

20/1148

बी.पी.एड. प्रथम सेमेस्टर परीक्षा, 2020

B.P.E.d. First Semester

Examination, 2020

द्वितीय प्रश्न-पत्र

Second Paper

(ANATOMY)

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 100

Time : Three Hours

Maximum Marks : 100

नोट : कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 40 अंकों का लघुउत्तर प्रथम प्रश्न अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से 15 अंकों का एक-एक प्रश्न किया जाना है।

Note: Answer **five** questions in **all**. Short answer type **question No.1** carrying **40** marks is **compulsory**. Answer **one** question carrying **15** marks from each unit.

P.T.O.

20/1448

नोट : लघु-उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर की अधिकतम सीमा 200 शब्द तथा दीर्घ-उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर की अधिकतम सीमा 500 शब्द है।

Note: The answers to short questions should not exceed 200 words and the answers to long questions should not exceed 500 words.

1. निम्नलिखित का संक्षिप्त उत्तर लिखें। $4 \times 10 = 40$

Write short answer of the following.

(i) ऐनाटॉमी को परिभाषित करें।

Define Anatomy.

(ii) माइटोकॉण्ड्रिया क्या है?

What is Mitochondria?

(iii) सेल मेम्ब्रेन की व्याख्या करें। कोशिका झिल्ली

Explain cell membrane.

(iv) सेल क्या है? (कोशिका क्या है?)

What is cell?

(v) उतक क्या है?

What is tissue?

(vi) मांस पेशी क्या है?

What is Muscle?

(vii) कोशिका द्रव्य को परिभाषित करें।

Define Cytoplasm.

(viii) वर्षा क्या है?

What is Bursa?

(xi) टेण्डनाइटिस क्या है?

What is Tendinitis?

(x) संधि को परिभाषित करें।

Define Joint

इकाई-प्रथम/Unit-I

2. शरीर रचना विज्ञान को विस्तार से बताएँ। 15

Explain Anatomy in detail.

अथवा/OR

3. शरीर रचना विज्ञान के विचार को लिखें।

Write the concept of Anatomy.

इकाई-द्वितीय/Unit-II

4. जिवित प्राणी के विशेषताओं को दर्शाएँ। 15

Mention the characteristics of living.

अथवा/OR

5. कोशिका विभाजन के कार्यों को दर्शाएँ।

Mention the function of cell division.

इकाई-तृतीय/Unit-III

6. विस्तार से उतको के बारे में लिखें। 15

Write in detail about tissues.

अथवा/OR

7. मांस पेशियों के बारे में विस्तार से लिखें।

Write in detail about muscles.

इकाई-चतुर्थ/Unit-IV

8. इंद्रियों के बारे में विस्तार से समझाइएँ। 15

Explain in detail about senses.

अथवा/OR

9. विस्तार से आँख के कार्यों को बताएँ।

State the function of eye in detail.