

**OLD**

**2017**

**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 the role of man in the animal kingdom. 15

*(Turn Over)*

2. Write briefly about the major cultural stages in prehistory. 15
3. What do you mean by race? Give the classification of Indian population done by B. S. Guha. 3+12
4. What do you mean by organic evolution? Briefly discuss about the Darwinism. 3+12

**Group—B**

Answer any *five* questions. 5×8

5. Briefly discuss about pre-Mendelian concept of race. 8
6. Give important features of order primate. 8
7. Give a short note on absolute dating methods. 8
8. Give a brief outline of the palaeolithic cultures of India. 8
9. Write briefly about neolithic culture of Europe. 8
10. Briefly discuss about objectives and scope of human genetics. 8

11. What are the unique features of Neanderthal man? 8
12. What do you know about geological time scales? 8
13. Write a short note on human chromosomal structure. 8
14. Briefly discuss about the importance of dating in prehistory. 8

**Group—C**

Answer any *five* questions. 5×4

15. What do you mean by relative dating? 4
16. Define protohistory. 4
17. Name four neolithic tools. 4
18. What is Down syndrome? 4
19. What are the important branches of Biological Anthropology? 4
20. Mention the unique features of *Homo erectus*. 4

21. What is natural selection? 4
22. Name two old world and two new world monkeys. 4
23. Mention two paleolithic sites of Europe. 4
24. What is radio-carbon dating? 4

## বঙ্গানুবাদ

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নমান নির্দেশক।

পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দেওয়া প্রয়োজন।

### বিভাগ—ক

দুইটি প্রশ্নের উত্তর দাও। ২×১৫

- ১। প্রাণীজগতে মানুষের অবস্থান সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা কর। ১৫
- ২। প্রাগৈতিকহাসিক কালে প্রধান সংস্কৃতিক পর্যায়গুলি সম্পর্কে সংক্ষেপে লেখ। ১৫

- ৩। জাতি (Race) বলতে কি বোঝ? বি. এস. গুহ -কৃত ভারতীয় জনসাধারণের শ্রেণীবিভাগগুলি সম্পর্কে লেখ। ৩+১২
- ৪। জৈবিক বিবর্তন বলতে কি বোঝ? ডারউইনের বিবর্তনবাদ সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা কর। ৩+১২

### বিভাগ—খ

পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও। ৫×৮

- ৫। জাতি (Race) সম্পর্কিত প্রাক-মেণ্ডেলীয় ধারণা সংক্ষেপে আলোচনা কর। ৮
- ৬। প্রাইমেট বর্গের গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্যগুলি লেখ। ৮
- ৭। নির্দিষ্ট কাল নির্ণয় পদ্ধতি সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্ত টিকা লেখ। ৮
- ৮। ভারতের পুরাপ্রস্তর সংস্কৃতির একটি সংক্ষিপ্ত রূপরেখা প্রদান কর। ৮
- ৯। ইউরোপের নব্যপ্রস্তর সংস্কৃতি সম্পর্কে সংক্ষেপে লেখ। ৮
- ১০। মানব জিনবিদ্যার লক্ষ্য ও পরিধি সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা কর। ৮

- ১১। নিয়ানডারথাল মানবের স্বতন্ত্রপূর্ণ বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি? ৮
- ১২। ভূতাত্ত্বিক কাল পর্বগুলি সম্পর্কে কি জান? ৮
- ১৩। মানব ক্রোমোজোমের গঠন সম্পর্কে একটি টিকা লেখ। ৮
- ১৪। প্রাগৈতিহাসের ক্ষেত্রে কালনির্ণয়ের তাৎপর্য সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা কর। ৮

### বিভাগ—গ

পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও। ৫×৪

- ১৫। আপেক্ষিক কাল নির্ণয় বলতে কি বোঝ? ৪
- ১৬। প্রায়-ইতিহাসকে সংজ্ঞায়িত কর। ৪
- ১৭। চারটি নব্যপ্রস্তর যুগীয় আয়ুধের নাম লেখ। ৪
- ১৮। ডাউন সিনড্রোম কি? ৪
- ১৯। জৈবিক নৃবিজ্ঞানের গুরুত্বপূর্ণ শাখাগুলি কি কি? ৪

- ২০। Homo erectus -এর স্বতন্ত্রপূর্ণ বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ কর। 8
- ২১। প্রাকৃতিক নির্বাচন কাকে বলে? 8
- ২২। প্রাচীন পৃথিবী ও নব্য পৃথিবীর দুটি করে বানরের নাম লেখ। 8
- ২৩। ইউরোপের পুরাতন্ত্রর যুগের দুটি ক্ষেত্রের নাম লেখ। 8
- ২৪। তেজস্ক্রিয় কার্বন কাল নির্ণয় কাকে বলে। 8
-

