

63011-N

B.Sc. 4th Semester (Fresh and Re-appear)

Examination, May-2023

HOME SCIENCE

Paper-401

Community Development

Time allowed : 3 hours]

[Maximum marks : 40

Note : *Attempt five questions in all, selecting one question from each unit. Question No. 1 is compulsory.*

नोट : प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का चयन करते हुए, कुल पाँच प्रश्न कीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

1. Write short note on :

लघु टिप्पणी लिखिए :

(a) Difference between projected and non-projected Aids.

प्रक्षेपित व गैर-प्रक्षेपित साधन में अन्तर।

(b) Limitation of written communication

लिखित संप्रेषण की सीमा

(c) Disadvantages of visual communication

दृश्य संप्रेषण की हानि

(d) Advantage of puppet show

कठपुतली कार्यक्रम के लाभ

63011-N-P-4-Q-9(23)

[P.T.O.]

(2)

63011-N

Unit-I

इकाई-I

2. What is Communication? Explain the problems of communication.

संप्रेषण से आप क्या समझते हैं? संप्रेषण की समस्याओं को समझाइए।

3. Write note on :

टिप्पणी लिखिए :

- (a) Importance of Communication

संप्रेषण का महत्व

- (b) Any two elements of communication

संप्रेषण के कोई दो तत्व

Unit-II

इकाई-II

4. Discuss advantages and limitations of any two individual and group approaches of extension Teaching methods.

प्रसार शिक्षा विधियों के किन्हीं दो व्यक्तिगत एवं सामूहिक दृष्टिकोणों के लाभों व सीमाओं के बारे में लिखिए।

63011-N

5. Classify Extension Teaching Methods on the basis of form and use.

स्वरूप एवं उपयोगिता के आधार पर प्रसार शिक्षण विधियों का वर्गीकरण कीजिए।

Unit-III

इकाई-III

6. Explain principles of democratic decentralization.

प्रजातान्त्रिक विकेन्द्रीकरण के सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।

7. Discuss organisational setup of Panchayati Raj System in India.

भारत में पंचायती राज प्रणाली की संगठनात्मक व्यवस्था की विवेचना कीजिए।

Unit-IV

इकाई-IV

8. Explain factors limiting the selection and use of Audio-visual Aids.

दृश्य श्रव्य साधनों के चयन व उपयोग को प्रभावित करने वाले तत्वों का समझाइए।

(4)

63011-N

9. Write note on :

नोट लिखिए :

(a) Village fair

ग्रामीण मेला

(b) Conference

सम्मेलन

63012N

B. Sc. 4th Semester (Fresh and Re-Appear)

Examination, May-2023

HOME SCIENCE

Paper : 402

Human Development

Time allowed : 3 hours]

[Maximum marks : 40

Note: Attempt five questions in all, selecting one question from each unit. Question No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.

नोट : प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Write in brief about the following : $8 \times 1 = 8$

निम्नलिखित के बारे में संक्षेप में लिखिए :

(i) Human Development

मानव विकास

(ii) Young adulthood - any two characteristics

पूर्व प्रौढ़ावस्था-कोई दो विशेषताएँ

(iii) Developmental tasks of Late adulthood

उत्तर प्रौढ़ावस्था के विकासात्मक कार्य

(iv) Two problems of old age

वृद्धावस्था की दो समस्याएँ

63012N-P-4-Q-9 (23)

[P. T. O.]

(v) Two Common interests in old age

वृद्धावस्था के दो सामान्य हित

(vi) Two Health issues in middle adulthood

मध्य प्रौढ़ावस्था में दो स्वास्थ्य सम्बन्धी मुद्दे

(vii) Significance of young adulthood period

पूर्व प्रौढ़ावस्था अवधि का महत्व

(viii) Two stresses of middle adulthood

मध्य प्रौढ़ावस्था के दो तनाव

Unit-I

इकाई-I

2. Explain various responsibilities and adjustment during young adulthood years? 8

पूर्व प्रौढ़ावस्था वर्षों के दौरान विभिन्न जिम्मेदारियों व सामंजस्य की व्याख्या करें।

3. Write about the following: 4, 4

(i) Developmental tasks of young

पूर्व प्रौढ़ावस्था के विकासात्मक कार्य

(ii) Sex role issues and implications for young adults

पूर्व प्रौढ़ों में लिंगीय भूमिका सम्बन्धी मुद्दे व निहितार्थ

Unit-II**इकाई-II**

4. Describe stresses of middle age and ways to cope with stress at family and work place ? 8

मध्यवय के तनावों का वर्णन करें व परिवार व कार्यस्थल में होने वाले तनाव को कैसे दूर करेंगे ?

5. Explain physical changes and health issues during middle adulthood years. 8

मध्य प्रौढ़ावस्था वर्षों के दौरान होने वाले शारीरिक परिवर्तनों व स्वास्थ्य सम्बन्धी मुद्दों को समझाएँ।

Unit-III**इकाई-III**

6. Discuss the following : (4, 4)

निम्नलिखित की व्याख्या करें :

- (i) Common interests in old age

वृद्धावस्था में आम-हित

- (ii) Developmental tasks of old age

वृद्धावस्था के विकासात्मक कार्य

(4)

63012N

7. Describe adjustment to family life in old age? 8
वृद्धावस्था में पारिवारिक जीवन में सामंजस्य का वर्णन करें।

Unit-IV

इकाई-IV

8. Discuss problems of old age and the coping strategies. 8

वृद्धावस्था की समस्याएं व उनके समाधान रणनीतियों की विवेचना करें।

9. Explain the following: 4, 4

निम्नलिखित को समझाइए :

- (i) Effect of retirement on self and family

सेवानिवृत्ति का खुद पर व परिवार पर प्रभाव

- (ii) Effect of retirement on identity and friendship

सेवानिवृत्ति का पहचान व मित्रता पर प्रभाव

B.Sc. 4th Semester (Fresh & Re-appear)

Examination, May-2023

HOME SCIENCE

Paper-403

Psychology-II

Time allowed : 3 hours]

[Maximum marks : 40

Note : *Attempt five questions in all, selecting one question from each unit. Question No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.*

नोट : प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का चयन करते हुए, कुल पाँच प्रश्न कीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Compulsory Question : 4×2=8

अनिवार्य प्रश्न :

- (i) Who gave the trial and error theory of learning?
प्रयत्न एवं सीखने के सिद्धान्त का प्रतिपादन किसने किया?
- (ii) What is mnemonics?
निमोनिक्स क्या है?
- (iii) What do you mean by thinking?
चिंतन से आप क्या समझते हैं?

(iv) Types of personality

व्यक्तित्व के प्रकार

Unit-I

इकाई-I

2. Write down a detailed note on various types of motives. 8

विभिन्न प्रकार के प्रेरकों पर एक विस्तारपूर्वक टिप्पणी लिखिए।

3. Define learning. Explain principles of learning with suitable examples. 8

सीखने को परिभाषित कीजिए। सीखने के विभिन्न सिद्धान्तों की उदाहरणों सहित व्याख्या कीजिए।

Unit-II

इकाई-II

4. Define intelligence. What are the various ways to measure it. 8

बुद्धि को परिभाषित कीजिए। इसको मापने की विभिन्न विधियाँ कौन-सी हैं?

5. Describe nature and development of imagination. 8

कल्पना के प्रकृति एवं विकास का वर्णन कीजिए।

Unit-III**इकाई-III**

6. Define personality. Describe biological factors affecting personality. 8

व्यक्तित्व को परिभाषित कीजिए। व्यक्तित्व को प्रभावित करने वाले जैविक कारकों को वर्णन कीजिए।

7. Explain Freud's theory of personality. 8

फ्रायड के व्यक्तित्व सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।

Unit-IV**इकाई-IV**

8. What do you mean by memory? Explain the types of memory. 8

स्मृति से आप क्या समझते हैं? स्मृति के प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

9. Describe various theories of forgetting. 8

विस्मृति के विभिन्न सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।

B. Sc. 4th Semester (Fresh and Re-Appear)

Examination, May-2023

HOME SCIENCE

Paper : 404

Institutional Food Management

Time allowed : 3 hours [Maximum marks : 40]

Note: Attempt any five questions in all, selecting one question from each unit. Question No. 1 is compulsory.

All questions carry equal marks.

नोट : प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Compulsory question :

अनिवार्य प्रश्न :

(i) At what temperature, bacterial activities are optimum? 2

किस तापमान पर बैक्टीरियल गतिविधियाँ अधिकतम होती हैं ?

(ii) What do you mean by work simplification? 2

कार्य सरलीकरण से आप क्या समझते हैं ?

(iii) Define cyclic menu. 2

चक्रीय मेन्यू की परिभाषा दीजिए।

(iv) What is mobile catering? 2

मोबाइल कैटरिंग क्या है ?

(2)

63014N

Unit-I

इकाई-I

2. (i) Elucidate the scope of catering management. 4

कैटरिंग मैनेजमेंट के विषय-क्षेत्र को स्पष्ट करें।

- (ii) Discuss the importance of personal hygiene. 4

व्यक्तिगत स्वच्छता के महत्व पर चर्चा करें।

or/अथवा

3. Describe the significance of environment hygiene and sanitation in detail. 8

पर्यावरणीय स्वास्थ्य तथा स्वच्छता के महत्व का विस्तार से वर्णन करें।

Unit-II

इकाई-II

4. Write short notes on :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिए :

- (i) Work spaces in kitchen 3

रसोईघर में कार्यक्षेत्र

63014N

(ii) Security of stores 2

भंडारगृह की सुरक्षा

(iii) Sitting arrangement in service areas 3

सर्विस क्षेत्रों में बैठने की व्यवस्था

or/अथवा

5. Good lighting and ventilation enhance the efficiency of workers in the kitchens. Explain. 8

अच्छी प्रकाश तथा वातायन व्यवस्था रसोईघर में काम करने वालों की कार्यसक्षमता को बढ़ा देती है। व्याख्या करें।

Unit-III

इकाई-III

6. (i) What is a menu ? Write functions of a menu card. 4

मेन्यू क्या होता है ? एक मेन्यू कार्ड के कार्य लिखिए।

(ii) Success of any food service operation depends on a well planned menu. Discuss. 4

किसी भी फूड सर्विस ऑपरेशन की सफलता एक सुनियोजित मेन्यू पर निर्भर करती है। चर्चा करें।

or/अथवा

7. Write about the following :

4×2=8

निम्नलिखित के बारे में लिखिए :

(i) Waiter service

वेटर सर्विस

(ii) Vending

वेंडिंग

(iii) Full buffet

फुल बूफे

(iv) Cafeteria self-service

कैफेटेरिया सेल्फ सर्विस

Unit-IV

इकाई-IV

8. What do you mean by food cost control ? Explain the factors responsible for losses. 8

खाद्य लागत नियंत्रण से आप क्या समझते हैं ? घाटे के लिए जिम्मेदार कारकों की व्याख्या कीजिए।

or/ अथवा

9. Describe commonly used methods of pricing. 8

मूल्य निर्धारण की आमतौर पर उपयोग में लाई जाने वाली विधियों का वर्णन करें।

B. Sc. 4th Semester (Fresh and Re-appear)

Examination, May-2023

HOME SCIENCE

Paper : 405

Garment Construction and Apparel

Time allowed : 3 hours]

[Maximum marks : 40

Note: Attempt any five questions in all selecting one question from each unit. Question No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.

नोट : प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Explain the following : 4×2=8

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

(i) What is Draping ?

ड्रेपिंग क्या है ?

(ii) Write about any two common fitting problems.

किन्हीं दो फिटिंग समस्याओं के बारे में लिखें।

(iii) List any two important points for the selection of towels.

तौलियों का चुनाव करते समय कौन-सी दो महत्वपूर्ण बातों का ध्यान रखना चाहिए?

- (iv) What do you mean by the term "Innovation" in fashion cycle? Explain with example.

फैशन चक्र में शब्द "नवीनीकरण" से आप क्या समझते हैं? उदाहरण सहित समझाइये।

Unit-I

इकाई-I

2. Write in detail about selection of clothes for adults. 8

वयस्कों के लिए वस्त्रों के चयन के बारे में विस्तार से लिखें।

3. Write short note on the following : 4, 4

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (i) Important points to be kept in mind while selecting clothes for pre-school children.

प्रारम्भिक शिक्षा वाले बच्चों के लिए वस्त्रों का चयन करते समय किन बातों का ध्यान रखना चाहिए?

- (ii) Selection of clothes for Teenagers

किशोरों के लिए वस्त्रों का चयन

Unit-II

इकाई-II

4. Write in detail about what points should be kept in mind while selection of clothes for Curtains and Draperies. 8

परदों तथा ड्रेपरीज के वस्त्रों का चुनाव करते समय किन बातों का ध्यान रखना चाहिए, विस्तार से लिखिए।

5. Write in detail about Renovation of clothes. 8

कपड़ों के रेनोवेशन (नवीकरण) के बारे में विस्तार से लिखिए।

Unit-III

इकाई-III

6. What is Drafting? What are the various steps of Drafting? What points should be kept in mind while drafting? 8

ड्राफ्टिंग क्या है? ड्राफ्टिंग के कितने विभिन्न चरण होते हैं? ड्राफ्टिंग करते समय किन बातों का ध्यान रखना चाहिए?

7. Write in detail about adding fullness in the garments by drawing diagrams. 8

चित्रों के माध्यम से समझाइये कि परिधान में परिपूर्णता किस तरह लाई जाती है?

(4)

63015-N

Unit-IV

इकाई-IV

8. (i) Write in detail about factors which motivate us to buy readymade garments. 6

सिले-सिलाए वस्त्रों की खरीदारी के लिए प्रेरित करने वाले कारकों के बारे में विस्तृत में लिखिए।

- (ii) Define "Fashion cycle". 2

“फैशन चक्र” को परिभाषित करें।

9. Discuss in detail various stages of Fashion cycle. 8

फैशन चक्र की विभिन्न अवस्थाओं की विस्तार से विवेचना करें।

63016-N

B.Sc. 4th Semester (Fresh and Re-appear)

Examination, May-2023

HOME SCIENCE

Paper-406

Introduction to Home Management-II

Time allowed : 3 hours] [Maximum marks : 40

Note : Attempt five questions in all, selecting one question from each unit. Question No. 1 is compulsory.

नोट : प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का चयन करते हुए, कुल पाँच प्रश्न कीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

1. Write short notes on :

लघु टिप्पणी लिखिए :

(a) Triad Color Scheme

त्रिभुज (त्रिक) रंग योजना

(b) Psychic income

आत्मिक आय

(c) Quality of color-value

रंग की विशेषता-मूल्य

(d) Indirect tax

अप्रत्यक्ष कर

63016-N-P-4-Q-9(23)

[P.T.O.]

(2)

63016-N

Unit-I

इकाई-I

2. What is work simplification? Explain Mundel's classes of change.

कार्य सरलीकरण से आप क्या समझते हैं? मण्डेल के परिवर्तन के वर्गों को समझाइए।

3. Explain the use of pathway and operation chart in work simplification.

कार्य सरलीकरण में पाथवे व ऑपरेशन चार्ट के उपयोग को समझाइए।

Unit-II

इकाई-II

4. Write notes on :

टिप्पणी लिखें :

- (a) Type of income

आय के प्रकार

- (b) Types of budget

बजट के प्रकार

5. Explain the importance of saving.

बचत के महत्व को समझाइए।

63016-N

Unit-III

इकाई-III

6. Write notes on :

टिप्पणी लिखें :

(a) Use of credit

उधार का महत्व

(b) Importance of Tax

कर का महत्व

7. Ramesh has an annual income of 6 lakh, his savings for this year is :

PPF - 50,000

PF - 50,000

Calculate his income tax.

रमेश की वार्षिक आय 6 लाख है। इस वित्तीय वर्ष में उसकी बचत

इस प्रकार है :

पीपीएफ - 50,000

पीएफ - 50,000

उसके आयकर की गणना कीजिए।

(4)

63016-N

Unit-IV

इकाई-IV

8. Write note on :

टिप्पणी लिखें :

(a) Color Schemes

रंग योजनाएँ

(b) Qualities of color

(Hue, intensity, warm and cool color)

रंग की विशेषताएँ

(छवि, तीव्रता, गर्म व ठंडे रंग)

9. Explain these elements of art :

line, texture, form and pattern

कला के इन तत्वों को समझाइए :

रेखा, बनावट, स्वरूप व नमूने/आकृतियाँ

63017-N

B. Sc. 4th Semester (Fresh and Re-Appear)

Examination, May-2023

HOME SCIENCE

Paper : 407

Food Science-II

Time allowed : 3 hours]

[Maximum marks : 40

Note: Attempt five questions in all selecting one question from each unit. Question No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.

नोट : प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. **Compulsory Question :** 4×2=8

अनिवार्य प्रश्न :

(i) Define Enzymatic browning.

एंजाइमेटिक ब्राउनिंग की परिभाषा दीजिए।

(ii) Name a fungi which is used as a vegetable.

एक कवक का नाम बताइए, जिसे सब्जी की तरह प्रयोग किया जाता है।

(iii) Which protein present in eggs, is responsible for prevention of biotin's absorption?

अण्डों में उपस्थित वह प्रोटीन कौन-सा है, जो बायोटिन के अवशोषण में बाधा डालता है ?

(iv) Name the colouring compound present in turmeric.

हल्दी में उपस्थित रंगीन यौगिक का नाम बताइये।

63017-N-P-3-Q-9 (23)

[P. T. O.]

Unit-I**इकाई-I**

2. Describe classification and storage of vegetables. 8

सब्जियों के वर्गीकरण तथा भण्डारण का वर्णन करें।

3. Write about post-harvest changes in fruits and their use in different food preparations.

फसल कटाई के बाद फलों में आने वाले परिवर्तन तथा विभिन्न भोज्य पदार्थों में फलों के उपयोग के बारे में लिखें।

Unit-II**इकाई-II**

4. Discuss uses of raising agents in cookery and bakery. 8

पाक शास्त्र तथा बेकरी में रेजिंग एजेंट्स के प्रयोग की विवेचना करें।

5. Explain composition of eggs. Also describe, egg cookery. 8

अण्डे के संगठन को समझाइये। साथ ही, अण्डे के पाक शास्त्र का भी वर्णन करें।

Unit-III

इकाई-III

6. (i) Describe nutritive value of fish in our diet. 4
हमारे आहार में मछली के पोषक-महत्व का वर्णन करें।

- (ii) Write about meat cookery. 4

माँस पाकशास्त्र के बारे में लिखें।

7. Explain cooking and storage of poultry birds. 8

कुक्कुट (पोल्ट्री) पक्षियों को पकाने तथा भण्डारण का वर्णन करें।

Unit-IV

इकाई-IV

8. Write about classification and uses of spices and condiments. 8

मिर्च मसालों के वर्गीकरण तथा उनके प्रयोग के बारे में लिखें।

9. Describe sensory evaluation of foods. 8

भोजन के संवेदी मूल्यांकन का वर्णन करें।