

(4)

Code No. : S-181

Roll No.....

Total No. of Sections : 03

Total No. of Printed Pages : 04

OR

शारीरिक मानव-विज्ञान के इतिहास का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

Describe in brief, the history of Physical Anthropology.

प्रश्न 2. उपगण एन्थ्रोपायडिया की मुख्य विशेषताएँ बताइए।

Discuss the main features of sub-order Anthroidea.

OR

गोरिल्ला और औरांगउटांग के प्रमुख शारीरिक लक्षणों की तुलना कीजिए।

Compose the main physical features of Gorilla and Orangutan.

प्रश्न 3. किसी एक मेधावी मानव की खोज एवं शारीरिक विशेषताओं का वर्णन करें।

Describe about discovery and physical features of any one Homo-Sapiens Man.

OR

मानव जीवशमों के उद्विकास पर संक्षिप्त निबन्ध लिखिए।

Write in brief on evolution of human fossils.

प्रश्न 4. भारतीय जनसंख्या में प्रजातीय तत्वों के संदर्भ में बी.एस. गुहा के वर्गीकरण का वर्णन कीजिए।

Describe B.S. Guha's classifications regarding ethnic elements in India.

OR

निग्रायॉड प्रजाति की शारीरिक विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Describe the physical features of Nigroid Race.

प्रश्न 5. मानव-क्रोमोसोम की संरचना एवं विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

Describe the structure and type of human chromosomes.

OR

मानव आनुवंशिकी पर एक लेख लिखिए।

Write an essay on Human Genetics.

---x---

Code No. : S-181

Annual Examination - 2019

B.Sc./B.A. Part - I

ANTHROPOLOGY

Paper - II

INTRODUCTION TO PHYSICAL ANTHROPOLOGY

Max.Marks : 50

Time : 3 Hrs.

Min.Marks : 17

वही % [k.M ^v* eanl vfry?kikjh iz u gftugagy djuk vfuok; zgA [k.M ^c* eay?kikjh c'u , oa [k.M ^l * eanh?k mYkjh c'u gA [k.M ^v* dks l cl sigsgy djA

Note : Section 'A', containing 10 very short-answer-type questions, is compulsory. Section 'B' consists of short-answer-type questions and Section 'C' consists of long-answer-type questions. Section 'A' has to be solved first.

Section - 'A'

fuEukfdr vfry?kikjh c'uka ds mYkj , d ; k nks okD; ka ea nA
Answer the following very short-answer-type questions in one or two sentences. (1x10=10)

- प्रश्न 1. भारत के मानव-विज्ञान के पितामह कौन थे?
Who is known as grand father of Indian Anthropology?
- प्रश्न 2. मानव की जन्मोपपूर्व विकास की अवस्थाओं के नाम लिखिए।
Name the stages of prenatal development of humans.
- प्रश्न 3. मानव आनुवंशिकी की तीन शाखाओं के नाम बताइये।
Give the name of three branches of human Genetics?
- प्रश्न 4. स्तनधारियों के तीन उपवर्गों के नाम लिखिए।
Name the three subclasses of mammals.
- प्रश्न 5. कौन से जीवाश्म में लिनिया एस्परा पाया जाता है?
In which fossil is Linea-Aspera found?

P.T.O.

(2)

Code No. : S-181

- प्रश्न 6. आस्ट्रेलोपिथिकस शब्द का अर्थ क्या है?
What is the meaning of Australopithicus?
- प्रश्न 7. जैविक उद्विकास के कारक कौन कौन से हैं?
What are the factors for Organic Evolutions?
- प्रश्न 8. औरंग ऊटोंग किस देश में पाये जाते हैं?
In which country Orangutan is found?
- प्रश्न 9. क्रोबर ने प्रजाति (रेस) को कितने भागों में बांटा है?
How has Krober Classified Race?
- प्रश्न 10. मेधावी मानव की दो महत्वपूर्ण विशेषताएं बताइये।
Write two important characteristics of Homo sapiens.

Section - 'B'

fuEukfdr y?k mYkj; ç'uka ds mYkj 150&200 'kCn I hek ea na
Answer the following short-answer-type questions with word limit 150-200 (3x5=15)

- प्रश्न 1. शारीरिक मानव-विज्ञान को परिभाषित कीजिए। इसकी किन्हीं तीन शाखाओं का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।
Define Physical Anthropology. Describe any three branches of physical Anthropology in brief.

OR

लैमार्क के उद्विकास के सिद्धांत का परिचय दीजिये।

Explain the evolutionary theory of Lamark.

- प्रश्न 2. स्तनीय वर्ग की मुख्य विशेषताएँ बताइये।

Write the main characteristics of class Mammalia.

OR

नई और पुरानी दुनिया के बन्दरों के तुलनात्मक लक्षण बताइये।

Campore the physical characters of New-world Monkey and Old world Monkey.

(3)

Code No. : S-181

- प्रश्न 3. रामापिथेकस की खोज, शारीरिक लक्षण एवं उद्विकासी के स्थान निर्धारित कीजिए।
Write about discovery of Ramapithecus, their Physical features and phylogenetics position.

OR

चांसलेड मानव की खोज एवं शारीरिक लक्षणों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।
Describe in detail about the discovery and anatomical features of Chance-lade Man.

- प्रश्न 4. प्रजाति को परिभाषित कीजिए। कॉकेशायड प्रजाति की मुख्य विशेषताएँ बताइए।
Define Race. Give the main features of Caucasoid race.

OR

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

(क) कपालीय देशना (ब) नासिका सूचकांक

(A) Cranial Index (B) Naset Index

- प्रश्न 5. डी.एन.ए. की संरचना को सचित्र समझाइए।

Explain the structure of D.N.A with suitable diagram.

OR

आटो सोमल प्रभावी एवं अप्रभावी आनुवंशिकता को मानव समूह से उदाहरण सहित समझाइए।

Explain auto somal Dominat and Recessive Inheritance with examples from human populations.

Section - 'C'

fuEukfdr nh?k mYkj; ç'uka ds mYkj 300&350 'kCn I hek ea na
Answer the following long-answer-type questions with word limit 300-350 (5x5=25)

- प्रश्न 1. उद्विकास के संश्लेषणात्मक सिद्धांत की विवेचना कीजिए।
Discuss the synthetic theory of evolutions.