

GOVT. M.H.COLLEGE OF HOME SC. & SCIENCE FOR WOMEN AUTONOMOUS  
JABALPUR ( M.P.)

Code No. : OBS/I/FN/2021

B.Sc. 1<sup>st</sup> YEAR MAIN EXAMINATION JULY - 2021

Subject : Home Science

**BASIC NUTRITION**

**Max Marks : 40**

नोट— 1. सभी प्रश्न हल कीजिए।  
Attempt all questions.

2. प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है।  
Each question is of 8 marks.

प्रश्न 1. कार्बोज का वर्गीकरण एवं कार्य लिखिए।  
Write classification and function of carbohydrates.

प्रश्न 2.. वसा के कार्यों का वर्णन कीजिये।  
Describe functions of fats.

प्रश्न 3. बेरी-बेरी के कारण, प्रकार एवं लक्षण विस्तार से लिखिए।  
Write causes, types and symptoms of beri-beri in detail.

प्रश्न 4. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए –  
(अ) रिकेट्स  
(ब) ऊर्जा के स्रोत एवं कार्य।  
Write short notes on -  
(a) Rickets.  
(b) Sources and function of energy.

प्रश्न 5. भोज्य पदार्थों के फोर्टिफिकेशन एवं संवर्धन की विस्तृत व्याख्या कीजिये।  
Describe fortification and enrichment of food in detail.

• • •

GOVT. M.H.COLLEGE OF HOME SC. & SCIENCE FOR WOMEN AUTONOMOUS  
JABALPUR ( M.P.)

B.Sc. 1<sup>st</sup> YEAR PRACTICAL SESSIONAL EXAMINATION JULY 2021

Subject : Home Science  
BASIC NUTRITION

Max Marks : 10

नोट— 1. सभी प्रश्न हल कीजिए।  
Attempt all questions.

- प्रश्न 1. कार्बोज के कार्य लिखिये तथा दो कार्बोज से भरपूर मात्रा वाले व्यंजनों के नाम लिखिये। 3  
Write functions of Carbohydrates and names of any two carbohydrate rich recipes.
- प्रश्न 2. प्रोटीन के प्रमुख स्रोत लिखिये तथा प्रोटीन युक्त दो व्यंजन के नाम लिखिये। 3  
Write the main sources of protein and names of any two protein rich recipes.
- प्रश्न 3. अंकुरण व खमीरीकरण को परिभाषित करते हुए इनके लाभ बताइये। 4  
Define sprouting and fermentation and write the benefits of two.

• • •

GOVT. M.H.COLLEGE OF HOME SC. & SCIENCE FOR WOMEN AUTONOMOUS  
JABALPUR ( M.P.)

Code No. : OBS/I/FN/2021

B.Sc. I<sup>st</sup> YEAR MAIN EXAMINATION JULY - 2021

Subject : Home Science

PHYSIOLOGY

Max Marks : 40

नोट— 1. सभी प्रश्न हल कीजिए।

Attempt all questions.

2. प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है।

Each question is of 8 marks.

प्रश्न 1. संयोजी ऊतक की रचना, प्रकार व कार्य लिखिये।

Write the structure, types and function of connective tissues.

प्रश्न 2.. हृदय की आंतरिक रचना नामांकित चित्र द्वारा समझाइये तथा कार्य लिखिये।

Explain the internal structure of heart with the help of a labelled diagram and write its function.

प्रश्न 3. श्वसन तंत्र के अंगों की संरचना व कार्य नामांकित चित्र की सहायता से लिखिये।

Write the structure and functions of various organs of Respiratory system.

प्रश्न 4. स्पाइनल स्नायु व क्रेनियल स्नायु के नाम व कार्य लिखिये।

Write the names and function of spinal and cranial nerves.

प्रश्न 5. स्त्री प्रजनन अंग की रचना व कार्य लिखिये।

Write the structure and function of female reproductive organs.



**GOVT. M.H.COLLEGE OF HOME SC. & SCIENCE FOR WOMEN AUTONOMOUS  
JABALPUR ( M.P.)**

**B.Sc. 1<sup>st</sup> YEAR PRACTICAL SESSIONAL EXAMINATION JULY 2021**

**Subject : Home Science**

**PHYSIOLOGY**

**Max Marks : 10**

---

नोट— 1. सभी प्रश्न हल कीजिए।  
Attempt all questions.

- |           |  |   |
|-----------|--|---|
| प्रश्न 1. | ऊतक की परिभाषा लिखिए तथा प्रकार बताइये।<br>Define Tissues and write its types.                         | 4 |
| प्रश्न 2. | पाचन तंत्र को रेखांकित चित्र द्वारा समझाइये।<br>Explain Digestive system with a well labelled diagram. | 3 |
| प्रश्न 3. | रक्त का थक्का जमने की क्रिया लिखिये।<br>Write the process of Blood clotting.                           | 4 |

• • •