

## J-26

B.A. (Part-I) (Old Course)

Examination, 2021

**ANTHROPOLOGY**

Paper - II

(Introduction to Physical Anthropology)

*Time Allowed : Three Hours*

*Maximum Marks : 50*

*Minimum Pass Marks : 17*

**नोट :** सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Note :** Attempt all the five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

### इकाई - I / Unit - I

**Q. 1.** लैमार्क के जैविक उद्विकास की व्याख्या आलोचना सहित कीजिए 10

Explain Lamarck theory of organic evolution with criticism.

J-26

P.T.O.

(2)

अथवा / Or

टिप्पणी लिखिए :

(अ) नव लेमार्कवाद

(ब) नव डार्विनवाद

Write notes :

(a) Neo-Lamarckism

(b) Neo-Darwinism

### इकाई - II / Unit - II

**Q. 2.** मानव एवं वानरों की शारीरिक समानताओं एवं भिन्नताओं की चर्चा करें। 10

Discuss the biological similarities and differences between man and apes.

अथवा / Or

चिंपाजी की शारीरिक विशेषताओं का वर्णन जीवनशैली के साथ कीजिए।

Describe the physical features with life style of Chimpanzee.

J-26

(3)

**इकाई - III / Unit - III**

**Q. 3.** पिथिकैन्थ्रोपस (जावा मानव) के कान, संस्कृति एवं सांस्कृतिक लक्षण एवं शारीरिक लक्षणों का वर्णन करें। **10**

Describe the age, culture and physical characteristics of Pithicanthropus erectus.

**अथवा / Or**

ड्रायोपिथिकस तथा आस्ट्रेलियोपिथिकस मानव की शारीरिक विशेषताओं में अंतर स्पष्ट कीजिए।

Distinguish the features of Dryopithecus and Australiopithecus man.

**इकाई - IV / Unit - IV**

**Q. 4.** प्रजाति की परिभाषा दीजिए। रिजले के अनुसार भारतीय प्रजाति तत्वों को वर्गीकृत कीजिए। **10**

Define Race. Classify the Indian racial element according to Rizle.

**अथवा / Or**

टिप्पणी लिखिए (कोई दो) :

(अ) काकेशायड

(4)

(ब) मंगोलायड

(स) निग्रो

Write note (any two) :

(a) Caucasoid

(b) Mangoloid

(c) Negro

**इकाई - V / Unit - V**

**Q. 5.** जेनेटिक मार्कर से आप क्या समझते हैं ? इसके महत्व का उल्लेख करें। **10**

What do you mean by Genetic Marker ? Describe its importance.

**अथवा / Or**

मानव आनुवांशिकी क्या है ? इसके महत्व को समझाइये।

What is Human Genetics ? Explain its importance.

## **JN-26**

### **B.A. (Part-I) (New Course) Examination, 2021 ANTHROPOLOGY**

#### **Paper - II**

**(Physical / Biological Anthropology)**

***Time Allowed : Three Hours***

***Maximum Marks : 50***

***Minimum Pass Marks : 17***

**नोट :** सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Note :** Attempt all the five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

#### **इकाई - I / Unit - I**

**Q. 1.** जैविक उद्विकास के संबंध में डार्विनवाद की व्याख्या कीजिए।  
Explain Darwinism in relation to organic evolution.

**JN-190**

**P.T.O.**

**(2)**

**अथवा / Or**

शारीरिक-जैविक मानव विज्ञान के अर्थ एवं विषय क्षेत्र को बतलाइये।

Discuss meaning and scope of Physical-Biological Anthropology.

#### **इकाई - II / Unit - II**

**Q. 2.** मानव और चिम्पान्जी की शारीरिक विशेषताओं की तुलना कीजिए।

Compare the physical features of man and chimpanzee.

**अथवा / Or**

लीमर की शारीरिक विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Describe the physical features of Lemur.

**JN-190**

**(3)**

**इकाई - III / Unit - III**

**Q. 3.** नियंडरथल मानव की शारीरिक विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Describe the physical features of Neanderthal Man.

**अथवा / Or**

क्रोमैग्नन मानव पर एक टिप्पणी लिखिए।

Write a note on Cromagnon Man.

**इकाई - IV / Unit - IV**

**Q. 4.** भारतीय जनसंख्या में प्रजातीय तत्वों का वर्णन कीजिए।

Describe the racial elements in Indian population.

**अथवा / Or**

प्रजाति पर यूनेस्को कथन की चर्चा कीजिए।

Discuss UNESCO statement on Race.

**इकाई - V / Unit - V**

**Q. 5.** डी.एन.ए. का सचित्र वर्णन कीजिए।

Describe DNA with diagram.

**(4)**

**अथवा / Or**

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(अ) आर.एन.ए.

(ब) मानव आनुवंशिकी का महत्व

Write short notes :

(a) RNA

(b) Importance of Human Genetics