

No. of Printed Page : 4

Roll No. ~~XXXXXXXXXX~~

811112/811512
N-40

B.A./B.Sc (First Semester)

EXAMINATION, 2025-26

ANTHROPOLOGY
(Introduction to Biological Anthropology)
(Major/Minor/MD)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

Note: Attempt any five questions from Section A Each question carries 5 marks and any three questions from Section B. Each question carries 15 marks

नोट: (i) खण्ड 'अ' से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है। और खण्ड 'ब' से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है।

8438

(1)

[P.T.O.]

SECTION-A / खण्ड-अ

Note:

Attempt any five questions. Each question carries 5 marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है। (5×5=25)

1. Briefly describe the various subfields of Anthropology.
मानव विज्ञान की विभिन्न उप-शाखाओं का संक्षिप्त उल्लेख कीजिए।
2. What are the relationship between Biological Anthropology and other disciplines?
जैविक नृविज्ञान और अन्य विषयों के बीच क्या संबंध हैं?
3. What are the main features of Lamarck's evolutionary theories?
लैमार्क के विकासवादी सिद्धांतों की मुख्य विशेषताएं क्या हैं?
4. Briefly describe the structure of a cell.
एक कोशिका की संरचना का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

5. What do you understand by Mendelian principles?
मेंडेलियन सिद्धांतों से आप क्या समझते हैं?
6. Mention the different branches of Human Genetics.
मानव आनुवंशिकी की विभिन्न शाखाओं का उल्लेख कीजिए।
7. What is the relationship between DNA and Genes?
डीएनए (DNA) और जीन (Genes) के बीच क्या संबंध है?

SECTION-B / खण्ड-ब

(Long Answer Questions / दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note:

Attempt any three questions. Each question carries 15 marks.

किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है। (15 × 3 = 45)

1. Discuss in detail the history of the development of modern Biological Anthropology.

आधुनिक जैविक नृविज्ञान के विकास के इतिहास की विस्तृत विवेचना कीजिए।

2. Explain the differences in the approaches of modern and

traditional Biological Anthropology.

आधुनिक और पारंपरिक जैविक नृविज्ञान के दृष्टिकोणों के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।

3. Write a detailed essay on Darwin's works and the 'Synthetic Theory' of evolution.

डार्विन के कार्यों और विकास के 'सिंथेटिक सिद्धांत' पर एक विस्तृत निबंध लिखिए।

4. Describe the process of cell division (Mitosis and Meiosis) in detail.

कोशिका विभाजन की प्रक्रिया (माइटोसिस और मेयोसिस) का विस्तार से वर्णन कीजिए।

5. Explain the various methods of studying human genetics and the patterns of inheritance

मानव आनुवंशिकी के अध्ययन की विभिन्न विधियों और विरासत के पैटर्न की व्याख्या कीजिए।

