

JK

Roll No. _____

Question Booklet Number

O.M.R. Serial No. :

--	--	--	--	--	--	--	--

--

M.A. II Semester (NEP) Examination, 2025-26

HOME SCIENCE

(Therapeutic Management and Community Nutrition)

Paper Code							
A	1	3	0	8	0	1	T

Question Booklet Series

D

Time : 1 : 30 Hours]

[Maximum Marks : 75

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 75 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 correct answer and mark the same in the OMR Answer-Sheet as per the direction :

(Remaining instructions on the 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 75 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 गये हों या प्रश्न एक से अधिक बार छप गए हों या उसमें किसी अन्य प्रकार की कमी हो, तो उसे तुरन्त बदल लें।
4. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार सम्भावित उत्तर- A, B, C तथा D हैं। परीक्षार्थी को उन चारों विकल्पों में से सही उत्तर छँटना है। उत्तर को OMR उत्तर-पत्रक में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है :

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

Rough Work
रफ़ कार्य

1. What is the primary goal of implementing a texture-modified diet for protein?
 - (A) To enhance the flavor of meals
 - (B) To reduce food costs
 - (C) To make food safe to chew and swallow and prevent choking
 - (D) All of the above
 2. Which drug delivery system often exhibits the quickest onset of action?
 - (A) Oral
 - (B) Intravenous
 - (C) Subcutaneous
 - (D) None of the above
 3. To calculate BMI, what information is required?
 - (A) Height and Age
 - (B) Weight and Age
 - (C) Weight and Height
 - (D) All of these
 4. What is the one potential benefit of using audio-visuals in nutrition education?
 - (A) Decrease interest
 - (B) Increase engagement
 - (C) Create confusion
 - (D) Reduce understanding
 5. Which food contains high saturated fat?
 - (A) Butter
 - (B) Fruits
 - (C) Vegetables
 - (D) Whole grains
1. प्रोटीन के लिए बनावट संशोधित आहार लागू करने का मुख्य लक्ष्य क्या है?
 - (A) खाने का स्वाद बढ़ाना
 - (B) खाने का खर्च कम करना
 - (C) खाने को चबाने और निगलने के लिए सुरक्षित बनाना और गले में अटकने से रोकना
 - (D) ऊपर दिए गए सभी
 2. कौन सी दवा वितरण प्रणाली अक्सर सबसे तज़ी से असर दिखाती है?
 - (A) मुँह से
 - (B) नसों से
 - (C) त्वचा के नीचे
 - (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
 3. BMI गणना करने के लिए कौन सी जानकारी चाहिए?
 - (A) ऊँचाई और उम्र
 - (B) वज़न और उम्र
 - (C) वज़न और ऊँचाई
 - (D) ये सभी
 4. पोषण की पढ़ाई में श्रव्य-दृश्य इस्तेमाल करने का एक संभावित फायदा क्या है?
 - (A) दिलचस्पी कम करना
 - (B) जुड़ाव बढ़ाना
 - (C) भ्रम पैदा करना
 - (D) समझ कम करना
 5. किस खाने में ज्यादा संतृप्त वसा होता है?
 - (A) मक्खन
 - (B) फल
 - (C) सब्जियाँ
 - (D) साबुत अनाज

6. High cholesterol increases the risk of:
- Fever
 - Heart disease
 - Cold
 - Infection
7. What is considered the main cause of Coronary Heart Disease?
- Protein deficiency
 - Atherosclerosis
 - Vitamin C deficiency
 - Dehydration
8. A low-fiber diet is recommended for:
- Fever
 - Kidney disease
 - Intestinal disorders
 - Post-surgery recovery
9. What are the elements of community nutrition assessment?
- Anthropometric assessment, Dietary assessment, Biochemical assessment, Clinical assessment
 - Physical assessment, Psychological assessment, Social assessment, Environmental assessment
 - Dietary assessment, Exercise assessment, Mental health assessment, Socioeconomic assessment
 - Nutritional assessment, Medical assessment, Genetic assessment, Behavioral-assessment
6. उच्च कोलेस्ट्रॉल से इन चीज़ों का खतरा बढ़ जाता है:
- बुखार का
 - दिल की बीमारी का
 - सर्दी का
 - संक्रमण का
7. हृदय-धमनी रोग का मुख्य कारण क्या माना जाता है?
- प्रोटीन की कमी
 - एथेरोस्क्लेरोसिस
 - विटामिन C की कमी
 - निर्जलीकरण
8. कम फाइबर वाला आहार किसमें दिया जाता है:
- बुखार
 - किडनी की बीमारी
 - आंतों की बीमारियाँ
 - सर्जरी के बाद रिकवरी
9. सामुदायिक पोषण आकलन के तत्व क्या हैं?
- मानवमिति मूल्यांकन, आहारिय मूल्यांकन, बायोकेमिकल मूल्यांकन, क्लीनिकल मूल्यांकन
 - शारीरिक मूल्यांकन, मनोवैज्ञानिक मूल्यांकन, सामाजिक मूल्यांकन, पर्यावरणीय मूल्यांकन
 - आहारिय मूल्यांकन, व्यायाम मूल्यांकन, मानसिक स्वास्थ्य मूल्यांकन, सामाजिक-आर्थिक मूल्यांकन
 - पोषण मूल्यांकन, चिकित्सा मूल्यांकन, आनुवंशिक मूल्यांकन, व्यावहारिक मूल्यांकन

10. The audio- visual aids make learning?
 (A) Uninteresting
 (B) Meaningful
 (C) Enjoyable
 (D) Uncomfortable
11. High levels of cholesterol (LDL) in the body significantly increase the risk of:
 (A) Diabetes
 (B) Atherosclerosis
 (C) Chronic Kidney Disease
 (D) Hypothyroidism
12. Causes of Diabetes Mellitus is.
 (A) Obesity
 (B) Mental Stress
 (C) Heredity
 (D) All of these
13. Which complication can arise if a kidney disease patient consumes excess protein?
 (A) Increased wound healing
 (B) Reduced metabolic rate
 (C) Accumulation of nitrogenous waste products
 (D) Enhanced immunity
14. Which of the following approaches to nutrition education is best for rural areas?
 (A) Distributing glossy, hightech pamphlets
 (B) Interactive cooking demonstrations using locally available foods
 (C) Broadcasting international nutrition webinars
 (D) Importing pre-packaged nutritional supplements
10. दृश्य श्रव्य विधियाँ सीखने को बनाते हैं-
 (A) अरुचिकर
 (B) काम का
 (C) मजेदार
 (D) असहज
11. शरीर में कोलेस्ट्रॉल (LDL) का उच्च स्तर किसका खतरा काफी बढ़ा देता है:
 (A) डायबिटीज़
 (B) एथेरोस्क्लेरोसिस (धमनी की दीवारों में प्लाक का बनना)
 (C) क्रोनिक किडनी डिज़ीज़
 (D) हाइपोथायरायडिज़्म
12. मधुमेह का कारण है:
 (A) मोटापा
 (B) मानसिक तनाव
 (C) वंशानुक्रम
 (D) उपरोक्त सभी
13. अगर किडनी की बीमारी का मरीज़ ज्यादा प्रोटीन लेता है तो कौन सी जटिलता हो सकती है?
 (A) घाव भरने में तेजी
 (B) चयापचय दर में कमी
 (C) नाइट्रोजनयुक्त अवशेष पदार्थों का जमा होना
 (D) प्रतिरक्षा में बढ़ोतरी
14. ग्रामीण इलाकों के लिए पोषण शिक्षा के लिए इनमें से कौन सा तरीका सबसे अच्छा है?
 (A) चमकदार, हईटेक पैम्फलेट बांटना
 (B) लोकल तौर पर मिलने वाले खाने का इस्तेमाल करके इंटरैक्टिव कुकिंग डेमोंस्ट्रेशन
 (C) अंतर्राष्ट्रीय पोषण वेबिनार प्रसारण करना
 (D) पहले से पैक पोषण पूरक आयात करना

15. Which method is used for Face-to-face or person-to-person contact between people and the health professionals?
- (A) Group Contact Method
(B) Individual Contact Method
(C) Mass contact method
(D) All of these
16. Coronary heart disease mainly affects:
- (A) Brain
(B) Kidneys
(C) Heart arteries
(D) Lungs
17. What is the recommended protein requirement for cancer patients?
- (A) 0.5 g/kg body weight
(B) 0.8 g/kg body weight
(C) 1.2–2.0 g/kg body weight
(D) 3 g/kg body weight
18. Which combination of nutrients is most important for tissue repair after surgery?
- (A) Protein and iron
(B) Carbohydrates and sodium
(C) Fiber and vitamin D
(D) Fat and calcium
19. Which nutrient is mainly restricted in liver disease?
- (A) Fiber
(B) Fat
(C) Carbohydrate
(D) Vitamins
20. What is the full form of MMR?
- (A) Maternal Morbidity Rate
(B) Maternal Mortality Rate
(C) Mothers Mortality Rate
(D) Maternal Mortality Ratio
15. लोगों और स्वास्थ्य पेशेवर से आमने-सामने/व्यक्तिगत संपर्क हेतु कौन-सी विधि उपयुक्त है?
- (A) सामूहिक सम्पर्क विधि
(B) व्यक्तिगत सम्पर्क विधि
(C) जन सम्पर्क विधि
(D) उपरोक्त सभी
16. कोरोनरी हार्ट डिज़ीज़ मुख्य रूप से इन पर असर डालती है?
- (A) ब्रेन
(B) किडनी
(C) हृदय धमनियाँ
(D) फेफड़े
17. कैंसर के मरीजों के लिए अनुशंसित प्रोटीन की जरूरत क्या है?
- (A) 0.5 g/kg बॉडी वेट
(B) 0.8 g/kg बॉडी वेट
(C) 1.2-2.0 g/kg बॉडी वेट
(D) 3 g/kg बॉडी वेट
18. ऑपरेशन के बाद ऊतकों की मरम्मत के लिए पोषक तत्व का कौन सा संयोजन सबसे जरूरी है?
- (A) प्रोटीन और आयरन
(B) कार्बोहाइड्रेट और सोडियम
(C) फाइबर और विटामिन D
(D) फैट और कैल्शियम
19. लिवर की बीमारी में मुख्य रूप से किस पोषक तत्व को कम कर देना चाहिए?
- (A) रेशे
(B) वसा
(C) कार्बोहाइड्रेट
(D) विटामिन
20. MMR का फुल फॉर्म क्या है?
- (A) मैटरनल मॉर्बिडिटी रेट
(B) मैटरनल मॉर्टैलिटी रेट
(C) मदर्स मॉर्टैलिटी रेट
(D) मैटरनल मॉर्टैलिटी रेश्यो

21. Excess intake of which mineral increases blood pressure?
 (A) Calcium
 (B) Sodium
 (C) Iron
 (D) Zinc
22. What is a Key nutrient lost during Severe Diarrhoea?
 (A) Vitamin C
 (B) Iron
 (C) Potassium
 (D) Vitamin D
23. What is the most important dietary factor in colon cancer prevention?
 (A) High fiber diet
 (B) High fat diet
 (C) High sugar diet
 (D) High sodium diet
24. Which of the following is not a strategy for promoting good health in the Community nutrition?
 (A) Providing nutrition education
 (B) Food safety
 (C) Encouraging sedentary lifestyles
 (D) Managing food insecurity
25. What are the concepts of vital statistics?
 (A) Fetal death
 (B) Birth
 (C) Death
 (D) All of these
21. किस खनिज तत्व के ज्यादा सेवन से रक्तचाप बढ़ता है?
 (A) कैल्शियम
 (B) सोडियम
 (C) आयरन
 (D) जिंक
22. गंभीर डायरिया के दौरान कौन सा मुख्य पोषक तत्व नष्ट हो जाता है?
 (A) विटामिन C
 (B) आयरन
 (C) पोटैशियम
 (D) विटामिन D
23. कोलन कैंसर से बचाव में सबसे जरूरी आहार संबंधी कारक क्या है?
 (A) हाई फाइबर डाइट
 (B) हाई फैट डाइट
 (C) हाई शुगर डाइट
 (D) हाई सोडियम डाइट
24. सामुदायिक पोषण में अच्छे स्वास्थ्य को बढ़ावा देने हेतु इनमें से कौन सी रणनीति नहीं है:
 (A) पोषण शिक्षा देना
 (B) खाद्य सुरक्षा
 (C) गतिहीन जीवनशैली को बढ़ावा देना
 (D) खाद्य असुरक्षा का प्रबंधन
25. वाइटल स्टैटिस्टिक्स के कॉन्सेप्ट क्या हैं?
 (A) फीटल डेथ
 (B) जन्म
 (C) मृत्यु
 (D) ये सभी

26. Which condition requires a high-calorie diet?
- (A) Malnutrition
(B) Obesity
(C) Hypertension
(D) Constipation
27. What is the Key goal of nutrition therapy during typhoid fever?
- (A) Increased protein
(B) Increasing fat Intake
(C) Maintain hydration and preventing Muscle loss
(D) Rapid weight loss
28. Vitamin C in post-surgery diet primarily helps in:
- (A) Blood clotting
(B) Muscle contraction
(C) Energy production
(D) Wound healing and collagen formation
29. Which food should hypothyroidism patients limit?
- (A) Goitrogenic foods (cabbage, cauliflower)
(B) Milk
(C) Rice
(D) Banana
26. किस स्थिति में उच्च कैलोरी युक्त आहार की आवश्यकता होती है?
- (A) कुपोषण
(B) मोटापा
(C) उच्च रक्तचाप
(D) कब्ज
27. टाइफाइड बुखार के दौरान पोषण चिकित्सा का मुख्य उद्देश्य क्या है?
- (A) ज्यादा प्रोटीन
(B) वसा अवशोषण बढ़ाना
(C) हाइड्रेशन बनाए रखना और मांसपेशीय नुकसान रोकना
(D) तेजी से वजन कम करना
28. ऑपरेशन के बाद की आहार में विटामिन C मुख्य रूप से इनमें मदद करता है?
- (A) रक्त का थक्का
(B) मांसपेशी में संकुचन
(C) ऊर्जा उत्पादन
(D) घाव भरना और कोलेजन बनना
29. हाइपोथायरायडिज्म के मरीजों को कौन सा खाना कम खाना चाहिए?
- (A) गोइट्रोजेनिक फूड (पत्ता गोभी, फूलगोभी)
(B) दूध
(C) चावल
(D) केला

30. What is the prime purpose of a nutrient-modified diet?
- (A) To encourage gaining weight quickly
 (B) To control the signs of an illness or ailment
 (C) To remove carbohydrates
 (D) To merely increase calorie intake
31. Grave's disease is related to :
- (A) Thyroid Gland
 (B) Pancreas
 (C) Salivary Gland
 (D) None of the above
32. Hypertension is also known as :
- (A) Low blood pressure
 (B) Diabetes
 (C) Anaemia
 (D) High blood pressure
33. Which Cooking Method is Safest for a typhoid patient?
- (A) Frying
 (B) Steaming or Boiling
 (C) Grilling
 (D) Raw Consumption
34. Which nutrient should be emphasized in a diet for a patient with fever?
- (A) Carbohydrates
 (B) Protein
 (C) Fat
 (D) Fiber
35. What is the major source of non-heme iron?
- (A) Liver
 (B) Meat
 (C) Green leafy vegetables
 (D) Fish
30. पोषक तत्व संशोधित आहार का मुख्य उद्देश्य क्या है?
- (A) तेजी से वजन बढ़ाने के लिए बढ़ावा देना
 (B) किसी बीमारी या तकलीफ के लक्षणों को नियंत्रित करना
 (C) सभी कार्बोहाइड्रेट को हटाना
 (D) सिर्फ कैलोरी का सेवन बढ़ाना
31. ग्रेव्स डिजीज किससे सम्बन्धित है?
- (A) थायरॉइड ग्रन्थि
 (B) अग्न्याशय
 (C) लार ग्रन्थि
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
32. हाइपरटेंशन को यह भी कहा जाता है:
- (A) लो ब्लड प्रेशर
 (B) डायबिटीज़
 (C) एनीमिया
 (D) हाई ब्लड प्रेशर
33. टाइफाइड के मरीज़ के लिए खाना पकाने का कौन सा तरीका सबसे सुरक्षित है?
- (A) फ्राइंग
 (B) स्टीमिंग या बॉइलिंग
 (C) ग्रिलिंग
 (D) कच्चा खाना
34. बुखार वाले मरीज़ के खाने में किस पोषक तत्व पर जोर देना चाहिए?
- (A) कार्बोहाइड्रेट
 (B) प्रोटीन
 (C) फैट
 (D) फाइबर
35. नॉन-हीम आयरन का मुख्य स्रोत क्या है?
- (A) लिवर
 (B) मीट
 (C) हरी पत्तेदार सब्जियाँ
 (D) मछली

36. In the context of community nutrition, what does a community mean?
- (A) One individual
(B) A group of people who share a particular interest or region
(C) A patient in a hospital
(D) A nutritional supplement
37. What is the full form of BMI?
- (A) Body Mass Index
(B) Body Metabolic Index
(C) Basal Metabolic Index
(D) None of these
38. Which of the following foods is suitable for a bland diet?
- (A) Spicy curry
(B) Raw vegetables
(C) Boiled rice and mashed potatoes
(D) Fried snacks
39. Which nutrient helps in wound healing after surgery?
- (A) Vitamin C
(B) Sodium
(C) Vitamin D
(D) None of These
40. Which of these is a Common dietary Challenges for patient Undergoing TB treatment?
- (A) Excessive hunger
(B) Loss of Appetite (Anorexia)
(C) Sudden Weight gain
(D) Increased taste Sensitivity
36. सामुदायिक पोषण के सम्बन्ध में, समुदाय का क्या अर्थ है?
- (A) एक व्यक्ति
(B) लोगों का ग्रुप जो एक खास दिलचस्पी या क्षेत्र शेयर करते हैं
(C) हॉस्पिटल में एक मरीज़
(D) एक पोषण अनुपूरक
37. BMI का फुल फॉर्म क्या है?
- (A) बॉडी मास इंडेक्स
(B) बॉडी मेटाबोलिक इंडेक्स
(C) बेसल मेटाबोलिक इंडेक्स
(D) इनमें से कोई नहीं
38. इनमें से कौन सा खाना सादा खाना खाने के लिए सही है?
- (A) मसालेदार करी
(B) कच्ची सब्जियाँ
(C) उबले चावल और मैश किए हुए आलू
(D) तले हुए स्नैक्स
39. सर्जरी के बाद घाव भरने में कौन सा पोषक तत्व मदद करता है?
- (A) विटामिन C
(B) सोडियम
(C) विटामिन D
(D) इनमें से कोई नहीं
40. टी.बी. का इलाज करा रहे मरीज़ के लिए इनमें से कौन सी सामान्य आहार की चुनौतियाँ हैं:
- (A) बहुत ज्यादा भूख लगना
(B) भूख न लगना (एनोरेक्सिया)
(C) अचानक वज़न बढ़ना
(D) स्वाद के प्रति ज्यादा संवेदनशील

41. Post-surgery diet should be rich in:
- (A) Vitamin A, calcium, and fiber
 (B) Protein, vitamin C, and iron
 (C) Fat, sodium, and potassium
 (D) Carbohydrates, zinc, and vitamin D
42. What is the most important factor in post-operative diet planning?
- (A) Patient tolerance
 (B) Doctor preference
 (C) Family preference
 (D) Hospital menu
43. Calipers are used to measure:
- (A) BMI
 (B) Skin fold thickness
 (C) MUAC
 (D) All of the above
44. What is the full form of MUAC ?
- (A) Mid Upper Arm Circle
 (B) Mid Upper Arm Circumference
 (C) Mid Upper Arm Core
 (D) None of the Above
45. Hematuria is the symptom of which disease?
- (A) Heart diseases.
 (B) Diabetes
 (C) Kidney related disease
 (D) Anemia

41. ऑपरेशन के बाद के आहार में चीजें होनी चाहिए।
- (A) विटामिन A, कैल्शियम और फाइबर
 (B) प्रोटीन, विटामिन C और आयरन
 (C) फैट, सोडियम और पोटैशियम
 (D) कार्बोहाइड्रेट, जिंक और विटामिन D
42. ऑपरेशन के बाद आहार योजना से सबसे जरूरी कारक क्या है?
- (A) रोगी की सहनशीलता
 (B) डॉक्टर की पसंद
 (C) परिवार की पसंद
 (D) अस्पताल का मेन्यू
43. कैलिपर्स का उपयोग क्या मापने के लिए किया जाता है?
- (A) बी.एम.आई
 (B) त्वचा की तह की मोटाई
 (C) एम.यू.ए.सी.
 (D) उपर्युक्त सभी
44. एम.यू.ए.सी. का पूरा नाम क्या है?
- (A) मिड अपर आर्म सर्कल
 (B) मिड अपर आर्म सर्कमफेरेंस
 (C) मिड अपर आर्म कोर
 (D) इनमें से कोई नहीं
45. हेमट्यूरिया किस रोग का लक्षण है:
- (A) हृदय रोग
 (B) मधुमेह
 (C) गुर्दे सम्बन्धी रोग
 (D) एनीमिया

46. What are the most common causes of acute fever in children?
- (A) Bacterial pneumonia
(B) Viral upper respiratory tract Infection
(C) Malaria
(D) Urinary tract Infection
47. Which nutrient should be restricted in kidney disease?
- (A) Sodium and protein
(B) Vitamin C
(C) Iron
(D) Carbohydrates
48. Which nutrient is helpful in preventing infection after surgery?
- (A) Vitamin C
(B) Carbohydrate
(C) Fat
(D) Fiber
49. Which adjustment is more crucial for a hypertensive patient?
- (A) High protein
(B) Low Sodium
(C) High protein-low sodium
(D) Low-Fiber
50. is a parameter used in anthropometry?
- (A) BMI
(B) MUAC
(C) Only (A)
(D) Both (A) and (B)
46. बच्चों में तेज बुखार के सबसे आम कारण क्या हैं?
- (A) बैक्टीरियल निमोनिया
(B) वायरल अपर रेस्पिरेटरी ट्रैक्ट इन्फेक्शन
(C) मलेरिया
(D) यूरिनरी ट्रैक्ट इन्फेक्शन
47. किडनी की बीमारी में कौन सा पोषक तत्व कम लेना चाहिए?
- (A) सोडियम और प्रोटीन
(B) विटामिन C
(C) आयरन
(D) कार्बोहाइड्रेट
48. ऑपरेशन के बाद संक्रमण को रोकने में कौन सा पोषक तत्व मददगार है?
- (A) विटामिन C
(B) कार्बोहाइड्रेट
(C) वसा
(D) फाइबर
49. उच्च रक्तचाप से ग्रस्त मरीज़ के लिए कौन सा समायोजन अधिक महत्वपूर्ण है?
- (A) हाई प्रोटीन
(B) लो सोडियम
(C) हाई प्रोटीन-लो सोडियम
(D) लो-फाइबर
50. मानवमिति में इस्तेमाल होने वाला एक पैरामीटर है?
- (A) बी एम आई
(B) एम यू ए सी
(C) सिर्फ (A)
(D) (A) और (B) दोनों

51. In typhoid fever, the recommended diet should be:
- (A) High-spice and high-fiber diet
 (B) Easily digestible and high-energy diet
 (C) Raw vegetable diet
 (D) High alcohol diet
52. Nutritional assessment in the community includes:
- (A) Anthropometric assessment
 (B) Biochemical tests
 (C) Clinical examination
 (D) All of the above
53. Which diet is recommended for patients with coronary heart disease?
- (A) High saturated fat diet
 (B) Low fat and high fiber diet
 (C) High sodium diet
 (D) High sugar diet
54. In diabetes mellitus, lack of insulin results in:
- (A) Hypoglycemia
 (B) Hyperglycemia
 (C) Increased vitamin absorption
 (D) Increased calcium levels
55. Vital statistics mainly include :
- (A) Birth and death records
 (B) Food production
 (C) Agriculture data
 (D) Weather data
51. टाइफाइड बुखार में अनुशंसित आहार इस प्रकार होना चाहिए:
- (A) ज्यादा मसाले और ज्यादा फाइबर वाली डाइट
 (B) आसानी से पचने वाली और ज्यादा एनर्जी वाली डाइट
 (C) कच्ची सब्जियों वाला खाना
 (D) ज्यादा शराब वाला खाना
52. समुदाय में पोषण संबंधी मूल्यांकन में निम्नलिखित शामिल हैं:
- (A) मानवमितीय मूल्यांकन
 (B) जैव रासायनिक परीक्षण
 (C) नैदानिक परीक्षण
 (D) ऊपर दिए गए सभी
53. हृदय (हार्ट) धमनी रोग के मरीजों के लिए कौन सा आहार अनुशंसित है?
- (A) उच्च संतृप्त वसा वाला आहार
 (B) कम वसा और उच्च फाइबर वाला आहार
 (C) उच्च सोडियम आहार
 (D) उच्च शर्करा आहार
54. मधुमेह में इंसुलिन की कमी से होता है:
- (A) हाइपोग्लाइसीमिया
 (B) हाइपरग्लाइसीमिया
 (C) विटामिन एब्जॉर्प्शन में बढ़ोतरी
 (D) कैल्शियम लेवल में बढ़ोतरी
55. वाइटल स्टैटिस्टिक्स में मुख्य रूप से शामिल हैं:
- (A) जन्म और मृत्यु रिकॉर्ड
 (B) खाद्य उत्पादन
 (C) कृषि संबंधी आँकड़े
 (D) मौसम संबंधी आँकड़े

56. Which nutrient is most important for tissue repair?
- (A) Protein
(B) Fat
(C) Sugar
(D) Fiber
57. Which diet is recommended for gastrointestinal disorders?
- (A) High-spice diet
(B) Bland diet
(C) High-fat diet
(D) High-alcohol diet
58. Which method is commonly used for nutritional assessment?
- (A) Anthropometric measurement
(B) Radiology only
(C) Surgery
(D) Vaccination
59. In chronic kidney disease, excessive protein intake may cause:
- (A) Better immunity
(B) Accumulation of nitrogenous wastes
(C) Increased appetite
(D) Improved digestion
60. Severe diarrhea can lead to loss of:
- (A) Vitamins
(B) Electrolytes
(C) Protein
(D) Fat
56. ऊतकों की मरम्मत के लिए कौन सा पोषक तत्व सबसे जरूरी है?
- (A) प्रोटीन
(B) वसा
(C) शुगर
(D) रेशे
57. आमाशय और आंत की बीमारियों के लिए कौन सा आहार दिया जाता है?
- (A) ज्यादा मसाले वाला आहार
(B) सादा आहार
(C) ज्यादा फैट वाला आहार
(D) ज्यादा अल्कोहल वाला आहार
58. पोषण संबंधी मूल्यांकन के लिए आमतौर पर कौन सा तरीका उपयोग किया जाता है?
- (A) मानवमितीय माप
(B) सिर्फ रेडियोलॉजी
(C) सर्जरी
(D) टीकाकरण
59. क्रोनिक किडनी की बीमारी में, ज्यादा प्रोटीन लेने से ये हो सकता है:
- (A) बेहतर रोग प्रतिरोधक क्षमता
(B) नाइट्रोजनयुक्त अपशिष्टों का जमाव
(C) भूख बढ़ना
(D) बेहतर पाचन
60. गंभीर डायरिया में इनमें से कुछ चीजें कम हो सकती हैं:
- (A) विटामिन
(B) इलेक्ट्रोलाइट्स
(C) प्रोटीन
(D) वसा

61. Which diet is recommended for hypertension?
- (A) High sodium diet
(B) Low sodium diet
(C) High sugar diet
(D) High fat diet
62. Which food is allowed in a clear liquid diet?
- (A) Tea without milk
(B) Chapati
(C) Rice
(D) Lentils
63. Dietary counselling mainly aims to :
- (A) Prescribe medicines
(B) Promote healthy eating habits
(C) Perform surgery
(D) Increase exercise only
64. Which nutrient is essential for hemoglobin formation?
- (A) Calcium
(B) Iron
(C) Sodium
(D) Vitamin D
65. Anthropometry is used to measure :
- (A) Blood pressure
(B) Body dimensions
(C) Body temperature
(D) Oxygen level
61. उच्च रक्तचाप के लिए कौन से आहार की सलाह दी जाती है?
- (A) ज्यादा सोडियम वाला खाना
(B) कम सोडियम वाला खाना
(C) ज्यादा चीनी वाला खाना
(D) ज्यादा फैट वाला खाना
62. साफ़ तरल आहार में कौन-कौन से खाद्य पदार्थ शामिल किए जा सकते हैं?
- (A) बिना दूध वाली चाय
(B) चपाती
(C) चावल
(D) दाल
63. आहार संबंधी परामर्श का मुख्य उद्देश्य है:
- (A) दवाएं लिखना
(B) हेन्दी खाने की आदतों को बढ़ावा देना
(C) सर्जरी करना
(D) केवल व्यायाम बढ़ाएं
64. हीमोग्लोबिन बनने के लिए कौन सा पोषक तत्व जरूरी है?
- (A) कैल्शियम
(B) आयरन
(C) सोडियम
(D) विटामिन D
65. मानवमिति का उपयोग मापने के लिए किया जाता है:
- (A) रक्तचाप का
(B) शरीर के आयाम
(C) शरीर का तापमान
(D) ऑक्सीजन का स्तर

66. Jaundice primarily affects which organ?
- (A) Heart
(B) Kidney
(C) Liver
(D) Lungs
67. Diabetes mellitus mainly affects the metabolism of :
- (A) Protein
(B) Carbohydrates
(C) Vitamins
(D) Minerals
68. Which diet is given immediately after surgery?
- (A) High-fat diet
(B) Clear liquid diet
(C) High-fiber diet
(D) High-sugar diet
69. Which food is suitable in a soft diet?
- (A) Fried snacks
(B) Boiled vegetables
(C) Spicy curry
(D) Pickles
70. Tube feeding is used when :
- (A) The patient can eat normally
(B) The patient cannot swallow food safely
(C) The patient wants weight gain
(D) The patient is healthy
66. पीलिया मुख्य रूप से किस अंग पर असर डालता है?
- (A) हृदय
(B) गुर्दा
(C) यकृत
(D) फेफड़े
67. मधुमेह मुख्य रूप से किसके चयापचय पर असर डालता है:
- (A) प्रोटीन
(B) कार्बोहाइड्रेट
(C) विटामिन
(D) खनिज लवण
68. सर्जरी के तुरंत बाद कौन सी डाइट दी जाती है?
- (A) हाई-फैट डाइट
(B) क्लियर लिक्विड डाइट
(C) हाई-फाइबर डाइट
(D) हाई-शुगर डाइट
69. सॉफ्ट डाइट में कौन सा खाना सही रहता है?
- (A) फ्राइड स्नैक्स
(B) उबली हुई सब्जियाँ
(C) मसालेदार करी
(D) अचार
70. ट्यूब फीडिंग का उपयोग तब किया जाता है जब:
- (A) मरीज़ साधारण तरीके से खा सकता है
(B) मरीज़ खाना सुरक्षित रूप से निगल नहीं सकता
(C) मरीज़ वजन बढ़ाना चाहता है
(D) मरीज़ स्वस्थ है

71. A soft diet is usually recommended for :
- (A) Healthy athletes
(B) Patients with chewing or digestive problems
(C) Infants only
(D) Pregnant women
72. What is the main purpose of a therapeutic diet?
- (A) Entertainment
(B) Disease management and recovery
(C) Bodybuilding
(D) Weight gain only
73. Which among the following instruments is used to measure blood pressure?
- (A) Sphygmomanometer
(B) Thermometer
(C) Goniometer
(D) Lux Meter
74. Which out of the following is the best method of cooking food?
- (A) Roasting
(B) Deep frying
(C) Steaming
(D) None of the above
75. Which of the following is not a symptom of liver disease?
- (A) Jaundice
(B) Abdominal pain
(C) Headache
(D) Fatigue
71. सॉफ्ट डाइट आमतौर पर इनके लिए अनुशंसित की जाती है:
- (A) स्वस्थ एथलीट
(B) चबाने या पाचन की समस्या वाले मरीज
(C) सिर्फ छोटे बच्चे
(D) गर्भवती महिलाएँ
72. चिकित्सीय आहार का मुख्य उद्देश्य क्या है?
- (A) मनोरंजन
(B) रोग प्रबंधन और उपचार
(C) बॉडीबिल्डिंग
(D) सिर्फ वजन बढ़ाना
73. रक्तचाप मापने के लिए इनमें से कौन सा उपकरण उपयोग होता है?
- (A) स्फिग्मोमैनोमीटर
(B) थर्मामीटर
(C) गोनियोमीटर
(D) लक्स मीटर
74. निम्नलिखित में से कौन-सी भोजन पकाने की सर्वोत्तम विधि है?
- (A) भूनना
(B) तलना
(C) भाप द्वारा
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
75. निम्नलिखित में से कौन-सा लीवर रोग का लक्षण नहीं है?
- (A) पीलिया
(B) पेट दर्द
(C) सिर दर्द
(D) थकान

76. The normal mid arm circumference of a 5 year old well nourished child is :
- (A) 15-16 cm
(B) 11-12 cm
(C) 13-14 cm
(D) None of the above
77. What does feedback mean when it comes to nutrition and health promotion communication?
- (A) The initial message
(B) The response to the message
(C) The channel used
(D) The encoding process
78. Which diarrhea is seen in infants while withdrawing them from mother's milk to top feeding?
- (A) Acute Diarrhea
(B) Chronic Diarrhea
(C) Fatty Diarrhea
(D) Weanling Diarrhea
79. How can we reduce infant mortality rate ?
- (A) Providing Better Health Services
(B) Publicising Nutrition Education
(C) Providing Facility of Delivery
(D) All of the above
80. Which diet is recommended for patients with swallowing difficulties?
- (A) Regular diet
(B) Pureed diet
(C) High-fiber diet
(D) Raw diet
76. एक 5 वर्षीय सुपोषित बच्चे की सामान्य ऊपरी बाँह की परिधि की नाप होती है:
- (A) 15-16 सेमी.
(B) 11-12 सेमी.
(C) 13-14 सेमी.
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
77. पोषण और स्वास्थ्य संवर्धन संचार के संदर्भ में प्रतिक्रिया का क्या अर्थ है?
- (A) प्रारंभिक संदेश
(B) संदेश की प्रतिक्रिया
(C) उपयोग किया गया चैनल
(D) एनकोडिंग प्रक्रिया
78. शिशुओं में दूध छुड़ाते समय होने वाला डायरिया कौन-सा है?
- (A) एक्यूट डायरिया
(B) क्रानिक डायरिया
(C) फैटी डायरिया
(D) वीनलिंग डायरिया
79. शिशु मृत्यु दर को किस उपाय द्वारा कम किया जा सकता है?
- (A) बेहतर स्वास्थ्य सेवायें उपलब्ध कराना
(B) पोषण शिक्षा का प्रचार
(C) प्रसव हेतु सुविधाएँ प्रदान करना
(D) उपर्युक्त सभी
80. निगलने में कठिनाई वाले रोगियों के लिए कौन सा आहार अनुशंसित है?
- (A) सामान्य आहार
(B) प्यूरी किया हुआ आहार
(C) उच्च फाइबर वाला आहार
(D) कच्चा आहार

81. Which food is suitable for a low-residue diet?
 (A) Whole grains
 (B) Raw vegetables
 (C) Refined cereals
 (D) Salads
82. What is the motive of nutrition advocacy?
 (A) Promoting healthy eating behaviors
 (B) Encouraging food industry reform
 (C) Both (A) and (B)
 (D) None of them
83. Severe deficiency of thyroxin causes:
 (A) Scurvy
 (B) Dermatitis
 (C) Hypothyroidism
 (D) Hyperthyroidism
84. Symptoms of Anemia are :
 (A) Paleness of the eyes
 (B) Weakness/Fatigue
 (C) Shortness of Breath/
 Breathlessness
 (D) All of the above
85. Which of the following is an example of a communicable disease that requires notification?
 (A) Influenza
 (B) Hepatitis
 (C) Malaria
 (D) All of the above
81. कम फाइबर वाले आहार के लिए कौन सा भोजन उपयुक्त है?
 (A) साबुत अनाज
 (B) कच्ची सब्जियाँ
 (C) परिष्कृत अनाज
 (D) सलाद
82. पोषण संबंधी वकालत का उद्देश्य क्या है?
 (A) हेल्दी खाने की आदतों को बढ़ावा देना
 (B) फूड इंडस्ट्री रिफॉर्म को बढ़ावा देना
 (C) (A) और (B) दोनों
 (D) इनमें से कोई नहीं
83. 'थायरॉक्सिन' की अत्यधिक कमी से होता है:
 (A) स्कर्वी
 (B) चर्मकोप
 (C) हाइपोथायरॉइडिज्म
 (D) हाइपरथायरॉइडिज्म
84. रक्तहीनता के लक्षण हैं:
 (A) आँखों की झिल्ली पीली दिखाई देना
 (B) कमजोरी
 (C) साँस फूलना
 (D) उपर्युक्त सभी
85. इनमें से कौन सी फैलने वाली बीमारी का उदाहरण है जिसके लिए जानकारी देना जरूरी है?
 (A) इन्फ्लूएंजा
 (B) हेपेटाइटिस
 (C) मलेरिया
 (D) ऊपर दिए गए सभी

86. Which diet is often recommended for weight loss?
 (A) High-calorie diet
 (B) Low-carbohydrate diet
 (C) High-fat diet
 (D) Low-protein diet
87. The goal of community nutrition is to encourage eating practices that support:
 (A) Experiences with fine dining
 (B) Sustainable food production
 (C) Unique culinary abilities
 (D) None of them
88. Full form of RDA is:
 (A) Recommend Diet Allowence
 (B) Recommend Dietary Activity
 (C) Recommended Diet Activity
 (D) Recommended Dietary Allowance
89. Which of the following health conditions can Hypertension lead to?
 (A) Chronic Kidney Disease
 (B) Peripheral Artery Disease
 (C) Stroke
 (D) All of the above
90. DASH diet is mainly recommended for:
 (A) Diabetes
 (B) Hypertension
 (C) Anemia
 (D) Obesity
86. वजन घटाने के लिए अक्सर किस आहार की सिफारिश की जाती है?
 (A) उच्च कैलोरी वाला आहार
 (B) कम कार्बोहाइड्रेट वाला आहार
 (C) उच्च वसा वाला आहार
 (D) कम प्रोटीन वाला आहार
87. सामुदायिक पोषण का लक्ष्य उन खान-पान की आदतों को प्रोत्साहित करना है जो सहायक हों?
 (A) बढ़िया खाने के अनुभव को
 (B) सतत खाद्य उत्पादन को
 (C) अनोखी खाना बनाने की काबिलियत को
 (D) इनमें से कोई नहीं
88. RDA का फुल फार्म है:
 (A) आहार भत्ते की सिफारिश करें
 (B) आहार गतिविधि की सिफारिश करें
 (C) अनुशंसित आहार गतिविधि
 (D) अनुशंसित आहार भत्ता
89. उच्च रक्तचाप से इनमें से कौन सी स्वास्थ्य स्थिति हो सकती है?
 (A) दीर्घकालिक गुर्दा रोग
 (B) परिधीय धमनी रोग
 (C) आघात
 (D) ऊपर दिए गए सभी
90. DASH डाइट मुख्य रूप से इनके लिए सिफारिश की जाती है:
 (A) मधुमेह
 (B) उच्च रक्तचाप
 (C) रक्ताल्पता
 (D) मोटापा

91. Which kidney process gradually decreases in chronic nephritis?
- (A) Filtration
(B) Digestion
(C) Absorption
(D) Respiration
92. Which nutrient is important for boosting immunity?
- (A) Vitamin C
(B) Fat
(C) Sugar
(D) Sodium
93. Which dietary modification is incorrect for intestinal disorders?
- (A) Low-fiber diet
(B) Bland diet
(C) High-spice diet
(D) Easily digestible foods
94. Excess sodium intake in kidney disease can lead to:
- (A) Hypoglycemia
(B) Fluid retention and hypertension
(C) Vitamin deficiency
(D) Reduced wound healing
95. The normal blood pressure in adults is:
- (A) 90/60 mmHg
(B) 120/80 mmHg
(C) 140/100 mmHg
(D) 160/110 mmHg
91. क्रोनिक नेफ्राइटिस में गुर्दे की कौन सी प्रक्रिया धीरे-धीरे कम हो जाता है?
- (A) निस्पंदन
(B) पाचन
(C) अवशोषण
(D) श्वसन
92. प्रतिरक्षा बढ़ाने के लिए कौन सा पोषक तत्व आवश्यक है?
- (A) विटामिन C
(B) वसा
(C) शुगर
(D) सोडियम
93. आंतों की बीमारियों के लिए कौन सा आहार में बदलाव गलत है?
- (A) कम फाइबर वाला खाना
(B) सादा खाना
(C) ज्यादा मसाले वाला खाना
(D) आसानी से पचने वाले खाने
94. गुर्दे की बीमारी में ज्यादा सोडियम लेने से ये हो सकता है:
- (A) हाइपोग्लाइसीमिया
(B) शरीर में तरल का जमाव और उच्च रक्तचाप
(C) विटामिन की कमी
(D) घाव भरने में कमी
95. वयस्कों में सामान्य रक्तचाप होता है:
- (A) 90/60 mmHg
(B) 120/80 mmHg
(C) 140/100 mmHg
(D) 160/110 mmHg

96. Which lifestyle factor increases risk of coronary heart disease?
 (A) Exercise
 (B) Smoking
 (C) Balanced diet
 (D) Drinking water
97. Which nutrient helps lower blood cholesterol?
 (A) Fiber
 (B) Sugar
 (C) Salt
 (D) Alcohol
98. Glycemic index refers to:
 (A) Amount of sugar in food
 (B) Rate at which carbohydrate raises blood glucose
 (C) Protein content of food
 (D) Vitamin content of food
99. In diabetes, excess breakdown of fats leads to formation of:
 (A) Amino acids
 (B) Ketone bodies
 (C) Urea
 (D) Glycogen
100. Which of the following is a common symptom of anemia?
 (A) Obesity
 (B) Fatigue
 (C) High blood pressure
 (D) Fever
96. जीवन शैली का कौन सा कारक हृदय रोग का खतरा बढ़ाता है?
 (A) व्यायाम
 (B) धूम्रपान
 (C) संतुलित आहार
 (D) पेयजल
97. कौन सा पोषक तत्व रक्त कोलेस्ट्रॉल कम करने में मदद करता है?
 (A) फाइबर
 (B) शुगर
 (C) नमक
 (D) अल्कोहल
98. ग्लाइसेमिक सूचकांक का मतलब है:
 (A) खाने में शुगर की मात्रा
 (B) वह रेट जिससे कार्बोहाइड्रेट ब्लड ग्लूकोज बढ़ाता है
 (C) खाने में प्रोटीन की मात्रा
 (D) खाने में विटामिन की मात्रा
99. मधुमेह में वसा के ज्यादा टूटने से ये बनता है:
 (A) अमीनो एसिड
 (B) कीटोन बॉडी
 (C) यूरिया
 (D) ग्लाइकोजन
100. इनमें से कौन सा रक्ताल्पता का सामान्य लक्षण है?
 (A) मोटापा
 (B) थकान
 (C) उच्च रक्तचाप
 (D) बुखार

Rough Work
रफ़ कार्य

Example :

Question :

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

5. Each question carries equal marks. Marks will be awarded according to the number of correct answers you have.
6. All answers are to be given on OMR Answer Sheet only. Answers given anywhere other than the place specified in the answer sheet will not be considered valid.
7. Before writing anything on the OMR Answer Sheet, all the instructions given in it should be read carefully.
8. After the completion of the examination candidates should leave the examination hall only after providing their OMR Answer Sheet to the invigilator. Candidate can carry their Question Booklet.
9. There will be no negative marking.
10. Rough work, if any, should be done on the blank pages provided for the purpose in the booklet.
11. To bring and use of log-book, calculator, pager & cellular phone in examination hall is prohibited.
12. In case of any difference found in English and Hindi version of the question, the English version of the question will be held authentic.

Impt. On opening the question booklet, first check that all the pages of the question booklet are printed properly. If there is any discrepancy in the question booklet, then after showing it to the invigilator, get another question booklet of the same series.

उदाहरण :

प्रश्न :

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

5. प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। आपके जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक प्रदान किये जायेंगे।
6. सभी उत्तर केवल ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर ही दिये जाने हैं। उत्तर-पत्रक में निर्धारित स्थान के अलावा अन्यत्र कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा।
7. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर कुछ भी लिखने से पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लिया जाये।
8. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त परीक्षार्थी कक्ष निरीक्षक को अपनी OMR Answer Sheet उपलब्ध कराने के बाद ही परीक्षा कक्ष से प्रस्थान करें। परीक्षार्थी अपने साथ प्रश्न-पुस्तिका ले जा सकते हैं।
9. निगेटिव मार्किंग नहीं है।
10. कोई भी रफ कार्य, प्रश्न-पुस्तिका में, रफ-कार्य के लिए दिए खाली पेज पर ही किया जाना चाहिए।
11. परीक्षा कक्ष में लॉग-बुक, कैल्कुलेटर, पेजर तथा सेल्युलर फोन ले जाना तथा उसका उपयोग करना वर्जित है।
12. प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरण में भिन्नता होने की दशा में प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण ही मान्य होगा।

महत्वपूर्ण : प्रश्न-पुस्तिका खोलने पर प्रथमतः जाँच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के सभी पृष्ठ भलीभाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्न-पुस्तिका में कोई कमी हो, तो कक्षनिरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज की दूसरी प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें।