

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) _____

(Name) _____

2. (Signature) _____

(Name) _____

D 0 7 1 5

Time : 1¼ hours]

PAPER - II
ANTHROPOLOGY

[Maximum Marks : 100

OMR Sheet No. :
(To be filled by the Candidate)

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--

(In figures as per admission card)

Roll No. _____
(In words)

Number of Pages in this Booklet : 24

Number of Questions in this Booklet : 50

Instructions for the Candidates

- Write your roll number in the space provided on the top of this page.
- This paper consists of fifty multiple-choice type of questions.
- At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
 - To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.
 - Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.
 - After this verification is over, the Test Booklet Number should be entered on the OMR Sheet and the OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
- Each item has four alternative responses marked (1), (2), (3) and (4). You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each item.

Example : ① ② ● ④ where (3) is the correct response.
- Your responses to the items are to be indicated in the **OMR Sheet given inside the Booklet only**. If you mark your response at any place other than in the circle in the OMR Sheet, it will not be evaluated.
- Read instructions given inside carefully.
- Rough Work is to be done in the end of this booklet.
- If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means, such as change of response by scratching or using white fluid, you will render yourself liable to disqualification.
- You have to return the original OMR Sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are however, allowed to carry original question booklet and duplicate copy of OMR Sheet on conclusion of examination.
- Use only Blue/Black Ball point pen.
- Use of any calculator or log table etc., is prohibited.
- There are no negative marks for incorrect answers.
- In case of any discrepancy in the English and Hindi versions, English version will be taken as final.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

- इस पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए।
- इस प्रश्न-पत्र में पचास बहुविकल्पीय प्रश्न हैं।
- परीक्षा प्रारम्भ होने पर, प्रश्न-पुस्तिका आपको दे दी जायेगी। पहले पाँच मिनट आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने तथा उसकी निम्नलिखित जाँच के लिए दिये जायेंगे, जिसकी जाँच आपको अवश्य करनी है :
 - प्रश्न-पुस्तिका खोलने के लिए पुस्तिका पर लगी कागज की सील को फाड़ लें। खुली हुई या बिना स्टीकर-सील की पुस्तिका स्वीकार न करें।
 - कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथा प्रश्नों की संख्या को अच्छी तरह चैक कर लें कि ये पूरे हैं। दोषपूर्ण पुस्तिका जिनमें पृष्ठ/प्रश्न कम हों या दुबारा आ गये हों या सीरियल में न हों अर्थात् किसी भी प्रकार की त्रुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करें तथा उसी समय उसे लौटाकर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न-पुस्तिका ले लें। इसके लिए आपको पाँच मिनट दिये जायेंगे। उसके बाद न तो आपकी प्रश्न-पुस्तिका वापस ली जायेगी और न ही आपको अतिरिक्त समय दिया जायेगा।
 - इस जाँच के बाद प्रश्न-पुस्तिका का नंबर OMR पत्रक पर अंकित करें और OMR पत्रक का नंबर इस प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कर दें।
- प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (1), (2), (3) तथा (4) दिये गये हैं। आपको सही उत्तर के वृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा कि नीचे दिखाया गया है।

उदाहरण : ① ② ● ④ जबकि (3) सही उत्तर है।
- प्रश्नों के उत्तर केवल प्रश्न पुस्तिका के अन्दर दिये गये OMR पत्रक पर ही अंकित करने हैं। यदि आप OMR पत्रक पर दिये गये वृत्त के अलावा किसी अन्य स्थान पर उत्तर चिन्होंकित करते हैं, तो उसका मूल्यांकन नहीं होगा।
- अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें।
- कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर करें।
- यदि आप OMR पत्रक पर नियत स्थान के अलावा अपना नाम, रोल नम्बर, फोन नम्बर या कोई भी ऐसा चिह्न जिससे आपकी पहचान हो सके, अंकित करते हैं अथवा अभद्र भाषा का प्रयोग करते हैं, या कोई अन्य अनुचित साधन का प्रयोग करते हैं, जैसे कि अंकित किये गये उत्तर को मिटाना या सफेद स्याही से बदलना तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित किये जा सकते हैं।
- आपको परीक्षा समाप्त होने पर मूल OMR पत्रक निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद उसे अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें। हालांकि आप परीक्षा समाप्ति पर मूल प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR पत्रक की डुप्लीकेट प्रति अपने साथ ले जा सकते हैं।
- केवल नीले/काले बाल प्वाइंट पेन का ही इस्तेमाल करें।
- किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है।
- गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं हैं।
- यदि अंग्रेजी या हिंदी विवरण में कोई विसंगति हो, तो अंग्रेजी विवरण अंतिम माना जाएगा।



ANTHROPOLOGY
PAPER - II

Note : This paper contains **fifty (50)** objective type questions of **two (2)** marks each. **All** questions are **compulsory**.

1. Blood group of mother is AB and that of the father is also AB. The chances of AB group in their children is :
(1) 25 percent (2) 75 percent (3) 50 percent (4) 0 percent
2. Which one of the following classifications of the peoples of India is the most widely accepted ?
(1) H.H. Risley's classification (2) A.C. Haddon's classification
(3) Fuherer Von Eickstedt's classification (4) B.S. Guha's classification
3. The most recent human species Homo naledi has been discovered from :
(1) India (2) Australia (3) South Africa (4) East Africa
4. Lyonisation explains :
(1) Irregular expression (2) Overdominance
(3) Dosage compensation (4) Penetrance
5. The study of the interaction between biology and culture, which plays a role in most human traits is known as :
(1) Cultural anthropology (2) Social anthropology
(3) Socio - cultural anthropology (4) Biocultural anthropology
6. Who identified six major systems of kinship terminology ?
(1) G.P. Murdock (2) Raymond Firth (3) F.G. Bailey (4) Clifford Geertz
7. Obligatory gift giving and counter giving of goods and services between persons (and groups) of specific status within a social system is known as :
(1) Redistributive exchange (2) Reciprocal exchange
(3) Market exchange (4) Silent trade
8. Which of the following works is **not** written by C. Von. Furer - Haimendorf ?
(1) The Chenchus (2) The Agaria
(3) The Reddis of the Bison Hills (4) The Naked Nagas



मानव-विज्ञान

प्रश्न-पत्र - II

निर्देश : इस प्रश्न-पत्र में पचास (50) बहु - विकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के दो (2) अंक हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

- माँ का रक्त समूह AB है और पिता का रक्त समूह भी AB है। उनके बच्चों में AB रक्त समूह होने की कितनी सम्भावना है?
(1) 25 प्रतिशत (2) 75 प्रतिशत (3) 50 प्रतिशत (4) 0 प्रतिशत
- भारत के लोगों का निम्नलिखित में से कौन सा वर्गीकरण व्यापक रूप से स्वीकार किया जाता है?
(1) एच.एच. रिजले का वर्गीकरण (2) ए.सी. हेडोन का वर्गीकरण
(3) फुहेरर वॉन इक्स्टेड का वर्गीकरण (4) बी.एस. गुहा का वर्गीकरण
- अर्वाचीन मानव प्रजाति होमो नलेडी की खोज कहाँ की गई है?
(1) भारत (2) आस्ट्रेलिया (3) दक्षिण अफ्रीका (4) पूर्वी अफ्रीका
- लायोनाइजेशन व्याख्या करता है :
(1) अनियमित अभिव्यक्ति (2) अतिप्रभावित
(3) मात्रा निर्धारण क्षतिपूर्ति (4) जीन व्याप्ति
- ज्यादातर मानव लक्षणों के निर्धारण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाने वाले जीवविज्ञान और संस्कृति की अंतःक्रिया के अध्ययन को क्या कहते हैं?
(1) सांस्कृतिक मानवविज्ञान (2) सामाजिक मानवविज्ञान
(3) सामाजिक - सांस्कृतिक मानवविज्ञान (4) जैव-सांस्कृतिक मानवविज्ञान
- नातेदारी शब्दावली की छह बड़ी प्रणालियों की पहचान किसने की?
(1) जी.पी. मुर्डाक (2) रेमंड फर्थ (3) एफ.जी. बेली (4) क्लिफर्ड गिर्ट्ज
- किसी सामाजिक व्यवस्था में एक खास हैसियत के लोगों के बीच दो व्यक्तियों या समूहों के बीच उपहार देने की बंधनकारी व्यवस्था और उसके बदले में सेवा या वस्तु देने के रिवाज को किस नाम से जाना जाता है?
(1) पुनर्वितरण विनिमय (2) पारस्परिक विनिमय
(3) बाज़ार विनिमय (4) मूक - व्यापार
- निम्न में से कौन -सा किताब सी.वॉन. फ्युरर हेमेन्डॉर्फ की नहीं है?
(1) द चेंचुज (2) द अगारिया
(3) द रेड्डीज ऑफ द बाइसन हिल्स (4) द नेकेड नागाज



9. Which of the following is **not** absolute method of dating ?
 (1) Radiocarbon method (2) Potassium Argon method
 (3) Flourine test method (4) Thermoluminescence
10. Which of the following cores belong to Levalloisian technique of flaking ?
 (1) Fluted core (2) Discoid core (3) Amorphous core (4) Tortoise core
11. Which of the following are the characteristic features of Non-human primates ?
 (a) Retention of five digits on the hands and feet
 (b) An opposable thumb in most of them
 (c) Stereoscopic vision
 (d) Present on all the continents of the world

Codes :

- (1) (a), (b) and (d) are correct (2) (b), (c) and (d) are correct
 (3) (a), (b) and (c) are correct (4) (a), (c) and (d) are correct

12. Arrange the following writings in ascending chronological order :
 (a) Zoological Evidences as to Man's Place in Nature - Huxley
 (b) On the origin of Species - Darwin
 (c) An Essay on the Principle of Population - Malthus
 (d) Systema Naturae - Linnaeus

Codes :

- (1) (a), (b), (c) and (d) (2) (d), (c), (b) and (a)
 (3) (c), (b), (d) and (a) (4) (b), (a), (d) and (c)

13. Identify the features of Tarsiers :
 (a) They are found in Indonesia (b) They are Haplorhine
 (c) They are found in Africa (d) They are Nocturnal

Codes :

- (1) (a), (b) and (c) are correct (2) (a), (b) and (d) are correct
 (3) (b), (c) and (d) are correct (4) (a), (c) and (d) are correct

14. Which of these are the characteristic features of mitochondrial DNA ?
 (a) Mitochondrial DNA has the same molecular structure and function as the nuclear DNA
 (b) Mitochondrial DNA is inherited only from mothers
 (c) Contains 137 genes
 (d) Has 16569 base pairs

Codes :

- (1) (a), (b) and (c) are correct (2) (b), (c) and (d) are correct
 (3) (a), (b) and (d) are correct (4) (a), (c) and (d) are correct



9. निम्नलिखित में से क्या तिथि - निर्धारण की पूर्ण प्रणाली नहीं है ?
 (1) रेडियोकार्बन प्रणाली (2) पोटेसियम अर्गोन प्रणाली
 (3) फ्लोरीन टेस्ट प्रणाली (4) थर्मोलुमिनेसेंस
10. निम्नलिखित में से कौन सा कोर लेवालोइसियन फ्लेकिंग तकनीक से संबंधित है ?
 (1) फ्लूटेड कोर (2) डिस्कवॉड कोर
 (3) अमोर्फस कोर (4) टोरटवाइज कोर
11. निम्नलिखित में से क्या अमानव प्राइमेट की महत्वपूर्ण विशेषताएँ हैं ?
 (a) हाथों और पैरों में पाँच अंगुलियों का अवधारण।
 (b) उनमें से अधिकांश में प्रतिस्थापनीय अंगूठा का होना।
 (c) त्रिविम दृष्टि।
 (d) विश्व के सभी महाद्वीपों में पाए जाते हैं।

कूट :

- (1) (a), (b) और (d) सही हैं। (2) (b), (c) और (d) सही हैं।
 (3) (a), (b), और (c) सही हैं। (4) (a), (c) और (d) सही हैं।

12. निम्नलिखित रचनाओं को कालक्रमानुसार लिखें :
 (a) जूलाँजिकल एविडेन्स एज टू मेन्स प्लेस इन नेचर - हक्सले
 (b) ऑन द ओरीजिन ऑफ स्पेसिज - डार्विन
 (c) एन एसे ऑन द प्रिंसिपल ऑफ पोपुलेशन - माल्थस
 (d) सिस्टेमा नेचूरा - लिनेयस

कूट :

- (1) (a), (b), (c) और (d) (2) (d), (c), (b) और (a)
 (3) (c), (b), (d) और (a) (4) (b), (a), (d) और (c)

13. टरसियर के विशेषताओं की पहचान करें :
 (a) वे इंडोनेशिया में पाए जाते हैं। (b) वे हेपलोर्हिन होते हैं।
 (c) वे अफ्रीका में पाए जाते हैं। (d) वे रात्रि में विचरण करते हैं।

कूट :

- (1) (a), (b) और (c) सही हैं। (2) (a), (b) और (d) सही हैं।
 (3) (b), (c) और (d) सही हैं। (4) (a), (c) और (d) सही हैं।

14. निम्नलिखित में से क्या माइटोकॉन्ड्रियल डी एन ए की महत्वपूर्ण विशेषताएँ हैं ?
 (a) माइटोकॉन्ड्रियल डी एन ए की नाभिकीय डी एन ए के समान ही आणविक संरचना और कार्य होता है।
 (b) माइटोकॉन्ड्रियल डी एन ए केवल माँ से ही प्राप्त होता है।
 (c) इसमें 137 जीन होते हैं।
 (d) इसमें 16569 आधार जोड़े होते हैं।

कूट :

- (1) (a), (b) और (c) सही हैं। (2) (b), (c) और (d) सही हैं।
 (3) (a), (b) और (d) सही हैं। (4) (a), (c) और (d) सही हैं।



15. The uniqueness of anthropology lies in the following approaches :
- (a) Biocultural approach (b) Holistic approach
(c) Fieldwork approach (d) Racist approach
- Codes :**
- (1) (a), (b) and (d) are correct (2) (a), (c) and (d) are correct
(3) (a), (b) and (c) are correct (4) (b), (c) and (d) are correct
16. Which of the following anthropologists are considered as 'Unilinear Evolutionists' ?
- (a) L.H. Morgan (b) Clifford Geertz (c) James Clifford (d) E.B. Tylor
- Codes :**
- (1) (a) and (b) are correct (2) (b) and (c) are correct
(3) (c) and (d) are correct (4) (a) and (d) are correct
17. Various kinds of taboo have been classified as the following :
- (a) Productive taboo (b) Protective taboo
(c) Prohibitive taboo (d) Primary taboo
- Codes :**
- (1) Only (a) and (d) are correct (2) Only (a), (b) and (c) are correct
(3) Only (b), (c) and (d) are correct (4) (a), (b), (c) and (d) are correct
18. New states formed in the year 2000 were :
- (a) Jharkhand (b) Uttaranchal (c) Chhattisgarh (d) Bundelkhand
- Codes :**
- (1) (a), (b) and (c) are correct (2) (b), (c) and (d) are correct
(3) (a), (b) and (d) are correct (4) (a), (b), (c) and (d) are correct
19. Why it was thought Europe was depopulated during early Holocene ? Which of the following statements about depopulation of humans is correct select using codes ?
- (a) Many animals became extinct
(b) Ice mass retreated
(c) Upper Pleistocene was extremely cold
(d) Neanderthals became extinct
- Codes :**
- (1) (a) and (c) are correct (2) (b) and (d) are correct
(3) (b) is correct (4) (d) is correct
20. Select the correct answer for the following statement :
Acheulian tools are made by :
- (a) Stone hammer technique (b) Cylinder hammer technique
(c) Prepared core technique (d) Pressure flaking technique
- Codes :**
- (1) (a) and (b) are correct (2) Only (c) is correct
(3) (c) and (d) are correct (4) Only (d) is correct



15. मानवविज्ञान की विलक्षणता उसके निम्नलिखित दृष्टिकोणों में प्रकट होती है :

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| (a) जीव सांस्कृतिक दृष्टिकोण | (b) सकलतावादी दृष्टिकोण |
| (c) क्षेत्र अध्ययन दृष्टिकोण | (d) प्रजातिवादी दृष्टिकोण |

कूट :

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| (1) (a), (b) और (d) सही हैं। | (2) (a), (c) और (d) सही हैं। |
| (3) (a), (b) और (c) सही हैं। | (4) (b), (c) और (d) सही हैं। |

16. निम्नलिखित में से कौन से मानव विज्ञानी 'एक रेखीय विकासवादी' माने जाते हैं ?

- | | | | |
|-------------------|----------------------|--------------------|-----------------|
| (a) एल.एच. मॉर्गन | (b) क्लिफर्ड गिर्टज़ | (c) जेम्स क्लिफर्ड | (d) इ.बी. टायलर |
|-------------------|----------------------|--------------------|-----------------|

कूट :

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (1) (a) और (b) सही हैं। | (2) (b) और (c) सही हैं। |
| (3) (c) और (d) सही हैं। | (4) (a) और (d) सही हैं। |

17. विभिन्न प्रकार के निषेधों (टैबू) को निम्न रूपों में वर्गीकृत किया गया है :

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| (a) उत्पादक निषेध (टैबू) | (b) संरक्षात्मक निषेध (टैबू) |
| (c) वर्जनात्मक निषेध (टैबू) | (d) प्राथमिक निषेध (टैबू) |

कूट :

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| (1) सिर्फ (a) और (d) सही हैं। | (2) सिर्फ (a), (b) और (c) सही हैं। |
| (3) सिर्फ (b), (c) और (d) सही हैं। | (4) (a), (b), (c) और (d) सभी सही हैं। |

18. सन् 2000 में जो नए राज्य बनाए गए, वे हैं :

- | | | | |
|------------|---------------|---------------|---------------|
| (a) झारखंड | (b) उत्तरांचल | (c) छत्तीसगढ़ | (d) बुंदेलखंड |
|------------|---------------|---------------|---------------|

कूट :

- | | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| (1) (a), (b) और (c) सही हैं। | (2) (b), (c) और (d) सही हैं। |
| (3) (a), (b) और (d) सही हैं। | (4) (a), (b), (c) और (d) सभी सही हैं। |

19. ऐसा क्यों माना जाता है कि आरम्भिक होलोसीन के दौरान यूरोप निर्जन हो गया था ? नीचे दिए गए कूटों का उपयोग करते हुए निर्जनता से संबंधित सही कथन का चयन करें।

- | | |
|--|-------------------------------|
| (a) अनेक जानवर विलुप्त हो गए। | (b) हिम अम्बार समाप्त हो गया। |
| (c) अप्पर प्लाइसटोसीन अत्यन्त ठंडा था। | (d) नियंडरथल विलुप्त हो गए। |

कूट :

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (1) (a) और (c) सही हैं। | (2) (b) और (d) सही हैं। |
| (3) (b) सही है। | (4) (d) सही है। |

20. निम्नलिखित कथनों में से सही उत्तर का चयन करें :

अचूलियन औज़ार बनाए जाते हैं :

- | | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| (a) पाषाण हथौड़ा तकनीक द्वारा | (b) सिलिंडर हथौड़ा तकनीक द्वारा |
| (c) तैयार कोर तकनीक द्वारा | (d) प्रेशर फ्लेकिंग तकनीक द्वारा |

कूट :

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| (1) (a) और (b) सही हैं। | (2) केवल (c) सही है। |
| (3) (c) और (d) सही हैं। | (4) केवल (d) सही है। |



21. Given below are two statements, one is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**.

Assertion (A) : Since the early 1990s, the focus of human variation studies has shifted completely away from the visible differences we see in people to the understanding genetic factors that influence these traits.

Reason (R) : This shift occurred partly because examining genetic variation between populations and individuals helps explain biological changes overtime.

In the context of the above two statements which one of the following is **correct** ?

- (1) (A) is true and (R) is false.
- (2) (A) is false and (R) is true.
- (3) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (4) Both (A) and (R) are true, (R) is the correct explanation of (A).

22. Given below are two statements, one is labeled as **Assertion (A)** and the other is labeled as **Reason (R)**.

Assertion (A) : Species is group of interbreeding natural populations that are reproductively isolated from other such groups.

Reason (R) : Interruptions of gene flow by geographical barriers may result in speciation.

In the context of the above two statements which one of the following is **correct** ?

- (1) (A) is true and (R) is not true. (2) (A) is false and (R) is true.
- (3) (A) is false and (R) is also false. (4) (A) is true and (R) is also true.

23. Given below are two statements, one is labeled as **Assertion (A)** and the other is labeled as **Reason (R)**.

Assertion (A) : In 1954, A.C. Allison showed that the sickle cell trait in its heterozygote condition affords protection against malarial infection.

Reason (R) : The S gene is maintained as 'SS' individuals do not suffer from tuberculosis.

In the context of the above two statements which one of the following is **correct** ?

- (1) (A) is true and (R) is not true. (2) (A) is false and (R) is true.
- (3) (A) is false and (R) is also false. (4) (A) is true and (R) is also true.

24. Given below are two statements, one is labeled as **Assertion (A)** and the other is labeled as **Reason (R)**.

Assertion (A) : Y chromosomal variation is the basis of mitochondrial eve hypothesis.

Reason (R) : Y chromosome is useful for tracing patrilineal lineage.

In the context of the above two statements which one of the following is **correct** ?

- (1) (A) is true and (R) is not true. (2) (A) is false and (R) is true.
- (3) (A) is false and (R) is also false. (4) (A) is true and (R) is also true.



21. नीचे दिए गए दोनों कथनों में से एक **अभिकथन (A)** तथा दूसरा **तर्क (R)** है।

अभिकथन (A) : 1990 के दशक के आरम्भ से ही मानवभिन्नता अध्ययनों का केन्द्रबिन्दु लोगों में प्रकट भिन्नताओं से पूर्णतः परिवर्तित होकर इन लक्षणों को प्रभावित करने वाले जीन संबंधी कारकों को समझने पर केन्द्रीत हो गया है।

तर्क (R) : यह परिवर्तन आंशिक रूप से इस कारण हुआ क्योंकि जनसंख्या और व्यक्तियों के बीच जीन संबंधी भिन्नताओं के परीक्षण से समय के साथ आए जैविक परिवर्तनों की व्याख्या में मदद मिलती है।

उपर्युक्त दोनों कथनों के संदर्भ में नीचे का कौन सा जवाब **सही** है?

- (1) (A) सही है, पर (R) गलत है।
- (2) (A) गलत है, पर (R) सही है।
- (3) (A) और (R) दोनों सही हैं, पर (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (4) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।

22. नीचे दिए गए दोनों कथनों में से एक **अभिकथन (A)** तथा दूसरा **तर्क (R)** है।

अभिकथन (A) : जाति अन्तःप्रजनन करने वाले प्राकृतिक जनसंख्या का समूह है जो अन्य ऐसे समूहों से प्रजननात्मक रूप से पृथक होते हैं।

तर्क (R) : भौगोलिक बाधाओं द्वारा जीन प्रवाह में व्यवधान का परिणाम जाति उद्भव हो सकता है।

उपर्युक्त दोनों कथनों के संदर्भ में नीचे का कौन सा जवाब **सही** है?

- (1) (A) सही है, पर (R) गलत है।
- (2) (A) गलत है, पर (R) सही है।
- (3) (A) गलत है और (R) भी गलत है।
- (4) (A) सही है और (R) भी सही है।

23. नीचे दिए गए दोनों कथनों में से एक **अभिकथन (A)** तथा दूसरा **तर्क (R)** है।

अभिकथन (A) : वर्ष 1954 में ए.सी. एलीसन ने यह दर्शाया कि सिकल सेल लक्षण अपने विषम युग्मज स्थिति में मलेरिया संक्रमण से सुरक्षा प्रदान करता है।

तर्क (R) : S जीन कायम रहता है क्योंकि 'SS' व्यक्ति क्षय रोग (टी.बी) से ग्रसित नहीं होता है।

उपर्युक्त दोनों कथनों के संदर्भ में नीचे का कौन सा जवाब **सही** है?

- (1) (A) सही है, पर (R) गलत है।
- (2) (A) गलत है, पर (R) सही है।
- (3) (A) गलत है और (R) भी गलत है।
- (4) (A) सही है और (R) भी सही है।

24. नीचे दिए गए दोनों कथनों में से एक **अभिकथन (A)** तथा दूसरा **तर्क (R)** है।

अभिकथन (A) : Y क्रोमोसोम भिन्नता माइटोकॉन्ड्रियल डीएनए परिकल्पना का आधार है।

तर्क (R) : Y क्रोमोसोम पितृरेखीय वंशक्रम का पता लगाने में लाभदायक होता है।

उपर्युक्त दोनों कथनों के संदर्भ में नीचे का कौन सा जवाब **सही** है?

- (1) (A) सही है, पर (R) गलत है।
- (2) (A) गलत है, पर (R) सही है।
- (3) (A) गलत है और (R) भी गलत है।
- (4) (A) सही है और (R) भी सही है।



25. Given below are two statements, one is labeled as **Assertion (A)** and the other is labeled as **Reason (R)**.

Assertion (A) : One of the basic assumptions of the mid - 19th century evolutionism has been 'comparative method'.

Reason (R) : 'Comparative method' of the mid - 19th century meant 'equation of contemporary society with the primitive ones'.

In the context of the above two statements which one of the following is **correct** ?

- (1) (A) is true and (R) is not true. (2) (A) is false and (R) is true.
(3) (A) is false and (R) is also false. (4) (A) is true and (R) is also true.

26. Given below are two statements, one is labeled as **Assertion (A)** and the other is labeled as **Reason (R)**.

Assertion (A) : Franz Boas proposed 'cultural relativism'.

Reason (R) : Because he categorically denied 'ethnocentrism' of the 19th century evolutionists.

In the context of the above two statements which one of the following is **correct** ?

- (1) (A) is true and (R) is not true. (2) (A) is false and (R) is true.
(3) (A) is false and (R) is also false. (4) (A) is true and (R) is also true.

27. Given below are two statements, one is labeled as **Assertion (A)** and the other is labeled as **Reason (R)**.

Assertion (A) : The chief characteristics of a 'State' are population, territory, sovereignty and government.

Reason (R) : Except kingdom, band, tribe and chiefdom are 'Stateless Societies'.

In the context of the above two statements which one of the following is **correct** ?

- (1) (A) is true and (R) is not true. (2) (A) is false and (R) is true.
(3) (A) is false and (R) is also false. (4) (A) is true and (R) is also true.

28. Given below are two statements, one is labeled as **Assertion (A)** and the other is labeled as **Reason (R)**.

Assertion (A) : The concept of 'Animatism' was postulated by R.R. Marret.

Reason (R) : 'Animatism' means belief in supernatural beings and souls.

In the context of the above two statements which one of the following is **correct** ?

- (1) (A) is true and (R) is not true. (2) (A) is false and (R) is true.
(3) (A) is false and (R) is also false. (4) (A) is true and (R) is also true.



25. नीचे दिए गए दोनों कथनों में से एक **अभिकथन (A)** तथा दूसरा **तर्क (R)** है।

अभिकथन (A) : मध्य 19 वीं सदी के विकासवाद की एक बुनियादी मान्यता थी - 'तुलनात्मक प्रणाली'।

तर्क (R) : मध्य 19 वीं सदी की तुलनात्मक प्रणाली का मतलब था 'समकालीन समाज के साथ प्राचीन समाज का समीकरण'।

उपर्युक्त दोनों कथनों के संदर्भ में नीचे का कौन सा जवाब **सही** है?

- (1) (A) सही है, पर (R) गलत है। (2) (A) गलत है, पर (R) सही है।
(3) (A) गलत है और (R) भी गलत है। (4) (A) सही है और (R) भी सही है।

26. नीचे दिए गए दोनों कथनों में से एक **अभिकथन (A)** तथा दूसरा **तर्क (R)** है।

अभिकथन (A) : फ्रैंज बोआज ने 'सांस्कृतिक सापेक्षतावाद' की धारणा प्रस्तुत की।

तर्क (R) : क्योंकि उन्होंने 19 वीं सदी के विकासवादियों के संजाति केन्द्रवाद को मानने से स्पष्ट रूप से इनकार कर दिया।

उपर्युक्त दोनों कथनों के संदर्भ में नीचे का कौन सा जवाब **सही** है?

- (1) (A) सही है, पर (R) गलत है। (2) (A) गलत है, पर (R) सही है।
(3) (A) गलत है और (R) भी गलत है। (4) (A) सही है और (R) भी सही है।

27. नीचे दिए गए दोनों कथनों में से एक **अभिकथन (A)** तथा दूसरा **तर्क (R)** है।

अभिकथन (A) : 'राज्य' के मुख्य लक्षण हैं - आबादी, भौगोलिक सीमा, संप्रभुता और सरकार।

तर्क (R) : राजशाही को छोड़कर, समूह, जनजाति तथा सरदारी 'राज्य विहीन समाज' हैं।

उपर्युक्त दोनों कथनों के संदर्भ में नीचे का कौन सा जवाब **सही** है?

- (1) (A) सही है, पर (R) गलत है। (2) (A) गलत है, पर (R) सही है।
(3) (A) गलत है और (R) भी गलत है। (4) (A) सही है और (R) भी सही है।

28. नीचे दिए गए दोनों कथनों में से एक **अभिकथन (A)** तथा दूसरा **तर्क (R)** है।

अभिकथन (A) : 'प्राणवाद' की अवधारणा का प्रतिपादन आर.आर. मेरेट ने किया था।

तर्क (R) : 'प्राणवाद' का अर्थ है अलौकिक अस्तित्व तथा आत्मा में विश्वास।

उपर्युक्त दोनों कथनों के संदर्भ में नीचे का कौन सा जवाब **सही** है?

- (1) (A) सही है, पर (R) गलत है। (2) (A) गलत है, पर (R) सही है।
(3) (A) गलत है और (R) भी गलत है। (4) (A) सही है और (R) भी सही है।



29. Given below are two statements, one is labeled as **Assertion (A)** and the other is labeled as **Reason (R)**.

Assertion (A) : Handaxe is called multipurpose tool.

Reason (R) : Handaxe is made by multidirectional flaking.

In the context of the above two statements which one of the following is **correct** ?

- (1) (A) is true and (R) is false.
- (2) (A) is false and (R) is true.
- (3) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (4) Both (A) and (R) are true, (R) is the correct explanation of (A).

30. Given below are two statements, one is labeled as **Assertion (A)** and the other is labeled as **Reason (R)**.

Assertion (A) : Pleistocene is a period of climatic fluctuation.

Reason (R) : In temperate regions climate during Pleistocene alternated between cold and warm phases.

In the context of the above two statements which one of the following is **correct** ?

- (1) (A) is true and (R) is not true.
- (2) (A) is false and (R) is true.
- (3) (A) is false and (R) is also false.
- (4) (A) is true and (R) is also true.

31. Identify the correct sequence of following fossil men in the ascending order of their discovery.

- (1) Cro-Magnon - Java - Neanderthal - Mauer Jaw
- (2) Java - Cro-Magnon - Neanderthal - Mauer Jaw
- (3) Mauer Jaw - Java - Cro-Magnon - Neanderthal
- (4) Neanderthal - Cro-Magnon - Java - Mauer Jaw

32. Arrange the following morphological or total facial classes in the increasing order of the index values.

- (1) Hypereuryprosopic - Euryprosopic - Mesoprosopic - Leptoprosopic - Hyperleptoprosopic
- (2) Euryprosopic - Mesoprosopic - Hypereuryprosopic - Hyperleptoprosopic - Leptoprosopic
- (3) Mesoprosopic - Leptoprosopic - Euryprosopic - Hypereuryprosopic - Hyperleptoprosopic
- (4) Leptoprosopic - Mesoprosopic - Euryprosopic - Hypereuryprosopic - Hyperleptoprosopic

33. Arrange the following landmark developments in Genetics in order of their appearance :

- (1) Hardy-Weinberg Law - Inborn errors of metabolism - Multiple allelic inheritance of blood groups - Chromosome theory of Heredity.
- (2) Chromosome theory of heredity - Hardy-Weinberg Law - Inborn errors of metabolism - Multiple allelic inheritance of blood groups.
- (3) Inborn errors of metabolism - Hardy-Weinberg Law - Multiple allelic inheritance of blood groups - Chromosome theory of heredity
- (4) Multiple allelic inheritance of blood groups - Inborn errors of metabolism - Hardy - Weinberg Law - Chromosome theory of heredity



29. नीचे दिए गए दोनों कथनों में से एक **अभिकथन (A)** तथा दूसरा **तर्क (R)** है।
अभिकथन (A) : हेंडएक्स को बहुउद्देश्यीय औजार कहा जाता है।
तर्क (R) : हेंडएक्स का निर्माण बहुदिशात्मक फ्लेकिंग द्वारा किया जाता है।
 उपर्युक्त दोनों कथनों के संदर्भ में नीचे का कौन सा जवाब **सही** है?
 (1) (A) सही है, पर (R) गलत है।
 (2) (A) गलत है, पर (R) सही है।
 (3) (A) और (R) दोनों सही हैं, पर (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
 (4) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
30. नीचे दिए गए दोनों कथनों में से एक **अभिकथन (A)** तथा दूसरा **तर्क (R)** है।
अभिकथन (A) : प्लाइस्टोसीन जलवायु में उतार चढ़ाव का काल है।
तर्क (R) : शीतोष्ण कटिबन्ध क्षेत्र में प्लाइस्टोसीन के दौरान जलवायु शीत और गर्म चरण में बदलती रही थी।
 उपर्युक्त दोनों कथनों के संदर्भ में नीचे का कौन सा जवाब **सही** है?
 (1) (A) सही है, पर (R) गलत है। (2) (A) गलत है, पर (R) सही है।
 (3) (A) गलत है और (R) भी गलत है। (4) (A) सही है और (R) भी सही है।
31. निम्नलिखित जीवाश्म मानवों को उनके खोज के अनुसार आरोही क्रम में सजाएं :
 (1) क्रोमेगनन - जावा - नियंडरथल - माउर जॉ
 (2) जावा - क्रोमेगनन - नियंडरथल - माउर जॉ
 (3) माउर जॉ - जावा - क्रोमेगनन - नियंडरथल
 (4) नियंडरथल - क्रोमेगनन - जावा - माउर जॉ
32. निम्नलिखित आकारिकीय या कुल आनन वर्गों को सूचकांक मान के बढ़ते क्रम में लिखें :
 (1) हाइपरेयूरीप्रोसोपिक - यूरीप्रोसोपिक - मेसोप्रोसोपिक - लेप्टोप्रोसोपिक - हाइपरलेप्टोप्रोसोपिक
 (2) यूरीप्रोसोपिक - मेसोप्रोसोपिक - हाइपरेयूरीप्रोसोपिक - हाइपरलेप्टोप्रोसोपिक - लेप्टोप्रोसोपिक
 (3) मेसोप्रोसोपिक - लेप्टोप्रोसोपिक - यूरीप्रोसोपिक - हाइपरेयूरीप्रोसोपिक - हाइपरलेप्टोप्रोसोपिक
 (4) लेप्टोप्रोसोपिक - मेसोप्रोसोपिक - यूरीप्रोसोपिक - हाइपरेयूरीप्रोसोपिक - हाइपरलेप्टोप्रोसोपिक
33. आनुवंशिकी में निम्नलिखित महत्वपूर्ण घटनाओं को उनके घटित होने के क्रम से लिखें :
 (1) हार्डी-वेनवर्ग लॉ - इनबॉर्न एरर्स ऑफ़ मेटाबॉलिज्म - रक्त समूहों का बहु युग्मविकल्पी वंशागति - क्रोमोसोम थ्योरी ऑफ़ हेरीडिटी।
 (2) क्रोमोसोम थ्योरी ऑफ़ हेरीडिटी - हार्डी-वेनवर्ग लॉ - इनबॉर्न एरर्स ऑफ़ मेटाबॉलिज्म - रक्त समूहों का बहुयुग्म विकल्पी
 (3) इनबॉर्न एरर्स ऑफ़ मेटाबॉलिज्म - हार्डी-वेनवर्ग लॉ - रक्त समूहों का बहु युग्मविकल्पी वंशागति - क्रोमोसोम थ्योरी ऑफ़ हेरीडिटी।
 (4) रक्त समूहों का बहु युग्मविकल्पी वंशागति - इनबॉर्न एरर्स ऑफ़ मेटाबॉलिज्म - हार्डी-वेनवर्ग लॉ - क्रोमोसोम थ्योरी ऑफ़ हेरीडिटी।



34. Arrange the following blood group systems in correct chronological order from the earliest to the recent :

- (1) Bombay phenotype - MN - Rh.(D) - ABO
- (2) ABO - Bombay phenotype - Rh.(D) - MN
- (3) ABO - MN - Rh.(D) - Bombay phenotype
- (4) MN - Rh.(D) - ABO - Bombay phenotype

35. Arrange the following books in ascending order according to the year of publication.

- | | | | |
|-----|----------------------------------|---|------------------------|
| (a) | The Kwakiutl of Vancouver Island | - | Franz Boas |
| (b) | The Nuer | - | E.E. Evans - Pritchard |
| (c) | We the Tikopia | - | Raymond Firth |
| (d) | Argonauts of the Western Pacific | - | B. Malinowski |

Codes :

- (1) (a), (b), (c), (d) (2) (b), (c), (d), (a)
(3) (a), (d), (c), (b) (4) (b), (a), (d), (c)

36. Identify the correct sequence in the process of culture change :

- (1) Performance → social acceptance → innovation → integration
- (2) Innovation → social acceptance → performance → integration
- (3) Integration → innovation → social acceptance → performance
- (4) Social acceptance → integration → performance → innovation

37. Arrange the following books in the order in which they appeared :

- (1) African Political Systems by Evans - Pritchard and M. Fortes → Politics, Law, and Ritual in Tribal Society by M. Gluckman → The Origin of the State by R.H. Lowie → Government and Politics in Tribal Society by I. Schapera.
- (2) Government and Politics in Tribal Society by I. Schapera → The Origin of the State by R.H. Lowie → African Political Systems by Evans - Pritchard and M. Fortes → Politics Law, and Ritual in Tribal Society by M. Gluckman.
- (3) The Origin of the State by R.H. Lowie → African Political Systems by Evans - Pritchard and M. Fortes → Government and Politics in Tribal Society by I. Schapera → Politics, Law, and Ritual in Tribal Society by M. Gluckman.
- (4) Politics, Law, and Ritual in Tribal Society by M. Gluckman → Government and Politics in Tribal Society by I. Schapera → African Political Systems by Evans - Pritchard and M. Fortes → The Origin of the State by R.H. Lowie.



34. निम्नलिखित रक्त समूह पद्धतियों को पूर्व से हाल के क्रम में कालक्रमानुसार लिखें :

- (1) बम्बई फीनोटाइप - एम.एन - आर एच (डी) - एबीओ
- (2) एबीओ - बम्बई फीनोटाइप - आर एच (डी) - एम एन
- (3) एबीओ - एम.एन - आर एच (डी) - बम्बई फीनोटाइप
- (4) एम.एन - आर एच (डी) - एबीओ - बम्बई फीनोटाइप

35. निम्न पुस्तकों के प्रकाशन का सही आरोही क्रम क्या है ?

- (a) द क्वाक्वटल ऑफ वैंकूवर आइलैंड - फ्रैंज बोआज
- (b) द नुएर - इ.इ. इवान्स प्रिचार्ड
- (c) वी द टिकोपिया - रेमंड फर्थ
- (d) एर्गोनाट्स ऑफ द वेस्टर्न पैसिफिक - बी. मेलिनोवस्की

कूट :

- (1) (a), (b), (c), (d) (2) (b), (c), (d), (a)
- (3) (a), (d), (c), (b) (4) (b), (a), (d), (c)

36. संस्कृति के बदलाव की प्रक्रिया के सही क्रम को बतलाएँ :

- (1) निष्पादन → सामाजिक स्वीकार्यता → नवाचार → एकीकरण
- (2) नवाचार → सामाजिक स्वीकार्यता → निष्पादन → एकीकरण
- (3) एकीकरण → नवाचार → सामाजिक स्वीकार्यता → निष्पादन
- (4) सामाजिक स्वीकार्यता → एकीकरण → निष्पादन → नवाचार

37. निम्नलिखित पुस्तकों के प्रकाशन का सही क्रम क्या है ?

- (1) अफ्रीकन पॉलिटिकल सिस्टम्स : इवान्स प्रिचार्ड एवं एम. फोरटिस → पॉलिटिक्स, लॉ एंड रिचुअल इन ट्राइबल सोसायटी : एम. ग्लुकमान → द ओरिजीन ऑफ द स्टेट : आर.एच. लोवी → गवर्नमेंट एंड पॉलिटिक्स इन ट्राइबल सोसायटी : आई. शेपेरा
- (2) गवर्नमेंट एंड पॉलिटिक्स इन ट्राइबल सोसायटी : आई. शेपेरा → द ओरिजीन ऑफ द स्टेट : आर.एच. लोवी → अफ्रीकन पॉलिटिकल सिस्टम्स : इवान्स प्रिचार्ड एवं एम. फोरटिस → पॉलिटिक्स, लॉ एंड रिचुअल इन ट्राइबल सोसायटी : एम. ग्लुकमान
- (3) द ओरिजीन ऑफ द स्टेट : आर.एच. लोवी → अफ्रीकन पॉलिटिकल सिस्टम्स : इवान्स प्रिचार्ड एवं एम. फोरटिस → गवर्नमेंट एंड पॉलिटिक्स इन ट्राइबल सोसायटी : आई. शेपेरा → पॉलिटिक्स, लॉ एंड रिचुअल इन ट्राइबल सोसायटी : एम. ग्लुकमान
- (4) पॉलिटिक्स, लॉ एंड रिचुअल इन ट्राइबल सोसायटी : एम. ग्लुकमान → गवर्नमेंट एंड पॉलिटिक्स इन ट्राइबल सोसायटी : आई. शेपेरा → अफ्रीकन पॉलिटिकल सिस्टम्स : इवान्स प्रिचार्ड एवं एम. फोरटिस → द ओरिजीन ऑफ द स्टेट : आर.एच. लोवी



38. Arrange the following tribal movements in chronological order :

- (a) Birsa movement (b) Pahariya movement
(c) Santhal rebellion (d) Kol movement

Codes :

- (1) (b), (d), (c), (a) (2) (b), (c), (a), (d) (3) (a), (b), (c), (d) (4) (d), (c), (b), (a)

39. Select the **correct** sequence in which they advanced during Pleistocene :

- (a) Mindel, Riss, Gunz, Wurm (b) Riss, Mindel, Wurm, Gunz
(c) Mindel, Gunz, Riss, Wurm (d) Gunz, Mindel, Riss, Wurm

Codes :

- (1) (a) is correct (2) (b) is correct (3) (c) is correct (4) (d) is correct

40. Select the **correct** sequence of appearance of the following cultures of Africa. Use code :

- (a) Oldowan, Acheulian, Stillbay, Magosian
(b) Acheulian, Oldowan, Magosian, Stillbay
(c) Stillbay, Acheulian, Oldowan, Magosian
(d) Magosian, Stillbay, Oldowan, Acheulian

Codes :

- (1) (a) is correct (2) (b) is correct (3) (c) is correct (4) (d) is correct

41. Match the following **List - I** with **List - II**.

List - I

- (a) T. H. Morgan
(b) G. J. Mendel
(c) Hugo De Vries
(d) W. Bateson and R.C. Punnet

List - II

- (i) Evening primrose
(ii) Sweet Pea
(iii) Pea
(iv) Drosophila

Codes :

(a) (b) (c) (d)

- (1) (iv) (iii) (i) (ii)
(2) (iii) (i) (ii) (iv)
(3) (i) (ii) (iii) (iv)
(4) (ii) (iv) (i) (iii)



38. निम्न आदिवासी आंदोलनों के इतिहास का सही क्रम क्या है ?

- (a) बिरसा आंदोलन (b) पहाड़िया आंदोलन (c) संथाल विद्रोह (d) कोल आंदोलन

कूट :

- (1) (b), (d), (c), (a) (2) (b), (c), (a), (d) (3) (a), (b), (c), (d) (4) (d), (c), (b), (a)

39. सही क्रम का चयन करें जिसमें वे प्लाइस्टोसीन के दौरान विकसित हुए :

- (a) मिंडेल, रिस, गुंज, वुर्म (b) रिस, मिंडेल, वुर्म, गुंज

- (c) मिंडेल, गुंज, रिस, वुर्म (d) गुंज, मिंडेल, रिस, वुर्म

कूट :

- (1) (a) सही है। (2) (b) सही है। (3) (c) सही है। (4) (d) सही है।

40. अफ्रीका के निम्नलिखित संस्कृतियों को उनके प्रकट होने के सही क्रम में लिखें। कूट से सही उत्तर का चयन करें :

- (a) ओल्डोवन, अचुलियन, स्टीलबे, मगोसियन

- (b) अचुलियन, ओल्डोवन, मगोसियन, स्टीलबे

- (c) स्टीलबे, अचुलियन, ओल्डोवन, मगोसियन

- (d) मगोसियन, स्टीलबे, ओल्डोवन, अचुलियन

कूट :

- (1) (a) सही है। (2) (b) सही है। (3) (c) सही है। (4) (d) सही है।

41. सूची - I को सूची - II से सुमेलित करें :

सूची - I

- (a) टी. एच. मॉर्गन

- (b) जी.जे. मेंडल

- (c) ह्यूगो डी वराइस

- (d) डब्ल्यू. बेटेसन और आर.सी. पुनीत

सूची - II

- (i) इवनिंग प्राइमरोज

- (ii) स्वीट पी

- (iii) मटर

- (iv) ड्रोसोफिला

कूट :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-------|-------|-------|-------|
| (1) | (iv) | (iii) | (i) | (ii) |
| (2) | (iii) | (i) | (ii) | (iv) |
| (3) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (4) | (ii) | (iv) | (i) | (iii) |



42. Match the following **List - I** with **List - II**.

List - I

- (a) Cro-Magnon
- (b) Chancelade
- (c) Wadjak
- (d) Grimaldi

List - II

- (i) Italian Riviera
- (ii) Les Eyzies
- (iii) Java
- (iv) Chancelade

Codes :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|------|-------|-------|-------|
| (1) | (iv) | (ii) | (i) | (iii) |
| (2) | (iv) | (iii) | (i) | (ii) |
| (3) | (ii) | (iv) | (iii) | (i) |
| (4) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |

43. Match an item in **List - I** with an item in **List - II**. Use the codes given below :

List - I

- (a) Long - tailed Macaque
- (b) Spider monkey
- (c) Tarsier
- (d) Baboon

List - II

- (i) India
- (ii) South East Asia
- (iii) Africa
- (iv) Brazil

Codes :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|------|-------|-------|-------|
| (1) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (2) | (i) | (iv) | (ii) | (iii) |
| (3) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |
| (4) | (ii) | (i) | (iv) | (iii) |

44. Match an item in **List - I** with an item in **List - II**. Use the codes given below :

List - I

- (a) Duplication
- (b) Deletion
- (c) Inversion
- (d) Translocation

List - II

- (i) The amount of chromosomal material remains unchanged while the arrangement of this material is altered.
- (ii) Genetic material is rearranged between non-homologous chromosomes
- (iii) Involves the loss of a piece of genetic information
- (iv) An extra copy of a piece of chromosomal material is present

Codes :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-------|-------|-------|------|
| (1) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (2) | (iv) | (iii) | (i) | (ii) |
| (3) | (ii) | (i) | (iii) | (iv) |
| (4) | (iii) | (i) | (iv) | (ii) |



42. सूची - I को सूची - II से सुमेलित करें :

सूची - I

- (a) क्रोमेगनन
- (b) चांसलेड
- (c) वाडजेक
- (d) ग्रीमालडी

सूची - II

- (i) इटेलियन रिवियेरा
- (ii) लेस इजिस
- (iii) जावा
- (iv) चांसलेड

कूट :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|------|-------|-------|-------|
| (1) | (iv) | (ii) | (i) | (iii) |
| (2) | (iv) | (iii) | (i) | (ii) |
| (3) | (ii) | (iv) | (iii) | (i) |
| (4) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |

43. नीचे दिए गए कूटों का प्रयोग करते हुए सूची - I के मदों को सूची - II के मदों से सुमेलित करें :

सूची - I

- (a) लम्बी पूँछ वाला मैकेक
- (b) स्पाइडर मंकी
- (c) टरसियर
- (d) बबून

सूची - II

- (i) भारत
- (ii) दक्षिण पूर्वी एशिया
- (iii) अफ्रीका
- (iv) ब्राजील

कूट :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|------|-------|-------|-------|
| (1) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (2) | (i) | (iv) | (ii) | (iii) |
| (3) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |
| (4) | (ii) | (i) | (iv) | (iii) |

44. नीचे दिए गए कूटों का प्रयोग करते हुए सूची - I में दिए गए मदों को सूची - II के मदों से सुमेलित करें :

सूची - I

- (a) द्विगुणन
- (b) लुप्त
- (c) व्युत्क्रमण
- (d) स्थानांतरण

सूची - II

- (i) क्रोमोसोम सामग्री की मात्रा अपरिवर्तित रहती है जबकि इसके विन्यास में बदलाव आता है।
- (ii) गैर - समजात क्रोमोसोम के बीच आनुवंशिकी सामग्री पुनःव्यवस्थित की जाती है।
- (iii) इसमें आनुवंशिकी सूचना के एक भाग की क्षति शामिल होती है।
- (iv) क्रोमोसोम सामग्री के एक टुकड़े की अतिरिक्त प्रति मौजूद होती है।

कूट :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-------|-------|-------|------|
| (1) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (2) | (iv) | (iii) | (i) | (ii) |
| (3) | (ii) | (i) | (iii) | (iv) |
| (4) | (iii) | (i) | (iv) | (ii) |



45. Match the items of **List - I** with items of **List - II**. Use the codes given below :

- | List - I | List - II |
|--|---------------------|
| (a) A proposition or a set of proposition set forth as an explanation for the occurrence of some specified group of phenomena either asserted merely as a provisional conjecture to guide some investigation or accepted as highly probable in the light of established facts. | (i) Schedule |
| (b) The method which involves qualitative analysis and involves a careful and complete observation of a social unit, be that unit a person, a family, an institution, a cultural group or even the entire community. | (ii) Case study |
| (c) The form containing questions or blank tables, which are to be filled by the investigator after getting information from the informants. | (iii) Questionnaire |
| (d) The form prepared and distributed by the investigator to secure responses to certain questions; the respondents themselves fill the form. | (iv) Hypothesis |

Codes :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|------------|------------|------------|------------|
| (1) | (ii) | (iii) | (iv) | (i) |
| (2) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |
| (3) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (4) | (iv) | (ii) | (i) | (iii) |

46. Match the names of the books in **List - I** with the dates of their publications in **List - II**. Use codes given below :

- | List - I | List - II |
|---|------------------|
| (a) The Andaman Islanders by A.R. Radcliffe - Brown | (i) 1961 |
| (b) Peasant Society and Culture by Robert Redfield | (ii) 1922 |
| (c) Sacred Complex in Hindu Gaya by L.P. Vidyarthi | (iii) 1928 |
| (d) Coming of Age in Samoa by Margaret Mead | (iv) 1956 |

Codes :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|------------|------------|------------|------------|
| (1) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (2) | (iii) | (iv) | (ii) | (i) |
| (3) | (ii) | (iv) | (i) | (iii) |
| (4) | (iv) | (i) | (iii) | (ii) |

47. Match the items in **List - I** with items in **List - II**. Use codes given below :

- | List - I | List - II |
|-----------------------|-------------------------------|
| (a) E.B. Tylor | (i) Animism |
| (b) Franz Boas | (ii) Historical Particularism |
| (c) B. Malinowski | (iii) Participant observation |
| (d) C. Levi - Strauss | (iv) Structuralism |

Codes :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|------------|------------|------------|------------|
| (1) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |
| (2) | (iv) | (iii) | (i) | (ii) |
| (3) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (4) | (ii) | (i) | (iv) | (iii) |



45. सूची - I के कथन को सूची - II से सुमेलित करें। नीचे दिए गए कोड का प्रयोग करें।

सूची - I	सूची - II
(a) किसी खास प्रकार की परिघटनाओं के समूह की व्याख्या करने वाली प्रस्तावना या प्रस्तावनाओं का समूह; चाहे उसे किसी जाँच के लिए अस्थायी अनुमान की तरह स्वीकार किया गया हो या कुछ स्थापित तथ्यों के अधिकतम संभाव्य निष्कर्ष के रूप में।	(i) सारणी
(b) ऐसी पद्धति जिसमें गुणात्मक विश्लेषण शामिल हो, और किसी एक सामाजिक इकाई का सतर्क अवलोकन शामिल हो चाहे वह सामाजिक इकाई कोई व्यक्ति, परिवार, संस्था, सांस्कृतिक समूह या पूरा समुदाय हो।	(ii) घटना अध्ययन
(c) प्रश्नावलियों तथा रिक्त सारणियों से बना फार्म जिसे सूचना देने वालों से मिली जानकारी के आधार पर जांचकर्ता को भरना होता है।	(iii) प्रश्नावली
(d) कुछ विशेष जानकारी प्राप्त करने के लिए जांचकर्ता द्वारा तैयार की गई और वितरित प्रश्नावली, जिसे उत्तरदाता स्वयं भरते हैं।	(iv) परिकल्पना

कूट :

(a)	(b)	(c)	(d)
(1) (ii)	(iii)	(iv)	(i)
(2) (iv)	(iii)	(ii)	(i)
(3) (i)	(ii)	(iii)	(iv)
(4) (iv)	(ii)	(i)	(iii)

46. सूची - I के पुस्तकों को सूची - II में दिए गए उनके प्रकाशन वर्ष से मिलाएँ। कोड का प्रयोग करें :

सूची - I	सूची - II
(a) द अंडमन आइलैंडर्स : ए.आर. रेडक्लिफ - ब्राउन	(i) 1961
(b) पीजेंट सोसायटी एंड कल्चर : राबर्ट रेडफील्ड	(ii) 1922
(c) सेक्रेड कॉम्प्लेक्स इन हिंदू गया : एल.पी. विद्यार्थी	(iii) 1928
(d) कर्मिंग ऑफ एज इन सामोआ : मारगरेट मीड	(iv) 1956

कूट :

(a)	(b)	(c)	(d)
(1) (i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2) (iii)	(iv)	(ii)	(i)
(3) (ii)	(iv)	(i)	(iii)
(4) (iv)	(i)	(iii)	(ii)

47. सूची - I के मदों को सूची - II से सुमेलित करें। कोड का प्रयोग करें।

सूची - I	सूची - II
(a) इ.बी. टायलर	(i) प्राणवाद
(b) फ्रैंज बोआज	(ii) ऐतिहासिक विशिष्टतावाद
(c) बी. मेलिनोवस्की	(iii) सहभागी अवलोकन
(d) सी. लेवी - स्ट्रॉस	(iv) संरचनावाद

कूट :

(a)	(b)	(c)	(d)
(1) (iv)	(iii)	(ii)	(i)
(2) (iv)	(iii)	(i)	(ii)
(3) (i)	(ii)	(iii)	(iv)
(4) (ii)	(i)	(iv)	(iii)



48. Match the names of the authors in **List - I** with the names of their books in **List - II**. Use codes given below :

List - I

- (a) A.C. Mayer
- (b) K.S. Mathur
- (c) K. Ishwaran
- (d) A. Beteille

List - II

- (i) Tradition and Economy in Indian Village
- (ii) Caste and Ritual in a Malwa Village
- (iii) Caste and Kinship in Central India
- (iv) Caste, Class and Power

Codes :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-------|-------|-------|-------|
| (1) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (2) | (iii) | (ii) | (i) | (iv) |
| (3) | (ii) | (iii) | (iv) | (i) |
| (4) | (iv) | (i) | (ii) | (iii) |

49. Match an item in **List - I** with an item in **List - II**. Use codes given below :

List - I

(Names of books)

- (a) Old Stone Age
- (b) Man the Tool Maker
- (c) Prehistoric Man
- (d) Man Makes Himself

List - II

(Names of authors)

- (i) K.P. Oakley
- (ii) Gordon Childe
- (iii) M.C. Burkitt
- (iv) R. Braidwood

Codes :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-------|-------|-------|------|
| (1) | (i) | (iii) | (iv) | (ii) |
| (2) | (ii) | (i) | (iii) | (iv) |
| (3) | (iii) | (i) | (iv) | (ii) |
| (4) | (iv) | (ii) | (iii) | (i) |

50. Match the following **List - I** with **List - II**.

List - I

(Terminologies)

- (a) Chronology
- (b) Speleology
- (c) Ethnology
- (d) Palynology

List - II

(Related matters)

- (i) Plant
- (ii) People
- (iii) Cave
- (iv) Time

Codes :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-------|-------|-------|-------|
| (1) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (2) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |
| (3) | (iii) | (i) | (iv) | (ii) |
| (4) | (ii) | (iv) | (i) | (iii) |

- o o o -



48. सूची - I में दिए गए लेखकों के नाम से सूची - II में दिए गए पुस्तकों के नाम से सुमेलित करें। कोड का प्रयोग करें।

सूची - I

- (a) ए.सी. मेयर
- (b) के.एस. माथुर
- (c) के. इश्वरन
- (d) ए. बेतिल

सूची - II

- (i) ट्रेडिशन एंड इकोनॉमी इन इंडियन विलेज
- (ii) कास्ट एंड रिचुअल इन ए मालवा विलेज
- (iii) कास्ट एंड किनशिप इन सेंट्रल इंडिया
- (iv) कास्ट, क्लास एंड पावर

कूट :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-------|-------|-------|-------|
| (1) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (2) | (iii) | (ii) | (i) | (iv) |
| (3) | (ii) | (iii) | (iv) | (i) |
| (4) | (iv) | (i) | (ii) | (iii) |

49. सूची - I को सूची - II से सुमेलित करें और नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर का चयन करें :

सूची - I

(पुस्तकों के नाम)

- (a) ओल्ड स्टोन एज
- (b) मैन द टूल मेकर
- (c) प्रिहिस्टोरिक मैन
- (d) मैन मेक्स हिमसेल्फ

सूची - II

(लेखक का नाम)

- (i) के.पी. ओकले
- (ii) गोर्डन चाइल्ड
- (iii) एम. सी. बरकिट
- (iv) आर. ब्रेडवुड

कूट :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-------|-------|-------|------|
| (1) | (i) | (iii) | (iv) | (ii) |
| (2) | (ii) | (i) | (iii) | (iv) |
| (3) | (iii) | (i) | (iv) | (ii) |
| (4) | (iv) | (ii) | (iii) | (i) |

50. निम्नलिखित सूची - I को सूची - II से सुमेलित करें।

सूची - I

(शब्दावली)

- (a) क्रोनोलॉजी
- (b) स्पेलियोलॉजी
- (c) एथनोलॉजी
- (d) पालीनोलॉजी

सूची - II

(संबंधित वस्तुएँ)

- (i) पौधा
- (ii) व्यक्ति
- (iii) गुहा
- (iv) समय

कूट :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-------|-------|-------|-------|
| (1) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (2) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |
| (3) | (iii) | (i) | (iv) | (ii) |
| (4) | (ii) | (iv) | (i) | (iii) |

- o o o -



Space For Rough Work

Prepp
Your Personal Exam Guide

