

Seat No.	
----------	--



M.A. (Part - I) (Semester - I) Examination, November - 2018
HOME SCIENCE (Paper - IV)
Dietetics
Sub. Code : 60423

Day and Date : Thursday, 29 - 11 - 2018

Total Marks : 80

Time : 10.30 a.m. to 01.30 p.m.

- Instructions :**
- 1) All questions are compulsory.
 - 2) Figures to the right indicate full marks.
 - 3) Draw diagram wherever necessary.

Q1) Fill in the blanks choosing correct alternatives. [10]

- i) Secretion of _____ in blood causes fever.
 - a) Sodium
 - b) Bilirubine
 - c) Pyrogen
 - d) Cholesterol
- ii) _____ nutritional Index is calculated to determine pre-operative nutritional status.
 - a) Personal
 - b) Prognostic
 - c) Psychological
 - d) Physical
- iii) _____ formula is used to estimate energy needs of thermally injured patient.
 - a) Rule of Nine
 - b) Kaveri
 - c) Curreri
 - d) Kureshi
- iv) Kidney filters about _____ ml of blood per minute.
 - a) 125
 - b) 150
 - c) 175
 - d) 200
- v) Hepatitis is a disease of _____.
 - a) Kidney
 - b) Brain
 - c) Intestine
 - d) Liver
- vi) Chronic use of laxative is one of the cause of _____.
 - a) Anaemia
 - b) Constipation
 - c) Diarrhoea
 - d) Allergy

- vii) Spoon shaped Nail is a symptom of _____.
a) Hepatic coma b) Anaemia
c) Kidneystone d) Hepatitis
- viii) _____ cancer originates in connective tissues and supportive tissues.
a) Sarcoma b) Myeloma
c) Pharyngeal d) All
- ix) _____ diet can reduce the risk of kidney stone.
a) ASH b) CASH
c) NASH d) DASH
- x) First stage of nutritional adjustement in burn condition is _____ phase.
a) Catabolic b) Anabolic
c) Ebb d) Flow

Q2) Explain urinary system and write in detail the causes and symptoms of kidney stone. [20]

OR

Write causes, types, symptoms and dietary treatment of diarrhoea.

Q3) Define anaemia. Write causes, types and dietary treatment of anaemia. [20]

OR

Explain the functions of liver and write the symptoms and types of hepatitis.

Q4) Write short answers. (Any Three) [30]

- a) Classification of burn
- b) Nutritional need and dietary modifications in post - operative conditions.
- c) Causes and types of cancer
- d) Metabolic changes due to fever.
- e) Dietary modifications in pre-operative conditions.

मराठी रूपांतर

- सूचना:**
- 1) सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.
 - 2) उजवीकडील आकडे पूर्ण गुण दर्शवितात.
 - 3) आवश्यक तेथे आकृती काढा.

प्र.1) योग्य पर्याय निवडून रिकाम्या जागा भरा.

[10]

- i) रक्तात स्नवल्यास ताप येतो.

अ) सोडीयम	ब) बिलीस्ट्रिन
क) पायरोजेन	ड) कोलेस्ट्रॉल
- ii) रुग्णाचा शस्त्राक्रियेपूर्वीचा पोषण दर्जा ठरविण्यासाठी पोषण दर्शक काढतात.

अ) वैयक्तिक	ब) पूर्वचिन्ह
क) भावनिक	ड) शारीरिक
- iii) भाजलेल्या रुग्णाची उर्जेची आवश्यकता ठरविण्यासाठी सूत्राचा उपयोग करतात.

अ) नऊचा नियम	ब) कावेरी
क) कुरेरी	ड) कुरेशी
- iv) मुत्रपिंडातून एका मिनीटाला अंदाजे मिलीलीटर रक्त गाळले जाते.

अ) 125	ब) 150
क) 175	ड) 200
- v) हिप्टायटीस हा आजार आहे.

अ) मुत्रपिंड	ब) मेंदू
क) आतडे	ड) यकृत
- vi) रेचक औषधांचे जास्त काल सेवन करणे हे चे एक कारण आहे.

अ) रक्तक्षय	ब) बद्धकोष्ठता
क) हगवण	ड) अँलर्जी
- vii) चमच्याच्या आकाराची नख हे चे लक्षण आहे.

अ) हिप्टीक कोमा	ब) रक्तक्षय
क) मुतखडा	ड) हिप्टायटीस
- viii) कॅन्सरची सुरवात संयोजक उती व आधारभूती उती मध्ये होते.

अ) सारकोमा	ब) मायलोमा
क) फेरेंजिअल	ड) सर्व

- ix)आहार मूतखडा होण्याचा धोका कमी करू शकली
 अ) अँश ब) कँश
 क) नेश ड) डॅश
- x)अवस्था हि भाजण्याच्या अवस्थेतील पोषण समायोजनाची पहिली अवस्था आहे.
 अ) कॅटाबोलिक ब) अॅनाबोलिक
 क) एब ड) फ्लो

प्र.2) मूत्रविसर्जन संस्था स्पष्ट करा आणि मूतखड्याची कारणे आणि लक्षणे सविस्तर लिहा. [20]

किंवा

अतिसाराची कारणे, प्रकार, लक्षणे आणि आहारोपचार लिहा.

प्र.3) रक्तक्षयाची व्याख्या लिहा. रक्तक्षयाची कारणे, प्रकार, आणि रक्तक्षयातील आहार लिहा. [20]

किंवा

यकृताची कार्ये स्पष्ट करा आणि हिपॅटायटीसची लक्षणे व प्रकार लिहा.

प्र.4) थोक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही तीन) [30]

- अ) भाजण्याचे वर्गीकरण
- ब) शस्त्रक्रियेनंतरच्या स्थितीतील पोषक घटकांची आवश्यकता आणि आहारातील बदल
- क) कर्करोगाची कारणे व प्रकार
- ड) तापामुळे होणारे चयापचयातील बदल
- इ) शस्त्रक्रियेपूर्वीच्या स्थितीतील आहारातील बदल

