

(4)

Code No. : B-231(A)

Roll No.....

Total No. of Sections : 03

Total No. of Printed Pages : 04

प्रश्न 4. प्रजाति के संबंध में यूनेस्को के कथन को समझाइए।
Explain UNESCO statement related to race.

OR

भारतीय जनसंख्या में प्रजातीय तत्वों के संदर्भ में बी.एस. गुहा के वर्गीकरण को समझाइए।

Explain B.S. Guha's classification regarding ethnic elements in India.

प्रश्न 5. मानव आनुवंशिकी की परिभाषा एवं विषय क्षेत्र को समझाइए।
Define Human Genetics and explain its subject matter.

OR

डी.एन.ए. की संरचना को समझाइए।

Explain the structure of D.N.A.

---x---

Code No. : B-231(A)

Annual Examination - 2017

B.A./B.Sc. - I

ANTHROPOLOGY

Paper - II

INTRODUCTION TO PHYSICAL ANTHROPOLOGY

Max.Marks : 50

Min.Marks : 17

Time : 3 Hrs.

वर्ष % [k.M ^v* ea nl vfry?kjkjh izu g\$ ftlga gy djuk vfuok; l g\$
[k.M ^c* ea y?kjkjh c'u , oa [k.M ^l * ea nh?kz mYkjh c'u g\$ [k.M
^v* dks l cl s igys gy dj\$

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?kjkjh c'uka dsmYkj , d ; k nksokD; ka ean\$ (Answer the following very short-answer-type questions in one or two sentences.) (1x10=10)

प्रश्न 1. मानव विज्ञान की परिभाषा दीजिए।

Define Anthropology.

प्रश्न 2. कार्बनिक उद्विकास के किन्हीं दो प्रमाणों के नाम बताइए।

Give two evidences of organic evolution.

प्रश्न 3. मानव शरीर की सबसे लंबी अस्थि का नाम बताइए?

What is name of longest bone in human body?

प्रश्न 4. होमो-इरेक्टस मानव का नाम बताइए।

Give the name of Homo-erectus man.

प्रश्न 5. लघु वानर का क्या नाम है?

What is the name of short ape?

P.T.O.

(2)

Code No. : B-231(A)

प्रश्न 6. शीर्ष देशना का सूत्र लिखिए।

Write the formula of cephalic index.

प्रश्न 7. गोंड जनजाति किस राज्य की प्रमुख जनजाति है?

In which state Gonds are the main tribe?

प्रश्न 8. नीग्रायड प्रजाति में त्वचा का कौन सा रंग पाया जाता है?

What is the skin colour in Negroid race?

प्रश्न 9. मानव में कितने जोड़ी क्रोमोसोम्स पाए जाते हैं?

How many pairs of chromosomes are found in Man?

प्रश्न 10. डी.एन.ए. और आर.एन.ए. में एक अंतर लिखिए।

Write the single difference between D.N.A. and R.N.A.

Section - 'B'

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

प्रश्न 1. उद्विकास के संश्लेषणात्मक सिद्धान्त को संक्षेप में समझाइए।

Discuss briefly the synthetic theory of evolution.

OR

नव-लेमार्कवाद को समझाइए।

Discuss Neo-Lamarkism.

प्रश्न 2. गण प्राइमेट की कोई तीन विशेषताएँ बताइये।

Give three special features of Order Primate.

OR

जीवाश्म की परिभाषा लिखिए।

Define fossils.

प्रश्न 3. सिनेनथ्रोपस मानव की खोज का वर्णन कीजिए।

Describe the discovery of Synanthropes Man.

OR

शारीरिक संवृद्धि को परिभाषित कीजिए।

Define Human Growth.

प्रश्न 4. कपालीय देशना का सूत्र बताइए।

Write formula of cranial index.

(3)

Code No. : B-231(A)

OR

काकेशायड प्रजाति की कोई दो शारीरिक विशेषताएँ बताइए।

Give the two main characteristics of Caucasoid race.

प्रश्न 5. मानव आनुवंशिकी की कोई दो शाखाओं के नाम बताइए।

Give the name of any two branches of Human Genetics.

OR

ए.बी.ओ. रक्त समूह अध्ययन की उपयोगिता बताइए।

Write the usage of A.B.O. blood group study.

Section - 'C'

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

प्रश्न 1. डार्विन के उद्विकास के सिद्धान्त को समझाइए।

Explain Darwin's theory of evolution.

OR

लेमार्कवाद पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

Write detailed notes on Lamarkism.

प्रश्न 2. उपगण एंथ्रोपायडिया की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Describe the main features of sub-order Anthropeidea.

OR

मानव एवं वानर के कपालीय लक्षणों की तुलना कीजिए।

Compare the cranial features of man and ape.

प्रश्न 3. पिथेकैथ्रोपस इरेक्टस मानव की खोज एवं शारीरिक विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Describe the discovery and physical characteristics of Pithecanthropus erectus man.

OR

किसी एक मेधावी मानव का वर्णन कीजिए।

Describe any one Homo-sapian man.