

**OLD**

**2016**

**Part-II 3-Tier**

**ANTHROPOLOGY**

**PAPER—II**

**(General)**

*Full Marks : 90*

*Time : 3 Hours*

*The figures in the margin indicate full marks.*

*Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.*

*Illustrate the answers wherever necessary.*

**Group—A**

Answer any *two* questions.

2×15

1. Briefly discuss about human evolution as a biological process.

*(Turn Over)*

2. Discuss about the genetic concept of race in post-Mendelian period.
3. Describe the Neolithic culture of Europe in some detail.
4. Discuss briefly about different methods of absolute dating.

**Group—B**

Answer any *five* questions. 5×8

5. Briefly discuss about the modern synthetic theory.
6. What are the characteristic features of primates?
7. Describe briefly the physical features of Neanderthal Man.
8. Discuss the scope and objectives of human genetics.
9. Briefly discuss the abnormalities caused by the numerical disorders of chromosomes.
10. Write a brief note on the climatic condition of pleistocene period.

11. Describe briefly the tool typology of the Mesolithic culture of Europe.
12. What is prehistory? Write a note on the importance of studying prehistory.
13. Write a note on the physical features of Homo erectus.
14. Discuss the importance of dating in prehistory.

**Group—C**

Answer any *five* questions.

5×4

15. What is Darwinism?
16. What are the unique physical features of Homo sapiens sapiens?
17. Mention the physical features of Australopithecus.
18. What is Turner Syndrome?
19. What are the major branches of Human Genetics?

20. What do you know about genetic load ?
21. What are the physical features of Mongoloids ?
22. What are the distinguishing features of Prosimii and Anthropoidea.
23. What are the evidences of great ice-age ?
24. Mention four neolithic sites of India.

## বঙ্গানুবাদ

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রসঙ্গমান নির্দেশক।

পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দেওয়া প্রয়োজন।

### বিভাগ—ক

দুইটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

২×১৫

- ১। মানব বিবর্তনের জৈবিক প্রক্রিয়া সংক্ষেপে আলোচনা কর।
- ২। মেগেল পরবর্তী সময়ে জাতির (race) জন্ম সম্বন্ধীয় ধারণা সম্পর্কে আলোচনা কর।
- ৩। ইউরোপের নব্যপ্রস্তর যুগ সম্পর্কে বিস্তৃত বর্ণনা দাও।
- ৪। প্রকৃত কাল নির্ণয়ের বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা কর।

### বিভাগ—খ

পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

৫×৮

- ৫। আধুনিক সংশ্লেষনবাদ সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা কর।

- ৬। প্রাইমেট-এর বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি?
- ৭। নিয়ানডারথাল মানবের দৈহিক বৈশিষ্ট্যগুলি সংক্ষেপে বর্ণনা কর।
- ৮। মানব প্রজননবিদ্যার উদ্দেশ্য ও বিস্তার সম্পর্কে আলোচনা কর।
- ৯। ক্রোমোজোমের সংখ্যাগত তারতম্যের ফলে যে অস্বাভাবিকতাগুলি দেখা যায় সেগুলি সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা কর।
- ১০। প্লিস্টোসিন যুগের পরিবেশ সম্পর্কে সংক্ষেপে লেখ।
- ১১। ইউরোপের মধ্যপ্রস্তর যুগের আয়ুধ বিভিন্নতা সংক্ষেপে বর্ণনা কর।
- ১২। প্রাগৈতিহাস কি? প্রাগৈতিহাস অধ্যয়নের গুরুত্ব সম্পর্কে লেখ।
- ১৩। হোমো ইরেকটাস-এর দৈহিক বৈশিষ্ট্য সম্পর্কে লেখ।
- ১৪। প্রাগৈতিহাস-এ কাল নির্ণয়ের গুরুত্ব সম্পর্কে লেখ।

## বিভাগ—গ

পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

৫×৪

১৫। ডারউইনবাদ কি?

১৬। হোমো স্যাপিয়েন্স স্যাপিয়েন্স-এর স্বতন্ত্রিক দৈহিক বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি?

১৭। অসট্রালোপিথেকাস-এর দৈহিক বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ কর।

১৮। টারনার সিনড্রোম কি?

১৯। মানব প্রজনন বিদ্যার মূল শাখাগুলি কি কি?

২০। জিনগত ভার সম্পর্কে কি জান?

২১। মঙ্গোলয়েডদের দৈহিক বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি?

২২। প্রসিমি এবং এ্যানথ্রোপয়ডিয়া-র পার্থক্যকারী বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি?

২৩। হিমযুগের অস্তিত্বের প্রমাণগুলি কি কি?

২৪। ভারতবর্ষের চারটি নব্যপ্রস্তর যুগ ক্ষেত্রের নাম উল্লেখ কর।

---