) Scissor (5) Needle and Thread (6) 1 mt. Poplin Cloth of any Colour (7) Books-
- (a) Home Management Book (b) Food Science & Nutrition Book

**Nalanda Open University**  
**Annual Examination - 2017**  
**B.A./B.Sc. Home Science (Honours), Part-III**  
**Paper-VIII (Family Relationship)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. Family as a basic social institution. Explain it.  
परिवार एक मूल सामाजिक संस्था है । इसकी व्याख्या कीजिए ।
2. Explain the various types of family.  
परिवार के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए ।
3. Explain the concept of Joint Family and describe its types.  
संयुक्त परिवार की अवधारणा की व्याख्या कीजिए तथा इसके प्रकारों का उल्लेख कीजिए ।
4. Explain the changing form of family.  
परिवार के बदलते स्वरूप की व्याख्या कीजिए ।
5. Define marriage and discuss nature, objective and form of marriage.  
विवाह को परिभाषित कीजिए तथा विवाह की प्रकृति, उद्देश्य एवं स्वरूपों की चर्चा कीजिए ।
6. Describe the concept of divorce and explain its causes.  
विवाह-विच्छेद की अवधारणा का वर्णन कीजिए तथा इसके कारणों की विवेचना कीजिए ।
7. Define discipline. Discuss factors influencing discipline in Home.  
अनुशासन को परिभाषित कीजिए । घर में अनुशासन को प्रभावित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिए ।
8. Discuss the concept of family relationship and explain determinants of family relationship.  
पारिवारिक सम्बन्ध की अवधारणा का विवेचन कीजिए तथा पारिवारिक सम्बन्धों के निर्धारक तत्वों की व्याख्या कीजिए ।
9. Discuss the determinants of Parent-child relationship.  
माता-पिता और बालकों के सम्बन्ध के निर्धारकों की विवेचना कीजिए ।
10. Discuss psychology of aged and explain problems of aged.  
वृद्धों के मनोविज्ञान की विवेचना कीजिए तथा वृद्धों की समस्याओं की समीक्षा कीजिए ।



**Programme of B.A/B.Sc. Part-III Home Science (Hons.),**  
**Practical Counselling Class and Examination, 2017**

**(A) Practical Counselling Class**

<i>Date</i>	<i>Paper</i>	<i>Group</i>	<i>Time</i>	<i>Venue</i>
23.02.2017	V	A & B	2.00 PM to 4.00 PM	3rd Floor, Lib. NOU Campus
24.02.2017	V	A & B	2.00 PM to 4.00 PM	3rd Floor, Lib. NOU Campus
25.02.2017	V	A & B	2.00 PM to 4.00 PM	3rd Floor, Lib. NOU Campus

**(B) Practical Examination**

<i>Date</i>	<i>Paper</i>	<i>Time</i>	<i>Venue</i>
26.02.2017 (Sunday)	V	2.00 PM to 5.00 PM	2nd Floor, Biscomaun Bhawan

**All students are requested to brought following items on 23.02.2017 Class :**

- (1) Old News Paper (2) Pencil Box - Pencil, Rubber, Cutter, Scale (3) Measuring Tape
- (4) Scissor (5) Needle and Thread (6) 1 mt. Poplin Cloth of any Colour (7) Books-
- (a) Home Management Book (b) Food Science & Nutrition Book