

J-504

B.P.E. (Part-I) Examination, 2021

Paper-III

ANATOMY AND FIRST AID

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 80

Minimum Pass Marks : 32

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. शरीर रचना का शारीरिक शिक्षा में महत्व समझाइए। मानव कोशिका की संरचना एवं कार्य समझाइए। 16

Discuss the importance of Anatomy in Physical Education. Describe the structure and functions of cell.

J-504

P.T.O.

(2)

अथवा / OR

विभिन्न प्रकार के ऊतकों का वर्णन कीजिए।

Explain the different types of tissues.

इकाई-II / UNIT-II

Q. 2. हड्डियों की संरचना एवं प्रकार समझाइए। 16

Explain the structure and types of bones.

अथवा / OR

कोहनी के जोड़ को चित्र के माध्यम से समझाइए। हाथ में पाए जाने वाली माँस-पेशियों के नाम बताइए।

Describe the elbow joint with the help of diagram.

Name the different muscles of hand.

इकाई-III / UNIT-III

Q. 3. मनुष्य के पाचन तंत्र का वर्णन कीजिए। 16

Describe the human digestive system.

J-504

(3)

अथवा / OR

गुदाँ की संरचना एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।

Explain the structure and functions of Kidneys.

(4)

अथवा / OR

सर्प दंश हेतु प्राथमिक उपचार का वर्णन करें।

Explain the first aid treatment of snake bite.

इकाई-IV / UNIT-IV

Q. 4. केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र की रचना एवं क्रिया का वर्णन कीजिए। **16**

Explain the anatomy and physiology of central nervous system.

अथवा / OR

पीयूष ग्रन्थि से निकलने वाले विभिन्न ग्रन्थि रसों (हार्मोन्स) के कार्यों का वर्णन कीजिए।

Discuss the functions of different hormones secreted by pituitary gland.

इकाई-V / UNIT-V

Q. 5. घावों के प्राथमिक उपचार को विस्तार से समझाइये। **16**

Explain the first-aid treatment of wounds.

J-504

P.T.O.

J-504

<https://www.sggvonline.com/>

100