

Roll No. :

Total Pages : 7

4861

M.A. (Previous) Examination, 2016

HOME SCIENCE

Paper – I

(Human and Community Nutrition)

Time : Three Hours

Maximum Marks : 100

PART–A

[Marks : 20]

(खण्ड-अ)

Answer all questions (50 words each).

All questions carry equal marks.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 50 शब्दों से अधिक न हो। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART–B

[Marks : 50]

(खण्ड-ब)

Answer *five* questions (250 words each). Select *one* question from each unit. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्न कीजिए।

प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART–C

[Marks : 30]

(खण्ड-स)

Answer any *two* questions (300 words each).

All questions carry equal marks.

कोई दो प्रश्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 300 शब्दों से

अधिक न हो। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

4861/790/555/54

[P.T.O.]

PART-A

(खण्ड-अ)

1. Write about the following :

निम्नलिखित के बारे में लिखिए :

UNIT-I

(इकाई-I)

(i) Protein and iron RDA for Adolescent Girls.

किशोरी बालिका के लिए प्रोटीन व लौह तत्व का RDA लिखिए।

(ii) Define Health.

स्वास्थ्य को परिभाषित कीजिए।

UNIT-II

(इकाई-II)

(iii) Write excess of Fluorosis.

फ्लोरोसिस की अधिकता लिखिए।

(iv) Write about Cancer.

कैंसर के बारे में लिखिए।

UNIT-III

(इकाई-III)

- (v) Define Nutritional Status.
पोषण स्तर को परिभाषित कीजिए।
- (vi) Define Balanced Diet.
संतुलित आहार को परिभाषित कीजिए।

UNIT-IV

(इकाई-IV)

- (vii) What is PFA ?
पी.एफ.ए. क्या है?
- (viii) Define Adultration.
मिलावट को परिभाषित कीजिए।

UNIT-V

(इकाई-V)

- (ix) Define Nutrition.
पोषण को परिभाषित कीजिए।
- (x) Define Nutrition Education.
पोषण शिक्षा को परिभाषित कीजिए।

PART-B

(खण्ड-ब)

UNIT-I

(इकाई-I)

2. Describe Physiological and Biochemical changes in Aging.

वृद्धावस्था में शारीरिक और जैवरासायनिक परिवर्तन लिखिए।

3. Describe nutrition and health status of Women and Children.

महिलाओं और बालकों के पोषण एवं स्वास्थ्य स्तर को समझाइए।

UNIT-II

(इकाई-II)

4. Write short note on Rickets.

रिकेट्स पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

5. Write short note on Weight Imbalance.

वजन असन्तुलन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

UNIT-III

(इकाई-III)

6. Describe importance of Nutritional Assessment.
पोषण आंकलन का महत्त्व समझाइए।
7. Write importance of dietary survey in Nutritional Status.
पोषण स्तर में आहारिय सर्वेक्षण का महत्त्व लिखिए।

UNIT-IV

(इकाई-IV)

8. Explain health hazard of Fast and Junk Food.
फास्ट एवं जंक भोजन के स्वास्थ्य सम्बन्धी खतरों को स्पष्ट कीजिए।
9. Explain Quality assurance and Food safety assurance.
खाद्य सुरक्षा व गुणवत्ता की निश्चितता को समझाइए।

UNIT-V

(इकाई-V)

10. Write short note on Biotechnology-Genetically modified foods.
जैविकीय / आनुवांशिक आहार पर टिप्पणी लिखिए।

11. Write about major Nutritional problems in India.

भारत की मुख्य पोषाणिक समस्याओं के बारे में लिखिए।

PART-C

(खण्ड-स)

UNIT-I

(इकाई-I)

12. Explain malnutrition, etiology and dietary management.

कुपोषण के लक्षण और आहारिय प्रबन्ध को स्पष्ट कीजिए।

UNIT-II

(इकाई-II)

13. Definition, types and dietary Management of Anaemia.

रक्ताल्पता की परिभाषा, प्रकारों और आहारिय प्रबन्ध को स्पष्ट कीजिए।

UNIT-III

(इकाई-III)

14. Write an essay on Anthropometric Measurements.

मानवमिती मापन/परीक्षण पर निबन्ध लिखिए।

UNIT-IV

(इकाई-IV)

- 15.** Explain Food adulteration, Health hazards, Prevention and Control.

खाद्य पदार्थों में मिलावट का वर्णन करते हुए स्वास्थ्य पर पड़ने वाले दुष्प्रभाव, रोकथाम एवं बचाव को स्पष्ट कीजिए।

UNIT-V

(इकाई-V)

- 16.** Role of National and International agencies in improving Nutritional Status of Community.

सामुदायिक पोषण स्तर के सुधार के क्षेत्र में कार्य करने वाली राष्ट्रीय व अन्तर्राष्ट्रीय संस्थाओं का वर्णन कीजिए।
