

J-23

B.A. (Part-I) (Old Course)

Examination, 2021

HOME SCIENCE

Paper - I

(Anatomy, Physiology and Hygiene)

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 50

Minimum Pass Marks : 17

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Attempt all the five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई - I / Unit - I

Q. 1. मानव कोशिका का नामांकित चित्र बनाकर संरचना का वर्णन कीजिए। **10**

Draw a labelled diagram of a human cell and describe the structure.

J-23

P.T.O.

(2)

अथवा / Or

स्कंध की स्कैप्यूला एवं क्लैविकल अस्थियों को सचित्र समझाइये।
Explain with illustration the scapula and clavicle bones of the upper limbs.

इकाई - II / Unit - II

Q. 2. हृदय की संरचना का सचित्र वर्णन कीजिए। **10**
Draw a labelled diagram of the structure of the heart.

अथवा / Or

रक्त कोशिकाओं के विभिन्न प्रकार का वर्णन कीजिए।
Describe the different types of blood cell.

इकाई - III / Unit - III

Q. 3. आमाशय की संरचना एवं कार्य का वर्णन कीजिए। **10**
Describe the structure and function of stomach.

अथवा / Or

छोटी आंत एवं बड़ी आंत की संरचना एवं कार्य का वर्णन कीजिए।

J-23

(3)

Describe the structure and function of small and large intestine.

इकाई - IV / Unit - IV

Q. 4. मस्तिष्क की संरचना का वर्णन कीजिए। **10**

Describe the structure of the brain.

अथवा / Or

प्रतिवर्ती क्रिया को समझाइये।

Explain reflex action.

इकाई - V / Unit - V

Q. 5. जल में कितने प्रकार की अशुद्धियाँ होती हैं ? **10**

How many types of impurities are there in water ?

अथवा / Or

निम्नलिखित दुर्घटना पर प्राथमिक चिकित्सा कैसे देंगे ? समझाइए।

(अ) हड्डी टूट

(ब) जलना

(स) विष सेवन

(4)

Explain how to give first aid on the following accident ?

(a) Bone fractures

(b) Burns

(c) Poisoning

JN-23

B.A. (Part-I) (New Course)

Examination, 2021

HOME SCIENCE

Paper - I

(Anatomy, Physiology and Hygiene)

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 50

Minimum Pass Marks : 17

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Attempt all the five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई - I / Unit - I

Q. 1. मानव कोशिका का नामांकित चित्र बनाकर संरचना का वर्णन कीजिए। **10**

Draw a labelled diagram of a human cell and describe the structure.

JN-23

P.T.O.

(2)

अथवा / Or

स्कंध की स्कैप्यूला एवं क्लैविकल अस्थियों को सचित्र समझाइये।
Explain with illustration the scapula and clavicle bones of the upper limbs.

इकाई - II / Unit - II

Q. 2. हृदय की संरचना का सचित्र वर्णन कीजिए। **10**
Draw a labelled diagram of the structure of the heart.

अथवा / Or

रक्त कोशिकाओं के विभिन्न प्रकार का वर्णन कीजिए।
Describe the different types of blood cell.

इकाई - III / Unit - III

Q. 3. आमाशय की संरचना एवं कार्य का वर्णन कीजिए। **10**
Describe the structure and function of stomach.

अथवा / Or

छोटी आंत एवं बड़ी आंत की संरचना एवं कार्य का वर्णन कीजिए।

JN-23

(3)

Describe the structure and function of small and large intestine.

इकाई - IV / Unit - IV

Q. 4. मस्तिष्क की संरचना का वर्णन कीजिए। **10**

Describe the structure of the brain.

अथवा / Or

प्रतिवर्ती क्रिया को समझाइये।

Explain reflex action.

इकाई - V / Unit - V

Q. 5. जल में कितने प्रकार की अशुद्धियाँ होती हैं ? **10**

How many types of impurities are there in water ?

अथवा / Or

निम्नलिखित दुर्घटना पर प्राथमिक चिकित्सा कैसे देंगे ? समझाइए।

(अ) हड्डी टूट

(ब) जलना

(स) विष सेवन

(4)

Explain how to give first aid on the following accident ?

(a) Bone fractures

(b) Burns

(c) Poisoning