

उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, प्रयागराज
अधिन्यास (Assignment)
गृह विज्ञान में परास्नातक
Master of Arts Home Science (MAHSc) 1st Sem.

2020-2021

विषय - गृह विज्ञान

Subject : Home Science

कोर्स शीर्षक : वस्त्र विज्ञान एवं परिधान

Course Title : Textile and clothing

विषय कोड : एम.ए.एच.एस.सी.

Subject Code : MAHSc

कोर्स कोड : एम.ए.एच.एस.सी.-१०१

Course Code : MAHSc -101

अधिकतम अंक : 30
Maximum Marks: 30

Section - A
खण्ड - 'अ'

अधिकतम अंक : 18
Maximum Marks: 18

नोट : दीर्घ उत्तरीय प्रश्न । प्रश्नों के अपने उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Note : Long Answer Question. Answer should be written in 800 to 1000 words.

Answer all question. All questions are compulsory

- प्र० 1 - नायलान के उद्गम, निर्माण प्रक्रियाओं, एवं विशेषताओं का विस्तारपूर्वक वर्णन। 6
Describe in detail origin, manufacturing methods and characteristics of nylon.
- प्र० 2 - धुलाई के प्रतिकर्मकों एवं विरंजकों के बारे में विस्तारपूर्वक लिखिए। 6
Write in detail about the Reagents and Bleaches of laundry.
- प्र० 3 - विभिन्न प्रकार की रंगाई एवं छपाई की विधियों को स्पष्ट कीजिए। 6
Explain various kinds of printing and dyeing methods.

Section - B
खण्ड - 'ब'

अधिकतम अंक : 12
Maximum Marks: 12

नोट : लघु उत्तरीय प्रश्न । प्रश्नों के अपने उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Note : Short Answer Question. Answer should be written in 200 to 300 words.

All questions are compulsory

- प्र० 4 - करघे के आवश्यक भागों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। 2
Write a short note on essential parts of loom.
- प्र० 5 - कपास एवं ऊन के तन्तुओं की सूक्ष्मदर्शी संरचना एवं रूप को समझाइए। 2
Explain the microscopic structure and appearance of cotton and wool.
- प्र० 6 - वस्त्र से रक्त का धब्बा आप किस प्रकार छुड़ायेगें? 2
How will you clean the Stain of blood from the fabric?
- प्र० 7 - वस्त्र धोने की मशीन पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। 2
Write a short note on washing machine.
- प्र० 8 - वस्त्र विज्ञान के विभिन्न तन्तुओं को वर्गीकृत कीजिए। 2
Classify different fibers of Textile Science.
- प्र० 9 - डिटरजेंट पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। 2
Write a short note on detergent.

उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, प्रयागराज

अधिन्यास (Assignment)

गृह विज्ञान में परास्नातक

Master of Arts Home Science (MAHSc) 1st Sem.

2020-2021

विषय - गृह विज्ञान

Subject : Home Science

कोर्स शीर्षक : मानव विकास

Course Title : Human Development

विषय कोड : एम.ए.एच.एस.सी.

Subject Code : MAHSc

कोर्स कोड : एम.ए.एच.एस.सी.-१०२

Course Code : MAHSc -102

अधिकतम अंक : 30

Maximum Marks: 30

Section - A

खण्ड - 'अ'

अधिकतम अंक : 18

Maximum Marks: 18

नोट : दीर्घ उत्तरीय प्रश्न । प्रश्नों के अपने उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Note : Long Answer Question. Answer should be written in 800 to 1000 words.

Answer all question. All questions are compulsory

- प्र० 1 - वृद्धि एवं विकास से आप क्या समझते हैं? वृद्धि एवं विकास के सिद्धांत बताइए। 6
What do you understand by growth and development? Write about the principles of growth and development .
- प्र० 2 - पियाजे के संज्ञनात्मक विकास के सिद्धांत को विस्तारपूर्वक समझाइए। 6
Describe in detail the cognitive development theory of pie get.
- प्र० 3 - निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। 6
Write a short note on the followings-
- A. गर्भावस्था की समस्याए।
Complications of Pregnancy.
- B. किशोरावस्था के विकासात्मक कार्य।
Developmental tasks of Adolescence.

Section - B

खण्ड - 'ब'

अधिकतम अंक : 12

Maximum Marks: 12

नोट : लघु उत्तरीय प्रश्न । प्रश्नों के अपने उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Note : Short Answer Question. Answer should be written in 200 to 300 words.

All questions are compulsory

- प्र० 4 - वृद्धावस्था की समस्याओं को समझाइए। 2
Explain the problems of old age.
- प्र० 5 - जीवन का आरम्भ किस प्रकार होता है? समझाइए। 2
How life begin? Explain.
- प्र० 6 - किशोरावस्था के संवेगों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। 2
Write a short note on Emotions of Adolescence.
- प्र० 7 - बालकों के अधिकारों को स्पष्ट कीजिए। 2
Explain the rights of children.
- प्र० 8 - महिलाओं के संबंधित ज्वलंत मुद्दों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। 2
Write a short note on burning issues related to women.
- प्र० 9 - लिंग निर्धारण में क्रोमोसोम की भूमिका समझाइए। 2
Explain the role of chromosomes in sex determination.

उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, प्रयागराज
अधिन्यास (Assignment)
गृह विज्ञान में परास्नातक
Master of Arts Home Science (MAHSC) 1st Sem.

2019-2020

विषय - गृह विज्ञान
Subject : Home Science
कोर्स शीर्षक : आहार विज्ञान
Course Title : Food Science

विषय कोड : एम.ए.एच.एस.सी.
Subject Code : MAHSC
कोर्स कोड : एम.ए.एच.एस.सी.-१०३
Course Code : MAHSc -103

अधिकतम अंक : 30
Maximum Marks: 30

Section - A
खण्ड - 'अ'

अधिकतम अंक : 18
Maximum Marks: 18

नोट : दीर्घ उत्तरीय प्रश्न । प्रश्नों के अपने उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Note : Long Answer Question. Answer should be given in 800 to 1000 words.

Answer all question. All questions are compulsory

- प्र० 1 – अनाजों की संरचना, पौष्टिक मूल्य एवं पाक क्रिया का अनाजों पर पड़ने वाले प्रभाव की विस्तारपूर्वक विवेचना कीजिए। 6
Describe in detail the structure, Nutritive value and effect of cooking on cereals.
- प्र० 2 – संतुलित आहार को परिभाषित कीजिए। संतुलित आहार को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए। 6
Define Balanced diet. Explain the factors affecting the balanced diet.
- प्र० 3 – निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। 6
Write a short comment on followings-
- A. भोज्य मिलावट निरोधी अधिनियम 1954।
Prevention of food adulteration Act 1954.
- B. भोजन का संवेदी विश्लेषण।
Sensory analysis of food.

Section - B
खण्ड - 'ब'

अधिकतम अंक : 12
Maximum Marks: 12

नोट : लघु उत्तरीय प्रश्न । प्रश्नों के अपने उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Note : Short Answer Question. Answer should be given in 200 to 300 words.

All questions are compulsory

- प्र० 4 – प्रेशर कुकर से भोजन बनाने के लाभ बताइए। 2
Explain the advantages of pressure cooking.
- प्र० 5 – एन्जाइम्स के प्रकार। 2
Types of Enzymes.
- प्र० 6 – "मसालों के औषधीय गुण" व्याख्या कीजिए। 2
'The medicinal value of spices' Explain.
- प्र० 7 – भोजन के कार्य। 2
Functions of food.
- प्र० 8 – भोजन पकाने में पीएच की भूमिका समझाइये। 2
Explain the role of PH in cooking.
- प्र० 9 – शर्करा के प्रकार। 2
Type of sugar.

उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, प्रयागराज
अधिन्यास (Assignment)
गृह विज्ञान में परास्नातक
Master of Arts Home Science (MAHSC) 2nd Year

2019-2020

विषय - गृह विज्ञान

विषय कोड : एम.ए.एच.एस.सी.

Subject : Home Science

कोर्स शीर्षक : प्रसार शिक्षा

Course Title : Extension Education and Communication

Course Code : MAHSc -105

Subject Code : MAHSC

कोर्स कोड : एम.ए.एच.एस.सी.-१०५

अधिकतम अंक : 30

Maximum Marks: 30

Section - A

खण्ड - 'अ'

अधिकतम अंक : 18

Maximum Marks: 18

नोट : दीर्घ उत्तरीय प्रश्न । प्रश्नों के अपने उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Note : Long Answer Question. Answer should be given in 800 to 1000 words.

Answer all question. All questions are compulsory

प्र0 1 - प्रसार शिक्षा से आप क्या समझते हैं? प्रसार शिक्षा के इतिहास एवं उद्देश्यों का वर्णन कीजिये।

6

what do you understand by extension education? Describe history and objectives of extension education.

प्र0 2 - संचार को परिभाषित कीजिये। प्रसार शिक्षा एवं संचार के मध्य संबंधों को स्पष्ट कीजिये।

6

Define communication. State the relationships between communication and extension education.

प्र0 3 - प्रौढ़ अधिगमकर्ता के गुण समझाइए। बाल एवं प्रौढ़ अधिगम के मध्य अन्तर को स्पष्ट कीजिये।

6

Discuss characteristics of adult learner. Explain the difference between child and adult learning

Section - B

खण्ड - 'ब'

अधिकतम अंक : 12

Maximum Marks: 12

नोट : लघु उत्तरीय प्रश्न । प्रश्नों के अपने उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Note : Short Answer Question. Answer should be given in 200 to 300 words.

All questions are compulsory

प्र0 4 - प्रसार शिक्षा की विकास में भूमिका।

2

Role of extension education in development.

प्र0 5 - नेतृत्व के प्रकार।

2

Types of leadership.

प्र0 6 - दृश्य-श्रव्य साधन।

2

Audio visual aids.

प्र० 7 – अनौपचारिक शिक्षा ।

2

Non formal education.

प्र० 8 – संचार के तत्व ।।

2

Elements of communication.

प्र० 9 – संचार की बाधाएँ ।

2

Barriers of communication.

उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, प्रयागराज
अधिन्यास (Assignment)
गृह विज्ञान में परास्नातक
Master of Arts Home Science (MAHSC) 2nd Year

20120-2021

विषय - गृह विज्ञान

विषय कोड : एम.ए.एच.एस.सी.

Subject : Home Science

Subject Code : MAHSC
कोर्स कोड : एम.ए.एच.एस.सी.-१०६

Course Title : Clinical and Therapeutic Nutrition

Course Code : MAHSc -106

अधिकतम अंक : 30

Maximum Marks: 30

Section - A

खण्ड - 'अ'

अधिकतम अंक : 18

Maximum Marks: 18

नोट : दीर्घ उत्तरीय प्रश्न । प्रश्नों के अपने उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Note : Long Answer Question. Answer should be given in 800 to 1000 words.

Answer all question. All questions are compulsory

Question 1. Briefly explain the dietary management of coronary heart disease with special emphasis on dietary fats and carbohydrate intake in the diet.

Question 2. Elaborate on the role of sodium restrictions in the management of hypertension.

Question 3. Enumerate the common diets that are prescribed in the hospital situations. Discuss the role of dietician in patient care.

Section - B

खण्ड - 'ब'

अधिकतम अंक : 12

Maximum Marks: 12

नोट : लघु उत्तरीय प्रश्न । प्रश्नों के अपने उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Note : Short Answer Question. Answer should be given in 200 to 300 words.

All questions are compulsory

Question 1. Discuss the medical nutrition therapy for typhoid and tuberculosis.

Question 2. Enlist the classification metabolic and clinical manifestations of obesity.

Question 3. Enlist the dietary recommendations for the ulcerative colitis condition.

Question 4. Write down the management goals and nutritional recommendation for chronic renal failure.

Question 5. Suggest practical eating suggestions for symptoms management of HIV and AIDS infected patients.

Question 6. Give the dietary and lifestyle management goals for constipation in adults.

उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, प्रयागराज
अधिन्यास (Assignment)
गृह विज्ञान में परास्नातक
Master of Arts Home Science (MAHSC) 2nd Year

2020-2021

विषय - गृह विज्ञान

विषय कोड : एम.ए.एच.एस.सी.

Subject : Home Science

Subject Code : MAHSC

कोर्स कोड : एम.ए.एच.एस.सी.-१०७

Course Title : Clinical and Therapeutic Nutrition

Course Code : MAHSc -107

अधिकतम अंक : 30
Maximum Marks: 30

Section - A

खण्ड - 'अ'

अधिकतम अंक : 18

Maximum Marks: 18

नोट : दीर्घ उत्तरीय प्रश्न । प्रश्नों के अपने उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Note : Long Answer Question. Answer should be given in 800 to 1000 words.

Answer all question. All questions are compulsory.

1. Illustrate and label the four chambers of hearts. Briefly describe the blood flow in the heart. 6
- 2- A- Differentiate between the bronchi and bronchioles. 6
B- Explain the following terms and its significance-
 1. Oxygen dissociation curve.
 2. Pulmonary volumes.
- 3- Write down the functions and hormones secreted by the following glands- 6
 - a. Thyroid gland
 - b. Adrenal gland
 - c. Pituitary gland

Section - B

खण्ड - 'ब'

अधिकतम अंक : 12

Maximum Marks: 12

नोट : लघु उत्तरीय प्रश्न । प्रश्नों के अपने उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Note : Short Answer Question. Answer should be given in 200 to 300 words.

All questions are compulsory

- 4- Briefly explain the physiology of lactation. 2
- 5- Which type of hormones are secreted by the placenta and mention their role also. 2
- 6- What is mitosis? Explain its phases. 2

- 7- Explain the significance of thalamus and Hypothalamus in our brain. 2
- 8- List the functions of bile. 2
- 9- What is cardiac output? How is it calculated? 2

Uttar Pradesh Rajarshi Tandon Open University, Prayagraj

Assignment-2020-2021

Master Of Arts In Home Science (MAHSC)

Subject: MA Home Science

Subject Code: MAHSC-107

Course Title: Human Physiology

Course Code: MAHSC-107

Maximum Marks: 30

Section - A

Maximum Marks: 18

Note: Long Answer type Questions. Answer should be given in 800 to 1000 words.

Answer all questions. All questions are compulsory.

- 1- Illustrate and label the four chambers of hearts. Briefly describe the blood flow in the heart. 6

- 2- A- Differentiate between the bronchi and bronchioles. 6
B- Explain the following terms and its significance-
 3. Oxygen dissociation curve.
 4. Pulmonary volumes.

- 3- Write down the functions and hormones secreted by the following glands- 6

- d. Thyroid gland
- e. Adrenal gland
- f. Pituitary gland

Section – B

Maximum Marks: 12

Note : Short Answer type Questions. Answer should be given in 200 to 300 words.

All questions are compulsory

- | | |
|---|---|
| 4- Briefly explain the physiology of lactation. | 2 |
| 5- Which type of hormones are secreted by the placenta and mention their role also. | 2 |
| 6- What is mitosis? Explain its phases. | 2 |
| 7- Explain the significance of thalamus and Hypothalamus in our brain. | 2 |
| 8- List the functions of bile. | 2 |
| 9- What is cardiac output? How is it calculated? | 2 |