

NEW

2016

Part-I 3-Tier

ANTHROPOLOGY

PAPER—I

(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 two questions from the following : 2×15

1. Discuss with suitable examples the autosomal recessive and autosomal dominant modes of inheritance with a hypothetical pedigree.

$$7\frac{1}{2} + 7\frac{1}{2}$$

(Turn Over)

2. Write a note on different stages of meiosis cell division and mention its importance. 10+5
3. 'Man is a primate'. Justify your answer. Write a note on Man's place in the order Primate. 3+12
4. Write a note on major problems of Indian tribal population. 15
5. What are the major branches of Anthropology? Discuss briefly on each of these branches. 3+12
6. Define Tribe. Classify the Indian tribes on the basis of economy. 3+12

Group—B

Answer *five* questions from the following : 5×8

7. Write briefly about interview method. 8
8. Write a brief note on Prehistoric Archaeology. 8
9. Discuss the importance of fieldwork in Anthropology. 8

10. Discuss the relationship between Anthropology and Sociology. 8
11. Why Anthropology is a multidisciplinary study? Explain it. 8
12. Write a note on various sub-branches of Biological Anthropology. 8
13. Write a note on case study method in Anthropology. 8
14. Briefly discuss about Jajmani System. 8
15. Difference between DNA and RNA. 8
16. Discuss about the relation of Anthropology with Biological Sciences. 8

Group—C

Answer *five* questions from the following. 5×4

17. What is Pastoralism? 5
18. Define caste and class. 5

19. Define Participant observation. 5
20. What is sex influenced traits? 5
21. Write the importance of dating in Prehistoric archaeology. 2+2
22. What is Palaeoanthropology? 4
23. What are the major impacts of indebtedness on tribal community? 4
24. Mention the name of four Scheduled Tribes of India. 4
25. What do you mean by Dominary Caste? 4
26. What is the meaning of Genotype and Phenotype? 2+2

বঙ্গানুবাদ

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রায়মান নির্দেশক।

পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দেওয়া প্রয়োজন।

বিভাগ—ক

দু'টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

২×১৫

- ১। একটি কাল্পনিক বংশতালিকার সাহায্যে অলিঙ্গসূত্রীয় প্রচ্ছন্ন এবং অলিঙ্গসূত্রীয় প্রকট ধরনের বংশগতির (inheritance) উপযুক্ত উদাহরণসহ আলোচনা কর।
- ২। মিয়োসিস কোষ বিভাজনের বিভিন্ন পর্যায় সম্পর্কে লেখ এবং এই কোষ বিভাজনের গুরুত্ব আলোচনা কর।
- ৩। 'মানুষ প্রাইমেট'। ইহার স্বপক্ষে যুক্তি দাও। প্রাইমেট বর্গে মানুষের অবস্থান নির্ণয় কর। ৩+১২
- ৪। ভারতের আদিবাসীদের প্রধান সমস্যাগুলি নিয়ে আলোচনা কর। ১৫
- ৫। নৃবিজ্ঞানের প্রধান শাখাগুলি কি কি? প্রতিটি শাখা সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা কর। ৩+১২

- ৬। আদিবাসীর সংজ্ঞা লেখ। অর্থনৈতিক ভিত্তি অনুযায়ী ভারতের আদিবাসীদের শ্রেণীবিভাজন কর। ৩+১২

বিভাগ—খ

পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

৫×৮

- ৭। সাক্ষাৎকার পদ্ধতি সম্পর্কে সংক্ষেপে লেখ।
- ৮। প্রাগৈতিহাসিক পুরাতত্ত্ব সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্ত রচনা লেখ।
- ৯। নৃবিজ্ঞানে ক্ষেত্রসমীক্ষার গুরুত্ব আলোচনা কর।
- ১০। নৃবিজ্ঞান ও সমাজবিদ্যার মধ্যে সম্পর্ক আলোচনা কর।
- ১১। 'নৃবিজ্ঞান একটি বহু বৈষয়িক অধ্যয়ন'। ব্যাখ্যা কর।
- ১২। জৈবিক নৃবিজ্ঞানের বিভিন্ন উপশাখা সম্পর্কে আলোচনা কর।
- ১৩। নৃবিজ্ঞানে ব্যক্তিবৃত্ত পদ্ধতি সম্পর্কে একটি টীকা লেখ।
- ১৪। যজমানি প্রথা সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা কর।

- ১৫। DNA (ডি এন এ) এবং RNA (আর এন এ)-এর মধ্যে পার্থক্য লেখ।
- ১৬। নৃবিজ্ঞানের সাথে জীববিজ্ঞানের বিভিন্ন বিষয়ের সম্পর্ক আলোচনা কর।

বিভাগ—গ

পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

৫×৪

- ১৭। পশুপালন কি?
- ১৮। জাতি এবং শ্রেণী-এর সংজ্ঞা দাও।
- ১৯। অংশগ্রহণমূলক পদ্ধতির সংজ্ঞা লেখ।
- ২০। লিঙ্গ প্রভাবিত প্রলক্ষণ কি?
- ২১। প্রাগৈতিহাসিক পুরাতত্ত্বে কালনির্ণয়ের গুরুত্ব উল্লেখ কর। ২+২
- ২২। প্যালিও-অ্যান্থ্রোপোলজি কাকে বলে? ৪
- ২৩। ঋণগ্রস্ততার কারণে আদিবাসী সমাজের কী প্রভাব পড়ে উল্লেখ কর। ৪

২৪। ভারতের চারটি তফশিলী আদিবাসী গোষ্ঠীর নাম লেখ।

২৫। প্রাধান্যসম্পন্ন জাতি বলতে কি বোঝ?

২৬। জিন প্ররূপ ও ব্যক্ত রূপ বলতে কি বোঝ?

২+২
