

This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 9470

Unique Paper Code : 2203600029

Name of the Course : B.Sc. Home Science (Pass) NEP

Name of the Paper : Clinical Nutrition

Semester : VII

Duration : 2 Hours

Maximum Marks : 60

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।)

Note : — Answers may be written either in **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी :— इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए; परन्तु सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Answer *five* questions in all.

Question No. 1 is compulsory.

All questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

प्रश्न क्रमांक 1 अनिवार्य है।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

P.T.O.

(2)

9470

2×6=12

1. Answer briefly :

- (a) Nutrition screening
- (b) Diverticular disease
- (c) GDM
- (d) Osteoporosis
- (e) Dyslipidemia
- (f) Nutrition Counseling.

संक्षेप में उत्तर दीजिए :

- (a) पोषण जाँच
- (b) डायवर्टिकुलर रोग
- (c) जीडीएम
- (d) ऑस्टियोपोरोसिस
- (e) डिस्लिपिडेमिया
- (f) पोषण परामर्श।

2. Discuss the etiology, pathophysiology, metabolic changes and MNT of Type-2 Diabetes. 2+2+2+6=12

टाइप-2 डायबिटीज के एटियोलॉजी, पैथोफिजियोलॉजी, चयापचय परिवर्तन और एमएनटी पर चर्चा कीजिए।

3. Differentiate between the following (Any 3):

4×3=12

- (a) Nutrition Assessment and Nutrition Intervention
- (b) Crohn's Disease and Ulcerative colitis
- (c) Cholelithiasis and Choledocholithiasis
- (d) Enteral and Parenteral Nutrition.

(3.)

9470

निम्नलिखित के बीच अंतर बताइए (कोई भी 3) :

- (क) पोषण मूल्यांकन और पोषण हस्तक्षेप
- (ख) क्रोहन रोग और अल्सरेटिव कोलाइटिस
- (ग) कोलेलिथियसिस और कोलेडोकोलेलिथियसिस
- (घ) एंटरल और पैरेंट्रल पोषण।

4. Discuss the etiology, pathophysiology, metabolic changes and MNT of : 2×6=12

(a) Metabolic Syndrome

(b) Liver Cirrhosis.

निम्नलिखित के एटियोलॉजी, पैथोफिजियोलॉजी, चयापचय परिवर्तनों और एमएनटी पर चर्चा कीजिए :

(a) मेटाबोलिक सिंड्रोम

(b) लिवर सिरोसिस।

5. (a) With the help of diagram discuss in detail nutrition care process in management of disease condition. 6

(b) Explain the pathophysiology and metabolic changes involved in Myocardial Infarction. 6

(क) चित्र की सहायता से रोग की स्थिति के प्रबंधन में पोषण देखभाल प्रक्रिया पर विस्तार से चर्चा कीजिए।

(ख) मायोकार्डियल इन्फार्क्शन में शामिल पैथोफिजियोलॉजी और चयापचय परिवर्तनों की व्याख्या कीजिए।

6. Discuss the etiology, pathophysiology, metabolic changes and MNT of MAFLD. 12

एमएफएलडी के एटियोलॉजी, पैथोफिजियोलॉजी, चयापचय परिवर्तन और एमएनटी पर चर्चा कीजिए।

P.T.O.

(4)

9470

4×3=12

7. Write short notes on the following (Any 3) :

- (a) Ethical considerations in patient care.
- (b) Sarcopenia
- (c) Cholecystitis
- (d) Type-1 diabetes
- (e) Biochemical assessment.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये (कोई भी 3) :

- (a) रोगी देखभाल में नैतिक विचार.
- (b) सार्कोपेनिया
- (c) पित्ताशय शोध
- (d) टाइप-1 मधुमेह
- (e) जैव-रासायनिक मूल्यांकन।