

**B.A. Part—II (Semester—IV) (Old) Examination****(Optional Subject)****HOME-ECONOMICS****(Food Science and Nutrition)**

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

**Note :—** (1) All questions are compulsory.

(2) All questions carry equal marks.

1. Choose the correct alternatives :

(1) Objectives of therapeutic diet \_\_\_\_\_.

(a) Providing nutrient content

(b) Making dietary changes

(c) Removal of symptoms of illness

(d) All of these

(2) While providing therapeutic diet attention should be given to \_\_\_\_\_.

(a) Interest

(b) Age

(c) Habit

(d) All of these

(3) World Health Organization (WHO) was established in :

(a) 1946

(b) 1947

(c) 1948

(d) 1949

(4) UNICEF was established in :

(a) 1946

(b) 1945

(c) 1947

(d) 1948

(5) This organization was established for decreasing starvation and malnutrition globally :

(a) F.A.O.

(b) N.I.N.

(c) UNICEF

(d) W.H.O.

(6) N.I.N. publishes magazine 'Nutrition' about Nutritional diet once in \_\_\_\_\_ months.

(a) 2

(b) 3

(c) 6

(d) 12

(7) F.A.O. was established in :

(a) 1940

(b) 1941

(c) 1943

(d) 1945

(8) To reform the quality of nutrition of Indians is the inspirational source behind the establishment of \_\_\_\_\_.

(a) W.H.O.

(b) F.A.O.

(c) N.I.N.

(d) None of these

(9) The head office of F.A.O. is in :

(a) Nepal

(b) Rome

(c) America

(d) Geneva

(10) The main objective of the organization is to provide best health for all people :

(a) W.H.O.

(b) N.I.N.

(c) UNICEF

(d) F.A.O.

10×1=10

2. Explain :

(a) Acidity – Causes

(b) Therapeutic diet for Heart Disease patient

(c) Therapeutic diet for Anemia patient

(d) Constipation – Symptoms.

**OR**

(e) Diabetes – Causes

(f) Therapeutic diet for Constipation patient

(g) Jaundice – symptoms

(h) Therapeutic diet for Diabetes patient.

4×2½=10

3. Explain :

(a) Objectives of food cooking

(b) Solar Cooker

(c) Pre-cooking processes

(d) Germination.

**OR**

(e) Importance of food cooking

(f) Fermentation

(g) Disadvantages of food cooking

(h) The modern methods of food cooking (any one).

4×2½=10

4. Write principles of food preservation and explain the household methods of food preservation.

**OR**

Write objective of food preservation. Explain the industrial methods of food preservation. 10

5. Write the definition of food adulteration and the effects of food adulteration on human health.

**OR**

Write the food adulteration and the Prevention Laws of food adulteration.

10

**B.A. Part—II (Semester—IV) (Old) Examination****(Optional Subject)****HOME-ECONOMICS****(Food Science and Nutrition)**

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

**(मराठी माध्यम)**

सूचना :— (1) सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.

(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. योग्य पर्याय निवडा :

(1) आहारोपचाराचे उद्देश आहे :

(अ) पोषक घटकांचा पूरवण करणे

(ब) आहाराच्या स्वरूपात बदल करणे

(क) आजाराची लक्षणे दूर करणे

(ड) यापैकी सर्व

(2) आहारोपचार करतांना ..... लक्षात घ्यावे.

(अ) आवड

(ब) रोग्याचे वय

(क) सवयी

(ड) यापैकी सर्व

(3) जागतिक आरोग्य संघटनेची (WHO) स्थापना साली झाली :

(अ) 1946

(ब) 1947

(क) 1948

(ड) 1949

(4) संयुक्त राष्ट्र बाल निधी (UNICEF) या संस्थेची स्थापना झाली :

(अ) 1946

(ब) 1945

(क) 1947

(ड) 1948

(5) जागतिक स्तरावर कुपोषण व उपासमार कमी व्हावी म्हणून संघटना स्थापन झाली :

(अ) F.A.O.

(ब) N.I.N.

(क) UNICEF

(ड) W.H.O.

(6) N.I.N. ही संस्था महिन्यातून एकदा Nutrition हे पोषणासंबंधी मासिक प्रसिद्ध करते :

(अ) 2

(ब) 3

(क) 6

(ड) 12

(7) अन्न कृषी संघटना (F.A.O.) या संघटनेची स्थापना साली झाली :

(अ) 1940

(ब) 1941

(क) 1943

(ड) 1945

(8) भारतवासियांच्या पोषणाच्या दर्जात सुधारणा व्यावी या उद्देशाने प्रेरित होवुन या संस्थेची स्थापना झाली :

(अ) W.H.O.

(ब) F.A.O.

(क) N.I.N.

(ड) यापैकी नाही

(9) F.A.O. चे मुख्य कार्यालय येथे आहे :

(अ) नेपाळ

(ब) रोम

(क) अमेरिका

(ड) जिनीव्हा

(10) सर्व लोकांना उत्तम स्वास्थ्य लाभावे हा या संघटनेचा मुख्य उद्देश आहे :

(अ) W.H.O.

(ब) N.I.N.

(क) UNICEF

(ड) F.A.O.

10×1=10

2. लिहा :

(अ) आम्लपित्त - कारणे

(ब) हृदयरोग झालेल्या रूग्णासाठी आहारोपचार

(क) रक्तक्षय झालेल्या रूग्णासाठी आहारोपचार

(ड) बद्धकोष्ठता - लक्षणे.

किंवा

(इ) मधुमेह - कारणे

(फ) बद्धकोष्ठता झालेल्या रूग्णासाठी आहारोपचार

(ग) कावीळ - लक्षणे

(ह) मधुमेह रूग्णासाठी आहारोपचार.

4×2½=10

3. लिहा :

(अ) अन्न शिजविण्याचे उद्देश

(ब) सुर्यचूल

(क) अन्न शिजविण्याची पुर्व प्रक्रिया

(ड) मोड आणणे.

किंवा

(इ) अन्न शिजविण्याचे महत्व

(फ) खमीरीकरण

(ग) अन्न शिजविण्याचे तोटो

(ह) अन्न शिजविण्याच्या आधुनिक पद्धती (कोणतीही एक).

4×2½=10

4. अन्न संरक्षणाचे तत्व लिहा व अन्न संरक्षणाच्या घरघुती पद्धती स्पष्ट करा.

किंवा

अन्न संरक्षणाचे उद्देश सांगून अन्न संरक्षणाच्या औद्योगिक पद्धती लिहा.

10

5. अन्न भेसळी ची परिभाषा आणि अन्न भेसळी चे मानवी आरोग्यावर होणारे परिणाम लिहा.

किंवा

अन्न भेसळी ची कारणे व अन्न भेसळ प्रतिबंधक कायदे लिहा.

10

**B.A. Part—II (Semester—IV) (Old) Examination****(Optional Subject)****HOME-ECONOMICS****(Food Science and Nutrition)**

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :— (1) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(2) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. सही विकल्प चुनिए :

(1) आहारोपचार के उद्देश :

(अ) पोषक घटक बढ़ाना

(ब) आहार का स्वरूप बदलना

(क) आजार के लक्षण दूर करना

(ड) इनमें से सभी

(2) आहारोपचार करते समय ध्यान रखिए .....।

(अ) पसंद

(ब) रोगी की उम्र

(क) आदत

(ड) इनमें से सभी

(3) जागतिक आरोग्य संगठन (WHO) की स्थापना साल में हुई :

(अ) 1946

(ब) 1947

(क) 1948

(ड) 1949

(4) संयुक्त राष्ट्र बाल निधी (UNICEF) की स्थापना साल में हुई :

(अ) 1946

(ब) 1945

(क) 1947

(ड) 1948

(5) जागतिक स्तर पर कुपोषण और उपासमार कम करने के लिए इस संगठन की स्थापना हुई :

(अ) F.A.O.

(ब) N.I.N.

(क) UNICEF

(ड) W.H.O.

(6) N.I.N. यह संघटन महीने में एक बार Nutrition यह पोषण के बारे में मासिक प्रसिद्ध करता है :

(अ) 2

(ब) 3

(क) 6

(ड) 12

(7) अन्न कृषी संघटना (F.A.O.) की स्थापना साल में हुई :

(अ) 1940

(ब) 1941

(क) 1943

(ड) 1945

(8) भारतवासीयों के पोषण के दर्जे में सुधार होने के उद्देश से इस संगठन की स्थापना हुई :

(अ) W.H.O.

(ब) F.A.O.

(क) N.I.N.

(ड) इनमें से नहीं

(9) F.A.O. का मुख्य कार्यालय यहाँ है :

(अ) नेपाल

(ब) रोम

(क) अमेरिका

(ड) जिनेवा

(10) सभी लोगों का स्वास्थ्य अच्छा होना इस संगठन का मुख्य उद्देश है :

(अ) W.H.O.

(ब) N.I.N.

(क) UNICEF

(ड) F.A.O.

10×1=10

2. स्पष्ट कीजिए :

(अ) आम्लपित्त - कारण

(ब) हृदयरोगी का आहारोपचार

(क) रक्तअल्पता रोगी का आहारोपचार

(ड) कब्ज - लक्षण।

अथवा

(इ) मधुमेह - कारण

(फ) कब्ज के रोगी का आहारोपचार

(ग) पीलिया - लक्षण

(ह) मधुमेह रोगी का आहारोपचार।

4×2½=10

3. लिखिए :

(अ) अन्न पकाने के उद्देश

(ब) सौर चुल्हा

(क) अन्न पकाने की पूर्व प्रक्रिया

(ड) अंकुरित करना।

अथवा

(इ) अन्न पकाने का महत्व

(फ) खमीरीकरण

(ग) अन्न पकाने के तोटे

(ह) अन्न पकाने की आधुनिक विधि (कोई भी एक)।

4×2½=10

4. अन्न संरक्षण के तत्व लिखिए और अन्न संरक्षण की घरेलू पद्धति का स्पष्टीकरण कीजिए।

अथवा

अन्न संरक्षण के उद्देश लिखकर अन्न संरक्षण की औद्योगिक पद्धति लिखिए।

10

5. अन्न मिलावट की परिभाषा एवं अन्न मिलावट का मनुष्य के स्वास्थ्य पर होने वाले परिणाम लिखिए।

अथवा

अन्न मिलावट के कारण लिखकर अन्न मिलावट प्रतिबंधक कायदा लिखिए।

10