

# CC-1001

**B. A./B. Sc./B. Com. Examination, Dec. 2023**

**CO-CURRICULAR COURSE (UNDER N.E.P.)**

**(For Regular Students)**

**Food, Nutrition and Hygiene**

**[Paper Code : Z010101T]**

Booklet Series

**R**

Question Booklet Number

**223371**

(To be filled in by the Candidate/निम्न पूर्तियाँ परीक्षार्थी स्वयं भरे)

Roll No. (in figures)  
अनुक्रमांक (अंकों में)

Roll No. (in words)  
अनुक्रमांक (शब्दों में)

Enrolment No. (in figures)

Name of College  
कॉलेज का नाम

[Maximum Marks : 75

[अधिकतम अंक : 75

[Time : 2 Hours

[समय : 2 घण्टे

Signature of Invigilator

कक्ष-निरीक्षक के हस्ताक्षर

**Instructions to the Examinee :**

1. Do not open the booklet unless you are asked to do so.
2. The booklet contains 100 questions. Examinee is required to answer all 100 questions in the OMR Answer-Sheet provided and not in the question booklet. All questions carry equal marks.
3. Examine the Booklet and the OMR Answer-Sheet very carefully before you proceed. Faulty question booklet due to missing or duplicate pages/questions or having any other discrepancy should be got immediately replaced.

(Remaining instructions on last page) (1)

**परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :**

1. प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे कहा न जाए।
2. प्रश्न-पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को सभी 100 प्रश्नों को केवल दी गई OMR आन्सर-शीट पर ही हल करना है, प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रश्नों के उत्तर अंकित करने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR आन्सर-शीट को सावधानीपूर्वक देख लें। दोषपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका जिसमें कुछ भाग छपने से छूट गए हों या प्रश्न एक से अधिक बार छप गए हों या उसमें किसी अन्य प्रकार की कमी हो, उसे तुरन्त बदल लें।

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

1. National Nutrition Mission is initiated to improve nutritional outcomes for.....
- (A) Children from 0-6 years of age  
 (B) Pregnant and lactating women  
 (C) Both (A) and (B)  
 (D) None of the above
2. These are essential for the strength of teeth and bones :
- (A) Phosphorus  
 (B) Calcium  
 (C) Both (A) and (B)  
 (D) Iron
3. Weight loss during pregnancy leads to:
- (A) Still birth  
 (B) Premature birth  
 (C) Abortion  
 (D) All of the above
1. राष्ट्रीय पोषण मिशन ..... के पोषण के सुधार लाने हेतु प्रारम्भ किया गया है।
- (A) 0-6 वर्ष की आयु के बच्चे  
 (B) गर्भवती और धात्री महिलाएँ  
 (C) (A) और (B) दोनों  
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
2. दाँतों और अस्थियों की मजबूती हेतु ये आवश्यक हैं :
- (A) फॉस्फोरस  
 (B) कैल्शियम  
 (C) (A) और (B) दोनों  
 (D) लोहा
3. गर्भावस्था के दौरान वजन में कमी आने से हो जाता है :
- (A) मरे हुए शिशु का जन्म  
 (B) अपरिपक्व शिशु जन्म  
 (C) गर्भपात  
 (D) उपर्युक्त सभी

4. Choose the correct chronological order of these programmes :
1. Mid-day Meal Programme
  2. I.C.D.S. Scheme
  3. National Nutrition Mission
  4. National Rural Health Mission.
- Codes :
- (A) 1, 2, 3, 4  
 (B) 2, 1, 4, 3  
 (C) 4, 1, 2, 3  
 (D) 2, 3, 4, 1
5. Low calorie, low fat and low sodium diet is prescribed in .....
- (A) Hypertension  
 (B) Constipation  
 (C) Diarrhoea  
 (D) Typhoid
4. इन कार्यक्रमों को सही कालानुक्रमिक क्रम के अनुसार चयनित कीजिए :
1. मिड-डे मील कार्यक्रम
  2. आइ.सी.डी.एस. योजना
  3. राष्ट्रीय पोषण मिशन
  4. राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन ।
- कूट :
- (A) 1, 2, 3, 4  
 (B) 2, 1, 4, 3  
 (C) 4, 1, 2, 3  
 (D) 2, 3, 4, 1
5. न्यून कैलोरी, न्यून वसा और न्यून सोडियम आहार ..... में दिया जाता है ।
- (A) उच्च रक्तचाप  
 (B) कब्ज  
 (C) डायरिया  
 (D) टाइफॉइड

6. Exercise combined with adequate calcium and Vitamin-D intake can prevent the effect of ..... in post menopausal women.
- (A) Osteoporosis  
(B) Rickets  
(C) Both (A) and (B)  
(D) Goitre
7. According to I.C.M.R. daily additional energy requirement of a lactating mother during the first 6 months would be :
- (A) 520 kcal  
(B) 600 kcal  
(C) 700 kcal  
(D) 660 kcal
6. व्यायाम के साथ पर्याप्त मात्रा में कैल्शियम और विटामिन-डी लेकर रजोनिवृत्ति काल में महिलाओं में ..... के प्रभाव को रोक जा सकता है ।
- (A) ऑस्टियोपोरोसिस  
(B) रिकेट्स  
(C) (A) और (B) दोनों  
(D) घेंघा रोग
7. आई.सी.एम.आर. के अनुसार एक दूध पिलाने वाली माता की पहले 6 माह की आयु के दौरान, प्रतिदिन की अतिरिक्त ऊर्जा मात्रा है :
- (A) 520 किलो कैलोरी  
(B) 600 किलो कैलोरी  
(C) 700 किलो कैलोरी  
(D) 660 किलो कैलोरी

8. Both during pregnancy and lactation the amount of calcium that has been prescribed by I.C.M.R., 2020 is :
- (A) 500 mg.  
 (B) 1000 mg.  
 (C) 1200 mg.  
 (D) 1500 mg.
9. To meet the protein requirements, a pregnant woman requires .....
- (A) 600 ml. of milk per day  
 (B) Whole grains and legumes  
 (C) Pulses  
 (D) All of the above
10. If a child's height is very short as per his/her age, the form of malnutrition is called :
- (A) Stunting  
 (B) Wasting  
 (C) Both (A) and (B)  
 (D) Underweight
8. गर्भावस्था व धात्री अवस्था दोनों के दौरान, आई.सी.एम.आर., 2020 के द्वारा कैल्शियम की मात्रा प्रस्तावित की गयी है :
- (A) 500 मिग्रा.  
 (B) 1000 मिग्रा.  
 (C) 1200 मिग्रा.  
 (D) 1500 मिग्रा.
9. प्रोटीन की आवश्यकता को पूरा करने हेतु एक गर्भवती स्त्री को ..... की आवश्यकता होती है।
- (A) 600 मिली. दूध प्रतिदिन  
 (B) साबुत अनाज और फलियाँ  
 (C) दालें  
 (D) उपर्युक्त सभी
10. यदि किसी बच्चे की लम्बाई उसकी आयु से काफी अधिक कम होती है, तो कुपोषण का वह रूप कहा जाता है :
- (A) स्टंटिंग  
 (B) वास्टिंग  
 (C) (A) और (B) दोनों  
 (D) न्यूनभार

11. The cause/s of Severe Acute Malnutrition (SAM) is/are :
- (A) Poverty and illiteracy  
 (B) Poor hygiene and sanitation  
 (C) Low birth weight  
 (D) ~~All of the above~~
12. Megaloblastic anaemia occurs due to the deficiency of.....
- (A) ~~Vitamin-B<sub>12</sub>~~  
 (B) Folic acid  
 (C) Calcium  
 (D) All of the above
13. Which group of food forms the base of the food pyramid?
- (A) ~~Fats, Oil and Sugars~~  
 (B) Milk and Meat products  
 (C) Cereals and Grains  
 (D) Pulses and Legumes
11. गंभीर तीव्र कुपोषण का/के कारण है/ हैं:
- (A) निर्धनता और अशिक्षा  
 (B) खराब स्वच्छता और साफ-सफाई  
 (C) जन्म के समय कम भार  
 (D) उपर्युक्त सभी
12. मेगैलोब्लास्टिक ऐनीमिया ..... की हीनता के कारण हो जाता है।
- (A) विटामिन-बी<sub>12</sub>  
 (B) फॉलिक एसिड  
 (C) कैल्शियम  
 (D) उपर्युक्त सभी
13. भोजन पिरामिड का आधार कौन-सा भोज्य समूह बनाता है ?
- (A) वसा, तेल और शर्करा  
 (B) दूध और माँस उत्पाद  
 (C) अनाज  
 (D) दालें और फलियाँ

14. Among I.C.M.R. five food groups, which of the following is first food group?
- (A) Cereals, Grains and its products  
 (B) Pulses and Legumes  
 (C) Fruits and Vegetables  
 (D) Fats and Sugars
15. Carotenoid, Vitamin-C and fibre are the main nutrients of which food group?
- (A) Cereals and its products  
 (B) Fruits and vegetables  
 (C) Fats and sugars  
 (D) All of the above
16. How many food groups are given by I.C.M.R. ?
- (A) 3  
 (B) 6  
 (C) 5  
 (D) 8
14. आई.सी.एम.आर. के पाँच भोज्य समूहों में, निम्नलिखित में से कौन-सा प्रथम भोज्य समूह है ?
- (A) अनाज और उनके उत्पाद  
 (B) दालें और फलियाँ  
 (C) फल और सब्जियाँ  
 (D) वसा और शर्करा
15. कैरोटीनॉइड, विटामिन- सी और रेशा किस भोज्य समूह के मुख्य पोषक तत्व हैं ?
- (A) अनाज और उनके उत्पाद  
 (B) फल और सब्जियाँ  
 (C) वसा और शर्करा  
 (D) उपर्युक्त सभी
16. आई.सी.एम.आर. द्वारा कितने भोज्य समूह बताये गये हैं ?
- (A) 3  
 (B) 6  
 (C) 5  
 (D) 8

17. Nutrients that are required in a huge amount for a living being are called :

(A) Micro-nutrients

(B) Macro-nutrients

(C) Overnutrition

(D) R.D.A.

17. वे पोषक तत्व जिनकी जीवित प्राणी को बहुत मात्रा में आवश्यकता होती है, कहे जाते हैं :

(A) माइक्रो-न्यूट्रिएंट्स

(B) दीर्घमात्रिक न्यूट्रिएंट्स

(C) अत्यधिक पोषण

(D) आर.डी.ए.

18. Severe outcomes of constipation are:

(A) Harnia

(B) Piles

(C) Heart disease

(D) All of the above

18. कब्ज के भीषण परिणाम हैं :

(A) हर्निया

(B) बवासीर

(C) हृदय रोग

(D) उपर्युक्त सभी

19. Who discovered proteins ?

(A) Mulder

(B) Leeuwenhock

(C) Newton

~~(D) Darwin~~

20. Polysaccharides does not include :

~~(A) Starch~~

(B) Glycogen

(C) Cellulose

(D) Lactose

19. प्रोटीन की खोज किसने की थी ?

(A) मुल्डर

(B) ल्यूवेनहॉक

(C) न्यूटन

(D) डार्विन

20. पॉलीसैकेराइड में शामिल नहीं है :

(A) स्टार्च

(B) ग्लाइकोजेन

(C) सेलुलोज

(D) लैक्टोज

**CC-1001 (R)**

(10)

21. The process of planning and scheduling intake of meals for general or specific individual requirements is called as :
- (A) Diet  
(B) Health  
(C) Menu planning  
(D) ~~Balanced diet~~
22. Which of these food items are rich source of dietary fibres ?
- (A) Whole pulses  
(B) Whole grains  
(C) Fruits and vegetables  
(D) ~~All of the above~~
23. Deficiency of Vitamin-C causes :
- (A) Rickets  
(B) Goitre  
(C) ~~Scurvy~~  
(D) Nightblindness
21. सामान्य अथवा विशिष्ट शारीरिक आवश्यकताओं हेतु भोजन की मात्रा के आयोजन एवं अनुसूची बनाने की प्रक्रिया को कहा जाता है :
- (A) आहार  
(B) स्वास्थ्य  
(C) आहार आयोजन  
(D) सन्तुलित आहार
22. इनमें से कौन-से पदार्थ आहारिय रेशे के प्रचुर स्रोत हैं ?
- (A) साबुत दालें  
(B) साबुत अनाज  
(C) फल एवं सब्जियाँ  
(D) उपर्युक्त सभी
23. विटामिन-सी की कमी से होता है :
- (A) सूखा रोग  
(B) बेघा  
(C) स्कर्वी  
(D) रतौषी

24. The richest source of Vitamin-C is : 24. विटामिन-सी का सबसे प्रचुर स्रोत है :
- (A) Orange (A) संतरा  
 (B) ~~Amla~~ (B) आँवला  
 (C) Pineapple (C) अनन्नास  
 (D) Lemon (D) नींबू
25. The full form of WHO is : 25. WHO का पूरा नाम है :
- (A) ~~World Health Organization~~ (A) वर्ल्ड हेल्थ ऑर्गेनाइजेशन  
 (B) World Happiness Organization (B) वर्ल्ड हैपीनेस ऑर्गेनाइजेशन  
 (C) World Home Organization (C) वर्ल्ड होम ऑर्गेनाइजेशन  
 (D) None of the above (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
26. Malnutrition can be prevented by: 26. कुपोषण को इसके द्वारा रोका जा सकता है :
- (A) ~~Eating balanced diet~~ (A) संतुलित आहार लेकर  
 (B) Eating fast food (B) फास्ट फूड खाकर  
 (C) Having surgery (C) सर्जरी कराकर  
 (D) None of the above (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
27. Foods rich in vitamins and minerals are called : 27. विटामिन और खनिज तत्वों से भरपूर खाद्य पदार्थ कहलाते जाते हैं :
- (A) Body building foods (A) शरीर निर्माणकारी भोज्य पदार्थ  
 (B) Energy giving foods (B) ऊर्जा प्रदायक भोज्य पदार्थ  
 (C) ~~Protective foods~~ (C) सुरक्षात्मक भोज्य पदार्थ  
 (D) None of the above (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

28. Which of the following is not a mineral ?
- (A) Zinc  
(B) Calcium  
(C) Amino acid  
(D) Iron
28. निम्नलिखित में से कौन-सा खनिज तत्व नहीं है ?
- (A) जिंक  
(B) कैल्शियम  
(C) अमीनो अम्ल  
(D) लोहा
29. The factors responsible for obesity are :
- (A) Taking processed foods  
(B) Food addiction  
(C) Less physical activity  
(D) All of the above
29. मोटापे के लिए उत्तरदायी कारक हैं :
- (A) प्रसंस्कृत भोजन लेना  
(B) खाने की लत  
(C) कम शारीरिक क्रियाशीलता  
(D) उपर्युक्त सभी
30. This component of food is not a nutrient but is essential for our body:
- (A) Carbohydrate  
(B) Lipids  
(C) Vitamin  
(D) Dietary fibre
30. भोजन का यह तत्व पौष्टिक तत्व नहीं है लेकिन शरीर हेतु आवश्यक है :
- (A) कार्बोहाइड्रेट  
(B) लिपिड्स  
(C) विटामिन  
(D) आहारिय रेशा

31. Which of the following nutrient is required for a healthy immune system?
- (A) Vitamin-C  
(B) Vitamin-K  
(C) Iron  
(D) Vitamin-A
32. The 'World Health Day' is celebrated on.....
- (A) 1st September  
(B) 7th April  
(C) 5th May  
(D) 2nd October
33. A person suffering from high blood pressure should cut down:
- (A) Calcium  
(B) Iron  
(C) Sodium  
(D) Zinc
31. एक स्वस्थ प्रतिरक्षा प्रणाली हेतु निम्नलिखित में से कौन-से पोषक तत्व की आवश्यकता होती है ?
- (A) विटामिन-सी  
(B) विटामिन-के  
(C) लोहा  
(D) विटामिन-ए
32. 'विश्व स्वास्थ्य दिवस' ..... को मनाया जाता है।
- (A) 1 सितम्बर  
(B) 7 अप्रैल  
(C) 5 मई  
(D) 2 अक्टूबर
33. उच्च रक्तचाप से पीड़ित व्यक्ति को घटा देना चाहिए :
- (A) कैल्शियम  
(B) लोहा  
(C) सोडियम  
(D) जिंक

34. Which is the most important hormone your body uses to make breast milk ?
- (A) Estrogen  
(B) Progesterone  
(C) Prolactin  
(D) Insulin
35. BMR is measured by an instrument called as :
- (A) Direct calorimeter  
(B) Indirect calorimeter  
(C) Bomb calorimeter  
(D) Benedict roth spirometer
36. In last trimester of pregnancy, BMR increased by :
- (A) 5-10%  
(B) 15-25%  
(C) 15-30%  
(D) 10-15%
34. कौन-सा सबसे महत्वपूर्ण हॉर्मोन है जिसको शरीर माँ का दूध बनाने हेतु प्रयोग करता है?
- (A) एस्ट्रोजेन  
(B) प्रोजेस्टेरोन  
(C) प्रोलेक्टिन  
(D) इन्सुलिन
35. BMR एक उपकरण द्वारा मापा जाता है, वह है :
- (A) प्रत्यक्ष कैलोरीमीटर  
(B) अप्रत्यक्ष कैलोरीमीटर  
(C) बॉम्ब कैलोरीमीटर  
(D) बेनेडिक्ट रॉथ स्पाइरोमीटर
36. गर्भावस्था के अन्तिम तीन माह में BMR बढ़ जाता है :
- (A) 5-10%  
(B) 15-25%  
(C) 15-30%  
(D) 10-15%

37. .... sugar is present in fruits.

~~(A)~~ Fructose

(B) Glucose

(C) Lactose

(D) Maltose

38. Which of the following food group provides the body best source of energy?

(A) Milk and cheese

(B) Meat group

(C) Fat, oil and sweets

~~(D)~~ Bread and cereals

39. Increased of thirst termed as ..... is common symptom of Diabetes mellitus.

(A) Polyphagia

(B) Polydipsia

(C) Polyuria

~~(D)~~ All of the above

37. फलों में ..... शर्करा पायी जाती है।

(A) फ्रक्टोज

(B) ग्लूकोज

(C) लैक्टोज

(D) माल्टोज

38. निम्नलिखित में से कौन-सा भोज्य समूह शरीर को ऊर्जा का सर्वश्रेष्ठ स्रोत प्रदान करता है ?

(A) दूध और पनीर

(B) माँस समूह

(C) वसा, तेल और मिठाईयाँ

(D) ब्रेड और अनाज

39. .... नाम से प्यास का बढ़ना, मधुमेह का एक सामान्य लक्षण है।

(A) पॉलीफेगिया

(B) पॉलीडिप्सिया

(C) पॉलीयूरिया

(D) उपर्युक्त सभी

40. Iron RDA during pregnancy is :

(A) 22 mg./day

(B) 25 mg./day

(C) 27 mg./day

(D) 29 mg./day

41. Breast milk is high in .....

(A) Sugar

(B) Protein

(C) Vitamin

(D) All of the above

42. High intake of ..... is advised to prevent constipation.

(A) Fibre

(B) Fish

(C) Egg

(D) All of the above

40. गर्भावस्था के दौरान लोहे की प्रस्तावित दैनिक मात्रा है :

(A) 22 मिग्रा./प्रतिदिन

(B) 25 मिग्रा./प्रतिदिन

(C) 27 मिग्रा./प्रतिदिन

(D) 29 मिग्रा./प्रतिदिन

41. माँ के दूध में ..... अधिक होती है।

(A) शर्करा

(B) प्रोटीन

(C) विटामिन

(D) उपर्युक्त सभी

42. कब्ज रोकने हेतु ..... अधिक लेने की सलाह दी जाती है।

(A) रेशा

(B) मछली

(C) अण्डा

(D) उपर्युक्त सभी

43. A substance needed by the body for growth, energy, repair and maintenance is called :
- (A) Amino acid  
(B) Fatty acid  
(C) Calorie  
(D) ~~Nutrient~~
44. Which one of the following is important for healthy vision ?
- (A) Iron  
(B) Iodine  
(C) ~~Vitamin-A~~  
(D) Vitamin-C
45. If energy expenditure is less than the energy intake, it leads to :
- (A) Kwashiorkor  
(B) Rickets  
(C) ~~Obesity~~  
(D) Undernutrition
43. शरीर की वृद्धि, ऊर्जा, मरम्मत व रखरखाव हेतु जिन तत्वों की आवश्यकता होती है, वे कहलाते हैं :
- (A) अमीनो अम्ल  
(B) वसीय अम्ल  
(C) कैलोरी  
(D) पोषक तत्व
44. स्वस्थ दृष्टि हेतु निम्नलिखित में से क्या महत्वपूर्ण है ?
- (A) लोहा  
(B) आयोडीन  
(C) विटामिन-ए  
(D) विटामिन-सी
45. यदि ऊर्जा व्यय, ऊर्जा ग्रहण करने से कम है, तो उससे हो जाता है :
- (A) क्वाशियोरकर  
(B) रिकेट्स  
(C) मोटापा  
(D) न्यूनपोषण

46. Goitre disease is caused by the deficiency of.....
- (A) Iron  
(B) Zinc  
(C) Magnesium  
(D) Iodine
47. Beta cells of pancreas secretes ..... hormone.
- (A) Insulin  
(B) Estrogen  
(C) TSH  
(D) Parathyroid
48. Vitamin ..... is obtained by sunlight
- (A) Vitamin-D  
(B) Vitamin-C  
(C) Vitamin-B  
(D) Vitamin-A
46. घेंघा रोग ..... की कमी से हो जाता है।
- (A) लोहा  
(B) जिंक  
(C) मैग्नीशियम  
(D) आयोडीन
47. अग्न्याशय की बीटा कोशिकाएँ ..... हॉर्मोन का स्राव करती हैं।
- (A) इन्सुलिन  
(B) एस्ट्रोजेन  
(C) TSH  
(D) पैराथाइरॉइड
48. विटामिन ..... सूर्य के प्रकाश द्वारा प्राप्त होता है।
- (A) विटामिन-डी  
(B) विटामिन-सी  
(C) विटामिन-बी  
(D) विटामिन-ए

49. To stay healthy, our body needs ..... 49. स्वस्थ रहने के लिए हमारे शरीर को .....

(A) Balanced diet

(B) Regular exercise

(C) Meditation

(D) All of the above

की आवश्यकता है।

(A) सन्तुलित आहार

(B) नियमित व्यायाम

(C) ध्यान

(D) उपर्युक्त सभी

50. Widal test confirms :

(A) AIDS

(B) Diabetes

(C) Typhoid fever

(D) Hypertension

50. विडाल परीक्षण पुष्टि करता है :

(A) एड्स

(B) मधुमेह

(C) टाइफॉइड बुखार

(D) उच्च रक्तचाप

51. The water soluble vitamin is/are :

(A) Vitamin-B

(B) Vitamin-C

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

51. जल में घुलनशील विटामिन है/हैं :

(A) विटामिन-बी

(B) विटामिन-सी

(C) (A) और (B) दोनों

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

52. Anything solid or liquid which when swallowed, digested and assimilated, nourishes the body, is called :
- (A) Nutrition  
 (B) Food  
 (C) Meal planning  
 (D) Health
53. Food rich in protein are called :
- (A) Body building foods  
 (B) Energy yielding foods  
 (C) Protective foods  
 (D) None of the above
54. Pigeon chest is found in .....
- (A) Osteomalacia  
 (B) Goitre  
 (C) Rickets  
 (D) Anaemia
52. कोई भी ठोस अथवा तरल जो जब निगला, पचाया व आत्मसात किये जाने पर शरीर का पोषण करता है, कहलाया जाता है :
- (A) पोषण  
 (B) भोजन  
 (C) आहार आयोजन  
 (D) स्वास्थ्य
53. प्रोटीन से भरपूर भोजन कहा जाता है :
- (A) शरीर निर्माणकारी भोजन  
 (B) ऊर्जा प्रदायक भोजन  
 (C) सुरक्षात्मक भोजन  
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
54. कबूतर जैसी छाती ..... में पायी जाती है ।
- (A) ऑस्टियोमलेशिया  
 (B) घेंघा  
 (C) रिकेट्स  
 (D) रक्ताल्पता

55. Proper iron intake can protect us from..... 55. उचित लौहत्व के ग्रहण करने से हम ..... से बच सकते हैं ।

(A) Goitre

(B) Anaemia

(C) Beri-Beri

(D) Scurvy

(A) घेंघा

(B) रक्ताल्पता

(C) बेरी-बेरी

(D) स्कर्वी

56. Which of the following nutrient is found in milk? 56. निम्नलिखित में से कौन-सा पौष्टिक तत्व दूध में पाया जाता है ?

(A) Calcium

(B) Protein

(C) Fat

(D) All of the above

(A) कैल्शियम

(B) प्रोटीन

(C) वसा

(D) उपर्युक्त सभी

57. Which of the following factor/s affect/s meal planning? 57. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कारक आहार आयोजन को प्रभावित करता/करते हैं ?

(A) Age

(B) Climate

(C) Food habits

(D) All of the above

(A) आयु

(B) जलवायु

(C) भोज्य आदतें

(D) उपर्युक्त सभी

58. Vitamin-C is also known as :
- (A) Riboflavin  
 (B) Ascorbic acid  
 (C) Calciferol  
 (D) Nicotinic acid
59. Which disease is caused by protein caloric malnutrition ?
- (A) Diabetes  
 (B) Goitre  
 (C) Anaemia  
 (D) Kwashiorkor and Marasmus
60. The major sources of calcium are :
- (A) Pulses  
 (B) Green leafy vegetables  
 (C) Milk and milk products  
 (D) Yellow fruits
58. विटामिन-सी को इस नाम से भी जाना जाता है :
- (A) राइबोफ्लेविन  
 (B) ऐस्कॉर्बिक अम्ल  
 (C) कैल्सीफेरॉल  
 (D) निकोटिनिक अम्ल
59. प्रोटीन कैलोरी कुपोषण से कौन-सा रोग हो जाता है ?
- (A) मधुमेह  
 (B) घेंघा  
 (C) रक्ताल्पता  
 (D) क्वाशियोरकॉर और मैरास्मस
60. कैल्शियम के मुख्य स्रोत हैं :
- (A) दालें  
 (B) हरी पत्तेदार सब्जियाँ  
 (C) दूध एवं दूध उत्पाद  
 (D) पीले फल

61. The first 1000 days are important for a child because of :
- (A) For brain development  
(B) For development of immune system  
(C) For body development  
(D)  All of the above
62. Breastfed children are less likely to have .....
- (A) Ear infections  
(B) Pneumonia  
(C) Diarrhoea  
(D)  All of the above
63. 'National Nutrition Week' is celebrated in the month of .....
- (A)  September  
(B) August  
(C) April  
(D) May
61. एक बालक हेतु प्रथम 1000 दिन महत्वपूर्ण हैं क्योंकि :
- (A) मस्तिष्क विक्रस हेतु  
(B) प्रतिरक्षा प्रणाली के विक्रस हेतु  
(C) शारीरिक विक्रस हेतु  
(D) उपर्युक्त सभी हेतु
62. माँ का दूध पीने वाले बच्चे ..... के प्रति कम संवेदनशील होते हैं ।
- (A) कर्न के संक्रमण  
(B) न्यूमोनिया  
(C) डायरिया  
(D) उपर्युक्त सभी
63. 'राष्ट्रीय पोषण सप्ताह' ..... माह में मनाया जाता है ।
- (A) सितम्बर  
(B) अगस्त  
(C) अप्रैल  
(D) मई

64. Supplementary nutrition and pre-school education is given in this government scheme :
- (A) Janani Suraksha Yojna  
 (B) I.C.D.S.  
 (C) Both (A) and (B)  
 (D) None of the above
65. Main beneficiaries of I.C.D.S. Scheme is/are :
- (A) Children of 0-6 years  
 (B) Pregnant women  
 (C) Lactating mothers  
 (D) All of the above
66. Chemical name for Vitamin-B<sub>3</sub> is :
- (A) Iron  
 (B) Carotene  
 (C) Niacin  
 (D) Ascorbic acid
64. पूरक पोषाहार व पूर्व-प्राथमिक शिक्षा इस सरकारी योजना में दी जाती है :
- (A) जननी सुरक्षा योजना  
 (B) आई.सी.डी.एस.  
 (C) (A) और (B) दोनों  
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
65. आई.सी.डी.एस. योजना के मुख्य लाभार्थी है/हैं :
- (A) 0-6 वर्ष के बच्चे  
 (B) गर्भवती महिलाएँ  
 (C) धात्री माताएँ  
 (D) उपर्युक्त सभी
66. विटामिन-बी<sub>3</sub> का रासायनिक नाम है :
- (A) लोह  
 (B) कैरोटीन  
 (C) नायसिन  
 (D) ऐस्कॉर्बिक अम्ल

67. Most common polysaccharide added to food is :
67. भोजन में पाये जाने वाला सबसे अधिक सामान्य पॉलीसैकेराइड है :
- (A) Glucose (A) ग्लूकोज
- (B) Fructose (B) फ्रक्टोज
- (C) Starch (C) स्टार्च
- (D) Sucrose (D) सुक्रोज
68. A deficiency of iodine may lead to which of these ? 68. आयोडीन की कमी से इनमें से क्या हो जाता है ?
- (A) Goitre (A) घेंघा
- (B) Hypothyroidism (B) हाइपोथाइरॉइड
- (C) Cretinism (C) बौनापन
- (D) All of the above (D) उपर्युक्त सभी
69. Fibre is important to facilitate which function in the body ? 69. रेशा शरीर के किस कार्य को सुगम करने में महत्वपूर्ण है ?
- (A) Provides energy (A) ऊर्जा प्रदान करता है
- (B) Absorb nutrients (B) पोषक तत्वों को अवशोषित करता है
- (C) Bowel movements (C) मल क्रिया को सुगम बनाता है
- (D) Maintain electrolyte balance (D) खनिज लवणों के सन्तुलन को बनाता है

70. 1 gm. of fat gives how many kilo calories?
- (A) 7  
(B) 8  
(C) 9  
(D) 11
70. 1 ग्राम वसा कितने किलो कैलोरी ऊर्जा प्रदान करती है ?
- (A) 7  
(B) 8  
(C) 9  
(D) 11
71. Which vitamin is necessary for blood coagulation?
- (A) Vitamin-K  
(B) Vitamin-D  
(C) Vitamin-C  
(D) Vitamin-E
71. रक्त का थक्का जमाने में कौन-सा विटामिन आवश्यक है ?
- (A) विटामिन-के  
(B) विटामिन-डी  
(C) विटामिन-सी  
(D) विटामिन-ई
72. Salt is iodized to prevent .....
- (A) Marasmus  
(B) Pellagra  
(C) Goitre  
(D) Beri-Beri
72. नमक को ..... रोकने हेतु आयोडीन युक्त किया जाता है ।
- (A) मैरास्मस  
(B) पैलेग्रा  
(C) घेथा  
(D) बेरी-बेरी

73. What type of fats is unhealthy ?

- (A) Unsaturated fat
- (B) Saturated and trans fat
- (C) Disaturated
- (D) Polysaccharide

74. Normal gestation period for a human being is :

- (A) 280 days
- (B) 240 days
- (C) 200 days
- (D) 290 days

75. Marasmus is a severe manifestation due to the deficiency of .....

- (A) Protein
- (B) Caloric
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of the above

73. किस प्रकार की वसा अस्वास्थ्यकर है ?

- (A) असंतृप्त वसा
- (B) संतृप्त और ट्रांस वसा
- (C) द्विसंतृप्त
- (D) पॉलीसैकेराइड

74. मनुष्य के लिए सामान्य गर्भधारण अवधि है :

- (A) 280 दिवस
- (B) 240 दिवस
- (C) 200 दिवस
- (D) 290 दिवस

75. मैरास्मस ..... की कमी से होने वाला गंभीर कुपोषण है ।

- (A) प्रोटीन
- (B) कैलोरी
- (C) (A) और (B) दोनों
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

76. To provide hot cooked meal to children of primary and upper primary classes is the aim of.....
76. प्राथमिक एवं उच्च प्राथमिक कक्षाओं के बच्चों को गर्म पका हुआ भोजन प्रदान करना ..... का उद्देश्य है।

- (A) Mid-day Meal Scheme  
(B) National Literacy Mission  
(C) UNICEF  
(D) None of the above

- (A) मिड-डे मील (मध्याह्न भोजन) योजना  
(B) राष्ट्रीय साक्षरता मिशन  
(C) यूनीसेफ  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

77. Which of the following liquid diet is best to prevent diarrhoea ?
77. डायरिया को रोकने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा तरल आहार अच्छा है ?

- (A) Rice water  
(B) Butter milk  
(C) O.R.S.

- (A) चावल का पानी  
(B) मक्का  
(C) ओ.आर.एस.

(D) All of the above

(D) उपर्युक्त सभी

78. Which of the following is the richest source of protein ?
78. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रोटीन का प्रचुर स्रोत है ?

- (A) Butter  
(B) Milk  
 (C) Soyabean  
(D) Pineapple

- (A) मक्खन  
(B) दूध  
(C) सोयाबीन  
(D) अनन्नास

79. Normal temperature of human body is.....
- (A) 97.0 °F  
(B) 98.1 °F  
(C) 98.3 °F  
(D) 98.4 °F
79. मानव शरीर का सामान्य तापमान होता है :
- (A) 97.0 °F  
(B) 98.1 °F  
(C) 98.3 °F  
(D) 98.4 °F
80. Typhoid transmits through :
- (A) Contaminated food  
(B) Contaminated water  
(C) Both (A) and (B)  
(D) None of the above
80. टाइफॉइड इसके द्वारा फैलता है :
- (A) दूषित भोजन  
(B) दूषित जल  
(C) (A) और (B) दोनों  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
81. Which of the following food items do not provide dietary fibre ?
- (A) Fruits and vegetables  
(B) Whole grain  
(C) Refined flour  
(D) Whole pulses
81. निम्नलिखित में से कौन-सी भोज्य सामग्री आहारिय रेशा प्रदान नहीं करती है ?
- (A) फल एवं सब्जियाँ  
(B) सम्पूर्ण अनाज  
(C) छना हुआ आटा  
(D) साबुत दालें

82. What can you do to control high blood pressure ?
- (A) Exercise regularly  
 (B) Eating low sodium diet  
 (C) Quit smoking  
~~(D) All of the above~~
83. Iron and copper are :
- ~~(A) Major minerals~~  
 (B) Trace elements  
 (C) Both (A) and (B)  
 (D) Dietary fibre
84. When was UNICEF established ?
- (A) 1950  
~~(B) 1945~~  
 (C) 1946  
 (D) 1948
82. उच्च रक्तचाप का नियन्त्रण आप किस प्रकार कर सकते हैं ?
- (A) नियमित व्यायाम करके  
 (B) अल्प सोडियम युक्त आहार लेकर  
 (C) धूम्रपान को दूर करके  
 (D) उपर्युक्त सभी
83. लोहा और तौबा हैं :
- (A) प्रमुख खनिज  
 (B) सूक्ष्मात्रिक (ट्रेस) तत्व  
 (C) (A) और (B) दोनों  
 (D) आहार्रीय रेशा
84. यूनीसेफ की स्थापना कब हुई ?
- (A) 1950  
 (B) 1945  
 (C) 1946  
 (D) 1948

85. The objective/s of Special Nutrition Programme is/are :
- (A) 300 calories and 10 gm. of protein to preschool children
- (B) 500 calories and 25 gm. of protein to nursing mothers
- ~~(C)~~ Both (A) and (B)
- (D) None of the above
86. What is the normal value of haemoglobin in a healthy female?
- (A) 13-15 gm./100 ml. blood
- (B) 13-15 gm./1000 ml. blood
- ~~(C)~~ 10-12 gm./100 ml. blood
- (D) 8-10 gm./100 ml. blood
87. Milk is called a "complete food" because it has a lot of .....
- (A) Protein
- (B) Fat and carbs
- (C) All vitamins and antioxidants
- ~~(D)~~ All of the above
85. विशेष पोषण कार्यक्रम का/के उद्देश्य है/हैं :
- (A) स्कूल-पूर्व बच्चों को 300 कैलोरी व 10 ग्रा. प्रोटीन देना
- (B) धात्री माताओं को 500 कैलोरी और 25 ग्रा. प्रोटीन देना
- (C) (A) और (B) दोनों
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
86. एक स्वस्थ महिला में हीमोग्लोबिन की सामान्य मात्रा क्या है ?
- (A) 13-15 ग्रा./100 मिली. रक्त
- (B) 13-15 ग्रा./1000 मिली. रक्त
- (C) 10-12 ग्रा./100 मिली. रक्त
- (D) 8-10 ग्रा./ 100 मिली. रक्त
87. दूध एक "पूर्ण आहार" कहा जाता है क्योंकि इसमें ..... अधिक मात्रा में है ।
- (A) प्रोटीन
- (B) वसा और कार्बोज
- (C) सभी विटामिन और ऐंटीऑक्सीडेंट
- (D) उपर्युक्त सभी

88. Water is important for our body, as it does .....
- (A) Regulation of body temperature  
 (B) Excretion of body waste  
 (C) Prevent constipation  
 (D) All of the above
89. Low carbohydrate diet is recommended for the patient of .....
- (A) Diabetes  
 (B) Diarrhoea  
 (C) Constipation  
 (D) Typhoid
90. Jaggery is a good source of .....
- (A) Carbohydrate  
 (B) Iron  
 (C) Both (A) and (B)  
 (D) Fats
88. जल शरीर के लिए महत्वपूर्ण है क्योंकि यह ..... करता है।
- (A) शारीरिक तापक्रम का नियन्त्रण  
 (B) शरीर के वर्ज्य पदार्थों का निष्कासन  
 (C) कब्ज को दूर करना  
 (D) उपर्युक्त सभी
89. कम कार्बोहाइड्रेट आहार ..... के मरीजों हेतु प्रस्तावित है।
- (A) मधुमेह  
 (B) डायरिया  
 (C) कब्ज  
 (D) टाइफॉइड
90. गुड़ ..... का उत्तम स्रोत है।
- (A) कार्बोहाइड्रेट  
 (B) लोहा  
 (C) (A) और (B) दोनों  
 (D) वसा

91. This vitamin is also called beauty vitamin :
91. इस विटामिन को सौन्दर्य विटामिन भी कहा जाता है :
- (A) Vitamin-A (A) विटामिन-ए
- (B) Vitamin-B (B) विटामिन-बी
- ~~(C) Vitamin-E~~ (C) विटामिन-ई
- (D) Vitamin-K (D) विटामिन-के
92. Major causes of malnutrition are :
92. कुपोषण के मुख्य कारण हैं :
- (A) Poverty (A) गरीबी
- (B) Dietary practices (B) आहारिय मान्यताएँ
- (C) Crop failure (C) फसल की विफलता
- ~~(D) All of the above~~ (D) उपर्युक्त सभी
93. Full name of FAO is :
93. FAO का पूरा नाम है :
- (A) Folic Acid Organization (A) फॉलिक एसिड ऑर्गेनाइजेशन
- ~~(B) Food and Agriculture Organization~~ (B) फूड एण्ड एग्रीकल्चर ऑर्गेनाइजेशन
- (C) Food Auditing Organization (C) फूड ऑडिटिंग ऑर्गेनाइजेशन
- (D) None of the above (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

94. 'Bacterium salmonella typhi' is 94. 'बैक्टीरियम साल्मोनेला टाइफी' ..... हेतु  
accountable for .....  
उत्तरदायी होता है ।
- (A) Malaria (A) मलेरिया  
~~(B) Typhoi~~ (B) टाइफॉइड  
(C) Cholera (C) हैजा  
(D) All of the above (D) उपर्युक्त सभी
95. Preventive measure/s for Dengue 95. डेंगू बुखार से बचाव का/के उपाय  
fever is/are : है/हैं :
- (A) Do not let water stagnate (A) पानी को कहीं भी इकट्ठा न  
anywhere रहने दें  
(B) Reduce mosquito habitat (B) मच्छरों को पैदा होने से रोकना  
(C) Use mosquito repellents (C) मच्छर भगाने के लेप का प्रयोग  
~~(D) All of the above (D) उपर्युक्त सभी~~
96. During pregnancy, which of the 96. गर्भावस्था के दौरान, निम्नलिखित में से किस  
following complication/s need/s  
जटिलता/जटिलताओं में तुरन्त चिकित्सीय  
quick medical aid ? सहायता की आवश्यकता होती है ?
- (A) Decreased foetal activity (A) भ्रूण की गतिशीलता में कमी  
(B) Vaginal bleeding (B) योनि से खून बहना  
(C) Pain or burning with urination (C) पेशाब के समय दर्द या जलन  
~~(D) In above all conditions (D) उपर्युक्त सभी स्थितियों में~~

97. UNICEF's assistance covers a wide spectrum of..... 97. यूनीसेफ की सहायता ..... का एक बृहद भाग (स्पैक्ट्रम) पूर्ण करती है।

(A) Health

(A) स्वास्थ्य

(B) Education

(B) शिक्षा

(C) Water and sanitation

(C) जल एवं स्वच्छता

(D) All of the above

(D) उपर्युक्त सभी

98. Except milk, which food supplement/s must be added in the diet of infants? 98. दूध के अतिरिक्त, शिशुओं के आहार में कौन-सा/से भोज्य पूरक शामिल होने चाहिए?

(A) Strained vegetables

(A) कुचली हुई सब्जियाँ

(B) Mashed fruits

(B) मसले हुए फल

(C) Cooked cereals

(C) पका हुआ अनाज

(D) All of the above

(D) उपर्युक्त सभी

**CC-1001 (R)**

(36)

99. The world's largest community based programme, serving in the field of health, nutrition and education is :
- (A) NIPCCD
- (B) Mid-day Meal Programme
- (C) A.N.P.
- (D) I.C.D.S.
99. स्वास्थ्य, पोषण एवं शिक्षा के क्षेत्र में विश्व का सबसे बड़ा समुदाय पर आधारित कार्यक्रम है :
- (A) निपसिड
- (B) मिड-डे मील कार्यक्रम
- (C) ए.एन.पी.
- (D) आई.सी.डी.एस.

100. Which disease is caused due to the deficiency of fat ?
- (A) Jaundice
- (B) Phrynoderma
- (C) Obesity
- (D) All of the above.
100. वसा की हीनता से कौन-सा रोग हो जाता है?
- (A) पीलिया
- (B) फ्रिनोडर्मा
- (C) मोटापा
- (D) उपर्युक्त सभी ।