

(4)

Code No. : S-181

Roll No.....

Total No. of Sections : 03

Total No. of Printed Pages : 04

OR

उपकरण निर्माण की उत्पत्ति और उनके उद्विकास का वर्णन कीजिए।

Describe origin of tool making and their evolution.

प्रश्न 4. प्रजाति की अवधारणा पर एक लेख लिखिए।

Write an article on concept of Race.

OR

विश्व के प्रमुख प्रजातीय समूहों का वर्णन कीजिये।

Explain the major racial stock of the world.

प्रश्न 5. मानव आनुवंशिकी की व्यवहारिकताओं को समझाइये।

Explain application of Human Genetics.

OR

डी. एन. ए. संरचना का वर्णन कीजिए।

Describe DNA structure.

---x---

Code No. : S-181

Annual Examination - 2018

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

ANTHROPOLOGY

Paper - II

INTRODUCTION TO PHYSICAL ANTHROPOLOGY

Max.Marks : 50

Time : 3 Hrs.

Min.Marks : 17

Vhi % [k.M ^v* eanl vfry?kųkj h i z u gų ftUgagy djuk vfuok; Zgų [k.M ^c* ea y?kųkj h ç'u , oa [k.M ^l * eanh?kz mųkj h ç'u gų [k.M ^v* dks l cl s i gysgy djų

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?kųkj h ç'uka ds mųkj , d ; k nks okD; ka ea nų
Answer the following very short-answer-type questions in one or two sentences. (1x10=10)

प्रश्न 1. शारीरिक मानवविज्ञान की परिभाषा दीजिए।

Define physical Anthropology.

प्रश्न 2. उत्परिवर्तन किसे कहते हैं?

What is Mutation?

प्रश्न 3. गोरिल्ला किस महाद्वीप में पाये जाते हैं?

In which continent Gorilla are found?

प्रश्न 4. मानव कंकाल तंत्र में कितनी अस्थियाँ पायी जाती हैं?

How many bones are found in human skeleton system?

प्रश्न 5. नियंडरथल मानव के जीवाश्म सर्वप्रथम किस देश में पाये गये?

In which country fossils of Neanderthal man were found first?

P.T.O.

(2)

Code No. : S-181

प्रश्न 6. मंगोलायड प्रजाति में त्वचा का रंग क्या होता है?

What is the skin colour of *Mongoloid* race?

प्रश्न 7. नासिका देशना का सूत्र लिखिए।

Write the formula of Nasal Index.

प्रश्न 8. मानव में कितने जोड़ी लिंग गुणसूत्र होते हैं?

How many pairs of sex chromosomes are found in Man?

प्रश्न 9. DNA का शब्द विस्तार क्या है?

What the full form of DNA?

प्रश्न 10. 'अप फ्रॉम द एप' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

Who is the author of the book '*Up from the Ape*'?

Section - 'B'

fuEukfidr y?kq 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. कार्बनिक उद्विकास के किसी एक प्रमाण पर चर्चा कीजिए।

Discuss on any one evidence of organic evolution.

OR

नव-डार्विनवाद को समझाइए।

Explain Neo-Darwinism.

प्रश्न 2. उपगण एन्थ्रोप्यायडिया की विशेषताएँ बताइये।

Give special features of sub-order Anthropoidea.

OR

चिम्पैंजी पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write a short note on Chimpanzee.

प्रश्न 3. चीनी मानव का संक्षिप्त परिचय दीजिए।

Give brief introduction of *China Man*.

OR

जावा मानव का संक्षिप्त परिचय दीजिए।

Give introduction of *Java Man* in brief.

(3)

Code No. : S-181

प्रश्न 4. नीग्रॉयड प्रजाति की कोई दो शारीरिक विशेषताएँ बताइये।

Give two main characteristics of *Negroid* race.

OR

संजातीय समूह जनसंख्या क्या है? संक्षेप में बताइये।

What is Ethnic Group population? Explain in brief.

प्रश्न 5. मानव आनुवंशिकी की परिभाषा देते हुए इसकी शाखाओं के केवल नाम बताइये।

Give definition of Human Genetics and make a mention of their branches only.

OR

प्रभाविता का नियम क्या है? संक्षेप में समझाइये।

What is Law of Dominance? Explain briefly.

Section - 'C'

fuEukfidr nh?kz 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. नव-लेमार्कवाद पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

Write detailed notes on Neo-Lamarckism.

OR

उद्विकास के संश्लिष्ट सिद्धांत को समझाइये।

Expalin sythetic theory of Evolution.

प्रश्न 2. गण प्राइमेट की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Describe the main features of Order Primate.

OR

मानव और चिंपाजी के प्रमुख शारीरिक लक्षणों की तुलना कीजिए।

Compare the main physical features of Man and Chimpanzee.

प्रश्न 3. नियंडरथल मानव पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

Write detailed notes on *Neanderthal* Man.