

ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ - 1
ಕಡತಗೊಂಡ ಪಠ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ 2020-21
ಪ್ರಥಮ ಪಿಯುಸಿ - 2020 - 2021
ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ - 67

ಸಮಯ : 3 ಗಂ. 15 ನಿ.

ಅಂಕಗಳು : 70

ಸೂಚನೆಗಳು :-

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

ವಿಭಾಗ - ಎ

I) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

10x1=10

- 1) ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ - ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- 2) ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
- 3) ಅಧಿಕ ಒತ್ತಡದ ಅವಧಿ ಎಂದರೇನು ?
- 4) ಪ್ರೋಟೀನು ಹೇರಳವಾಗಿ ದೊರಕುವ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 5) ಬೆರಿ - ಬೆರಿ ಎಂದರೇನು ?
- 6) ಆಹಾರ ತಯಾರಿಕೆಯ ಪೂರ್ವ ಸಿದ್ಧತೆಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
- 7) ಮಾನವ ವಿಕಾಸ ಬೆಳವಣಿಗೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- 8) ಸ್ತ್ರೀಯ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಅಂಗಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 9) ಲ್ಯಾನ್ಯೂಗೋ ಎಂದರೇನು ?
- 10) ಎಳೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

II) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

5x2=10

- 11) ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 12) 'ನಿರ್ದಾರಗಳನ್ನು ಕೈ ಗೊಳ್ಳುವುದು' ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- 13) ಆದಾಯದ ಮೂಲಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
- 14) ನ್ಯೂನ ಪೋಷಣೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

- 15) ಅನ್ನಾಂಗಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸಿ.
- 16) ಮಾನವನ ಜೀವಿತಾವಧಿಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 17) ಸ್ವನ್ಯ ಪಾನದ ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 18) ಹತ್ತಿಯ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

III) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

5x3=15

- 19) ಕುಟುಂಬದ ಆಯ-ವ್ಯಯದ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 20) ಆಹಾರದ ಶಾರೀರಿಕ ಕಾರ್ಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- 21) ಮೇದಸ್ಸಿನ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
- 22) ಆಹಾರ ತಯಾರಿಕೆಯ ಮೂಲತತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 23) ಗರ್ಭಾವಸ್ಥೆಯ ಚಿಹ್ನೆ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- 24) ಪೂರಕ ಆಹಾರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- 25) ಸ್ವರ್ಣ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಎಂದರೇನು ? ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 26) ರೇಷ್ಮೆ ನಾರಿನ ಭೌತಿಕ ಗುಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ವಿಭಾಗ - ಡಿ

IV) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಏಳು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

7x5=35

- 27) ನಿರ್ಧಾರಗಳ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 28) ಕುಟುಂಬದ ಆದಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- 29) ಕುಟುಂಬದ ಆದಾಯದ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 30) ಕ್ವಾಷಿಯೋರ್ಕರ್ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- 31) ಪೆಲಾಗ್ರದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.
- 32) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಹೇರಳವಾಗಿ ದೊರಕುವ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ. ರಿಕೆಟ್ಟಿನ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.
- 33) ಆಹಾರದ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 34) ಆಹಾರ ತಯಾರಿಕೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ. ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 35) ಮಾಸು ಮತ್ತು ಹೊಕ್ಕಳು ಬಳ್ಳಿಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 36) ಮಗುವಿನ ಭಾವನೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- 37) ನೈಲಾನ ನಾರಿನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಗುಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

**MODEL QUESTION PAPER – I
FOR REDUCED SYLLABUS 2020-21
I PUC – 2020 -2021
HOME SCIENCE – 67**

Time : 3 Hrs. 15 Min

Max Marks : 70

General Instructions :

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

PART – A

I) Answer the following questions.

10x1=10

- 1) Define Home Science.
- 2) List the Human Resources.
- 3) What is Peak Load ?
- 4) Mention the rich sources of protein.
- 5) What is Beri – Beri ?
- 6) List the preliminary preparation of food.
- 7) Define Human Development.
- 8) Name the female reproductive organs.
- 9) What is Lanugo ?
- 10) Define Yarn.

PART – B

II) Answer any Five of the following questions.

5x2=10

- 11) Mention the characteristics of resources.
- 12) Define Decision making.
- 13) List the sources of Income.
- 14) Define malnutrition.
- 15) Classify Vitamins.
- 16) Mention the stages of human life span.

- 17) Give the advantages of breast feeding.
- 18) List the uses of cotton.

PART – C

III) Answer any Five of the following questions.

5x3=15

- 19) Explain the types of family budget.
- 20) Write a note on physiological functions of food.
- 21) Briefly explain the functions of fats.
- 22) Explain the principles of cooking.
- 23) Discuss the signs and symptoms of pregnancy.
- 24) Write a note on complementary feeding.
- 25) What is touch therapy ? Give the advantages.
- 26) Explain the physical properties of silk fibre.

PART – D

Iv) Answer any SEVEN of the following questions.

7x5=35

- 27) Explain the types of decisions.
- 28) Discuss the ways of supplementing family income.
- 29) Explain the types of family income.
- 30) Write a note on Kwashiorkor.
- 31) Describe the symptoms of pellagra.
- 32) List the rich sources of calcium. Describe the symptoms of Rickets.
- 33) Explain any two methods of enhancing nutritive value of foods.
- 34) Mention the methods of cooking. Explain any one method of cooking.
- 35) Explain the functions of placenta and Umbilical cord.
- 36) Write a note on emotions of infants.
- 37) Discuss the chemical and biological properties of Nylon fibre.

ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ - II
ಕಡತಗೊಂಡ ಪಠ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ 2020-21
ಪ್ರಥಮ ಪಿಯುಸಿ - 2020 - 2021
ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ - 67

ಸಮಯ : 3 ಗಂ. 15 ನಿ.

ಅಂಕಗಳು : 70

ಸೂಚನೆಗಳು :-

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

ವಿಭಾಗ - ಎ

I) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

10x1=10

- 1) ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ ಶಿಕ್ಷಣದ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿ.
- 2) ಮಾನವೇತರ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 3) ಬಿಡುವು ಎಂದರೇನು ?
- 4) ಶರ್ಕರ ಪಿಷ್ಟಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 5) ಸ್ಕರ್ವಿ ಎಂದರೇನು ?
- 6) ಆಹಾರ ತಯಾರಿಕೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 7) ವಿಕಾಸ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- 8) ವರ್ನಿಕ್ ಕ್ಯಾಸಿಯೋಸಾ ಎಂದರೇನು ?
- 9) ಸ್ವರ್ಶ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- 10) ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ನಾರುಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

II) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

5x2=10

- 11) ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸಿ.
- 12) ಆಡಳಿತದ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನದ ಹಂತಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
- 13) ಸಮಯ ಯೋಜನೆ ಎಂದರೇನು ?
- 14) ಅತಿ ಪೋಷಣೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

- 15) ಶರ್ಕರ ಪಿಷ್ಟಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸಿ.
- 16) ಮಾನವ ವಿಕಾಸ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಶಾಖೆಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
- 17) ಚುಚ್ಚು ಮದ್ದು ನೀಡಿಕೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- 18) ಉಣ್ಣೆಯ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

III) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

5x3=15

- 19) ಆಯ-ವ್ಯಯ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸುವಾಗ ಅನುಸರಿಸುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
- 20) “ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಬಾವನೆಗಳು ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಸಂಬಂಧವುಳ್ಳವು” ಈ ವಾಕ್ಯವನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
- 21) ಪ್ರೋಟೀನಿನ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
- 22) ಮೊಳಕೆ ಕಟ್ಟುವುದು ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- 23) ಗರ್ಭಾವಸ್ಥೆಯ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 24) ಸ್ವನ್ಯ ಪಾನದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- 25) ಪೂರಕ ಆಹಾರದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- 26) ಹತ್ತಿಯ ಭೌತಿಕ ಗುಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ವಿಭಾಗ - ಡಿ

IV) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಏಳು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

7x5=35

- 27) ನಿರ್ಧಾರಗಳ ವಿಧಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- 28) ಕುಟುಂಬದ ಆದಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ವಿವಿಧ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 29) ಕುಟುಂಬದ ಆಯ-ವ್ಯಯದ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 30) ಅನೀಮಿಯಾ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- 31) ಬೆರಿ - ಬೆರಿಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.
- 32) B₃ ಅನ್ನಾಂಗ ಹೇರಳವಾಗಿ ದೊರಕುವ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ. ಪೆಲಾಗ್ರ ರೋಗದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.
- 33) ಆಹಾರದ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ. ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 34) ಆಹಾರ ತಯಾರಿಕೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ. ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 35) ಶಿಶುವಿನ ಜನನದ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 36) ನವಜಾತ ಶಿಶುವಿನ ಅವಧಿಯ ಚುಚ್ಚುಮದ್ದು ನೀಡಿಕೆಯ ವೇಳಾ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 37) ರೇಷ್ಮೆ ನಾರಿನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಗುಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

MODEL QUESTION PAPER – II
FOR REDUCED SYLLABUS 2020-21
I – PUC – 2020 -2021
HOME SCIENCE – 67

Time : 3 Hrs. 15 Min

Max Marks : 70

General Instructions :

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

PART – A

I) Answer the following questions.

10x1=10

- 1) State the objectives of Home Science Education.
- 2) Mention Non-Human resources.
- 3) What is Leisure ?
- 4) Name the composition of carbohydrates.
- 5) What is Scurvy ?
- 6) Mention any two methods cooking.
- 7) Define growth.
- 8) What is vernix caeseasa ?
- 9) Define touch therapy.
- 10) List the Natural Fibres.

PART – B

II) Answer any FIVE of the following questions.

5x2=10

- 11) Classify Resources.
- 12) List the steps in management process.
- 13) What is time plan ?
- 14) Define Over Nutrition.
- 15) Classify Carbohydrates.
- 16) List the domains of Human Development.

- 17) Define Immunization.
- 18) Give the uses of wool.

PART – C

III) Answer any Five of the following questions.

5x3=15

- 19) Enlist the steps in drawing a budget.
- 20) Food is closely associated with emotions. Explain this statement giving examples.
- 21) Briefly explain the functions of proteins.
- 22) Write a note on sprouting.
- 23) Explain the discomforts during pregnancy.
- 24) Write a note on Breast feeding.
- 25) Discuss the characteristics of complementary feeding.
- 26) Explain the physical properties of cotton.

PART – D

IV) Answer any SEVEN of the following questions.

7x5=35

- 27) Discuss the types of decisions.
- 28) Explain different ways of supplementing family income.
- 29) Explain the types of family budget.
- 30) Write a note on Anemia.
- 31) Describe the symptoms of Beri – Beri.
- 32) List the rich sources of vitamin B₃. Describe the symptoms of pellagra.
- 33) Enlist the methods of enhancing nutritive value of foods. Explain any one.
- 34) List the methods of cooking. Explain any one.
- 35) Explain the types of child birth.
- 36) Explain the immunization schedule of infancy period.
- 37) Discuss the chemical and biological properties of silk.
