Roll No: _____

Sophia Girls' College, Ajmer

(Autonomous)

Semester V – 2017- 18

End Semester Examination

Class : B.A / Eco. Hons / Eng. Hons

Sub : Home Science

Paper I : [HSC-501]: Nutritional Management in Health and Diseases

Time : 2 ½ Hrs. **M.M: 50 Marks**

Instruction : In case of any doubt, the *English* version of paper stands *correct.*

Section A [10 Marks]

Section A contains 10 questions (20 words each) and a candidate is required to attempt all 10 questions. Each question is of one mark.

I. Answer the following.

1. Write unit of energy.
   उर्जा की इकाई लिखिये |
2. What is recommended dietary allowance?
   आहारीय प्रस्तावित मात्रा क्या है?
3. Define balanced diet.
   संतुलित आहार को परिभाषित कीजिए |
4. Write the definition of meal planning.
   आहार नियोजन की परिभाषा लिखिये |
5. Write symptoms of hypertension.
   उच्च रक्त चाप के लक्षण लिखिये |
6. Define therapeutic diet.
   उपचारात्मक आहार को परिभाषित कीजिए |
7. Write causes of constipation.
   कब्ज के कारण लिखिये |
8. What are special feeding methods?
   भोजन खिलाने की विशिष्ट विधियाँ क्या है?
9. Meaning of diet modification.
   आहार रुपांतरण का अर्थ बताइये |
10. What is nutrition?
    पोषण क्या है?

Section B [10Marks]

Section B contains 6 questions (50 words each) and a candidate is required to attempt 3 questions, at least 1 from each unit. The first two UNITS are of 3 marks each and the last UNIT is of 4 marks.

II. Answer the following questions

UNIT I (3 Marks)

11. Write the meaning and concept of BMR.
    बी एम आर का अर्थ व अवधारणा लिखिये |

OR

SOPHIA COLLEGE, AJMER

Describe Five food groups system.
पाँच खाद्य समूहों को समझाइये |

UNIT II (3 Marks)

12. Write RDA of nutrients for childhood, pregnant lady and old age.
बाल्यावस्था गर्भवती स्त्री और वृद्धावस्था में पोषक तत्वों की आहारीय प्रस्तावित मात्रा लिखिये |

OR

Write principles of diet therapy.
आहारीय उपचार के सिद्धान्त लिखिये |

UNIT III (4 Marks)

13. What are the types of diarrhea? Give dietary modification in diarrhea.
डायरिया के प्रकार क्या है? डायरिया में किये जाने वाले आहारीय परिवर्तन बताइये |

OR

What are the symptoms of diabetes and over weight?
मधुमेह व मोटापे के लक्षण क्या है?

Section C [30 Marks]

Section C – contains 6 questions. Answer any three questions (400 words each), selecting one from each unit. Each question is of 10 marks.

III. Answer the following questions.

UNIT I

14. Explain factors affecting energy requirements.
उर्जा आवश्यकता को प्रभावित करने वाले कारकों को समझाइये |

OR

Briefly explain the importance of meal planning.
आहार – नियोजन की महत्वता को विस्तार से समझाइये |

UNIT II

15. Write types of therapeutic diet and define tube feeding.
उपचारात्मक आहार के प्रकार लिखिये और नलिका द्वारा पोषण को परिभाषित कीजिए |

OR

Describe meal planning for vulnerable group.
कमजोर समूह का आहार आयोजन समझाइये |

UNIT III

SOPHIA COLLEGE, AJMER

16. Define cardio vascular disease. Give the dietary modification for cardio vascular patient.
हृदय संबंधी बीमारियों को परिभाषित कीजिए | हृदय संबंधी बीमारियों से पीड़ित व्यक्ति का आहारीय परिवर्तन बताइए |

OR

Give causes and dietary modification in diabetes.
मधुमेह के कारण व आहारीय परिवर्तन दीजिए |

The End

SOPHIA COLLEGE, AJMER

Sophia Girls' College, Ajmer

(Autonomous)

Semester V – 2017- 18

End Semester Examination

Class : B.A/Eco. Hons./ Eng. Hons.

Sub : Home Science

Paper II : [HSC-502]: Family Resource Management

Time : 2 ½ Hrs. **M.M: 50 Marks**

Instruction : In case of any doubt, the *English* version of paper stands *correct.*

Section A [10 Marks]

Section A contains 10 questions (20 words each) and a candidate is required to attempt all 10 questions. Each question is of one mark.

I. Answer the following.

1. What are non-human resources?
   अमानवीय साधन क्या हैं?
2. Define evaluation.
   मूल्यांकन को परिभाषित कीजिए।
3. Define work simplification.
   कार्य सरलीकरण को परिभाषित कीजिए।
4. What is real income?
   वास्तविक आय क्या हैं?
5. Define budget?
   बजट को परिभाषित कीजिए।
6. Any two characteristics of values.
   मूल्यों की कोई दो विशेषताएं।
7. Explain work curves in time management.
   समय प्रबंध में कार्य वक्र का समझाइए।
8. Importance of making budget in the family.
   परिवार में बजट बनाने का महत्त्व।
9. Define standard.
   स्तर को परिभाषित कीजिए।
10. Engel's law of consumption.
    उपयोगिता का ऐंजल नियम।

Section B [10Marks]

Section B contains 6 questions (50 words each) and a candidate is required to attempt 3 questions, at least 1 from each unit. The first two UNITS are of 3 marks each and the last UNIT is of 4 marks.

II. Answer the following

UNIT I (3 Marks)

11. Characteristics of standards in management.

SOPHIA COLLEGE, AJMER

प्रबंध में स्तर की विशेषताएं।

OR

Factors affecting planning in management.
प्रबंध में आयोजन को प्रभावित करने वाले कारक।

UNIT II (3 Marks)

12. Write a short note on:
निम्न पर टिप्पणी कीजिए–
    a. Time norm.
    समय मानक।
    b. Peak loads.
    अत्यधिक कार्य भार का समय।

OR

Write short note on:
निम्न पर टिप्पणी कीजिए–
    c. Time cost.
    समय मूल्य।
    d. Time pattern.
    समय क्रम।

UNIT III (4 Marks)

13. Difference between desire and wants.
इच्छाओं एवं आवश्यकताओं में अन्तर।

OR

Types of income.
आय के प्रकार।

Section C [30 Marks]

Section C – contains 6 questions. Answer any three questions (400 words each), selecting one from each unit. Each question is of 10 marks.

III. Answer the following questions.

UNIT I

14. What are the factors which influence decision making? Explain each one in details.
निर्णय प्रक्रिया को प्रभावित करने वाले कारक कौन से हैं? प्रत्येक को विस्तार से समझाइए।

OR

With the help of suitable examples explain the types of goals in details.
विभिन्न लक्ष्यों को उदाहरण सहित विस्तार से समझाइए।

SOPHIA COLLEGE, AJMER

UNIT II

15. Explain the psychological fatigue and ways to overcome it.
मानसिक थकान को समझाइए एवं उसे किस प्रकार दूर किया जा सकता हैं?

OR

Why rest period in important in energy management.
ऊर्जा प्रबंध में विश्राम दिवस क्यों महत्त्वपूर्ण हैं?

UNIT III

16. Briefly explain the factors that influence retail and wholesale markets.
फुटकर एवं थोक बाजार को प्रभावित करने वाले कारकों को विस्तार से समझाइए।

OR

Which are the major categories of expenditure in a budget? Explain the importance of each one of them.
बजट में व्यय की प्रमुख मद कौन कौन सी हैं? प्रत्येक मद के महत्त्व का वर्णन कीजिए।

The End

SOPHIA COLLEGE, AJMER

Sophia Girls' College, Ajmer

(Autonomous)

Semester V – 2018- 19

End Semester Examination

Class : B.A/ Eco. Hons./ Eng. Hons.

Sub : Home Science

Paper I : [HSC-501]: Nutritional Management in Health and Diseases

Time : 2 ½ Hrs. **M.M: 50 Marks**

Instruction : In case of any doubt, the *English* version of the paper stands *correct.*

Section A [10 Marks]

Section A contains 10 questions (20 words each) and a candidate is required to attempt all 10 questions. Each question is of one mark.

I. Answer the following:

1. Write the Basic Metabolic rate.
   आधारीय चयापचय दर के बारे में लिखिये |
2. What are food groups?
   भोज्य समूह क्या है |
3. Define meal planning.
   आहार नियोजन को बताइये|
4. What is diet therapy?
   आहारीय उपचार क्या है ?
5. Write symptoms of acute fever.
   तीव्र ज्वर के लक्षण लिखिये |
6. Define therapeutic nutrition.
   उपचारात्मक पोषण को परिभाषित कीजिये |
7. Write causes of overweight.
   अत्यधिक भार के कारण लिखिये |
8. What are recommended dietary allowances?
   आहारीय प्रस्तावित मात्रा क्या है|
9. Define nutrition.
   पोषण को समझाइये |
10. Define nutrient.
    पोषक पदार्थो को समझाइये |

Section B [10Marks]

Section B contains 6 questions (50 words each) and a candidate is required to attempt 3 questions, at least 1 from each unit. The first two UNITS are of 3 marks each and the last UNIT is of 4 marks.

II. Answer the following questions.

UNIT I **(3 Marks)**

SOPHIA COLLEGE, AJMER

11. Describe the factors affecting energy requirement.
ऊर्जा की आवश्यकता को प्रभावित करने वाले कारकों को समझाइये |

OR

Write the importance of meal planning.
आहार नियोजन की महत्वता लिखिये |

UNIT II **(3 Marks)**

12. Write RDA of nutrients for babyhood, adolescence and lactation.
शैशवावस्था किशोरावस्था व धात्रीअवस्था में पोषक तत्वों आहारीय प्रस्तावित मात्रा लिखिये |

OR

Describe the routine hospital diet.
नियमित अस्पताल आहार को समझाइये |

UNIT III **(4 Marks)**

13. What is hypertension and give the dietary modification in hypertension.
उच्च रक्तचाप क्या है और उच्च रक्तचाप में किये जाने वाले आहारीय परिवर्तन बताइये |

OR

Describe the diet therapy for cardio vascular patient.
हृदय संबंधी बीमारियों से पीड़ित व्यक्ति के आहारीय उपचार का वर्णन करें |

Section C [30 Marks]

Section C – contains 6 questions. Answer any three questions (400 words each), selecting one from each unit. Each question is of 10 marks.

III. Answer the following questions.

UNIT I

14. Explain the concept of balanced diet and describe five food group systems.
संतुलित आहार की अवधारणा का वर्णन कीजिये और पांच खाद्य समूहों को समझाइये|

OR

Write the advantages of meal planning. Explain the planning for vulnerable group.
आहार नियोजन के लाभ लिखिये कमजोर समूह का आहार आयोजन समझाइये |

UNIT II

15. Write objectives of therapeutic nutrition and purpose of diet therapy.
उपचारात्मक पोषण के सिद्धान्त और उपचारात्मक आहार के कारण लिखिये |

SOPHIA COLLEGE, AJMER

OR

Describe the special feeding method.
विशिष्ट पोषण की विधियों को समझाइये |

UNIT III

16. Define diabetes. Give the dietary modification for diabetic patient.
मधुमेह को समझाइये मधुमेह से पीडित व्यक्ति का आहारीय परिवर्तन बताइये |

OR

Give dietary modification for constipation and diarrhea.
कब्ज और अतिसार से पीड़ित व्यक्ति का आहारीय परिवर्तन दीजिये |

The End

SOPHIA COLLEGE, AJMER

Sophia Girls' College, Ajmer

(Autonomous)

Semester V – 2018- 19

End Semester Examination

Class : B.A. / English Honours / Economics Honours

Sub : Home Science

Paper II : [HSC 502]: Family Resource Management

Time : 2 ½ Hrs. **M.M: 50 Marks**

Instruction : In case of any doubt, the *English* version of the paper stands *correct.*

Section A [10 Marks]

Section A contains 10 questions (20 words each) and a candidate is required to attempt all 10 questions. Each question is of one mark.

I. Answer the following.

1. Define planning.
   नियोजन को परिभाषित कीजिए।
2. Write two characteristics of Goals.
   लक्ष्य की कोई दो विशेषताएँ लिखिए।
3. Define Home Management.
   गृह प्रबन्ध को परिभाषित कीजिए।
4. Write down the types of Resources.
   साधनों के प्रकार लिखिए।
5. What is physical Fatigue?
   शारीरिक थकान क्या हैं?
6. What is Rest period?
   विश्राम काल क्या हैं?
7. Define wants.
   आवश्यकताओं को परिभाषित कीजिए।
8. Write down the types of market.
   बाजार के प्रकार लिखिए।
9. What is Income?
   आय क्या हैं?
10. What is Budget making?
    पारिवारिक बजट क्या हैं?

Section B [10Marks]

Section B contains 6 questions (50 words each) and a candidate is required to attempt 3 questions, at least 1 from each unit. The first two UNITS are of 3 marks each and the last UNIT is of 4 marks.

II. Answer the following questions.

UNIT I (3 Marks)

11. Write down the factors affecting decision making.
    निर्णय प्रक्रिया को प्रभावित करने वाले कारको को लिखिए।

OR

SOPHIA COLLEGE, AJMER

Goals, Value & standard act as a motivational factor in home management discuss.
मूल्य, लक्ष्य और स्तर गृह प्रबन्ध में उत्प्रेरक के रूप में कार्य करते हैं? विवेचना कीजिए।

UNIT II (3 Marks)

12. Explain work simplification.
कार्य सरलीकरण को विस्तारपूर्वक समझाइये।

OR

What is fatigue? Mention the methods of avoiding fatigue.
थकान क्या हैं? थकान को दूर करने के उपाय बताइये।

UNIT III (4 Marks)

13. Write down characteristics & features influencing wants.
आवश्कयताओं की विशेषताओं एवं प्रभावित करने वाले कारकों को लिखिए।

OR

What are the types of Income?
आय के प्रकार बताइए।

Section C [30 Marks]

Section C – contains 6 questions. Answer any three questions (400 words each), selecting one from each unit. Each question is of 10 marks.

III. Answer the following.

UNIT I

14. Describe the steps of management process.
व्यवस्थापन की प्रक्रिया के चरणों को विस्तारपूर्वक समझाइये।

OR

Describe the decision making process in home management.
निर्णय प्रक्रिया को गृह व्यवस्था में विस्तारपूर्वक समझाइये।

UNIT II

15. What are Resources? Describe its classification & factors affecting its use.
साधन क्या हैं? इनका वर्गीकरण व प्रभावित करने वाल कारकों का वर्णन कीजिये।

OR

What is time Management? Explain the tools in time management.
समय का व्यवस्थापन क्या हैं? इनके यन्त्रों का उल्लेख कीजिये।

SOPHIA COLLEGE, AJMER

UNIT III

16. Explain the types of market. Highlight types of purchasing from the market.
बाजार के प्रकार समझाइये। बाजार में खरीदारी के प्रकार पर रोशनी डालियें।

OR

What do you understand by family budget? Discuss the steps of budget making.
पारिवारिक बजट से आप क्या समझते हैं? बजट बनाने के विभिन्न सोपानों की विवेचना कीजिए।

The End

SOPHIA COLLEGE, AJMER

Sophia Girls' College, Ajmer

(Autonomous)

Semester V – 2019- 20

End Semester Examination

Class : B.A. / English Honours / Economics Honours

Sub : Home Science

Paper I : [HSC 501]: Nutritional Management in Health & Disease

Time : 2 ½ Hrs. **M.M: 50 Marks**

Instruction : In case of any doubt, the *English* version of paper stands *correct.*

Section A [10 Marks]

Section A contains 10 questions (20 words each) and a candidate is required to attempt all 10 questions. Each question is of one mark.

I. Answer the following questions.

1. Define Energy.
   ऊर्जा को परिभाषित कीजिए।
2. What is balanced diet?
   संतुलित आहार क्या हैं?
3. What are the five food groups?
   पाँच भोज्य समूह क्या हैं?
4. What is meal planning?
   आहार नियोजन क्या हैं?
5. What is therapeutic diet?
   उपचारात्मक आहार क्या हैं?
6. Recommended dietary allowances for adolescence.
   किशोरावस्था के लिए आहारिय प्रस्तावित मात्रा बताइये।
7. Define constipation?
   कब्जी को परिभाषित कीजिए।
8. Write causes of diarrhea.
   दस्त/अतिसार के कारण लिखिए।
9. What is routine hospital diet?
   नियमित अस्पताल आहार क्या हैं?
10. Write the special feeding methods.
    विशिष्ट पोषण की विधियाँ क्या हैं?

Section B [10Marks]

Section B contains 6 questions (50 words each) and a candidate is required to attempt 3 questions, at least 1 from each unit. The first two UNITS are of 3 marks each and the last UNIT is of 4 marks.

II. Answer the following questions.

UNIT I (3 Marks)

11. Write the factors affecting Basal metabolic rate.
    आधारिय उपापचयन को प्रभावित करने वाले कारको का समझाइये।

OR

SOPHIA COLLEGE, AJMER

Write the importance of balanced diet.
संतुलित आहार का महत्त्व लिखिए।

UNIT II (3 Marks)

12. Write about tube feeding.
ट्यूब फिडिग /नालिका पोषण क्या हैं?

OR

Meal plan for a day for old age.
वृद्ध व्यक्ति के लिए एक दिन का आहार नियोजन कीजिए।

UNIT III (4 Marks)

13. Describe the causes of constipation.
कब्ज के कारणों का वर्णन करें।

OR

What are the symptoms of diarrhea?
दस्त/अतिसार के लक्षण बताइये।

Section C [30 Marks]

Section C – contains 6 questions. Answer any three questions (400 words each), selecting one from each unit. Each question is of 10 marks.

III. Answer the following questions.

UNIT I

14. Explain the factors affecting energy requirement for different categories according to works and physiological state.
ऊर्जा की आवश्यकता को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए विशेषरूप से कार्य व शारीरिक स्थिति।

OR

Describe the importance of meal planning.
आहार नियोजन का महत्त्व समझाइये।

UNIT II

15. Describe the purpose of diet therapy an factors to be considered while planning therapeutic diet.
उपचारात्मक आहार के कारण समझाइये व उपचारात्मक आहार नियोजन को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

OR

Write the principles of diet therapy and explain about the parental feeding.

SOPHIA COLLEGE, AJMER

उपचारत्मक पोषण के सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए एवं पैरेटल फीडिगं को समझाइये।

UNIT III

16. Define Acute fevers. Give the dietary modification for the patient of fever.
तीव्र बुखार को समझाइए व बुखार से पीडित व्यक्ति के लिए आाहारीय परिवर्तन बताइये।

OR

Write the causes, symptoms and dietary modification in cardio vascular disease.
हृदयरोग के कारण, लक्षण व आहारीय परिवर्तन का वर्णन कीजिए।

The End

SOPHIA COLLEGE, AJMER

Sophia Girls' College, Ajmer

(Autonomous)

Semester V – 2019- 20

End Semester Examination

Class : B.A./ English Honours / Economics Honours

Sub : Home Science

Paper II : [HSC 502]: Family Resource Management

Time : 2 ½ Hrs. **M.M: 50 Marks**

Instruction : In case of any doubt, the *English* version of paper stands *correct.*

Section A [10 Marks]

Section A contains 10 questions (20 words each) and a candidate is required to attempt all 10 questions. Each question is of one mark.

I. Answer the following.

1. What is Evaluation?
   मूल्यांकन क्या हैं?
2. Define standard.
   स्तर को परिभाषित कीजिए।
3. What is decision making?
   निर्णय प्रक्रिया क्या हैं?
4. Write down the types of fatigue.
   थकान के प्रकार लिखिए।
5. What is work simplification?
   कार्य सरलीकरण क्या हैं?
6. Write down the types of wants.
   आवश्यकताओं के प्रकार लिखिए।
7. What is work curve?
   कार्य वक्र क्या हैं?
8. Define family income.
   पारिवारिक आय को परिभाषित कीजिए।
9. What is retail market?
   फुटकर बाजार क्या हैं?
10. What is time cost?
    समय मूल्य क्या हैं?

Section B [10Marks]

Section B contains 6 questions (50 words each) and a candidate is required to attempt 3 questions, at least 1 from each unit. The first two UNITS are of 3 marks each and the last UNIT is of 4 marks.

II. Answer the following questions.

UNIT I (3 Marks)

11. What are the types of Goals?
    मूल्यों के प्रकार बताइए।

OR

SOPHIA COLLEGE, AJMER

Explain the process of management.
व्यवस्थापन की प्रक्रिया को समझाइए।

UNIT II (3 Marks)

12. Write short note on:
संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
    a. Peak Load.
    अतिरिक्त कार्य भार।
    b. Rest period.
    आराम की अवधि।

OR

Write down the characteristics of resources.
साधनों की विशेषताओं को लिखिए।

UNIT III (4 Marks)

13. Discuss the steps of budget making.
बजट प्रक्रिया के चरणों की विवेचना कीजिए।

OR

Difference between retail and whole sale market.
थोक व फुटकर बाजार के अंतर बताइए।

Section C [30 Marks]

Section C – contains 6 questions. Answer any three questions (400 words each), selecting one from each unit. Each question is of 10 marks.

III. Answer the following questions.

UNIT I

14. Describe in detail the motivating factors of management.
गृह प्रबन्ध के उत्प्रेरकों को सविस्तार समझाइए।

OR

Write a short note on:
संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
    a. Controlling.
    नियत्रंण।
    b. Decision making.
    निर्णय प्रक्रिया।

UNIT II

15. What is work simplification and how it can be done.
कार्य सरलीकरण क्या हैं? यह किस प्रकार किया जाता हैं?

SOPHIA COLLEGE, AJMER

OR

Describe in detail the types of fatigue.
थकान के प्रकारों को सविस्तार समझाइए।

UNIT III

16. What points you kept in mind while making budget for family.
परिवार के लिए बजट बनाते समय आप किन बिन्दुओं को ध्यान में रखेंगें।

OR

What do you understand by family income? Discuss the types of income.
परिवारिक आय क्या हैं? आय के प्रकारों की विवेचना कीजिए।

The End

SOPHIA COLLEGE, AJMER

Sophia Girls' College *(Autonomous)*
Ajmer
Semester V – 2021-22
End Semester Examination
Class : B.A / English Honours / Economics Honours
Sub : Home Science
Paper I : [HSC-501]: Nutritional Management in Health and Diseases

Time : 1 ½ Hrs. **M.M: 35 Marks**

Instruction : In case of any doubt, the *English* version of paper stands *correct.*

Section A [16 Marks]

Section A contains 12 questions (20 words each) and a candidate is required to attempt <u>any 8 questions</u>. Each question is of 2 marks.

I. Answer the following questions.

1. Define BMR.
   बी एम आर को परिभाषित कीजिये
2. What is unit of energy?
   ऊर्जा की इकाई क्या होती है?
3. What is recommended dietary allowance?
   प्रस्तावित आहारीय मात्रा क्या है?
4. Define diet therapy.
   आहारीय उपचार को परिभाषित कीजिये
5. Define immunity.
   प्रतिरोधक क्षमता को परिभाषित कीजिये
6. What is cardiovascular disease?
   हृदय रोग क्या है?
7. Define balanced diet.
   हृदय रोग क्या है?
8. Explain tube feeing.
   ट्रयूब फीडिंग समझाइये
9. What are the different types of acute fevers?
   तीव्र बुखार के विभिन्न प्रकार क्या है?
10. What is parental feeding?
    पेरेन्टल फीडिंग क्या है?
11. What is full form of COVID-19?
    COVID-19 का पूरा रुप बताइये
12. What is energy metabolism?
    ऊर्जा चपापचय क्या है?

Section B [10 Marks]

Section B contains 6 questions (50 words each) and a candidate is required to attempt <u>any 2 questions from different units</u> . Each question is of 5 marks.

II. Answer the following questions.

UNIT I

13. Explain the factors effecting requirement of energy.

SOPHIA COLLEGE, AJMER

ऊर्जा की आवश्यकता को प्रभावित करने वाले कारकों को समझाइये

OR

14. Give the description of five food group system.
पांच खादय समूह का विवरण लिखिए

UNIT II

15. Write the factors to be considered for meal planning.
आहार नियोजन के लिये धान में रखे जाने वाले कारक बताइये

OR

16. Meal plans for a day for lactating mother (0-6 months)
धात्री माता के लिए एक दिन का आहार नियोजन कीजिये

UNIT III

17. Describe the causes of overweight.
मोटापे के कारणों का वर्णन कीजिये

OR

18. Explain the dietary modification in underweight condition.
अल्पभार की समस्या में आहारीय बदलाव समझाइये

Section C [9 Marks]

Section C contains 6 questions (400 words each) and a candidate is required to attempt <u>any 1 question</u>. Each question is of 9 marks.

III. Answer the following questions.

19. Explain the selection of foods based on five food group system.
पाँच खाद्य समूह पर आधारित भोज्य का चयन समझाइये
20. Explain the importance of five food group system in meal planning.
आहार नियोजन में पांच खाद्य समूह के महत्व को समझाइये
21. Explain recommended dietary allowances of nutrients for various age groups
विभिन्न आयु वर्गो के लिये पोषक तत्वों की प्रस्तावित आहारीय मात्राओं को समझाइये
22. What are the factors to be considered while planning meals?
आहार आयोजन करते समय ध्यान रखने योग्य कारक क्या हैं
23. Define hypertension. Give dietary modification for patient of hypertension.
उच्च रक्तचाप को समझाइये व पीड़ित व्यक्ति के लिये आहारीय परिवर्तन बताइये
24. Write the causes symptoms and dietary modifications in diabetes.
मधु मेह के कारण , लक्षण व आहारीय परिवर्तन का वर्णन कीजिय

--The End--

SOPHIA COLLEGE, AJMER

Sophia Girls' College *(Autonomous)*
Ajmer
Semester V – 2021-22
End Semester Examination
Class : B.A./English Honours/Economics Honours
Sub : Home Science
Paper II : [HSC-502]: Institutional Food Service Management-I

Time : 1 ½ Hrs. **M.M: 35 Marks**

Instruction : In case of any doubt, the *English* version of paper stands *correct.*

Section A [16 Marks]

Section A contains 12 questions (20 words each) and a candidate is required to attempt <u>any 8 questions</u>. Each question is of 2 marks.

I. Answer the following questions.

1. Define traditional management.
   परंपरिक प्रबंधन को परिभाषित करें।
2. What is planning in management?
   प्रबंधन में योजना क्या है।
3. Define food service management.
   खाघ सेवा प्रबंधन को परिभाषित करें।
4. Define system approach.
   प्रणाली दृटिकोण को परिभाषित केरे।
5. Name the tools of management
   प्रबंधन के उपकरण के नाम बताइए।
6. What is organization?
   संगठन क्या हैं।
7. What do you understand by cost control?
   लागत नियंत्रण से आप क्या समझतें हैं
8. What is safety in food service system?
   खाद्य सेवा प्रबंधन में सुरक्षा क्या हैं।
9. Name the types of menu planning.
   आहार योजनाओ के प्रकारो के नाम बताइये।
10. Name the types of food service management.
    खाद्य सेवा प्रबंधन के प्रकारो के नाम बताइये।
11. What do you understand by kitchen production?
    किचन प्रोडक्शन से आप क्या समझते हैं।
12. Is quality or quantity of food more important?
    खाद्य की गुणवत्ता या मात्रा में क्या अधिक महत्वपूण है।

Section B [10 Marks]

SOPHIA COLLEGE, AJMER

Section B contains 6 questions (50 words each) and a candidate is required to attempt <u>any 2 questions from different units</u> . Each question is of 5 marks.

II. Answer the following questions.

UNIT I

13. Explain traditional management in food service institution.
    खाद्य सेवा संस्थान में पारंपरिक प्रबंधन को समझाइयैं ।

14. Discuss the principles of food service management.
    खाद्य सेवा प्रबंधन के सिद्वांतो की चर्चा करे।

UNIT II

15. Write short note on:-
    संक्षिप्त टिप्पणी लिखिय।
    a. Pricing of product.
       मूल्य निर्धारण
    b. Cost control.
       लागत नियंत्रण

16. Describe Personnel management.
    कार्मिक प्रबंधन के सविस्तार समझाइए।

UNIT III

17. What are the objectives of quantity food production?
    मत्रात्मक खाद्य उतपादन के उद्देश्य बताइये।

18. Explain delivery and service of foods in different system.
    विभिन्न प्रणालियो में खाद्य पदार्थो की डिलीवरी और सेवा क्या है। समझाइए।

Section C [9 Marks]

Section C contains 6 questions (400 words each) and a candidate is required to attempt <u>any 1 question</u>. Each question is of 9 marks.

III. Answer the following questions.

19. Explain the functions of food service management.
    खाद्य सेवा प्रबंधन के कार्यो को समझाइये।
20. Analyze the tools of management.
    प्रबंधन के उपकरणो का विश्लेषण करें।
21. Explain in detail the process of management in food service system.
    खाद्य सेवा प्रणाली मं प्रबंधन की प्रक्रिया को सविस्तार समझाइए।
25. Describe the strategies in planning.
    योजना बनाने की रणनीतियाँ समझाइए।
26. What are the factors to be considered while menu planning?
    आहार योजन बनाते समय किन कारको पर विचार किया जाना चाहिए?
27. Write short note on:

SOPHIA COLLEGE, AJMER

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

(a) Service Management
सेवा प्रबंधन

(b) Kitchen Production.
किचन प्रोडेक्शन

--The End-

SOPHIA COLLEGE, AJMER

Sophia Girls' College *(Autonomous)*
Ajmer
Semester V – 2022-23
End Semester Examination (January 2023)
Class : B.A./ English Honours/ Economics Honours
Sub : Home Science
Paper I : [HSC-501]: Nutritional Management in Health and Disease

Time : 2 ½ Hrs. **M.M: 50 Marks**

Instruction : In case of any doubt, the *English* version of paper stands *correct.*

Section A [10 Marks]

Section A contains 10 questions (20 words each) and a candidate is required to attempt all 10 questions. Each question is of one mark.

I. Answer the following questions.

1. Define Basal Metabolic Rate.
   आधारीय चयापचय दर को परिभाषित करें।
2. Write unit of energy.
   ऊर्जा की इकाई लिखिए।
3. What is recommended dietary allowance?
   आधरिये प्रस्तावित मात्रा क्या है?
4. What do you mean by meal planning?
   आहार नियोजन से आप क्या समझते हैं ?
5. Write symptoms of hypertension.
   उच्च रक्तचाप के लक्षण लिखिए।
6. Define tube feeding.
   ट्यूब फीडिंग को बताइये ।
7. Define diet therapy.
   आहारिये उपचार को परिभाषित कीजिए।
8. Write causes of constipation.
   कब्ज के कारण लिखिए।
9. Meaning of diet modification.
   आहारिये उपचार का अर्थ बताइये ।
10. What are the different types of acute fevers?
    तीव्र बुखार के विभिन्न प्रकार क्या हैं?

Section B [10Marks]

Section B contains 6 questions (50 words each) and a candidate is required to attempt 3 questions, at least 1 from each unit. The first two UNITS are of 3 marks each and the last UNIT is of 4 marks.

II. Answer the following questions.

UNIT I (3 Marks)

SOPHIA COLLEGE, AJMER

11. Write meaning and concept of BMR.
बीएमआर का अर्थ और अवधारणा लिखिए।

OR

Explain five food groups system.
पाँच खाद्य समूह को समझाइये ।

UNIT II (3 Marks)

12. Write the factors to be considered for meal planning.
आहार नियोजन में ध्यान में रखे जाने वाले कारक बताइये ।

OR

Write the meal plans for the day for lactating mother (0-6 months).
धात्री माता के लिए एक दिन का आहार नियोजन लिखिए।

UNIT III (4 Marks)

13. Describe the causes and symptoms of diabetes and overweight.
मधुमेह और मोटापे के कारण और लक्षण बताइये ।

OR

Explain the dietary modification in hyperextension condition.
उच्च रक्तचाप की अवस्था में अहारिये बदलाव समझाइये।

Section C [30 Marks]

Section C – contains 6 questions. Answer any three questions (400 words each), selecting one from each unit. Each question is of 10 marks.

III. Answer the following questions.

UNIT I

14. Explain factors affecting energy requirements.
ऊर्जा आवश्यकता को प्रभावित करने वाले कारको को समझाइये।

OR

Define balance diet and briefly explain the importance of meal planning.
संतुलित आहार को परिभाषित कीजिए तथा आहार नियोजन की महत्ता को समझाइए।

UNIT II

15. Explain recommended dietary allowance of nutrients for various age groups.
विभिन्न आयु वर्गों के लिए पोषक तत्वों की प्रस्तावित आहारिये मात्राओं को समझाइये ।

OR

Describe meal planning for Pregnant lady.
गर्भस्थ महिला का आहार आयोजन समझाइये ।

UNIT III

16. Write the cause and symptoms and dietary modifications in constipation.
कब्ज के कारण और लक्षण तथा आहारिय परिवर्तन का वर्णन कीजिये।

OR

Give causes and dietary modification in diabetes.
मधुमेह में कारण और आहारिय परिवर्तन दीजिये।

--The End--

SOPHIA COLLEGE, AJMER

Sophia Girls' College *(Autonomous)*
Ajmer
Semester V – 2022-23
End Semester Examination (January 2023)
Class : B.A. / English Honours / Economics Honours
Sub : Home Science
Paper II : [HSC-502]: Institutional Food Service Management - I

Time : 2 ½ Hrs. **M.M: 50 Marks**

Instruction : In case of any doubt, the *English* version of paper stands *correct.*

Section A [10 Marks]

Section A contains 10 questions (20 words each) and a candidate is required to attempt all 10 questions. Each question is of one mark.

I. Answer the following questions.

1. Define Food Service.
   खाद्य सेवा को परिभाषित कीजिए।
2. What do you mean by traditional management?
   पारंपरिक प्रबंधन से आप क्या समझते हैं?
3. Define Pricing.
   कीमत निर्धारण को परिभाषित कीजिए।
4. Define Peronnel.
   कार्मिक को परिभाषित कीजिए।
5. Explain menu planning.
   आहार नियोजन को समझाइये।
6. What is kitchen production?
   रसोई उत्पादन क्या है?
7. Define Strategic Planning.
   नियोजन को परिभाषित कीजिए?
8. What is quantity food production?
   मात्रात्मक खाद्य उत्पादन क्या है?
9. What are the types of food services?
   खाद्य सेवा के प्रकार क्या हैं?
10. List the tools of management.
    प्रबंधन के उपकारणों की सूची बनाइये।

Section B [10Marks]

Section B contains 6 questions (50 words each) and a candidate is required to attempt 3 questions, at least 1 from each unit. The first two UNITS are of 3 marks each and the last UNIT is of 4 marks.

II. Answer the following questions.

UNIT I (3 Marks)

SOPHIA COLLEGE, AJMER

11. What is the importance of food service management? What is the role of food service manager?
खाद्य सेवा प्रबंधन का क्या महत्व है? खाद्य सेवा प्रबंधन की भूमिका क्या है?

OR

Discuss the principles of food service management.
खाद्य सेवा प्रबंधन के सिद्धांतों पर चर्चा कीजिए।

UNIT II **(3 Marks)**

12. What is personnel management?
कार्मिक प्रबंधन क्या है?

OR

Write short note on sanitation and safety in food service.
खाद्य सेवा में स्वच्छता और सुरक्षा पर एक लधु टिप्पणी लिखिए।

UNIT III **(4 Marks)**

13. Write short note on Food Purchase.
खाद्य खरीद पर लधु टिप्पणी लिखिए।

OR

Explain food cost control.
खाद्य लागत नियंत्रण समझाइये।

Section C [30 Marks]

Section C – contains 6 questions. Answer any three questions (400 words each), selecting one from each unit. Each question is of 10 marks.

III. Answer the following questions.

UNIT I

14. Write an essay on functions of food service management.
खाद्य सेवा प्रबंधन के कार्यो पर निबंध लिखिए।

OR

Explain system approach to food service management. Give examples.
खाद्य सेवा प्रबंधन का प्रणाली दृष्टिकोण समझाइये, साथ ही उदाहरण दीजिए।

UNIT II

15. Write an essay on kitchen Layout planning.
रसोई लेआउट योजना पर एक निबन्ध लिखिए।

OR

Write short note on:–
निम्न पर लधु टिप्पणी लिखिए।

(a) Cost control
लागत नियंत्रण

(b) Pricing of product
उत्पाद का मूल्य निर्धारण

(c) Organization of food service system.
खाद्य सेवा प्रणाली का संगठन

UNIT III

16. Write a short note on:–

SOPHIA COLLEGE, AJMER

निम्न पर लधु टिप्पणी लिखिए।

(a) Quantity food production.
मात्रा खाद्य उत्पादन

(b) Food purchase
भोजन की खरीद।

OR

Write an essay on delivery and service of foods in different system.
विभिन्न प्रणालियों में खाद्य पदार्थो के वितरण औश्र सेवा पर एक निबन्ध लिखिए।

--The End--

SOPHIA COLLEGE, AJMER

Sophia Girls' College *(Autonomous)*
Ajmer
Semester V – 2023-24
End Semester Examination (Nov. 2023)
Class : B.A. /English Honours/Economics Honours
Sub : Home Science
Paper I :[HSC-501]: Nutritional Management in Health and Disease

Time : 2 ½ Hrs. **M.M: 50 Marks**

Instruction : In case of any doubt, the *English* version of paper stands *correct.*

Section A [10 Marks]

Section A contains 10 questions (20 words each) and a candidate is required to attempt all 10 questions. Each question is of one mark.

I. Answer the following questions.

1. Nutritional Management.
   पोषण प्रबंधन
2. Balanced Diet
   स्तुलित आहार
3. B M R
   बी. एम. आर
4. Meal Planning.
   आहार नियोजन
5. Parental Feeding.
   पेरेन्टल फीडिंग
6. Diet Therapy.
   आहारीय उपचार।
7. Constipation.
   कब्ज
8. Under weight
   अल्पभार
9. Diet Modification.
   आहारीय परिवर्तन
10. Immunity.
    प्रतिरोघक क्षमता।

Section B [10 Marks]

Section B contains 6 questions (50 words each) and a candidate is required to attempt 3 questions, at least 1 from each unit. The first two UNITS are of 3 marks each and the last UNIT is of 4 marks.

II. Answer the following questions.

UNIT I (3 Marks)

11. Describe the importance of Meal Planning.

SOPHIA COLLEGE, AJMER

आहार नियोजन के महत्व का वर्णन कीजिए।

OR

Explain factors affecting energy requirement.
ऊर्जा आवश्यकता को प्रभावित करने वाले कारकों को समझाइये।

UNIT II (3 Marks)

12. What are the advantages of special feeding methods? Describe?
स्पेशल फीडिंग विधियों के लाभ क्या है? समझाइए।

OR

Write the principles and purposes of diet therapy.
आधरीय उपचार के सिद्धांतों और उद्धेष्य को लिखिए।

UNIT III (4 Marks)

13. Write short notes on the following.
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
    a. Dietary Modification in diabetes.
    मधुमेह में आहारीय परिवर्तन
    b. Overweight and underweight.
    मोटापा एवं कम वजन

OR

Describe the causes and system of diabetes.
मधुमेह के कारण और लक्षण बताइये।

Section C [30 Marks]

Section C – contains 6 questions. Answer any three questions (400 words each), selecting one from each unit. Each question is of 10 marks.

III. Answer the following questions.

UNIT I

14. Define meal planning and briefly explain five food Group system.
आहार नियोजन को परिभाषित कीजिए तथा पांच खाद्य समूह को समझाइए।

OR

Discuss below points–
निम्न बिंदुओं पर चर्चा कीजिए।
    a. Unit of energy.
    ऊर्जा की इकाई।
    b. Basal metabolic Rate.
    आधारीय चयापचय दर।
    c. Factors affecting energy requirements.
    ऊर्जा आवश्यकता को प्रभावित करने वाले कारक।

UNIT II

15. Define RDA and explain recommended dietary allowance of nutrients for various age groups.
आर डी ए को परिभाषित कीजिए और विभिन्न आयु वर्गो के लिए पोषक तत्वो की प्रस्तावित आहारिय मात्राओं को समझाइये।

OR

Explain in detail factors to be considered while planning therapeutic diet.

SOHIA COLLEGE, AJMER

उपचारात्मक आहार का आयोजन करते समय ध्यान रखने योग्य बातों को विस्तार से समझाइये।

UNIT III

16. Write the causes and symptoms of overweight and underweight.
मोटापा और अल्पभार के कारणों और लक्षणों को लिखिए।

OR

Define Acute fever and write the different types of acute fevers?
तीव्र बुखार को परिभाषित कीजिए और तीव्र बुखार के प्रकारों को लिखिए।

--The End--

SOPHIA COLLEGE, AJMER

Sophia Girls' College *(Autonomous)*
Ajmer
Semester V – 2023-24
End Semester Examination (Nov. 2023)
Class : B.A./English Honours / Economics Honours
Sub : Home Science
Paper II :[HSC-502]: Institutional Food Service Management-I

Time : 2 ½ Hrs. **M.M: 50 Marks**

Instruction : In case of any doubt, the *English* version of paper stands *correct.*

Section A [10 Marks]

Section A contains 10 questions (20 words each) and a candidate is required to attempt all 10 questions. Each question is of one mark.

I. Answer the following questions.

1. Meaning of food service.
   खाद्य सेवा का अर्थ बताइये।
2. What do you mean by system approach?
   सिस्टम अप्रोच से आप क्या समझते है?
3. Define Management Planning.
   प्रबंधन नियोजन को परिभाषित कीजिये।
4. Meaning of Sanitation.
   स्वच्छता का अर्थ बताइये।
5. Define Cost Control.
   लागत नियंत्रण को परिभाषित कीजिए।
6. What do you mean by food purchase?
   खाद्य खरीद से आप क्या समझते है?
7. Define Strategic planning.
   नियोजन को परिभाषित कीजिए।
8. What is Kitchen Production.
   रसोई उत्पादन क्या है?
9. Define delivery.
   वितरण को समझाइये।
10. List the tools of management.
    प्रबंधन के उपकरणों की सूची बनाइये।

Section B [10 Marks]

Section B contains 6 questions (50 words each) and a candidate is required to attempt 3 questions, at least 1 from each unit. The first two UNITS are of 3 marks each and the last UNIT is of 4 marks.

II. Answer the following questions.

UNIT I (3 Marks)

11. Write the principles and tools of management.

SOPHIA COLLEGE, AJMER

प्रबंधन के सिद्धांत व उपकरणों के बारे में लिखिये।

OR

What is traditional management.
परांपरिक प्रबंधन क्या हैं?

UNIT II **(3 Marks)**

12. Write about the pricing of product.
उत्पाद की कीमत के बारे में लिखिये।

OR

Write short note on organization and management.
संगठन और प्रबंधन पर लधु टिप्पणी लिखिए।

UNIT III **(4 Marks)**

13. Write short note on Menu Planning.
आहार योजना पर लधु टिप्पणी लिखिए।

OR

Explain Quantity food production.
मात्रा योजना पर लधु टिप्पणी लिखिए।

Section C [30 Marks]

Section C – contains 6 questions. Answer any three questions (400 words each), selecting one from each unit. Each question is of 10 marks.

III. Answer the following questions.

UNIT I

14. Write an essay on function of food service management.
खाद्य सेवा प्रबंधन के कार्यो पवर निबंध लिखिये।

OR

Write about the total quality management and system approaches to management.
कुल सुणवत्ता प्रबंधन तथा सिस्टम अप्रोख के बारे में विस्तार से लिखिये।

UNIT II

15. Write an essay on cost control.
कीमत निर्धाख पर निबंध लिखिये।

OR

Write short notes on:–

a. Kitchen lay out.
रसोई ले आउट योजना।
b. Sanitation and Safety.
स्वच्छता औश्र सुरक्षा।

UNIT III

16. Write an essay on delivery and service managements.
डिलीवरी और सेवा प्रबंधन पर निबंध लिखिये।

OR

Write short notes on.
टिप्पणी करें

a. Quantity food production.
मात्रा खाद्य उत्पादन

SOPHIA COLLEGE, AJMER

b. Kitchen Production.
रसोई उत्पादन

--The End--

SOPHIA COLLEGE, AJMER