

C. S. (Main) Exam : 2011

B-DTN-L-BOA

## ANTHROPOLOGY

### Paper I

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 300

### INSTRUCTIONS

*Each question is printed both in Hindi and in English.*

*Answers must be written in the medium specified in the Admission Certificate issued to you, which must be stated clearly on the cover of the answer-book in the space provided for the purpose. No marks will be given for the answers written in a medium other than that specified in the Admission Certificate.*

*Candidates should attempt Questions no. 1 and 5 which are compulsory, and any three of the remaining questions selecting at least one question from each Section.*

*The number of marks carried by each question is indicated at the end of the question.*

---

**ध्यान दें : अनुदेशों का हिन्दी रूपान्तर इस प्रश्न-पत्र के पिछले पृष्ठ पर छपा है ।**

## SECTION A

1. Write short notes on the following in about 150 words each : 15×4=60
- (a) Synthetic theory
  - (b) Neanderthal Man
  - (c) Fieldwork tradition in Anthropology
  - (d) Cultural materialism
2. (a) Describe major skeletal similarities and differences between *Homo erectus* and *Homo sapiens*. 30
- (b) 'Man is a primate.' Discuss. 30
3. (a) Critically examine the contribution of Anthropologists in the interpretation of symbols. 30
- (b) Critically examine the debate between Formalists and Substantivists. 30
4. (a) Discuss different modes of exchange in simple societies, with suitable examples. 30
- (b) Explain various anthropological approaches to study religion. 30

## खण्ड क

1. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए, जो प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में हों : 15×4=60
- (क) संश्लेषात्मक थियोरी  
(ख) निएंडरथल मानव  
(ग) नृविज्ञान में क्षेत्रकार्य परंपरा  
(घ) सांस्कृतिक भौतिकवाद
2. (क) 'होमो इरैक्टस' और 'होमो सेपिएंस' के बीच प्रमुख कंकाली समानताओं और भिन्नताओं का वर्णन कीजिए । 30  
(ख) 'मनुष्य एक प्राइमेट है।' चर्चा कीजिए । 30
3. (क) प्रतीकों के अर्थनिर्णय में नृविज्ञानियों के योगदान का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए । 30  
(ख) रूपवादियों और यथार्थवादियों के बीच के वाद-विवाद का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए । 30
4. (क) सरल समाजों में विनियम की विभिन्न पद्धतियों पर, उपयुक्त उदाहरण प्रस्तुत करते हुए, चर्चा कीजिए । 30  
(ख) धर्म का अध्ययन करने के विभिन्न नृवैज्ञानिक उपागमों को स्पष्ट कीजिए । 30

## SECTION B

5. Write short notes on the following in about 150 words each : 15×4=60
- (a) Genetic polymorphism
  - (b) Personal identification
  - (c) Conditions necessary for the operation of Hardy – Weinberg Law
  - (d) Respiratory functions
6. (a) Discuss the application of anthropological knowledge in designing equipment. 30
- (b) Discuss monogenic and polygenic inheritance in man, citing suitable examples. 30
7. (a) Describe different methods of studying human growth. 30
- (b) Native highlanders are well adapted to the high altitude environment. Discuss. 30
8. (a) Explain the application of anthropological knowledge in genetic counselling, forensic science, sports and nutrition. 30
- (b) Define somatotype. Describe the salient features of different components of somatotype. 30

## खण्ड ख

5. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए, जो प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में हो : 15×4=60
- (क) आनुवंशिक बहुरूपता
- (ख) व्यक्तिगत पहचान
- (ग) हार्डी - वाइनबर्ग नियम की संक्रिया के लिए आवश्यक दशाएँ
- (घ) श्वसन प्रकार्य
6. (क) उपस्कर के डिज़ाइन में नृवैज्ञानिक ज्ञान के अनुप्रयोग पर चर्चा कीजिए । 30
- (ख) मानव में एकोद्भवी और बहु-उद्भवी वंशागति पर, उपयुक्त उदाहरणों का उल्लेख करते हुए, चर्चा कीजिए । 30
7. (क) मानव संवृद्धि का अध्ययन करने की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए । 30
- (ख) मूल पहाड़ी निवासी उच्च तुंगता पर्यावरण के भली प्रकार अनुकूलित होते हैं । चर्चा कीजिए । 30
8. (क) आनुवंशिक उपबोधन, न्यायालयिक विज्ञान, खेल-कूद और पोषण में नृवैज्ञानिक ज्ञान के अनुप्रयोग को स्पष्ट कीजिए । 30
- (ख) कायप्ररूप की परिभाषा दीजिए । कायप्ररूप के विभिन्न अवयवों के प्रमुख अभिलक्षणों का वर्णन कीजिए । 30

# नृविज्ञान

## प्रश्न-पत्र I

समय : तीन घण्टे

पूर्णांक : 300

### अनुदेश

प्रत्येक प्रश्न हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छपा है ।

प्रश्नों के उत्तर उसी माध्यम में लिखे जाने चाहिए, जिसका उल्लेख आपके प्रवेश-पत्र में किया गया है, और इस माध्यम का स्पष्ट उल्लेख उत्तर-पुस्तक के मुख-पृष्ठ पर अंकित निर्दिष्ट स्थान पर किया जाना चाहिए । प्रवेश-पत्र पर उल्लिखित माध्यम के अतिरिक्त अन्य किसी माध्यम में लिखे गए उत्तर पर कोई अंक नहीं मिलेंगे ।

प्रश्न संख्या 1 और 5 अनिवार्य हैं । बाकी प्रश्नों में से प्रत्येक खण्ड से कम-से-कम एक प्रश्न चुनकर किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

प्रत्येक प्रश्न के लिए नियत अंक प्रश्न के अंत में दिए गए हैं ।

---

**Note :** English version of the Instructions is printed on the front cover of this question paper.