

Exam. Code : 103202

Subject Code : 1022

B.A./B.Sc. 2nd Semester

HOME SCIENCE

(Family Resource Management & Physiology)

Time Allowed—Three Hours] [Maximum Marks—60

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

SECTION—A

1. What is Home Management ? Explain the steps followed in Management Process with suitable examples. 3,9
2. Discuss the various guidelines for selecting household furniture. 12

SECTION—B

3. Define Budget. Suggest suitable guidelines for planning budget for a family. 3,9
4. Describe the principles of work simplification with suitable illustrations and examples. 12

SECTION—C

5. Explain the internal structure of Heart with illustrated diagram. 12
6. Draw and discuss the various functions of alimentary canal. 4,8

SECTION—D

7. What are the functions of lungs, kidney and skin ? 4,4,4
8. Describe the female reproductive system and its functions. 6,6

SECTION—E

9. Differentiate any **THREE** of the following :—
- (i) Human and Non-human resources
 - (ii) Peak loads and work curves
 - (iii) Erythrocytes and Leucocytes
 - (iv) Real Income and Psychic Income. 3×4

(Punjabi Version)

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

ਭਾਗ—ਓ

1. ਹੋਮ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ ਕੀ ਹੈ? ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਰਣਾਂ ਦੀ ਉਪਯੁਕਤ ਉਦਾਹਰਣਾਂ ਸਹਿਤ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ। 3,9
2. ਘਰੇਲੂ ਫਰਨੀਚਰ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਨ ਲਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਦਿਸ਼ਾ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਚਰਚਾ ਕਰੋ। 12

ਭਾਗ—ਅ

3. ਬਜਟ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰੋ। ਇੱਕ ਪਰਿਵਾਰ ਲਈ ਬਜਟ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਉਪਯੁਕਤ ਦਿਸ਼ਾ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਸੁਝਾਉ। 3,9
4. ਕਾਰਜ ਸਰਲੀਕਰਨ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਦਾ ਉਪਯੁਕਤ ਉਦਾਹਰਣਾਂ ਨਾਲ ਵਰਣਨ ਕਰੋ। 12

a2zpapers.com

ਭਾਗ—ਏ

5. ਦਿੱਲ ਦੀ ਅੰਤਰਿਕ ਬਣਤਰ ਦੀ ਸਚਿਤਰ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ। 12
6. ਆਹਾਰ ਨਲਿਕਾ (alimentary canal) ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਾਰਜਾਂ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਓ ਅਤੇ ਚਰਚਾ ਕਰੋ। 4,8

ਭਾਗ—ਸ

7. ਫੇਫੜੇ ਗੁਰਦੇ ਅਤੇ ਚਮੜੀ ਦੇ ਕੀ ਕਾਰਜ ਹਨ? 4,4,4
8. ਮਹਿਲਾ ਪ੍ਰਜਨਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਅਤੇ ਇਸ ਦੇ ਕਾਰਜਾਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ। 6,6

ਭਾਗ—ਹ

9. ਨਿਮਨਲਿਖਿਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ ਤਿੰਨ ਦੇ ਅੰਤਰ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰੋ :—
- ਮਨੁੱਖੀ ਅਤੇ ਗੈਰ-ਮਨੁੱਖੀ ਸੰਸਾਧਨ
 - ਪੀਕ ਭਾਰ ਅਤੇ ਕਾਰਜ ਵਰਕ
 - ਏਰੀਥਰੋਮਾਈਟਸ (Erythrocytes) ਅਤੇ ਲੀਉਕੋਮਾਈਟਸ (Leucocytes)
 - ਵਾਸਤਵਿਕ ਆਮਦਨ ਅਤੇ ਮਾਨਸਿਕ ਆਮਦਨ। 3×4

(Hindi Version)

ਨੋਟ :— ਭਾਗ ਕ, ਖ, ਗ ਤਥਾ ਘ ਪ੍ਰਤਯੇਕ ਮੇਂ ਸੇ ਏਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕੀਜਿਏ।
ਭਾਗ ਙ ਅਨਿਵਾਰਯ ਹੈ। ਕੁਲ ਪਾਂਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕੀਜਿਏ।

a2zpapers.com

- ਗ੍ਰਹ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਕਯਾ ਹੈ ? ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਯਾ ਮੇਂ ਦਿਏ ਗਏ ਚਰਣੋਂ ਕੀ ਉਪਯੁਕਤ ਉਦਾਹਰਣੋਂ ਸਹਿਤ ਵਯਾਖਯਾ ਕੀਜਿਏ। 3,9
- ਘਰੇਲੂ ਫਰਨੀਚਰ ਕਾ ਚਯਨ ਕਰਨੇ ਕੇ ਲਿਯੇ ਵਿਭਿੰਨ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ੋਂ ਕੀ ਚਰਚਾ ਕੀਜਿਏ। 12

ਭਾਗ—ਕ

- ਬਜਟ ਕੋ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕੀਜਿਏ। ਏਕ ਪਰਿਵਾਰ ਕੇ ਲਿਯੇ ਬਜਟ ਕੀ ਯੋਜਨਾ ਬਨਾਨੇ ਕੇ ਲਿਯੇ ਉਪਯੁਕਤ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ ਸੁਝਾਏਯੇ। 3,9
- ਕਾਰਯ ਸਰਲੀਕਰਣ ਕੇ ਸਿਫ਼ਾਤੋਂ ਕਾ ਉਪਯੁਕਤ ਉਦਾਹਰਣੋਂ ਸਹਿਤ ਵਰਣਨ ਕੀਜਿਏ। 12

भाग—ग

5. हृदय की आंतरिक संरचना की सचित्र व्याख्या कीजिये। 12
6. आहार नलिका के विभिन्न कार्यों का चित्र बनाइये तथा चर्चा कीजिये। 4,8

भाग—घ

7. फेफड़े, गुर्दा और त्वचा के क्या कार्य हैं ? 4,4,4
8. महिला प्रजनन प्रणाली तथा इसके कार्यों का वर्णन कीजिये। 6,6

भाग—ङ

9. निम्नलिखित में से किन्हीं **तीन** के अंतर स्पष्ट कीजिये :—
- (i) मानव तथा गैर-मानव संसाधन
- (ii) पीक भार तथा कार्य वक्र
- (iii) एरिथ्रोसाइट्स तथा ल्यूकोसाइट्स (Erythrocytes and Leucocytes)
- (iv) वास्तविक आय तथा मानसिक आय। 3×4