

Sr. No. 10103
Unique Paper Code: 2203600029
Name of the Paper: Clinical Nutrition
Name of the Course: B.Sc. Home Science (Pass) NEP
Semester: VII
Duration: 2 hours
Maximum Marks: 60 marks

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Answer five questions in all.
3. **Question No.1 is compulsory.**
4. All questions carry equal marks.
5. Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

1. यह प्रश्न पत्र प्राप्त होते ही सबसे ऊपर अपना रोल नंबर लिखें।
2. कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
3. **प्रश्न क्रमांक 1 अनिवार्य है।**
4. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
5. उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखे जा सकते हैं; लेकिन पूरे पेपर में एक ही माध्यम का उपयोग किया जाना चाहिए।

Q1. Answer briefly

(2X6=12)

- a. Diverticular Disease
- b. GDM
- c. Osteoporosis
- d. Dyslipidemia
- e. Nutrition Counseling
- f. Dietary Fiber

प्रश्न 1. संक्षेप में उत्तर दें

(2x6=12)

- a. डायवर्टिकुलर रोग
- b. जीडीएम
- c. ऑस्टियोपोरोसिस
- d. डिस्लिपिडेमिया
- e. पोषण परामर्श
- f. आहारীয় फाइबर

Q2. Discuss the etiology, pathophysiology, metabolic changes and MNT of COPD (12)

प्रश्न 2. सीओपीडी के एटियोलॉजी, पैथोफिज़ियोलॉजी, चयापचय परिवर्तन और एमएनटी पर चर्चा करें (12)

Q3. Differentiate between the following (any 3)

(4x 3=12)

- a. Cholelithiasis and Cholecystitis
- b. Crohn's Disease and Ulcerative colitis
- c. Enteral and Parenteral Nutrition
- d. Type 1 and Type 2 Diabetes

प्रश्न 3. निम्नलिखित (कोई भी 3) के बीच अंतर बताइए।

(4x 3=12)

- a. पित्ताशयशोथ और पित्ताशयशोथ
- b. क्रोहन रोग और अल्सेरेटिव कोलाइटिस
- c. आंत्रिय और पैरेंट्रल पोषण
- d. टाइप 1 और टाइप 2 मधुमेह

Q4. Discuss the etiology, pathophysiology, metabolic changes and MNT of (6 x 2=12)

- a. Liver Cirrhosis
- b. Congestive Heart Failure

प्रश्न 4. निम्नलिखित के एटियलजि, पैथोफिज़ियोलॉजी, चयापचय परिवर्तनों और एमएनटी पर चर्चा करें (6 x 2=12)

- a. लिवर सिरोसिस
- b. कंजेस्टिव हार्ट फेल्योर

Q5..a. Elaborate nutrition care process in management of patient with a disease condition. (6)

b. Explain the risk factors and diagnostic classification of a patient with Metabolic syndrome (6)

प्रश्न 5.. (क) रोग की स्थिति वाले रोगी के प्रबंधन में पोषण देखभाल प्रक्रिया का विस्तृत वर्णन कीजिए। (6)

ख. मेटाबोलिक सिंड्रोम वाले रोगी के जोखिम कारकों और नैदानिक वर्गीकरण की व्याख्या कीजिए। (6)

Q6. Discuss the etiology, pathophysiology, metabolic changes and MNT of MAFLD. (12)

प्रश्न 6. एमएएफएलडी के एटियलजि, पैथोफिज़ियोलॉजी, चयापचय परिवर्तन और एमएनटी पर चर्चा करें। (12)

Q. 7 Write short notes on the following (any 3)

(4x 3=12)

- a. Ethical considerations in patient care
- b. Sarcopenia
- c. Dietary assessment
- d. Nutrition screening
- e. Myocardial Infarction

प्रश्न 7. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें (कोई भी 3)

(4x 3=12)

- a. रोगी देखभाल में नैतिक विचार
- b. सार्कोपेनिया
- c. आहार मूल्यांकन
- d. पोषण जांच
- e. मायोकार्डियल इन्फार्क्शन