

D
(21223)
U. G. -I Sem.

Date-Stamp to be affixed here

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

Q

Question Booklet Number

239022

(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. 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
2. Megaloblastic anaemia occurs due to the deficiency of.....
- (A) Vitamin- B₁₂
- (B) Folic acid
- (C) Calcium
- (D) All of the above
3. 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
1. 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
2. मेगैलोब्लास्टिक ऐनीमिया की हीनता के कारण हो जाता है।
- (A) विटामिन-बी₁₂
- (B) फॉलिक एसिड
- (C) कैल्शियम
- (D) उपर्युक्त सभी
3. 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

4. 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
5. 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
6. How many food groups are given by I.C.M.R.?
- (A) 3
(B) 6
(C) 5
(D) 8
4. आइ.सा.एम.आर. के पांच 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
5. 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
6. आई.सी.एम.आर. द्वारा कितने भोज्य समूह बताये गये हैं?
- (A) 3
(B) 6
(C) 5
(D) 8

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

(A) Micro-nutrients

(B) Macro-nutrients

(C) Over nutrition

(D) R.D.A.

8. Severe outcomes of constipation are:

(A) Hernia

(B) Piles

(C) Heart disease

(D) All of the above

7. 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.

8. कब्ज के भीषण परिणाम हैं :

(A) हर्निया

(B) बवासीर

(C) हृदय रोग

(D) उपर्युक्त सभी

9. Who discovered proteins ?

(A) Mulder

(B) Leeuwenhock

(C) Newton

(D) Darwin

10. Polysaccharides does not include :

(A) Starch

(B) Glycogen

(C) Cellulose

(D) Lactose

9. प्रोटीन की खोज किसने की थी ?

(A) मुल्डर

(B) ल्यूवेनहॉक

(C) न्यूटन

(D) डार्विन

10. पॉलीसैकेराइड में शामिल नहीं है :

(A) स्टार्च

(B) ग्लाइकोजेन

(C) सैलुलोज

(D) लैक्टोज

11. 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
12. 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
13. Deficiency of Vitamin-C causes :
- (A) Rickets
(B) Goitre
(C) Scurvy
(D) Nightblindness
11. 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
12. इनमें से कौन-से पदार्थ आहारिय रेशे के प्रचुर स्रोत हैं ?
- (A) साबुत दालें
(B) साबुत अनाज
(C) फल एवं सब्जियाँ
(D) उपर्युक्त सभी
13. विटामिन-सी की कमी से होता है :
- (A) सूखा रोग
(B) घेंघा
(C) स्कर्वी
(D) रतौंधी

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

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

21. Which of the following nutrient is required for a healthy immune system?

(A) Vitamin-C

(B) Vitamin-K

(C) Iron

(D) Vitamin-A

22. The 'World Health Day' is celebrated on.....

(A) 1st September

(B) 7th April

(C) 5th May

(D) 2nd October

23. A person suffering from high blood pressure should cut down :

(A) Calcium

(B) Iron

(C) Sodium

(D) Zinc

21. 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

22. 'विश्व स्वास्थ्य दिवस' को मनाया जाता है।

(A) 1 सितम्बर

(B) 7 अप्रैल

(C) 5 मई

(D) 2 अक्टूबर

23. उच्च रक्तचाप से पीड़ित व्यक्ति को घटा देना चाहिए :

(A) कैल्शियम

(B) लोहा

(C) सोडियम

(D) जिंक

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

27. sugar is present in fruits.

(A) Fructose

(B) Glucose

(C) Lactose

(D) Maltose

28. 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

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

(A) Polyphagia

(B) Polydipsia

(C) Polyuria

(D) All of the above

27. फलों में शर्करा पायी जाती है।

(A) फ्रक्टोज

(B) ग्लूकोज

(C) लैक्टोज

(D) माल्टोज

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

(A) दूध और पनीर

(B) मांस समूह

(C) वसा, तेल और मिठाईयाँ

(D) ब्रेड और अनाज

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

(A) पॉलीफेगिया

(B) पॉलीडिप्सिया

(C) पॉलीयूरिया

(D) उपर्युक्त सभी

30. Iron RDA during pregnancy is:

- (A) 22 mg./day
- (B) 25 mg./day
- (C) 27 mg./day
- (D) 29 mg./day

31. Breast milk is high in

- (A) Sugar
- (B) Protein
- (C) Vitamin
- (D) All of the above

32. High intake of is advised to prevent constipation.

- (A) Fibre
- (B) Fish
- (C) Egg
- (D) All of the above

30. 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

31. माँ के दूध में अधिक होती है।

- (A) शर्करा
- (B) प्रोटीन
- (C) विटामिन
- (D) उपर्युक्त सभी

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

- (A) रेशा
- (B) मछली
- (C) अण्डा
- (D) उपर्युक्त सभी

33. A substance needed by the body for growth, energy, repair and maintenance is called :
- (A) Amino acid
(B) Fatty acid
(C) Caloric
(D) Nutrient
34. Which one of the following is important for healthy vision ?
- (A) Iron
(B) Iodine
(C) Vitamin-A
(D) Vitamin-C
35. If energy expenditure is less than the energy intake, it leads to :
- (A) Kwashiorkor
(B) Rickets
(C) Obesity
(D) Undernutrition
33. 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
34. स्वस्थ दृष्टि हेतु निम्नलिखित में से क्या महत्वपूर्ण है ?
- (A) लोहा
(B) आयोडीन
(C) विटामिन-ए
(D) विटामिन-सी
35. यदि ऊर्जा व्यय, ऊर्जा ग्रहण करने से कम है, तो उससे हो जाता है :
- (A) क्वाशियोरकेट
(B) रिकेट्स
(C) मोटापा
(D) न्यूनपोषण

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

39. To stay healthy, our body needs 39. स्वस्थ रहने के लिए हमारे शरीर को ... की आवश्यकता है।

(A) Balanced diet

(A) सन्तुलित आहार

(B) Regular exercise

(B) नियमित व्यायाम

(C) Meditation

(C) ध्यान

(D) All of the above

(D) उपर्युक्त सभी

40. Widal test confirms :

40. विडाल परीक्षण पुष्टि करता है :

(A) AIDS

(A) एड्स

(B) Diabetes

(B) मधुमेह

(C) Typhoid fever

(C) टाइफॉइड बुखार

(D) Hypertension

(D) उच्च रक्तचाप

41. The water soluble vitamin is/are :

41. जल में घुलनशील विटामिन है/हैं :

(A) Vitamin-B

(A) विटामिन-बी

(B) Vitamin-C

(B) विटामिन-सी

(C) Both (A) and (B)

(C) (A) और (B) दोनों

(D) None of the above

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

42. Anything solid or liquid which when swallowed, digested and assimilated, nourishes the body, is called :
- (A) Nutrition
(B) Food
(C) Meal planning
(D) Health
43. Food rich in protein are called :
- (A) Body building foods
(B) Energy yielding foods
(C) Protective foods
(D) None of the above
44. Pigeon chest is found in
- (A) Osteomalacia
(B) Goitre
(C) Rickets
(D) Anaemia
42. 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
43. प्रोटीन से भरपूर भोजन कहा जाता है :
- (A) शरीर निर्माणकारी भोजन
(B) ऊर्जा प्रदायक भोजन
(C) सुरक्षात्मक भोजन
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
44. कबूतर जैसी छाती में पायी जाती है ।
- (A) ऑस्टियोमलेशिया
(B) घेंघा
(C) रिकेट्स
(D) रक्ताल्पता

45. Proper iron intake can protect us from..... 45. 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

46. Which of the following nutrient is found in milk? 46. 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

47. Which of the following factor/s affect/s meal planning? 47. 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

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

51. 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
52. Breastfed children are less likely to have
- (A) Ear infections
(B) Pneumonia
(C) Diarrhoea
(D) All of the above
53. 'National Nutrition Week' is celebrated in the month of
- (A) September
(B) August
(C) April
(D) May
51. एक बालक हेतु प्रथम 1000 दिन महत्वपूर्ण हैं क्योंकि:
- (A) मस्तिष्क विकास हेतु
(B) प्रतिरक्षा प्रणाली के विकास हेतु
(C) शारीरिक विकास हेतु
(D) उपर्युक्त सभी हेतु
52. माँ का दूध पीने वाले बच्चे के लिए कम संवेदनशील होते हैं।
- (A) कान के संक्रमण
(B) न्यूमोनिया
(C) डायरिया
(D) उपर्युक्त सभी
53. 'राष्ट्रीय पोषण सप्ताह' माह में मनाया जाता है।
- (A) सितम्बर
(B) अगस्त
(C) अप्रैल
(D) मई

54. 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

55. 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

56. Chemical name for Vitamin-B₃ is :

(A) Iron

(B) Carotene

(C) Niacin

(D) Ascorbic acid

54. 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

55. आई.सी.डी.एस. योजना के मुख्य लाभार्थी हैं/हैं :

(A) 0-6 वर्ष के बच्चे

(B) गर्भवती महिलाएँ

(C) धात्री माताएँ

(D) उपर्युक्त सभी

56. विटामिन-बी₃ का रासायनिक नाम है :

(A) लोहा

(B) कैरोटीन

(C) नायसिन

(D) ऐस्कॉर्बिक अम्ल

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

60. 1 gm. of fat gives how many kilo calories? 60. 1 ग्राम वसा कितने किलो कैलोरी ऊर्जा प्रदान करती है ?

(A) 7

(A) 7

(B) 8

(B) 8

(C) 9

(C) 9

(D) 11

(D) 11

61. Which vitamin is necessary for blood coagulation? 61. रक्त का थक्का जमाने में कौन-सा विटामिन आवश्यक है ?

(A) Vitamin-K

(A) विटामिन-के

(B) Vitamin-D

(B) विटामिन-डी

(C) Vitamin-C

(C) विटामिन-सी

(D) Vitamin-E

(D) विटामिन-ई

62. Salt is iodized to prevent..... 62. नमक को रोकने हेतु आयोडीन युक्त किया जाता है।

(A) Marasmus

(A) मैरास्मस

(B) Pellagra

(B) पैलेग्रा

(C) Goitre

(C) घेंघा

(D) Beri-Beri

(D) बेरी-बेरी

63. What type of fats is unhealthy ?

(A) Unsaturated fat

(B) Saturated and trans fat

(C) Disaturated

(D) Polysaccharide

64. Normal gestation period for a human

being is:

(A) 280 days

(B) 240 days

(C) 200 days

(D) 290 days

65. Marasmus is a severe manifestation

due to the deficiency of.....

(A) Protein

(B) Calorie

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

63. किस प्रकार की वसा अस्वास्थ्यकर है ?

(A) असंतृप्त वसा

(B) संतृप्त और ट्रांस वसा

(C) द्विसंतृप्त

(D) पॉलीसैकेराइड

64. मनुष्य के लिए सामान्य गर्भधारण अवधि

है:

(A) 280 दिवस

(B) 240 दिवस

(C) 200 दिवस

(D) 290 दिवस

65. मैरास्मस की कमी से होने वाला

गंभीर कुपोषण है।

(A) प्रोटीन

(B) कैलोरी

(C) (A) और (B) दोनों

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

66. To provide hot cooked meal to children of primary and upper primary classes is the aim of.....

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

67. Which of the following liquid diet is best to prevent diarrhoea?

- (A) Rice water
- (B) Butter milk
- (C) O.R.S.
- (D) All of the above

68. Which of the following is the richest source of protein?

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

66. प्राथमिक एवं उच्च प्राथमिक कक्षाओं के बच्चों को गर्म पका हुआ भोजन प्रदान करना का उद्देश्य है।

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

67. डायरिया को रोकने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा तरल आहार अच्छा है?

- (A) चावल का पानी
- (B) मट्ठा
- (C) ओ.आर.एस.
- (D) उपर्युक्त सभी

68. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रोटीन का प्रचुर स्रोत है?

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

69. Normal temperature of human body

is.....

(A) 97.0 °F

(B) 98.1 °F

(C) 98.3 °F

(D) 98.4 °F

70. Typhoid transmits through:

(A) Contaminated food

(B) Contaminated water

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

71. Which of the following food items do

not provide dietary fibre?

(A) Fruits and vegetables

(B) Whole grain

(C) Refined flour

(D) Whole pulses

69. मानव शरीर का सामान्य तापमान

है :

(A) 97.0 °F

(B) 98.1 °F

(C) 98.3 °F

(D) 98.4 °F

70. टाइफॉइड इसके द्वारा फैलता है :

(A) दूषित भोजन

(B) दूषित जल

(C) (A) और (B) दोनों

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

71. 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

72. 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

73. Iron and copper are :

- (A) Major minerals
- (B) Trace elements
- (C) Both (A) and (B)
- (D) Dietary fibre

74. When was UNICEF established?

- (A) 1950
- (B) 1945
- (C) 1946
- (D) 1948

72. 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

73. लोहा और ताँबा हैं :

- (A) प्रमुख खनिज
- (B) सूक्ष्मात्रिक (ट्रेस) तत्व
- (C) (A) और (B) दोनों
- (D) आहारীয় रेशा

74. यूनीसेफ की स्थापना कब हुई ?

- (A) 1950
- (B) 1945
- (C) 1946
- (D) 1948

75. The objective/s of Special Nutrition Programme is/are :

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

76. 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

77. 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

75. 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

76. 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

77. दूध एक "पूर्ण आहार" कहा जाता है क्योंकि इसमें अधिक मात्रा में है।

(A) प्रोटीन

(B) वसा और कार्बोज

(C) सभी विटामिन और ऐन्टीऑक्सीडेंट

(D) उपर्युक्त सभी

78. 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
79. Low carbohydrate diet is recommended for the patient of
- (A) Diabetes
 (B) Diarrhoea
 (C) Constipation
 (D) Typhoid
80. Jaggery is a good source of
- (A) Carbohydrate
 (B) Iron
 (C) Both (A) and (B)
 (D) Fats
78. जल शरीर के लिए महत्त्वपूर्ण 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
79. कम कार्बोहाइड्रेट आहार के मरीजों हेतु प्रस्तावित है।
- (A) मधुमेह
 (B) डायरिया
 (C) कब्ज
 (D) टाइफॉइड
80. गुड़ का उत्तम स्रोत है।
- (A) कार्बोहाइड्रेट
 (B) लोहा
 (C) (A) और (B) दोनों
 (D) वसा

81. This vitamin is also called beauty vitamin: 81. 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

82. Major causes of malnutrition are :

82. 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

83. Full name of FAO is :

83. 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

84. 'Bacterium salmonella typhi' is 84. 'बैक्टीरियम साल्मोनेला टाइफी' हेतु
accountable for

(A) Malaria

(B) Typhoid

(C) Cholera

(D) All of the above

उत्तरदायी होता है।

(A) मलेरिया

(B) टाइफॉइड

(C) हैजा

(D) उपर्युक्त सभी

85. Preventive measure/s for Dengue fever is/are: 85. डेंगू बुखार से बचाव का/के उपाय है/हैं:

(A) Do not let water stagnate anywhere

(B) Reduce mosquito habitat

(C) Use mosquito repellents

(D) All of the above

(A) पानी को कहीं भी इकट्ठा न रहने दें

(B) मच्छरों को पैदा होने से रोकना

(C) मच्छर भगाने के लेप का प्रयोग

(D) उपर्युक्त सभी

86. During pregnancy, which of the following complication/s need/s quick medical aid? 86. गर्भावस्था के दौरान, निम्नलिखित में से किस जटिलता/जटिलताओं में तुरन्त चिकित्सीय सहायता की आवश्यकता होती है ?

(A) Decreased foetal activity

(B) Vaginal bleeding

(C) Pain or burning with urination

(D) In above all conditions

(A) भ्रूण की गतिशीलता में कमी

(B) योनि से खून बहना

(C) पेशाब के समय दर्द या जलन

(D) उपर्युक्त सभी स्थितियों में

87. UNICEF's assistance covers a wide spectrum of

(A) Health

(B) Education

(C) Water and sanitation

(D) All of the above

87. यूनीसेफ की सहायता का एक

बृहद भाग (स्पैक्ट्रम) पूर्ण करती है।

(A) स्वास्थ्य

(B) शिक्षा

(C) जल एवं स्वच्छता

(D) उपर्युक्त सभी

88. Except milk, which food supplement/s must be added in the diet of infants ?

(A) Strained vegetables

(B) Mashed fruits

(C) Cooked cereals

(D) All of the above

88. दूध के अतिरिक्त, शिशुओं के आहार में कौन-सा/से भोज्य पूरक शामिल होने चाहिए?

(A) कुचली हुई सब्जियाँ

(B) मसले हुए फल

(C) पका हुआ अनाज

(D) उपर्युक्त सभी

9. 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.

Which disease is caused due to the deficiency of fat?

- (A) Jaundice
- (B) Phrynoderma
- (C) Obesity
- (D) All of the above

89. 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.

90. वसा की हीनता से कौन-सा रोग हो जाता है?

- (A) पीलिया
- (B) फ्रिनोडर्मा
- (C) मोटापा
- (D) उपर्युक्त सभी

9. 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.

Which disease is caused due to the deficiency of fat?

- (A) Jaundice
- (B) Phrynoderma
- (C) Obesity
- (D) All of the above

89. 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.

90. वसा की हीनता से कौन-सा रोग हो जाता है?

- (A) पीलिया
- (B) फ्रिनोडर्मा
- (C) मोटापा
- (D) उपर्युक्त सभी

91. 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
92. These are essential for the strength of teeth and bones :
- (A) Phosphorus
 (B) Calcium
 (C) Both (A) and (B)
 (D) Iron
93. Weight loss during pregnancy leads to:
- (A) Still birth
 (B) Premature birth
 (C) Abortion
 (D) All of the above
91. 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
92. दाँतों और अस्थियों की मजबूती हेतु ये आवश्यक हैं :
- (A) फॉस्फोरस
 (B) कैल्शियम
 (C) (A) और (B) दोनों
 (D) लोहा
93. 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

94. 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

95. Low calorie, low fat and low sodium diet is prescribed in

- (A) Hypertension
(B) Constipation
(C) Diarrhoea
(D) Typhoid

94. 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

95. न्यून कैलोरी, न्यून वसा और न्यून सोडियम आहार में दिया जाता है ।

- (A) उच्च रक्तचाप
(B) कब्ज
(C) डायरिया
(D) टाइफॉइड

96. 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

97. 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

96. व्यायाम के साथ पर्याप्त मात्रा में कैल्शियम और विटामिन-डी लेकर रजोनिवृत्ति काल में महिलाओं में के प्रभाव को रोका जा सकता है।

- (A) ऑस्टियोपोरोसिस
- (B) रिकेट्स
- (C) (A) और (B) दोनों
- (D) घेंघा रोग

97. 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

C-1001 (Q)

45075 (36) 61

(D) 700-575

180

98. 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.
99. 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
100. 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.
98. 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.
99. 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
100. 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 ।

4. Four alternative answers are mentioned for each question as-A, B, C & D in the booklet. The candidate has to choose the most correct/appropriate answer and mark the same in the OMR Answer-Sheet as per the direction :

Example :

Question

- Q.1 (A) ● (C) (D)
 Q.2 (A) (B) ● (D)
 Q.3 (A) ● (C) (D)

Illegible answers with cutting and over-writing or half filled circle will be cancelled.

5. In case the candidate does not fill the appropriate circle in the OMR Answer-Sheet and leave blank 'Zero' mark will be given.
6. The candidate has to mark answers on the OMR Answer-Sheet with black or blue ball point pen only carefully as per directions.
7. There will be no negative marking.
8. **Examinee, please hand over the original Answer-Sheet along with University Copy to the invigilator before leaving the examination hall. Candidate can carry the Candidate's Copy and used Question Booklet with him. (Student is supposed to keep Question Booklet and OMR safe till declaration of results.)**
9. Rough work, if any, should be done on the blank page provided for the purpose at the end of booklet.
10. Write your Roll Number and other required details in the space provided on the title page of the booklet and on the OMR Answer-Sheet with ball point pen. **Do not use lead pencil.**
11. To bring and use log-book, calculator, pager, Smart Watch & cellular phone in examination hall is prohibited.

4. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार सम्भावित उत्तर-A, B, C एवं D हैं। परीक्षार्थी को उन चारों विकल्पों में से एक सबसे सही अथवा सबसे उपयुक्त उत्तर छॉटना है। उत्तर को OMR आन्सर-शीट में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है :

उदाहरण :

प्रश्न

- प्रश्न 1 (A) ● (C) (D)
 प्रश्न 2 (A) (B) ● (D)
 प्रश्न 3 (A) ● (C) (D)

अपठित उत्तर या ऐसे उत्तर जिन्हें काटा या बदला गया है, या गोले में आधा भरकर दिया गया उत्तर निरस्त कर दिया जाएगा।

5. यदि परीक्षार्थी OMR आन्सर-शीट में उपयुक्त गोले को नहीं भरता है और आन्सर-शीट को खाली छोड़ देता है, तो 'शून्य' अंक प्रदान किया जाएगा।
6. अभ्यर्थी को प्रश्नों के उत्तर OMR आन्सर-शीट पर केवल काले या नीले बाल प्वाइंट पेन से सावधानीपूर्वक निर्देशानुसार अंकित करने होंगे।
7. निगेटिव मार्किंग नहीं है।
8. परीक्षार्थी मूल उत्तर-पत्रक तथा वि.वि. प्रति परीक्षा भवन छोड़ने से पहले कक्ष-निरीक्षक को सौंप दें। अभ्यर्थी अपने साथ अभ्यर्थी-प्रति एवं प्रयुक्त प्रश्न-पुस्तिका ले जा सकते हैं। (दोनों प्रपत्रों को परीक्षार्थी परीक्षा-परिणाम घोषित होने तक अपने पास सुरक्षित रखें।)
9. कोई भी रफ-कार्य, प्रश्न-पुस्तिका के अन्त में, रफ-कार्य के लिए दिए खाली पेज पर ही किया जाना चाहिए।
10. प्रश्न-पुस्तिका के मुख पृष्ठ पर तथा OMR आन्सर-शीट पर निर्धारित स्थान में अनुक्रमांक तथा अन्य विवरण बाल प्वाइंट पेन से ही भरें। पेन्सिल का प्रयोग न करें।
11. परीक्षा-कक्ष में लॉग-बुक, कैल्कुलेटर, पेजर, स्मार्ट घड़ी तथा सैल्युलर फोन ले जाना तथा उसका उपयोग करना वर्जित है।