

Roll. No.

Question Booklet Number

O.M.R. Serial No.

B.Sc./BBA (SEM.-I) (NEP) EXAMINATION, 2022-23
CO-CURRICULAR

(Food, Nutrition and Hygiene)

Paper Code

Z	0	1	0	1	0	1	T
---	---	---	---	---	---	---	---

Question Booklet Series

C

Time : 2 : 00 Hours

Max. Marks : 100

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.
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 :

(Remaining instructions on last page)

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।
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 छानना है। उत्तर को OMR उत्तर-पत्रक में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है :

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

- | | | | |
|-----|--|-----|--|
| 1 | National Nutrition Mission was started on | 1 | राष्ट्रीय पोषण मिशन की शुरुआत हुई : |
| (A) | 26 January, 2015 | (A) | 26 जनवरी, 2015 |
| (B) | 06 February, 2017 | (B) | 06 फरवरी, 2017 |
| (C) | 08 March, 2018 | (C) | 08 मार्च, 2018 |
| (D) | None of the above | (D) | उपरोक्त में से कोई नहीं |
| 2 | When was the National Nutrition Policy adopted by the Government of India? | 2 | भारत सरकार द्वारा राष्ट्रीय पोषण नीति कब अपनायी गयी ? |
| (A) | 1989 | (A) | 1989 |
| (B) | 1993 | (B) | 1993 |
| (C) | 1997 | (C) | 1997 |
| (D) | 1999 | (D) | 1999 |
| 3 | It is important for a pregnant woman : | 3 | एक गर्भवती स्त्री के लिए महत्वपूर्ण है : |
| (A) | Regular light exercise | (A) | नियमित हल्का व्यायाम |
| (B) | Adequate rest | (B) | पर्याप्त विश्राम |
| (C) | Prohibition of alcohol and smoking | (C) | एल्कोहल व धूम्रपान निषेध |
| (D) | All of the above | (D) | उपरोक्त सभी |
| 4 | Most suitable early complementary food for an infant is: | 4 | शिशु के लिए सर्वाधिक उपयुक्त प्रारम्भिक संपूरक आहार है : |
| (A) | Rice water | (A) | चावल का पानी |
| (B) | Ragi Daliya | (B) | रागी दलिया |
| (C) | Banana Puree | (C) | केले की प्यूरी |
| (D) | All of the above | (D) | उपरोक्त सभी |
| 5 | When glucose starts to be expelled through urine, this condition is called : | 5 | जब मूत्र द्वारा ग्लूकोज का उत्सर्जन प्रारम्भ हो जाता है, यह स्थिति कहलाती है : |
| (A) | Polydipsia | (A) | पॉलीडिप्सिया |
| (B) | Polyphagia | (B) | पॉलीफेजिया |
| (C) | Glycosuria | (C) | ग्लाइकोसूरिया |
| (D) | None of the above | (D) | उपरोक्त में से कोई नहीं |

- | | |
|--|--|
| 6. Immunity booster nutrients are : | 6. प्रतिरोधक क्षमता वृद्धिकारक पोषक तत्व हैं : |
| (A) Vitamin C and D | (A) विटामिन- C एवं D |
| (B) Zinc | (B) जिंक |
| (C) Protein | (C) प्रोटीन |
| (D) All of the above | (D) उपर्युक्त सभी |
| 7. Saturated fatty acid is | 7. संतृप्त वसीय अम्ल है : |
| (A) Capric acid | (A) कैप्रिक अम्ल |
| (B) Oleic acid | (B) ओलिक अम्ल |
| (C) Linoleic acid | (C) लिनोलिक अम्ल |
| (D) All of the above | (D) उपर्युक्त सभी |
| 8. It is essential for formation of prothrombin. | 8. यह प्रोथ्रोम्बिन निर्माण के लिए आवश्यक है : |
| (A) Pantothenic acid | (A) पैंटोथेनिक अम्ल |
| (B) Biotin | (B) बायोटिन |
| (C) Vitamin K | (C) विटामिन-K |
| (D) Pyridoxin | (D) पायरीडॉक्सिन |
| 9. Goitre disease is caused by the deficiency of : | 9. घेंघा रोग निम्नलिखित की कमी से होता है : |
| (A) Protein | (A) प्रोटीन |
| (B) Iodine | (B) आयोडीन |
| (C) Iron | (C) लौह तत्व |
| (D) Potassium | (D) पोटेशियम |
| 10. ICDS scheme was launched on : | 10. ICDS योजना का प्रारम्भ हुआ : |
| (A) 15 September, 1973 | (A) 15 सितम्बर, 1973 से |
| (B) 26 January, 1974 | (B) 26 जनवरी, 1974 से |
| (C) 2 October, 1975 | (C) 2 अक्टूबर, 1975 से |
| (D) 2 October, 1980 | (D) 2 अक्टूबर, 1980 से |

11. Colostrum contains :
- High carbohydrate and fat
 - Vitamin A
 - High iron
 - All of the above
12. Proteins present in Human Milk are :
- Whey
 - Casein
 - Both (A) and (B)
 - None of the above
13. Benefits of colostrum are :
- Protects against infections
 - Clears meconium
 - Only (A)
 - Both (A) and (B)
14. Daily calorie need for a pregnant woman is :
- 1000-1500 calories/day
 - 1500-2000 calories/day
 - 2200-2500 calories/day
 - 3000-3500 calories/day
15. Additional need of protein for a pregnant woman in her third trimester is :
- +22 gm/day
 - +15 gm/day
 - +10 gm/day
 - +05 gm/day
11. कोलोस्ट्रम में होता है :
- उच्च कार्बोहाइड्रेट एवं वसा
 - विटामिन-ए
 - उच्च लौह तत्व
 - उपरोक्त सभी
12. मानव दुग्ध में उपस्थित प्रोटीन है :
- वे
 - केसीन
 - दोनों (A) और (B)
 - उपरोक्त में से कोई नहीं
13. कोलोस्ट्रम के लाभ है :
- संक्रमणों से बचाव
 - मेकोनियम की सफाई
 - केवल (A)
 - दोनों (A) और (B)
14. एक गर्भवती स्त्री के लिए दैनिक कैलोरी की आवश्यकता है :
- 1000-1500 कैलोरी/दिन
 - 1500-2000 कैलोरी/दिन
 - 2200-2500 कैलोरी/दिन
 - 3000-3500 कैलोरी/दिन
15. एक गर्भवती स्त्री के तीसरे तिमाही में प्रोटीन की अतिरिक्त आवश्यकता होती है :
- +22 ग्रा./दिन
 - +15 ग्रा./दिन
 - +10 ग्रा./दिन
 - +05 ग्रा./दिन

16. Stage of High Blood Pressure is :
- (A) 90/60 mm/Hg
(B) 120/80 mm/Hg
(C) 140/90 mm/Hg
(D) None of the above
17. To reduce the risk of cardiovascular diseases, salt intake recommended by WHO is :
- (A) 2 gm/day
(B) 3 gm/day
(C) 5 gm/day
(D) 8 gm/day
18. Symptoms of Diabetes are :
- (A) Frequent hunger
(B) Frequent thirst
(C) Frequent urination
(D) All of the above
19. Following diet is suitable in case of acute fever :
- (A) Liquid diet
(B) Fibre rich diet
(C) Fried and roasted food
(D) None of the above
20. Stress, anxiety and worry can cause :
- (A) Typhoid
(B) Diarrhoea
(C) Tetanus
(D) None of the above
16. उच्च रक्तचाप की अवस्था है :
- (A) 90/60 मि.मी./पारा
(B) 120/80 मि.मी./पारा
(C) 140/90 मि.मी./पारा
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
17. हृदय परिसंचरण रोगों के जोखिम को कम करने के लिए विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा प्रस्तावित नमक की मात्रा है :
- (A) 2 ग्राम/दिन
(B) 3 ग्राम/दिन
(C) 5 ग्राम/दिन
(D) 8 ग्राम/दिन
18. मधुमेह रोग के लक्षण हैं :
- (A) बारम्बार भूख लगना
(B) बारम्बार प्यास लगना
(C) बारम्बार मूत्र त्याग
(D) उपर्युक्त सभी
19. तीव्र ज्वर की अवस्था में निम्नलिखित आहार उपयुक्त है :
- (A) तरल आहार
(B) रेशायुक्त आहार
(C) तला व भुना भोजन
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
20. तनाव, बेचैनी व चिंता के कारण हो सकता है :
- (A) टाइफ़ॉइड
(B) अतिसार
(C) टिटनस
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

21. This vitamin is essential to prevent neural tube defects in prenatal stage :
- (A) Folic acid
(B) Vitamin A
(C) Vitamin D
(D) Vitamin E
22. In their first 1000 days, babies need :
- (A) Healthy environment
(B) Nutritious food
(C) Immunization
(D) All of the above
23. Human milk is a poor source of :
- (A) Calcium and vitamin C
(B) Iron and Vitamin C
(C) Vitamin A and Protein
(D) All of the above
24. Colostrum is .
- (A) First milk
(B) Yellow secretion
(C) Essential for new born
(D) All of the above
25. Complementary foods should be given to infants at the age of
- (A) 2-3 months
(B) 6-8 months
(C) 9-12 months
(D) Any time
21. जन्मपूर्व अवस्था में तंत्रिकाणली विकार से बचाव हेतु यह विटामिन आवश्यक है :
- (A) फोलिक अम्ल
(B) विटामिन-ए
(C) विटामिन-डी
(D) विटामिन-ई
22. अपने प्रथम 1000 दिनों में शिशुओं को चाहिए :
- (A) स्वस्थ वातावरण
(B) पौष्टिक भोजन
(C) टीकाकरण
(D) उपरोक्त सभी
23. मानव दूध एक न्यून स्रोत है :
- (A) कैल्शियम और विटामिन-सी का
(B) लौह तत्व और विटामिन-सी का
(C) विटामिन-ए और प्रोटीन का
(D) उपरोक्त सभी का
24. कोलोस्ट्रम है :
- (A) प्रथम दुग्ध
(B) पीला स्राव
(C) नवजात के लिए आवश्यक
(D) उपरोक्त सभी
25. शिशु को संपूरक आहार इस आयु में देना चाहिए :
- (A) 2-3 माह
(B) 6-8 माह
(C) 9-12 माह
(D) कभी भी

- | | |
|--|---|
| <p>26 It helps in maintaining the balance of acid-base in the body</p> <p>(A) Sulphur</p> <p>(B) Iodine</p> <p>(C) Phosphorus</p> <p>(D) None of the above</p> | <p>26 यह शरीर में अम्ल-क्षार संतुलन बनाये रखने में सहायक है :</p> <p>(A) सल्फर</p> <p>(B) आयोडीन</p> <p>(C) फॉस्फोरस</p> <p>(D) उपरोक्त में से कोई नहीं</p> |
| <p>27 The first 1000 days refers to a child's life from</p> <p>(A) 1000 days from birth</p> <p>(B) Conception to first 2 years</p> <p>(C) 1000 days from infancy to childhood</p> <p>(D) None of the above</p> | <p>27 प्रथम 1000 दिवसों का तात्पर्य है- एक बालक के जीवन के :</p> <p>(A) जन्म से 1000 दिवस</p> <p>(B) गर्भधारण से प्रथम 2 वर्ष</p> <p>(C) शैश्यावस्था में बाल्यावस्था तक 1000 दिन</p> <p>(D) उपरोक्त में से कोई नहीं</p> |
| <p>28 Factors affecting foetal development are :</p> <p>(A) Chronic infections</p> <p>(B) Poor hygiene</p> <p>(C) Dietary deficiencies</p> <p>(D) All of the above</p> | <p>28 भ्रूण के विकास को प्रभावित करने वाले कारक हैं :</p> <p>(A) दीर्घ अवधि के संक्रमण</p> <p>(B) निम्नस्तरीय स्वच्छता</p> <p>(C) आहारिय कमियाँ</p> <p>(D) उपरोक्त सभी</p> |
| <p>29 Most important food for the growth of infant is</p> <p>(A) Honey</p> <p>(B) Breast milk</p> <p>(C) Fruit juice</p> <p>(D) None of the above</p> | <p>29 शिशु की वृद्धि के लिए सर्वाधिक महत्वपूर्ण भोजन है :</p> <p>(A) शहद</p> <p>(B) स्तनदुग्ध</p> <p>(C) फल का रस</p> <p>(D) उपरोक्त में से कोई नहीं</p> |
| <p>30 Total prenatal phase is completed in approximately :</p> <p>(A) 90 days</p> <p>(B) 180 days</p> <p>(C) 280 days</p> <p>(D) 380 days</p> | <p>30 गर्भकालीन अवस्था सम्पूर्ण होती है, लगभग :</p> <p>(A) 90 दिन में</p> <p>(B) 180 दिन में</p> <p>(C) 280 दिन में</p> <p>(D) 380 दिन में</p> |

31 In which condition, the body weight is 10% higher than the normal weight?

- (A) Obesity
- (B) Overweight
- (C) Underweight
- (D) None of the above

32 Suitable diet for a Typhoid fever patient is

- (A) Simple carbohydrates
- (B) Fluids and Fruits
- (C) Omega-3 fatty acid
- (D) All of the above

33 Following is not a cause of obesity :

- (A) Age and gender
- (B) Religion
- (C) Economic level
- (D) Consuming high calories

34 Diabetic diet should contain

- (A) Jaggery
- (B) Multigrain chapati
- (C) Dates
- (D) Bread

35 Symptoms of high blood pressure are :

- (A) Dizziness
- (B) Headache
- (C) Vomiting
- (D) All of the above

31 किस अवस्था में शारीरिक भार सामान्य भार से 10% अधिक होता है?

- (A) मोटापा
- (B) अत्यधिक भार
- (C) अल्पभार
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

32 टाइफॉइड बुखार के रोगी के लिए उपयुक्त आहार है :

- (A) सरल शर्कराएँ
- (B) तरल व फल
- (C) ओमेगा-3 वसीय अम्ल
- (D) उपर्युक्त सभी

33 निम्नलिखित में मोटापे का कारण नहीं है :

- (A) आयु एवं लिंग
- (B) धर्म
- (C) आर्थिक स्तर
- (D) उच्च कैलोरी का सेवन

34 मधुमेह आहार में सम्मिलित होना चाहिए :

- (A) गुड़
- (B) बहुअनाज चपाती
- (C) खजूर
- (D) ब्रेड

35 उच्च रक्तचाप के लक्षण हैं :

- (A) चक्कर आना
- (B) सरदर्द
- (C) वमन
- (D) उपर्युक्त सभी

36. It should be present in mother's diet for development of fetus brain
- (A) Fats and oils
(B) Iodine
(C) Vitamin A
(D) Vitamin C
37. Risk factors during prenatal phase are
- (A) High maternal BMI
(B) Excess maternal weight gain
(C) Only (A)
(D) Both (A) and (B)
38. For the supply of iron, a pregnant woman should be given
- (A) Meat
(B) Spinach
(C) Liver
(D) All of the above
39. Main carbohydrate present in Human milk is
- (A) Lactose
(B) Fructose
(C) Glucose
(D) None of the above
40. Formula milk may contain
- (A) Lactose
(B) Plant Oils
(C) Vitamin and Minerals
(D) All of the above
36. गर्भवस्थ शिशु के मस्तिष्क विकास के लिए माता के आहार में यह उपस्थित होना चाहिए :
- (A) वसा एवं तेल
(B) आयोडीन
(C) विटामिन-के
(D) विटामिन-सी
37. जन्म-पूर्व अवस्था में जोखिमपूर्ण कारक है :
- (A) माँ का उच्च शरीर द्रव्यमान सूचकांक
(B) माँ के शारीरिक भार में अतिरिक्त वृद्धि
(C) केवल (A)
(D) दोनों (A) और (B)
38. लौह तत्व की आपूर्ति हेतु एक गर्भवती स्त्री को देना चाहिए :
- (A) मांस
(B) पालक
(C) यकृत
(D) उपरोक्त सभी
39. मानव दुग्ध में उपस्थित प्रमुख शर्करा है :
- (A) लैक्टोज
(B) फ्रक्टोज
(C) ग्लूकोज
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
40. फार्मूला दूध में हो सकते हैं :
- (A) लैक्टोज
(B) वानस्पतिक तेल
(C) विटामिन एवं खनिज तत्व
(D) उपरोक्त सभी

41. International Agencies working for improving nutritional status of population are :
- (A) WHO
(B) FAO
(C) Only (A)
(D) Both (A) and (B)
42. Cause of obesity is
- (A) High fat diet
(B) Inheritance
(C) Sedentary lifestyle
(D) All of the above
43. Beneficiaries of Mid Day Meal Programme are :
- (A) Government primary school children
(B) Anganwadi children
(C) Madarsa children
(D) All of the above
44. Types of immunity are :
- (A) Natural
(B) Acquired
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above
45. Factors affecting immunity are :
- (A) Improper diet
(B) Anxiety
(C) Improper sleep
(D) All of the above
41. जनसंख्या पोषण स्तर में सुधार हेतु कार्यरत अन्तर्राष्ट्रीय संस्थाएं हैं :
- (A) डब्ल्यू.एच.ओ.
(B) एफ.ए.ओ.
(C) केवल (A)
(D) दोनों (A) और (B)
42. मोटापे का कारण है :
- (A) उच्च वसायुक्त आहार
(B) आनुवंशिकता
(C) आरामदायक जीवनशैली
(D) उपर्युक्त सभी
43. मध्य दिवस आहार कार्यक्रम के लाभार्थी हैं :
- (A) सरकारी प्राथमिक स्कूली बच्चे
(B) आंगनवाड़ी जाने वाले बच्चे
(C) मदरसा जाने वाले बच्चे
(D) उपर्युक्त सभी
44. प्रतिरोधकता के प्रकार हैं :
- (A) प्राकृतिक
(B) उपार्जित
(C) दोनों (A) और (B)
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
45. प्रतिरोधकता को प्रभावित करने वाले कारक हैं :
- (A) अनुपयुक्त आहार
(B) बेचैनी
(C) अनुपयुक्त नींद
(D) उपर्युक्त सभी

46. Services provided to beneficiaries under ICDS scheme are :
- (A) Supplementary nutrition
(B) Immunization
(C) Sports facilities
(D) Only (A) and (B)
47. The Mid-Day Meal scheme was first started in .
- (A) Uttar Pradesh
(B) Tamil Nadu
(C) New Delhi
(D) Mumbai
48. National Health Programme includes :
- (A) National Vector Borne Disease Control
(B) T.B. Control
(C) Blindness Control
(D) All of the above
49. World Hygiene Day is celebrated on .
- (A) 5 March
(B) 5 April
(C) 5 May
(D) 5 June
50. National Nutrition Week is celebrated from :
- (A) 1 to 7 September
(B) 15 to 21 October
(C) 1 to 7 November
(D) 15 to 21 December
46. ICDS योजना के अन्तर्गत लाभार्थियों को प्राप्त सेवाएं हैं :
- (A) संपूरक पोषण
(B) टीकाकरण
(C) खेलों की सुविधा
(D) केवल (A) और (B)
47. मध्य दिवस आहार योजना सर्वप्रथम प्रारम्भ की गयी :
- (A) उत्तर प्रदेश में
(B) तमिलनाडु में
(C) नई दिल्ली में
(D) मुम्बई में
48. राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रम में सम्मिलित है :
- (A) नेशनल वेक्टर जनित रोग नियंत्रण
(B) टी.बी. नियंत्रण
(C) अंधापन नियंत्रण
(D) उपर्युक्त सभी
49. विश्व स्वच्छता दिवस मनाया जाता है :
- (A) 5 मार्च को
(B) 5 अप्रैल को
(C) 5 मई को
(D) 5 जून को
50. राष्ट्रीय पोषण सप्ताह मनाया जाता है :
- (A) 1 से 7 सितम्बर तक
(B) 15 से 21 अक्टूबर तक
(C) 1 से 7 नवम्बर तक
(D) 15 से 21 दिसम्बर तक

51. These food substances come in the first food group
- (A) Bread
(B) Maize
(C) Bajra
(D) All of the above
52. Kwashiorkor, Marasmus and anemia are deficiency disorders of :
- (A) Calcium
(B) Vitamin-A
(C) Protein
(D) Fat
53. Source of Vitamin-C are :
- (A) Lemon
(B) Green leafy vegetables
(C) Sprouted grains
(D) All of the above
54. Fat soluble vitamin is :
- (A) Vitamin-A
(B) Vitamin-B
(C) Vitamin-C
(D) All of the above
55. Phrynoderma is deficiency of following nutrient:
- (A) Iron
(B) Calcium
(C) Fat
(D) Protein
51. यह खाद्य पदार्थ प्रथम भोज्य समूह में आते हैं :
- (A) ब्रेड
(B) मक्का
(C) बाजरा
(D) उपर्युक्त सभी
52. क्वाशिओर्कर, मैरेस्मस और रक्ताल्पता निम्न की कमी के दुष्प्रभाव हैं :
- (A) कैल्शियम
(B) विटामिन-ए
(C) प्रोटीन
(D) वसा
53. विटामिन-सी के स्रोत हैं :
- (A) नींबू
(B) हरी पत्तेदार सब्जियाँ
(C) अंकुरित अनाज
(D) उपर्युक्त सभी
54. वसा में घुलनशील विटामिन है :
- (A) विटामिन-ए
(B) विटामिन-बी
(C) विटामिन-सी
(D) उपरोक्त सभी
55. फ्रिडोडर्मा निम्नलिखित पोषक तत्व की कमी से होता है :
- (A) लौह तत्व
(B) कैल्शियम
(C) वसा
(D) प्रोटीन

56. Deficiency disorders of Vitamin-D are :
- (A) Rickets
(B) Tetany
(C) Osteomalacia
(D) All of the above
57. The normal amount of Hemoglobin in the blood is :
- (A) 10 gm / 100 ml
(B) 14 gm / 100 ml
(C) 18 gm / 100 ml
(D) 20 gm / 100 ml
58. It helps in clotting of blood :
- (A) Iodine
(B) Fluorine
(C) Calcium
(D) Zinc
59. This nutrient is helpful in the absorption of iron :
- (A) Vitamin-C
(B) Vitamin-B
(C) Vitamin-K
(D) Vitamin-E
60. Dietary sources of calcium are :
- (A) Milk and its products
(B) Sesame seeds
(C) Ragi
(D) All of the above
56. विटामिन-डी की कमी के कुप्रभाव हैं :
- (A) रिकेट्स
(B) टिटैनी
(C) ऑस्टियोमलेशिया
(D) उपरोक्त सभी
57. रक्त में हीमोग्लोबिन की सामान्य मात्रा है :
- (A) 10 ग्रा. / 100 मिली.
(B) 14 ग्रा. / 100 मिली.
(C) 18 ग्रा. / 100 मिली.
(D) 20 ग्रा. / 100 मिली.
58. यह रक्त जमने में सहायक है :
- (A) आयोडीन
(B) फ्लोरीन
(C) कैल्शियम
(D) जिंक
59. लौह तत्व के अवशोषण में यह पोषक तत्व सहायक है :
- (A) विटामिन-सी
(B) विटामिन-बी
(C) विटामिन-के
(D) विटामिन-ई
60. कैल्शियम के आहारীয় स्रोत हैं :
- (A) दूध एवं इसके उत्पाद
(B) तिल
(C) रागी
(D) उपरोक्त सभी

- | | |
|--|--|
| 61. It is necessary for growth and development of our body : | 61. यह हमारे शरीर की वृद्धि एवं विकास के लिए आवश्यक है : |
| (A) Carbohydrates | (A) कार्बोहाइड्रेट |
| (B) Proteins | (B) प्रोटीन |
| (C) Fats | (C) वसा |
| (D) Vitamins | (D) विटामिन |
| 62. Vicious cycle of malnutrition includes : | 62. कुपोषण के चक्र में सम्मिलित है : |
| (A) Infections | (A) संक्रमण |
| (B) Low productivity | (B) निम्न उत्पादकता |
| (C) Poverty | (C) गरीबी |
| (D) All of the above | (D) उपरोक्त सभी |
| 63. Wheat protein is known as : | 63. गेहूँ का प्रोटीन है : |
| (A) Thiamin | (A) थायमिन |
| (B) Casein | (B) केसीन |
| (C) Gluten | (C) ग्लूटेन |
| (D) None of the above | (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं |
| 64. The chemical name of vitamin A is : | 64. विटामिन-ए का रासायनिक नाम है : |
| (A) Ascorbic acid | (A) एस्कॉर्बिक अम्ल |
| (B) Riboflavin | (B) राइबोफ्लेविन |
| (C) Ergosterol | (C) अर्गोस्टेरोल |
| (D) Retinol | (D) रेटिनॉल |
| 65. The amount of protein in milk is : | 65. दूध में प्रोटीन की मात्रा होती है : |
| (A) 1 - 2% | (A) 1 - 2% |
| (B) 3 - 4% | (B) 3 - 4% |
| (C) 7 - 8% | (C) 7 - 8% |
| (D) 9 - 10% | (D) 9 - 10% |

66. Which of the following is cyanocobalamin? 66. निम्नलिखित में से कौन-सा साइनोकोबालामिन है?
- (A) Vitamin B₁ (A) विटामिन-बी₁
- (B) Vitamin B₂ (B) विटामिन-बी₂
- (C) Vitamin B₆ (C) विटामिन-बी₆
- (D) Vitamin B₁₂ (D) विटामिन-बी₁₂
67. Water soluble vitamin is : 67. जल में घुलनशील विटामिन है :
- (A) Vitamin A (A) विटामिन-ए
- (B) Vitamin B (B) विटामिन बी
- (C) Vitamin D (C) विटामिन-डी
- (D) All of the above (D) उपर्युक्त सभी
68. Which food is not necessary in a balanced diet? 68. सन्तुलित आहार में कौन-सा भोज्य पदार्थ आवश्यक नहीं है?
- (A) Fruits (A) फल
- (B) Cereal (B) अनाज
- (C) Fried food (C) तला भोजन
- (D) Milk products (D) दुग्ध उत्पाद
69. Food items are divided into how many basic food groups? 69. भोज्य पदार्थ को कितने आधारभूत भोज्य समूहों में विभाजित किया गया है?
- (A) 2 (A) 2
- (B) 4 (B) 4
- (C) 6 (C) 6
- (D) 7 (D) 7
70. It is a complex carbohydrate : 70. यह एक जटिल कार्बोहाइड्रेट है :
- (A) Cellulose (A) सेल्यूलोज
- (B) Glucose (B) ग्लूकोज
- (C) Galactose (C) गैलेक्टोस
- (D) None of the above (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

71. Functions of food include :
- (A) To provide energy
(B) To help in growth and development
(C) To provide protection
(D) All of the above
72. Sugar, Jaggery and Honey are sources of :
- (A) Protein
(B) Carbohydrate
(C) Fat
(D) All of the above
73. Most energy producing food is :
- (A) Cereal
(B) Vegetables
(C) Spices
(D) Pure water
74. Nutrients are .
- (A) Protein and carbohydrate
(B) Fats and vitamins
(C) Minerals
(D) All of the above
75. The state of complete physical, mental and social well being and not merely an absence of disease is :
- (A) Nutrition
(B) Health
(C) Hygiene
(D) None of the above

71. भोजन के कार्यों में सम्मिलित है :
- (A) ऊर्जा प्रदान करना
(B) वृद्धि एवं विकास में मदद करना
(C) सुरक्षा प्रदान करना
(D) उपरोक्त सभी
72. शर्करा, गुड़ एवं शहद स्रोत हैं :
- (A) प्रोटीन के
(B) कार्बोहाइड्रेट के
(C) वसा के
(D) उपर्युक्त सभी के
73. सर्वाधिक ऊर्जा उत्पादक आहार है :
- (A) अनाज
(B) सब्जियाँ
(C) मसाले
(D) शुद्ध जल
74. पोषक तत्त्व हैं :
- (A) प्रोटीन एवं कार्बोहाइड्रेट
(B) वसाएं एवं विटामिन
(C) खनिज तत्त्व
(D) उपर्युक्त सभी
75. केवल रोगों की अनुपस्थिति ही नहीं, बल्कि शारीरिक, मानसिक व सामाजिक रूप से पूर्णतः अच्छे होने की स्थिति है :
- (A) पोषण
(B) स्वास्थ्य
(C) स्वच्छता
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

76. Essential amino acid is :
- (A) Valine
(B) Glycine
(C) Proline
(D) None of the above
77. Maltose is present in :
- (A) Honey
(B) Sugar of sprouted grain
(C) Milk sugar
(D) None of the above
78. It gives nourishment to our body :
- (A) Enzyme
(B) Microorganisms
(C) Chemical substance
(D) Food
79. Main factor affecting meal planning is :
- (A) Caste
(B) Prestige
(C) Age
(D) Religion
80. It should be kept in mind while planning diet .
- (A) Season
(B) Food habits
(C) Interest
(D) All of the above
76. आवश्यक अमीनो अम्ल है :
- (A) वैलीन
(B) ग्लाइसीन
(C) प्रोलीन
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
77. माल्टोज पाया जाता है :
- (A) शहद में
(B) अंकुरित अनाजों की शर्करा में
(C) दूध की शर्करा में
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
78. यह हमारे शरीर को पोषण प्रदान करता है :
- (A) एन्जाइम
(B) सूक्ष्मजीवाणु
(C) रासायनिक पदार्थ
(D) भोजन
79. आहार नियोजन को प्रभावित करने वाला प्रमुख कारक है :
- (A) जाति
(B) मान-सम्मान
(C) आयु
(D) धर्म
80. आहार नियोजन करते समय ध्यान में रखना चाहिए :
- (A) मौसम
(B) भोजन सम्बन्धी आदतें
(C) रुचि
(D) उपर्युक्त सभी

81. Rich sources of Vitamin-B₆ are :

- (A) Dry yeast
- (B) Wheat Sprouts
- (C) Rice polishing
- (D) All of the above

82. Pernicious anemia is caused by deficiency of :

- (A) Vitamin-B₁
- (B) Vitamin-B₁₂
- (C) Vitamin-K
- (D) Vitamin-C

83. Sources of fat are :

- (A) Egg yolk
- (B) Butter
- (C) Groundnut
- (D) All of the above

84. Pellagra is caused by deficiency of following nutrient

- (A) Vitamin-E
- (B) Protein
- (C) Niacin
- (D) Vitamin-C

85. Vitamin-E is also known as :

- (A) Tocopherol
- (B) Ergosterol
- (C) Calciferol
- (D) None of the above

81. विटामिन-बी₆ के समृद्ध स्रोत हैं :

- (A) सूखा खमीर
- (B) गेहूँ का अंकुर
- (C) चावल की पालिशिंग
- (D) उपरोक्त सभी

82. पर्निसियस रक्ताल्पता निम्नलिखित की कमी के कारण होती है :

- (A) विटामिन-बी₁
- (B) विटामिन-बी₁₂
- (C) विटामिन-के
- (D) विटामिन-सी

83. वसा के स्रोत हैं :

- (A) अण्डे का पीला भाग
- (B) मक्खन
- (C) भूगफली
- (D) उपरोक्त सभी

84. पैलेग्रा निम्नलिखित पोषिक तत्व की कमी से होता है :

- (A) विटामिन-ई
- (B) प्रोटीन
- (C) नियासिन
- (D) विटामिन-सी

85. विटामिन-ई को निम्नलिखित नाम से भी जाना जाता है :

- (A) टोकोफेरॉल
- (B) अर्गोस्टेरोल
- (C) कैल्सिफेरॉल
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

86. RDA of protein for a pregnant woman is :

- (A) 80+25 gm/day
- (B) 60+20 gm/day
- (C) 50+15 gm/day
- (D) 40+10 gm/day

87. A normal body temperature is :

- (A) 93.6 F
- (B) 95.2 F
- (C) 98.6 F
- (D) 99.6 F

88. The power of the body to fight diseases is called :

- (A) Disinfection
- (B) Health
- (C) Immunity
- (D) All of the above

89. A healthy adult should take gm of carbohydrate in his daily diet.

- (A) 150-200
- (B) 400-500
- (C) 1000-1500
- (D) 1500-2000

90. How many calories does 1 gram of fat provide?

- (A) 4 calories
- (B) 9 calories
- (C) 12 calories
- (D) 18 calories

86. एक गर्भवती स्त्री हेतु प्रोटीन की दैनिक प्रस्तावित मात्रा है :

- (A) 80+25 ग्रा./दिन
- (B) 60+20 ग्रा./दिन
- (C) 50+15 ग्रा./दिन
- (D) 40+10 ग्रा./दिन

87. एक सामान्य शरीर का तापमान होता है :

- (A) 93.6 F
- (B) 95.2 F
- (C) 98.6 F
- (D) 99.6 F

88. शरीर की रोगों से लड़ने की ताकत कहलाती है :

- (A) निःसंक्रमण
- (B) स्वास्थ्य
- (C) रोग प्रतिरोधकता
- (D) उपरोक्त सभी

89. एक स्वस्थ वयस्क को अपने दैनिक आहार में कार्बोहाइड्रेट की ग्राम मात्रा लेनी चाहिए।

- (A) 150-200
- (B) 400-500
- (C) 1000-1500
- (D) 1500-2000

90. 1 ग्राम वसा द्वारा कितनी कैलोरी प्राप्त होती है?

- (A) 4 कैलोरी
- (B) 9 कैलोरी
- (C) 12 कैलोरी
- (D) 18 कैलोरी

91. Well organized and well developed body is an indication of :
- (A) Good Nutrition
(B) High standard of living
(C) Knowledge of nutrients
(D) All of the above
92. Which food group is from vegetable source?
- (A) Egg, oil and spices
(B) Legumes, fruits and cereals
(C) Milk, pulses and vegetables
(D) Fish, egg and meat
93. Energy yielding nutrients are :
- (A) Carbohydrates
(B) Vitamins
(C) Minerals
(D) All of the above
94. Protective nutrients are :
- (A) Vitamins and minerals
(B) Fats and oils
(C) Carbohydrates
(D) All of the above
95. Getting nutrition according to body's need is :
- (A) Undernutrition
(B) Malnutrition
(C) Optimum nutrition
(D) None of the above
91. सुसंगठित और सुविकसित शरीर निम्न का परिचायक है :
- (A) सुपोषण
(B) उच्च जीवन स्तर
(C) पोषक तत्वों का ज्ञान
(D) उपर्युक्त सभी
92. कौन-सा भोज्य समूह वानस्पतिक स्रोत से है?
- (A) अण्डा, तेल एवं मसाले
(B) फलियाँ, फल एवं अनाज
(C) दूध, दालें एवं सब्जियाँ
(D) मछली, अण्डा एवं माँस
93. ऊर्जा उत्पादक पोषक तत्व हैं :
- (A) कार्बोहाइड्रेट्स
(B) विटामिन
(C) खनिज तत्व
(D) उपर्युक्त सभी
94. सुरक्षात्मक पोषक तत्व हैं :
- (A) विटामिन एवं खनिज तत्व
(B) वसा एवं तेल
(C) कार्बोहाइड्रेट्स
(D) उपर्युक्त सभी
95. शरीर की आवश्यकतानुसार पोषण प्राप्त करने की स्थिति है :
- (A) अल्पपोषण
(B) कुपोषण
(C) पर्याप्त पोषण
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

96 Disorders related to nervous system occur in

- (A) Dry Beri-Beri
- (B) Night Blindness
- (C) Scurvy
- (D) None of the above

97 Retinol is found in

- (A) Carrot
- (B) Spinach
- (C) Fish
- (D) All of the above

98 Dietary fibre helps in :

- (A) Reducing body weight
- (B) Treatment of constipation
- (C) Lowering blood cholesterol
- (D) All of the above

99 Iron is found in abundance in :

- (A) Milk
- (B) Lemon
- (C) Liver
- (D) All of the above

100 Bleeding gums and swollen joints are deficiency symptoms of the following :

- (A) Vitamin-C
- (B) Magnesium
- (C) Sulphur
- (D) All of the above

निम्नलिखित में तंत्रिका तंत्र सम्बन्धी दोष उत्पन्न होता है :

- (A) शुष्क बेरी-बेरी
- (B) रतौधी
- (C) स्कर्वी
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

97. रेटिनॉल पाया जाता है :

- (A) गाजर में
- (B) पालक में
- (C) मछली में
- (D) उपरोक्त सभी में

98. आहारिय रेशा सहायता करता है :

- (A) शारीरिक भार कम करने में
- (B) कब्ज के उपचार में
- (C) रक्त कोलेस्ट्रॉल घटाने में
- (D) उपरोक्त सभी में

99. प्रचुर मात्रा में लौह तत्त्व पाया जाता है :

- (A) दूध में
- (B) नींबू में
- (C) यकृत में
- (D) उपरोक्त सभी में

100. मसूड़ों से रक्तस्राव व जोड़ों में सूजन निम्नलिखित की कमी के लक्षण हैं :

- (A) विटामिन-सी
- (B) मैग्नीसियम
- (C) सल्फर
- (D) उपरोक्त सभी