

**2023**  
**ANTHROPOLOGY**  
**मानवविज्ञान**

**Time: 3 hours**

समय: 3 घंटे

**Maximum Marks: 200**

अधिकतम अंक : 200

**Question paper specific instructions**

प्रश्न पत्र के लिए विशिष्ट अनुदेश

**1. This paper is divided into two Sections, Section-A and Section-B.**

ये प्रश्नपत्र दो खंडों में विभाजित है, खंड-A और खंड-B

**2. Each Section contains four (4) questions.**

प्रत्येक खंड में चार प्रश्न है।

**3. Candidate has to attempt five questions in all.**

परीक्षार्थी को पांच प्रश्नों का उत्तर लिखना है।

**4. Question Nos. 1 and 5 are compulsory and out of the remaining, THREE questions are to be attempted choosing at least ONE question from each Section.**

प्रश्न संख्या 1 और 5 अनिवार्य है और शेष प्रश्नों में से किन्हीं तीन का उत्तर लिखना है, प्रत्येक खंड से एक प्रश्न को हल करना है।

**5. Word limit in questions, where specified, should be adhered to.**

प्रश्नों में शब्द सीमा, जहाँ विनिर्दिष्ट है, का अनुसरण किया जाना चाहिए।

**6. The number of marks carried by a question/part is indicated against it.**

प्रत्येक प्रश्न/ भाग के लिए नियत अंक उसके सामने दिए गए हैं।

**7. Questions are printed in English & Hindi languages. In case of any ambiguity in translation of any question, English version shall be treated as final.**

प्रत्येक प्रश्न हिन्दी और अंग्रेजी दोनों भाषाओं में छपा है। प्रश्नों के अनुवाद में किसी अस्पष्टता की स्थिति में, अंग्रेजी सस्करण को ही अन्तिम माना जाएगा।

**SECTION A ( खंड अ )**

- Q 1. Write answers of the following questions. (150 word limit for each part)  
निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए। (प्रत्येक भाग के लिए 150 शब्दों की सीमा)
- 1(a) Role of glacial varve analysis and thermoluminescence techniques in dating the prehistoric period. (8)  
प्रागैतिहासिक काल के निर्धारण में अनुवर्षसतरी विश्लेषण (ग्लेशियलवर्व) और ताप संदीप्त (थर्मोल्यूमिनेसेंस) विधियों की भूमिका
- 1(b) Substantivism (8)  
यथार्थवाद
- 1(c) Abram Kardiner (8)  
अबरम कार्डिनर
- 1(d) Comparative anatomy of Cromagnon and Chancelade fossils and their ancestral relation to the present human race (8)  
क्रोमैगनॉन और चांसलेड जीवाश्मों की तुलनात्मक शारीरिक रचना और वर्तमान मानव जाति से उनका पैतृक संबंध
- 1(e) Genetic imprinting in human diseases (8)  
मानव रोगों में आनुवंशिक छाप
- Q2. Write answers of the following questions.  
निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए।
- 2(a) What is Applied Anthropology? (Word limit: 250) (10)  
व्यावहारिक मानवविज्ञान क्या है? (शब्द सीमा: 250)
- 2(b) Discuss the changes taking place in the human body below the skull (postcranial skeleton) due to erect posture and bipedalism. (Word limit: 300) (15)  
सीधेमुद्रा और द्विपादवाद के कारण कपाल के नीचे मानव शरीर (पोस्टक्रेनियल) में होने वाले परिवर्तनों पर चर्चा करें। (शब्द सीमा: 300)
- 2(c) Discuss the typo-technological evolution of stone tools during various prehistoric cultural periods. (Word limit: 300) (15)  
विभिन्न प्रागैतिहासिक सांस्कृतिक चरणों के दौरान प्रस्तर औजारों की प्रकार एवं तकनीकी विकास पर चर्चा करें। (शब्द सीमा: 300)

Q3. Write answers of the following questions.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

3(a) How does consanguineous marriage influence the inbreeding coefficient of a population? Discuss the genetic consequence of such marriage (10)

(Word limit: 250)

समरक्त विवाह आबादी के आंतरिक प्रजनन गुणांक को कैसे प्रभावित करता है? इस तरह के विवाह के आनुवंशिक परिणाम पर चर्चा करें (शब्द सीमा: 250)

3(b) Distinguish among religion, magic and science. Can science replace religion and magic? Explain (Word limit: 300) (15)

धर्म, जादू और विज्ञान में अंतर बताइये। क्या विज्ञान धर्म और जादू की जगह ले सकता है? व्याख्या करें। (शब्द सीमा: 300)

3(c) How does Hardy Weinberg's law operate in a Mendelian population? (15)

Discuss with an example. How does genetic drift affect the equilibrium of the same?

(Word limit: 300)

हार्डी वेनबर्ग का कानून मेंडेलियन आबादी में कैसे काम करता है? एक उदाहरण के साथ चर्चा करें। आनुवंशिक बहाव उसी केसं तुलन को कैसे प्रभावित करता है? (शब्द सीमा: 300)

Q4. Write answers of the following questions.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

4(a) Discuss various theories on the origin of state (Word limit: 250) (10)

राज्य की उत्पत्ति पर विभिन्न सिद्धांतों पर चर्चा करें। (शब्द सीमा: 250)

4(b) Discuss interview as an anthropological technique. (Word limit: 300) (15)

मानव शास्त्रीय तकनीक के रूप में साक्षात्कार पर चर्चा करें। (शब्द सीमा: 300)

4(c) Write a short essay on the method adopted by a Forensic Anthropologist for the investigation of the scene of a crime. How is personal identification established in the case of skeletal remains? (Word limit: 300) (15)

अपराध स्थल की जांच के लिए एक फोरेंसिक मानवविज्ञानी द्वारा अपनाई गई पद्धति पर एक संक्षिप्त निबंध लिखें। कंकाल अवशेषों के मामले में व्यक्तिगत पहचान कैसे स्थापित की जाती है? (शब्द सीमा: 300)

**SECTION B (खंड ब)**

Q 5. Write answers of the following questions. (150 word limit for each part)

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए। (प्रत्येक भाग के लिए 150 शब्दों की सीमा)

- 5(a). Ramapithecus and its phylogenetic status (8)  
रामपिथेकस और इसकी जातिवृत्तीय स्थिति
- 5(b). Purushartha (8)  
पुरुषार्थ
- 5(c). Parochialisation (8)  
स्थनीयकरण
- 5(d). Pastoralism in Indian Tribes (8)  
भारतीय जनजातियों में पशुचारणता
- 5(e). PESA (8)  
पेसा

Q6. Write answers of the following questions.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

- 6(a) Explain Nature - Man - Spirit Complex with suitable examples. (Word limit: 250) (10)  
उपयुक्त उदाहरणों के साथ प्रकृति-मानव-आत्माशंकुल की व्याख्या करें (शब्द सीमा: 250)
- 6(b) Describe various aspects of art, craft and trade of the Indus valley civilization. (Word limit: 300) (15)  
सिंधु घाटी सभ्यता के कला, शिल्प और व्यापार के विभिन्न पहलुओं का वर्णन करें। (शब्द सीमा: 300)
- 6(c) Discuss the problems and challenges associated with the linguistic and religious minorities of India (Word limit: 300) (15)  
भारत के भाषाई और धार्मिक अल्पसंख्यकों से जुड़ी समस्याओं और चुनौतियों पर चर्चा करें (शब्द सीमा: 300)

Q7. Write answers of the following questions.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

- 7(a) Describe the characteristic features of Mesolithic Cultures in India. (Word limit: 250) (10)  
भारत में मध्य पाषाण कालीन संस्कृतियों की विशिष्ट विशेषताओं का वर्णन करें। (शब्द सीमा: 250)

- 7(b) Examine the constitutional safeguards for schedules caste and schedules tribe populations in India. (Word limit: 300) **(15)**

भारत में अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति आबादी के लिए संवैधानिक सुरक्षा उपायों की जांच करें (शब्द सीमा: 300)

- 7(c) How political organization and maintenance of order are ensured in tribal societies? (Word limit: 300) **(15)**

जनजातीय समाजों में राजनीतिक संगठन एवं व्यवस्था का रख-रखाव किस प्रकार सुनिश्चित किया जाता है? (शब्द सीमा: 300)

Q 8. Write answers of the following questions.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

- 8(a) Examine various tribal movements in post-independent India. (Word limit: 250) **(10)**

स्वतंत्र भारत में विभिन्न आदिवासी आंदोलनों का परीक्षण करें। (शब्द सीमा: 250)

- 8(b) Discuss various plans and programmes for tribal development in India. (Word limit: 300)

भारत में जनजातीय विकास के लिए विभिन्न योजनाओं और कार्यक्रमों पर चर्चा करें। (शब्द सीमा: 300) **(15)**

- 8(c) Discuss how anthropology can contribute in understanding communalism and ethnic movements in India. (Word limit: 300) **(15)**

चर्चा करें कि मानव विज्ञान भारत में सांप्रदायिकता और जातीय आंदोलनों को समझने में कैसे योगदान दे सकता है। (शब्द सीमा: 300)