

MODEL QUESTION PAPER I

I PUC – 2021 -2022

HOME SCIENCE – 67

Time : 3 Hrs. 15 Min

[Total no of Questions – 49]

Max Marks : 70

General Instructions :

- 1) This Question paper consists of FOUR Parts A. B. C. and D.
- 2) All the parts are compulsory.
- 3) The answers should be written completely either in English or in Kannada.

PART – A

I) Answer any TEN of the following questions.

1x10=10

- 1) List the disciplines of Home Science.
- 2) Define Resources.
- 3) What is a plan ?
- 4) Define Time plan.
- 5) What is peak load ?
- 6) Name the precursor of Vitamin – A.
- 7) Expand PEM.
- 8) List the preliminary preparation of food.
- 9) Mention any two methods of cooking.
- 10) Define Human Development.
- 11) What is lanugo ?
- 12) Define touch therapy ?
- 13) List the natural fibres.
- 14) What is Education ?
- 15) Mention the types of charts.

PART – B

II) Answer any FIVE of the following questions.

2x5=10

- 16) Mention the characteristics of resources.

- 17) Define Decision making.
- 18) Mention the sources of Income.
- 19) List the factors which affect the food habits of an individual.
- 20) Classify vitamins.
- 21) Mention the methods of enhancing Nutritive value of food.
- 22) Give the stages of human lifespan.
- 23) Define Immunization.
- 24) Write the physical properties of cotton.
- 25) Mention the extension teaching methods.

PART – C

III) Answer any FIVE of the following questions. 3x5=15

- 26) Explain the types of family budget.
- 27) Write the types of efforts required by a person to perform any task.
- 28) Explain the physiological functions of food.
- 29) List the functions of proteins.
- 30) Discuss the deficiency symptoms of vitamins D.
- 31) Write a note on sprouting.
- 32) Explain the discomforts during pregnancy.
- 33) Why is wollen dresses preferred in winter ?
- 34) Draw and explain Novelty yarns.
- 35) Explain the washing and finishing of silk fabrics.

PART – D

Iv) Answer any SEVEN of the following questions. 5x7=35

- 36) Discuss the steps in managerial process.
- 37) Enlist the steps in drawing a budget.
- 38) Write various ways of supplementing family income.
- 39) Describe the symptoms of Beri-Beri.
- 40) Write a note on Anemia.

- 41) Explain the principles of cooking.
- 42) Describe the signs and symptoms of pregnancy.
- 43) Explain the characteristics of a neonate.
- 44) Explain the physical and chemical properties of Nylon.
- 45) Discuss the chemical and biological properties of silk.
- 46) List the parts of a loom and explain its functioning.
- 47) Enlist the principles of extension education. Explain any two.
- 48) What is a poster ? List the advantages and limitations.
- 49) Explain the visual communication system.

DRUEMOR

Kannada Version

ಸೂಚನೆಗಳು :-

- 1) ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ವಿಭಾಗಗಳಿವೆ. ಎ. ಬಿ. ಸಿ. ಡಿ. ಎನ್ನುವ ನಾಲ್ಕು ವಿಭಾಗಗಳಿವೆ.
- 2) ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- 3) ಉತ್ತರಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಇಂಗ್ಲೀಷ್‌ನಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕು.

ವಿಭಾಗ - ಎ

I) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1x10=10

- 1) ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನದ ಶಾಖೆಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
- 2) ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- 3) ಯೋಜನೆ ಎಂದರೇನು ?
- 4) ಸಮಯ ಯೋಜನೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- 5) ಅಧಿಕ ಒತ್ತಡದ ಅವಧಿ ಎಂದರೇನು ?
- 6) 'ಎ' ಅನ್ನಾಂಗದ ಪೂರ್ವಗಾಮಿ ರೂಪವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 7) PEM - ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
- 8) ಆಹಾರ ತಯಾರಿಕೆಯ ಪೂರ್ವ ಸಿದ್ಧತೆಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
- 9) ಆಹಾರ ತಯಾರಿಕೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 10) ಮಾನವ ವಿಕಾಸ ಬೆಳವಣಿಗೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- 11) ಲ್ಯಾನೋಗೋ ಎಂದರೇನು ?
- 12) ಸ್ವರ್ಶ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- 13) ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ನಾರುಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
- 14) ಶಿಕ್ಷಣ ಎಂದರೇನು ?
- 15) ಚಾರ್ಟರ್ಡ್ ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

II) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

2x5=10

- 16) ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 17) 'ನಿರ್ದಾರಗಳನ್ನು ಕೈ ಗೊಳ್ಳುವುದು' ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

- 18) ಆದಾಯದ ಮೂಲಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 19) ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಆಹಾರ ಅಭ್ಯಾಸಗಳ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
- 20) ಅನ್ನಾಂಗಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸಿ.
- 21) ಆಹಾರದ ಪೌಷ್ಟಿಕತೆಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 22) ಮಾನವನ ಜೀವಿತಾವಧಿಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 23) ಚುಚ್ಚು ಮದ್ದು ನೀಡಿಕೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- 24) ಹತ್ತಿಯ ಭೌತಿಕ ಗುಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 25) ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಲಿಕೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

III) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

3x5=15

- 26) ಕುಟುಂಬದ ಆಯ-ವ್ಯಯದ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 27) ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಯಾವುದಾದರೂ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಬೇಕಾಗುವ ಪರಿಶ್ರಮಗಳ ವಿಧಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 28) ಆಹಾರದ ಶಾರೀರಿಕ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 29) ಪ್ರೋಟೀನಿನ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
- 30) 'ಡಿ' ಅನ್ನಾಂಗದ ನ್ಯೂನತೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- 31) ಮೊಳಕೆ ಕಟ್ಟುವುದು - ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- 32) ಗರ್ಭಾವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿನ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 33) ಚಳಿಗಾಲದಲ್ಲಿ ಉಣ್ಣೆಯ ಉಡುಪುಗಳನ್ನು ಧರಿಸಲು ಕಾರಣವೇನು ?
- 34) ಅಲಂಕೃತ ಎಳೆಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರದೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
- 35) ರೇಷ್ಮೆ ಬಟ್ಟೆಗಳ ತೊಳೆಯುವಿಕೆ ಮತ್ತು ನಯಸ್ಸು ಮಾಡುವಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

ವಿಭಾಗ - ಡಿ

IV) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಏಳು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

7x5=35

- 36) ಆಡಳಿತದ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನದ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 37) ಆಯ - ವ್ಯಯ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸುವಾಗ ಅನುಸರಿಸುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.

- 38) ಕುಟುಂಬದ ಆದಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ವಿವಿಧ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- 39) ಬೆರಿ - ಬೆರಿ ರೋಗದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.
- 40) ಅನೀಮಿಯಾ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- 41) ಆಹಾರ ತಯಾರಿಕೆಯ ಮೂಲತತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 42) ಗರ್ಭಾವಸ್ಥೆಯ ಚಿಹ್ನೆ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.
- 43) ನವಜಾತು ಶಿಶುವಿನ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 44) ನೈಲಾನ ನಾರಿನ ಭೌತಿಕ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- 45) ರೇಷ್ಮೆ ನಾರಿನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಗುಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- 46) ಮಗ್ಗದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ. ಅದರ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 47) ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣದ ಮೂಲತತ್ವಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ. ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 48) ಪೋಸ್ಟರ್ ಎಂದರೇನು ? ಅನುಕೂಲ ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
- 49) ವೀಕ್ಷಣೆಯ ಸಂವಾದ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**I-PUC. HOME SCIENCE (67) BLUE PRINT
MODEL QUESTION PAPER 2021-2022**

Sl No	UNITS	Hours	Knowledge				Understanding				Application				Skill				Total marks
			1	2	3	5	1	2	3	5	1	2	3	5	1	2	3	5	
1	Concepts & Scope of Home Science	02	1																01
2	Resources	04	1					1											03
3	Fundamentals of Management	08	1			1		1											08
4	Management of Time, Energy and Money	12	1				1	1	1	1			1	1					20
5	Concept of food and Nutrition	04		1	1														05
6	Basis of Nutrition	10	1		1	1	1	1	1	1									20
7	Principles and Methods of preparation of Food	10	1				1	1					1					1	12
8	Human Growth and Development	06	1					1											03
9	Biological Begning of Life	10	1						1					1					09
10	Infancy	08	1					1		1									08
11	Introduction of textiles fibres	12	1	1	1	1												1	16
12	Fabric constitution	08			1					1									08
13	Care of clothing	04			1														03
14	Extension Education & Communication	11	1	1														1	08
15	Communication for Home Science extension	11	1			1							1						11
	TOTAL	120	12	06	15	20	03	14	09	20	-	-	06	15	-	-	-	15	135
		120	53				46				21				15				135