

PAPER-III ANTHROPOLOGY

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) _____

(Name) _____

2. (Signature) _____

(Name) _____

J 0 7 1 6

Time : 2 ½ hours]

[Maximum Marks : 150

Number of Pages in this Booklet : 40

Number of Questions in this Booklet : 75

Instructions for the Candidates

1. Write your roll number in the space provided on the top of this page.
2. This paper consists of seventy five multiple-choice type of questions.
3. 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 :
 - (i) 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.
 - (ii) **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.**
 - (iii) 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.
4. 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.
5. 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.
6. Read instructions given inside carefully.
7. Rough Work is to be done in the end of this booklet.
8. 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.
9. 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.
10. Use only Black Ball point pen provided by C.B.S.E.
11. Use of any calculator or log table etc., is prohibited.
12. There is no negative marks for incorrect answers.
13. In case of any discrepancy in the English and Hindi versions, English version will be taken as final.

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

Roll No.

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

(In figures as per admission card)

Roll No. _____
(In words)

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. इस पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए ।
2. इस प्रश्न-पत्र में पचहत्तर बहुविकल्पीय प्रश्न हैं ।
3. 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 :
 - (i) 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 ।
 - (ii) **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 आये 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 ।**
 - (iii) 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 ।
4. 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 ।
5. 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 चिह्नानंकित करते हैं, तो उसका मूल्यांकन नहीं होगा ।
6. अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें ।
7. कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर करें ।
8. 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 ।
9. 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 । हालाँकि आप परीक्षा समाप्ति पर मूल प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR पत्रक की डुलीकेट प्रति अपने साथ ले जा सकते हैं ।
10. केवल C.B.S.E. द्वारा प्रदान किये गये काले बाल प्वाइंट पेन का ही इस्तेमाल करें ।
11. किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है ।
12. गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं है ।
13. यदि अंग्रेजी या हिंदी विवरण में कोई विसंगति हो, तो अंग्रेजी विवरण अंतिम माना जाएगा ।



ANTHROPOLOGY

Paper – III

Note : This paper contains **seventy five (75)** objective type questions of **two (2)** marks each.
All questions are compulsory.

1. Patau syndrome is caused by
 - (1) Trisomy 13
 - (2) Trisomy 21
 - (3) Trisomy 18
 - (4) Trisomy 16

2. The two theories combined in the synthetic theory of evolution or Neo-Darwinism, are
 - (1) Lamarckism and Natural selection.
 - (2) Mutation and Blending inheritance.
 - (3) Natural selection and Mendelian inheritance.
 - (4) Migration and Natural selection

3. Mendel's work as rediscovered by
 - (1) Bateson and Punnet
 - (2) Hardy and Weinberg
 - (3) Morgan and Sutton
 - (4) Correns, Tschermak and De Vries

4. Alkaptonuria is caused by the deficiency of
 - (1) Phenylalanine hydroxylase
 - (2) Tyrosinase
 - (3) Homogentisic acid
 - (4) Glucose-6-phosphatase

5. The movement of individuals in or out of a particular breeding population is known as
 - (1) Gene frequency
 - (2) Genetic drift
 - (3) Variation
 - (4) Migration

6. The term 'Dermatoglyphics' was coined by
 - (1) R. Clarke
 - (2) J. Walker
 - (3) J.F. Crow
 - (4) H. Cummins

7. The best way of determining paternity is the
 - (1) Counting of chromosome number
 - (2) DNA finger printing
 - (3) Testing of blood groups
 - (4) Pedigree analysis

मानव विज्ञान

प्रश्नपत्र – III

निर्देश : इस प्रश्नपत्र में **पचहत्तर (75)** बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न के **दो (2)** अंक हैं । **सभी** प्रश्न अनिवार्य हैं ।

1. पटाऊ लक्षण किसके कारण होता है ?
(1) त्रिगुण-सूत्रता 13 (ट्राइसोमी 13) (2) त्रिगुण-सूत्रता 21
(3) त्रिगुण-सूत्रता 18 (4) त्रिगुण-सूत्रता 16
2. विकास के संश्लिष्ट सिद्धांत या नव-डार्विनवाद में कौन से दो सिद्धांत जुड़े हुए हैं ?
(1) लैमार्कवाद और प्राकृतिक चयन
(2) उत्परिवर्तन (म्यूटेशन) और मिश्रित करने वाली वंशागति
(3) प्राकृतिक चयन और मेन्डेलीयन वंशागति
(4) प्रवसन और प्राकृतिक चयन
3. मेन्डेल की कृति की किसने पुनर्खोज की ?
(1) बेटेसन् एवं पनट (2) हार्डी एवं वीनबर्ग
(3) मार्गन एवं सटन (4) कॉरेन्स, शरमार्क और डि वेराइज़
4. एलकैप्टोनुरिया किसकी कमी से पैदा होता है ?
(1) फेनाइलएलेनिन हाइड्रॉक्सी लेज
(2) टाइरोसिनेज
(3) होमोजेन्टिसिक एसिड
(4) ग्लूकोज-6-फोस्फेटेज
5. किसी विशेष प्रजनक जनसंख्या में या उसके बाहर व्यक्तियों के संचालन (मूवमेन्ट) को कहा जाता है :
(1) जीन बारम्बारिता (2) आनुवंशिक विचलन
(3) भिन्नता (4) प्रवसन
6. 'चर्म रेखा विज्ञान' (डर्मेटोग्लाइफिक्स) पद की रचना किसने की ?
(1) आर. क्लार्क (2) जे. वॉकर
(3) जे.एफ. क्रो (4) एच. कुमिन्स
7. पितृत्व के निर्धारण का श्रेष्ठ तरीका है :
(1) गुणसूत्र संख्या की गणना (2) डी.एन.ए. फिंगर प्रिन्टिंग
(3) रक्त समूहों का परीक्षण (4) वंशवृक्ष विश्लेषण

8. Which one of the following statements is false ?
- (1) Super-organic is a term associated with A.L. Kroeber
 - (2) The theory of structuralism was proposed by Claude Levi-strauss.
 - (3) The concept of cultural materialism was developed by Ralph Linton.
 - (4) The theory of multilineal evolution was propounded by Julian Steward
9. "Marriage is a exchange of women between two or more than two groups." Who said it ?
- (1) Julian Steward
 - (2) Evans - Pritchard
 - (3) Claude Levi-strauss
 - (4) Emile Durkheim
10. World AIDS day is celebrated on which date ?
- (1) 1st October
 - (2) 1st December
 - (3) 1st November
 - (4) 1st January
11. Which of the following is considered the most important and exclusive method of data collection in Anthropology ?
- (1) Participant observation
 - (2) Census
 - (3) Survey
 - (4) Questionnaire
12. According to the Census 2011, the percentage of the Scheduled Castes and Scheduled Tribes in proportion of the total population, respectively were
- (1) 8.6 and 16.6
 - (2) 10.8 and 7.6
 - (3) 16.6 and 10.6
 - (4) 16.2 and 8.2
13. Which one of the following Articles of Indian Constitution States that seats shall be reserved for the Scheduled Castes and the Scheduled Tribes in the Legislative Assembly of every State ?
- (1) Article – 332
 - (2) Article – 330
 - (3) Article – 275
 - (4) Article – 320(4)
14. The practice of attempting to harm people by supernatural means, but through emotions and thought alone, not through the use of tangible objects.
- (1) Witchcraft
 - (2) Couvade
 - (3) Totem
 - (4) Taboo
15. Which of the following cereals was not cultivated in the Fertile Crecent.
- (1) Rye
 - (2) Barley
 - (3) Maize
 - (4) Wheat

8. निम्न में से कौन सा कथन गलत है ?
- (1) अधिजैव (सुपर आर्गेनिक) पद का संबंध ए.एल. क्रोएबर से है ।
 - (2) संरचनावाद का सिद्धांत क्लॉड लेवी स्ट्रॉस ने प्रतिपादित किया था ।
 - (3) सांस्कृतिक भौतिकवाद की अवधारणा के जनक राल्फ लिंटन थे ।
 - (4) बहुरेखीय विकास के सिद्धांत का प्रतिपादन जुलियन स्टीवार्ड द्वारा किया गया था ।
9. “विवाह दो या दो से अधिक समूहों के बीच स्त्रियों का आदान-प्रदान है ।” यह किसने कहा ?
- (1) जुलियन स्टीवार्ड
 - (2) ईवान्स-प्रिचार्ड
 - (3) क्लौड लेवी-स्ट्रॉस
 - (4) इमार्शल दुर्खीम
10. निम्न में से किस तारीख को विश्व एड्स दिवस मनाया जाता है ?
- (1) 1 अक्टूबर
 - (2) 1 दिसंबर
 - (3) 1 नवंबर
 - (4) 1 जनवरी
11. निम्न में से कौन सी पद्धति मानवविज्ञान में तथ्य संकलन के लिए अनन्य रूप से आवश्यक तथा सबसे महत्वपूर्ण है ?
- (1) सहभागी अवलोकन
 - (2) जनगणना
 - (3) सर्वेक्षण
 - (4) प्रश्नावली
12. 2011 की जनगणना के अनुसार कुल जनसंख्या के अनुपात में अनुसूचित जातियों तथा अनुसूचित जनजातियों का प्रतिशत कितना है ?
- (1) 8.6 तथा 16.6
 - (2) 10.8 तथा 7.6
 - (3) 16.6 तथा 10.6
 - (4) 16.2 तथा 8.2
13. निम्न में से भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद प्रत्येक राज्य की विधानसभा में अनुसूचित जातियों तथा अनुसूचित जनजातियों के लिए सीटें आरक्षित करने के लिए कहता है ?
- (1) अनुच्छेद – 332
 - (2) अनुच्छेद – 330
 - (3) अनुच्छेद – 275
 - (4) अनुच्छेद – 320(4)
14. लोगों को किसी ठोस वस्तु से नहीं, बल्कि किसी अति प्राकृतिक माध्यम से भावना और सोच के रूप में नुकसान पहुँचाने के प्रयास की प्रथा
- (1) झाड़-फूंक
 - (2) कुवैद
 - (3) टोटेम
 - (4) वर्जना
15. निम्न में से कौन सा खाद्यान फरटाइल क्रेसेंट में नहीं उपजाया जाता था
- (1) राई
 - (2) जौ
 - (3) मक्का
 - (4) गेहूँ

16. At which of the following sites dogs were buried with their masters ?
- (1) Tekkalkota (2) Mahadaha
(3) Sanganakallu (4) Burzahom
17. According to recent findings which of the following was not responsible for the decline of Indus Valley Civilization ?
- (1) Drying up of the bed of river Saraswati
(2) Aryan invasion
(3) Loss of trade
(4) Encroachment of desert
18. Which of the following best describes the living Tarsiers ? Use the codes given.
- (a) They are found only in South America.
(b) Their dental formula is $\frac{2.1.3.3}{2.1.3.3}$
(c) They are called living fossils.
(d) They are arboreal and nocturnal
- Codes :**
- (1) (a), (b) and (c) (2) (a), (c) and (d)
(3) (a), (b) and (d) (4) (b), (c) and (d)
19. Which of the following statements are true of the Human Genome Project ? Use the codes given.
- (a) It was a mega project started in 1990 and completed in 2003.
(b) It helped in sequencing the entire human genome.
(c) Sir Alec Jeffereys was the Director of the Project.
(d) It was totally funded by the U.K. government.
- Codes :**
- (1) (a), (b) and (c) (2) (b), (c) and (d)
(3) (a), (c) and (d) (4) (a) and (b)
20. Which of the following features define the chromosome ? Use the codes given.
- (a) It has two arms.
(b) Short arm is 'P'.
(c) The long arm is 'l'
(d) To identify band, number, arm, region and band number are needed.
- Codes :**
- (1) (a), (b) and (d) (2) (b), (c) and (d)
(3) (a), (c) and (d) (4) (a), (b), (c) and (d)

16. निम्न में से किन स्थलों पर कुत्तों को उनके स्वामी के साथ दफन किया जाता था ?
- (1) टेक्कल कोटा (2) महादाहा
(3) संगनाकल्लु (4) बुर्जाहम
17. नई खोजों के अनुसार निम्न में से कौन सिंधु घाटी की सभ्यता के पतन का सही कारण नहीं था ?
- (1) सरस्वती नदी के तल का सूख जाना
(2) आर्यों का आक्रमण
(3) व्यापार का पतन
(4) रेगिस्तान का अतिक्रमण
18. निम्नलिखित में से कौन टारसियर का श्रेष्ठ तरीके से वर्णन करता है । नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कीजिए ।
- (a) केवल दक्षिणी अमेरिका में पाए जाते हैं ।
(b) उनका दंत सूत्र है $-\frac{2.1.3.3}{2.1.3.3}$
(c) इन्हें जीवित जीवाश्म कहा जाता है ।
(d) ये वृक्षीय और निशाचर होते हैं ।
- कूट :**
- (1) (a), (b) और (c) (2) (a), (c) और (d)
(3) (a), (b) और (d) (4) (b), (c) और (d)
19. मानव जीनोम प्रोजेक्ट के बारे में निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही है । नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करें ।
- (a) यह एक विशाल परियोजना थी, जो 1990 में प्रारंभ की गई और 2003 में पूरी की गई ।
(b) इससे पूरे मानव जीनोम के अनुक्रमण में सहायता मिली ।
(c) सर एलेक जेफरीज इस प्रोजेक्ट के निर्देशक थे ।
(d) इसके लिए यूनाइटेड किंगडम सरकार ने पूरी तरह वित्तीय सहायता प्रदान की ।
- कूट :**
- (1) (a), (b) और (c) (2) (b), (c) और (d)
(3) (a), (c) और (d) (4) (a) और (b)
20. निम्नलिखित में से कौन सी विशेषताएँ गुणसूत्र (क्रोमोसोम) को परिभाषित करती हैं ? नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करें ।
- (a) इसकी दो भुजाएँ होती हैं ।
(b) छोटी भुजा 'पी' (P) होती है ।
(c) लंबी भुजा 'एल' (L) होती है ।
(d) बैंड (बन्धनी) की पहचान के लिए संख्या, भुजा, क्षेत्र और बैंड संख्या आवश्यक होती है ।
- कूट :**
- (1) (a), (b) और (d) (2) (b), (c) और (d)
(3) (a), (c) और (d) (4) (a), (b), (c) और (d)

25. Which of the following are protective provisions for Scheduled Tribes as per the Indian Constitution ? Use the codes given below.

- (a) Article 15(4), 16(4) and 23 (b) Article 46 and 164
(c) Article 332 (d) Article 338

Codes :

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

26. Verrier Elwin was ?

- (a) An anthropologist with a degree from Cambridge
(b) A missionary
(c) A close associate of Mahatma Gandhi
(d) Advocated for the 'National Park' for Adivasi.

Codes :

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

27. What among the following is/are true about the Toda Tribe ? Use the codes.

- (a) Toda is a pastoral tribe
(b) It was studied by W.H.R. Rivers
(c) They practice polyandry
(d) They are shifting cultivators

Codes :

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

28. Find out the correct features of Neolithic culture.

- (a) Sedentism
(b) Domestication of plants
(c) Domestication of fire
(d) Domestication of animals

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.

25. भारतीय संविधान के अनुसार निम्न में से कौन-कौन सा संरक्षात्मक प्रावधान अनुसूचित जनजातियों के लिए हैं ? कूट का प्रयोग करें ।

- (a) अनुच्छेद 15(4), 16(4) और 23 (b) अनुच्छेद 46 और 164
(c) अनुच्छेद 332 (d) अनुच्छेद 338

कूट :

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

26. वेरियर एल्विन क्या थे ?

- (a) कैम्ब्रिज के स्नातक एक मानव विज्ञानी
(b) एक धर्म प्रचारक (मिशनरी)
(c) महात्मा गाँधी के एक निकट सहयोगी
(d) आदिवासियों के लिए 'राष्ट्रीय पार्क' बनाने के समर्थक

कूट :

- (1) सिर्फ (a), (b) तथा (d) सही हैं ।
(2) (a), (b), (c) तथा (d) सही हैं ।
(3) सिर्फ (a), (c) तथा (d) सही हैं ।
(4) सिर्फ (d) सही है ।

27. टोडा जनजाति के बारे में कौन से सही हैं ? कूट का प्रयोग करें ।

- (a) टोडा एक पशुचारक जनजाति है ।
(b) डब्ल्यू. एच. आर. रिचर्स ने इसका अध्ययन किया था ।
(c) ये बहुपति - प्रथा का पालन करते हैं ।
(d) ये झूम खेती कृषक हैं ।

कूट :

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

28. निम्न में से कौन नवपाषाण संस्कृति की सही विशेषता है :

- (a) स्थानबद्धता
(b) पादपों का घरेलूकरण
(c) आग का घरेलूकरण
(d) पशुओं का घरेलूकरण

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 ।

29. Find the correct sites which yielded evidence of town planning. Use codes.

- (a) Kalibangan (b) Dholavira
(c) Nevasa (d) Pandu Rajar Dhibi

Codes :

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

30. Select correct consequences of food production. Use codes.

- (a) Settled life (b) Population growth
(c) Classless society (d) No idea of private property

Codes :

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

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

Assertion (A) : HLA (Human leukocyte antigen) haplotypes are found on white blood cells and expressed at several closely linked loci on chromosome 6.

Research (R) : The HLA system is of fundamental importance in blood transfusion.

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

Codes :

- (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.

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

Assertion (A) : Several haemoglobin polymorphisms in humans, including sickle cell haemoglobin are the best examples of heterozygote advantage and balanced polymorphism.

Research (R) : The heterozygous advantage involves the fitness of Aa is greater than that of AA or aa, and all the three genotypes segregate each generation due to random mating.

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

Codes :

- (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) true and (R) is the correct explanation of (A).

29. निम्न में से किन-किन स्थलों पर नगरनियोजन के प्रमाण मिलते हैं । कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन करें ।
- | | |
|--------------|----------------------|
| (a) कालीबंगन | (b) धौलावीरा |
| (c) नेवासा | (d) पांडु राजार ढिबी |

कूट :

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

30. खाद्य उत्पादन का प्रभाव क्या होता है ? कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन करें ।

- | | |
|---------------------|------------------------------------|
| (a) व्यवस्थित जीवन | (b) जनसंख्या वृद्धि |
| (c) वर्गाविहीन समाज | (d) निजी संपत्ति का कोई विचार नहीं |

कूट :

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

31. नीचे दो कथन दिए गए हैं । एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा जाता है ।

अभिकथन (A) : एच.एल.ए. (ह्यूमन ल्यूकोसाइट एंटीजन) हैप्लोटाइप्स श्वेत रक्त कोशिकाओं पर पाए जाते हैं और गुणसूत्र 6 पर निकट रूप से जुड़े अनेक लोसी में अभिव्यक्त होते हैं ।

तर्क (R) : एच. एल. ए. प्रणाली रक्ताधान (ब्लड ट्रांसफ्यूजन) में मूल रूप से महत्वपूर्ण है ।

उपरोक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्न में से कौन-सा एक सही है ?

कूट :

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| (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 । |

32. नीचे दो कथन दिए गए हैं । एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा जाता है ।

अभिकथन (A) : मानव में दात्र (सिकल सेल) हीमोग्लोबिन जैसी अनेक हीमोग्लोबिन बहुरूपताएँ विषम युग्मज लाभ (हेटरोजाइगोटे एडवान्टेज) और संतुलित बहुरूपता के श्रेष्ठ उदाहरण हैं ।

तर्क (R) : विषम युग्मज लाभ में AA या aa की तुलना में Aa की फिटनेस अधिक होती है और सभी तीन तीन प्ररूप (जीनोटाइप) यादृच्छिक संगम के कारण प्रत्येक पीढ़ी को पृथक करते हैं ।

उपरोक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्न में से कौनसा एक सही है ?

कूट :

- | |
|---|
| (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) एवं (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या है । |

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

Assertion (A) : Heritability explains the relative contributions of genes and environment to the production of phenotype.

Research (R) : A heritability of zero would mean that all the observed variation is due to environmental factors, while the score of 1 would mean that it is all due to genetic factors.

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

Codes :

- (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) true and (R) is the correct explanation of (A).
34. Given below are two statements, one is labeled as Assertion (A) and the other is labeled as Reason (R).

Assertion (A) : Blood Pressure is measured during ventricular constriction and relaxation.

Research (R) : Blood Pressure is influenced by diet, life style, stress, physical activity and heredity.

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

Codes :

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

Assertion (A) : Adaptation is a process whereby the organism attains a beneficial adjustment to the environment.

Research (R) : Adjustments can be either short-term or lifelong, and may involve physiological, structural, behavioural, or cultural changes aimed at improving the organisms functional performance.

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

Codes :

- (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.

33. नीचे दो कथन दिए गए हैं। एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा जाता है।

अभिकथन (A) : वंशागतित्व फीनोटाइप के उत्पादन में जीन्स और पर्यावरण के सापेक्ष योगदान की व्याख्या करता है।

तर्क (R) : शून्य के वंशागतित्व का अर्थ होगा कि समस्त पर्यवेक्षित भिन्नता पर्यावरण संबंधी कारकों के कारण है, जबकि 1 स्कोर का अर्थ होगा कि यह सब आनुवंशिक कारकों के कारण है।

उपरोक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्न में से कौनसा एक सही है ?

कूट :

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

34. नीचे दो कथन दिए गए हैं। एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा जाता है।

अभिकथन (A) : रक्तचाप को निलय संकोचन और शिथिलन के दौरान मापा जाता है।

तर्क (R) : आहार, जीवनशैली, तनाव (स्ट्रेस), शारीरिक क्रियाकलाप और आनुवंशिकता से रक्तचाप प्रभावित होता है।

उपरोक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्न में से कौनसा एक सही है ?

कूट :

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

35. नीचे दो कथन दिए गए हैं। एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा जाता है।

अभिकथन (A) : अनुकूलन एक प्रक्रिया है, जिसमें जीव पर्यावरण के प्रति एक लाभदायक समायोजन प्राप्त करता है।

तर्क (R) : समायोजन लघुकालिक या आजीवन हो सकते हैं और इनमें कार्यात्मक निष्पादन (फंक्शनल परफॉर्मेंस) के उद्देश्य से शारीरिक, संरचनात्मक, व्यवहारगत या सांस्कृतिक परिवर्तन शामिल हो सकते हैं।

उपरोक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्न में से कौनसा एक सही है ?

कूट :

- (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।

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

Assertion (A) : E.A. Hooton identified “composite races,” in addition to the “primary races” and “subraces.”

Research (R) : The composite races were formed by admixture of primary races. In the context of the above two statements which one of the following is correct ?

Codes :

- (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) true and (R) is the correct explanation of (A).

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

Assertion (A) : V.G. Childe said, “Neolithic period is the period of revolution.”

Research (R) : During this period, for the first time, man was able to domesticate plants. In the context of the above two statements which one of the following is correct ?

Codes :

- (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.

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

Assertion (A) : Due to constitutional provisions granted to the Scheduled Tribes, Literacy rate has significantly improved among them.

Research (R) : This is also one of the reasons for the growth of unemployment among the tribesmen.

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

Codes :

- (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.

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

Assertion (A) : Some anthropologists consider “Chrysanthemum and the Sword” as a condemned book in the discipline.

Research (R) : This was a study assigned by the American Defence Department to Ruth Benedict to study the Japanese National Character.

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

Codes :

- (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.

36. नीचे दो कथन दिए गए हैं । एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा जाता है ।
अभिकथन (A) : ई. ए. हूटन ने “प्राथमिक प्रजातियों” और “उप-प्रजातियों” के अतिरिक्त “मिश्र प्रजातियों” (कंपोजिट रेसेज) की पहचान की ।
तर्क (R) : प्राथमिक प्रजातियों के अधिमिश्रण (एडमिक्सचर) द्वारा “मिश्र प्रजातियों” का निर्माण होता है ।
 उपरोक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्न में से कौनसा एक सही है ?
कूट :
 (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 ।
37. नीचे दिए गए दो कथन में से एक अभिकथन (A) तथा दूसरा तर्क (R) है ।
अभिकथन (A) : वी.जी. चाइल्ड ने कहा, ‘नवपाषाण युग क्रांति का काल था ।’
तर्क (R) : मानव ने पहली बार इसी काल में पौधों का गेहपालन आरंभ किया ।
 उपर्युक्त संदर्भ में निम्न में से कौनसा कथन सही है ?
कूट :
 (1) (A) सही है, पर (R) सही नहीं है । (2) (A) गलत है, पर (R) सही है ।
 (3) (A) और (R) दोनों गलत हैं । (4) (A) और (R) दोनों सही हैं ।
38. नीचे दो कथन दिए गए हैं । एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा जाता है ।
अभिकथन (A) : अनुसूचित जनजातियों के लिए किए गए संवैधानिक प्रावधानों की वजह से उनमें साक्षरता दर में महत्त्वपूर्ण ढंग से सुधार हुआ है ।
तर्क (R) : अनुसूचित जनजाति के लोगों के बीच बेरोजगारी बढ़ने की एक यह भी वजह है ।
 उपरोक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्न में से कौनसा एक सही है ?
कूट :
 (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 ।
39. नीचे दो कथन दिए गए हैं । एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा जाता है ।
अभिकथन (A) : कुछ मानव विज्ञानी मानते हैं कि ‘क्राइसेंथेमम एंड द सोर्ड’ मानव विज्ञान के क्षेत्र में एक निंदनीय पुस्तक है ।
तर्क (R) : यह जापान के राष्ट्रीय चरित्र के अध्ययन के लिए रूथ बेनेडिक्ट को अमेरिकी प्रतिरक्षा विभाग द्वारा सौंपा गया कार्य था ।
 उपरोक्त दोनों कथनों के संदर्भ में निम्न में से कौनसा एक सही है ?
कूट :
 (1) (A) सही है और (R) सही नहीं है । (2) (A) गलत है और (R) सही है ।
 (3) (A) गलत है और (R) भी गलत है । (4) (A) सही है और (R) भी सही है ।

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

Assertion (A) : Pseudo-tribes are those non-tribal groups who on the basis of certain yardsticks claim for inclusion of their group in the list of Scheduled Tribes.

Research (R) : This is done by such groups to receive constitutional privileges and safeguards provided by the Indian Constitution to the STs.

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

Codes :

- (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.

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

Assertion (A) : Malinowski is considered to have conducted the longest period of fieldwork in anthropology (from 1913 to 1918 in Trobriand Islands).

Research (R) : It was his 'self exile', not a voluntary stay owing to First World War.

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

Codes :

- (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.

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

Assertion (A) : "Man and man alone can acquire culture."

Research (R) : Man is equipped with certain crucial Physical/Biological characteristics.

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

Codes :

- (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.

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

Assertion (A) : Mesolithic people were species specific hunter-gatherers.

Research (R) : Mesolithic was a stage of incipient cultivation.

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

Codes :

- (1) (A) is true and (R) is false. (2) (A) is false and (R) is true.
(3) (A) is true and (R) is also true. (4) (A) is false and (R) is also false.

40. नीचे दिए दो कथनों में से एक को अभिकथन (A) तथा दूसरा तर्क (R) कहा जाता है ।
अभिकथन (A) : छद्म जनजातियाँ वे गैर जनजातीय समूह हैं, जो कुछ पैमानों के आधार पर अपने समूह को अनुसूचित जनजातियों की सूची में सम्मिलित करने का दावा करते हैं ।
तर्क (R) : ऐसे समूहों द्वारा इस तरह का दावा भारतीय संविधान द्वारा अनुसूचित जनजातियों को प्रदत्त विशेषाधिकार तथा संरक्षा प्राप्त करने के लिए किया जाता है ।
 उपर्युक्त दोनों कथनों के संदर्भ में निम्न में से कौनसा एक सही है ?
कूट :
 (1) (A) सही है और (R) सही नहीं है । (2) (A) गलत है और (R) सही है ।
 (3) (A) गलत है और (R) भी गलत है । (4) (A) सही है और (R) भी सही है ।
41. नीचे दिए दो कथनों में से एक को अभिकथन (A) तथा दूसरा तर्क (R) कहा जाता है ।
अभिकथन (A) : ऐसा माना जाता है कि मेलिनोवस्की ने मानव विज्ञान में सबसे लंबे समय तक क्षेत्र कार्य किया (ट्रोबिण्ड द्वीपों में 1913 से 1918 तक) ।
तर्क (R) : यह स्वैच्छिक निवास नहीं था, बल्कि प्रथम विश्व युद्ध के कारण किया गया 'स्व निष्कासन' था ।
 उपर्युक्त दोनों कथनों के संदर्भ में निम्न में से कौनसा एक सही है ?
कूट :
 (1) (A) सही है और (R) सही नहीं है । (2) (A) गलत है और (R) सही है ।
 (3) (A) गलत है और (R) भी गलत है । (4) (A) सही है और (R) भी सही है ।
42. नीचे दिए दो कथनों में से एक को अभिकथन (A) तथा दूसरा तर्क (R) कहा जाता है ।
अभिकथन (A) : "मानव और सिर्फ मानव ही संस्कृति उपार्जित कर सकता है ।"
तर्क (R) : मानव कुछ विशेष अति महत्त्वपूर्ण शारीरिक तथा जैविक विशेषताओं से युक्त है ।
 उपर्युक्त दोनों कथनों के संदर्भ में निम्न में से कौनसा एक सही है ?
कूट :
 (1) (A) सही है और (R) सही नहीं है । (2) (A) गलत है और (R) सही है ।
 (3) (A) गलत है और (R) भी गलत है । (4) (A) सही है और (R) भी सही है ।
43. नीचे दो कथन दिए गए हैं । एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा जाता है ।
अभिकथन (A) : मध्य-पाषाण काल के व्यक्ति स्पीशीज-विशिष्ट शिकार-संग्रहकारी थे ।
तर्क (R) : मध्य-पाषाण काल आरम्भिक कृषि (इनसिपिएंट एग्रीकल्चर) का एक चरण था ।
 उपरोक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्न में से कौनसा एक सही है ?
कूट :
 (1) (A) सही है, पर (R) गलत है । (2) (A) गलत है, पर (R) सही है ।
 (3) (A) सही है और (R) भी सही है । (4) (A) गलत है और (R) भी गलत है ।

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

Assertion (A) : Hydraulic theory explains growth of early civilization.

Research (R) : Irrigation made land productive.

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

Codes :

- (1) (A) is true and (R) is false. (2) (A) is true and (R) is also true.
(3) (A) is false and (R) is true. (4) (A) is false and (R) is also false.

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

Assertion (A) : Carrying capacity of land increased with food production.

Research (R) : Food producers need less amount of land.

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

Codes :

- (1) (A) is false and (R) is true. (2) (A) is true and (R) is false
(3) (A) is false and (R) is also false. (4) (A) is true and (R) is also true.

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

Assertion (A) : Biface tool makers hunted big games.

Research (R) : Biface tool makers were scavengers.

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

Codes :

- (1) (A) is true, but (R) is false. (2) (A) is false, but (R) is true.
(3) (A) is true and (R) is also true. (4) (A) is false and (R) is also false.

47. Select the correct sequence of the following in order of their increasing complexity.

- (1) Chromosome – Gene – Genepool – Genome – Genotype
(2) Gene – Chromosome – Genotype – Gene – Genepool
(3) Gene – Genotype – Chromosome – Genome – Genepool
(4) Genotype – Chromosome – Gene – Genepool – Genome

48. Identify the correct sequence of following fossils in the ascending order of their discovery.

- (1) Narmada Man – Cro-Magnon – Rhodesian Man – La-Chapelle-aux-Saints.
(2) La-Chapelle-aux-Saints – Rhodesian Man – Cro-Magnon – Narmada Man.
(3) Cro-Magnon – La-Chapelle-aux-Saints – Rhodesian Man – Narmada Man.
(4) Rhodesian Man – Cro-Magnon – Narmada Man – La-Chapelle-aux-Saints.

44. नीचे दो कथन दिए गए हैं । एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा जाता है ।
अभिकथन (A) : हाइड्रोलिक सिद्धांत प्रारम्भिक सभ्यता के विकास की व्याख्या करता है ।
तर्क (R) : सिंचाई से भूमि उत्पादनशील बनी ।
 उपरोक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्न में से कौनसा एक सही है ?
कूट :
 (1) (A) सही है, पर (R) गलत है । (2) (A) सही है और (R) भी सही है ।
 (3) (A) गलत है, पर (R) सही है । (4) (A) गलत है और (R) भी गलत है ।
45. नीचे दो कथन दिए गए हैं । एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा जाता है ।
अभिकथन (A) : खाद्य उत्पादन के साथ भूमि धारण करने की क्षमता में वृद्धि हुई ।
तर्क (R) : खाद्यान्न उत्पादकों को कम भूमि की आवश्यकता होती है ।
 उपरोक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्न में से कौनसा एक सही है ?
कूट :
 (1) (A) गलत है, पर (R) सही है । (2) (A) सही है, पर (R) गलत है ।
 (3) (A) गलत है और (R) भी गलत है । (4) (A) सही है और (R) भी सही है ।
46. नीचे दो कथन दिए गए हैं । एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा जाता है ।
अभिकथन (A) : द्विमुखी उपकरण निर्माता बड़े जानवरों का शिकार करते थे ।
तर्क (R) : द्विमुखी उपकरण निर्माता मृत प्राणी भक्षी थे ।
 उपरोक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्न में से कौनसा एक सही है ?
कूट :
 (1) (A) सही है, पर (R) गलत है । (2) (A) गलत है, पर (R) सही है ।
 (3) (A) सही है और (R) भी सही है । (4) (A) गलत है और (R) भी गलत है ।
47. निम्नलिखित क्रम का उनकी बढ़ती जटिलता के अनुसार सही क्रम को चुनिए ।
 (1) गुणसूत्र (क्रोमोसोम) – जीन – जीन पूल – जीनोम – जीन प्ररूप (जीनोटाइप)
 (2) जीन – गुणसूत्र – जीन प्ररूप – जीन – जीन पूल
 (3) जीन – जीन प्ररूप – गुणसूत्र – जीनोम – जीन पूल
 (4) जीन प्ररूप – गुणसूत्र – जीन – जीन पूल – जीनोम
48. निम्नलिखित जीवाश्मों के उनकी खोज के आरोही क्रम के अनुसार सही क्रम की पहचान कीजिए ।
 (1) नर्मदा मानव – क्रो-मैगनॉन – रोडेशियाई मानव – ला-शप्ले-ऑ-सेंट्स
 (2) ला-शप्ले-ऑ-सेंट्स – रोडेशियाई मानव – क्रो-मैगनॉन – नर्मदा मानव
 (3) क्रो-मैगनॉन – ला-शप्ले-ऑ-सेंट्स – रोडेशियाई मानव – नर्मदा मानव
 (4) रोडेशियाई मानव – क्रो-मैगनॉन – नर्मदा मानव – ला-शप्ले-ऑ-सेंट्स

49. Arrange the following Anthropological Journals in ascending order from the earliest to the recent. Use the codes given.

- (a) Yearbook of Physical Anthropology
- (b) Human Biology
- (c) American Journal of Physical Anthropology
- (d) Annals of Human Biology

Codes :

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

50. Arrange the following a concepts of demography and population genetics in the ascending order. Use the codes given.

- (a) Selection Intensity Index
- (b) Hardy-Weinberg Equilibrium
- (c) Genetic Drift
- (d) Inbreeding coefficient

Codes :

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

51. Identify the correct sequence of the steps involved in gene cloning. Use the codes given.

- (a) Isolation of DNA fragments.
- (b) Joining DNA fragments to vector.
- (c) Identification of cells carrying recombinant molecule.
- (d) Transfer of recombinant vector to host cell.

Codes :

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

52. Arrange the following tribal revolts in chronological order.

- (a) The Jwang revolt in Orissa
- (b) Chhotnagpur Tribal revolt
- (c) Naga revolt
- (d) Bastar tribal uprising

Codes :

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

53. Choose the correct sequence of a social institution as enunciated by B. Malinowski.

- (1) Activities → Norm and Personnel → Material apparatus → Charter → Function
- (2) Charter → Norm and Personnel → Material apparatus → Activities → Function
- (3) Charter → Function → Norm and Personnel → Material apparatus → Activities
- (4) Function → Charter → Activities → Norm and Personnel → Material apparatus

49. निम्नलिखित नृविज्ञानीय शोध पत्रिकाओं को उनके पूर्वतम से नवीनतम क्रम में व्यवस्थित कीजिए । नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कीजिए ।

- (a) ईयरबुक ऑफ फिजिकल एन्थ्रोपोलॉजी
- (b) ह्यूमन बायोलॉजी
- (c) अमेरिकन जरनल ऑफ फिजिकल एन्थ्रोपोलॉजी
- (d) एन्नाल्स ऑफ ह्यूमन बायोलॉजी

कूट :

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

50. जनसांख्यिकी और जनसंख्या आनुवंशिकी की निम्नलिखित अवधारणाओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए । नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कीजिए ।

- (a) चयन तीव्रता सूचकांक
- (b) हार्डी-वीनबर्ग संतुलन
- (c) आनुवंशिक विचलन
- (d) अंतः प्रजनन गुणांक

कूट :

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

51. जीन क्लोनिंग में शामिल होने वाले कदमों के सही क्रम की पहचान कीजिए । नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कीजिए ।

- (a) डी.एन.ए. खंडों का पृथक्करण
- (b) डी.एन.ए. खंडों का वेक्टर (रोगवाहक) के साथ मिलाना
- (c) पुनर्विन्यासी अणु को धारण करने कोशिकाओं की पहचान
- (d) पुनर्विन्यासी अणु का मेजबान कोशिका में स्थानांतरण

कूट :

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

52. जनजातियों के निम्नलिखित विद्रोहों को उनके कालक्रम के अनुसार सजाएँ । कूट का प्रयोग करें ।

- (a) ओड़ीसा का जुआंग विद्रोह
- (b) छोटानागपुर आदिवासी विद्रोह
- (c) नागा विद्रोह
- (d) बस्तर आदिवासी विद्रोह

कूट :

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

53. बी. मेलिनोवस्की द्वारा सामाजिक संस्था के लिए प्रतिस्थापित सही क्रम कौन सा है ?

- (1) क्रियाकलाप → नियम और व्यक्ति → भौतिक सामग्री → चार्टर → कार्य
- (2) चार्टर → नियम और व्यक्ति → भौतिक सामग्री → क्रियाकलाप → कार्य
- (3) चार्टर → कार्य → नियम और व्यक्ति → भौतिक सामग्री → क्रियाकलाप
- (4) कार्य → चार्टर → क्रियाकलाप → नियम और व्यक्ति → भौतिक सामग्री

54. Which of the following sequences of Ashrama Dharmas in descending order is correct ?

- (1) Brahamcharya → Grihastha → Vanaprastha → Sanyasa
- (2) Sanyasa → Vanaprastha → Grihastha → Brahamcharya
- (3) Sanyasa → Vanaprastha → Brahamcharya → Grihastha
- (4) Brahamcharya → Grihastha → Sanyasa → Vanaprastha

55. Arrange the following books in order in which they appeared. Use the codes.

- (a) Coral Gardens and Their Magic : A study of the methods of Tilling the soil and of Agricultural Rites in Trobriand Islands by B. Malinowski.
- (b) The Elementary Forms of Religious Life by Emile Durkheim.
- (c) Folk Culture of Yukatan by Robert Redfield.
- (d) Man and Culture by Clark Wissler

Codes :

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

56. Identify the correct sequence of Evans Pritchard's works in descending chronology. Use codes.

- (a) Witchcraft Oracles and Magic among the Azande.
- (b) The Sanusi of Cyrenaica
- (c) Theories of Primitive Religion
- (d) The Nuer

Codes :

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

57. Arrange the series of stages in ascending order that are to be followed for management of Archaeological resources.

- | | |
|---------------------------------------|--|
| (a) Identification and understanding. | (b) Arrest natural and artificial decay. |
| (c) Interpretation and display. | (d) Recording of the structure. |

Codes :

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

58. Arrange the following sites in chronological sequence of cultures. Use codes.

- | | |
|------------|------------|
| (a) Lothal | (b) Rajodi |
| (c) Noh | (d) Amri |

Codes :

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

59. Match the following List-I with List-II. Use the codes given below :

List – I		List – II	
(a) A measure of sizes overtime for example, a person's height at different ages.		(i) Secular trend	
(b) A measure of the rates of change in growth over time.		(ii) Growth Spurt	
(c) Rapid growth during adolescence.		(iii) Distance Curve	
(d) A physical difference among related people from distinct generations that allows one to make inferences about environmental effects on growth and development.		(iv) Velocity Curve	

Codes :

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

60. Match the following List-I with List-II. Use the codes given below :

List – I		List – II	
(a) Darwinian view of slow incremental evolutionary change.		(i) Anagenesis	
(b) Evolution of a species or trait into another over a period of time.		(ii) Cladogenesis	
(c) Evolution through the branching of a species or a lineage.		(iii) Gradualism	
(d) Model of evolution characterized by rapid bursts of change followed by long periods of stasis		(iv) Punctuated equilibrium	

Codes :

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

59. निम्नलिखित सूची-I में दी गई मदों को सूची-II की मदों के साथ सुमेलित कीजिए । नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कीजिए :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|---|--------------------------|
| (a) समय बीतने के साथ आकारों का मापन, उदाहरणार्थ किसी व्यक्ति की भिन्न-भिन्न उम्र में ऊंचाई | (i) चिरकालिक प्रवृत्ति |
| (b) समय बीतने के साथ वृद्धि में परिवर्तन दर का मापन | (ii) वृद्धि में तेज उछाल |
| (c) किशोरावस्था के दौरान तेज वृद्धि | (iii) दूरी वक्र |
| (d) विशिष्ट पीढ़ियों से संबंधित व्यक्तियों के बीच शारीरिक अंतर, जो किसी व्यक्ति को वृद्धि और विकास पर पर्यावरण के प्रभावों के बारे में अनुमान लगाने देता है । | (iv) वेग वक्र |

कूट :

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

60. निम्नलिखित सूची-I में दी गई मदों को सूची-II की मदों के साथ सुमेलित कीजिए । नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कीजिए :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|---|---|
| (a) धीमी वृद्धि संबंधी विकासीय परिवर्तन के बारे में डार्विन का मत | (i) नवोत्पत्ति (एनाजेन्सिस) |
| (b) समय बीतने के साथ किसी स्पीशीज या गुण का अन्त्य में विकास | (ii) शाखीय विकास (क्लेडोजेनेसिस) |
| (c) किसी स्पीशीज या वंश की शाखाओं के माध्यम से विकास | (iii) क्रमिकतावाद (ग्रेजुएलिज्म) |
| (d) वह विकास मॉडल, जिसमें अत्यंत तेज गति से परिवर्तन होता है और उसके बाद लंबी अवधियों तक गतिहीनता रहती है । | (iv) वेधित समत्व (पंचुअटेड इक्विलिब्रियम) |

कूट :

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

61. Match the following List-I with List-II. Use the codes given below :

- | List – I | | List – II | |
|--|-------|------------------|--|
| (a) Chance fluctuations of allele frequencies in the gene pool of relatively smaller populations. | (i) | K-Selected | |
| (b) A general level of biological organization seen among a group of species, useful for knowing evolutionary relationships. | (ii) | Macroevolution | |
| (c) Evolution above the species level. | (iii) | Genetic Drift | |
| (d) Reproduction involving the production of relatively few offspring with high parental investment in each. | (iv) | Grade | |

Codes :

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

62. Match the following List-I with List-II. Use the codes given below :

- | List – I | | List – II | |
|--|-------|------------------|--|
| (a) A taxonomic grouping that contains a single common ancestor and all of its descendants. | (i) | Endemic | |
| (b) Gradual changes in the frequency of an allele or trait over space. | (ii) | Diastema | |
| (c) A space between the canines and other teeth allowing the other large projecting canines to fit within the jaw. | (iii) | Clade | |
| (d) A disease that is wide spread in a population. | (iv) | Clines | |

Codes :

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

61. निम्नलिखित सूची-I में दी गई मदों को सूची-II की मदों के साथ सुमेलित कीजिए । नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कीजिए :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|--|----------------------|
| (a) अपेक्षाकृत लघु जनसंख्या के जीन पूल में एलील की बारम्बारिताओं के अवसर संबंधी उतार-चढ़ाव | (i) के - सेलेक्टेड |
| (b) स्पीशीज के समूह के बीच दिखने वाला एक सामान्य स्तर का जैविक संगठन, जो विकासीय संबंध जानने में उपयोगी होता है । | (ii) बृहद् विकास |
| (c) स्पीशीज स्तर से ऊपर विकास | (iii) आनुवंशिक विचलन |
| (d) पुनरुत्पादन, जिसमें प्रत्येक में अपेक्षाकृत कुछ बच्चों के जनन पर उच्च पितृत्व निवेश (पिता द्वारा पालन-पोषण संबंधी अधिक ध्यान देना) | (iv) ग्रेड (क्रम) |

कूट :

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

62. निम्नलिखित सूची-I में दी गई मदों को सूची-II की मदों के साथ सुमेलित कीजिए । नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कीजिए :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|---|----------------------------|
| (a) एक वर्गीकरणात्मक समूहीकरण, जिसमें एक एकल साझा पूर्वज और उसकी सभी संततियाँ शामिल हैं । | (i) स्थानिक |
| (b) समय बीतने के साथ किसी एलील या गुण की बारम्बारिता में क्रमिक परिवर्तन | (ii) डायस्टेमा (दंतांतराल) |
| (c) रदनकों और अन्य दांतों के बीच का स्थान, जो अन्य बाहर निकले रदनकों को जबड़े में फिट होने देते हैं । | (iii) क्लेड |
| (d) एक बीमारी, जो किसी जनसंख्या में व्यापक है । | (iv) क्लाइन्स |

कूट :

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

63. Match the following List-I with List-II. Use the codes given below :

- | List – I | | List – II | |
|---|-------|--------------------|--|
| (a) Rapid diversification of an evolving population as it adapts to a variety of niches. | (i) | Acclimatization | |
| (b) The tendency for the bodies of mammals living in cold climate to have short arms and legs than members of the same species living in warm climates. | (ii) | Bergmann's Rule | |
| (c) Long term physiological adjustments made in order to attain an equilibrium with a specific stimulus. | (iii) | Allen's Rule | |
| (d) The tendency for the bodies of mammals living in cold climates to be shorter and rounder than members of the same species living in warm climates. | (iv) | Adaptive Radiation | |

Codes :

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

64. Match the following List-I with List-II. Use the codes given below :

- | List – I | | List – II | |
|-----------------|-------|--|--|
| (a) Phratry | (i) | A set of kin whose members trace descent from a common ancestor through known links. | |
| (b) Lineage | (ii) | A set of kin whose members believe themselves to be descended from a common ancestor/ancestress but cannot specify the links back to that founder. | |
| (c) Moiety | (iii) | A term used in the study of kinship to refer to a grouping of two or more clans who claim common descent from a mythological ancestor. | |
| (d) Clan | (iv) | A unilineal descent group in a society that is divided into two halves. | |

Codes :

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

63. निम्नलिखित सूची-I में दी गई मदों को सूची-II की मदों के साथ सुमेलित कीजिए । नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कीजिए :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|---|----------------------|
| (a) किसी विकासमान जनसंख्या का तेजी से विविधीकरण क्योंकि यह पारिस्थितिकी की विभिन्न स्थितियों के साथ अनुकूलित होता है । | (i) दशानुकूलन |
| (b) उष्ण जलवायु में रहने वाली स्पीशीज के सदस्यों की तुलना में शीत जलवायु में रहने वाले उसी प्रकार के स्तनधारियों के शरीर की छोटी भुजाएं और पैर होते हैं । | (ii) बर्गमैन का नियम |
| (c) विशिष्ट उद्दीपक के साथ संतुलन की प्राप्ति के लिए किए गए दीर्घकालिक क्रियात्मक समायोजन | (iii) एलन का नियम |
| (d) उष्ण जलवायु में रहने वाले स्पीशीज के सदस्यों की तुलना में शीत जलवायु में रहने वाले उसी प्रकार के स्तनधारियों के शरीर छोटे और गोलाकार होते हैं । | (iv) अनुकूली विकिरण |

कूट :

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

64. सूची-I की सामग्री का सूची-II से मिलान करें । कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन करें :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|------------------|--|
| (a) बहुअंशक समाज | (i) स्व-कुटुम्बी व्यक्तियों का एक समुच्चय, जिसके सदस्य ज्ञात कड़ियों के माध्यम से एक साझा पूर्वज से वंश का पता लगाते हैं । |
| (b) वंश | (ii) स्व-कुटुम्बी व्यक्तियों का एक समुच्चय, जिसके सदस्य अपने बारे में एक साझा पूर्वज/पूर्वजों से वंशक्रमागत का पता लगाते हैं, परन्तु उनके पहले के जनक की कड़ियों को विशिष्ट रूप से स्पष्ट नहीं कर पाते । |
| (c) मोइती | (iii) मिथक पूर्वज से साझा संबंध का दावा करने वाले दो या दो से अधिक गोत्रों की नातेदारी में प्रयुक्त होने वाला शब्द । |
| (d) क्लैन् | (iv) समाज का एकरेखीय वंशज समूह जो आधा-आधा में बंटा होता है । |

कूट :

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

65. Match the following List-I with List-II. Use the codes given below :

List – I		List – II	
(a) Pan-Egyptologist		(i) Friedrich Ratzel	
(b) Kultur Kreis		(ii) Elliot Smith	
(c) Multilinear evolutionist		(iii) V.G. Childe	
(d) Universal evolutionist		(iv) Julian Steward	

Codes :

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

66. Match the following List-I with List-II. Use the codes given below :

List – I		List – II	
(a) Insider's view, cultural evolution, comparative method.		(i) Margaret Mead	
(b) Personality and culture, cultural constructionism, public anthropology.		(ii) Lewis Henry Morgan	
(c) Cultural materialism, comparison theory building.		(iii) Clifford Geertz	
(d) Interpretive Anthropology, thick description of local culture.		(iv) Marvin Harris	

Codes :

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

65. सूची-I की सामग्री का सूची-II से मिलान करें । कूट की सहायता से सही उत्तर चुनें :

सूची – I

सूची – II

- | | |
|-------------------------------|-----------------------|
| (a) पैन-इजिप्टोलॉजिस्ट | (i) फ्रेडरिक रैटजेल |
| (b) कुल्तुर क्रेइस | (ii) इलियट स्मिथ |
| (c) मल्टीलीनियर इवोल्यूशनिस्ट | (iii) वी.जी. चाइल्ड |
| (d) यूनिवर्सल इवोल्यूशनिस्ट | (iv) जूलियन स्टुवार्ड |

कूट :

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

66. सूची-I की सामग्री का सूची-II से मिलान करें । कूट की सहायता से सही उत्तर चुनें :

सूची – I

सूची – II

- | | |
|---|-------------------------|
| (a) अंतरंगी दृष्टिकोण, सांस्कृतिक उद्भव, तुलनात्मक अध्ययन | (i) मागरिट मीड |
| (b) व्यक्तित्व एवं संस्कृति, सांस्कृतिक निर्माणवाद, जनहित मानवविज्ञान | (ii) लेविस हेनरी मोर्गन |
| (c) सांस्कृतिक भौतिकवाद, तुलनात्मक सिद्धांत निर्माण | (iii) क्लिफर्ड गर्ट्ज |
| (d) व्याख्यात्मक मानवविज्ञान, स्थानीय संस्कृति का गहन विवरण | (iv) मार्विन हैरिस |

कूट :

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

67. Match the following List-I with List-II. Use the codes given below :

List – I	List – II
(a) Mode	(i) $l_1 + \frac{N/2 - \text{Cumf}}{f_1} W_1$
(b) Median	(ii) $a^1 \pm \frac{\Sigma fd}{N}$
(c) Mean	(iii) $\sqrt[n]{\pi X_i}$
(d) Geometric mean	(iv) $l_1 + \frac{f_1 - f_0}{2f_1 - f_0 - f_2} \times (l_2 - l_1)$

Codes :

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

68. Match the following List-I with List-II. Use the codes given below :

List – I	List – II
(a) Tribe-Caste Continuum	(i) Robert Redfield
(b) Great and Little Tradition	(ii) F.G. Bailey
(c) Nature-Man-Spirit Complex	(iii) M.N. Srinivas
(d) Dominant Caste	(iv) L.P. Vidyarthi

Codes :

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

69. Match the item in List-I with an item in List-II. Use codes given below.

List – I (Site name)	List – II (Related Matter)
(a) Kaldihwa	(i) Cotton fibre
(b) Bhimbetka	(ii) Microliths
(c) Harappa	(iii) Rock art
(d) Binbhanpur	(iv) Rice cultivation

Codes :

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

67. सूची-I की सामग्री का सूची-II से मिलान करें । कूट की सहायता से सही उत्तर चुनें :

सूची - I		सूची - II	
(a) मोड		(i)	$l_1 + \frac{N/2 - \text{Cumf}}{f_1} W_1$
(b) मीडियन		(ii)	$a^1 \pm \frac{\Sigma fd}{N}$
(c) मीन		(iii)	$\sqrt[n]{\pi X_i}$
(d) ज्योमेट्रिक मीन		(iv)	$l_1 + \frac{f_1 - f_0}{2f_1 - f_0 - f_2} \times (l_2 - l_1)$

कूट :

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

68. सूची-I की सामग्री का सूची-II से मिलान करें । कूट की सहायता से सही उत्तर चुनें :

सूची - I		सूची - II	
(a) जाति - जनजाति		(i)	राबर्ट रेडफील्ड
(b) बृहत् एवं लघु परंपराएँ		(ii)	एफ.जी. बेली
(c) प्रकृति-मानव-आत्मा संकुल		(iii)	एम.एन. श्रीनिवास
(d) प्रमुख जाति		(iv)	एल.पी. विद्यार्थी

कूट :

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

69. सूची-I में दी गई मदों को सूची-II की मदों के साथ सुमेलित कीजिए । नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कीजिए ।

सूची - I		सूची - II	
(स्थल का नाम)		(संबंधित विषय)	
(a) काल्डीवा		(i)	सूती रेशा
(b) भीमबेटका		(ii)	सूक्ष्म पाषाण
(c) हड़प्पा		(iii)	शैल कला
(d) बिनभानपुर		(iv)	धान की खेती

कूट :

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

70. Match the item in List-I with an item in List-II. Use codes given below.

List – I

- (a) Amri
- (b) Ochre coloured Pottery
- (c) Northern Black Pottery
- (d) Kuchai

List – II

- (i) Neolithic culture
- (ii) Iron Age
- (iii) Copper hoards
- (iv) Pre-Harappan Culture

Codes :

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

Read the following text and chose/pick the correct answer of each of the following questions :
(Q. Nos. 71-75)

The first ever systematically organized fieldwork in anthropology was conducted by the members of the Torres Strait Expedition in 1898-99, which was organized by the University of Cambridge. The members of the expedition team included A.C. Haddon, W.H. R. Rivers, C.G. Seligman and others. The everlasting impact of the Torres Strait Expedition in anthropology is that even today widespread use of Genealogical Table Method by social cultural and biological anthropologists both is made in their researches. Franz Boas had though earlier conducted fieldwork among the Eskimos, but then, his background was in Geography. His Eskimo experience disenchanted him from Geography. He was convinced that ‘geography alone did not determine culture.’ Thereafter, he turned to anthropology and became ‘the father, the hero, and the guru’ of American Anthropology. Under the leadership of Franz Boas, Margaret Mead did her fieldwork in Samoa Island; and laid down the foundation of Culture and personality School (1928). In United Kingdom, B.K. Malinowski’s fieldwork in Trobriand Islands (1913-18) gave rise to the School of Functionalism. A.R. Radcliffe-Brown’s work in Andaman Islands (1906-08) resulted into the emergence of Structure and Function School. The National Character Studies during the Second World War introduced a new methodology in anthropology, known as ‘Study of Culture at a Distance.’ After the Second World War, the anthropologists realized that neither the ‘cultural relativism’ of Franz Boas, nor Malinowski’s ‘empathizing with the natives’ could successfully bring ‘objectivity’ in the discipline. With a view to bring more objectivity and scientism in anthropology, they suggested to examine the working of thought process of man and his mind. They called it ‘entering into the head of the native.’ This gave rise to the concepts of Symbolic Anthropology, Cognitive Anthropology, Ethno-Science, Ethno-Semantics, Semantic Analysis, Formal Analysis, and likewise, under the rubric of New Ethnography.

70. सूची-I में दी गई मदों को सूची-II की मदों के साथ सुमेलित कीजिए । नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कीजिए ।

सूची - I

- (a) आमरी
(b) गैरिक मृद्भांड
(c) उत्तरी कृष्ण भांड
(d) कुचई

सूची - II

- (i) नवपाषाण संस्कृति
(ii) लौह युग
(iii) ताम्र निधियां
(iv) पूर्व-हड़प्पा संस्कृति

कूट :

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

निम्नलिखित उद्धरण को पढ़े/निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर चुनिए : (प्रश्न संख्या 71-75)

टोरेस स्ट्रैट एक्सपेडिशन के सदस्यों ने 1898-99 में नृविज्ञान में सर्वप्रथम व्यवस्थित क्षेत्रीय कार्य (फील्डवर्ग) संचालित किया था, जो यूनिवर्सिटी ऑफ कैम्ब्रिज द्वारा आयोजित था । इस अभियान की टीम के सदस्यों में ए.सी. हैड्डन, डब्ल्यू.एच.आर. रिवर्स, सी.जी. सेलिंगमैन और अन्य लोग शामिल थे । नृविज्ञान में टोरेस स्ट्रैट एक्सपेडिशन का प्रभाव इतना चिरस्थायी था कि सामाजिक-सांस्कृतिक और जैविक नृविज्ञानियों द्वारा आज भी अपने शोधों में वंशीय तालिका पद्धति अपनाई जाती है । यद्यपि इससे पहले फ्रेंज बोआस ने एस्कमो के बीच क्षेत्रीय कार्य संचालित किया था, लेकिन तब उनकी पृष्ठभूमि भूगोल की थी । उनके एस्कमो संबंधी अनुभव से उनका भूगोल से मोहभंग हो गया । उनका मानना था कि केवल भूगोल संस्कृति को निर्धारित नहीं करता । इसके बाद वे नृविज्ञान की ओर मुड़े और अमेरिकी नृविज्ञान के जनक, नायक और गुरु बने । फ्रेंज बोआस के नेतृत्व में मारग्रेट मीड ने समोआ द्वीप में अपना क्षेत्रीय कार्य किया और संस्कृति एवं व्यक्तित्व विचारधारा (1928) की आधार शिला रखी । यूनाइटेड किंगडम में बी.के. मैलिनोवस्की के ट्रोबियांड द्वीपों (13-18) में क्षेत्रीय कार्य से प्रकार्यवाद विचारधारा का उदय हुआ । ए.आर. रैडक्लिफ-ब्राउन के अंडमान द्वीपों में 1906-08 कार्य का परिणाम संरचना एवं प्रकार्य विचारधारा के उदय के रूप सामने आया । द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान राष्ट्रीय चरित्र अध्ययनों ने नृविज्ञान में एक नई पद्धति प्रारंभ की, जिसको संस्कृति का दूर से अध्ययन (स्टडी ऑफ कल्चर एट ए डिस्टेंस) के रूप में जाना जाता है । द्वितीय विश्व युद्ध के बाद नृविज्ञानियों ने महसूस किया कि न तो फ्रेंज बोआस का सांस्कृतिक सापेक्षवाद और न ही मैलिनोवस्की की मूल निवासियों के साथ तदनुभूति इस विषय में सफलतापूर्वक वस्तुनिष्ठता ला सकते हैं । नृविज्ञान में अधिक वस्तुनिष्ठता और वैज्ञानिकता लाने के लिए उन्होंने मानव एवं उसके मस्तिष्क की चिंतन प्रक्रिया की कार्यप्रणाली की जांच का सुझाव दिया । उन्होंने इसे मूल निवासी (नेटिव) के मस्तिष्क में प्रवेश (इंटरिंग इन्टू द हैड ऑफ द नेटिव) की संज्ञा दी । इसने प्रतीकात्मक नृविज्ञान, संज्ञान नृविज्ञान, नृजाति विज्ञान, नृजाति शब्दार्थ विज्ञान (इनथो-सिमैन्टिक्स), शब्दार्थ विश्लेषण (सिमैन्टिक एनालिसिस), आकारिक विश्लेषण (फोर्मल एनालिसिस) और इसी तरह नव-संज्ञाति वृत्त के शीर्षक के अंतर्गत अवधारणाओं का उदय हुआ ।

71. When the first organized fieldwork in anthropology was conducted ?
- (1) 1898-99 (2) 1913-18
(3) 1906-08 (4) 1928
72. Who were the members of the Torres Strait Expedition ?
- (1) W.H.R. Rivers, Margaret Mead, A.C. Haddon
(2) C.G. Seligman, A.C. Haddon, B.K. Malinowski
(3) A.C. Haddon, W.H.R. Rivers, C.G. Seligman
(4) Franz Boas, Margaret Mead, A.C. Haddon
73. Franz Boas's first fieldwork as a geographer was conducted among
- (1) Trobriand Islanders (2) Andaman Islanders
(3) Eskimos (4) Samoans
74. Who is considered to have laid down the foundation of Culture and Personality School in Anthropology ?
- (1) B.K. Malinowski (2) A.R. Radcliffe-Brown
(3) W.H.R. Rivers (4) Margaret Mead
75. What did the exponents of New Ethnography do to bring more objectivity and scientism in anthropological research ?
- (1) Suggested to observe cultural relativism.
(2) Suggested to empathize with the native.
(3) Suggested to study any culture from a distance.
(4) Suggested to enter into the head of the native.

71. नृविज्ञान में सर्वप्रथम व्यवस्थित क्षेत्रीय कार्य कब संचालित किया गया था ?
- (1) 1898-99 (2) 1913-18
(3) 1906-08 (4) 1928
72. टोरेस स्ट्रेट एक्सपेडिशन के सदस्य कौन-कौन थे ?
- (1) डब्ल्यू.एच.आर. रिवर्स, मारग्रेट मीड, ए.सी. हैड्डन
(2) सी.जी. सेलिंगमैन, ए.सी. हैड्डन, बी.के. मेलिनोवस्की
(3) ए.सी. हैड्डन, डब्ल्यू.एच.आर.रिवर्स, सी.जी. सेलिंगमैन
(4) फ्रेंज बोआस, मारग्रेट मीड, ए.सी. हैड्डन
73. एक भूगोलवेत्ता के रूप में फ्रेंज बोस का प्रथम क्षेत्रीय कार्य किनके बीच किया गया था ?
- (1) ट्रोबिण्ड द्वीप के लोग (2) अंडमान द्वीप के लोग
(3) एस्किमोज (4) समोआ के लोग
74. नृविज्ञान में किसको संस्कृति एवं व्यक्तित्व विचारधारा की आधारशिला रखने वाला माना जाता है ?
- (1) बी.के. मेलिनोवस्की (2) ए.आर. रैडक्लिफ-ब्राउन
(3) डब्ल्यू.एच.आर. रिवर्स (4) मारग्रेट मीड
75. नव-संजाति वृत्त के प्रतिपादकों ने नृविज्ञानीय शोध में अधिक वस्तुनिष्ठता और वैज्ञानिकता लाने के लिए क्या किया ?
- (1) सांस्कृतिक सापेक्षवाद के अवलोकन का सुझाव दिया ।
(2) मूल निवासी के साथ तद्नुभूति का सुझाव दिया ।
(3) किसी भी संस्कृति को दूर से अध्ययन का सुझाव दिया ।
(4) मूल निवासी के मस्तिष्क में प्रवेश का सुझाव दिया ।

Space For Rough Work