



CHILDREN ' S UNIVERSITY , GANDHINAGAR

Course Name : Ph.D. Course work Exam

Examination : July-2021

Exam Date : 22/07/2021

Time : 1 Hours

Total Marks : 40

Paper Name : Domain-Home Science

પ્રશ્ન-1 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

(20)

1. ફ્લેગાવાથી અનાજ.

- a) સુપાર્ય
- b) ગુણવત્તાયુક્ત
- c) પચવામાં ભારે
- d) 1 અને 2

2. પ્રોટીનનું મહત્વનું પ્રાપ્તિસ્થાન.

- a) શાકભાજી
- b) ફળ
- c) દૂધ
- d) અનાજ

3. પીળાં ફળોમાં.

- a) કેરોટીન
- b) ક્ષારો
- c) પ્રોટીન
- d) ચરબી

4. ચરબી દ્રાવ્ય વિટામીન.

- a) A, D, E, K
- b) બી જૂથનાં વિટામીન
- c) વિટામીન સી
- d) ચરબી

5. ખાંડ,ગોળ અને અન્ય ગલ્યા પદાર્થો.

- a) વજન વધારનાર
- b) ગળપણનો મુખ્ય સ્ત્રોત
- c) શક્તિ આપનાર
- d) ઉપરના બધાજ

6. તાજું ઈંડુ.

- a) પાણીમાં ડૂબે.
- b) પાણીમાં તરે
- c) બંને
- d) એક પણ નહીં

7. હવાનો સંસર્ગ ન થવા દેવો તેને.

- a) બ્લાન્ચીંગ
- b) ફીઝીંગ
- c) કેર્નિંગ
- d) ઉપરના બધાજ

8. આંગણવાડીની સ્થાપના.

- a) ૨ જી ઓક્ટોબર, ૧૯૭૧
- b) ૨ જી ઓક્ટોબર, ૧૯૭૪
- c) ૨ જી ઓક્ટોબર, ૧૯૮૫
- d) ૨ જી ઓક્ટોબર, ૧૯૭૫

9. પૂર્વ બાલ્યાવસ્થા

- a) ૩ થી ૬ વર્ષ
- b) ૩ થી ૫ વર્ષ
- c) ૩ થી ૪ વર્ષ
- d) ૩ થી ૮ વર્ષ

10. ઉત્તર બાલ્યાવસ્થા.

- a) ૬ થી ૮ વર્ષ
- b) ૬ થી ૧૦ વર્ષ
- c) ૬ થી ૧૧ વર્ષ
- d) ૬ થી ૧૨ વર્ષ

11. ખોરાક સંગ્રહની જૂની રીત

- a) સૂકવણી
- b) બ્લાન્ચીંગ
- c) ફીઝીંગ
- d) એક પણ નહીં

12. જામમાં ખાંડનું પ્રમાણ

- a) 60%
- b) 70%
- c) 50%
- d) 50 થી 70%

13. જેલીમાં ખાંડનું પ્રમાણ

- a) 60 થી 65%
- b) 50 થી 55 %
- c) 65 થી 70%
- d) 50 થી 60%

14. જેલી બનાવવા માટે ફળમાં

- a) પેકટીન
- b) ખાંડ
- c) બંને
- d) એક પણ નહીં

15. મોન્ટેસરી પદ્ધતિ નાં પ્રયોગો

- a) ફેડ્રીક ફોબેલ
- b) ડૉ.મારિયા મોન્ટેસરી
- c) તારાબેન મોડક
- d) ઉપરનાં બધાંજ

16. કિન્ડર ગાર્ટન પદ્ધતિ ના પ્રયોગો

- a) ગાંધીજી
- b) ડૉ.મારિયા મોન્ટેસરી
- c) ફેડ્રીક ફોબેલ
- d) તારાબેન મોડક

17. બાલવાડી પદ્ધતિ

- a) ગાંધીયન પદ્ધતિ
- b) મોન્ટેસરી પદ્ધતિ
- c) ફોબેલ પદ્ધતિ
- d) એક પણ નહીં

18. બાળકોમાં કુલ એલર્જિનું પ્રમાણ

- a) 6 થી 8%
- b) 3 થી 4 %
- c) 4 થી 5%
- d) 2 થી 3%

19. ઉત્તમ સ્વાસ્થ્યનાં લક્ષણો

- a) સારી રોગપ્રતિકારક શક્તિ
- b) સુવિકસિત માંસપેશીઓ
- c) સારી ભૂખ
- d) ઉપરના બધાંજ

20. ગુજરાતમાં મધ્યાહન ભોજનની સ્થાપના

- a) 1980
- b) 1984
- c) 1987
- d) 1990

પ્રશ્ન-2 નીચેના કોઈપણ બે પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

(૨૦)

1. પ્રારંભિક બાલ્યાવસ્થાનાં લક્ષણો સમજાવો.
2. યુનિસેફ વિશે સમજાવો
3. તરૂણાવસ્થાનાં લક્ષણો વિશે સમજાવો.



CHILDREN ' S UNIVERSITY , GANDHINAGAR

Course Name : Ph.D. Course work Exam

Examination : July-2021

Exam Date : 22/07/2021

Time : 1 Hours

Paper Name : Domain-Home Science

Total Marks : 40

DOMAIN / Subject (Home Science)

Que : 1 Answer the following questions

20 Marks

1. Sprouting Grains.

- Digestible
- Quality
- Heavy to Digest
- 1 and 2

2. An important Source of protein.

- Vegetable
- Fruit
- Milk
- Grain

3. In the Yellow Fruit.

- Carotene
- Minerals
- Protein
- Fat

4. Fat Soluble Vitamins.

- A, D, E, K
- B group Vitamin
- Vitamin-C
- Fat

5. Sugar, Jiggery and other sweet Substance.

- Weight Gainer
- The Main Source of Sweetness.
- Energy Giver
- All of the above.

6. Fresh Egg.

- Submerged in water.
- Swim in the water.
- Both
- Not even one

7. Don't let it get in the air.

- a) Blanching
- b) Freezing
- c) Canning
- d) All of the above

8. Establishment of Anganwadi.

- a) 2 nd October 1971
- b) 2 nd October 1974
- c) 2 nd October 1985
- d) 2 nd October 1975

9. Early Childhood.

- a) 3 to 6 Year
- b) 3 to 5 Year
- c) 3 to 4 Year
- d) 3 to 7 Year

10. Late Childhood.

- a) 6 to 9 Year
- b) 6 to 10 Year
- c) 6 to 11 Year
- d) 6 to 12 Year

11. The old way of storing food.

- a) Drawing
- b) Blanching
- c) Freezing
- d) Not even one

12. The amount of Sugar in Jam.

- a) 60%
- b) 70%
- c) 50%
- d) 50 થી 70%

13. The amount of Sugar in the Jelly.

- a) 60 થી 65%
- b) 50 થી 55%
- c) 65 થી 70%
- d) 50 થી 60%

14. In fruit to make Jelly.

- a) Pectin
- b) Sugar
- c) Both
- d) Not even one

15. The Pioneer of the Montessori Method.

- a) Fredrik Frobel
- b) Dr. Maria Montessori
- c) Taraben Modak
- d) All of the above.

16. The Pioneer of the kinder garten method.

- a) Gandhiji
- b) Montessori Method
- c) Fredrik Frobel
- d) Not even one

17. Balwadi Method.

- a) Gandhian method
- b) Montessori Method
- c) Fredrik Frobel
- d) Not even one

18. The Prevalence of food Allergies in children.

- a) 6 to 8%
- b) 3 to 4 %
- c) 4 to 5 %
- d) 2 to 3 %

19. Symptoms of excellent Health.

- a) Good Immunity
- b) Well Developed Muscles
- c) Good Appetite.
- d) All of the Above

20. Establishment of Mid-day meal in Gujarat.

- a) 1980
- b) 1984
- c) 1987
- d) 1990

Que: 2 Answer any two of the following questions

20 Marks

- 1 Explain the symptoms of early childhood.
- 2 Explain about UNICEF.
- 3 Explain the characteristics of Adolescence.