

Bachelor of Science (Home Science) Fourth Semester Old  
**BScHSc241 - Community Nutrition Paper – I**

P. Pages : 3

Time : Three Hours



**GUG/W/18/1382**

Max. Marks : 50

- Notes : 1. All questions are compulsory.  
2. All questions carry equal marks.

1. a) Write in detail about causes and prevalence of malnutrition. **10**  
**OR**  
b) Write about meaning, importance and methods of Nutrition education. **10**
2. a) Write in detail about methods of Food preservation. **10**  
**OR**  
b) Write about Different types of leavening agent in detail. **10**
3. Write in short :-  
a) Types of malnutrition. **2½**  
b) ICDS. **2½**  
c) Principles of Food preservation. **2½**  
d) Food Additives. **2½**  
**OR**  
e) Anthropometry. **2½**  
f) ICAR & ICMR. **2½**  
g) Importance of food preservation. **2½**  
h) Food standard in India : - PFA & FPO. **2½**
4. Write in short :-  
a) Dies survey. **2½**  
b) NNAPP. **2½**  
c) Effect of food poisoning. **2½**  
d) Importance of food laws. **2½**  
**OR**  
e) Clinical Assessment. **2½**  
f) WHO. **2½**  
g) Food spoilage. **2½**  
h) Fermentation. **2½**
5. Write in short :-  
a) Define malnutrition. **2**  
b) UNICEF. **2**  
c) Deep freezing. **2**  
d) Food adulteration. **2**  
e) Agmark standards. **2**

\*\*\*\*\*

Bachelor of Science (Home Science) Fourth Semester Old  
**BScHSc241 - Community Nutrition Paper – I**

Time : Three Hours

Max. Marks : 50

- सूचना :- 1. सगळे प्रश्न सोडवणे आवश्यक आहे.  
2. सगळे प्रश्नांना समान गुण आहेत.
1. अ) कुपोषणाची कारणे सविस्तर लिहून रोकथाम उपाय वर चर्चा करा. 10  
किंवा  
ब) पोषण शिक्षण चा अर्थ, महत्त्व व पध्दती विषयी सविस्तर चर्चा करा. 10
2. अ) अन्न संरक्षणाच्या पध्दती विषयी सविस्तर चर्चा करा. 10  
किंवा  
ब) वेगवेगळ्या प्रकारच्या लिविंग एजेन्ट बदल सविस्तर लिहा. 10
3. थोडक्यात लिहा :-  
अ) कुपोषणाचे प्रकार 2½  
ब) ICDS. 2½  
क) अन्न संरक्षणाचे सिध्दांत 2½  
ड) फूड अॅडीटीवस (Additives). 2½  
किंवा  
इ) मानवमीती परिक्षण 2½  
फ) ICAR & ICMR. 2½  
ग) अन्न संरक्षणाचे महत्त्व. 2½  
ह) अन्न मानक भारतात :- PFA आणि FPO. 2½
4. थोडक्यात लिहा :-  
अ) आहार सर्वेक्षण 2½  
ब) NNAPP. 2½  
क) अन्न विषभाधाचे प्रभाव. 2½  
ड) फूड लॉ चे महत्त्व 2½  
किंवा  
इ) क्लीनीकल परिक्षण 2½  
फ) WHO. 2½  
ग) अन्न विषबाधा. 2½  
ह) फरमनटेशन 2½
5. थोडक्यात लिहा :-  
अ) कुपोषणाची व्याख्या. 2  
ब) UNICEF. 2  
क) डीप फ्रीजिंग. 2  
ड) अन्न भेसळ. 2  
इ) एगमार्क. 2

\*\*\*\*\*

Bachelor of Science (Home Science) Fourth Semester Old  
**BScHSc241 - Community Nutrition Paper – I**

Time : Three Hours

Max. Marks : 50

- सूचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।  
2. सभी प्रश्नों को समान अंक हैं।

1. अ) कुपोषण के कारण विस्तार से लिखकर उपाय पर चर्चा कजिए। 10  
अथवा  
ब) पोषण शिक्षा का अर्थ, महत्व तथा विधियों के बारे में विस्तार से लिखिए 10
2. अ) भोजन संरक्षण की विधियों के बारे में विस्तार से चर्चा कजिए। 10  
अथवा  
ब) लिविंग एजेंट के उपर विस्तार से चर्चा कजिए। 10
3. संक्षेप में लिखिए :-  
अ) कुपोषण के प्रकार 2½  
ब) ICDS. 2½  
क) भोजन संरक्षण के सिद्धांत 2½  
ड) फूड ऐडिटिव्स (Additives). 2½  
अथवा  
इ) मानवमिती परिक्षण 2½  
क) ICAR तथा ICMR. 2½  
ग) भोजन संरक्षण का महत्व। 2½  
ह) भोजन मानक - PFA तथा FPO । 2½
4. संक्षेप में लिखिए :-  
अ) आहार सर्वेक्षण। 2½  
ब) NNAPP. 2½  
क) भोजन विषबाधा का प्रभाव। 2½  
ड) फूड लॉ का महत्व। 2½  
अथवा  
इ) क्लीनिकल परिक्षण। 2½  
फ) WHO । 2½  
ग) भोजन विषबाधा । 2½  
ह) फरमंनटेशन 2½
5. संक्षेप में लिखिए  
अ) कुपोषण की परिभाषा 2  
ब) UNICEF. 2  
क) डीप फ्रिजिंग 2  
ड) भोजन मिलावट 2  
इ) एगमार्क 2

\*\*\*\*\*

