

**Modal Test Paper**  
**Class-9th**  
**Subject:-Home Science**  
"भाग—क"

**बहुविकल्पीय प्रश्न**

1. भोजन के कितने तत्व है ?  
(क) 4 तत्व    (ख) 5 तत्व    (ग) 8 तत्व    (घ) 7 तत्व

How many food Constituents.

- a. four    b. five    c. eight    d. seven

2. अण्डे की प्रोटीन को क्या कहा जाता है ?  
क कैसीन ख मायोसिन ग अल्ब्यूमिन घ लगुमिन  
Egg Protein is called as . ?  
a. Casein b. Mayocin c. Albumin d. Legumin

3. कार्बोज का समान्य सूत्र क्या है ?  
क  $(CH_2O)_n$     ख  $(C_4H_2O)_n$     ग  $(C_6H_2O)_n$     घ  $(C_2H_2O)_n$   
General formula for Carbs is . ?

- a.  $(CH_2O)_n$     b.  $(C_4H_2O)_n$     c.  $(C_6H_2O)_n$     d.  $(C_2H_2O)_n$

4. कार्बोज में हाइड्रोजन और ऑक्सीजन का अनुपात क्या है ?  
क 3:1    ख 2:1    ग 4:3    घ 3:2

What is the ratio of hydrogen and Oxygen in Carbs ?

- a. 3:1 b. 2:1 c. 4:3 d. 3:2

5. कार्बोहाइड्रेट है—  
(क) मोनोसैकराइड    (ख) डाई सैकराइड    (ग) पॉलीसैकराइड    (घ) उपरोक्त सभी  
Carbohydrates are ?

- a. Monosaccharides b. Disaccharides c. Polysaccharides d. All of above.

6. आयोडीन की कमी से कौन सा रोग हो जाता है?  
क घैंघा    ख रत्तौधी    ग एनीमिया    घ रिकेट्स

Which disease is Caused by deficiency of iodine ?

- a. Goiter b. Night blindness c. Anemia d. Rickets.

7. विटामीन 'सी' सबसे अधिक किस में पाया जाता है?  
क संतरा    ख अमरुद    ग आंवला    घ केला

What is the highest source of Vitamin C ?

- a. Orange    b. Guava    c. Amla    d. Banana.

8. मछली के तेल में कौन सा विटामिन पाया जाता है?

क विटामिन बी    ख विटामिन सी    ग विटामिन डी    घ विटामीन के  
Which Vitamin is present in Fish Oil ?

- a. Vitamin B b. Vitamin C c. Vitamin D d. Vitamin K

9. तलने की विधियाँ।

क उथली विधि    ख गहरी विधि    ग शुष्क विधि    घ उपरोक्त सभी  
Methods of frying ?

- a. Shallow frying b. Deep frying c. Dry frying d. All of above .

10. विटामिन ई का रसायनिक नाम क्या है?

क रिबोफ्लेविन    ख नियासिन    ग थायमिन    घ टोकोफरोल  
What is the chemical name of vitamin E ?

- a. Riba flavin b. Niacin c. Thiamin d. Tocopheral .

11. कौन सा विटामिन खून का थक्का बनाने में सहायता करता है?

क विटामिन ए ख विटामिन बी    ग विटामिन डी    घ विटामिन के  
which Vitamin helps in blood clotting ?

- a. Vitamin A b. Vitamin B c. Vitamin D d. Vitamin K.

12. प्रोटाशियम प्राप्ति के साधन—

क दूध    ख मछली    ग दंही    घ उपरोक्त सभी  
What is the source of potassium ?

- a. Milk b. Fish c. Curd d. All of above .

13. नायसिन की कमी से कौन—सा रोग हो जाता है?

क पैलाग्रा    ख एनीमिया    ग रिकेट्स    घ स्कर्वी

Which disease by deficiency of Niacin ?

- a. Pellagra b. Anemia c. Rickets sd. Scurvy .

14. लौह तत्व प्राप्ति के स्रोत है—

क अनार    ख घी    ग दूध    घ चीनी

Source of element iron are ?

- a. Pomegranate b. Ghee c. Milk d. Sugar .

15. बच्चों के अंगों की अस्थियाँ मुड़ जाती हैं यदि कमी हो—

क विटामिन ए    ख विटामिन बी    ग विटामिन डी    घ विटामिन ई

In child disease of bone deformation is caused by deficiency of ?

- a. Vitamin A b. Vitamin B c. Vitamin D d. Vitamin E.

16. वसा का प्रमुख स्रोत है।

क जल ख मक्खन ग घी घ ख और ग

What is the source of fat ?

- a. Water b. Butter c. Ghee d. b & c.

17. एक ग्राम वसा कितनी कैलोरी प्रदान करती है?

क चार कैलोरी ख पांच कैलोरी ग नौ कैलोरी घ दो कैलोरी

How many Calorie are provided by one gram of fat ?

- a. 4 Calorie b. 5 Calorie c. 9 Calorie d. 2 Calorie .

18. जल में घुलनशील विटामिन-

क विटामिन ए ख विटामिन ई ग विटामिन बी घ विटामिन के

Water Soluble Vitamins ?

- a. Vitamin A b. Vitamin E c. Vitamin B d. Vitamin K .

19. विटामिन डी की कमी से व्यस्क व्यक्ति में होने वाला रोग

क रिकेट्स ख किलोसिस ग अस्थि मृदुता घ थायमिन

Disease cause by deficiency of "Vitamins D" in adults.

- a. Rickets b. Kilosis c. Osteomalacia d. Thiamine

20. हमारे शरीर में कितने प्रतिशत जल होता है?

क 50-60% ख 70-75% ग 75-80% घ 60-65% .

What is the percentage of water in our body ?

- a. 50-60% b. 70-75% c. 75-80% d. 60-65% .

भाग – ख

21.

नोट :- दो या तीन लाइनों में उत्तर दीजिए

Part-B

Answer in two or three lines

1. भोजन किसे कहते हैं ?

What is food ?

2. भोजन के तत्वों के नाम लिखो ।

Name the element of food ?

3. खाना पकाते समय खाने वाले सोडे व बेकिंग पाउडर का प्रयोग क्यों नहीं करना चाहिए ।

why should we not use baking soda and baking powder while cooking ?

4. कुपोषण से क्या—2 हानियाँ हैं?

What are the disadvantages of malnutrition ?

5. भोजन के मनोवैज्ञानिक कार्य से क्या अभिप्राय है?

what is meant by the psychological function of food ?

6. जल हमारे शरीर में क्या कार्य करता है?

What does water do in our body ?

7. भाप द्वारा भोजन किस प्रकार बनाया जात है ?

How steamed food is made ?

8. शरीर की निरन्तर वृद्धि के लिए भोजन क्यों आवश्यक है?

Why is food necessary for the continuous growth of the body ?

8x2=16

भाग – ग

22.

Part – C

1. विटामिन सी की कमी से क्या प्रभाव होता है?

What are the effect of Vitamin C deficiency ?

2. कैल्शियम के हमारे शरीर में क्या कार्य होते हैं?

What is the function of Calcium in our body ?

3. हरी सब्जियों और फलों के छिलके उतार देने से क्या हानियाँ होती हैं?

What are the disadvantages of peeling off the skin of gram Vegetables and

fruits ?

3x3=9

भाग – घ

23.

Part – D

भोजन के मुख्य कार्य कौन-2 से है? उल्लेख कीजिए।

What are the main functions of food ? Explain

or

वसा के शरीर में कार्य व प्राप्ति साधन बताइए।

Explain the functions and means of obtaining fat in the body

5x1=5

