

NEW

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. Define Primate. What are the major characteristic features of the order primate? Write the differences between Asian and African Ape. 3+8+4

(Turn Over)

2. Mention the discovery of the fossil remains of *sinanthropus pekinensis*. Describe physical features of Java man. Write the Phylogenetic position of Java man.

3+8+4

3. What is Prehistory, Protohistory and History ? Discuss the various methods used in Prehistoric archaeology. 6+9

4. Describe the Sohan industry of India in detail. 15

Group—B

Answer any *five* questions. 5×8

5. What is Mitosis ? Describe Mitosis method with suitable sketches. 1+7

6. Discuss the major differences between Man and Gorilla. 8

7. Who are the Cromagnonman ? Mention their prominent features. 1+7

8. Briefly describe about the Magdalenica cultural seritage of Europe. 8

9. What is sex chromosomal recessive inheritance? Explain the inheritance pattern with suitable examples. 1+7
10. What is Home art? Briefly discuss about the Home art of Europe. 2+6
11. Who are Catarrhine and Platyrrhine? Mention the differences between them. 4+4
12. Write what do you know about the Upper palaeolithic culture of Europe? 8
13. What is Mousterian Culture? Give a brief account of physical features of the builders of Mousterian culture. 2+6
14. Define Heredity. Discuss the importance of heredity. Who is the pioneer of heredity? 2+4+2

Group—C

Answer any *five* questions. 5×4

15. Discuss about the prominent features of Ramapithecus. 4

16. Mention the name of four biological anthropologists. 4
17. Illustrate Y linked inheritance. 4
18. Mention the name of four archaeological sites of West Bengal. 4
19. What is Palaeontology ? 4
20. What is sagittal Gest ? It belongs to which primate ?
2+2
21. Write a short note on Linea Aspera. 4
22. Who are hominoids ? 4
23. What do you mean by Chromosomal Abberation ? 4
24. Define the Mendel's law of Segregation. 4

বঙ্গানুবাদ

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রস্তমান নির্দেশক।

পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দেওয়া প্রয়োজন।

বিভাগ—ক

দুইটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

২×১৫

- ১। প্রাইমেট-এর সংজ্ঞা দাও। প্রাইমেট বর্গের প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি? এশিয়ান এবং আফ্রিকান এপের মধ্যে পার্থক্যগুলি লেখ। ৩+৮+৪
- ২। সিনান্ধ্রোপাস পেকিনেনসিস-এর আবিষ্কার উল্লেখ কর। জাভা মানুষের দৈহিক বৈশিষ্ট্যগুলি বর্ণনা কর। জাভা মানবের জন্মঘটিত সম্বন্ধ লেখ। ৩+৮+৪
- ৩। Prehistory, Protohistory ও History বলতে কি বোঝ? প্রাগৈতিহাসিক প্রভৃত্ত্বে ব্যবহৃত বিভিন্ন পদ্ধতি আলোচনা কর। ৬+৯
- ৪। সোহান সংস্কৃতি বিস্তারিতভাবে বর্ণনা কর। ১৫

বিভাগ—খ

পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

5×৮

- ৫। মাইটোসিস কি? মাইটোসিস পদ্ধতিটি চিত্র সহকারে বর্ণনা কর। ১+৭
- ৬। মানুষ এবং গোরিলাদের মধ্যে প্রধান পার্থক্যগুলি আলোচনা কর।
- ৭। ক্রেম্যাডানন মানুষ কারা? এদের প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ কর। ১+৭
- ৮। ইউরোপের ম্যাজাডালেনীয় সাংস্কৃতিক ঐতিহ্যটি সংক্ষেপে বিবৃত কর। ৮
- ৯। যৌন ক্রেমোজমীয় প্রচ্ছন্ন বংশগতি কি? উদাহরণ সহকারে এর বংশানুক্রম ব্যাখ্যা কর। ১+৭
- ১০। গৃহ শিল্প কি? ইউরোপের গৃহশিল্পের সম্বন্ধে সংক্ষেপে আলোচনা কর। ২+৬
- ১১। ক্যাটরাইন ও প্ল্যাটরাইন বানর কারা? এদের মধ্যকার পার্থক্যগুলি লেখ। ৪+৪
- ১২। ইউরোপের উচ্চ প্রভুপ্রস্তর সংস্কৃতি সম্বন্ধে তুমি যা জান লেখ। ৮

- ১৩। মুস্তেরীয় সংস্কৃতি কাকে বলে? মুস্তেরীয় সংস্কৃতির সপ্তার দৈহিক বৈশিষ্ট্য সংক্ষেপে লেখ। ২+৬
- ১৪। বংশগতি কি বংশগতির গুরুত্ব বর্ণনা কর। বংশগতির জনক কাকে বলা হয়? ২+৪+২

বিভাগ—গ

পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও। ৫×৪

- ১৫। রামাপিথিয়াসদের প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা কর। ৪
- ১৬। যে কোন চারজন বিশিষ্ট নৃবিজ্ঞানীর নাম লেখ। ৩+১
- ১৭। Y সংযুক্ত বংশগতি ব্যাখ্যা কর। ৪
- ১৮। পশ্চিমবঙ্গের যেকোন চারটি প্রত্নতাত্ত্বিক ক্ষেত্রের নাম লেখ। ৪
- ১৯। Palaeontology কি? ৪
- ২০। স্যাজাইটাল ফ্রেস্ট কি? কাহার মধ্যে ইহা বর্তমান? ২+২

- ২১। লিনিয়া অ্যাসপেরা সম্বন্ধে একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ। 8
- ২২। হোমিনয়েড কারা? 8
- ২৩। ক্রোমোজোম বিচ্যুতি বলতে কি বোঝ? 8
- ২৪। মেন্ডেলের পৃথকীকরণ-সূত্র ব্যাখ্যা কর। 8
-