

Roll No. ....

**R**  
**628**

Annual Examination, 2016

**B. Sc. I**

ANTHROPOLOGY

**Paper II**

[ Introduction of Physical Anthropology ]

TIME — 3 Hours )

( M. M. — 75

**नोट :** खण्ड 'अ', 'ब', 'स' निम्नलिखित निर्देशानुसार हल कीजिए।

**NOTE:** Attempt Section A, B, C according to the following instructions.

**खण्ड 'अ'** (5 × 2 = 10)

**Section 'A'**

**नोट :** सभी पाँच प्रश्न हल कीजिए। एक/दो लाइन में उत्तर दीजिए।

**NOTE:** Attempt all the five questions. Answer write in one or two line.

1. शारीरिक मानवशास्त्र की परिभाषा लिखिए।

Write the definition of Physical Anthropology.

P. T. O.

(2)

2. डार्विन के उद्बिकास के सिद्धान्त का नाम क्या है ?

What is the name of Darwin's theory of evolution ?

3. कोई दो मेधावी मानव के नाम बताइए।

Give the name of Homo sapiens man.

4. काकेशोयड प्रजाति में त्वचा का रंग सफेद क्यों होता है ?

Why, skin colour of Caucasoid race is white ?

5. मानव में कितने जोड़े क्रोमोसोम्स पाये जाते हैं ?

How many pair of chromosomes are found in man ?

खण्ड 'ब'

(5 × 3 = 15)

Section 'B'

नोट : सभी पाँच प्रश्न हल कीजिए। उत्तर के लिए शब्द सीमा 100 से 150 तक हो।

NOTE : All the five questions are compulsory. Answer with word limit 100-150.

इकाई—I

Unit— I

1. मानवमिति का अर्थ बताइए।

What is the meaning of Anthropology ?

R  
628

(3)

अथवा

Or

जैविक उद्बिकास से आप क्या समझते हैं ?

What do you understand by organic evolution ?

इकाई—II

Unit— II

2. गण प्राइमेट की कोई दो मुख्य विशेषताएँ बताइए।

Give two main features of Order Primate.

अथवा

Or

मानव एवं वानर के फीमर अस्थि में क्या अन्तर पाया जाता है ?

What is the difference present in femur bone of Man and Ape ?

इकाई—III

Unit— III

3. पाषाण युग को कितने चरणों में विभाजित किया गया है ?

How many steps are found in stone age ?

R  
628

P. T. O.

(4)

अथवा  
Or

पाषाण उपकरण बनाने की किसी दो विधि के नाम बताइए।

Give two methods of preparing stone tools.

इकाई—IV  
Unit— IV

4. कपालीय देशना पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write short notes on cranial index.

अथवा  
Or

त्वचा का रंग का वर्णन प्रजातियों के सन्दर्भ में कीजिए।

Describe skin colours with reference to Race.

इकाई—V  
Unit— V

5. प्रभावी आनुवंशिकता क्या है ? समझाइए।

What is dominant inheritance ? Explain.

R  
628

(5)

अथवा  
Or

डी.एन.ए. एवं आर.एन.ए. में अन्तर लिखिए।

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

खण्ड 'स' (5 × 5 = 25)

Section 'C'

नोट : सभी पाँच प्रश्न हल कीजिए। उत्तर के लिए शब्द सीमा 200 से 250 तक हो।

NOTE : All the five questions are compulsory. Answer with word limit 200-250.

इकाई—I  
Unit— I

1. शारीरिक मानवविज्ञान के विषय क्षेत्र को समझाइए।

Explain scope of Physical Anthropology.

अथवा  
Or

डार्विन के उद्द्विकास के सिद्धान्त को विवेचना कीजिए।

Discuss Darwin's theory of Evolution.

R  
628

P. T. O.

(6)

इकाई—II  
Unit— II

2. गण प्राइमेट का वर्गीकरण करते हुए विशेषताएँ बताइए। उदाहरण भी कीजिए।

Classify Order Primate and give characteristics with examples.

अथवा  
Or

मानव एवं वानरों के कपाल में उपस्थित कोई चार अन्तर लिखिए।

Write any four differences between Man and Ape's skull.

इकाई—III  
Unit— III

3. चीनी मानव की खोज एवं शारीरिक विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Describe physcial features and discovery of Chinese man.

R  
628

(7)

अथवा  
Or

क्रो-मैग्नन मानव पर संक्षिप्त निबन्ध लिखिए।

Write short notes on Cro-magnon man.

इकाई—IV  
Unit— IV

4. प्रजाति से सम्बन्धित निश्चित शारीरिक लक्षण को परिभाषित करो।

Define definite physical character related to race.

अथवा  
Or

शीर्ष देशना का सूत्र क्या है ? बताइए।

What is the formula of cephalic index ? Write it.

इकाई—V  
Unit— V

5. अप्रभावी आनुवंशिकता को उदाहरण सहित समझाइए।

Explain recessive inheritance with examples.

R  
628

P. T. O.

( 8 )

अथवा  
Or

DNA की आण्विक संरचना को चित्र सहित वर्णन कीजिए।

Describe the molecular structure of DNA with diagrams.

xxxxxxxxxxxxxxxx