

Exam. Code : 103202

Subject Code : 1043

**B.A./B.Sc. 2<sup>nd</sup> Semester****HOME SCIENCE****(Family Resource Management and Physiology)**

Time Allowed—3 Hours] [Maximum Marks—60

**Note** :— Attempt **one** question each from Sections A, B, C and D. Section E is compulsory. Attempt **five** questions in all.

**SECTION—A**

1. What are the different types of flower arrangement ?  
12
2. Define Home Management and explain the steps followed in management process.  
3,9

**SECTION—B**

3. Suggest some of the means of supplementing family income in detail.  
12
4. Describe the different types and causes of fatigue.  
12

**SECTION—C**

5. (i) Explain coagulation of blood.  
(ii) Explain composition of blood.  
6,6
6. With the help of the diagram, discuss the structure of alimentary canal.  
4,8

**SECTION—D**

7. Discuss the male reproductive system and its functions.  
12
8. Draw and discuss the functions of Kidney.  
6,6

## SECTION—E

9. Write briefly on any **three** of the following :

- (i) Tips on furniture selection
- (ii) Importance of work curves
- (iii) Functions of Heart
- (iv) Role of Lungs.

3×4

## (Punjabi Version)

ਨੋਟ :— ਭਾਗ ਓ, ਅ, ਏ ਅਤੇ ਸ ਹਰੇਕ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ। ਭਾਗ ਹ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ। ਸਾਰਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ।

## ਭਾਗ-ਓ

1. ਫੁੱਲਾਂ ਦੀ ਵਿਵਸਥਾ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿਸਮ ਕੀ ਹਨ ? 12
2. ਗ੍ਰਹਿ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਨੂੰ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰੋ ਅਤੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਰਣਾਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ। 3,9

## ਭਾਗ-ਅ

3. ਪਰਿਵਾਰ ਦੀ ਆਮਦਨ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਦੇ ਕੁਝ ਮਾਧਮਾਂ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰਪੂਰਵਕ ਸੁਝਾਅ ਦਿਉ। 12
4. ਥਕਾਵਟ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿਸਮਾਂ ਅਤੇ ਕਾਰਣਾਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ। 12

## ਭਾਗ-ਏ

5. (i) ਖੂਨ ਦੇ ਜੰਮਣ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।
- (ii) ਖੂਨ ਦੀ ਸੰਰਚਨਾ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ। 6,6
6. ਆਹਾਰ ਨਲੀ ਦੀ ਸੰਰਚਨਾ ਦੀ ਚਿੱਤਰ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਨਾਲ ਚਰਚਾ ਕਰੋ। 4,8

**ਭਾਗ-ਸ**

7. ਪੁਰਸ਼ ਪ੍ਰਜਨਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਅਤੇ ਉਸਦੇ ਕਾਰਜਾਂ ਦੀ ਚਰਚਾ ਕਰੋ।  
12
8. ਕਿਡਨੀ ਦੇ ਕਾਰਜਾਂ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉ ਅਤੇ ਚਰਚਾ ਕਰੋ।  
6,6

**ਭਾਗ-ਹ**

9. ਨਿਮਨਲਿਖਿਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ ਤਿੰਨ ਉਪਰ ਸੰਖੇਪ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ :
- (i) ਫਰਨੀਚਰ ਚੋਣ ਉਪਰ ਸੁਝਾਅ  
(ii) ਕਾਰਜ ਵਕਰਾਂ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ  
(iii) ਦਿਲ ਦੇ ਕਾਰਜ  
(iv) ਫੇਫੜੇ ਦੇ ਕਾਰਜ।
- 3×4

**(Hindi Version)**

ਨੋਟ :- ਭਾਗ ਕ, ਖ, ਗ ਤਥਾ ਘ ਪ੍ਰਤਿਯੇਕ ਮੈਂ ਸੇ ਏਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ।  
ਭਾਗ ਙ ਅਨਿਵਾਰਯ ਹੈ। ਸਭੀ ਮੈਂ ਸੇ ਪਾੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ।

**ਭਾਗ-ਕ**

1. ਫੂਲੋਂ ਕੀ ਵਯਵਸਥਾ ਕੇ ਵਿਭਿੰਨ ਪ੍ਰਕਾਰ ਕਯਾ ਹੈਂ ? 12
2. ਗ੍ਰਹ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਕੋ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰੋ ਤਥਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਯਾ ਮੈਂ ਦਿਏ ਗਏ ਚਰਣੋਂ ਕੀ ਵਯਾਖਯਾ ਕਰੋ। 3,9

**ਭਾਗ-ਖ**

3. ਪਰਿਵਾਰ ਕੀ ਆਯ ਕੋ ਬਢਾਨੇ ਕੇ ਕੁਝ ਮਾਘਯਮੋਂ ਕਾ ਵਿਸ਼ਟਾਰਪੂਰਵਕ ਸੁਝਾਵ ਡੇਂ। 12
4. ਥਕਾਨ ਕੇ ਵਿਭਿੰਨ ਪ੍ਰਕਾਰੋਂ ਤਥਾ ਕਾਰਣੋਂ ਕਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋਂ। 12

**ਭਾਗ-ਗ**

5. (i) ਖੂਨ ਕੇ ਜਮਾਵ ਕੀ ਵਯਾਖਯਾ ਕਰੋ।  
(ii) ਰਕਤ ਕੀ ਸੰਰਚਨਾ ਕੀ ਵਯਾਖਯਾ ਕਰੋ। 6,6
6. ਆਹਾਰ ਨਲੀ ਕੀ ਸੰਰਚਨਾ ਕੀ ਚਿਤ੍ਰ ਕੀ ਸਹਾਯਤਾ ਸੇ ਚਰਚਾ ਕਰੋ। 4,8

भाग-घ

7. पुरुष प्रजनन प्रणाली तथा उसके कार्यों की चर्चा करो। 12
8. किडनी के कार्यों का चित्र बनाएं तथा चर्चा करें। 6,6

भाग-ड

9. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षेप में लिखे :
- (i) फर्नीचर चयन पर सुझाव
- (ii) कार्य वर्कों का महत्व
- (iii) हृदय के कार्य
- (iv) फेफड़ों के कार्य। 3×4