

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

B.A. (Part - I) (Semester - II) Examination, October - 2019

HOME SCIENCE (Old) (Paper - II)

Fundamentals of Food and Nutrition (Optional)

Sub. Code : 61253

Day and Date : Wednesday, 23 - 10 - 2019

Total Marks : 40

Time : 12.00 noon to 02.00 p.m.

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

Q1) Fill in the blanks choosing correct alternative.

[5]

- i) Dhokla is the best example of _____.
 - a) Combination
 - b) Enrichment
 - c) Fermentation
 - d) Fortification
- ii) Milk and egg are _____ Food.
 - a) Perishable
 - b) Non Perishable
 - c) Semi Perishable
 - d) None of these
- iii) Skin fold is measured by _____.
 - a) Scale
 - b) Measuring tape
 - c) Kin Caliper
 - d) E-scale
- iv) Soyabean contains _____ percent proteins.
 - a) 12
 - b) 22
 - c) 32
 - d) 42
- v) _____ is essential for growth of bone and teeth.
 - a) Iron
 - b) Vitamin 'C'
 - c) Vitamin 'B'
 - d) Calcium



Q2) Write short notes (any three) :

[15]

- a) Combination
- b) Food Security
- c) Dietetics
- d) Food Safety measures
- e) Food adulteration

P.T.O

Q3) Write in detail of following questions (any two) :

[20]

- Write on ISI, FPO and agmark.
- Write in detail on function and deficiency of fat.
- Explain the concept of food allergy, common allergens and its consequences.

मराठी रूपांतर

- सूचना :
- सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत .
 - उजवीकडील आकडे पूर्ण गुण दर्शवितात.
 - आवश्यक तेथे सुबक आकृत्या काढा.

प्र.1) योग्य पर्याय निवडून रिकाम्या जागा भरा.

[5]

- ढोकळा हे चे उत्तम उदाहरण आहे.

अ) एकत्रीकरण	ब) समृद्धीकरण
क) खमीरीकरण	ड) दृढीकरण
- दूध व अंडी हे अन्न आहे.

अ) नाशवंत	ब) अनाशवंत
क) कमी अधिक काळ टिकणारे	ड) यापैकी नाही
- त्वचेची जाडी ने मोजतात.

अ) स्केल	ब) मेजरिंग टेप
क) स्किन कॅलीपर	ड) ई-स्केल
- सोयाबीन मध्ये टक्के प्रथिने असतात.

अ) 12	ब) 22
क) 32	ड) 42
- हाडे व दातांच्या वाढीसाठी हे आवश्यक असते.

अ) लोह	ब) जीवनसत्व क
क) जीवनसत्व ब	ड) कॅल्शियम



प्र.2) टीपा लिहा. (कोणत्याही तीन)

- अ) एकत्रीकरण
- ब) अन्न सुरक्षा
- क) आहार नियमन शास्त्र
- ड) अन्न सुरक्षिततेचे उपाय
- इ) अन्न भेसळ



प्र.3) खालील प्रश्ने सविस्तर लिहा. (कोणतेही दोन)

[20]

- अ) आय. एस्. आय, एफ्. पी. ओ. व अँगमार्क यावर लिहा.
- ब) स्निग्धाची कार्ये आणि अभावाचे परिणाम यावर सविस्तर लिहा.
- क) फुड अॅलर्जी, सामान्य अॅलर्जन्स आणि त्याचे दुष्परिणाम स्पष्ट करा.

