

Roll No.

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

(Write Roll Number from left side exactly as in the Admit Card)

Signature of Invigilator

Question Booklet Series

X

PAPER-II

Question Booklet No.
(Identical with OMR Answer Sheet Number)

Subject Code : 26

ANTHROPOLOGY

Time : 2 Hours

Maximum Marks: 200

Instructions for the Candidates	পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী
1. Write your Roll Number in the space provided on the top of this page as well as on the OMR Sheet provided. 2. At the commencement of the examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 (five) minutes, you are requested to open the booklet and verify it: (i) To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. (ii) Faulty booklet, if detected, 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) Verify whether the Question Booklet No. is identical with OMR Answer Sheet No.; if not, the full set is to be replaced. (iv) After this verification is over, the Question Booklet Series and Question Booklet Number should be entered on the OMR Sheet. 3. This paper consists of One Hundred (100) multiple-choice type questions. All the questions are compulsory. Each question carries two marks. 4. Each Question has four alternative responses marked: A B C D . You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each question. Example: A B C D , where C is the correct response. 5. Your responses to the questions are to be indicated correctly in the OMR Sheet. If you mark your response at any place other than in the circle in the OMR Sheet, it will not be evaluated. 6. Rough work is to be done at the end of this booklet. 7. If you write your Name, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Sheet, except in 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. 8. Do not tamper or fold the OMR Sheet in any way. If you do so, your OMR Sheet will not be evaluated. 9. You have to return the Original OMR Sheet to the invigilator at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are, however, allowed to carry question booklet and duplicate copy of OMR Sheet after completion of examination. 10. Use only Black Ball point pen. 11. Use of any calculator, mobile phone, electronic devices/gadgets etc. is strictly prohibited. 12. There is no negative marks for incorrect answer.	১. এই পৃষ্ঠার উপরিভাগের নির্দিষ্ট স্থানে এবং OMR পত্রের নির্দিষ্ট স্থানে নিজের ক্রমিক সংখ্যা (Roll No.) লিখুন। ২. পরীক্ষার সূচনায় প্রশ্নপত্র-পুস্তিকাটি (Booklet) আপনাকে দেওয়া হবে। প্রথম ৫ (পাঁচ) মিনিটেই প্রশ্নপত্র-পুস্তিকাটি (Booklet) খুলে নিবিড় ভাবে যাচাই করে নেওয়ার জন্য আপনাকে অনুরোধ করা হচ্ছে : (i) প্রশ্নপত্র-পুস্তিকাটি (Booklet) উন্মুক্ত করতে প্রচ্ছদ পৃষ্ঠার (Cover Page) প্রান্তস্থ কাগজের সীলটি আপনাকে খুলতে হবে। (ii) যদি প্রশ্নপত্র-পুস্তিকাটি (Booklet) ত্রুটিযুক্ত এমন নির্ধারিত হয়, তাহলে পরীক্ষা শুরুর প্রথম পাঁচ মিনিটের মধ্যে পরীক্ষা পরিদর্শক সেটি সঠিক প্রশ্নপত্র-পুস্তিকা (Booklet) দ্বারা প্রতিস্থাপিত করে দেবেন। এই সময়ের পর কোনও ভাবে প্রশ্নপত্র-পুস্তিকা (Booklet) প্রতিস্থাপন করা যাবে না। কোনও অতিরিক্ত সময়ও দেওয়া হবে না। (iii) প্রশ্নপত্র-পুস্তিকা (Booklet) এবং OMR পত্রের নম্বর অভিন্ন আছে কিনা যাচাই করে নেবেন। নম্বরে অমিল থাকলে সম্পূর্ণ সেটটি প্রতিস্থাপিত করতে হবে। (iv) যাচাই সম্পূর্ণ হলে প্রশ্নপত্র-পুস্তিকার (Booklet) সিরিজ এবং প্রশ্নপত্র পুস্তিকার (বুকলেট) নম্বর OMR পত্রে লিপিবদ্ধ করতে হবে। ৩. এই পত্রটিতে একশত (১০০)-টি বহুমুখী উত্তরধর্মী প্রশ্ন (Multiple-choice Type Questions) রয়েছে। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর করা আবশ্যিক। প্রতিটি প্রশ্নের মান দুই। ৪. প্রতিটি প্রশ্নের উত্তররূপে চারটি বৃত্ত (Circle) চিহ্নিত বিকল্প উত্তর রয়েছে : A B C D । নিম্নলিখিত নির্দেশমত আপনাকে সঠিক উত্তরটির বৃত্ত ঘন কালো করতে হবে। উদাহরণ : A B C D , যেখানে সঠিক উত্তর C। ৫. আপনার দেওয়া প্রশ্নের সঠিক উত্তরগুলি যেন OMR পত্রের নির্দিষ্ট স্থানেই দেওয়া হয়। OMR পত্রের নির্দিষ্ট বৃত্তের বাইরে উত্তর দিলে কোনও ভাবেই তা মূল্যায়িত হবে না। ৬. প্রশ্নপত্র-পুস্তিকার (Booklet) শেষ অংশে রাফ কাজ (rough work) করবেন। ৭. OMR পত্রের নির্দিষ্ট স্থানে নির্দিষ্ট তথ্য প্রদান ব্যতীত আপনি যদি অতিরিক্ত কোনও ব্যক্তিগত তথ্য যথা— নাম, ফোন নম্বর লেখেন অথবা এমন কোনও ইঙ্গিত দেন যার দ্বারা আপনার ব্যক্তিগত পরিচয় চিহ্নিত হতে পারে অথবা কোনও অবমাননাকর ভাষার প্রয়োগ হয় অথবা অসৎ কোনও উপায় অবলম্বন করা হয় যথা— আঁচড় দিয়ে বা সাদা কালি দিয়ে উত্তর পরিবর্তনের প্রয়াস করা হয়, সেক্ষেত্রে আপনি আপনার উত্তরপত্র বাতিলের জন্য দায়ী থাকবেন। ৮. OMR পত্রটি কোনও ভাবে ক্ষতিগ্রস্ত করবেন না বা ভাঁজ করবেন না। সেক্ষেত্রে আপনার OMR পত্রটি মূল্যায়িত হবে না। ৯. পরীক্ষা সমাপ্ত হলে আবশ্যিক ভাবে প্রকৃত (Original) OMR পত্রটি পরীক্ষা পরিদর্শককে জমা দিতে হবে এবং কোনও ভাবে এটি পরীক্ষা কক্ষের বাইরে নিজের সঙ্গে বহন করা যাবে না। আপনি অবশ্য পরীক্ষা সমাপ্ত হওয়ার পর প্রশ্নপত্র-পুস্তিকাটি (Booklet) ও OMR পত্রের প্রতিলিপি (Duplicate) কপিটি নিজের সঙ্গে বহন করে নিয়ে যেতে পারবেন। ১০. শুধুমাত্র কালো বল পয়েন্ট পেন ব্যবহার করবেন। ১১. কোনও প্রকার ক্যালকুলেটর, মোবাইল ফোন, বৈদ্যুতিন উপকরণের (ডিভাইস/গ্যাজেটস ইত্যাদি) ব্যবহার কঠোরভাবে নিষিদ্ধ। ১২. ভুল উত্তরের জন্য কোনও রকম নেতিবাচক (Negative) নম্বর দেওয়া হবে না।



X-3
PAPER II
(ANTHROPOLOGY)

26-II

1. Who discovered rock paintings in India and convincingly argued for its stone age antiquity?

- (A) V. N. Misra
- (B) V. S. Wakankar
- (C) A. C. L. Carlleyle
- (D) M. C. Burkitt

2. Which of the following is a single cultural site?

- (A) Chirand
- (B) Mahagara
- (C) Chopanimando
- (D) Koldihwa

3. Facetted striking platform is associated with which technique?

- (A) Block on block
- (B) Clactonian
- (C) Levalloisian
- (D) Grinding and Polishing

4. Where was the evidence of practice of horse sacrifice seen?

- (A) Brahma Giri
- (B) Nagarjunakonda
- (C) Vidarbha
- (D) Porkalam

5. The first large-scale and effective use iron in India is associated with which culture?

- (A) Painted Grey Ware (PGW)
- (B) Northern Black Polished Ware (NBP)
- (C) Black and Red Ware (BRW)
- (D) Harappan

1. কে ভারতে রক পেন্টিং আবিষ্কার করেন ও এগুলির প্রস্তরযুগীয় প্রাচীনত্বের কথা বলেন?

- (A) ভি. এন. মিশ্র
- (B) ভি. এস. ওয়াকানকার
- (C) এ. সি. এল. কার্লইল
- (D) এম. সি. বার্কিট

2. নিম্নের কোনটি একক সাংস্কৃতিক ক্ষেত্র?

- (A) চিরান্দ
- (B) মহাগাড়া
- (C) চোপানিমাণ্ডো
- (D) কোলডিহা

3. কোন প্রযুক্তির সঙ্গে পলকাটা সংঘাতমঞ্চ যুক্ত?

- (A) ব্লক অন ব্লক
- (B) ক্ল্যাকটোনিয়ান
- (C) লেভালয়সিয়ান
- (D) গ্রাইন্ডিং ও পলিশিং

4. অশ্ব উৎসর্গের প্রথার সাক্ষ্য কোথায় মিলেছে?

- (A) ব্রহ্মগিরি
- (B) নাগার্জুনকোণ্ডা
- (C) বিদর্ভ
- (D) পোরকালাম

5. কোন সংস্কৃতির সঙ্গে ভারতে প্রথম প্রভূত পরিমাণে লোহার ব্যবহার ও কার্যকরী প্রয়োগ দেখা যাচ্ছে?

- (A) পেইন্টেড গ্রে ওয়ার (PGW)
- (B) নর্দান ব্ল্যাক পলিশড ওয়ার (NBP)
- (C) ব্ল্যাক অ্যান্ড রেড ওয়ার (BRW)
- (D) হরপ্পীয়

[Please Turn Over]

26-II

X-4

6. Incipient stage of food production was seen during which culture?

- (A) Anyathian
- (B) Maglamosean
- (C) Natufian
- (D) Aurignacian

7. Which of the following is directly related to stone tool analysis?

- (A) Pedology
- (B) Petrology
- (C) Sedimentology
- (D) Seismology

8. What is a datum point?

- (A) An artifact that can be dated
- (B) The singular form of archaeological data
- (C) The starting point from where archaeological data collection begins
- (D) The reference point for grid system in field archaeology

9. Binford's work on the Nunamiut Eskimos is an example of

- (A) Cognitive Archaeology
- (B) Ethno Archaeology
- (C) Symbolic Archaeology
- (D) Cultural Ecology

10. What is a pile of refuse, often shells, found in some archaeological sites known as?

- (A) Debitage
- (B) Debris
- (C) Litter
- (D) Kitchen midden

6. খাদ্য উৎপাদনের জায়মান দশা কোন সংস্কৃতিতে দেখা যাচ্ছে?

- (A) অ্যান্যাথিয়ান
- (B) ম্যাগলেমোসিয়ান
- (C) নাটুফিয়ান
- (D) অরিগনেশিয়ান

7. প্রস্তরায়ুধ বিশ্লেষণের সঙ্গে কোনটি প্রত্যক্ষভাবে যুক্ত?

- (A) পেডোলজি
- (B) পেট্রোলজি
- (C) সেডিমেন্টোলজি
- (D) সিস্মোলজি

8. ডেটাম পয়েন্ট কী?

- (A) একটি বস্তুসামগ্রী যার কালনির্ণয় সম্ভব
- (B) পুরাতাত্ত্বিক তত্ত্বের একক আধার
- (C) একটি সূচনা বিন্দু যেখান থেকে পুরাতাত্ত্বিক তথ্য সংগ্রহ শুরু হয়
- (D) ক্ষেত্র পুরাতত্ত্বে এটি হল গ্রিড সিস্টেমের একটি সূচক বিন্দু

9. নুনামিউট এক্সিমোদের নিয়ে বিনফোর্ডের কাজটি হল যার উদাহরণ তা

- (A) অবধারণ পুরাতত্ত্ব
- (B) পুরান্বৃত্ত বা এথনো আর্কিওলজি
- (C) প্রতীকবাদী পুরাতত্ত্ব বা সিম্বোলিক আর্কিওলজি
- (D) সাংস্কৃতিক বাস্তুতন্ত্র

10. কোনো কোনো পুরাতাত্ত্বিক ক্ষেত্রে প্রাপ্ত ভুজ্জাবশেষ-এর স্তুপ যার মধ্যে বিনুকের খোলাও থাকে, এটি কী নামে পরিচিত?

- (A) ডেবিটেজ
- (B) ডেব্রিস্
- (C) লিটার্
- (D) কিচেন মিডেন

X-5

26-II

11. Which of the following points show a ripple-like appearance as a result of controlled flaking?

- (A) Gravettian Point
- (B) Hamburgian Point
- (C) Ahrensburgian Point
- (D) Solutrean Leaf Point

12. Levalloisian technique is also known as

- (A) Bipolar technique
- (B) Core rejuvenation technique
- (C) Indirect Percussion technique
- (D) Prepared Core technique

13. Which of the following is a Neolithic Tool?

- (A) Ringstone
- (B) Lunate
- (C) Scraper
- (D) Burin

14. Which of the following are Lower Palaeolithic sites in India?

- (i) Chirand
- (ii) Chauntra
- (iii) Didwana
- (iv) Vadamadurai

Codes:

- (A) (i), (iii) and (iv) are correct.
- (B) (ii), (iii) and (iv) are correct.
- (C) (i) and (ii) are correct.
- (D) (ii) and (iv) are correct.

15. In cylindrical hammer technique, the hammer used is made of

- (i) Bone
- (ii) Stone
- (iii) Iron
- (iv) Wood

Codes:

- (A) (i), (ii) and (iv) are correct.
- (B) (i), (iii) and (iv) are correct.
- (C) (i) and (ii) are correct.
- (D) (i) and (iv) are correct.

11. নিয়ন্ত্রিত শঙ্কনের ফলস্বরূপ নিম্নলিখিত কোন পয়েন্ট-এর উপর ঢেউ খেলানো রেখা দেখা যায়?

- (A) গ্রাভিটিয়ান পয়েন্ট
- (B) হামবার্গিয়ান পয়েন্ট
- (C) অ্যাহ্রেন্সবার্গিয়ান পয়েন্ট
- (D) সল্যুট্রিয়ান লিফ পয়েন্ট

12. লেভাল্লোসিয়ান পদ্ধতি অন্য যে নামে পরিচিত তা হল

- (A) বাইপোলার পদ্ধতি
- (B) কোর রিজুভিনেশন পদ্ধতি
- (C) ইনডিপেন্ডেন্ট পার্কারসন পদ্ধতি
- (D) প্রিপেয়ার্ড কোর পদ্ধতি

13. নিম্নের কোনটি একটি নব্যপ্রস্তর যুগের আয়ুধ?

- (A) রিং স্টোন
- (B) লুনেট
- (C) স্ক্র্যাপার
- (D) বুরিন

14. নিম্নের কোনগুলি ভারতের নিম্ন পুরাপ্রস্তর যুগের ক্ষেত্র?

- (i) চিরান্দ
- (ii) চৌনতারা
- (iii) দিদোয়ানা
- (iv) ভাদামাদুরাই

কোডঃ

- (A) (i), (iii) ও (iv) সঠিক
- (B) (ii), (iii) ও (iv) সঠিক
- (C) (i) ও (ii) সঠিক
- (D) (ii) ও (iv) সঠিক

15. সিলিন্ডার হামার পদ্ধতিতে, যে হাতুড়ি বা হামার ব্যবহার করা হয় তার উপাদান হল

- (i) অস্থি
- (ii) প্রস্তর
- (iii) লোহা
- (iv) কাঠ

কোডঃ

- (A) (i), (ii) ও (iv) সঠিক
- (B) (i), (iii) ও (iv) সঠিক
- (C) (i) ও (ii) সঠিক
- (D) (i) ও (iv) সঠিক

[Please Turn Over]

26-II

X-6

16. Arrange the following sites in order of their location from North to South:

- (i) Inamgaon
- (ii) Burzahom
- (iii) Paisra
- (iv) Renigunta

Codes:

- (A) (i), (ii), (iii), (iv)
- (B) (ii), (iii), (i), (iv)
- (C) (iii), (iv), (ii), (i)
- (D) (iv), (iii), (ii), (i)

17. Arrange the following sites chronologically according to the culture they represent :

- (i) Kot Diji
- (ii) Gufkarl
- (iii) Bagor
- (iv) Nevasa

Codes:

- (A) (i), (ii), (iii), (iv)
- (B) (ii), (i), (iii), (iv)
- (C) (iii), (ii), (iv), (i)
- (D) (iv), (iii), (ii), (i)

18. Arrange the following in its correct order of activity:

- (i) Horizontal excavation
- (ii) Drawing stratigraphic sections
- (iii) Foot survey
- (iv) Site testing

Codes:

- (A) (i), (ii), (iii), (iv)
- (B) (ii), (i), (iv), (iii)
- (C) (iii), (iv), (i), (ii)
- (D) (iv), (ii), (iii), (i)

16. উত্তর থেকে দক্ষিণে অবস্থান অনুযায়ী নিম্নলিখিত ক্ষেত্রগুলিকে যথাযথভাবে সজ্জিত করুন :

- (i) ইনামগাঁও
- (ii) বুরজাহোম
- (iii) পাইসরা
- (iv) রেনিগুন্টা

কোড :

- (A) (i), (ii), (iii), (iv)
- (B) (ii), (iii), (i), (iv)
- (C) (iii), (iv), (ii), (i)
- (D) (iv), (iii), (ii), (i)

17. নিম্নলিখিত ক্ষেত্রগুলি যে সংস্কৃতির প্রতিনিধিত্ব করে সেগুলিকে সময়ের ক্রম অনুসারে সাজান :

- (i) কোট ডিজি
- (ii) গুফকার্ল
- (iii) বাগোর
- (iv) নেভাসা

কোড :

- (A) (i), (ii), (iii), (iv)
- (B) (ii), (i), (iii), (iv)
- (C) (iii), (ii), (iv), (i)
- (D) (iv), (iii), (ii), (i)

18. নিম্নের কর্ম পর্যায়গুলিকে সূচনা থেকে সঠিক ক্রম অনুযায়ী সাজান :

- (i) আনুভূমিক উৎখনন
- (ii) ভূ-স্তরগুলিকে অঙ্কন
- (iii) পায়ে হেঁটে সমীক্ষা
- (iv) ক্ষেত্র পরীক্ষা (সাইট টেস্টিং)

কোড :

- (A) (i), (ii), (iii), (iv)
- (B) (ii), (i), (iv), (iii)
- (C) (iii), (iv), (i), (ii)
- (D) (iv), (ii), (iii), (i)

X-7

26-II

19. Match the items of List I with those of List II:

List I

(a) H. de Terra and T.T. Paterson

(b) D.D.Kosambi

(c) B. Subbarao

(d) H.D.Sankalia

List II

(i) Prehistory and Protohistory of India and Pakistan

(ii) The culture and civilization of Ancient India

(iii) Studies on the Ice Age in India and associated human cultures

(iv) The Personality of India

Codes:

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

(A) (i) (ii) (iii) (iv)

(B) (ii) (i) (iii) (iv)

(C) (iii) (ii) (iv) (i)

(D) (iv) (i) (iii) (ii)

19. তালিকা-I এর সঙ্গে তালিকা-II কে মেলান :

তালিকা-I

(a) এইচ. ডি টেরা ও টি. টি. প্যাটারসন

(b) ডি. ডি. কোসাম্বী

(c) বি. সুব্বারাও

(d) এইচ. ডি. সাংকালিয়া

তালিকা-II

(i) প্রিহিস্টরি এন্ড প্রোটোহিস্টরি অব ইন্ডিয়া অ্যান্ড পাকিস্তান

(ii) দি কালচার অ্যান্ড সিভিলাইজেশন অব অ্যানসিয়েন্ট ইন্ডিয়া

(iii) স্টাডিজ অন দ্য আইস এজ ইন ইন্ডিয়া অ্যান্ড অ্যাসোসিয়েটেড কালচারস্

(iv) দ্য পার্সোনালিটি অব ইন্ডিয়া

কোডঃ

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

(A) (i) (ii) (iii) (iv)

(B) (ii) (i) (iii) (iv)

(C) (iii) (ii) (iv) (i)

(D) (iv) (i) (iii) (ii)

20. Match the items of List I with those of List II:

List I

(a) Dendrochronology

(b) Radio-carbon

(c) Thernoluminescence

(d) Potassium-argon

List II

(i) Pot sherds

(ii) Volcanic rocks

(iii) Tree ring

(iv) Animal bones

Codes:

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

(A) (i) (ii) (iii) (iv)

(B) (ii) (iii) (i) (iv)

(C) (iii) (iv) (i) (ii)

(D) (iv) (i) (iii) (ii)

20. তালিকা-I এর সঙ্গে তালিকা-II কে মেলান :

তালিকা-I

(a) ডেনড্রোক্রোনোলজি

(b) রেডিও-কার্বন

(c) থারমোলুমিনিসেন্স

(d) পটাশিয়াম-আর্গন

তালিকা-II

(i) পট সার্ডস্

(ii) আগ্নেয়গিরিজাত প্রস্তর

(iii) ট্রি রিং

(iv) প্রাণীদের হাড়

কোডঃ

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

(A) (i) (ii) (iii) (iv)

(B) (ii) (iii) (i) (iv)

(C) (iii) (iv) (i) (ii)

(D) (iv) (i) (iii) (ii)

[Please Turn Over]

26-II

X-8

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

Assertion (A) : Stratigraphy is an absolute dating method that studies different strata or layers of the earth.

Reason (R) : Artifacts found in the lower strata are considered older than the artifacts in the upper strata.

In the context of the above statements, which of the following is correct?

Codes:

- (A) (A) is correct, but (R) is incorrect.
- (B) (A) is incorrect but (R) is correct.
- (C) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (D) Both (A) and (R) are correct, and (R) is the correct explanation of (A).

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

Assertion (A) : Processual archaeology focuses on the cultural process and the explanation of culture change.

Reason (R) : Processual archaeologist embrace different theoretical perspectives and views of potential methodologies of scientific inquiry.

In the context of the above statements, which of the following is correct?

Codes:

- (A) (A) is correct, but (R) is incorrect.
- (B) (A) is incorrect, but (R) is correct.
- (C) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (D) Both (A) and (R) are correct, and (R) is the correct explanation of (A).

21. নিম্নে দুটি বক্তব্য রয়েছে, এর একটি *বিবৃতি (A)* হিসেবে চিহ্নিত, অপরটি চিহ্নিত *কারণ (R)* রূপে :

বিবৃতি (A) : ভূ-স্তর বিন্যাস হল একটি নির্দিষ্টতাসূচক কালনির্ণয় পদ্ধতি যার দ্বারা ভূ-তলের বিভিন্ন স্তরগুলি অধ্যয়ন করা হয়।

কারণ (R) : নিম্নস্তরে পাওয়া বস্তুসামগ্রী বা আর্টিফ্যাক্টগুলি উচ্চস্তরে পাওয়া বস্তুসামগ্রীগুলি অপেক্ষা প্রাচীনতর।

এই বক্তব্যগুলির প্রেক্ষিতে কোনটি সঠিক ?

- (A) (A) সঠিক, কিন্তু (R) সঠিক নয়।
- (B) (A) সঠিক নয়, কিন্তু (R) সঠিক।
- (C) (A) ও (R) উভয়েই সঠিক, কিন্তু (R)-টি (A)-র সঠিক ব্যাখ্যা নয়।
- (D) (A) ও (R) উভয়েই সঠিক, এবং (A)-এর সঠিক ব্যাখ্যা হল (R)।

22. নিম্নে দুটি বক্তব্য রয়েছে, এর একটি *বিবৃতি (A)* হিসেবে চিহ্নিত ও অপরটি চিহ্নিত *কারণ (R)* রূপে :

বিবৃতি (A) : প্রক্রিয়াবাদী পুরাতত্ত্ব সাংস্কৃতিক প্রক্রিয়া ও সংস্কৃতির পরিবর্তনের ব্যাখ্যা করে থাকে।

কারণ (R) : বৈজ্ঞানিক অনুসন্ধানের বিবিধ সম্ভাবনাময় পদ্ধতিগুলির তাত্ত্বিক প্রেক্ষিত ও মতগুলি প্রক্রিয়াবাদী পুরাতাত্ত্বিকেরা অবলম্বন হিসেবে গ্রহণ করেন।

উপরোল্লিখিত বক্তব্যগুলির প্রেক্ষিতে কোনটি সঠিক ?

কোড :

- (A) (A) সঠিক, কিন্তু (R) সঠিক নয়।
- (B) (A) সঠিক নয়, কিন্তু (R) সঠিক।
- (C) (A) ও (R) উভয়েই সঠিক, কিন্তু (R)-টি (A)-র সঠিক ব্যাখ্যা নয়।
- (D) (A) ও (R) উভয়েই সঠিক, এবং (A)-এর সঠিক ব্যাখ্যা হল (R)।

23. Match the items of *List I* with those of *List II*:

<i>List I</i>	<i>List II</i>
(a) The Raw and the Cooked	(i) W. J. Perry
(b) The Children of the Sun	(ii) Claude Levi-Strauss
(c) The Tribe in Transition	(iii) D. N. Majumdar
(d) Ancient Society	(iv) L. H. Morgan

Codes:

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (ii)	(i)	(iv)	(iii)
(B) (i)	(ii)	(iii)	(iv)
(C) (iv)	(iii)	(i)	(ii)
(D) (ii)	(i)	(iii)	(iv)

24. Which of the following(s) is/are correct about the Kalelkar Commission?

- (i) It was the first Backward Classes Commission.
- (ii) It was set up in 1958 under the chairmanship of Kaka Kalelkar.
- (iii) One of the Commission's recommendations was treating all men and women as a class as 'backward'.
- (iv) It adheres to Article 341 of the Constitution of India.

Codes:

- (A) (i) only
- (B) (ii) only
- (C) (ii), (iii) and (iv)
- (D) (i), (ii) and (iii)

25. Which school of thought is known as 'Moderate Diffusionism'?

- (A) American School of Diffusionism
- (B) German School of Diffusionism
- (C) British School of Diffusionism
- (D) School of Neo-Evolutionism

23. তালিকা-I এর সঙ্গে তালিকা-II কে মেলান :

তালিকা-I	তালিকা-II
(a) দ্য র অ্যান্ড দ্য কুকড	(i) ডব্লিউ. জে. পেরি
(b) দ্য চিলড্রেন অব দ্য সান	(ii) ক্লড লেভি-স্ট্রাস
(c) আ ট্রাইব ইন্ ট্রানজিশন	(iii) ডি. এন. মজুমদার
(d) এনসিয়েন্ট সোসাইটি	(iv) এল. এইচ. মরগ্যান

কোড :

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (ii)	(i)	(iv)	(iii)
(B) (i)	(ii)	(iii)	(iv)
(C) (iv)	(iii)	(i)	(ii)
(D) (ii)	(i)	(iii)	(iv)

24. কালেলকার কমিশনের বিষয়ে নিম্নের কোন বক্তব্য বা বক্তব্যগুলি সঠিক?

- (i) এটি ছিল প্রথম অনগ্রসর শ্রেণি কমিশন।
- (ii) কাকা কালেলকারের সভাপতিত্বে 1958 সালে এটি স্থাপিত হয়।
- (iii) এই কমিশনের অন্যতম পরামর্শ ছিল, সকল নারী ও পুরুষদের শ্রেণিগতভাবে 'অনগ্রসর' হিসেবে গণ্য করা।
- (iv) ভারতের সংবিধানের 341 ধারার সঙ্গে এটি সম্পর্কিত ছিল।

কোড :

- (A) কেবলমাত্র (i)
- (B) কেবলমাত্র (ii)
- (C) (ii), (iii) ও (iv)
- (D) (i), (ii) ও (iii)

25. 'মডারেট ডিফিউসনিজম' হিসেবে কোন চিন্তাধারাটি পরিচিত?

- (A) আমেরিকার ব্যাপনবাদী মতবাদ
- (B) জার্মানীর ব্যাপনবাদী মতবাদ
- (C) ব্রিটিশ ব্যাপনবাদী মতবাদ
- (D) নব্য বিবর্তনবাদী মতবাদ

26-II

26. The ‘Theory of Needs’ was put forth by
- (A) A. R. Radcliffe- Brown
 - (B) B. Malinowski
 - (C) Edmund Leach
 - (D) Edward Sapir
27. The invention of ‘fire’, marks the stage of
- (A) Lower Savagery
 - (B) Middle Savagery
 - (C) Upper Savagery
 - (D) Middle Barbarism
28. Who, among the following, is a prominent figure in Feminist Anthropology?
- (A) Margaret Mead
 - (B) Kirin Narayan
 - (C) Alice Cora Du Bois
 - (D) Kriti Kapila
29. A social system by which the youngest child inherits the property is known as
- (A) Unigeniture
 - (B) Unogeniture
 - (C) Primogeniture
 - (D) Ultimogeniture

30. Match the items of List I with those of List II:

List I	List II
(a) Band Organization	(i) Bantu
(b) Classical Segmentary Tribe	(ii) Pygmy
(c) Age Set	(iii) Hopi
(d) Associational Tribe	(iv) Ao

Codes:

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (i)	(ii)	(iii)	(iv)
(B) (ii)	(i)	(iv)	(iii)
(C) (iii)	(i)	(ii)	(iv)
(D) (iv)	(ii)	(i)	(iii)

X-10

26. ‘থিয়োরি অব নিডস্’ এর প্রবক্তা ছিলেন
- (A) এ. আর. র্যাডক্লিফ-ব্রাউন
 - (B) বি. ম্যালিনওস্কি
 - (C) এডমন্ড লীচ
 - (D) এডওয়ার্ড সাপির
27. ‘আগুনের’ আবিষ্কার যে পর্যায়টিকে চিহ্নিত করে তা হল
- (A) নিম্ন বন্যাবস্থা
 - (B) মধ্য বন্যাবস্থা
 - (C) উচ্চ বন্যাবস্থা
 - (D) মধ্য বর্বরযুগ
28. নিম্নের কোন ব্যক্তি নারীবাদী নৃবিজ্ঞানের একজন মুখ্য ব্যক্তিত্ব?
- (A) মার্গারেট মীড
 - (B) কিরিন নারায়ণ
 - (C) এলিস কোরা দু বয়
 - (D) কৃতি কাপিলা
29. সামাজিক যে ব্যবস্থায় কনিষ্ঠ সন্তান সম্পত্তির উত্তরাধিকারী হয় তাকে বলে
- (A) ইউনিজেনিচার
 - (B) ইউনোজেনিচার
 - (C) প্রাইমোজেনিচার
 - (D) আল্টিমোজেনিচার

30. তালিকা-I এর সঙ্গে তালিকা-II কে মেলান :

তালিকা-I	তালিকা-II
(a) দল সংগঠন	(i) বান্টু
(b) ক্লাসিকাল সেগমেন্টারি ট্রাইব	(ii) পিগমি
(c) এজ সেট	(iii) হোপি
(d) অ্যাসোসিয়েশনাল ট্রাইব	(iv) আও

কোড :

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (i)	(ii)	(iii)	(iv)
(B) (ii)	(i)	(iv)	(iii)
(C) (iii)	(i)	(ii)	(iv)
(D) (iv)	(ii)	(i)	(iii)

X-11

26-II

31. The 'Leopard-skin Chief' acts as an effective mediator among the tribe of

- (A) Nuer
- (B) Ashanti
- (C) Tiv
- (D) Trobriand Islanders

32. Who defined religion as "Consisting of beliefs and practices concerning supernatural being and power— a unified system of Beliefs and Rituals."?

- (A) E. B. Tylor
- (B) E. Durkheim
- (C) B. Malinowski
- (D) Clifford Geertz

33. What could be the pattern(s) in a multi-centric authority system?

- (i) People having segmented social structure
- (ii) A tribe divided into villages and each village functioning as an independent polity through a constituted village council
- (iii) A society divided into various sets and each set performing traditionally allocated political functions

Codes:

- (A) (ii) only
- (B) (ii) and (iii)
- (C) (i), (ii) and (iii)
- (D) (iii) only

34. Who among the following is an affinal kin?

- (A) Father's younger brother
- (B) Wife's sister
- (C) An adopted son
- (D) One's brother's son

35. Ego-centred or kindred group is otherwise known as

- (A) Parallel Descent
- (B) Double Descent
- (C) Bilateral Descent
- (D) Unilineal Descent

31. কোন আদিবাসী গোষ্ঠীর মধ্যে 'লেপার্ড স্কিন চীফ' মধ্যস্থতাকারীর ভূমিকা পালন করেন?

- (A) ন্যুয়ের
- (B) আশান্তি
- (C) টিব
- (D) ট্রোব্রিয়ান্ড দ্বীপনিবাসী

32. কে ধর্মের সংজ্ঞায় বলেছিলেন— "অতিপ্রাকৃত সত্তা ও শক্তিকে কেন্দ্র করে বিশ্বাস ও আচারের সমন্বয়—বিশ্বাস ও আচারের একীভূত ব্যবস্থা।"?

- (A) ই. বি. টাইলার
- (B) ই. দুরখেইম
- (C) বি. ম্যালিনওস্কি
- (D) ক্লিফোর্ড গীটজ

33. বহুকেন্দ্রিক কর্তৃত্ব ব্যবস্থার ধরনটি কী হতে পারে?

- (i) বিভেদিত সমাজ কাঠামো।
- (ii) আদিবাসী গোষ্ঠীটি কতকগুলি গ্রামে বিভক্ত; প্রতিটি গ্রাম একটি সংগঠিত গ্রামসভার অধীনে স্বাধীনভাবে সক্রিয় থাকে।
- (iii) সমাজটি কতকগুলি ভাগে বিভক্ত; প্রতিটি ভাগ চিরাচরিতভাবে সেগুলির উপর ন্যস্ত রাজনৈতিক কার্যাবলী পালন করে।

কোডঃ

- (A) কেবলমাত্র (ii)
- (B) (ii) ও (iii)
- (C) (i), (ii) ও (iii)
- (D) কেবলমাত্র (iii)

34. এদের মধ্যে অ্যাফাইনাল আত্মীয় কে?

- (A) বাবার ছোট ভাই
- (B) স্ত্রীর বোন
- (C) দত্তক পুত্র
- (D) কারুর ভাইয়ের পুত্র

35. ইগো-কেন্দ্রিক বা কিনড্রেড গোষ্ঠী অন্য যে নামে পরিচিত তা হল

- (A) প্যারালাল ডিসেন্ট
- (B) ডবল্ ডিসেন্ট
- (C) বাইল্যাটারাল ডিসেন্ট
- (D) ইউনিলিনিয়াল ডিসেন্ট

[Please Turn Over]

26-II

36. Clans are
- Bilateral kin group
 - Unilineal kin group
 - Ambilineal kin group
 - Parallel kin group
37. Which of the following sentence(s) is/are characteristic features of unilineal kin group?
- They are temporary.
 - They are self-perpetuating.
 - Provide kin groups in a clear and unambiguous manner.
 - Death of an individual member doesn't change the tenor of the group.
- Codes:
- (ii) and (iii)
 - (i) only
 - (ii), (iii) and (iv)
 - (i), (iii) and (iv)
38. Early hunting and food gathering societies primarily exchanged women to—
- retain the wealth.
 - try to keep peace and ensure social ties of cooperation.
 - to widen their social network.
 - reduce their burden of maintaining the population.
39. Who coined the term 'Action Anthropology'?
- Sol Tax (1951)
 - Edward Green (1945)
 - James Clifton (1970)
 - Roger Bastid (1973)
40. Who defined peasant society as, 'Part of society having part cultures'?
- Robert Redfield
 - A. L. Kroeber
 - Talcott Parsons
 - Eric Wolf

X-12

36. কোম বা গোত্র হল
- বাইল্যাটারাল আত্মীয়গোষ্ঠী
 - ইউনিলিনিয়াল আত্মীয়গোষ্ঠী
 - অ্যাম্বিলিনিয়াল আত্মীয়গোষ্ঠী
 - প্যারালাল আত্মীয়গোষ্ঠী
37. নিম্নের কোন বাক্যটি বা বাক্যগুলি একপাক্ষীয় আত্মীয়গোষ্ঠীর বৈশিষ্ট্যসূচক?
- এগুলি অস্থায়ী।
 - এগুলি স্বতঃস্ফূর্তভাবে বিবাহিত।
 - স্পষ্ট ও স্বচ্ছভাবে কোনো আত্মীয়গোষ্ঠী গড়ে তোলা।
 - কোনো একজন সদস্যের মৃত্যুতে এর স্থায়ীত্বকাল বদলায় না।
- কোডঃ
- (ii) ও (iii)
 - কেবলমাত্র (i)
 - (ii), (iii) ও (iv)
 - (i), (iii) ও (iv)
38. আদি শিকার ও খাদ্য সংগ্রহকারী গোষ্ঠীগুলি নিজেদের মধ্যে নারীদের আদানপ্রদান করতো মূলত যে জন্য—
- সম্পদ ধরে রাখা
 - শান্তি ও সামাজিক সহায়তার বন্ধনকে বজায় রাখা
 - সামাজিক সম্পর্কজাল বিস্তৃততর করা
 - জনসংখ্যার বাড়তি চাপ কমানো
39. 'অ্যাকশন অ্যানথ্রোপলজি' শব্দটি কে প্রথম প্রদান করেন?
- সল ট্যাক্স (1951)
 - এডওয়ার্ড গ্রীন (1945)
 - জেমস্ ক্লিফটন (1970)
 - রজার বাস্টিড (1973)
40. কৃষিজীবী সমাজের সংজ্ঞায় কে বলেছিলেন— 'আংশিক সমাজ, যা সংস্কৃতির আংশিক ধারণ করে'?
- রবার্ট রেডফিল্ড
 - এ. এল. ক্রোবার
 - ট্যালকট পারসন্স
 - এরিক উলফ

X-13

26-II

41. Who coined the term 'Linguistic Anthropology'?
- (A) Ferdinand de Saussure
(B) C. Levi-Strauss
(C) Edward Sapir
(D) Dell Hymes
42. A group of people united for a specific purpose on a limited number of purposes is called a
- (A) Primary Group
(B) Association
(C) Secondary Group
(D) Corporate Group
43. Who authored the significant book 'The Gender of the Gift'?
- (A) Sherry Ortner
(B) Ruth Behar
(C) Kirin Narayan
(D) Marilyn Strathern
44. Who is the author of the book 'Mules and Men' (1935)?
- (A) Zora Neale Hurston
(B) Renato Rosaldo
(C) Stephen Tyler
(D) Ward Goodenough
45. Sri Partasarathi Svami temple was studied by which of the anthropologists as a part of his/her celebrated work?
- (A) Kathleen Gough
(B) Arjun Appadurai
(C) Makhan Jha
(D) G. C. Morab

41. 'ভাষাতাত্ত্বিক নৃবিজ্ঞান' শব্দটির উদ্গাতা কে?
- (A) ফার্দিনান্দ দ্য স্যসুর
(B) সি. লেভি-স্ট্রাস
(C) এডওয়ার্ড সাপির
(D) ডেল হাইমস্
42. কোনো একটি সাধারণ বা সীমিত উদ্দেশ্যে একত্রিত হওয়া একদল ব্যক্তিকে বলা হয়
- (A) প্রাথমিক গোষ্ঠী
(B) সমিতি
(C) গৌণ গোষ্ঠী
(D) কর্পোরেট গোষ্ঠী
43. একটি গুরুত্বপূর্ণ গ্রন্থ 'দি জেন্ডার অব্ গিফট'-এর লেখক কে?
- (A) শেরি অর্টনার
(B) রুথ বেহার
(C) কিরিন নারায়ণ
(D) মেরিলিন স্ট্রাদার্ন
44. 'মিউলস্ অ্যান্ড মেন' (1935) গ্রন্থটির লেখক কে?
- (A) জোরা নিয়েল হার্স্টন
(B) রেনাতো রোসালডো
(C) স্টেফেন টাইলার
(D) ওয়ার্ড গুডেনাফ
45. শ্রী পার্থসারথি স্বামী মন্দিরটি কোন নৃবিজ্ঞানীর সুবিখ্যাত গ্রন্থে অধ্যয়নের অন্তর্ভুক্ত ছিল?
- (A) ক্যাথলিন গফ
(B) অর্জুন আপ্পাদুরাই
(C) মাখন জা
(D) জি সি মোরাব

[Please Turn Over]

46. Match the items of *List I* with those of *List II*:

<i>List I</i>	<i>List II</i>
(a) Age-set System	(i) Shilluk
(b) Liniage System	(ii) Masai
(c) Clanship	(iii) Bedouin
(d) Traditional kingdom	(iv) Tallensi

Codes:

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (iv)	(i)	(iii)	(ii)
(B) (iii)	(ii)	(i)	(iv)
(C) (ii)	(iii)	(iv)	(i)
(D) (i)	(iv)	(ii)	(iii)

47. Which of the following describes, ‘a reaction on the part of a society or of a considerable number of its members to a mode of behaviour which is thereby approved or disapproved’?

- (A) Social Sanction
- (B) Social Interactionism
- (C) Social Order
- (D) Social System

48. Law may be considered as a

- (A) Positive Sanction
- (B) Customary Prohibition
- (C) Negative Sanction
- (D) Mana

49. Tsembaga Maring Society was studied by :

- (A) Margaret Mead
- (B) B. Malinowski
- (C) Roy Rappaport
- (D) Mayer Fortes

50. The book ‘The Great Transformation’ (1944) was authored by

- (A) V. Gordon Childe
- (B) Marshall Sahlins
- (C) Eric Wolf
- (D) Karl Polanyi

46. তালিকা-I-এর সঙ্গে তালিকা-II-কে মেলান :

তালিকা-I	তালিকা-II
(a) এজ-সেট ব্যবস্থা	(i) শিলুক
(b) লিনিয়েজ ব্যবস্থা	(ii) মাসাই
(c) ক্ল্যানশিপ	(iii) বেদুইন
(d) চিরাচরিত রাজ্যব্যবস্থা	(iv) তালেনসি

কোড :

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (iv)	(i)	(iii)	(ii)
(B) (iii)	(ii)	(i)	(iv)
(C) (ii)	(iii)	(iv)	(i)
(D) (i)	(iv)	(ii)	(iii)

47. ‘কোনো সমাজের বা সমাজের সদস্যদের একটি উল্লেখযোগ্য অংশের মানুষ যখন কোনো আচরণের প্রতিক্রিয়ায় আচরণটিকে সমর্থন বা অসমর্থন করেন’— এই বক্তব্য দ্বারা বিবৃত হয়

- (A) সামাজিক অনুমোদন
- (B) সামাজিক মিথপ্রিয়বাদ বা সোস্যাল ইন্টার্যাকশানালিজম্
- (C) সামাজিক শৃঙ্খলা
- (D) সামাজিক ব্যবস্থা

48. আইনকে বলা যায়

- (A) ইতিবাচক অনুমোদন
- (B) প্রথাগত নিষেধাজ্ঞা
- (C) নেতিবাচক অনুমোদন
- (D) মানা

49. সেমবাগা মারিং সমাজ অধ্যয়ন করেন

- (A) মার্গারেট মীড
- (B) বি. ম্যালিনওস্কি
- (C) রয় র্যাপ্যাপোর্ট
- (D) মেয়ার ফোর্টস

50. ‘দ্য গ্রেট ট্রান্সফরমেশন’ (1944) গ্রন্থটির লেখক হলেন

- (A) ভি. গর্ডন চাইল্ড
- (B) মার্শাল শালিনস
- (C) এরিক উল্ফ
- (D) কার্ল পোল্যানি

X-15

26-II

51. The 'method of statistic documentation by concrete evidence' is better known to anthropologists as

- (A) Participant observation
- (B) Survey
- (C) Controlled Comparison
- (D) Structured Observation

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

Assertion (A) : Due to the influence of structural linguistics combined with intensive fieldwork a novel term called 'New Ethnography' emerged.

Reason (R) : For it, ethnography was no more an uncontrolled narrative, but it is a highly sophisticated and controlled activity.

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

Codes:

- (A) Both (A) and (R) are correct, and (R) is the correct explanation of (A).
- (B) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (C) (A) is correct, but (R) is incorrect.
- (D) (A) is incorrect, but (R) is correct.

53. 'Fusion, Fission and Generalization factors are responsible for the growth of totamic clans,' was a concept suggested by

- (A) D. N. Majumdar
- (B) S. C. Roy
- (C) Verrier Elwin
- (D) E. Durkheim

54. Who proposed the phrase 'Ritual avoidance' or 'Ritual prohibition'?

- (A) A. Goldenweiser
- (B) A. R. Radcliffe-Brown
- (C) B. Malinowski
- (D) E. Durkheim

51. নৃবিজ্ঞানীদের কাছে 'মেথড অব স্ট্যাটিসটিক ডকুমেন্টেশন বাই কংক্রিট এভিডেন্স' অধিক পরিচিত যে নামে

- (A) অংশগ্রহণমূলক পর্যবেক্ষণ
- (B) সমীক্ষা
- (C) নিয়ন্ত্রিত তুলনা
- (D) সংগঠিত পর্যবেক্ষণ

52. নিম্নে দুইটি বক্তব্য রয়েছে, একটি *বিবৃতি (A)* হিসেবে চিহ্নিত, অপরটি চিহ্নিত *কারণ (R)* হিসেবে :

বিবৃতি (A) : কাঠামোবাদী ভাষাতত্ত্বের প্রভাব তৎসহ নিবিড় ক্ষেত্রসমীক্ষার সমন্বয়ে একটি অভিনব ক্ষেত্র 'নব্য নৃ-বৃত্ত' বা নিউ এথনোগ্রাফি-র আবির্ভাব হয়।

কারণ (R) : এই মতে, এথনোগ্রাফি আর কেবলমাত্র অনিয়ন্ত্রিত বয়ান রইল না, তা হয়ে উঠল ভীষণভাবে একটি উচ্চমার্গীয় ও নিয়ন্ত্রিত কর্মকাণ্ড।

এই বক্তব্যগুলির প্রেক্ষিতে, নিম্নের কোনটি সঠিক?

কোড :

- (A) (A) ও (R) উভয়ই সঠিক, এবং (R) হল সঠিক ব্যাখ্যা।
- (B) (A) ও (R) উভয়ই সঠিক, কিন্তু (R)-টি (A)-র সঠিক ব্যাখ্যা নয়।
- (C) (A) সঠিক, কিন্তু (R) সঠিক নয়।
- (D) (A) সঠিক নয়, কিন্তু (R) সঠিক।

53. 'ফিউশন, ফিশান অ্যান্ড জেনারাইজেশন ফ্যাক্টরস্ আর রেস্পনসিবল্ ফর দ্য গ্রোথ অব টোটেমিক ক্ল্যানস্'— এই ধারণার উদ্গাতা হলেন

- (A) ডি. এন. মজুমদার
- (B) এস. সি. রায়
- (C) ভেরিয়ার এলুইন
- (D) ই. দুরখেইম

54. 'রিচুয়াল অ্যাভয়েডেন্স' বা 'রিচুয়াল প্রহিবিশন' শব্দবন্ধের স্রষ্টা কে?

- (A) এ. গোল্ডেন ওয়াইজার
- (B) এ. আর. র্যাডক্লিফ-ব্রাউন
- (C) বি. ম্যালিনওস্কি
- (D) ই. দুরখেইম

[Please Turn Over]

26-II

55. Who studied Indian *Sadhus*?
- (A) S. C. Dube
(B) N. K. Bose
(C) G. S. Ghurye
(D) B. K. Roy Burman
56. 'Potlatch' is an example of
- (A) Reciprocity
(B) Redistribution
(C) Market economy
(D) Trade
57. A shared standard of a social group to which members are expected to conform is termed as
- (A) Values
(B) Norm
(C) Law
(D) Custom
58. A movement in Western philosophy in which the central thesis was verificationism. This theory of knowledge asserted that only statements verifiable through empirical observation are meaningful.
- (A) Positivism
(B) Post-positivism
(C) Logical Positivism
(D) Interpretativism
59. The major research work in Anthropology involving fieldwork among communities and resulting in a descriptive report of a society at a particular point of time is known as
- (A) Structural Anthropology
(B) Data collection
(C) Survey
(D) Ethnography
60. Which of the sampling procedures gives each item an equal probability of being selected?
- (A) Systematic Sampling
(B) Simple Random Sampling
(C) Quota Sampling
(D) Stratified Sampling

X-16

55. ভারতীয় সাধুদের নিয়ে কে অধ্যয়ন করেন?
- (A) এস. সি. দুবে
(B) এন. কে. বসু
(C) জি. এস. ঘুরে
(D) বি. কে. রায় বর্মন
56. 'পটল্যাচ' কীসের উদাহরণ?
- (A) প্রতিপ্রদান
(B) পুনর্বণ্টন
(C) বাজার অর্থনীতি
(D) বাণিজ্য
57. সামাজিক গোষ্ঠীর একটি মান্য বিধি যা সেই গোষ্ঠীর সদস্যরা মেনে চলবেন বলে মনে করা হয়— এটি হল
- (A) ভ্যালুজ্
(B) নরম্
(C) ল
(D) কাস্টম
58. পশ্চিমী দর্শনের এটি একটি ধারা যেখানে ভেরিফিকেশনিজম্ হল এর মুখ্য বিষয়। এই জ্ঞানতত্ত্ব জোর দিয়ে বলেছে যে প্রত্যক্ষ পর্যবেক্ষণের দ্বারা যাচাই করা বক্তব্যই একমাত্র অর্থপূর্ণ হয়।
- (A) দৃষ্টবাদ বা পজিটিভিজম্
(B) উত্তর দৃষ্টবাদ বা পোস্ট পজিটিভিজম্
(C) যৌক্তিক দৃষ্টবাদ বা লজিক্যাল পজিটিভিজম্
(D) ব্যাখ্যানবাদ বা ইন্টারপ্রিটেটিভিজম্
59. নৃবিজ্ঞানে একটি প্রধান গবেষণা কর্ম যেখানে কোনো গোষ্ঠীর মধ্যে কৃত ফিল্ডওয়ার্ক এবং এর ফলস্বরূপ কোনো নির্দিষ্ট সময়ে একটি সমাজের বর্ণনামূলক প্রতিবেদনকে বলা হয়
- (A) স্ট্রাকচারাল অ্যানথ্রোপলজি
(B) ডেটা কালেকশন
(C) সার্ভে
(D) এথনোগ্রাফি
60. কোন নমুনাচয়ন পদ্ধতি প্রতিটি নমুনার সমানভাবে নির্বাচিত হওয়ার সম্ভাবনাকে ব্যক্ত করে?
- (A) সিস্টেমেটিক স্যাম্পলিং
(B) সিম্পল র্যানডম স্যাম্পলিং
(C) কোটা স্যাম্পলিং
(D) স্ট্র্যাটিফায়েড স্যাম্পলিং

61. Match the items of *List-I* with those of *List-II*:

<i>List-I</i>	<i>List-II</i>
(a) Genealogical Method	(i) G. P. Murdock
(b) Cross-cultural Comparison	(ii) Bronislaw Malinowski
(c) Participant Observation	(iii) W. H. R. Rivers
(d) Extended-case Method	(iv) A. L. Kroeber

Codes:

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (i)	(ii)	(iii)	(iv)
(B) (iii)	(i)	(ii)	(iv)
(C) (ii)	(iii)	(i)	(iv)
(D) (iv)	(ii)	(iii)	(i)

62. Name the country from which *Homo floresiensis* fossil was discovered.

- (A) Indonesia
- (B) Italy
- (C) Germany
- (D) Spain

63. ‘An Essay on the Principle of Population’ was written by

- (A) Robert Hooke
- (B) James Hutton
- (C) John Ray
- (D) Thomas Malthus

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

Assertion (A) : Human height is a polygenic trait.

Reason (R) : Polygenic traits are influenced by many genes with additive effect.

In the context of the above statements, which of the following is correct?

Codes:

- (A) Both (A) and (R) are correct, and (R) is the correct explanation of (A).
- (B) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (C) (A) is correct, but (R) is incorrect.
- (D) (A) is incorrect, but (R) is correct.

61. তালিকা-I-এর সঙ্গে তালিকা-II-কে মেলান :

তালিকা-I	তালিকা-II
(a) বংশতালিকা পদ্ধতি	(i) জি. পি. মার্ডক
(b) আন্তঃসাংস্কৃতিক তুলনা	(ii) ব্রনিসল ম্যালিনওস্কি
(c) অংশগ্রহণমূলক পর্যবেক্ষণ	(iii) ডব্লু. এইচ. আর. রিভার্স
(d) বর্ধিত-ইতিবৃত্ত পদ্ধতি	(iv) এ. এল. ক্রোবার

কোড :

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (i)	(ii)	(iii)	(iv)
(B) (iii)	(i)	(ii)	(iv)
(C) (ii)	(iii)	(i)	(iv)
(D) (iv)	(ii)	(iii)	(i)

62. কোন দেশ থেকে হোমো ফ্লোরেনসিয়েনসিস ফসিল আবিষ্কৃত হয়েছিল ?

- (A) ইন্দোনেশিয়া
- (B) ইতালি
- (C) জার্মানী
- (D) স্পেন

63. ‘অ্যান এসে অন দি প্রিন্সিপল্ অব পপুলেশন’ লিখেছিলেন

- (A) রবার্ট হুক
- (B) জেমস্ হাটন
- (C) জন রে
- (D) থমাস ম্যালথাস

64. নিম্নে দুটি বক্তব্য রয়েছে, একটি বিবৃতি(A) হিসেবে চিহ্নিত, অপরটি চিহ্নিত কারণ(R) হিসেবে :

বিবৃতি(A) : মানবদেহের উচ্চতা একটি পলিজেনিক প্রলক্ষণ।

কারণ(R) : পলিজেনিক প্রলক্ষণগুলি অনেক জিনদ্বারা প্রভাবিত হয়, যাদের সম্মিলিত প্রভাব বর্তমান।

এই বক্তব্যগুলির প্রেক্ষিতে, নিম্নের কোনটি সঠিক?

কোড :

- (A) (A) ও (R) উভয়েই সঠিক, এবং (R) হল (A)-র সঠিক ব্যাখ্যা।
- (B) (A) ও (R) উভয়েই সঠিক, কিন্তু (R), (A)-র সঠিক ব্যাখ্যা নয়।
- (C) (A) সঠিক, কিন্তু (R) সঠিক নয়।
- (D) (A) সঠিক নয়, কিন্তু (R) সঠিক।

[Please Turn Over]

26-II

X-18

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

Assertion (A) : Restriction enzymes are used for cutting the DNA at specific site.

Reason (R) : DNA ligase is useful for ligating the DNA at specific site.

In the context of the above statements, which of the following is correct?

Codes:

- (A) Both (A) and (R) are correct.
- (B) Both (A) and (R) are incorrect.
- (C) (A) is correct, but (R) is incorrect.
- (D) (A) is incorrect, but (R) is correct.

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

Assertion (A) : There is no skipping of generations in autosomal dominant traits.

Reason (R) : Autosomal dominant traits manifest in both homozygous as well as heterozygous conditions.

In the context of the above statements, which of the following is correct?

Codes:

- (A) Both (A) and (R) are correct, and (R) is the correct explanation of (A).
- (B) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (C) (A) is correct, but (R) is incorrect.
- (D) (A) is incorrect, but (R) is correct.

65. নিম্নে দুটি বক্তব্য রয়েছে, একটি *বিবৃতি(A)* হিসেবে চিহ্নিত, অপরটি চিহ্নিত *কারণ(R)* হিসেবে :

বিবৃতি(A) : রেস্ট্রিকশন উৎসেচক DNA-র বিশেষ একটি জায়গাকে ছেদ করার জন্য ব্যবহার করা হয়।

কারণ(R) : DNA-র নির্দিষ্ট স্থানকে বন্ধন করার উপযোগী হল DNA লাইগেজ।

উপরোক্ত বক্তব্যগুলির প্রেক্ষিতে, নিম্নের কোনটি সঠিক? কোড :

- (A) (A) ও (R) উভয়েই সঠিক।
- (B) (A) ও (R) উভয়েই সঠিক নয়।
- (C) (A) সঠিক, কিন্তু (R) সঠিক নয়।
- (D) (A) সঠিক নয়, কিন্তু (R) সঠিক।

66. নিম্নে দুটি বক্তব্য রয়েছে, একটি *বিবৃতি(A)* হিসেবে চিহ্নিত, অপরটি চিহ্নিত *কারণ(R)* হিসেবে :

বিবৃতি(A) : অটোজোমাল ডমিনেন্ট প্রলক্ষণের উপস্থিতি কোন প্রজন্মের ক্ষেত্রে বাদ পড়ে না।

কারণ(R) : হোমোজাইগাস ও হেটারোজাইগাস উভয় অবস্থাতেই অটোজোমাল ডমিনেন্ট প্রলক্ষণ প্রকাশিত হয়।

উপরোক্ত বক্তব্যগুলির প্রেক্ষিতে, নিম্নের কোনটি সঠিক? কোড :

- (A) (A) এবং (R) উভয়েই সঠিক, এবং (A)-র সঠিক ব্যাখ্যা হল (R)।
- (B) (A) এবং (R) উভয়েই সঠিক, কিন্তু (A)-র সঠিক ব্যাখ্যা নয় (R)।
- (C) (A) সঠিক, কিন্তু (R) সঠিক নয়।
- (D) (A) সঠিক নয়, কিন্তু (R) সঠিক।

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

Assertion (A) : Simian shelf is a bony thickening on the front of the ape mandible.

Reason (R) : It is helpful in reinforcing the jaw.

In the context of the above statements, which of the following is correct?

Codes:

- (A) (A) is correct, but (R) is incorrect.
- (B) (A) is incorrect, but (R) is correct.
- (C) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (D) Both (A) and (R) are correct, and (R) is the correct explanation of (A).

68. Match the items of *List-I* with those of *List-II*:

List-I	List-II
(a) Genetic drift	(i) Masatoshi Nei
(b) Genetic distance	(ii) Sewall Wright
(c) Eugenics	(iii) T. H. Morgan
(d) Genetic linkage	(iv) Francis Galton

Codes:

- | | | | |
|-----------|------|------|-------|
| (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) (i) | (ii) | (iv) | (iii) |
| (B) (ii) | (i) | (iv) | (iii) |
| (C) (iii) | (i) | (ii) | (iv) |
| (D) (iv) | (ii) | (i) | (iii) |

69. Match the items of *List-I* with those of *List-II*:

List-I	List-II
(a) <i>Australopithecus bahrelghazali</i>	(i) Germany
(b) <i>Ardipithecus ramidus</i>	(ii) Indonesia
(c) <i>Homo floresiensis</i>	(iii) Tchad
(d) <i>Homo neanderthalensis</i>	(iv) Ethiopia

Codes:

- | | | | |
|-----------|------|-------|------|
| (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) (iv) | (ii) | (iii) | (i) |
| (B) (iii) | (iv) | (ii) | (i) |
| (C) (iii) | (ii) | (iv) | (i) |
| (D) (iii) | (i) | (ii) | (iv) |

67. নিম্নে দুটি বক্তব্য রয়েছে, এর একটি *বিবৃতি (A)* হিসেবে চিহ্নিত, অপরটি চিহ্নিত *কারণ (R)* হিসেবে :

বিবৃতি (A) : বনমানুষের ম্যান্ডিবল-এর সামনের দিকে অবস্থিত পুরু অস্থি হল সিমিয়ান শেল্ফ।

কারণ (R) : চোয়ালকে শক্তিশালী করার ক্ষেত্রে এটি সহায়ক।

এই বক্তব্যগুলির প্রেক্ষিতে, নিম্নের কোনটি সঠিক? কোড :

- (A) (A) সঠিক, কিন্তু (R) সঠিক নয়।
- (B) (A) সঠিক নয়, কিন্তু (R) সঠিক।
- (C) (A) ও (R) উভয়েই সঠিক, কিন্তু (R), (A)-র সঠিক ব্যাখ্যা নয়।
- (D) (A) ও (R) উভয়েই সঠিক, (A)-র সঠিক ব্যাখ্যা হল (R)।

68. *তালিকা-I* এর সঙ্গে *তালিকা-II* কে মেলান :

<i>তালিকা-I</i>	<i>তালিকা-II</i>
(a) জেনেটিক ড্রিফট	(i) মাসাতোশি নাই
(b) জেনেটিক ডিসটেন্স	(ii) সিওয়েল রাইট
(c) ইউজেনিক্স	(iii) টি. এইচ. মরগ্যান
(d) জেনেটিক লিঙ্কেজ	(iv) ফ্রান্সিস গলটন

কোড :

- | | | | |
|-----------|------|------|-------|
| (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) (i) | (ii) | (iv) | (iii) |
| (B) (ii) | (i) | (iv) | (iii) |
| (C) (iii) | (i) | (ii) | (iv) |
| (D) (iv) | (ii) | (i) | (iii) |

69. *তালিকা-I* এর সঙ্গে *তালিকা-II*-কে মেলান :

<i>তালিকা-I</i>	<i>তালিকা-II</i>
(a) <i>অস্ট্রালোপিথেকাস বাহ্‌রেলঘাজালি</i>	(i) জার্মানী
(b) <i>আর্ডিপিথেকাস রামাইডাস</i>	(ii) ইন্দোনেশিয়া
(c) <i>হোমো ফ্লোরেনসিয়েনসিস্</i>	(iii) চাদ
(d) <i>হোমো নিয়েনডারথালেনসিস্</i>	(iv) ইথিওপিয়া

কোড :

- | | | | |
|-----------|------|-------|------|
| (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) (iv) | (ii) | (iii) | (i) |
| (B) (iii) | (iv) | (ii) | (i) |
| (C) (iii) | (ii) | (iv) | (i) |
| (D) (iii) | (i) | (ii) | (iv) |

26-II

X-20

70. The most polymorphic antigens among humans are of

- (A) H L A System
- (B) M N S System
- (C) Lutheran blood group system
- (D) Rh blood group system

71. Which plane divides the body into dorsal and ventral regions?

- (A) Transverse
- (B) Axial
- (C) Coronal
- (D) Sagittal

72. In protein synthesis, where does translation occur?

In the

- (A) Cytoplasm, between Ribosomes, tRNA and mRNA
- (B) Nucleus, between Ribosomes, tRNA and mRNA
- (C) Nucleus, between DNA and mRNA
- (D) Cytoplasm, between DNA and mRNA

73. Where is the xiphoid process located in human skeleton?

- (A) Humerus bone
- (B) Temporal bone
- (C) Sternum
- (D) Sacrum

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

Assertion (A) : Birth weight of new borns in a well defined range is a key factor influencing the probability of their survival.

Reason (R) : 'Stabilizing natural selection' is the type of selection that maintains a certain phenotype by selecting against deviations from it.

In the context of the above statements, which of the following is correct?

Codes:

- (A) Both (A) and (R) are correct.
- (B) Both (A) and (R) are incorrect.
- (C) (A) is correct, but (R) is incorrect.
- (D) (A) is incorrect, but (R) is correct.

70. মানুষের ক্ষেত্রে সবচেয়ে বেশি পলিমরফিক অ্যান্টিজেন থাকে যেখানে সেটি হল

- (A) এইচ এল এ সিস্টেম
- (B) এম এন এস সিস্টেম
- (C) লুথেরান ব্লাড গ্রুপ সিস্টেম
- (D) আর এইচ ব্লাড গ্রুপ সিস্টেম

71. কোন তল দ্বারা মানবদেহ ডরসাল ও ভেন্ট্রাল তলে বিভেদিত হয়?

- (A) ট্রান্সভার্স
- (B) অ্যাক্সিয়াল
- (C) করোনাল
- (D) স্যাজাইটাল

72. প্রোটিন সংশ্লেষণে কোথায় ট্রান্সলেশন প্রক্রিয়াটি ঘটে?

- (A) রাইবোজম এবং tRNA ও mRNA-র মধ্যে সাইটোপ্লাজমে
- (B) রাইবোজম এবং tRNA ও mRNA-র মধ্যে নিউক্লিয়াসে
- (C) DNA ও mRNA-র মধ্যে নিউক্লিয়াসে
- (D) DNA ও mRNA-র মধ্যে সাইটোপ্লাজমে

73. জিফয়েড প্রসেস মানব কঙ্কালের কোথায় অবস্থিত?

- (A) হিউমেরাস অস্থি
- (B) টেম্পোরাল অস্থি
- (C) স্টারনাম
- (D) স্যাক্রাম

74. নিম্নে দুটি বক্তব্য রয়েছে, একটা *বিবৃতি (A)* হিসেবে চিহ্নিত, অপরটি চিহ্নিত *কারণ (R)* হিসেবে :

বিবৃতি (A) : একটি সুনির্দিষ্ট সীমার মধ্যে থাকা সদ্যোজাতের ওজন তাদের বেঁচে থাকার সম্ভাবনা নির্দেশক একটি মুখ্য প্রভাবক।

কারণ (R) : 'স্ট্যাবিলাইজিং ন্যাচারাল সিলেকশন' হল একটি সিলেকশনের ধরন যা একটি নির্দিষ্ট বাহ্যিক গুণকে রক্ষা করে এর বিচ্যুতিগুলির বিরুদ্ধতা করে।

এই বক্তব্যগুলির প্রেক্ষিতে কোনটি সঠিক?

কোড :

- (A) (A) ও (R) উভয়েই সঠিক।
- (B) (A) ও (R) কোনোটিই সঠিক নয়।
- (C) (A) হল সঠিক, কিন্তু (R) সঠিক নয়।
- (D) (A) সঠিক নয়, কিন্তু (R) সঠিক।

X-21

26-II

75. Identify the correct sequence of landmarks on mid-sagittal plane of the cranium starting from front to back:

- (i) Bregma
- (ii) Lambda
- (iii) Glabella
- (iv) Prosthion
- (v) Nasion

Codes:

- (A) (v), (iii), (ii), (i), (iv)
- (B) (i), (iii), (ii), (iv), (v)
- (C) (ii), (i), (iv), (iii), (v)
- (D) (iv), (v), (iii), (i), (ii)

76. Data collection on the same group of participants at different time points is conducted in

- (A) Case-control design
- (B) Longitudinal design
- (C) Survey method
- (D) Cross-sectional design

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

Assertion (A) : Longitudinal studies are most useful during infancy, early childhood and adolescence.

Reason (R) : These are the periods of life characterised by very rapid growth and change.

In the context of the above statements, which of the following is correct?

Codes:

- (A) Both (A) and (R) are correct, and (R) is the correct explanation for (A).
- (B) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not the correct explanation for (A).
- (C) (A) is correct, but (R) is not correct.
- (D) (A) is not correct, but (R) is correct.

75. মানবকরোটর মড-স্যাজাইটাল তলে সামনে থেকে পিছনে ল্যান্ডমার্কগুলির সঠিক পর্যায়ক্রমটি চিহ্নিত করো :

- (i) ব্রেগমা
- (ii) ল্যামডা
- (iii) গ্ল্যাবেলা
- (iv) প্রসথিয়ন
- (v) ন্যাসিয়ন

কোড :

- (A) (v), (iii), (ii), (i), (iv)
- (B) (i), (iii), (ii), (iv), (v)
- (C) (ii), (i), (iv), (iii), (v)
- (D) (iv), (v), (iii), (i), (ii)

76. একই গোষ্ঠীর সদস্যদের মধ্যে ভিন্ন ভিন্ন সময়কালে তথ্য সংগ্রহ করা হল

- (A) কেস-কন্ট্রোল ডিজাইন
- (B) লঙ্গিটিউডিন্যাল ডিজাইন
- (C) সার্ভে মেথড
- (D) ক্রস-সেকসনাল ডিজাইন

77. নিম্নে দুটি বক্তব্য রয়েছে, একটা বিবৃতি(A) হিসেবে চিহ্নিত, অপরটি চিহ্নিত কারণ(R) হিসেবে :

বিবৃতি (A) : শৈশবাবস্থা, প্রাথমিক বালকাবস্থা ও বয়ঃসন্ধির ক্ষেত্রে লঙ্গিটিউডিন্যাল স্টাডি সবচেয়ে উপযোগী।

কারণ (R) : এইগুলি হল জীবনের সেই সকল পর্যায় যেখানে অতি দ্রুত বৃদ্ধি ও পরিবর্তন হয়।

এই বক্তব্যগুলির প্রেক্ষিতে কোনটি সঠিক?

কোড :

- (A) (A) এবং (R) উভয়েই সঠিক, এবং (A)-র সঠিক ব্যাখ্যা হল (R)।
- (B) (A) এবং (R) উভয়েই সঠিক, এবং (A)-র সঠিক ব্যাখ্যা নয় (R)।
- (C) (A) সঠিক, কিন্তু (R) সঠিক নয়।
- (D) (A) সঠিক নয়, কিন্তু (R) সঠিক।

[Please Turn Over]

26-II

X-22

78. Which of the following pairs is not correctly matched?

- (A) A chart depicting genetic relationships and transmission of inherited traits is — Genealogy
- (B) A female gamete is known as — Ovum
- (C) Genetic drift — Sampling error
- (D) Macro evolution — Speciation

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

Assertion (A) : The rate of growth is maximum during the prenatal phase.

Reason (R) : The foetus gets high amount of nutrition from the mother's body.

In the context of the above statements, which of the following is correct?

Codes:

- (A) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not the correct explanation for (A).
- (B) Both (A) and (R) are correct, and (R) is the correct explanation for (A).
- (C) (A) is correct, but (R) is incorrect.
- (D) (A) is incorrect, but (R) is correct.

80. Genetic coding sequence is

- (A) a length of DNA or RNA, the sequence of which determines the amino acids in a protein.
- (B) a specific technique used to search for exons in genomic clones
- (C) a region of the DNA molecules that lies 3' to the point of reference.
- (D) a region of the DNA molecules that lies 5' to the point of reference.

78. নিম্নে কোন জোড়টি সঠিকভাবে মেলে না?

- (A) বংশগতির প্রলক্ষণগুলির বংশানুসরণ ও জিনগত সম্পর্ক প্রকাশকারী তালিকা হল — বংশলতিকা (জিনিওলজি)
- (B) ফিমেল গ্যামেটকে বলা হয় — ওভাম
- (C) জেনেটিক ড্রিফট — স্যাম্পলিং এরর
- (D) ম্যাক্রো এভ্যুলিউশন — স্পিসিয়েশন

79. নিম্নে দুটি বক্তব্য রয়েছে, একটা *বিবৃতি (A)* হিসেবে চিহ্নিত, অপরটি চিহ্নিত *কারণ (R)* হিসেবে :

বিবৃতি (A) : বৃদ্ধির হার সবচেয়ে বেশি হয় প্রি-ন্যাটাল পর্যায়ে।

কারণ (R) : মায়ের দেহ থেকে ফিটাস সবচেয়ে বেশি পুষ্টি পায়।

এই বক্তব্যগুলির প্রেক্ষিতে কোনটি সঠিক?

কোড :

- (A) (A) ও (R) উভয়েই সঠিক, কিন্তু (A)-র সঠিক ব্যাখ্যা নয় (R)।
- (B) (A) ও (R) উভয়েই সঠিক, এবং (A)-র সঠিক ব্যাখ্যা (R)।
- (C) (A) সঠিক, কিন্তু (R) সঠিক নয়।
- (D) (A) সঠিক নয়, কিন্তু (R) সঠিক।

80. জেনেটিক কোডিং সিকোয়েন্স হল

- (A) DNA বা RNA-এর দৈর্ঘ্য যার পর্যায়ক্রম নির্ধারণ করে প্রোটিনে অ্যামিনো অ্যাসিডের পর্যায়ক্রম।
- (B) জিনোমিক ক্লোনে এক্সনগুলিকে খুঁজে বার করার একটি বিশেষ পদ্ধতি।
- (C) DNA অণুর একটি অঞ্চল যা নির্দেশক বিন্দুর 3' অংশে অবস্থান করে।
- (D) DNA অণুর একটি অঞ্চল যা নির্দেশক বিন্দুর 5' অংশে অবস্থান করে।

X-23

26-II

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

Assertion (A) : Adolescent growth spurt is not universal

Reason (R) : The adolescent growth spurt varies within as well as between groups.

In the context of the above statements, which of the following is correct?

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (B) Both (A) and (R) are correct, and (R) is the correct explanation of (A).
- (C) (A) is correct, but (R) is not correct.
- (D) (A) is incorrect, but (R) is correct.

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

Assertion (A) : In 1835, Lambart Adolphe Quetelet published the first statistically complete study of the growth in height and weight of children.

Reason (R) : He was the first researcher to make use of the concept of 'normal curve' to describe the distribution of growth measurements.

In the context of the above statements, which of the following is correct?

Codes:

- (A) Both (A) and (R) are correct, and (R) is the correct explanation of (A).
- (B) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (C) (A) is correct, but (R) is not correct.
- (D) (A) is incorrect, but (R) is correct.

83. Which of the following is not correctly matched?

- (A) Temporal Line — Parietal bone
- (B) Calcaneous — Ankle
- (C) Scaphoid — Wrist
- (D) Zygion — Lower Jaw

81. নিম্নে দুটি বক্তব্য রয়েছে, একটা *বিবৃতি (A)* হিসেবে চিহ্নিত, অপরটি চিহ্নিত *কারণ (R)* হিসেবে :

বিবৃতি (A) : বয়ঃসন্ধির বৃদ্ধির স্ফূরণ সার্বজনীন নয়।

কারণ (R) : বয়ঃসন্ধির বৃদ্ধির স্ফূরণ এক বা পৃথক গোষ্ঠীর মধ্যে ভিন্নতা প্রদর্শন করে।

এই বক্তব্যগুলির প্রেক্ষিতে কোনটি সঠিক?

কোড :

- (A) (A) ও (R) উভয়েই সঠিক, কিন্তু (A)-র সঠিক ব্যাখ্যা নয় (R)।
- (B) (A) ও (R) উভয়েই সঠিক, এবং (R) হল (A)-র সঠিক ব্যাখ্যা।
- (C) (A) সঠিক, কিন্তু (R) সঠিক নয়।
- (D) (A) সঠিক নয়, কিন্তু (R) সঠিক।

82. নিম্নে দুটি বক্তব্য রয়েছে, একটা *বিবৃতি (A)* হিসেবে চিহ্নিত, অপরটি চিহ্নিত *কারণ (R)* হিসেবে :

বিবৃতি (A) : 1835 সালে ল্যামবার্ট অ্যাডল্ফ কুয়েটলেট শিশুদের উচ্চতা ও ওজনের বৃদ্ধির উপর সর্বপ্রথম পরিসংখ্যানগতভাবে সম্পূর্ণ অধ্যয়ন করেন।

কারণ (R) : বৃদ্ধির পরিমাপগুলির বিস্তার বিবৃত করতে গিয়ে তিনিই প্রথম 'নরম্যাল কার্ভ'-এর ধারণাটি ব্যবহার করেন।

এই বক্তব্যগুলির প্রেক্ষিতে কোনটি সঠিক?

কোড :

- (A) (A) ও (R) উভয়েই সঠিক, এবং (A)-র সঠিক ব্যাখ্যা হল (R)।
- (B) (A) ও (R) উভয়েই সঠিক, কিন্তু (A) সঠিক ব্যাখ্যা নয় (R)।
- (C) (A) সঠিক, কিন্তু (R) সঠিক নয়।
- (D) (A) সঠিক নয়, কিন্তু (R) সঠিক।

83. নিম্নের কোনটি সঠিকভাবে মেলে না?

- (A) টেম্পোরাল লাইন — প্যারাইটাল অস্থি
- (B) ক্যালকেনিয়াস — অ্যাক্সেল/গোড়ালি
- (C) স্কাফয়েড — রিস্ট/কজি
- (D) জাইগিয়ন — নিম্ন চোয়াল

[Please Turn Over]

26-II

X-24

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

Assertion (A) : In 1889, Francis Galton published the book 'Natural Inheritance'.

Reason (R) : In this book, Galton demonstrated heritability of stature and other physical traits.

In the context of the above statements, which of the following is correct?

Codes:

- (A) Both (A) and (R) are correct, and (R) is the correct explanation of (A).
- (B) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (C) Both (A) and (R) are correct.
- (D) (A) is correct, but (R) is incorrect.

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

Assertion (A) : J. M. Tanner provided the concept of 'Tempo of Growth'.

Reason (R) : The concept helps to understand the difference between early and late maturing individuals.

In the context of the above statements, which of the following is correct?

Codes:

- (A) Both (A) and (R) are correct, and (R) is the correct explanation of (A).
- (B) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (C) (A) is correct, but (R) is incorrect.
- (D) (A) is incorrect, but (R) is correct.

84. নিম্নে দুটি বক্তব্য রয়েছে, এর একটা *বিবৃতি (A)* হিসেবে চিহ্নিত, অপরটি চিহ্নিত *কারণ (R)* হিসেবে :

বিবৃতি (A) : 1889 সালে ফ্রান্সিস গালটন 'ন্যাচারাল ইনহেরিটেন্স' বইটি প্রকাশ করেন।

কারণ (R) : এই বইতে গালটন শারীরিক উচ্চতা ও অন্যান্য ও বাহ্যিক প্রলক্ষণগুলির হেরিটেবিলিটি দেখান।

উপরোক্ত বক্তব্যের প্রেক্ষিতে কোনটি সঠিক?

কোডঃ

- (A) (A) ও (R) উভয়েই সঠিক, এবং (A)-র সঠিক ব্যাখ্যা হল (R)।
- (B) (A) ও (R) উভয়েই সঠিক, কিন্তু (A)-র সঠিক ব্যাখ্যা (R) করে না।
- (C) (A) ও (R) উভয়েই সঠিক।
- (D) (A) সঠিক, কিন্তু (R) সঠিক নয়।

85. নিম্নে দুটি বক্তব্য রয়েছে, এর একটা *বিবৃতি (A)* হিসেবে চিহ্নিত, অপরটি চিহ্নিত *কারণ (R)* হিসেবে :

বিবৃতি (A) : জে. এম. ট্যানার 'টেম্পো অব গ্রোথ'-এর ধারণাটি দেন।

কারণ (R) : এই ধারণাটি আর্লি ও লেট ম্যাচুরেশন হয় এমন ব্যক্তিদের মধ্যে পার্থক্য বুঝতে সাহায্য করে।

উপরোক্ত বক্তব্যের প্রেক্ষিতে কোনটি সঠিক?

কোডঃ

- (A) (A) এবং (R) উভয়েই সঠিক, এবং (A)-র সঠিক ব্যাখ্যা দেয় (R)।
- (B) (A) এবং (R) উভয়েই সঠিক, কিন্তু (A)-র সঠিক ব্যাখ্যা দেয় না (R)।
- (C) (A) সঠিক, কিন্তু (R) সঠিক নয়।
- (D) (A) সঠিক নয়, কিন্তু (R) সঠিক।

X-25

26-II

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

Assertion (A) : B. S. Guha authored the book 'Aboriginal Races of India'.

Reason (R) : The main aim of this book was to assess the ethnic position of the aboriginal tribes of India.

In the context of the above statements, which of the following is correct?

Codes:

- (A) Both (A) and (R) are correct, and (R) is the correct explanation of (A).
- (B) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (C) (A) is correct, but (R) is incorrect.
- (D) (A) is incorrect, but (R) is correct.

87. 'Polymerase Chain Reaction' (PCR) makes copies of the DNA sequence through the following processes.' Which of the following sequences is correct?

- (A) Flanking of a particular DNA region with primers, denaturing the DNA and annealing to the target sequence.
- (B) Denaturing of the DNA, flanking of a particular DNA region with primers and annealing to the target sequence.
- (C) Annealing of the target sequence of DNA, flanking of a particular DNA region with primers and the denaturing of DNA.
- (D) Flanking of a particular DNA region with primers, annealing of the target sequence and denaturing of DNA.

86. নিম্নে দুটি বক্তব্য রয়েছে, এর একটি চিহ্নিত *বিবৃতি (A)* হিসেবে; অপরটি *কারণ (R)* হিসেবে চিহ্নিত :

বিবৃতি (A) : বি. এস. গুহ 'অ্যাবরিজিন্যাল রেসেস অব ইন্ডিয়া' বইটি লেখেন।

কারণ (R) : এই বইটির মুখ্য উদ্দেশ্য ছিল ভারতের অ্যাবরিজিন্যাল আদিবাসীদের এথনিক অবস্থা পর্যালোচনা করা।

উপরোক্ত বক্তব্যের প্রেক্ষিতে কোনটি সঠিক?

কোড :

- (A) (A) এবং (R) উভয়েই সঠিক, এবং (A)-র সঠিক ব্যাখ্যা হল (R)।
- (B) (A) এবং (R) উভয়েই সঠিক, কিন্তু (A)-র সঠিক ব্যাখ্যা নয় (R)।
- (C) (A) সঠিক, কিন্তু (R) সঠিক নয়।
- (D) (A) সঠিক নয়, কিন্তু (R) সঠিক।

87. 'পলিমারেজ চেন রিয়াকশন' (PCR) DNA পর্যাণগুলির প্রতিলিপি তৈরি করে নিম্নোক্ত প্রক্রিয়াগুলির দ্বারা। নিম্নের কোন পর্যাণক্রমটি সঠিক?

- (A) প্রাইমার দ্বারা DNA-র নির্দিষ্ট অঞ্চলকে ফ্ল্যাঙ্কিং করা, DNA-র ডিনেচারিং করা, লক্ষ্য পর্যাণক্রমে অ্যানিলিং করা।
- (B) DNA-র ডিনেচারিং করা, প্রাইমার দ্বারা DNA-র নির্দিষ্ট অঞ্চলকে ফ্ল্যাঙ্কিং করা, লক্ষ্য পর্যাণক্রমে অ্যানিলিং করা।
- (C) DNA-র লক্ষ্য পর্যাণক্রমে অ্যানিলিং করা, প্রাইমার দ্বারা DNA-র নির্দিষ্ট অঞ্চলকে ফ্ল্যাঙ্কিং করা, DNA-র ডিনেচারিং করা।
- (D) প্রাইমার দ্বারা DNA-র নির্দিষ্ট অঞ্চলকে ফ্ল্যাঙ্কিং করা, DNA-র লক্ষ্য পর্যাণক্রমে অ্যানিলিং করা, DNA-র ডিনেচারিং করা।

[Please Turn Over]

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

Assertion (A) : Non-coding DNA makes up the target portion of human genome.

Reason (R) : A non-coding DNA exhibits greater variation and are considered to be selectively neutral.

In the context of the above statements, which of the following is correct?

Codes:

- (A) Both (A) and (R) are correct, and (R) is the correct explanation of (A).
- (B) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (C) (A) is correct, but (R) is incorrect.
- (D) (A) is incorrect, but (R) is correct.

89. Match the items of *List-I* with those of *List-II*:

<i>List-I</i>	<i>List-II</i>
(a) W. C. Boyd	(i) The Genetics of Human Population
(b) F. Boas	(ii) Genetics of Races and Man: Introduction to Modern Physical Anthropology
(c) Cavalli Sforza and W. F. Bodmar	(iii) Introduction to Quantitative Genetics
(d) D. S. Falconer	(iv) Changes in the Bodily Form of Descendants of Immigrants

Codes:

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (iv)	(ii)	(iii)	(i)
(B) (ii)	(iii)	(i)	(iv)
(C) (i)	(iv)	(iii)	(ii)
(D) (ii)	(iv)	(i)	(iii)

90. Which of the following pairs is not correctly matched?

- (A) Orrorin — Kenya
- (B) Ardipithecus — Ethiopia
- (C) Ankarapithecus — Turkey
- (D) Oereopithecus — Germany

88. নিম্নে দুটি বক্তব্য রয়েছে, এর একটি চিহ্নিত *বিবৃতি (A)* হিসেবে; অপরটি চিহ্নিত *কারণ (R)* হিসেবে :

বিবৃতি (A) : মানব জিনোমের দীর্ঘতম অংশটি নন-কোডিং DNA দ্বারা তৈরী।

কারণ (R) : নন-কোডিং DNA সর্বাধিক বৈচিত্র্য প্রদর্শন করে এবং একে নির্বাচনের প্রেক্ষিতে নিরপেক্ষ রূপে গণ্য করা হয়।

উপরোক্ত বক্তব্যের প্রেক্ষিতে কোনটি সঠিক?
কোড :

- (A) (A) ও (R) উভয়েই সঠিক, এবং (R) হল (A)-র সঠিক ব্যাখ্যা।
- (B) (A) ও (R) উভয়েই সঠিক, কিন্তু (A)-র সঠিক ব্যাখ্যা নয় (R)।
- (C) (A) সঠিক, কিন্তু (R) সঠিক নয়।
- (D) (A) সঠিক নয়, কিন্তু (R) সঠিক।

89. *তালিকা-I* এর সঙ্গে *তালিকা-II* কে মেলান :

<i>তালিকা-I</i>	<i>তালিকা-II</i>
(a) ডব্লু. সি. বয়েড	(i) দি জেনেটিক্স অব্ হিউম্যান পপুলেশন
(b) এফ. বোয়াস	(ii) জেনেটিক্স অব্ রেসেস অ্যান্ড ম্যান : ইনট্রোডাকশন টু মডার্ন ফিজিক্যাল অ্যানথ্রোপলজি
(c) ক্যাভালি এস ফরজা অ্যান্ড ডব্লু. এফ. বডমার	(iii) ইনট্রোডাকশন টু কোয়ান্টিটেটিভ জেনেটিক্স
(d) ডি. এস. ফ্যালকনার	(iv) চেঞ্জেস্ ইন দি বডিলি ফর্ম অব্ ডিসেন্ড্যান্টস অব্ ইমিগ্রান্টস্

কোড :

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (iv)	(ii)	(iii)	(i)
(B) (ii)	(iii)	(i)	(iv)
(C) (i)	(iv)	(iii)	(ii)
(D) (ii)	(iv)	(i)	(iii)

90. কোন জোড়টি এখানে ঠিকমতো মেলে না?

- (A) ওরোরিন — কেনিয়া
- (B) আর্ডিপিথেকাস — ইথিওপিয়া
- (C) আঙ্কারাপিথেকাস — টার্কি
- (D) ওরিওপিথেকাস — জার্মানী

X-27

26-II

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

Assertion (A) : J. M. Tanner demolished the fixed concept of race and thereby the position of eugenicists from his studies on the growth of immigrant children of USA.

Reason (R) : The study on the immigrant children of USA proved that the process of growth and development is a response to environmental change.

In the context of the above statements, which of the following is correct?

Codes:

- (A) Both (A) and (R) are correct, and (R) is the correct explanation of (A).
- (B) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (C) (A) is correct, but (R) is incorrect.
- (D) (A) is incorrect, but (R) is correct.

92. If one plans to collect data to estimate the complete fertility of a community, then the data need to be collected from

- (A) household head.
- (B) married women, aged 45 years and above.
- (C) all married women.
- (D) all married women and unmarried women aged between 15 and 45 years.

93. Which of the following options is not directly related to 'Informed Consent'?

- (A) A voluntary agreement to participate in research by the study participants
- (B) A form not merely signed by the study participants, but is a process in which the understanding of the research and the risk stated
- (C) Essential before enrolling a participant in the study
- (D) To establish a rapport before fieldwork

91. নিম্নে দুইটি বক্তব্য রয়েছে, এর একটি *বিবৃতি (A)* হিসেবে চিহ্নিত; অপরটি চিহ্নিত *কারণ (R)* হিসেবে :

বিবৃতি (A) : USA-তে অভিবাসিত শিশুদের বৃদ্ধি অধ্যয়নের দ্বারা জে. এম. ট্যানার রেস-এর অপরিবর্তনীয়তার ধারণা ও ইউজেনেটিসিস্টদের অবস্থান উভয়কেই নস্যাৎ করেন।

কারণ (R) : USA-তে অভিবাসিত শিশুদের অধ্যয়ন প্রমাণ করলো যে বৃদ্ধি ও পরিস্ফুটন প্রক্রিয়াটি পরিবেশগত পরিবর্তনের প্রতিক্রিয়া হিসেবে সজ্জাত হয়।

উপরোক্ত বক্তব্যগুলির প্রেক্ষিতে নিম্নের কোনটি সঠিক? *কোড :*

- (A) (A) ও (R) উভয়েই সঠিক, এবং (R) হল (A)-এর সঠিক ব্যাখ্যা।
- (B) (A) ও (R) উভয়েই সঠিক, কিন্তু (A)-র সঠিক ব্যাখ্যা নয় (R)।
- (C) (A) সঠিক, কিন্তু (R) সঠিক নয়।
- (D) (A) সঠিক নয়, কিন্তু (R) সঠিক।

92. কেউ যদি কোনো সম্প্রদায়ের কমপ্লিট ফার্টিলিটি নির্ণয়ে তথ্য সংগ্রহ করতে চায়, তাহলে তাকে যেখান থেকে তথ্য সংগ্রহ করতে হবে, তা হল

- (A) গৃহস্থালির প্রধান
- (B) 45 বছর ও তদুর্ধ্ব বিবাহিত মহিলা
- (C) সকল বিবাহিত মহিলা
- (D) সকল বিবাহিত ও অবিবাহিত মহিলা যাদের বয়স 15 থেকে 45 বছরের মধ্যে

93. 'ইনফর্মড কনসেন্ট'-এর ক্ষেত্রে নিম্নের কোনটি সরাসরি সম্পর্কিত নয়?

- (A) কোনো গবেষণায় অংশগ্রহণকারীদের ঐচ্ছিক সম্মতি
- (B) কেবলমাত্র একটি সই করা ফর্ম নয়, উপরন্তু একটি প্রক্রিয়া যেখানে গবেষণার ধারণা ও ঝুঁকির দিকটি বলা থাকে
- (C) কোনো গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর নথিভুক্তির ক্ষেত্রে আবশ্যিক
- (D) ফিল্ডওয়ার্কের পূর্বে সৌহার্দ্যস্থাপন

[Please Turn Over]

26-II

X-28

- 94.** In a positively skewed distribution
- (A) the value of mean is greater than median and mode.
 - (B) the value of mean is lesser than median and mode.
 - (C) the value of median is lesser than mean and mode.
 - (D) the value of mode is greater than mean and median.
- 95.** Who authored the book 'Ancient Races of the Deccan'?
- (A) Iravati Karve
 - (B) S. S. Sarkar
 - (C) K. C. Malhotra
 - (D) H. D. Sankalia
- 96.** 'The main-line formula' serves as an indication of
- (A) the height of the palmer ridges.
 - (B) the density of the palmer ridges.
 - (C) the direction of palmar ridges.
 - (D) Main-line index.
- 97.** Which of the skeletal parts of an adult skeleton would be the best to identify the sex of an individual?
- (A) Skull
 - (B) Pelvis
 - (C) Upper extremity
 - (D) Femur
- 98.** 'A researcher wishes to study the attitude of people of different age groups of a population towards smoking.' – What would be the appropriate sampling technique in this research?
- (A) Simple random sampling
 - (B) Stratified random sampling
 - (C) Convenient sampling
 - (D) Systematic sampling

- 94.** পজিটিভলি স্কিউড বিস্তারণের ক্ষেত্রে
- (A) মিনের মান মিডিয়ান ও মোড-এর থেকে বেশি।
 - (B) মিনের মান মিডিয়ান ও মোডের চেয়ে কম।
 - (C) মিডিয়ানের মান মিন ও মোডের চেয়ে কম।
 - (D) মোডের মান মিন ও মিডিয়ানের চেয়ে বেশি।
- 95.** 'অ্যানসিয়েন্ট রেসেস্ অব্ দি ডেকান' বইটি কার লেখা?
- (A) ইরাবতী কার্ভে
 - (B) এস. এস. সরকার
 - (C) কে. সি. মালহোত্রা
 - (D) এইচ. ডি. সাংকালিয়া
- 96.** 'মেন-লাইন ফর্মুলা' যা নির্দেশ করে তা হল
- (A) পামার রিজের উচ্চতা।
 - (B) পামার রিজের ঘনত্ব।
 - (C) পামার রিজের দিক নির্ণয়।
 - (D) মেন-লাইন ইনডেক্স।
- 97.** পরিণত মানব কঙ্কালের লিঙ্গ নির্ধারণে এর কোন অংশটি সবচেয়ে বেশি সহায়তা করে?
- (A) করোটি
 - (B) পেলভিস
 - (C) উর্দ্বাঙ্গ
 - (D) ফিমার
- 98.** 'কোনো জনগোষ্ঠীর বিভিন্ন বয়সের ব্যক্তিদের ধূমপানের প্রতি দৃষ্টিভঙ্গি কোনো গবেষক জানতে পারেন।'— এক্ষেত্রে কোন স্যাম্পলিং পদ্ধতিটি সবচেয়ে গ্রহণযোগ্য হবে?
- (A) সিম্পল্ র্যান্ডম্ স্যাম্পলিং
 - (B) স্ট্র্যাটিফায়েড র্যান্ডম্ স্যাম্পলিং
 - (C) কনভিনিয়েন্ট স্যাম্পলিং
 - (D) সিস্টেমেটিক স্যাম্পলিং

X-29

26-II

99. Who among the following scholars included Proto-Australoid racial element in the classification of Indian population?
- (A) H. H. Risley
 - (B) S. S. Sarkar
 - (C) A. C. Haddon
 - (D) B. S. Guha

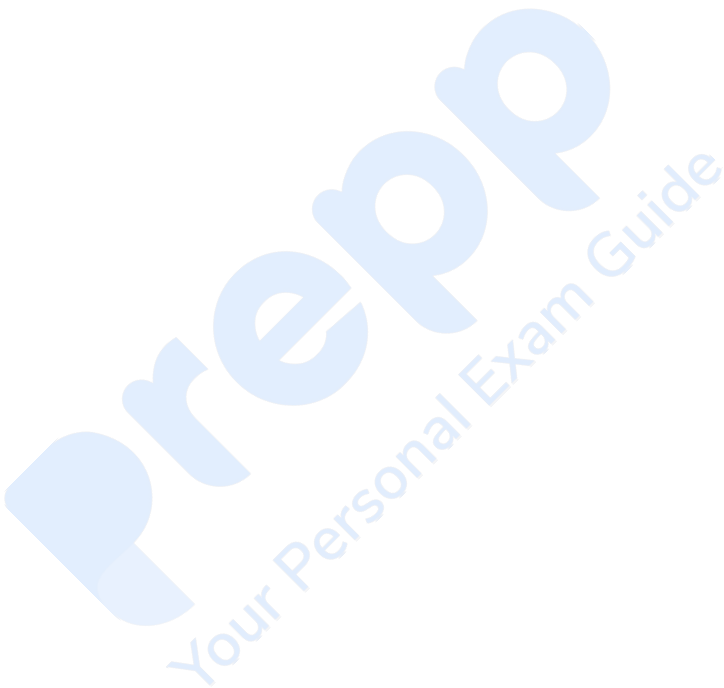
100. Which of the two carpal bones remain articulated with the radius bone?
- (A) Scaphoid and Pisiform
 - (B) Lunate and Pisiform
 - (C) Lunate and Trapezium
 - (D) Lunate and Scaphoid

99. নিম্নের কোন পণ্ডিত প্রোটো-অস্ট্রালয়েড জনগোষ্ঠীকে ভারতের রেস বিভাজনের ক্ষেত্রে অন্তর্ভুক্ত করেছিলেন?
- (A) এইচ. এইচ. রিসলে
 - (B) এস. এস. সরকার
 - (C) এ. সি. হ্যাডন
 - (D) বি. এস. গুহ

100. নিম্নের কোন দুটি কার্পাল অস্থি রেডিয়াস অস্থির সঙ্গে সংযুক্ত থাকে?
- (A) স্কাফয়েড এবং পিসিফর্ম
 - (B) লুনেট এবং পিসিফর্ম
 - (C) লুনেট এবং ট্রাপিজিয়াম
 - (D) লুনেট এবং স্কাফয়েড

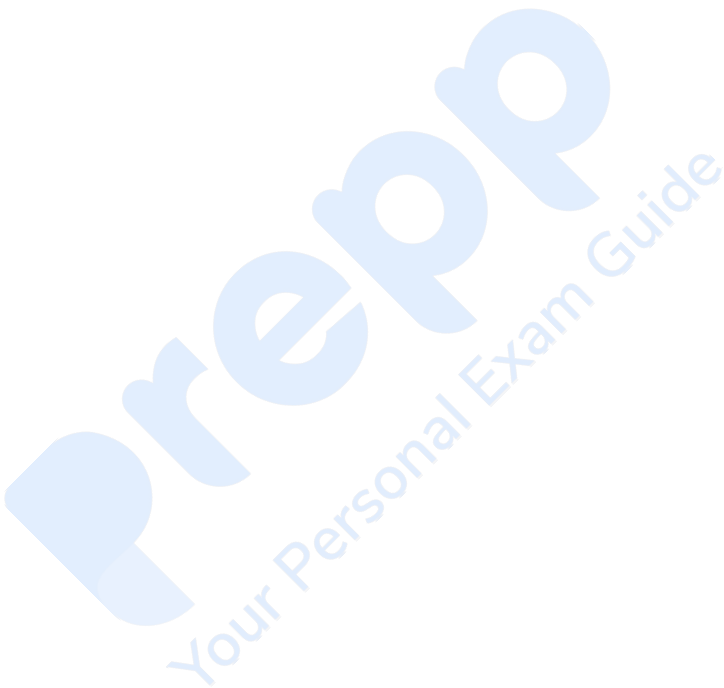
26-II

X-30
Space for Rough Work



X-31
Space for Rough Work

26-II



26-II

X-32
Space for Rough Work

