

E-3944

B. P. E. (First Year) EXAMINATION, 2021

Paper Fourth

APPLIED ANATOMY

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 100

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 -1 / UNIT -1

1. कंकाल तंत्र क्या है ? इसकी संरचना व प्रकार के बारे में विस्तार से लिखिए ।
What is skeletal system? Write in detail about its structure and type.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :-

अ. माइटोकॉन्ड्रिया ब. आसन विकृति

Write short notes on the following:

- a. Mitochondria b. Posture defects

इकाई -2 / UNIT -2

2. अग्र मस्तिष्क एवं पश्च मस्तिष्क के बारे में विस्तार से लिखिए ।
Explain the detail about the cerebrum and cerebellum.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :-

अ. थकान ब. मांसपेशी खिंचाव

Write short notes on the following:

- a. Fatigue b. Muscle pull

इकाई -3 / UNIT -3

3. निम्नलिखित का चित्र बनाइये -

- i. हृदय ii. श्वसन तंत्र

Draw the following diagram :

- i. Heart ii. Respiratory system

अथवा / OR

रक्त परिसंचरण तंत्र पर व्यायाम के प्रभाव को लिखिए ।

Write the effect of exercise on the blood circulatory system.

इकाई -4 / UNIT -4

4. भोजन का अवशोषण एवं स्वांगीकरण प्रक्रिया किस प्रकार होता है ? समझाइए ।

How does food absorption and assimilation process. Explain it.

अथवा / OR

नेफ्रान की भूमिका पर निबंध लिखिए ।

Write essay on the role of Nephron.

इकाई -5 / UNIT -5

5. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- i. पिट्यूटरी ग्रंथी ii. सेक्स ग्रंथि

Write short notes on the following :

- i. Pituitary gland ii. Sex gland

अथवा / OR

महिला एवं पुरुष प्रजनन तंत्र को विस्तार से लिखिए ।

Write in detail the male and female reproduction system.
