

V. हृदय की संरचना क्या है ? दिल के आरेख का एक चित्र अंकित करें।

VI. संक्षिप्त नोट लिखें :—

(क) भोजन के पाचन की आवश्यकता क्यों है ?

(ख) प्रोटीन के पाचन का वर्णन करें।

VII. त्वचा की संरचना और कार्य के बारे में आप क्या जानते हैं ?

VIII. महिला के प्रजनन अंगों पर एक नोट लिखिए।

Exam. Code : 103202

Subject Code : 1020

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

HOME SCIENCE

(Family Resource Management and Physiology)

Time Allowed—2 Hours] [Maximum Marks—60

Note :—There are **Eight** questions of equal marks. Candidates are required to attempt any **Four** questions.

- I. What are the different types of flower arrangement ? Explain them.
- II. What points are kept in mind while selecting the furniture for different rooms ?
- III. What are human resources ? Explain the factors affecting the use of these resources.
- IV. (a) Family income can be supplemented ? Explain.
(b) Time is an important resource ? Explain.
(c) How can energy be managed ?
- V. What is the structure of heart ? Draw a labelled diagram of heart.

- VI. Write short notes :
- (a) Why there is need of digestion of food ?
- (b) Describe the digestion of proteins.
- VII. What do you know about structure and functions of the skin ?
- VIII. Write a note on Female reproductive organs.

(Punjabi Version)

ਨੋਟ :- ਕੁੱਲ ਅੱਠ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਅੰਕ ਹਨ। ਪਰੀਖਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਕੋਈ ਚਾਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਹਨ।

- I. ਫੁੱਲ ਪ੍ਰਬੰਧ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪ੍ਰਕਾਰ ਕੀ ਹਨ ? ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਸਮਝਾਓ।
- II. ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਮਰਿਆਂ ਲਈ ਫਰਨੀਚਰ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਕਿਹੜੇ ਨੁਕਤੇ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ?
- III. ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੋਤ ਕੀ ਹਨ ? ਇਨ੍ਹਾਂ ਸਰੋਤਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਕਾਰਕਾਂ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ।
- IV. (ੳ) ਪਰਿਵਾਰ ਦੀ ਆਮਦਨ ਨੂੰ ਸਮਪੂਰਕ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ? ਸਮਝਾਓ।
(ਅ) ਸਮਾਂ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਸਰੋਤ ਹੈ ? ਸਮਝਾਓ।
(ੲ) ਊਰਜਾ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ?
- V. ਦਿਲ ਦੀ ਬਣਤਰ ਕੀ ਹੈ ? ਦਿਲ ਦਾ ਲੇਬਲ ਵਾਲਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਓ।

- VI. ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ :
- (ੳ) ਭੋਜਨ ਨੂੰ ਹਜ਼ਮ ਕਰਨ ਦੀ ਕਿਉਂ ਲੋੜ ਹੈ ?
- (ਅ) ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੇ ਪਾਚਨ-ਸ਼ਕਤੀ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ।
- VII. ਚਮੜੀ ਦੀ ਬਣਤਰ ਅਤੇ ਕਾਰਜਾਂ ਬਾਰੇ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਜਾਣਦੇ ਹੋ ?
- VIII. ਔਰਤ ਦੇ ਪ੍ਰਜਨਨ ਅੰਗਾਂ 'ਤੇ ਇੱਕ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।

(Hindi Version)

ਨੋਟ :- ਆਠ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਅੰਕ ਹਨ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਚਾਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਨਾ ਆਵਸ਼ਯਕ ਹੈ।

- I. ਫੂਲਾਂ ਦੀ ਵਧਣੀ ਦੇ ਵਿਭਿੰਨ ਪ੍ਰਕਾਰ ਕੀਆਂ ਹਨ ? ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਸਮਝਾਓ।
- II. ਵਿਭਿੰਨ ਕਮਰਿਆਂ ਦੇ ਲਿਫ਼ਾਫ਼ੇ ਫਰਨੀਚਰ ਦਾ ਚੋਣ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਕਿਨੇ ਗੱਲਾਂ ਦਾ ਧਿਆਨ ਰੱਖਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ?
- III. ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੋਤ ਕੀਆਂ ਹਨ ? ਇਨ੍ਹਾਂ ਸਰੋਤਾਂ ਦੇ ਉਪਯੋਗ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਕਾਰਕਾਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕੀਓ।
- IV. (ੳ) ਪਰਿਵਾਰ ਦੀ ਆਮਦਨ ਨੂੰ ਸਮਪੂਰਕ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ? ਸਮਝਾਓ।
(ਅ) ਸਮਾਂ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਸਰੋਤ ਹੈ ? ਸਮਝਾਓ।
(ੲ) ਊਰਜਾ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ?
- V. ਦਿਲ ਦੀ ਬਣਤਰ ਕੀ ਹੈ ? ਦਿਲ ਦਾ ਲੇਬਲ ਵਾਲਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਓ।