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.**

Subject Code : 26

ANTHROPOLOGY

Time : 2 Hours *Maximum Marks: 200*

Instructions for the Candidates

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 Number is identical with OMR Sheet Number; 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) ● (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.**

পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

১. এই পৃষ্ঠার উপরিভাগের নির্দিষ্ট স্থানে এবং OMR পত্রের নির্দিষ্ট স্থানে নিজের ক্রমিক সংখ্যা (Roll Number) 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 সেট্‌টি প্রতিস্থাপিত করতে হবে।
   (iv) যাচাই সম্পূর্ণ হলে প্রশ্নপত্র-পুস্তিকার (Booklet) সিরিজ এবং প্রশ্নপত্র পুস্তিকার (Booklet) 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) ● (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 বল্ 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।**

The Question Booklet is encrypted with QR code for security purpose.	প্রশ্নপত্র পুস্তিকাটি নিরাপত্তার কারণে QR কোড দ্বারা এনক্রিপ্ট করা আছে।

ANTHROPOLOGY

1. Which of the following anthropologists attributed female subordination to the division of between public and domestic spheres and the systematic devaluation of 'domestic' in many cultures?

(A) Marilyn Strathern
(B) Margaret Mead
(C) Zora Neale Hutson
(D) Michelle Rosaldo

1. নিম্নোক্ত কোন নৃবিজ্ঞানী নারীর অবদমনকে বহির্জগৎ ও গৃহস্থালীর মধ্যে বিভাজন ও বহু সংস্কৃতিতে গৃহস্থালীর পরিসরের পর্যায়ক্রমিক অবমূল্যায়নের সঙ্গে সম্পর্কিত বলে মনে করেছেন?

(A) মেরিলিন স্ট্র্যাদার্ন
(B) মার্গারেট মিড
(C) জোরা নিয়েল হাটসন
(D) মিচেল রোসালডো

2. Procrustean approach in reseach methodology refers to

(A) manipulation of data to fit the theory.
(B) changing the theory to explain the data.
(C) field view over the book view.
(D) manipulating the sample size to increase the reliability of the findings.

2. গবেষণার পদ্ধতিবিদ্যায় প্রোক্রাসটিয়ান দৃষ্টিভঙ্গি দ্বারা বোঝায়

(A) তথ্যকে তত্ত্বের সঙ্গে মেলানো।
(B) তথ্যকে ব্যাখ্যা করার জন্য তত্ত্বকে পরিবর্তিত করা।
(C) 'বুকভিউ'-এর উপর 'ফিল্ড ভিউ'-কে স্থান দেওয়া।
(D) গবেষণা ফলাফলের বিশ্বাসযোগ্যতা বাড়ানোর জন্য নমুনা-আয়তনের পরিবর্তন।

3. 'Use Value' in economic anthropology refers to

(A) Practical Value
(B) Market Value
(C) Exchange Value
(D) Barter Value

3. অর্থনৈতিক নৃবিজ্ঞানে 'ইউজ ভ্যালু' বলতে বোঝায়

(A) প্রায়োগিক মূল্য
(B) বাজার মূল্য
(C) বিনিময় মূল্য
(D) দ্রব্য আদানপ্রদান মূল্য

4. Different parts of culture change at different rates. Material culture changes first and belief system may be the last to change. This phenomenon is known as

(A) Cultural gap
(B) Cultural lag
(C) Cultural conservatism
(D) Cultural struggle

4. সংস্কৃতির বিভিন্ন দিকের পরিবর্তন হয় ভিন্ন ভিন্ন হারে। প্রথম বদলায় বস্তুগত সংস্কৃতি; বিশ্বাস ব্যবস্থা সবার শেষে বদলাতে পারে। এই ঘটনাকে বলা হয়

(A) কালচারাল গ্যাপ
(B) কালচারাল ল্যাগ
(C) কালচারাল কনসারভেটিজম
(D) কালচারাল স্ট্রাগল্

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

List-I		*List-II*	
(a)	Componential Analysis	(i)	Fred Eggan
(b)	Social Network Analysis	(ii)	Ward H. Goodenough
(c)	Controlled Comparision	(iii)	John A. Barnes
(d)	Transactional Analysis	(iv)	Fredrik Barth

Codes:

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

5. *তালিকা-I*-এর সঙ্গে *তালিকা-II*-কে মেলান ঃ

তালিকা-I		*তালিকা-II*	
(a)	কমপোনেনশিয়াল অ্যানালিসিস	(i)	ফ্রেড এগান
(b)	সোসাল নেটওয়ার্ক অ্যানালিসিস	(ii)	ওয়ার্ড এইচ গুডএনাউ
(c)	কনট্রোলড্ কমপ্যারিস্ন্	(iii)	জন এ বার্নেস
(d)	ট্রানস্যাকশনাল অ্যানালিসিস	(iv)	ফ্রেডরিক বার্থ

কোড ঃ

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

6. The term *tabula rasa* refers to the theory that

(A) human behaviour and understanding are universal.

(B) genes control behaviour.

(C) human culture is shared.

(D) human behaviour and understanding are derived from learning.

6. *টাবুলা রাসা* যে তত্ত্বকে নির্দেশিত করে, তা হল

(A) মানুষের আচরণ ও বোধ বিশ্বজনীন।

(B) জিন আচরণকে নিয়ন্ত্রণ করে।

(C) মানুষের সংস্কৃতি সহভাগী।

(D) শিক্ষণের দ্বারা মানুষের আচরণ ও বোধ গড়ে ওঠে।

7. In Morgan's classification of kinship system, the most complex 'type', wherein there is no merging of kinship terms is called as

(A) Eskimo

(B) Hawaiian

(C) Iroquois

(D) Sudanese

7. মর্গ্যানের করা আত্মীয়তা ব্যবস্থার শ্রেণিবিভাজনে, সবচেয়ে জটিল 'ধরন', যেখানে আত্মীয়তা শব্দগুলির কোনো সমাপতন হয় না, সেটি হল

(A) এস্কিমো ব্যবস্থা

(B) হাওয়াই ব্যবস্থা

(C) ইরোকোয়া ব্যবস্থা

(D) সুদানী ব্যবস্থা

8. Brahui, a language spoken in Iran belongs to the linguistic family of

(A) Indo-European
(B) Dravidian
(C) Austro-Asiatic
(D) Mon-Khmer

8. ইরানে প্রচলিত ব্রাহুই যে ভাষা পরিবারের অন্তর্ভুক্ত তা হল

(A) ইন্দো-ইউরোপীয়
(B) দ্রাবিড়ীয়
(C) অস্ট্রো-এশিয়াটিক
(D) মন-খেমের

9. Cultural theory of risk is attributed to

(A) David Schneider
(B) Sherry Ortner
(C) Renato Rosaldo
(D) Mary Douglas

9. ঝুঁকি সংক্রান্ত সাংস্কৃতিক তত্ত্বটি যার নামের সঙ্গে যুক্ত, তিনি হলেন

(A) ডেভিড স্নাইডার
(B) শেরি অর্টনার
(C) রেনাতো রোসালডো
(D) মেরি ডগলাস

10. The concept of 'agriculture involution' is attributed to

(A) Clifford Geertz
(B) Morton Fried
(C) George M. Foster
(D) Robert Redfield

10. 'এগ্রিকালচার ইনভলিউশন' ধারণাটি যার সঙ্গে যুক্ত, তিনি হলেন

(A) ক্লিফোর্ড গিট্‌জ্
(B) মর্টন ফ্রায়েড
(C) জর্জ এম. ফস্টার
(D) রবার্ট রেডফিল্ড

11. The concept of symbolic capital is associated with

(A) Michel Foucault
(B) Pierre Bourdieu
(C) Marcel Mauss
(D) Jacques Derrida

11. সাংকেতিক মূলধনের (সিম্বোলিক ক্যাপিটাল) ধারণা যার নামের সঙ্গে যুক্ত, তিনি হলেন

(A) মিশেল ফুকো
(B) পিয়ের বর্দ্যু
(C) মারসেল মস
(D) জ্যাক দেরিদা

12. Who looked at the caste system primarily as a 'system of ideas'?

(A) M.N. Srinivas
(B) McKim Marriott
(C) Louis Dumont
(D) D.N. Majumdar

12. জাতি ব্যবস্থাকে কে একটি 'সিস্টেম অফ আইডিয়াজ' বলেছেন?

(A) এম. এন. শ্রীনিবাস
(B) ম্যাককিম ম্যারিয়ট
(C) লুই ডুমো
(D) ডি. এন. মজুমদার

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

	List-I		*List-II*
(a)	Cora Dubois	(i)	Japanese National Character
(b)	Margaret Mead	(ii)	Samoan Socialisation
(c)	Ruth Benedict	(iii)	People of Alor
(d)	Child and Whiting	(iv)	Child training in six cultures

Codes:

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

13. *তালিকা-I*-এর সঙ্গে *তালিকা-II*-কে মেলান ঃ

	তালিকা-I		*তালিকা-II*
(a)	কোরা দু বয়	(i)	জাপানের জাতীয় চরিত্র
(b)	মার্গারেট মিড	(ii)	সামোয়ায় সামাজিকীকরণ
(c)	রুথ বেনেডিক্ট	(iii)	পিপ্‌ল্ অফ অ্যালোর
(d)	চাইল্ড ও হোয়াটিং	(iv)	ছয়টি সংস্কৃতিতে শিশু শিক্ষণ

কোড ঃ

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

14. Max Weber is associated with the concept of

(A) Social Structure

(B) Social Organisation

(C) Social Change

(D) Social Action

14. ম্যাক্স ওয়েবারের নাম যে ধারণাটির সঙ্গে যুক্ত, তা হল

(A) সোসাল স্ট্রাকচার

(B) সোসাল অর্গানাইজেশন

(C) সোসাল চেঞ্জ

(D) সোসাল অ্যাকশন

15. The contemporary orientation of social-cultural anthropology is more inclined towards

(A) Ideographic principles

(B) Nomothetic principles

(C) Positivism

(D) Reductionist approach

15. সাম্প্রতিককালে সামাজিক-সাংস্কৃতিক নৃবিজ্ঞানের প্রবণতা যেদিকে বেশি তা হল

(A) আইডিওগ্রাফিক প্রিন্সিপ্‌ল্

(B) নমোথেটিক প্রিন্সিপ্‌ল্

(C) পজিটিভিজম্

(D) রিডাকশনিস্ট অ্যাপ্রোচ

16. Post-marital residence of couple at paternal aunt's house is called as

(A) Uxorilocal

(B) Amitalocal

(C) Avunculocal

(D) Ambilocal

16. বিবাহ পরবর্তী বাসস্থান যেখানে দম্পতি পিসির গৃহে বসবাস করে, সেটি হল

(A) উক্সোরিলোকাল

(B) অ্যামিটালোকাল

(C) আভাঙ্কুলোকাল

(D) অ্যাম্বিলোকাল

17. Who among the following Indian anthropologists did pioneering work in Visual Anthropology?

(A) M. Jha

(B) K.N. Sahay

(C) R.S. Mann

(D) L.K. Mahapatra

18. Who first coined the term 'public anthropology'?

(A) Arturo Escobar and Eric Wolf

(B) Robert Borofsky and Renato Rosaldo

(C) Robert Borofsky and Napolean Chagnon

(D) Arturo Escobar and Arjuna Appadurai

19. The concept of 'Limited good' with reference to the study of peasant societies was advanced by

(A) G.M. Foster

(B) R. Redfield

(C) Eric Wolf

(D) Sol Tax

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

Assertion (A) : Ritual kinship is a kind of fictive kinship.

Reason (R) : Fictive kinship is a pseudo-kinship that includes relationship between unrelated people.

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.

17. নিম্নোক্ত কোন ভারতীয় নৃবিজ্ঞানী ভিস্যুয়াল অ্যানথ্রোপলজির ক্ষেত্রে পথিকৃৎ স্বরূপ কাজ করেছেন?

(A) এম. ঝা

(B) কে. এন. সহায়

(C) আর. এস. মান

(D) এল. কে. মহাপাত্র

18. 'পাবলিক অ্যানথ্রোপলজি' শব্দটির প্রথম উদ্গাতা কারা?

(A) আরতুরো এস্কোবার ও এরিক উলফ্

(B) রবার্ট বরফস্কি ও রেনাতো রোসালডো

(C) রবার্ট বরফস্কি ও নেপোলিয়ন চ্যাঘনন

(D) আরতুরো এস্কোবার ও অর্জুন আপ্পাদুরাই

19. কৃষিজীবী সমাজের অধ্যয়নের প্রেক্ষিতে 'লিমিটেড গুড' ধারণাটি দেন কে?

(A) জি. এম. ফস্টার

(B) আর. রেডফিল্ড

(C) এরিক উলফ্

(D) সল ট্যাক্স

20. নিম্নে দুটি বক্তব্য দেওয়া আছে, একটি *বিবৃতি* (*A*), অপরটি *কারণ* (*R*) রূপে চিহ্নিত ঃ

বিবৃতি (*A*) ঃ রিচ্যুয়াল কিনশিপ একধরনের ফিকটিভ কিনশিপ।

কারণ (*R*) ঃ ফিকটিভ কিনশিপ হল একধরনের ছদ্ম-কিনশিপ যার মধ্যে অসম্পর্কিত ব্যক্তিদের মধ্যেকার সম্পর্ক অন্তর্ভুক্ত হয়।

এই বক্তব্যগুলির প্রেক্ষিতে নীচের কোনটি সঠিক?

কোড:

(A) (*A*) ও (*R*) উভয়েই সঠিক, (*A*)-এর সঠিক ব্যাখ্যা হল (*R*)।

(B) (*A*) ও (*R*) উভয়েই সঠিক, কিন্তু (*A*)-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয় (*R*)।

(C) (*A*) সঠিক, কিন্তু (*R*) সঠিক নয়।

(D) (*A*) সঠিক নয়, (*R*) সঠিক।

21. A phratry is composed of

(A) several lineages.

(B) several clans.

(C) several sub-tribes.

(D) several moieties.

21. ভ্রাতৃদল বা ফ্র্যাট্রি তৈরি হয়

(A) অনেকগুলি বংশ নিয়ে।

(B) অনেকগুলি গোত্র বা কোষ নিয়ে।

(C) অনেকগুলি উপ-আদিবাসী গোষ্ঠী নিয়ে।

(D) অনেকগুলি দ্বৈতদল নিয়ে।

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

Assertion (A) : Shifting cultivation involves burning of forest, leading to soil erosion and deforestation.

Reason (R) : Burning of forest is followed by regeneration of green cover during fallow period.

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.

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

বিবৃতি (*A*) ঃ স্থানান্তর কৃষিকার্যে জঙ্গল পোড়ানোর ফলে ভূমিক্ষয় ও অরণ্য ধ্বংস হয়ে থাকে।

কারণ (*R*) ঃ জঙ্গল পোড়ানোর পরবর্তী সময়ে পতিত অবস্থায় পড়ে থাকাকালীন সবুজ আচ্ছাদনের পুনরাগমন ঘটে ।

এই বক্তব্যগুলির প্রেক্ষিতে নীচের কোনটি সঠিক?

কোড:

(A) (*A*) ও (*R*) উভয়েই সঠিক, এবং (*A*)-এর সঠিক ব্যাখ্যা (*R*)।

(B) (*A*) ও (*R*) উভয়েই সঠিক, কিন্তু (*A*)-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয় (*R*)।

(C) (*A*) সঠিক, কিন্তু (*R*) সঠিক নয়।

(D) (*A*) সঠিক নয়, কিন্তু (*R*) সঠিক।

23. Identify the books authored by Edmund Leach:

(i) Political Systems of Highland Burma

(ii) Himalayan Traders

(iii) Caste and Kinship in Central India

(iv) Rethinking Anthropology

Codes:

(A) (i) and (ii)

(B) (i) and (iii)

(C) (i) and (iv)

(D) (ii) and (iii)

23. এডমণ্ড্ লিচের লেখা বইগুলিকে চিহ্নিত করুন ঃ

(i) পলিটিক্যাল সিস্টেমস অফ্ হাইল্যাণ্ড বার্মা

(ii) হিমালয়ান ট্রেডার্স

(iii) কাস্ট অ্যান্ড কিনশিপ ইন সেন্ট্রাল ইন্ডিয়া

(iv) রিথিংকিং অ্যানথ্রোপলজি

কোড ঃ

(A) (i) ও (ii)

(B) (i) ও (iii)

(C) (i) ও (iv)

(D) (ii) ও (iii)

24. In the preparation of research design, arrange the following stages in correct order:

(i) Pilot study and pretesting
(ii) Literature survey
(iii) Analysis of data
(iv) Formulation of hypothesis
(v) Fieldwork and data collection

Codes:

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

24. গবেষণা নকশা রচনার ক্ষেত্রে নিম্নোক্ত পর্যায়গুলিকে সঠিকভাবে সজ্জিত করুন ঃ

(i) পাইলট স্টাডি ও প্রি-টেস্টিং
(ii) লিটারেচার সার্ভে
(iii) তথ্য বিশ্লেষণ
(iv) প্রকল্প/হাইপোথিসিস রচনা
(v) ক্ষেত্রকর্ম ও তথ্য সংগ্রহ

কোড ঃ

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

25. "Structure of a language influences its speakers' world view or cognition."— This was proposed by

(A) Dell Hymes
(B) Sapir-Whorf
(C) J. Derrida
(D) F. de Saussure

25. "Structure of a language influences its speakers' world view or cognition."— এই বক্তব্যটি প্রকাশ করেন

(A) ডেল হাইমস্
(B) সাপির-হোর্ফ
(C) জে. দেরিদা
(D) এফ. দে' স্যাসুর

26. Which one of the following is not correctly matched?

(A) T. Beidelman — Jajmani System
(B) J. Nesfield — Occupational Theory of Caste
(C) D. Mandelbaum — Case Study Method
(D) B. K. Roy Burman — Bridge and Buffer Communities

26. নীচের কোনটি ঠিকভাবে সম্পর্কিত নয়?

(A) টি. বেইডেলম্যান — যজমানী ব্যবস্থা
(B) জে. নেসফিল্ড — জাতির বৃত্তিগত তত্ত্ব
(C) ডি. ম্যানডেলবাম — কেস স্টাডি পদ্ধতি
(D) বি. কে. রায় বর্মণ — ব্রিজ ও বাফার জনগোষ্ঠী

27. The book, 'Philosophy for N. E. F. A.', was authored by

(A) N. K. Bose
(B) J. P. Mills
(C) C. V. Furer-Haimendorf
(D) V. Elwin

27. 'ফিলজফি ফর এন. ই. এফ. এ.' বইটির লেখক কে?

(A) এন. কে. বোস
(B) জে. পি. মিলস্
(C) সি. ভি. ফুরার-হেইমেনডর্ফ
(D) ভি. এল্যুইন

28. 'Role Analysis' was undertaken in the book 'The Theory of Social Structure' authored by

(A) C. Lêvi-Struass
(B) S. F. Nadel
(C) A. R. Radcliffe-Brown
(D) E. R. Leach

29. Which two of the following come under probability sampling?

(i) Quota sampling
(ii) Cluster sampling
(iii) Theoretical sampling
(iv) Multi-stage sampling

Codes:

(A) (i) and (ii)
(B) (ii) and (iii)
(C) (ii) and (iv)
(D) (i) and (iii)

30. A researcher enters a tribal community with the intention of studying child marriage without revealing the purpose and identity. This goes against the research ethics because

(A) child marriages are prohibited by law.
(B) the principle of 'informed consent' was not followed.
(C) the researcher is not an 'Action anthropologist'.
(D) the researcher did not spell out how the informants would be compensated.

31. Which one of the following statements is not true with regard to Jajmani system?

(A) It is a system of exchange of goods and services.
(B) Mutual obligations exist between families and castes.
(C) Payments are hereditarily fixed and are in kinds.
(D) It involves all the castes throughout India.

28. 'রোল অ্যানালিসিস'-এর প্রসঙ্গ যে 'দি থিয়োরি অফ সোসাল স্ট্রাকচার' বইতে আলোচিত, সেটির লেখক হলেন

(A) সি. লেভি-স্ট্রস
(B) এস. এফ. ন্যাডেল
(C) এ. আর. র‍্যাডক্লিফ-ব্রাউন
(D) ই. আর. লিচ

29. প্রোব্যাবিলিটি স্যাম্প্লিং-এর মধ্যে নিম্নোক্ত কোনগুলি পড়ে?

(i) কোটা স্যাম্প্লিং
(ii) ক্লাস্টার স্যাম্প্লিং
(iii) থিয়োরিটিক্যাল স্যাম্প্লিং
(iv) মাল্টি-স্টেজ-স্যাম্প্লিং

কোড ঃ

(A) (i) ও (ii)
(B) (ii) ও (iii)
(C) (ii) ও (iv)
(D) (i) ও (iii)

30. শিশু বিবাহ অধ্যয়ন করার অভিপ্রায় নিয়ে কোনো গবেষক নিজের পরিচিতি ও উদ্দেশ্য প্রকাশ না করে আদিবাসী সমাজে গেলেন। এটি গবেষণা এথিক্স্-এর পরিপন্থী, কেননা

(A) আইন দ্বারা শিশু বিবাহ নিষিদ্ধ।
(B) 'ইনফর্মড কনসেন্ট'-এর নীতি এখানে মানা হয়নি।
(C) তিনি একজন অ্যাকশন অ্যানথ্রোপলজিস্ট নন।
(D) তিনি বলেননি যে কীভাবে তথ্যদাতাদের পারিতোষিক দেবেন।

31. যজমানি ব্যবস্থার ক্ষেত্রে নীচের কোন বক্তব্যটি সঠিক নয়?

(A) দ্রব্য ও পরিষেবা বিনিময়ের একটি ব্যবস্থা হল এটি।
(B) পরিবার ও জাতির মধ্যে পারস্পরিক দায়বদ্ধতা থাকে।
(C) মূল্য যে দিতে হবে তা দ্রব্যে দেওয়া হয় ও বংশ পরম্পরায় তা স্থির করা আছে।
(D) ভারতের সকল জাতির ক্ষেত্রে এই ব্যবস্থা প্রযোজ্য।

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

Assertion (A) : Bride-price in tribal societies consists of payment made to the bride's group by the groom's group for the loss of productive member.

Reason (R) : Tribal societies were originally matriarchal and bride-price has been continuing since those days.

In the context of the above 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.

32. নীচে দুটি বক্তব্য দেওয়া আছে, একটি *বিবৃতি* (*A*), অপরটি *কারণ* (*R*) হিসেবে চিহ্নিত ঃ

বিবৃতি (*A*) ঃ পাত্রপক্ষ থেকে কন্যাপক্ষকে আদিবাসী সমাজে কন্যাপণ দেওয়া হয় একজন উৎপাদনশীল সদস্যের ক্ষতি পূরণ করার জন্য।

কারণ (*R*) ঃ আদিবাসী সমাজগুলি আসলে ছিল মাতৃতান্ত্রিক এবং কন্যাপণ সেই সময় থেকেই চলে আসছে।

এই বক্তব্যের প্রেক্ষিতে, নীচের কোনটি সঠিক?

কোড:

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

33. Culture is viewed as an entity above man, not reducible to the actions of individuals, mysteriously responding to the laws of its own. This view comes under the label of

(A) Patterns of Culture
(B) Configurations of culture growth
(C) Psychic unity of mind
(D) Superorganic

33. সংস্কৃতিকে মানুষের উপরে একটি সত্তা বলে গণ্য করা হয়; এবং একে ব্যক্তি মানুষের কর্মকাণ্ডের যোগফল হিসেবে সংকুচিত করা যায় না; যা নিজের নিয়মের কাছেই এক প্রহেলিকাপূর্ণ প্রতিক্রিয়া হিসেবে প্রতিভাত হয়। এই দৃষ্টিকোণ যে নামে পরিচিতি, তা হল

(A) প্যাটার্নস্ অফ কালচার
(B) কনফিগারেশন্স অফ কালচার গ্রোথ
(C) সাইকিক ইউনিটি অফ মাইন্ড
(D) সুপারঅর্গানিক

34. The provisions of the Vth schedule come under which Article of the Indian Constitution?

(A) 242 (2)
(B) 244 (1)
(C) 342
(D) 242 (1)

34. ভারতীয় সংবিধানের কোন ধারার অধীনে পঞ্চম (Vth) সিডিউল পড়ে?

(A) 242 (2)
(B) 244 (1)
(C) 342
(D) 242 (1)

35. Sarat Chandra Roy wrote monographs on which of the following tribes?

(i) Juangs
(ii) Birhor
(iii) Hill Bhuiyas
(iv) Kharia

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

35. শরৎচন্দ্র রায় নিম্নের কোন আদিবাসীদের উপর মনোগ্রাফ রচনা করেছেন?

(i) জুয়াং
(ii) বিরহোড়
(iii) হিল ভুইয়া
(iv) খাড়িয়া

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

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

List-I	*List-II*
(a) Ojha	(i) Lodha
(b) Bhopa	(ii) Oraon
(c) Bhagat	(iii) Gujjar
(d) Byakra	(iv) Santal

Codes:

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

36. *তালিকা-I* এর সঙ্গে *তালিকা-II* মেলান ঃ

তালিকা-I	*তালিকা-II*
(a) ওঝা	(i) লোধা
(b) ভোপা	(ii) ওরাওঁ
(c) ভগত	(iii) গুজ্জর
(d) ব্যাকরা	(iv) সাঁওতাল

কোড ঃ

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

37. Which of the following tribes has been reported to have the practice of Couvade?

(A) Khasi
(B) Asur
(C) Kharia
(D) Santal

37. নিম্নের কোন অদিবাসী গোষ্ঠীর মধ্যে কাউভেদ প্রথাটির অস্তিত্বের কথা জানা যায়?

(A) খাসী
(B) অসুর
(C) খাড়িয়া
(D) সাঁওতাল

38. '...... discussions about various forms of sharing anthropological knowledge outside academica are moving to the centre of anthropological academic discourse'— this quote best delineates which of the following sub-discipline?

(A) Action Anthropology

(B) Popular Anthropology

(C) Engaged Anthropology

(D) Public Anthropology

38. '...... discussions about various forms of sharing anthropological knowledge outside academica are moving to the centre of anthropological academic discourse'— উদ্ধৃতিটি দ্বারা নৃবিজ্ঞানের কোন উপশাখাকে সর্বোত্তম রূপে বোঝানো হয়?

(A) অ্যাকশন অ্যানথ্রোপলজি

(B) পপুলার অ্যানথ্রোপলজি

(C) এনগেজড্ অ্যানথ্রোপলজি

(D) পাবলিক অ্যানথ্রোপলজি

39. Which of the following are the expected outcomes of Participatory Rural Appraisal (PRA)?

(i) List of development priorities of the people

(ii) Resource maps and demographic maps

(iii) Large volume of quantiative data

(iv) Generation of concepts and theorization

Codes:

(A) (i) and (ii)

(B) (i), (ii) and (iii)

(C) (iii) and (iv)

(D) (ii), (iii) and (iv)

39. নিম্নের কোনটি/কোনগুলি পার্টিসিপেটরি রুরাল অ্যাপ্রিইসাল (পি আর এ) প্রার্থিত ফলাফল?

(i) জনগণের উন্নয়নের অগ্রাধিকারের তালিকা

(ii) সম্পদ ও জনসংখ্যাগত মানচিত্র

(iii) প্রচুর পরিমাণে পরিসংখ্যানগত তথ্য

(iv) ধারণা ও তত্ত্বের উৎপাদন

কোড ঃ

(A) (i) ও (ii)

(B) (i), (ii) ও (iii)

(C) (iii) ও (iv)

(D) (ii), (iii) ও (iv)

40. The transfer of office or social position is called

(A) Descent

(B) Filiation

(C) Succession

(D) Inheritance

40. সামাজিক অবস্থান বা অফিসের হস্তান্তরকে বলা হয়

(A) ডিসেন্ট

(B) ফিলিয়েশন

(C) সাকসেসন

(D) ইনহেরিটেন্স

41. Who among the following is not associated with the development of methods to study human somatotype/physique?

(A) W. H. Sheldon

(B) J. E. L. Carter

(C) Karl Pearson

(D) R. W. Parnell

41. মানব সোমাটোটাইপ/দেহ গঠন অধ্যয়ন করার পদ্ধতি উদ্ভাবনের সঙ্গে নিম্নের কোন ব্যক্তি যুক্ত নন?

(A) ডব্লিউ. এইচ. শেলডন

(B) জে. ই. এল. কার্টার

(C) কার্ল পিয়ারসন

(D) আর. ডব্লিউ. পার্নেল

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

List-I	*List-II*
(a) *Homo floresiensis*	(i) Olduvai Gorge, Tanzania
(b) *Sahelanthropus*	(ii) Liang Bua Cave, Indonesia
(c) *Orrorin*	(iii) Toros-Menalla, Chad
(d) *Paranthropus boisei*	(iv) Tugen Hills, Kenya

Codes:

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

42. *তালিকা-I*-এর সঙ্গে *তালিকা-II*-কে মেলান ঃ

তালিকা-I	*তালিকা-II*
(a) *হোমো ফ্লোরেসিয়েনসিস*	(i) ওল্ডুভাই গর্জ, তাঞ্জানিয়া
(b) *সাহেল্যানথ্রোপাস*	(ii) লিয়াং বুয়া কেভ, ইন্দোনেশিয়া
(c) *ওরোরিন*	(iii) তোরোস-মেনাল্লা, চাদ
(d) *প্যারানথ্রোপাস বয়সি*	(iv) তুগেন হিলস্, কেনিয়া

কোড ঃ

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

43. Which of the following is a 3-component model of studying body composition?

(A) Skinfold thickness measurement

(B) Bioelectrical Impedance Analysis

(C) Hydrodensitometry

(D) Dual-energy X-ray Absorptiometry

43. নিম্নের কোনটি দেহ গঠন অধ্যয়নের 3-কমপোনেন্ট মডেল?

(A) স্কিন ফোল্ড পুরুত্ব পরিমাপ

(B) বায়োইলেক্ট্রিক্যাল ইমপিডেন্স অ্যানালিসিস

(C) হাইড্রোডেনসিটোমেট্রি

(D) ডুয়াল এনার্জি X-রে অ্যাবসর্পসিওমেট্রি

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

List-I	*List-II*
(a) Antecedents of Man	(i) K. P. Oakley
(b) The Decent of Man, and Selection in Relation to Sex	(ii) W. Le Gros Clark
(c) Blood Groups in Man	(iii) Charles Darwin
(d) Man the Tool Maker	(iv) R. R. Race and R. Sanger

Codes:

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

44. *তালিকা-I*-এর সঙ্গে *তালিকা-II*-কে মেলান ঃ

তালিকা-I	*তালিকা-II*
(a) অ্যানটিসিডেন্ট অফ ম্যান	(i) কে. পি. ওকলে
(b) দি ডিসেন্ট অফ ম্যান, অ্যান্ড সিলেকসন ইন রিলেশন টু সেক্স	(ii) ডব্লিউ. লি গ্রস ক্লার্ক
(c) ব্লাড গ্রুপস্ ইন ম্যান	(iii) চার্লস ডারউইন
(d) ম্যান দি টুল মেকার	(iv) আর. আর. রেস ও আর. স্যাঙ্গার

কোড ঃ

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

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

In the context of these which one of the following is correct?

Assertion (A) : When a healthy person is exposed to high altitude, body responds by showing some physiological changes such as increase in pulmonary ventilation and red blood corpuscles.

Reason (R) : These changes increase the efficiency of oxygen absorption from the atmosphere and its assimilation in body tissues.

Codes:

(A) *(A)* is correct, but *(R)* is incorrect.

(B) Both (*A*) and (*R*) are correct, and *(R)* is the correct explanation of *(A)*.

(C) *(A)* is incorrect, but *(R)* is correct.

(D) Both (*A*) and (*R*) are incorrect.

45. নীচে দুটি বক্তব্য দেওয়া আছে একটি *বিবৃতি* (*A*), অপরটি *কারণ* (*R*) হিসেবে চিহ্নিত; এই পরিপ্রেক্ষিতে নীচের কোন কোডটি ঠিক ঃ

বিবৃতি (*A*) ঃ যখন কোনো সুস্বাস্থ্যের অধিকারী ব্যক্তি অধিক উচ্চতায় যান, তখন তার দেহে কতকগুলি শারীরবৃত্তীয় পরিবর্তন দেখা যায় এর ফলে, যেমন ফুসফুসের ভেন্টিলেশন বাড়ে ও লাল রক্তকণিকার সংখ্যা বাড়ে।

কারণ (*R*) ঃ দেহের কোষকলার চাহিদা মোতাবেক প্রয়োজনীয় অক্সিজেন বায়ুমণ্ডল থেকে গ্রহণ করার সক্ষমতা এই পরিবর্তনের ফলে বৃদ্ধি পায়।

কোড:

(A) (*A*) সঠিক, কিন্তু (*R*) সঠিক নয়।

(B) (*A*) ও (*R*) উভয়েই সঠিক, এবং (*A*)-এর সঠিক ব্যাখ্যা হল (*R*)।

(C) (*A*) সঠিক নয়, কিন্তু (*R*) সঠিক।

(D) (*A*) ও (*R*) কোনোটিই সঠিক নয়।

46. The study of human size, shape, proportion, composition, maturation and gross function in order to understand exercise, performance and nutrition is known as

(A) Auxology

(B) Body composition

(C) Kinanthropometry

(D) Somatotyping

46. পুষ্টি, পারফরমেন্স ও এক্সারসাইজ বোঝার জন্য মানব শরীরের আকার, আয়তন, অনুপাত, উপাদান/গড়ন, পরিণতি ও সামগ্রিক কার্যকারিতার অধ্যয়নকে বলা হয়

(A) অক্সোলজি

(B) বডি কম্পোজিশন

(C) কিনানথ্রোপোমেট্রি

(D) সোমাটোটাইপিং

47. The ultimate matching of two fingerprints of the same person is based on

(A) comparison of the number of triradii.

(B) comparison of the ridge count.

(C) comparison of the ridge characteristics (minutiae).

(D) comparison of the pattern types.

47. একই ব্যক্তির দুটি আঙ্গুলের ছাপের শেষাবধি মিল খোঁজা হয় যার ভিত্তিতে, তা হল

(A) ট্রাইরেডিয়াই-এর সংখ্যার তুলনা

(B) রিজ কাউন্টের তুলনা

(C) রিজের বৈশিষ্ট্যের তুলনা (মাইনিউটি)

(D) প্যাটার্ন ধরনগুলির তুলনা

48. The tendency, over the last 100 years, for each succeeding generation to grow larger and mature earlier is termed as

(A) Catch-up growth

(B) Growth gradient

(C) Secular trend

(D) Homeorhesis

48. গত 100 বছরে ক্রমান্বয়ে বিভিন্ন প্রজন্মগুলির মধ্যে যে দেহের বৃদ্ধি ও পরিপক্কতা লাভের বয়স এগিয়ে আসার প্রবণতা দেখা যাচ্ছে, তাকে বলা হয়

(A) ক্যাচ আপ গ্রোথ

(B) গ্রোথ গ্র্যাডিয়েন্ট

(C) সেকুলার ট্রেন্ড

(D) হোমিওরেসিস

49. Arrange the following landmarks in cephalo-caudal sequence/direction:

(A) Metopian — Prosthion — Pronasale — Trichion — Nasion — Glabella — Gnathion

(B) Nasion — Gnathion — Glabella — Metopian — Pronasale — Prosthion — Trichion

(C) Trichion — Glabella — Metopian — Nasion — Pronasale — Prosthion — Gnathion

(D) Trichion — Metopian — Glabella — Nasion — Pronasale — Prosthion — Gnathion

49. নিম্নলিখিত ল্যান্ডমার্কগুলিকে সেফালো-কডাল অনুক্রমে সঠিক সজ্জাক্রমে সাজান ঃ

(A) মেটোপিয়ান — প্রসথিয়ন — প্রোন্যাজাল — ট্রিচিয়ন — নেজিয়ন — গ্লাবেলা — ন্যাথিয়ন

(B) নেজিয়ন — ন্যাথিয়ন — গ্লাবেলা — মেটোপিয়ান — প্রোন্যাজাল — প্রসথিয়ন — ট্রিচিয়ন

(C) ট্রিচিয়ন — গ্লাবেলা — মেটোপিয়ান — নেজিয়ন — প্রোন্যাজাল — প্রসথিয়ন — ন্যাথিয়ন

(D) ট্রিচিয়ন — মেটোপিয়ান — গ্লাবেলা — নেজিয়ন — প্রোন্যাজাল — প্রসথিয়ন — ন্যাথিয়ন

50. Species inhabiting different geographical regions are known as

(A) Sympatric species

(B) Allopatric species

(C) Bio-species

(D) Sibling species

50. বিভিন্ন ভৌগোলিক অঞ্চলে বসবাসকারী প্রজাতিদের বলা হয়

(A) সিমপ্যাট্রিক প্রজাতি

(B) অ্যালোপ্যাট্রিক প্রজাতি

(C) বায়ো-স্পিসিস

(D) সিব্‌লিং স্পিসিস

51. The creator of the ‘Piltdown Hoax’ was

(A) Charles Dawson

(B) James Hutton

(C) George Simpson

(D) Raymond Dart

51. ‘পিল্টডাউন হোক্স’-এর স্রষ্টা হলেন

(A) চার্লস ডসন

(B) জেমস হুটন

(C) জর্জ সিম্পসন

(D) রেমন্ড ডার্ট

52. Who among the following primatologists is widely known for undertaking extensive study of mountain gorilla groups in the wild?

(A) Elwyn Simons

(B) Dian Fossey

(C) Jane Goodall

(D) Comte de Buffon

52. অরণ্য পরিবেশে পাহাড়ি গোরিলাদের উপর ব্যাপক অধ্যয়ন করার জন্য কোন প্রাইমেটবিদ্ বিশেষ বিখ্যাত?

(A) এলউইন সাইমন্স

(B) ডায়ান ফসি

(C) জেন গোডাল

(D) কোঁত দ্য বাফুন

53. The largest known non-human fossil primate is

(A) *Lufengpithecus lufengensis*

(B) *Sivapithecus indicus*

(C) *Dryopithecus fontani*

(D) *Gigantopithecus blacki*

53. মানব নয় এমন ফসিল প্রাইমেটদের মধ্যে সবচেয়ে বড়ো ছিল

(A) *লুফেঙ্গপিথেকাস লুফেনজেনসিস*

(B) *শিবাপিথেকাস ইন্ডিকাস*

(C) *ড্রায়োপিথেকাস ফন্ট্যানি*

(D) *জাইগ্যানটোপিথেকাস ব্ল্যাকি*

54. When the rates of evolution in one functional system differ from those of the other systems of an organism, it is called

(A) Convergent Evolution

(B) Punctuated Equilibrium

(C) Mosaic Evolution

(D) Parallel Evolution

54. কোনো জীবের ক্ষেত্রে এক কার্যকরী ব্যবস্থায় বিবর্তনের হারের সঙ্গে অপর কার্যকরী ব্যবস্থার হার ভিন্ন হলে তাকে বলে

(A) কনভার্জেন্ট এভ্যুলুশন

(B) পাংকচুয়েটেড ইকিউলিব্রিয়াম

(C) মোজেইক এভ্যুলুশন

(D) প্যারালেল এভ্যুলুশন

55. Middle Miocene ape *Dryopithecus* was first discovered by whom and from where?

(A) G. E. Lewis from the Siwaliks of India

(B) E. L. Simons from Fayum of Egypt

(C) E. Lartet from Southern France

(D) H. Falconer from Northern Italy

55. কে এবং কোথা থেকে মধ্য মায়োসিনের বনমানুষ *ড্রায়োপিথেকাসের* ফসিল আবিষ্কার করেন?

(A) ভারতের শিবালিক থেকে জি. ই. লিউইস

(B) ইজিপ্টের ফায়ুম থেকে ই. এল. সাইমন্স

(C) দক্ষিণ ফ্রান্স থেকে ই. লার্টেট

(D) উত্তর ইতালি থেকে এইচ. ফ্যালকনার

56. Dental formula of Tarsier is

(A) 2·1·3·3/ 1·1·3·3

(B) 2·1·3·3/ 2·1·3·3

(C) 2·1·2·3/ 2·1·3·3

(D) 2·1·2·3/ 2·1·2·3

56. টার্সিয়ারের দন্ত সূত্রটি হল

(A) 2·1·3·3/ 1·1·3·3

(B) 2·1·3·3/ 2·1·3·3

(C) 2·1·2·3/ 2·1·3·3

(D) 2·1·2·3/ 2·1·2·3

57. Which of the following hominins had obligate bipedality?

(A) *Sahelanthropus*

(B) *Orrorin*

(C) *Australopithecus*

(D) *Ardipithecus*

57. নিম্নের কোন প্রাইমেটে অবলিগেট বাইপেডালিটি দেখা যায়?

(A) *সাহেল্যানথ্রোপাস*

(B) *ওরোরিন*

(C) *অস্ট্রালোপিথেকাস*

(D) *আর্ডিপিথেকাস*

58. Primate species which are generally active at twilight or at dawn or in dim light are termed as

(A) Nocturnal

(B) Crepuscular

(C) Diurnal

(D) Scansoreal

58. যে সমস্ত প্রাইমেট প্রজাতি গোধূলি বা প্রদোষকালে বা অল্প আলোয় সক্রিয় থাকে, তাদের বলে

(A) নকচার্নাল

(B) ক্রেপাসকুলার

(C) ডায়ারনাল

(D) স্কানসোরিয়েল

59. The number of bones in the human appendicular skeleton is

(A) 126

(B) 146

(C) 140

(D) 110

59. মানব অ্যাপেন্ডিকুলার কঙ্কালতন্ত্রে হাড়ের সংখ্যা হল

(A) 126

(B) 146

(C) 140

(D) 110

60. Which of the following features distinguishes South American monkeys from African and Asian monkeys?

(A) Grasping fingers and toes

(B) Long, prehensile tail

(C) Presence of clavicle

(D) Binocular vision

60. নিম্নের কোন বৈশিষ্ট্য দ্বারা দক্ষিণ আমেরিকার বাঁদররা আফ্রিকা ও এশিয়ার বাঁদরদের থেকে আলাদা?

(A) কোনো কিছু আঁকড়ে ধরার মতো হাত ও পায়ের আঙুল

(B) বড়ো প্রিহেনসাইল লেজ

(C) ক্ল্যাভিকলের উপস্থিতি

(D) বাইনোকুলার ভিসন

61. Which of the following is one of the major drawbacks of the cross-sectional growth studies?

(A) It is more expensive than longitudinal studies.

(B) It takes more time than longitudinal studies.

(C) It never reveals individual differences in the rate of growth or the timing of particular phases such as adolescence.

(D) It cannot be used as the basis for constructing growth standards for height and weight in a given community.

61. ক্রস সেকশনাল বৃদ্ধি অধ্যয়নের ক্ষেত্রে অন্যতম প্রধান সীমাবদ্ধতা কোনটি?

(A) লঙ্গিচিউডিন্যাল অধ্যয়ন ব্যয়বহুল।

(B) লঙ্গিচিউডিন্যাল অধ্যয়নের চেয়ে বেশি সময় লাগে।

(C) বৃদ্ধির হারে ব্যক্তি বিশেষের ভিন্নতা এখানে প্রকাশ পায় না বা বয়ঃসন্ধির নির্দিষ্ট পর্যায়ের সময়কে প্রকাশ করে না।

(D) কোনো নির্দিষ্ট জনগোষ্ঠীর উচ্চতা ও ওজনের ক্ষেত্রে মানক চিহ্নিত করার ভিত্তি এটি হতে পারে না।

62. Which of the following tasks does not fall within the specific purview of a forensic anthropologist?

(a) To develop a basic biological profile of the decedent to aid in identification.

(b) To administer polygraph test to a crime suspect.

(c) To determine the precise cause of death of the deceased.

(d) To determine the minimum number of individuals and the human/non-human identity from skeleton remains.

Codes:

(A) (a) and (b) only

(B) (a), (b) and (c) only

(C) (a), (c) and (d) only

(D) (b) and (c) only

62. ফরেনসিক নৃবিজ্ঞানীর অধীত বিষয়ের অন্তর্ভুক্ত নয় নীচের কোনটি?

(a) চিহ্নিত করার ক্ষেত্রে উত্তরাধিকারীদের জৈব প্রোফাইল তৈরি করা।

(b) কোনো অপরাধে অভিযুক্তের পলিগ্রাফ পরীক্ষা করা।

(c) কোনো দেহান্তরিত ব্যক্তির মৃত্যুর সঠিক কারণ নির্ণয় করা।

(d) কঙ্কাল অবশেষ থেকে মানুষ/না-মানুষের নিম্নতম সংখ্যা নির্ণয় করা।

কোডঃ

(A) কেবলমাত্র (a) ও (b)

(B) কেবলমাত্র (a), (b) ও (c)

(C) কেবলমাত্র (a), (c) ও (d)

(D) কেবলমাত্র (b) ও (c)

63. Which of the following is the most curved hair type found among humans?

(A) Wooly

(B) Curly

(C) Frizzly

(D) Pepercorn

63. নীচের কোন ধরনটি মানবকেশের বঙ্কিমতম রূপ?

(A) উলি

(B) কার্লি

(C) ফ্রিজলি

(D) পেপ্‌রকর্ন

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

Assertion (A): Humans are similar to other mammalian species in conforming to the classic ecological rules of Bergmann (1847) and Allen (1877).

Reason (R) : Both the ecological rules document the relationships between body physiology and climate.

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 incorrect.
(D) (*A*) is incorrect, but *(R)* is correct.

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

List-I	*List-II*
(a) Savanna baboon	(i) South, Central and East Africa
(b) Vervet	(ii) East Africa
(c) Patas	(iii) Sub-Saharan Africa
(d) Gelada	(iv) Central and East Africa

Codes:

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

64. নিম্নে দুটি বক্তব্য দেওয়া আছে, একটি *বিবৃতি* (*A*), অপরটি *কারণ* (*R*) হিসেবে চিহ্নিত ঃ

বিবৃতি (*A*) ঃ বার্গম্যান (1847) ও অ্যালেন (1877)-কৃত বাস্তুতন্ত্রের ক্লাসিক নীতি অন্যান্য স্তন্যপায়ীদের ন্যায় মানুষও মেনে চলে।

কারণ (*R*) ঃ বাস্তুতন্ত্রের দুটি নীতিই দেহ শারীরবৃত্ত ও পরিবেশের সম্পর্ক বিবৃত করে।

এই বক্তব্যের প্রেক্ষিতে নীচের কোনটি সঠিক?

কোড:

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

65. *তালিকা-I*-এর সঙ্গে *তালিকা-II*-কে মেলান ঃ

তালিকা-I	*তালিকা-II*
(a) সাভানা বেবুন	(i) দক্ষিণ, মধ্য ও পূর্ব আফ্রিকা
(b) ভারভেট	(ii) পূর্ব আফ্রিকা
(c) পাটাস	(iii) সাহারা-নিম্ন আফ্রিকা
(d) গেলাদা	(iv) মধ্য ও পূর্ব আফ্রিকা

কোড ঃ

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

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

Assertion (A): The main line index of the palm is the summational value of the main lines D and A.

Reason (R) : The highest termination of these main lines have been observed to be 5 and 17.

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 incorrect.

(D) (*A*) is incorrect, but *(R)* is correct.

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

বিবৃতি (*A*) ঃ D ও A মেন লাইনের যোগফল হল তালুর মেন লাইন ইনডেক্স।

কারণ (*R*) ঃ এই মেন লাইনগুলির অন্তিম সীমা হচ্ছে 5 ও 17।

এই বক্তব্যের প্রেক্ষিতে কোনটি সঠিক?

কোড:

(A) (*A*) ও (*R*) উভয়েই সঠিক, এবং (*A*)-এর সঠিক ব্যাখ্যা হল (*R*)।

(B) (*A*) ও (*R*) উভয়েই সঠিক, কিন্তু (*A*)-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয় (*R*)।

(C) (*A*) সঠিক, কিন্তু (*R*) সঠিক নয়।

(D) (*A*) সঠিক নয়, কিন্তু (*R*) সঠিক।

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

List-I	*List-II*
(a) Head circumference	(i) Adolescents
(b) Weight-for-stature	(ii) Children and adolescents
(c) Shoulder-hip relation	(iii) Preadolescent
(d) BMI-for-age	(iv) Pre-school children

Codes:

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

67. *তালিকা-I*-এর সঙ্গে *তালিকা-II*-কে মেলান ঃ

তালিকা-I	*তালিকা-II*
(a) হেড সারকামফারেন্স	(i) বয়ঃসন্ধির ছেলে-মেয়ে
(b) ওয়েট-ফর-স্ট্যাচার	(ii) শিশু ও বয়ঃসন্ধির ছেলে-মেয়ে
(c) সোলডার-হিপ রিলেশন	(iii) প্রাক্ বয়ঃসন্ধি
(d) বি এম আই-ফর-এজ	(iv) প্রাক্-বিদ্যালয় শিশু

কোড ঃ

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

68. Which of the following components of body weight decreases proportionally in fetus with increase in gestational age?

(A) Water

(B) Fat

(C) Phosphorus

(D) Calcium

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

Assertion (A) : Fatness or thickness, as indexed by weight-for-length reflect the magnitude of body energy store or reserve.

Reason (R) : It neither increases nor decreases due to unbalanced changes in either energy intake or energy expenditure.

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 incorrect.

(D) *(A)* is incorrect, but *(R)* is correct.

70. Which one of the following is the most appropriate explanation for genetic drift?

(A) Reduced genetic variability due to drastic reduction in population size

(B) Increased genetic variability due to drastic increase in population size

(C) Reduced genetic variability due to drastic increase in population size

(D) Increased genetic variability due to drastic reduction in population size

68. গর্ভধারণ কাল বাড়ার সঙ্গে সঙ্গে দেহের ওজনের কোন উপাদানটি ভ্রূণে আনুপাতিকভাবে হ্রাস পায়?

(A) জল

(B) ফ্যাট

(C) ফসফরাস

(D) ক্যালশিয়াম

69. নিম্নে দুটি বক্তব্য দেওয়া আছে, একটি *বিবৃতি* (*A*), অপরটি *কারণ* (*R*) হিসেবে চিহ্নিত ঃ

বিবৃতি (*A*) ঃ ওয়েট-ফর-লেন্থ ইনডেক্স দ্বারা দেহের স্থূলতা বা কৃশতা দেহের শক্তির সঞ্চয়কে প্রতিফলিত করে।

কারণ (*R*) ঃ শক্তির গ্রহণ বা ক্ষয় কোনোকিছুর অসামঞ্জস্যপূর্ণ পরিবর্তন দ্বারা এটি বাড়ে বা কমে না।

এই বক্তব্যের প্রেক্ষিতে নীচের কোনটি ঠিক?

কোড:

(A) (*A*) ও (*R*) উভয়েই সঠিক, এবং (*A*)-এর সঠিক ব্যাখ্যা হল (*R*)।

(B) (*A*) ও (*R*) উভয়েই সঠিক, কিন্তু (*A*)-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয় (*R*)।

(C) (*A*) সঠিক, কিন্তু (*R*) সঠিক নয়।

(D) (*A*) সঠিক নয়, কিন্তু (*R*) সঠিক।

70. জেনেটিক ড্রিফ্টের সঠিকতম ব্যাখ্যা নীচের কোনটি?

(A) জনসংখ্যার আকস্মিক বিপুল হ্রাস হওয়ার ফলে জেনেটিক ভ্যারিয়াবিলিটি কমে যাওয়া

(B) জনসংখ্যার আকস্মিক বিপুল বৃদ্ধির ফলে জেনেটিক ভ্যারিয়াবিলিটি বেড়ে যাওয়া

(C) জনসংখ্যার আকস্মিক বিপুল বৃদ্ধির ফলে, জেনেটিক ভ্যারিয়াবিলিটি কমে যাওয়া

(D) জনসংখ্যার আকস্মিক বিপুল হ্রাস হওয়ার ফলে জেনেটিক ভ্যারিয়াবিলিটি বেড়ে যাওয়া

71. Edwards and Cavali-Sforza (1963, 1964) reconstructed a tree of extant human population based on the frequencies of blood group alleles, using an approach called the 'Method of _________ '.

(A) Maximum evolution

(B) Minimum evolution

(C) Auxiliary principle of evolution

(D) Ontological parsimoni

71. এডওয়ার্ড এবং কাভালি-সফরজা (1963, 1964) রক্তবর্গের অ্যালীল ফ্রিকোয়েন্সির ভিত্তিতে মানব জনসংখ্যার একটি বিবর্তনগত বৃক্ষ রচনা করেন যে দৃষ্টিভঙ্গি থেকে, তাকে বলা হয় 'মেথড অফ ________ ।

(A) ম্যাক্সিমাম এভ্যুলুশন

(B) মিনিমাম এভ্যুলুশন

(C) অক্সিলিয়ারি প্রিন্সিপাল অফ এভ্যুলুশন

(D) অন্টোলজিক্যাল পার্সিমনি

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

Assertion (A): Molecular Anthropology is one of the subfields of Biological Anthropology.

Reason (R) : Development in Molecular Anthropology is due to the advancement in the Human Genome Project.

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 incorrect.

(D) *(A)* is incorrect, but *(R)* is correct.

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

বিবৃতি (*A*) ঃ জৈবিক নৃবিজ্ঞানের একটি শাখা হল মলিকুলার নৃবিজ্ঞান।

কারণ (*R*) ঃ মলিকুলার নৃবিজ্ঞানের বিকাশ হয়েছিল হিম্যান জিনোম প্রজেক্টের অগ্রগতির কারণে।

এই প্রেক্ষিতে নীচের কোন বক্তব্যটি সঠিক?

কোড:

(A) (*A*) ও (*R*) উভয়েই সঠিক, এবং (*R*) হল (*A*)-এর সঠিক ব্যাখ্যা।

(B) (*A*) ও (*R*) উভয়েই সঠিক, কিন্তু (*A*)-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয় (*R*)।

(C) (*A*) সঠিক, কিন্তু (*R*) সঠিক নয়।

(D) (*A*) সঠিক নয়, কিন্তু (*R*) সঠিক।

73. Which of the following is an incorrect match?

Genotype of parents	*Possible blood group of children*
(A) $I^A I^A \times I^O I^O$	A
(B) $I^A I^B \times I^A I^B$	A, B or AB
(C) $I^O I^O \times I^O I^O$	O
(D) $I^A I^O \times I^A I^B$	A, B or O

73. নীচের কোন জোড়টি সঠিক নয়?

পিতামাতার জিনোটাইপ	*শিশুদের সম্ভাব্য রক্তবর্গ*
(A) $I^A I^A \times I^O I^O$	A
(B) $I^A I^B \times I^A I^B$	A, B or AB
(C) $I^O I^O \times I^O I^O$	O
(D) $I^A I^O \times I^A I^B$	A, B or O

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

Assertion (A): In a population, persons possessing MM genotype had a selective advantage over MN and NN genotypes.

Reason (R) : MM individuals had either a greater likelihood of surviving or a higher reproductive success or both.

In the context of the above two 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 incorrect.
(D) *(A)* is incorrect, but *(R)* is correct.

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

বিবৃতি (*A*) ঃ কোনো জনসংখ্যায়, MM জেনোটাইপ সম্পন্ন ব্যক্তির MN ও NN জেনোটাইপধারী ব্যক্তিদের থেকে সিলেকটিভ অ্যাডভানটেজ লাভ করে।

কারণ (*R*) ঃ MM ব্যক্তিদের উদ্বর্তনের বা অধিক প্রজননের বা এই দুই ঘটনারই বেশি হওয়ার অধিক সম্ভাবনা থাকে।

এই বক্তব্যের প্রেক্ষিতে, নীচের কোনটি সঠিক?

কোডঃ

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

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

Assertion (A) : DNA fingerprinting was developed by Alee Jeffreys (1984), after he noticed that certain sequences of highly variable DNA (minisatellite) which do not contribute to the functions of genes, are repeated with genes.

Reason (R) : Jeffreys recognised that each individual has a unique pattern of minisatellites, except the indentical twins.

In the context of the above two 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 incorrect.
(D) *(A)* is incorrect, but *(R)* is correct.

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

বিবৃতি (*A*) ঃ ডিএনএ ফিঙ্গারপ্রিন্টিং উদ্ভাবন করেন অ্যালি জেফ্রিস্ (1984)। এর আগে তিনি দেখেন, অত্যন্ত ভিন্নতা যুক্ত ডি এন এ-র (মিনিস্যাটেলাইট) কতকগুলি পর্যায়ক্রম রয়েছে যেগুলির জিনের কার্যকারিতায় কোনো ভূমিকা থাকে না, কিন্তু তা জিনে বারবার উপস্থিত হতে থাকে।

কারণ (*R*) ঃ জেফ্রিস্ দেখেন যে প্রতিটি ব্যক্তির একটি স্বতন্ত্র বা নিজস্ব মিনিস্যাটেলাইট প্যাটার্ন থাকে, একমাত্র সদৃশ যমজ ছাড়া।

এই বক্তব্যের প্রেক্ষিতে নীচের কোনটি সঠিক?

কোডঃ

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

76. A researcher wishes to find out the impact of awareness programes on HIV-AIDS on different age groups. What type of random sampling method should the researcher adopt?

(A) Purposive
(B) Stratified
(C) Multiphase
(D) Multistage

77. Match the items of *List-I* with that of *List-II*:

List-I	*List-II*
(a) Autosomal dominant	(i) Tay-Sachs disease
(b) Autosomal recessive	(ii) Duchene muscular dystrophy
(c) X-linked dominant	(iii) Huntington's disease
(d) X-linked recessive	(iv) Hypophatemic rickets

Codes:

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

78. Which of the following statements are correct related to the classification on Indian populations made by S.S. Sarkar?

(i) Dolichocephalic as the predominant type of Indian populations
(ii) Mesocephalic and brachycephalic types are restricted to some regional populations.
(iii) Six major racial elements
(iv) Considered Indo-Aryans as mesocephals

Codes:

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

76. একজন গবেষক বিভিন্ন বয়ঃগোষ্ঠীর উপর এইচ আই ভি এইডস্ সচেতনতা প্রোগ্রামের প্রভাব দেখতে চান। কী ধরনের র‍্যানডম স্যাম্পলিং তিনি করবেন?

(A) পারপোসিভ
(B) স্ট্রাটিফায়েড
(C) মাল্টিফেজ
(D) মাল্টিস্টেজ

77. *তালিকা-I*-এর সঙ্গে *তালিকা-II*-কে মেলান ঃ

তালিকা-I	*তালিকা-II*
(a) অটোজোমাল ডমিনেন্ট	(i) তাই-স্যাকস্ ডিজিজ
(b) অটোজোমাল রিসেসিভ	(ii) ডাচেন মাস্কুলার ডিস্ট্রফি
(c) X-সংযুক্ত ডমিনেন্ট	(iii) হানটিংটনস্ ডিজিজ
(d) X-সংযুক্ত রিসেসিভ	(iv) হাইপোফ্যাটেমিক রিকেট

কোড ঃ

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

78. এস এস সরকার কৃত ভারতীয় জনগোষ্ঠীর শ্রেণিবিভাজনের ক্ষেত্রে নীচের কোন বক্তব্যগুলি সঠিক?

(i) ভারতীয় জনগোষ্ঠী ডলিকোসেফালিক প্রাধান্যযুক্ত
(ii) কোনো কোনো আঞ্চলিক জনগোষ্ঠীতে মেসোসেফালিক ও ব্র্যাকিসেফালিক সীমাবদ্ধ
(iii) রেসগত উপাদান প্রধানত ছয়টি
(iv) ইন্দো-আর্যদের মেসোসেফাল হিসেবে গণ্য করা।

কোড ঃ

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

79. Which of the following growth curves is not referred in Scammon's growth curve (1930)?

(A) Neural
(B) General
(C) Lymphoid
(D) Somatic

79. স্ক্যামন্স গ্রোথ কার্ভে (1930) নিম্নের কোন গ্রোথ কার্ভটির কথা নেই?

(A) নিউরাল
(B) জেনারেল
(C) লিম্ফয়েড
(D) সোমাটিক

80. Which of the following is not considered as a vital event in demography?

(A) Marriage
(B) Migration
(C) Death
(D) Birth

80. ডেমোগ্রাফির প্রেক্ষিতে নীচের কোনটি ভাইটাল ইভেন্ট নয়?

(A) বিবাহ
(B) অভিবাসন
(C) মৃত্যু
(D) জন্ম

81. The Maglemosian Culture of Mesolithic period is distributed over ________.

(A) Balkans region
(B) Denmark and Sweden
(C) France and Spain
(D) Alps region

81. মধ্যপ্রস্তর যুগের ম্যাগলেমোসীয় সংস্কৃতির বিস্তার ছিল

(A) বল্কান অঞ্চলে
(B) ডেনমার্ক ও সুইডেন-এ
(C) ফ্রান্স ও স্পেন-এ
(D) আল্পস্ অঞ্চলে

82. The Laurel and Willow leaf-shaped points are the characteristic tool types of

(A) Solutrean culture
(B) Magdalenian culture
(C) Gravettian culture
(D) Aurignacian culture

82. লরেল ও উইলো লিফ পয়েন্ট যে সংস্কৃতির বৈশিষ্ট্য সেটি হল

(A) সল্যুট্রীয় সংস্কৃতি
(B) ম্যাগডালেনীয় সংস্কৃতি
(C) গ্রাভিটীয় সংস্কৃতি
(D) অরিগনেসীয় সংস্কৃতি

83. The rock-art of Upper Palaeolithic Europe flourished most during

(A) Aurignacian culture
(B) Maglemosian culture
(C) Magdalenian culture
(D) Solutrean culture

83. ইউরোপে গুহা শিল্প উচ্চ পুরাপ্রস্তর যুগে সর্বাপেক্ষা বিকশিত হয়েছিল যে সময়ে তা হল

(A) অরিগনেসিয়ান সংস্কৃতি
(B) ম্যাগলেমোসিয়ান সংস্কৃতি
(C) ম্যাগডালেনিয়ান সংস্কৃতি
(D) সল্যুট্রীয়ান সংস্কৃতি

84. The Ochre Coloured Pottery (OCP) is a characteristic ware type of proto-historic India dated between

(A) 2000 and 1500 BCE

(B) 1000 and 100 BCE

(C) 1200 and 500 BCE

(D) 100 BCE and 500 CE

85. The earliest evidence of rice cultivation in India is known from

(A) Navadatoli in the Narmada valley.

(B) Daojali Hading in the hill tracts of Assam.

(C) Daimabad in the valley of Pravara.

(D) Lahuradeva of the Middle Ganges.

86. The most common animals depicted in prehistoric Rock-Art were

(i) Bison

(ii) Horse

(iii) Bull

(iv) Hippo

Codes:

(A) (i) and (ii)

(B) (ii) and (iii)

(C) (iii) and (iv)

(D) (i), (ii) and (iii)

87. Volcanic glass and volcanic ash are used for the calibration of the age of archaeological sites belonging to

(A) Neolithic period

(B) Megalithic period

(C) Mesolithic period

(D) Palaeolithic period

88. The Thellasostatic terraces are formed at the

(A) mouth of the river.

(B) origin point of the river.

(C) flood plains area of the river.

(D) meanders of the river.

84. ওকার কালারড পটারি (ও সি পি) যে সময়কালের প্রায়-ঐতিহাসিক সংস্কৃতির নিদর্শন তার সীমা হল

(A) 2000 – 1500 বিসিই

(B) 1000 – 100 বিসিই

(C) 1200 – 500 বিসিই

(D) 100 বিসিই – 500 সিই

85. ভারতে ধান চাষের প্রাচীনতম নিদর্শন পাওয়া গেছে

(A) নর্মদা উপত্যকার নাভদাতলীতে।

(B) পাহাড়ি আসামের দাওজালি হাদিং-এ।

(C) দায়মাবাদ, প্রবর নদীর উপত্যকায়।

(D) লাহুরাদেবা, মধ্যগাঙ্গেয় অঞ্চলের।

86. প্রাগৈতিহাসিক গুহা চিত্রে সবচেয়ে বেশি যে প্রাণীগুলির চিত্র পাওয়া গেছে সেগুলি হল

(i) বাইসন

(ii) ঘোড়া

(iii) ষাঁড়

(iv) জলহস্তী

কোড ঃ

(A) (i) ও (ii)

(B) (ii) ও (iii)

(C) (iii) ও (iv)

(D) (i), (ii) ও (iii)

87. ভলক্যানিক গ্লাস ও ভলক্যানিক অ্যাশ পুরাতাত্ত্বিক ক্ষেত্রের যে কাল নির্ণয়ে ব্যবহৃত হয়েছে, সেটি হল

(A) নব্যপ্রস্তর

(B) মেগালিথিক

(C) মধ্যপ্রস্তর

(D) পুরাপ্রস্তর

88. থেলাসোস্ট্যাটিক টেরেস পাওয়া যায়

(A) নদীর মুখে।

(B) নদীর উৎপত্তিস্থলে।

(C) নদীর বন্যাবিধৌত অঞ্চলে।

(D) নদীর বাঁক-এ।

89. The Hunsgi, an archaeological site was systematically studied by

(A) H.D. Sankalia
(B) V.N. Misra
(C) K. Paddayya
(D) R.V. Joshi

89. সুসংঘটিতভাবে হুনস্‌গি পুরাতাত্ত্বিক ক্ষেত্রটির অধ্যয়ন করেন

(A) এইচ. ডি. সাংকালিয়া
(B) ভি. এন. মিশ্র
(C) কে. পাদ্দায়া
(D) আর. ভি. জোশী

90. The Chopanimando, a Mesolithic culture bearing site is located in the valley of

(A) Son
(B) Belan
(C) Hakra
(D) Kosi

90. মধ্যপ্রস্তর সংস্কৃতির চোপানিমান্ডো ক্ষেত্রটি যে নদীর উপত্যকায় পাওয়া যায় তার নাম

(A) সোন
(B) বেলান
(C) হাকরা
(D) কোশী

91. In archaeology, 'varve' refers to

(A) a tool type of prehistoric cultural phase.
(B) a tool fabricating technology.
(C) a substratum of geological episode.
(D) a sediment to calibrate time and age.

91. পুরাতত্ত্ব অধ্যয়নে 'ভার্ভে' বলতে বোঝায়

(A) প্রাগৈতিহাসিক সংস্কৃতির আয়ুধ।
(B) আয়ুধ নির্মাণের কৌশল।
(C) ভূ-স্তরের একটি উপস্তর।
(D) সময় ও বয়স নির্ণয়ের জন্য একটি স্তর।

92. Who initially conceptualized the idea of the process of 'Site formation'?

(A) M. B. Schiffer
(B) Miles Burkitt
(C) D. L. Clark
(D) Francois Bordes

92. 'সাইট ফর্মেশন' ধারণাটির প্রাথমিক রূপটি কে ভেবেছিলেন?

(A) এম. বি. শিফার
(B) মাইলস্ বার্‌কিট
(C) ডি. এল. ক্লার্ক
(D) ফ্রাঙ্কো বোর্দে

93. The evidences of fire altars and ploughed field were discovered at

(A) Nagarjunakonda
(B) Gilund
(C) Kalibangan
(D) Sanganakallu

93. অগ্নিবেদী ও কর্ষিত ভূমি আবিষ্কার হয়েছে যে ক্ষেত্রে, সেটি হল

(A) নাগার্জুনকোন্ডা
(B) গিলুন্দ
(C) কালিবাঙ্গান
(D) সাঙ্গানাকাল্লু

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

Assertion (A): The Great Indus Valley Civilazation flourished during 3500 – 1500 BCE over the North-Western Indian sub-continent vanished subsequently.

Reason (R) : Only the Aryan invasion is attributed to the cause of decline of such a great civilization.

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

Codes:

(A) (*A*) and (*R*) are correct.

(B) *(A)* is correct, but *(R)* is incorrect.

(C) *(A)* is correct, but *(R)* is not correct explanation.

(D) (*A*) and (*R*) are incorrect.

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

বিবৃতি (*A*) ঃ বৃহৎ সিন্ধু সভ্যতা যেটি 3500 – 1500 বিসিই-তে ভারতীয় উপমহাদেশের উত্তর-পশ্চিমে বিকশিত হয়েছিল, অতঃপর হারিয়ে যায়।

কারণ (*R*) ঃ আর্যদের আক্রমণ এই বৃহৎ সভ্যতার ধ্বংসের একমাত্র কারণ ছিল।

এই প্রেক্ষিতে, নীচের কোনটি সঠিক?

(A) (*A*) ও (*R*) হল সঠিক।

(B) (*A*) সঠিক, কিন্তু (*R*) সঠিক নয়।

(C) (*A*) সঠিক, কিন্তু (*R*) সঠিক ব্যাখ্যা নয়।

(D) (*A*) ও (*R*) সঠিক নয়।

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

Assertion (A) : The horse-shoe lake systems of the Gangetic valley had been critical for the development of secondary urbanization in India.

Reason (R) : The evidence of Northern Black Polished (NBP) culture and metal objects of iron discovered at various archaeological sites from the Gangetic region attest the urbanization process.

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

Codes:

(A) (*A*) and (*R*) are correct.

(B) *(A)* is correct, but *(R)* is incorrect.

(C) *(R)* is correct, but *(A)* is incorrect.

(D) Both (*A*) and (*R*) are incorrect.

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

বিবৃতি (*A*) ঃ গাঙ্গেয় অঞ্চলে অশ্বক্ষুরাকৃতি আকারের সরোবরগুলির গৌণ নগরায়ণের বিকাশের ক্ষেত্রে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা ছিল।

কারণ (*R*) ঃ গাঙ্গেয় অঞ্চলের বিভিন্ন পুরাতাত্ত্বিক ক্ষেত্রগুলি থেকে আবিষ্কৃত নর্দান ব্ল্যাক পলিশড্ (এন বি পি) সংস্কৃতি ও লোহার সামগ্রীর নিদর্শন নগরায়ণের প্রক্রিয়ার সাক্ষ্য দেয়।

এই প্রেক্ষিতে, নীচের কোনটি সঠিক?

কোডঃ

(A) (*A*) ও (*R*) উভয়েই সঠিক।

(B) (*A*) সঠিক, কিন্তু (*R*) সঠিক নয়।

(C) (*R*) সঠিক, কিন্তু (*A*) সঠিক নয়।

(D) (*A*) ও (*R*) কোনোটিই সঠিক নয়।

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

List-I	*List-II*
(a) Ethnoarchaeology	(i) Karl Butzer
(b) Environmental Archaeology	(ii) Ian Hodder
(c) Settlement Archaeology	(iii) M.C. Stanislawski
(d) Processual Archaeology	(iv) K.C. Chang

Codes:

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

96. *তালিকা-I*-এর সঙ্গে *তালিকা-II*-কে মেলান ঃ

তালিকা-I	*তালিকা-II*
(a) এথনোআর্কিওলজি	(i) কার্ল বাটজার
(b) এনভায়রনমেন্টাল আর্কিওলজি	(ii) ইয়ান হডার
(c) সেটল্‌মেন্ট আর্কিওলজি	(iii) এম.সি.স্তানিস্লাওস্কি
(d) প্রসেসুয়াল আর্কিওলজি	(iv) কে. সি. চাঙ

কোড ঃ

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

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

List-I	*List-II*
(a) Fluted core	(i) Chopper-Chopping
(b) Block-on-block	(ii) Discoids
(c) Levallois	(iii) Thin and slender blades
(d) Tortoise core	(iv) Scrapers and points

Codes:

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

97. *তালিকা-I*-এর সঙ্গে *তালিকা-II*-কে মেলান ঃ

তালিকা-I	*তালিকা-II*
(a) ফ্লুটেড কোর	(i) চপার-চপিং
(b) ব্লক-অন-ব্লক	(ii) ডিসকয়েডস্
(c) লেভালয়	(iii) পাতলা ও ক্ষীণ ব্লেড
(d) টরটয়েস কোর	(iv) স্ক্যাপারস্ ও পয়েন্টস

কোড ঃ

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

98. The Bhimbetka— the world heritage site is famous for its

(i) number of caves and rock-shelters.
(ii) rock-art.
(iii) varied prehistoric culture bearing deposits.
(iv) epigraphical records.

Codes:

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

98. ওয়ার্ল্ড হেরিটেজ ক্ষেত্র হিসেবে ভীমভেটকার খ্যাতির কারণ

(i) বহু সংখ্যক গুহা ও গুহাবাস
(ii) গুহা শিল্প
(iii) প্রাগৈতিহাসিক নানান সংস্কৃতির নিদর্শন
(iv) এপিগ্র্যাফির নিদর্শন

কোড ঃ

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

99. Arrange the sequential order of the tools that appear from early to late prehistoric cultures:

(A) Biface — Celt — Geometric Microlith — Burin
(B) Burin — Biface — Celt — Geometric Microlith
(C) Burin — Celt — Biface — Geometric Microlith
(D) Biface — Burin — Geometric Microlith — Celt

99. আদি থেকে পরবর্তী প্রাগৈতিহাসিক সংস্কৃতির আয়ুধগুলিকে সঠিক সজ্জাক্রমে সাজান ঃ

(A) বাইফেস — সেল্ট — জিওমেট্রিক মাইক্রোলিথ — বুরিন
(B) বুরিন — বাইফেস — সেল্ট — জিওমেট্রিক মাইক্রোলিথ
(C) বুরিন — সেল্ট — বাইফেস — জিওমেট্রিক মাইক্রোলিথ
(D) বাইফেস — বুরিন — জিওমেট্রিক মাইক্রোলিথ — সেল্ট

100. The Neolithic – Chalcolithic Culture bearing sites are mostly found in the state of

(A) Maharastra
(B) Tamil Nadu
(C) West Bengal
(D) Kashmir

100. নব্যপ্রস্তর-তাম্রাশ্মীয় সংস্কৃতির নিদর্শনবাহী ক্ষেত্রগুলি মূলত যে রাজ্যে পাওয়া যায়, সেটি হল

(A) মহারাষ্ট্র
(B) তামিলনাড়ু
(C) পশ্চিমবঙ্গ
(D) কাশ্মীর

Space for Rough Work