

Sr. No. 3156**Exam. Code: 108202****Subject Code : 2682****B.Sc. Home Science - 2nd Sem.
(2517)****Paper -I: Family & Social Welfare****Time allowed: 3 hrs.****Max. Marks: 50****NOTE-Attempt FIVE questions in all. Question 1. is compulsory.**

1. WRITE NOTES:
 - A) Permissive parenting 4
 - B) Difference between social work and social service 3
 - C) Merits of nuclear family 3
2. Define marriage. Discuss types of adjustments required in marriage. 10
3. Define family. Discuss functions of various types of family and explain how functions of family change in modern world. 10
4. Explain any two methods of family planning 10
5. Discuss merits and demerits of authoritarian parenting techniques 10
6. Explain the concept of socialization. Discuss the role of family in socialization 10
7. Explain the objectives and services of ICDS 10
8. Write about current family laws relating to women 10

***********3156(2517)100**

Sr. No. 3157

Exam. Code: 108202

Subject Code : 2683

B. Sc. Home Science - 2nd Sem.

(2517)

Paper - II: Introduction to Family Resource Management

Time allowed: 3 hrs.

Max. Marks: 60

Note: Attempt FIVE questions in all. Q. No.1 is Compulsory. Each question carries 12 marks.

1. Give Short Answers to the following:-
 - i) Inter-relationship among goals.
 - ii) Characteristics of human wants.
 - iii) Importance of decision making.
 - iv) Differentiate between Human and Non-Human resources.
 - v) Importance of rest periods.
 - vi) Pathway Chart. (6x2=12)
2. Define the concept of Standards. What are its characteristics and explain different types of standard.
3. Discuss the importance and purpose of studying Family Resource Management.
4. Define Planning. What are its types? Explain the role of Planning and organizing in Home Management.
5. What is Family Budget? What are the advantages of making a Family Budget? State its types.

PTO

Sr. No. 3157

Exam. Code: 108202
Subject Code : 2683

(2)

6. What is meant by fatigue? What are its different forms and explain any one of them giving its causes, effects and remedies?
7. Define Ergonomics. What is its importance? Mention few aspects of ergonomics and explain any two.
8. What do you mean by Family Resources? Explain the factors affecting the use of resources.

3157(2517)100

Sr. No. 3158**Exam. Code: 108202****Subject Code : 2684****B.Sc. Home Science - 2nd Sem.****(2517)****Paper -III: Advanced Food & Nutrition****Time allowed: 3 hrs.****Max. Marks: 60**

Note: Attempt **any five** questions in all. Question I is **compulsory**. Each question carries equal marks (12).

1. a) How do we classify vitamins?
- b) What are the functions of iron in our body?
- c) Define food preservation.
- d) What are food standards?
- e) What do you mean by Food hygiene?
- f) Write down food sources and RDA of Vitamin A and Vitamin B3 . (6X2=12)
2. Describe food sources, requirements, functions and deficiency of vitamin C. (12)
3. Discuss food sources, bioavailability and deficiency of Calcium. (12)
4. What is importance of food preservation? Discuss principles of food preservation. (12)
5. Define food adulteration. Discuss common adulterants. (12)
6. Explain hygienic precautions to be taken while purchasing and cooking of food. (12)
7. Write a note on
 - i. Importance of water in nutrition
 - ii. Toxic effects of food adulteration (6+6)
8. Write short note on:
 - i. Food sources and deficiency of Sodium
 - ii. Functions of vitamin B1 and B2 (6+6)

3158(2517)100

Sr. No. 3159

Exam. Code: 108202

Subject Code : 2685

B.Sc. Home Science - 2nd Sem.**(2517)****Paper -IV: Elementary Physiology****Time allowed: 3 hrs.****Max. Marks: 50****Note: Attempt total five questions. All questions carry equal marks.****Q No 1 is compulsory.**

1. Write short notes on the following:

- | | |
|------------------------------------|---|
| a. Blood pressure | 2 |
| b. Role of pituitary gland in body | 3 |
| c. Heart beat | 2 |
| d. Structure of tissue | 3 |

2. Explain the digestion of protein with the help of labeled diagram. 10

3. Draw a labeled diagram of lungs and explain its functions. 10

4. Describe the structure and function of male reproductive organ. 10

5. What are the various functions of brain? 10

6. Explain the structure and function of urinary system. 10

7. Explain the functions of skin with the help of labeled diagram. 10

8. Describe the following:

- | | |
|---------------------------------------|---|
| a. Functions of cardiovascular system | 5 |
| b. Blood groups and RH factor | 5 |

3159(2517)100

Sr. No. 3160**Exam. Code: 108202****Subject Code : 2686****B.Sc. Home Science - 2nd Sem.****(2517)****Paper -V: Applied Computer****Time allowed: 3 hrs.****Max. Marks: 60**

Note: Attempt Five Questions in all, First Question is Compulsory.

Each Question Carries 12 Marks.

1. i. What are the ABS () and MAX() functions of MS-Excel?
 ii. What is Absolute Reference in Excel?
 iii. What is OLE type data?
 iv. Difference between Print & Print Preview?
 v. How can you apply the Primary Key?
 vi. What is WWW? 6x2
2. What types of information can be entered into worksheet? Explain with examples 12
3. i. Differentiate between Absolute and Relative cell references with an example? 2x6
 ii. How can you Save and Print a worksheet?
4. What is the procedure to create a Query using multiple tables in MS- Access? 12
5. i. Discuss the Data types available in Ms-Access?
 ii. How can you design Form in Ms-Access? 2x6
6. What are the advantages and disadvantages of the Internet in the Modern Era? 12
7. i. What are the applications of Multi-Media?
 ii. What are the Software requirements of Internet connectivity? 2x6
8. Explain about:
 i. Fax Machine?
 ii. Record Sound? 2x6

3160(2517)100

Sr. No. 3161

Exam. Code: 108202

Subject Code : 2687

B. Sc. Home Science - 2nd Sem.

(2517)

Paper-VI: Communication Skill in English

Time Allowed: 3 hrs.

Max. Marks: 35

Note: All Sections are Compulsory. Each question carries 5 marks.

1. Write in detail about effective listening skills.
2. Discuss various forms of polite speech.
3. 'Joint Families are better than Nuclear Families.' Do you agree or disagree with the statement. Support your viewpoint suitably.
4. Your younger brother is not able to concentrate in his studies. He has become irritable and impatient. Advise him to develop an optimistic attitude towards life. Write 10-15 dialogues.
5. You are President of Environment Club of your college. On the occasion of Van Mahotsav, convince the students to keep their surroundings clean and green. Use persuasive language.
6. Transcribe the following words in IPA symbols. Do any five:-
Winter, Air, Fever, Boat, Ring, Shirt, Chalk.
7. Mark the Stress in the following words. Do any five:-
Machine, Cafe, Jacket, Kitchen, Medicine, Coffee, Relax. (7x5=35)

3161(2517)100

Sr. No. 3162

Exam. Code : 108202

Subject Code: 2688

B. Sc. Home Science - 2nd Sem.

(2517)

Paper-VII(i): Punjabi Compulsory**Time Allowed: 3 hrs.****Max. Marks: 50**

1. ਕਿਸੇ ਇੱਕ ਨਿਬੰਧ ਦਾ ਸਾਰ ਆਪਣੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ :-

ੳ) ਸਾਹਿਤ ਅਤੇ ਲੋਕ ਸਾਹਿਤ

ਅ) ਮਨੁੱਖੀ ਅਧਿਕਾਰ

(10)

ਜਾਂ

ਕਿਸੇ ਇੱਕ ਨਿਬੰਧ ਦਾ ਵਿਸ਼ਾ-ਵਸਤੂ ਬਿਆਨ ਕਰੋ :-

ੳ) ਕੰਪਿਊਟਰ ਅਤੇ ਇੰਟਰਨੈੱਟ

ਅ) ਅਚੇਤਨ ਦਾ ਗੁਣ ਤੇ ਸੁਭਾਅ

(10)

2. ਕਿਸੇ ਇੱਕ ਕਹਾਣੀ ਦਾ ਵਿਸ਼ਾ-ਵਸਤੂ ਦੱਸਦੇ ਹੋਏ ਸਾਰ ਲਿਖੋ :-

ੳ) ਪਠਾਣ ਦੀ ਧੀ

ਅ) ਉਜਾੜ

(10)

3. ਸ਼ਬਦ ਨੂੰ ਪਰਿਭਾਸ਼ਤ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਸ਼ਬਦ-ਬਣਤਰ ਅਤੇ ਸ਼ਬਦ-ਰਚਨਾ ਦੇ ਮੁੱਢਲੇ ਸੰਕਲਪਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ।

ਜਾਂ

ਸ਼ਬਦ-ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰ ਸਹਿਤ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਉ।

(10)

4. ਹੇਠ-ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਸੇ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇ ਉੱਤੇ ਪੈਰਾ-ਰਚਨਾ ਕਰੋ:-

ੳ) ਮਾਤ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀ ਅਹਿਮੀਅਤ

ਅ) ਜੀਵਨ ਵਿਚ ਅਨੁਸ਼ਾਸਨ ਦਾ ਮਹੱਤਵ

ੲ) ਘਰੇਲੂ ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀ

(5)

5. ਹੇਠ-ਲਿਖਿਆ ਪੈਰਾ ਪੜ੍ਹ ਕੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ :-

ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਕਵੀ ਪ੍ਰੋ. ਪੂਰਨ ਸਿੰਘ ਸਾਇੰਸ ਦੀ ਉੱਚ-ਵਿਦਿਆ ਹਾਸਲ ਕਰਨ ਲਈ ਜਪਾਨ ਗਏ ਸਨ। ਜਦ ਉਹ ਵਾਪਸ ਆਏ ਤਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਸਨਿਆਸੀਆਂ ਵਾਲਾ ਪਹਿਰਾਵਾ ਪਾਇਆ ਹੋਇਆ ਸੀ। ਜਪਾਨ ਵਿਚ ਜਾ ਕੇ ਪੂਰਨ ਸਿੰਘ ਜਪਾਨੀਆਂ ਵਿਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਤੇ ਲਗਨ ਤੋਂ ਏਨਾ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਹੋਏ ਕਿ ਬੋਧੀ ਬਣ ਗਏ

ਪਰਤੋਂ ਜੀ/-

(2)

ਅਤੇ ਫੇਰ ਜਦੋਂ ਉਹ ਸੁਆਮੀ ਰਾਮ ਤੀਰਥ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿਚ ਆਏ ਤਾਂ ਉਹ ਸੰਨਿਆਸੀ ਬਣ ਗਏ। ਪਰ ਬਾਅਦ ਵਿਚ ਉਹ ਭਾਈ ਵੀਰ ਸਿੰਘ ਦੀ ਪ੍ਰੇਰਨਾ ਸਦਕਾ ਸਿੱਖੀ ਸਰੂਪ ਵਿਚ ਮੁੜ ਆਏ।

- ੳ) ਪ੍ਰੋ. ਪੂਰਨ ਸਿੰਘ ਜਪਾਨ ਕਿਉਂ ਗਏ ਸਨ?
- ਅ) ਪ੍ਰੋ. ਪੂਰਨ ਸਿੰਘ ਨੇ ਬੁੱਧ ਧਰਮ ਨੂੰ ਧਾਰਨ ਕਿਉਂ ਕੀਤਾ?
- ੲ) ਪ੍ਰੋ. ਪੂਰਨ ਸਿੰਘ ਕੀਹਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਅਧੀਨ ਸੰਨਿਆਸੀ ਬਣ ਗਏ?
- ਸ) ਪ੍ਰੋ. ਪੂਰਨ ਸਿੰਘ ਕੀਹਦੀ ਪ੍ਰੇਰਨਾ ਸਦਕਾ ਸਿੱਖੀ ਸਰੂਪ ਵਿਚ ਆਏ।
- ਹ) ਪੇਂਡੂ ਦਾ ਢੁੱਕਵਾਂ ਸਿਰਲੇਖ ਲਿਖੋ।

(5)

6. ਹੇਠ-ਲਿਖੇ ਮੁਹਾਵਰਿਆਂ ਅਤੇ ਅਖਾਣਾਂ ਵਿਚੋਂ ਪੰਜ-ਪੰਜ ਨੂੰ ਵਾਕਾਂ ਵਿਚ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵਰਤੋ ਕਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਅਰਥ ਸਪੱਸ਼ਟ ਹੋ ਜਾਣ:-

ਮੁਹਾਵਰੇ: ਉਂਗਲਾਂ ਤੇ ਨਚਾਉਣਾ, ਅੱਖਾਂ ਫੇਰ ਲੈਣਾ, ਇੱਕ ਅੱਖ ਨਾਲ ਵੇਖਣਾ, ਇੱਟ ਨਾਲ ਇੱਟ ਖੜਕਾਉਣਾ, ਈਦ ਦਾ ਚੰਦ ਹੋਣਾ, ਸੱਤੀ ਕੱਪੜੀ ਅੱਗ ਲੱਗਣਾ, ਸੋਨੇ ਤੇ ਸੁਹਾਗਾ ਹੋਣਾ, ਗਲ ਪਿਆ ਢੋਲ ਵਜਾਉਣਾ।

ਅਖਾਣ: ਉਹ ਦਿਨ ਡੁੱਬਾ ਜਦ ਘੋੜੀ ਚੜ੍ਹਿਆ ਕੁੱਬਾ, ਉਂਜੜੇ ਬਾਗਾਂ ਦੇ ਗਾਲੜੂ ਪਟਵਾਰੀ, ਅੰਨਿਆਂ ਵਿਚ ਕਾਣਾ ਰਾਜਾ, ਇੱਕ ਚੁੱਪ ਸੌ ਸੁੱਖ, ਸਹਿਜ ਪੱਕੇ ਸੌ ਮੀਠਾ ਹੋਏ, ਕੋਹ ਨਾ ਚੱਲੀ ਬਾਬਾ ਤਿਹਾਈ, ਖਰਬੂਜੇ ਨੂੰ ਵੇਖ ਕੇ ਖਰਬੂਜਾ ਰੰਗ ਫੜਦਾ ਹੈ, ਘੜੇ ਨੂੰ ਹੱਥ ਲਾਇਆ ਸਾਰਾ ਟੱਬਰ ਤਿਹਾਇਆ।

(5+5=10)

3162(2517)100