9. Write note on:

निम्न पर नोट लिखें :

- (a) Radio talk रेडियो वार्ता
- (b) Campaign अभियान

Roll No	
---------	--

63011-N

B. Sc. Home Science 4th Semester Examination – July, 2022

COMMUNITY DEVELOPMENT

Paper: 401

Time: Three Hours]

[Maximum Marks: 40

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination. प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

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

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर

प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न चुनते हुए कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर वीजिए, प्रश्न संख्या 1 **अनिवार्य** है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Write short note on:

लघु नोट लिखें :

- (a) Difference between verbal and non-verbal communication.

 मीखिक तथा गैर मीखिक संप्रेषण में अन्तर।
- (b) Goal of democratic decentralization. प्रजातान्त्रिक विकेन्द्रीकरण के लक्ष्य।
- (c) Advantages of visual communication. दृश्य संप्रेषण के लाभ।
- (d) Types of chart. चार्ट के प्रकार

UNIT - I

इकाई - ।

2. Write note on:

निम्न पर नोट लिखें :

- (a) Role of communication in extension work. प्रसार कार्य में संप्रेषण की भूमिका।
- (b) Explain any two problems of communication. संप्रेषण में सम्बन्धित कोई **वो** समस्याओं को समाझाएं।
- Explain various elements of communication. संप्रेषण के विभिन्न तत्वों का वर्णन करें।

UNIT - II

इकाई - ॥

- 4. Field visit is an important extension method. Describe it's advantages and limitations. क्षेत्र की यात्रा (फील्ड विज़िट) एक महत्त्वपूर्ण प्रसार विधि है। इसके लाभ व सीमा का वर्णन करें।
- Classify various teaching methods on the basis of form and use.

स्वरूप व उपयोगिता के आधार पर विभिन्न प्रसार शिक्षण विधियों का वर्गीकरण करें।

> UNIT – III इकाई – III

- 6. Describe the three tier-system of panchayati Raj in detail. पंचायती राज की तीन स्तरीय प्रणाली पर विस्तार से चर्चा करें।
- 7. Write note on : निम्न पर नोट लिखें :
 - (a) Any two principles of democratic decentralization.

 प्रजातान्त्रिक विकेन्द्रीकरण के कोई *वो* सिद्धान्त।
 - (b) Problems of panchayati Raj system. पंचायती राज प्रणाली की समस्याएँ।

UNIT – IV इकाई – IV

8. Write note on:

निम्न पर नोट लिखें :

(a) Advantages and limitation of any two audiovisual aids.

किन्हीं दो दृश्य श्रव्य साधनों के लाभ व सीमाएं।

(b) Difference between audio and visual aids. दृश्य तथा श्रव्य साधनों में अन्तर।

7. Write note on:

टिप्पणी लिखिए:

- (a) Common fitting problems सामान्य फिटिंग समस्याएँ
- (b) Correct method of making a drafting ड्राफ्टिंग बनाने की सही विधि

UNIT - IV

इकाई - IV

8. What are the advantages of buying readymade garments?

सिले सिलाये वस्त्रों को खरीदने के क्या लाभ हैं ?

What do you mean by fashion? Explain the factors favouring and retarding fashion.

फैशन से आप क्या समझते हैं ? फैशन को बढ़ावा देने वाले और पीछे हटाने वाले कारकों के बारे में समझाइए। Roll No.

63015-N

B. Sc. Home Science 4th Semester Examination – July, 2022 GARMENT CONSTRUCTION & APPAREL

Paper: 405

Time: Three Hours]

[Maximum Marks: 40

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

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

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

UNIT - III

इकाई - III

- 6. Discuss adjustment to family life in old age. 8 वृद्धावस्था में परिवारिक जीवन में सामंजस्य की व्याख्या कीजिए।
- 7. Write notes on the following : 4, 4 निम्नलिखित पर नोट लिखिए :
 - (a) Developmental tasks of old age; वृद्धावस्था के विकासात्मक कार्य;
 - (b) Psychological and cognitive and memory changes during old age.
 वृद्धावस्था के दौरान मनोवैज्ञानिक व संज्ञानात्मक व स्मृति परिवर्तन।

UNIT - IV

इकाई - IV

- 8. Describe effect of retirement on self, family and identity.

 सेवानिवृत्ति का खुद पर, परिवार पर व identity पर प्रभाव का वर्णन कीजिए।
- 9. Discuss various problems an elderly faces and give coping strategies.

 एक वृद्ध के द्वारा फेस की गई समस्याओं की व्याख्या करें व उनके समाधान के तरीकों की व्याख्या कीजिए।

Roll No.

63012-N

B. Sc. Home Science 4th Semester Examination – July, 2022 HUMAN DEVELOPMENT

Paper: 402

Time: Three Hours]

[Maximum Marks: 40

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

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

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:

 $1 \times 8 = 8$

निम्नलिखित को संक्षेप में लिखिए:

(a) Young adulthood पूर्व प्रौढ़ावस्था

(b) Ageing उग्र बढना

(c) Late Adulthood अंतिम प्रौढ़ावस्था

(d) Two characteristics of middle adulthood मध्य प्रौढ़ावस्था की दो विशेषताएँ

(e) Any two developmental tasks of old age वृद्धावस्था के कोई दो विकासात्मक कार्य

(f) Two common interests in old age वृद्धावस्था में दो आमहित

(g) Health problems of old age वृद्धावस्था की स्वास्थ्य संबंधी समस्याएँ

(h) Menopause रजोनिवृत्ति UNIT - I

इकाई - ।

 Discuss responsibilities and adjustment to new family and workplace during young adulthood years?
 पूर्व प्रौढ़ावस्था में नये परिवार व कार्यस्थल पर विभिन्न जिम्मेवारियों व सामंजस्य की व्याख्या कीजिए।

3. Write about the following : निम्नलिखित के बारे में लिखिए :

(a) Parenthood and financial matters during young adulthood पूर्व प्रौढ़ावस्था में मातृ/पितृत्व व वित्तीय मामले।

(b) Developmental tasks during young adulthood. पूर्व प्रौढ़ावस्था के विकासात्मक कार्य।

UNIT - II

इकाई - ॥

Describe various physical changes during middle adulthood?
 मध्य प्रौढ़ावस्था के दौरान होने वाले शारीरिक परिवर्तनों का वर्णन कीजिए।

5. Explain the following : निम्नलिखित को समझाइए :

(a) Stresses in middle age; मध्य प्रौढ़ावस्था के तनाव;

(b) Coping with stress at family and workplace. परिवार व कार्यस्थल पर होने वाले तनाव को दूर करना।

63012-N- -(P-4)(Q-9)(22) (3)

P. T. O.

4, 4

Roll No.

63014-N

B. Sc. Home Science 4th Semester Examination – July, 2022

INSTITUTIONAL FOOD MANAGEMENT

Paper: 404

Time: Three Hours]

[Maximum Marks: 40

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

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

प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न चुनते हुए, कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर वीजिए, प्रश्न संख्या 1 *अनिवार्य* है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (a) Name any two types of food infections. 4×2 किन्हीं *दो* प्रकार के खाद्य जनित रोगों के नाम लिखिए।

- (b) Write full form of HACCP. HACCP का पूर्ण रूप लिखिए।
- (c) What is mobile catering ? मोबाइल कैटरिंग क्या है ?
- (d) What do you understand by rodent infestation ? रोडेन्ट इन्फेसटेशन से आप क्या समझते हैं ?

UNIT - I

इकाई - 1

- 2. Define catering management. Give its scope in detail. 8 कैटरिंग मैनेजमेंट की परिभाषा दें। इसके विषय क्षेत्र पर विस्तार से चर्चा करे।
- 3. Discuss the importance of environment hygiene and sanitation in institutional kitchens. 8 संस्थागत रसोईघर में पर्यावरणीय स्वास्थ्य तथा स्वच्छता की महत्ता पर चर्चा करें।

UNIT - II

इकाई - 11

4. In which manner, a kitchen can be organized for optimal functioning?
एक रसोईघर को अधिकतम उपयुक्तता के लिए किस प्रकार व्यवस्थित किया जा सकता है?

8

5. Explain the planning of service areas. सर्विस क्षेत्र का आयोजन कैसे करेंगे ? व्याख्या दें।

UNIT - III

इकाई - III

- 6. Discuss the need and ways of planning menus. मैन्यू नियोजन की आवश्यकता तथा तरीकों पर चर्चा करें।
- 7. 'Mobile catering is gaining popularity these days.'
 Elucidate.

 (मोबाइल कैटरिंग का प्रचलन आजकल बहुत बढ़ गया है।' वर्णन करें।

UNIT – IV इकाई – IV

- 8. Write in detail about the costing of dishes, meals and events.
 व्यंजनों, आहारों तथा आयोजनों की लागत के बारे में विस्तार से लिखें।
- 9. Define pricing which factors affect pricing in a food service establishment?

 8 कीमत निर्धारण की परिभाषा दें। एक फूड सर्विस संस्थान में कीमत को प्रभावित करने वाले कारक कौन से हैं ?

(3)

UNIT - IV

इकाई - IV

8. Classify colors. Explain factors influencing choice of color in decoration.

रंगों का वर्गीकरण कीजिए। गृह सज्जा में रंगों के चुनाव को प्रभावित करने वाले कारकों को समझाइए।

9. Write note on:

निम्न पर टिप्पणी लिखिए:

- (a) Types of line रेखा के प्रकार
- (b) Types of pattern नमुने/आकृतियों के प्रकार



Roll No.

63016-N

B. Sc. Home Science 4th Semester Examination - July, 2022 INTRODUCTION TO HOME MANAGEMENT - II

Paper: 406

Time: Three Hours]

[Maximum Marks: 40

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

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

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 short note on:

संक्षिप्त टिप्पणी लिखए:

- (a) Make a colour wheel रंग चक्र बनाएँ
- (b) Real income वास्तविक आय
- (c) Quality of colour Hue रंग की विशेषता छवि
- (d) Direct tax प्रत्यक्ष कर

UNIT-1

इकाई - ।

2. Write note on:

निम्न पर टिप्पणी लिखिए :

- (a) Change in hand and body motion. हाथ व शरीर की गतिविधियों में परिवर्तन।
- (b) Change in the product. उत्पाद में परिवर्तन।
- **3.** What is body mechanics? Explain various work study techniques.

शरीर यांत्रिकी क्या है ? विभिन्न कार्य अध्ययन तकनीक का वर्णन कीजिए।

UNIT - II

इकाई - 11

4. What is the objective of savings? Write about Bank and Insurance.

बचत के क्या उद्देश्य हैं ? बैंक तथा इन्श्योरेंस के बारे में लिखिए।

Explain the factors affecting budget.
 बजट को प्रभावित करने वाले कारकों को समझाइए।

UNIT - III

इकाई - III

- 6. What is credit? Explain the use and types of credit. उधार से आप क्या समझते हैं ? उधार के लाभ/उपयोग तथा प्रकार को समझाइए।
- **7.** Gopal has an annual income of Rs. 6 Lakh, his savings for this year is:

(3)

गोपाल की वार्षिक आय 6 लाख है। इस वित्तीय वर्ष के लिए उनकी बचत निम्न है :

PPF - 50,000

PF - 50,000

LIC - 25,000

Calculate his income tax.

उनके आयकर की गणना कीजिए।

Roll No.

63013-N

B. Sc. Home Science 4th Semester Examination - July, 2022

PSYCHOLOGY - II

Paper: 403

Time: Three Hours]

[Maximum Marks: 40

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी नायेगी।

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

> प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न चुनते हुए, कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर वीजिए। प्रश्न संख्या 1 *अनिवार्य* है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Compulsory question : अनिवार्य प्रश्न :

 $2 \times 4 = 8$

- (i) Who gave the Two factor theory of intelligence ? बुद्धि का दो खण्ड का सिद्धान्त किसने दिया था ?
- (ii) According to Piaget, cognitive development occurs in how many stages ? पियाजे के अनुसार, संज्ञानात्मक विकास की कितनी अवस्थाएँ होती हैं ?
- (iii) Give the formula of IQ. IQ (बुद्धि लिख) का फॉर्मूला लिखें।
- (iv) Which psychologist gave Trial and Error theory of learning ? प्रयास एवं भूल का सिद्धान्त किस मनोवैज्ञानिक ने दिया था ?

UNIT-I

इकाई - ।

- 2. Explain different types of motives. विभिन्न प्रकार के अभिप्रेरकों को समझाइए।
- 3. What is learning? Describe factors affecting learning. 8 अधिगम (सीखना) क्या है ? इसको प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन करें।

UNIT - II

इकाई - 11

4. Describe measurement of intelligence. 8 बुद्धि के मापन का वर्णन करें।

What do you understand by Imagination? Describe its development.
 कल्पना से आप क्या समझते हैं ? इसके विकास का वर्णन करें।
 UNIT – III
 इकार्ड – III

6. Describe personality types.

8

व्यक्तित्व के प्रकारों का वर्णन करें।

7. Explain Freud's theory of personality. 8 व्यक्तित्व के फ्रायड के सिद्धान्त को समझाइए।

UNIT - IV

इकाई - IV

- 8. What is memory? Describe types of memory. 8 स्मृति क्या है ? स्मृति के विभिन्न प्रकारों का वर्णन करें।
- 9. Explain various theories of forgetting. 8 विस्मृति के विभिन्न सिद्धान्तों को समझाइए।