

JN-153

B.Sc. (Home Science) (Part-II) (New Course)

Examination, 2021

Group-II

Paper-I

HUMAN PHYSIOLOGY AND COMMUNITY NUTRITION

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. रक्त के संगठन एवं कार्य का वर्णन कीजिए। 10

Describe the composition and function of Blood.

JN-153

P.T.O.

(2)

अथवा / OR

टिप्पणी लिखिए :

- (i) संयोजक ऊतक
- (ii) धमनी एवं शिरा

Write notes on the following :

- (i) Connective tissue
- (ii) Artery and vein

इकाई-II / UNIT-II

Q. 2. निम्न पर टिप्पणी लिखिए : 10

- (i) यकृत की संरचना एवं कार्य
- (ii) छोटी आंत के कार्य

Write notes on the following :

- (i) Structure and function of liver
- (ii) Function of small intestine

अथवा / OR

सुषुम्ना की संरचना एवं कार्य का वर्णन कीजिए।

Describe the structure and function of spinal cord.

JN-153

(3)

इकाई-III / UNIT-III

Q. 3. मूत्र निर्माण की प्रक्रिया को समझाइए। **10**

Explain the process of urine formation.

अथवा / OR

कान का सचित्र वर्णन कीजिए।

Describe the ear with diagram.

इकाई-IV / UNIT-IV

Q. 4. पुरुष प्रजनन अंगों की संरचना एवं कार्य का वर्णन कीजिए। **10**

Describe the structure and function of male reproductive organs.

अथवा / OR

निम्न पर टिप्पणी लिखिए :

- (i) अस्थि के प्रकार
- (ii) मांसपेशियों के प्रकार

Write note on the following :

- (i) Types of Bone
- (ii) Types of Muscles

(4)

इकाई-V / UNIT-V

Q. 5. जनस्वास्थ्य से संबंधित पोषण की समस्याओं का वर्णन कीजिए। **10**

Describe the nutritional problem in public health.

अथवा / OR

निम्न पर टिप्पणी लिखिए :

- (i) राष्ट्रीय निरोधक कार्यक्रम
- (ii) प्रोटीन ऊर्जा कुपोषण

Write notes on the following :

- (i) National prophylaxis program
- (ii) Protein energy malnutrition