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 : 18

PSYCHOLOGY

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 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) ● (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 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 সেট্‌টি 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) ● (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।**

PAPER II

(PSYCHOLOGY)

1. Which theory determines poverty as a psychological problem of separated classes in society?

(A) Attribution theory
(B) Self-control theory
(C) Distancing theory
(D) Multiple factor theory of poverty

2. A person's chronological age is 20 years and mental age is 16 years. What will be his I.Q.?

(A) 120
(B) 100
(C) 80
(D) 110

3. As per Socrates' Greek Philosophy, which of the following is true about eudaimonia?

(A) The highest virtue that good humans could strive for
(B) Paranoid tendencies in human beings
(C) Narcissistic predispositons that women may have
(D) Evolutionary history of behaviour

4. In Hippocrates' words, the four personality types are

(A) Sanguine, choleric, melancholic and phlegmatic.
(B) Sanguine, euphoric, choleric, and phlegmatic.
(C) Sanguine, eudaemonic, choleric and phlegmatic
(D) Sanguine, choleric, egoistic and phlegmatic

5. Which school of thought best describes the Darwin's approach?

(A) Structuralism
(B) Functionalism
(C) Associationism
(D) Behaviourism

6. Which method was used by Wilhelm Wundt in breaking down the contents of a person's conscious experiences?

(A) Facilitation
(B) Investigation
(C) Introspection
(D) Experimentation

1. কোন তত্ত্ব দারিদ্র্যকে মনোবৈজ্ঞানিক সমস্যা হিসেবে সমাজে পৃথক সমস্যাগুলির মধ্যে গণ্য করে?

(A) অ্যাট্রিবিউশন তত্ত্ব
(B) সেল্ফকন্ট্রোল তত্ত্ব
(C) ডিসট্যান্সিং তত্ত্ব
(D) দারিদ্র্যের মাল্টিপল ফ্যাক্টর তত্ত্ব

2. কোনো ব্যক্তির ক্রোনোলজিক্যাল বয়স 20 বৎসর এবং মানসিক বয়স 16 বৎসর। তার বুদ্ধ্যঙ্ক (I.Q.) কত হবে?

(A) 120
(B) 100
(C) 80
(D) 110

3. সক্রেটিস-এর গ্রীকদর্শন অনুযায়ী নীচের কোন উত্তরটি 'মানুষের সুখ সমৃদ্ধি ও শান্তি' সম্পর্কে সত্য?

(A) সবচেয়ে উচ্চগুণ যা সৎ মানুষ চেয়ে বেড়ায়
(B) মানুষের প্যারানয়েড প্রবণতা
(C) মহিলাদের আত্মমুগ্ধতাসূচক প্রবণতা
(D) আচরণের বিবর্তনমূলক ইতিহাস

4. হিপোক্রেটিস-এর চার প্রকার ব্যক্তিত্বের সম্পর্কে নীচের কোনটি সত্য?

(A) স্যাঙ্গুইন, কলেরিক, ম্যালানকোলিক এবং ফ্লেগম্যাটিক
(B) স্যাঙ্গুইন, ইউফোরিক, কলেরিক এবং ফ্লেগম্যাটিক
(C) স্যাঙ্গুইন, ইউডাইমোনিক, কলেরিক এবং ফ্লেগম্যাটিক
(D) স্যাঙ্গুইন, কলেরিক, ইগোয়িস্টিক এবং ফ্লেগম্যাটিক

5. নীচের কোন মতবাদটি ডারউইন-এর মতবাদটিকে সবচেয়ে ভালভাবে বর্ণনা করে?

(A) স্ট্রাকচারালিজম
(B) ফাংশনালিজম
(C) অ্যাসোশিয়ানিজম
(D) বিহেভিয়্যারিজম

6. ব্যক্তির চেতন অভিজ্ঞতাকে বিশ্লেষণ করতে উইলহেল্ম ভুন্ড কোন পদ্ধতি অবলম্বন করেছিলেন?

(A) ফ্যাসিলিটেশন
(B) ইনভেসটিগেশন
(C) ইনট্রোসপেকশন
(D) এক্সপেরিমেনটেশন

7. Which is the key element of transpersonal psychology?

(A) Evolution
(B) Growth
(C) Collectivism
(D) Spirituality

8. Who introduced existential perspective in USA?

(A) Rollo May
(B) William James
(C) J.B. Watson
(D) Bibb Latane

9. What does 'Chitta-Vritti-Nirodhah' mean in yoga?

(A) Freedom from anxiety
(B) Calming the mind through meditative techniques
(C) Subject and object correlation
(D) 'Deha nirman'

10. What does 'Buddha' mean?

(A) Ethical practitioner
(B) Indian Psychology model
(C) Consciousness expert
(D) Enlightened one, a knower

11. Yoga as per Indian Philisohpy is a practical means to

(A) Self-affirmation
(B) Self-acceptance
(C) Self-realization
(D) Self-appreciation

12. The branch of metaphysics dealing with the nature of 'being' is known as

(A) Ornithology
(B) Oncology
(C) Ornomentology
(D) Ontology

7. ট্রান্সপারসোনাল সাইকোলজির মূল উপাদান কোনটি?

(A) ইভোলিউশন
(B) গ্রোথ
(C) কালেক্টিভিজম
(D) স্পিরিচুয়ালিটি

8. যুক্তরাষ্ট্র আমেরিকাতে এক্সিজটেনশিয়্যাল দৃষ্টিকোণের প্রবর্তক কে?

(A) রোলো মে
(B) উইলিয়াম জেমস
(C) জে.বি.ওয়াটসন
(D) বিব লাটানি

9. যোগ সাধনায় 'চিত্তবৃত্তি নিরোধ' বলতে কী বোঝায়?

(A) দুশ্চিন্তামুক্ত
(B) ধ্যানের মাধ্যমে মনের প্রশান্তি
(C) ব্যক্তি ও বস্তুর একাত্মতা
(D) 'দেহ নির্মাণ'

10. 'বুদ্ধ' বলতে কী বোঝায়?

(A) নীতিশাস্ত্রের ব্যবহারকারী
(B) ভারতীয় মনোবিজ্ঞানের মডেল
(C) সচেতনতার বিশেষজ্ঞ
(D) জ্ঞানালোকপ্রাপ্ত জ্ঞানী

11. ভারতীয় দর্শন অনুসারে 'যোগশাস্ত্র' নীচের কোনটির ব্যবহারিক পন্থা?

(A) সেল্ফ-অ্যাফারমেশান
(B) সেল্ফ-অ্যাক্সেপট্যান্স
(C) সেল্ফ-রিয়েলাইজেশন
(D) সেল্ফ-অ্যাপ্রিসিয়েশান

12. মেটাফিজিক্সের যে শাখা সত্তার প্রকৃতি নিয়ে আলোচনা করে তাকে কী বলা হয়?

(A) অর্নিথোলজি
(B) অঙ্কোলোজি
(C) অর্নোমেন্টোলোজি
(D) অন্টোলোজি

13. Which among following is not a part of Ashtanga Yoga of Patanjali?

(A) Yama
(B) Niyama
(C) Sanyama
(D) Pratyahara

13. নীচের কোনটি পতঞ্জলির অষ্টাঙ্গ যোগের অঙ্গ নয়?

(A) যম
(B) নিয়ম
(C) সংযম
(D) প্রত্যাহার

14. A research that seeks to explain a class of situations or events rather than a single one is known as

(A) Nomothetic approach
(B) Idiographic approach
(C) Basic approach
(D) Applied approach

14. যে গবেষণা একগুচ্ছ পরিস্থিতি বা একগুচ্ছ ঘটনাকে ব্যাখ্যা করার প্রয়াস করে তাকে কী বলা হয়?

(A) নোমোথেটিক অ্যাপ্রোচ
(B) ইডিওগ্রাফিক অ্যাপ্রোচ
(C) বেসিক অ্যাপ্রোচ
(D) অ্যাপ্লায়েড অ্যাপ্রোচ

15. A technique, in which each member of the populaton has an equal and independant chance of being selected is known as

(A) Counter balancing
(B) Elimination
(C) Randomization
(D) Balancing

15. যখন পপুলেশনের প্রতিটি সদস্যেরই স্বাধীনভাবে স্যাম্পলে আসার সমান সুযোগ থাকে সেই টেকনিককে কী বলা হয়?

(A) কাউন্টার ব্যালেন্সিং
(B) এলিমিনেশন
(C) র‍্যান্ডমাইজেশন
(D) ব্যালেন্সিং

16. The researcher smiles at the friendly subjects but not at the unfriendly subjects. This affects the research results. Results suffer from

(A) Subject bias
(B) Experimenter bias
(C) Population bias
(D) Subjective bias

16. গবেষক গবেষণাবান্ধব গবেষণায় অংশগ্রহণকারীদের হাসি বিনিময় করেন কিন্তু গবেষণাবান্ধব নয় এমন অংশগ্রহণকারীদের সঙ্গে তা থেকে বিরত থাকেন। এটা গবেষণার ফলাফলকে প্রভাবিত করে। এই প্রভাবকে কী বলা হয়?

(A) গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর পক্ষপাতিত্ব
(B) গবেষকের পক্ষপাতিত্ব
(C) পপুলেশন পক্ষপাতিত্ব
(D) বিষয়গত পক্ষপাতিত্ব

17. Lab. experiments are higher on which of the following

(A) Internal validity
(B) Subjectivity
(C) Emic perspective
(D) Ethnography

17. ল্যাবরেটরি পরীক্ষণের গুণাগুণ নীচের কোনটিতে বেশি?

(A) ইন্টারন্যাল ভ্যালিডিটি
(B) সাবজেকটিভিটি
(C) এমিক পারস্পেকটিভ
(D) এথনোগ্রাফি

18. Who discovered normal probability curve?

(A) David and Paul
(B) Robert Owen
(C) Friedman
(D) Gauss and Laplace

18. নর্মাল প্রবাবিলিটি কার্ভ কে প্রথম উদ্ভাবন করেন?

(A) ডেভিড এবং পল
(B) রবার্ট ওয়েন
(C) ফ্রিডম্যান
(D) গস্ এবং লাপলাস

19. Distribution tree method is included in which of the following?

(A) Parametric test

(B) Non-parametric test

(C) t-test

(D) F-test

19. বণ্টনমুক্ত পদ্ধতি নীচের কোনটির অন্তর্গত?

(A) প্যারামেট্রিক টেস্ট

(B) নন-প্যারামেট্রিক টেস্ট

(C) 't' টেস্ট

(D) 'F' টেস্ট

20. A test measures what it purports to measure and measures it well. Of the following, what the test is measuring?

(A) Reliability

(B) Norm

(C) Validity

(D) Stability

20. কোনো অভীক্ষা যা পরিমাপ করতে চেয়েছিল তাই যদি পরিমাপ করে, তবে ওই অভীক্ষাটি কী পরিমাপ করছে?

(A) রিলায়েবিলিটি

(B) নর্ম

(C) ভ্যালিডিটি

(D) স্টেবিলিটি

21. Which one of the following factors is not included in 'Big Five' dimensions of personality?

(A) Extraversion

(B) Neuroticism

(C) Agreeableness

(D) Dominance

21. ব্যক্তিত্বের বৃহৎ-পঞ্চ (Big Five) মাত্রায় নীচের কোন উপাদানটি অন্তর্ভুক্ত নয়?

(A) এক্সট্রাভারসন

(B) নিউরোটিসিজম

(C) এগ্রিএবলনেস

(D) ডোমিন্যান্স

22. Which of the following exercises is a simulation used to assess the aptitude of potential employees as part of the employment selection process?

(A) Between-Trays

(B) E-Tray

(C) Off-Tray

(D) On-Tray

22. চাকুরিতে নিয়োগ প্রক্রিয়ার অংশ হিসেবে বিশেষ সামর্থ্য পরিমাপের সিমিউলেশন অনুশীলন নীচের কোনটিকে বলা হয়?

(A) বিটুইন-ট্রেস

(B) ই-ট্রে

(C) অফ-ট্রে

(D) অন-ট্রে

23. 'Sociobiology: The New Synthesis' written by O' Wilson was published in which year?

(A) 1975

(B) 1980

(C) 1985

(D) 2000

23. ও উইলসন-এর লেখা 'সোসিওবায়োলজি ঃ দ্য নিউ সিনথেসিস্' কোন সালে প্রকাশিত হয়েছিল?

(A) 1975

(B) 1980

(C) 1985

(D) 2000

24. Match the following:

List-I (Theories)	*List-II (Theorists)*
(a) Field theory	1. Sigmund Freud
(b) Cognitive Dissonance	2. Edward O' Wilson
(c) Sociobiology	3. Leon Festinger
(d) Psychodynamic approach	4. Kurt Lewin

Codes:

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	1	2	3	4
(B)	4	3	2	1
(C)	2	4	1	3
(D)	3	1	4	2

25. Match the following:

List-I (Concept)	*List-II (Scholars)*
(a) Empathy	1. Hoffman
(b) Just-world belief	2. Lerner
(c) Covariation model	3. Kelly
(d) Bystander effect	4. Latane and Darley

Codes:

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	1	2	3	4
(B)	2	1	3	4
(C)	3	2	1	4
(D)	4	2	3	1

26. 'Strength, immediacy and the number of people in the group are determinants of social behaviour' has been advocated by which of the following?

(A) Schema-Congruence theory
(B) Cognitive-appraisal theory
(C) Social impact theory
(D) Cultural theory

27. How many principles of influence have been given by Robert Cialdini?

(A) Four
(B) Six
(C) Eight
(D) Ten

24. নীচের তালিকা দুটোর অন্তর্ভুক্ত বিষয়গুলো ম্যাচ্ করে সঠিক কোড উল্লেখ করুন ঃ

তালিকা-I	তালিকা-II
(a) ফিল্ড থিওরি	1. সিগমুন্ড ফ্রয়েড
(b) কগনিটিভ ডিজোন্যান্স	2. এডওয়ার্ড ও' উইলসন
(c) সোসিওবায়োলজি	3. লিওন ফেস্টিনজার
(d) সাইকোডাইনামিক অ্যাপ্রোচ	4. কার্ট লিউয়িন

কোড ঃ

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	1	2	3	4
(B)	4	3	2	1
(C)	2	4	1	3
(D)	3	1	4	2

25. নীচের তালিকা দুটোর অন্তর্ভুক্ত কনসেপ্ট ও স্কলার ম্যাচ্ করে সঠিক কোড উল্লেখ করুন ঃ

তালিকা-I (কনসেপ্ট)	তালিকা-II (স্কলার)
(a) এমপ্যাথি	1. হফ্‌ম্যান
(b) জাস্ট-ওয়ার্ল্ড বিলিফ	2. লার্নার
(c) কোভ্যারিয়েশন মডেল	3. কেলি
(d) বাইস্টেনডার এফেক্ট	4. লাটানি এবং ডার্লি

কোড ঃ

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	1	2	3	4
(B)	2	1	3	4
(C)	3	2	1	4
(D)	4	2	3	1

26. কোন তত্ত্বে ব্যক্ত হয়েছে যে শক্তি, তাৎক্ষণিকতা এবং দলের সদস্য সংখ্যা সামাজিক আচরণের নির্ধারক?

(A) স্কিমা কনগ্রুয়েন্স থিওরি
(B) কগনিটিভ-অ্যাপ্রাইজল থিওরি
(C) সোশ্যাল ইমপ্যাক্ট থিওরি
(D) কালচার‍্যাল থিওরি

27. রবার্ট সিয়ালডিনি-এর মতে, প্রভাবের কয়টা নীতি?

(A) চার
(B) ছয়
(C) আট
(D) দশ

28. 'Bait and switch' refers to

(A) showing resistance to customer behaviour.

(B) making a smaller request, which customer is likely to agree.

(C) resisting to buy an inferior product.

(D) advertising a good deal, but having only an inferior product available when the customers come to buy.

28. 'বেইট অ্যান্ড স্যুইচ' নীচের কোনটি নির্দেশ করে?

(A) ক্রেতার ক্রয়ে অনিহা।

(B) ছোট্ট অনুরোধ যা ক্রেতার পক্ষে গ্রহণ করা সম্ভব।

(C) নিকৃষ্ট পণ্য কিনতে দ্বিধা।

(D) উৎকৃষ্ট মানের পণ্যের বিজ্ঞাপন দেওয়া আছে, কিন্তু ক্রেতা এসে দেখে মিলছে কেবল নিকৃষ্ট পণ্য।

29. Match the following:

List-I (Theories)	*List-II (Theorists)*
(a) Reactance theory	1. Berkowitz
(b) Psychodynamic theory of Aggression	2. Dollard
(c) Frustration theory of Aggression	3. Freud
(d) Cognitive neo-association theory of Aggression	4 Brehm

Codes:

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	1	2	3	4
(B)	4	3	2	1
(C)	2	4	1	3
(D)	3	1	4	2

29. নীচের তালিকা গুলোর অন্তর্ভুক্ত 'তত্ত্ব' ও 'তাত্ত্বিক' ম্যাচ করে সঠিক কোডে নির্দেশ করুন ঃ

তালিকা-I (তত্ত্ব)	তালিকা-II (তাত্ত্বিক)
(a) রিঅ্যাকট্যান্স থিওরি	1. বারক্ওইটজ
(b) সাইকোডায়নামিক থিওরি অফ অ্যাগ্রেশন	2. ডলার্ড
(c) ফ্রাস্ট্রেশন থিওরি অফ অ্যাগ্রেশন	3. ফ্রয়েড
(d) কগনিটিভ নিও-অ্যাসোসিয়েশন থিওরি অব অ্যাগ্রেশন	4. ব্রেহম

কোড ঃ

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	1	2	3	4
(B)	4	3	2	1
(C)	2	4	1	3
(D)	3	1	4	2

30. The theory that studies the social behaviour in the interaction of two parties that implement a cost-benefit analysis to determine risks and benefits, is referred to as

(A) Realistic-conflict theory

(B) Balance-benefit theory

(C) Risky-shift theory

(D) Social-exchange theory

30. যে তত্ত্ব দুটো সামাজিক পার্টির আচরণ নিয়ে আলোচনা করে এবং যেখানে লাভের ঝুঁকি নির্ধারণের জন্য লাভ লোকসান ও ক্ষয়ক্ষতির বিশ্লেষণ হয়, নীচের কোন তত্ত্বটি তা নির্দেশ করে?

(A) রিয়ালিস্টিক-কনফ্লিক্ট থিওরি

(B) ব্যালেন্স-বেনিফিট থিওরি

(C) রিস্কি-সিফ্‌ট থিওরি

(D) সোস্যাল এক্সচেঞ্জ থিওরি

31. Piaget found that children did not conscientiously use and follow rules until

(A) age 16 years

(B) age of proximal development

(C) age of cephalocaudal operations

(D) age 10-12 years

31. পিঁয়াজের পর্যবেক্ষণ মতে, কোন সময়সীমা পর্যন্ত না পৌঁছালে শিশুরা নিয়মনীতি পালনে বিবেকবান হয় না?

(A) 16 বছর বয়স

(B) প্রক্সিম্যাল ডেভেলপমেন্টের বয়স

(C) সেফেলোকডাল অপারেশনের বয়স

(D) 10 থেকে 12 বছর বয়স

32. Match the following:

List-I (Disorders)	*List-II (Examples)*
(a) Sleep disorder	1. Conduct disturbances
(b) Impulse-control disorder	2. Pyromania
(c) Adjustment disorder	3. Narcolepsy
(d) Amnesia	4. Parkinson

Codes:

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	1	2	3	4
(B)	3	2	1	4
(C)	2	1	4	3
(D)	4	3	2	1

32. নীচের তালিকাগুলোতে অন্তর্ভুক্ত 'মনোবিকার' ও 'উদাহরণ' সঠিকভাবে ম্যাচ করে নির্দিষ্ট কোডে উল্লেখ করুন ঃ

তালিকা-I (মনোবিকার)	তালিকা-II (উদাহরণ)
(a) স্লিপ ডিসঅর্ডার	1. কনডাক্ট ডিস্টারব্যান্সেস
(b) ইম্পাল্স কন্ট্রোল ডিসঅর্ডার	2. পাইরোম্যানিয়া
(c) অ্যাডজাস্টমেন্ট ডিসঅর্ডার	3. নারকোলেপ্সি
(d) অ্যামনেসিয়া	4. পারকিনসন

কোড ঃ

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	1	2	3	4
(B)	3	2	1	4
(C)	2	1	4	3
(D)	4	3	2	1

33. Match the following:

List-I (Psychologist)	*List-II (Concept)*
(a) Baumrind	1. Nativistic thinking
(b) Skinner	2. Identification
(c) Freud	3. Moral development
(d) Kohlberg	4. Parenting styles

Codes:

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	1	4	3	2
(B)	1	4	2	3
(C)	4	1	3	2
(D)	4	1	2	3

33. নীচের তালিকাগুলোতে অন্তর্ভুক্ত 'মনোবিদ' এবং 'ধারণা' কে সঠিকভাবে ম্যাচ করে নির্দিষ্ট কোডে উল্লেখ করুন ঃ

তালিকা-I (মনোবিদ)	তালিকা-II (ধারণা)
(a) বৌমরিন্ড	1. ন্যাটিভিসটিক থিঙ্কিং
(b) স্কিনার	2. আইডেনটিফিকেশন
(c) ফ্রয়েড	3. মরাল ডেভেলপমেন্ট
(d) কোহলবার্গ	4. প্যারেন্টিং স্টাইল

কোড ঃ

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	1	4	3	2
(B)	1	4	2	3
(C)	4	1	3	2
(D)	4	1	2	3

34. The name most associated with the ecological perspective in the study of human development is

(A) Brofenbrenner
(B) Bowlby
(C) Byrne
(D) Baron

34. মানব বিকাশের গবেষণায় পরিবেশগত দিক দিয়ে যার নাম সবচেয়ে বেশি জড়িত নিম্নলিখিতগণের মধ্যে তিনি কে?

(A) ব্রোফেনব্রেনার
(B) বউলবি
(C) বায়ারনি
(D) ব্যারন

35. Kohlberg studied moral development by

(A) having subjects keep a daily journal of their actions.
(B) evaluating delinquent person's court records.
(C) having subjects perform various legal and illegal behaviours.
(D) posing moral dilemmas to children of different ages.

35. কোহলবার্গ যেভাবে নৈতিক বিকাশ নিয়ে গবেষণা করেছিলেন তা নীচের কোনটির অনুরূপ?

(A) পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারীদের দিয়ে তাদের দৈনন্দিন কার্যাবলী নথিবদ্ধ করানো।
(B) শিশু অপরাধীদের কোর্টের রেকর্ড এর মূল্যায়ন।
(C) পরীক্ষণে অংশগ্রহণকারীদের বৈধ ও অবৈধ আচরণের সংগঠনের মাধ্যমে।
(D) বিভিন্ন বয়সের শিশুদের সামনে সঙ্কটের মেকী উপস্থাপনার মাধ্যমে।

36. Moving towards, moving away or moving against people has been the base of classification of neurotic needs, given by whom?

(A) Sullivan
(B) Horney
(C) Fromm
(D) Adler

37. A type of conditioning in which the unconditioned stimulus (ucs) and conditioned stimulus (cs) are presented separately with an interval of time in between is labelled as

(A) Delayed conditioning
(B) Backward conditioning
(C) Trace conditioning
(D) After-effect conditioning

38. Who gave the concept of 'Functional Autonomy'?

(A) William James
(B) Gordon Allport
(C) Erick Fromm
(D) Dollard & Miller

39. Holmes and Rahe Stress Scale contains how many stressful life events which can contribute to illness?

(A) 43
(B) 42
(C) 41
(D) 40

40. Edgar Rubin introduced the idea of

(A) Phi-phenomenon
(B) Illusion
(C) Hallucination
(D) Figure and ground

41. The device which is used in perceptual experiments for the very brief presentation of stimuli is known as

(A) Electroencephalogram
(B) Polygraph
(C) Tachistoscope
(D) Aesthesiometer

36. 'কারও নিকটবর্তী হওয়া, নিকট থেকে দূরে চলে যাওয়া, অথবা বিরুদ্ধাচরণ করা'—আচরণের এই শ্রেণিকরণটি নিউরোটিক নিড-এর ভিত্তি হিসাবে কে ঘোষণা করেন?

(A) সুলিভান
(B) হরনি
(C) ফ্রম
(D) অ্যাডলার

37. যে সাপেক্ষ ক্রিয়ায় কনডিশনড উদ্দীপক এবং আন-কনডিশনড উদ্দীপক একটি নির্দিষ্ট সময়ের ব্যবধানে আলাদা আলাদা উপস্থাপিত হয় তাকে কী বলে?

(A) ডিলেইড কন্ডিশনিং
(B) ব্যাকওয়ার্ড কন্ডিশনিং
(C) ট্রেস কন্ডিশনিং
(D) আফটার-এফেক্ট কন্ডিশনিং

38. 'ফাংশন্যাল অটোনমির' ধারণাটি কে প্রদান করেন?

(A) উইলিয়াম জেমস্
(B) গরডন অলপোর্ট
(C) এরিক ফ্রম
(D) ডলার্ড এবং মিলার

39. 'হোম্স এবং রাহির' স্ট্রেস স্কেল-এ স্ট্রেস সম্বন্ধীয় জীবনের এমন কটা ঘটনা আছে যেগুলো মানসিক পীড়া ঘটাতে সক্ষম?

(A) 43
(B) 42
(C) 41
(D) 40

40. এডগার রুবিনের সূচিত ধারণাটি কী?

(A) ফাইফেনোমেনন
(B) ইলিউশন
(C) হেলিউসিনেশন
(D) ফিগার অ্যান্ড গ্রাউন্ড

41. প্রত্যক্ষণমূলক পরীক্ষণে যে যন্ত্রের সাহায্যে উদ্দীপককে অতি স্বল্প সময়ের জন্য উপস্থাপিত করা হয় তাকে কী বলে?

(A) ইলেক্ট্রোএনসেফালোগ্রাম
(B) পলিগ্রাফ
(C) টেচিসটোস্কোপ
(D) এস্থেসিওমিটার

42. Role of 'values' in perception was emphasized by

(A) E.E. Jones
(B) Bruner and Goodman
(C) Osgood
(D) Kelley and Hamilton

43. Who, among the following has studied the process of socialization on the 'Wolf children of Bengal'?

(A) R. Rath
(B) K.C. Panda
(C) J. Singh
(D) JBP Sinha

44. Behavioural theory of attachment was developed by

(A) Heider
(B) Homans
(C) Harlow
(D) Hoffman

45. The use of electronic communication to harass a person, typically by sending messages of an intimidating or threatening nature is termed as

(A) Domestic violence
(B) Cyber bullying
(C) Self bullying
(D) Collective bullying

46. Social Loafing was first identified by whom?

(A) Ringlemann
(B) Darley
(C) Berkowitz
(D) Baron and Byrne

47. Who has introduced 'Psychodrama' with 'Group Therapy'?

(A) Freedman
(B) Kaplan
(C) Moreno
(D) Wolman

42. প্রত্যক্ষণে মূল্যবোধের ভূমিকার উপর কে জোর দেন?

(A) ই.ই. জোনস্
(B) ব্রুনার ও গুডম্যান
(C) অসগুড
(D) কেলি ও হেমিলটন

43. নীচে উল্লিখিতদের মধ্যে কে বঙ্গের নেকড়ে শিশুদের মধ্যে কীভাবে সামাজিকীকরণ হয় তা নিয়ে গবেষণা করেন?

(A) আর রথ
(B) কে.সি.পান্ডা
(C) জে. সিংহ
(D) জে. বি. পি. সিনহা

44. অনুরক্তির (অ্যাটাচমেন্ট) আচরণমূলক তত্ত্ব নিম্নলিখিতদের মধ্যে কে উদ্ভাবন করেন?

(A) হাইডার
(B) হোমানস
(C) হারলো
(D) হফম্যান

45. ইলেকট্রনিক কমিউনিকেশনের মাধ্যমে ভীতিপ্রদর্শনমূলক বার্তা কিংবা শাস্তিপ্রদানমূলক বার্তা প্রেরণকে কী বলা হয়?

(A) ডোমেস্টিক ভায়োলেন্স
(B) সাইবার বুলিং
(C) সেল্ফ বুলিং
(D) কালেকটিভ বুলিং

46. কে প্রথম সোশ্যাল লোফিং শনাক্ত করেন?

(A) রিঙ্গলম্যান
(B) ডার্লি
(C) বারকোইটজ
(D) ব্যারন ও বাইরন

47. দলগত মনোচিকিৎসায় (গ্রুপথেরাপি) কে সাইকোড্রামা প্রথম ব্যবহার করেন?

(A) ফ্রিডম্যান
(B) কাপলান
(C) মরেনো
(D) উলম্যান

48. Phenylketonuria (PKU) is caused due to
(A) Brain injury
(B) Genetic error
(C) Endocrine defects
(D) Motor incoordination

48. ফেনাইলকেটোনিউরিয়ায় (PKU) আক্রান্ত হওয়ার কারণ কী?
(A) ব্রেন ইনজ্যুরি
(B) জেনেটিক এরর
(C) এন্ডোক্রিন ডিফেক্ট
(D) মোটর ইনকোঅর্ডিনেশন

49. The technique by which the involuntary physiological responses can actually be brought under voluntary control through instrumental conditioning is known as
(A) Biofeedback
(B) Systematic desensitizations
(C) Relaxation training
(D) Hypnosis

49. ইনস্ট্রুমেন্টাল কন্ডিশনিং এর মাধ্যমে শারীরবৃত্তীয় প্রতিক্রিয়া-সমূহকে ঐচ্ছিক নিয়ন্ত্রণে আনার টেকনিককে কী বলা হয়?
(A) বায়োফিড্‌ব্যাক
(B) সিস্টেমেটিক ডিসেন্সিটাইজেশন
(C) রিলাক্সেশন ট্রেনিং
(D) হিপনোসিস

50. Which theory of emotion argues than emotions and autonomic responses occur simultaneously, one is not the cause of another?
(A) James-Lange theory
(B) Motivational theory
(C) Activation theory
(D) Cannon-Bard theory

50. আবেগের কোন তত্ত্বটি প্রতিপন্ন করে যে আবেগ এবং স্বশাসিত প্রতিক্রিয়া যুগপৎ সংঘটিত হয়? (তবে কার্যকারণ সূত্রে এরা আবদ্ধ নয়।)
(A) জেম্‌স-ল্যাঙ্গ তত্ত্ব
(B) প্রেষণার তত্ত্ব
(C) অ্যাক্টিভেশন তত্ত্ব
(D) ক্যানন-বার্ড তত্ত্ব

51. Mc Dougall has considered emotions as
(A) attitudes
(B) instincts
(C) feelings
(D) activities

51. ম্যাক্‌ডোগাল আবেগকে নিম্নলিখিতগুলোর মধ্যে কোনরূপে গণ্য করেছেন?
(A) প্রতিন্যাস হিসেবে
(B) সহজাত প্রবৃত্তি হিসেবে
(C) অনুভূতি হিসেবে
(D) কর্মতৎপরতা হিসেবে

52. The book entitled 'The Motivation to Work' has been written by whom?
(A) Frederick Herzberg
(B) Abraham Maslow
(C) David McClelland
(D) J.W. Atkinson

52. 'দ্য মোটিভেশন টু ওয়ার্ক' নামক বইটি কে লিখেছেন?
(A) ফ্রেডরিক হার্জবার্জ
(B) আব্রাহাম মাসলো
(C) ডেভিড ম্যাকলিনান্ড
(D) জে. ডব্লিউ. অ্যাটকিনসন

53. Internally driven person with a tendency to engage in an activity for its own sake, is said to be having
(A) authoritarian personality
(B) authoritative personality
(C) democrative personality
(D) autotelic personality

53. অভ্যন্তরীণ তাড়নায় কোনো কাজে স্বতঃপ্রণোদিত হয়ে নিযুক্ত হলে সেই ব্যক্তির ব্যক্তিত্বকে কী বলা হবে?
(A) অথোরিটারিয়ান পারসোনালিটি
(B) অথোরিটেটিভ পারসোনালিটি
(C) ডেমোক্রেটিক পারসোনালিটি
(D) অটোটেলিক পারসোনালিটি

54. What are the three central ideas in Sufi-Islamic Psychology?

(A) Self, heart, spirit
(B) Truth, mystical knowledge, heart
(C) Infinite bliss, true identity, consciousness
(D) Spiritual association, divine journey, super consciousness

55. Which of the following neurotransmitter is used in both excitatory and inhibitory activity of the synapse?

(A) Acetylcholine
(B) Serotonin
(C) GABA
(D) Dopamine

56. Which endocrine gland is responsible for the body's circadian rhythm?

(A) Thyroid
(B) Pituitary
(C) Adrenal
(D) Pineal gland

57. Which of the following is not part of the Limbic system?

(A) Amygdala
(B) Septum
(C) Cingulate gyrus
(D) Cerebral cortex

58. The condition where a female is born with only one X chromosome instead of the usual XX in a pair is known as

(A) Down's Syndrome
(B) Turner's Syndrome
(C) Edward's Syndrome
(D) Klinefelter's Syndrome

59. Walter Canon assigned which portion of the central nervous system as playing a central role in emotion?

(A) Thalamus
(B) Hypothalamus
(C) Corpus Callosum
(D) Cerebellum

54. সুফি ইসলামিক সাইকোলজিতে তিনটে মূল ধারণা কী কী?

(A) সেল্ফ, হার্ট, স্পিরিট
(B) ট্রুথ, মিসটিক্যাল নলেজ, হার্ট
(C) ইনফাইনাইট ব্লিস, ট্রু আইডেনটিটি, কনসাসনেস
(D) স্পিরিচুয়্যাল আসোসিয়েশন, ডিভাইন জার্নি, সুপার কনসাসনেস

55. সাইনাপ্সের উত্তেজনা প্রদানকারী ও বাধাদানকারী উভয় প্রকার ক্রিয়ায় নীচের কোন নিউরোট্রান্সমিটারটি ব্যবহৃত হয়?

(A) অ্যাসিটাইলকোলিন
(B) সেরোটনিন
(C) গাবা (GABA)
(D) ডোপামিন

56. কোন এনডোক্রিন গ্ল্যান্ডটি শরীরের সারকাডিয়ান ছন্দের জন্য দায়ী?

(A) থাইরয়েড
(B) পিটুইটারি
(C) অ্যাড্রিন্যাল
(D) পিনিয়াল গ্ল্যান্ড

57. নীচের কোনটি লিম্বিক সিস্টেমের অংশ নয়?

(A) অ্যামিগডালা
(B) সেপ্টাম
(C) সিঙ্গুলেট গাইরাস
(D) সেরিব্রাল কর্টেক্স

58. যে অবস্থাতে ক্রোমোজমের XX জোড়ার পরিবর্তে কোনো মেয়ে শিশু যদি শুধু একটি ক্রোমোজম X নিয়ে জন্মায়, সেই অবস্থাকে কী বলা হয়?

(A) ডাউনস্ সিন্ড্রোম
(B) টারনারস্ সিন্ড্রোম
(C) এডওয়ার্ডস্ সিন্ড্রোম
(D) ক্লাইন ফেল্টারস্ সিন্ড্রোম

59. ওয়াল্টার ক্যানন্ নার্ভাস সিস্টেমের কোন অংশকে আবেগের কেন্দ্রীয় ভূমিকা পালন করে বলে মনে করেন?

(A) থ্যালামাস
(B) হাইপোথেলামাস
(C) করপাস ক্যালোসাম
(D) সেরিবেলাম

60. A nerve that commands a hand to move a pen is

(A) Afferent
(B) Efferent
(C) Autonomic
(D) Sympathetic

61. Neuroplasticity of the brain does not refer to

(A) reorganizing neural pathways through experience.
(B) functional changes in the brain.
(C) memorizing new information.
(D) synaptic pruning.

62. If researchers want to directly observe brain activities while subject performs various cognitive tasks then they go for which of the following technique?

(A) PET
(B) fMRI
(C) SPECT
(D) NIRS

63. Which neurotransmitter promotes sleep through inhibitory mechanism?

(A) Dopamine
(B) Oxytocin
(C) Serotonin
(D) Epinephrine

64. Which of the following part of the brain is associated with activation of hunger?

(A) Lateral hypothalamus
(B) Ventro-Medial Nucleus
(C) Thalamus
(D) Reticular formation

65. Which of the following is associated with filter model of perception?

(A) Broadbent
(B) Treisman
(C) Deutoch and Deutoch
(D) Vygotsky

60. যে স্নায়ু হাতকে আদেশ দেয় কলমটা তুলতে তা কোন স্নায়ু ?

(A) অ্যাফারেন্ট
(B) ইফারেন্ট
(C) অটোনমিক
(D) সিম্প্যাথেটিক

61. মস্তিষ্কের নিউরোপ্লাসটিসিটি নীচের কোনটির সঙ্গে যুক্ত নয় ?

(A) অভিজ্ঞতার মধ্য দিয়ে নিউরাল পাথওয়েস শনাক্তকরণ
(B) মস্তিষ্কের ক্রিয়ামূলক পরিবর্তন
(C) নতুন তথ্য কণ্ঠস্থকরণ
(D) সাইনাপটিক প্রুনিং

62. পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী জ্ঞানমূলক কাজকর্ম করার সময় তার মস্তিষ্কের কার্যাবলী প্রত্যক্ষভাবে পর্যবেক্ষণ করার জন্য নীচের কোন টেকনিকটি প্রয়োজন ?

(A) PET
(B) fMRI
(C) SPECT
(D) NIRS

63. ইনহিবিটরি মেকানিজমের মাধ্যমে কোন নিউরো ট্রান্সমিটার ঘুমের উন্মেষ ঘটায় ?

(A) ডোপামিন
(B) অক্সিটোসিন
(C) সেরোটোনিন
(D) এপিনেফ্রিন

64. মস্তিষ্কের কোন অংশ ক্ষুধার উদ্রেকের সঙ্গে যুক্ত ?

(A) লেটার‍্যাল হাইপোথেলামাস
(B) ভেন্ট্রোমিডিয়াল নিউক্লিয়াস
(C) থ্যালামাস
(D) রেটিক্যুলার ফরমেশন

65. নীচের কোনটি প্রত্যক্ষণের ফিলটার মডেলের সঙ্গে যুক্ত ?

(A) ব্রডবেন্ট
(B) ট্রিজম্যান
(C) ডয়েস এবং ডয়েস
(D) ভিগোটস্কি

66. Reinforcement in operant conditioning is most effective when it is

(A) stimulus contingent
(B) response contingent
(C) US-CS contingent
(D) NS-CS contingent

66. অপারেন্ট কনডিশনিং-এ রিইনফোরসমেন্ট নীচের কোনটিতে সবচেয়ে বেশি কার্যকরী ?

(A) স্টিমুলাস কনটিনজেন্ট
(B) রেসপন্স কনটিনজেন্ট
(C) US-CS কনটিনজেন্ট
(D) NS-CS কনটিনজেন্ট

67. The ability to see three dimensional space to accurately judge distances is called

(A) Size constancy
(B) Shape constancy
(C) Depth constancy
(D) Perception organisation

67. দূরত্ব সঠিকভাবে নির্ধারণের জন্য ত্রৈমাত্রিক স্পেস প্রত্যক্ষ করার ক্ষমতাকে কী বলা হয় ?

(A) সাইজ কন্সট্যান্সি
(B) শেপ কন্সট্যান্সি
(C) ডেপথ কন্সট্যান্সি
(D) প্রত্যক্ষণ অর্গানাইজেশন

68. A binocular depth cue resulting from movement of eye muscle is

(A) accommodation
(B) retinal disparity
(C) convergence
(D) stereoscopic

68. চোখের মাংস পেশীর মুভমেন্ট থেকে জাত বাইনোকিউলার 'কিউ'কে কী বলা হয় ?

(A) অ্যাকোমোডেশন
(B) রেটিন্যাল ডিসপ্যারিটি
(C) কনভারজ্যান্স
(D) স্টিরিওস্কোপিক

69. Retroactive inhibition is most pronounced when the first and the second task has

(A) stimulus similarity and response similarity.
(B) stimulus similarity and response dissimilarity.
(C) stimulus dissimilarity and response similarity.
(D) stimulus dissimilarity and response dissimilarity.

69. পশ্চাদ্‌মুখী বাধা সবচেয়ে বেশি হয় প্রথম ও দ্বিতীয় কাজের মধ্যে কখন ? যখন থাকে—

(A) স্টিমুলাস সিমিলারিটি ও রেসপন্স সিমিলারিটি
(B) স্টিমুলাস সিমিলারিটি ও রেসপন্স ডিসসিমিলারিটি
(C) স্টিমুলাস ডিসসিমিলারিটি ও রেসপন্স সিমিলারিটি
(D) স্টিমুলাস ডিসসিমিলারিটি ও রেসপন্স ডিসসিমিলারিটি

70. If sample size is too small then it will cause

(A) type II error
(B) type I error
(C) type III error
(D) both type I and III error

70. স্যাম্পল সাইজ খুব ছোট হলে কী ধরনের ভুল (error) হবে ?

(A) টাইপ II এরার
(B) টাইপ I এরার
(C) টাইপ III এরার
(D) টাইপ I এবং III উভয় প্রকার এরার

71. Which among the following is similar to randomized block design?

(A) Cohort studies
(B) Latin Square
(C) MANOVA
(D) Time-Series design

71. নীচের কোনটি র‍্যান্ডমাইজড্ ব্লক ডিজাইনের মতন ?

(A) কোহরট স্টাডিজ
(B) লাটিন স্কোয়ার
(C) MANOVA
(D) টাইম সিরিজ ডিজাইন

72. Which test is calculated by ranking all of the participant scores from lowest to highest and adding up the ranks separately for each condition?

(A) Spearman's Rho
(B) Friedman's ANOVA
(C) MANN Whitney
(D) Pearson's R

73. Who said that mental functioning involves 2 types of abilities—an association ability and a cognitive ability?

(A) A R Jensen
(B) E.B. Titchner
(C) J.B. Watson
(D) Wilhelm Wundt

74. 'Contextual intelligence' is given by

(A) Greenberg
(B) Gardner
(C) Sternberg
(D) Weiner

75. If we compare different methods of decision making then which one is the most efficient and sustainable?

(A) Consult type
(B) Consensus type
(C) Command type
(D) Vote type

76. A phenomenon that involves a disturbance of language and speech caused by brain damage is known as

(A) Aphasia
(B) Dementia
(C) Haphalgesia
(D) Analgesia

77. Concepts allow us to identify things without

(A) Learning
(B) Relearning
(C) Recognition
(D) Remembering

72. কোন টেস্টে প্রত্যেক অংশগ্রহণকারীর সবথেকে কম হইতে সবথেকে বেশি পর্যন্ত স্কোর-এর র‍্যাঙ্ক করা হয় এবং প্রতিটি অবস্থার র‍্যাঙ্ককে যোগ করা হয়?

(A) স্পিয়ারম্যান Rho
(B) ফ্রেডম্যান ANOVA
(C) ম্যান হুইটনি
(D) পিয়ারসন R

73. কে বলেছিলেন যে মানসিক কাজে অ্যাসোসিয়েশন ক্ষমতা ও জ্ঞানমূলক ক্ষমতা—এই দুই ক্ষমতার প্রয়োজন পড়ে?

(A) এ. আর. জেনসেন
(B) ই. বি. টিচনার
(C) জে. বি. ওয়াটসন
(D) উইলহেল্ম ভুন্ড

74. 'কনটেক্সুয়্যাল বুদ্ধি'— এই ধারণাটির উদ্ভাবক কে?

(A) গ্রিনবার্গ
(B) গার্ডনার
(C) স্টার্নবার্গ
(D) ওয়াইনার

75. ডিসিশন মেকিং-এর বিভিন্ন পদ্ধতিগুলির মধ্যে কোনটি সবচেয়ে বেশি কার্যকর ও দৃঢ়প্রতিষ্ঠিত?

(A) কনসাল্ট টাইপ
(B) কনসেন্সাস টাইপ
(C) কমান্ড টাইপ
(D) ভোট টাইপ

76. মস্তিষ্কের আঘাতজনিত ক্ষতির জন্য ভাষা ও কথায় গণ্ডগোল হলে একে কী বলা হয়?

(A) অ্যাফাসিয়া
(B) ডিমেনসিয়া
(C) হেফালজেসিয়া
(D) অ্যানালজেসিয়া

77. নীচের কোনটি ছাড়া 'ধারণাসমূহ' আমাদেরকে বস্তুসমুদয়কে চিহ্নিত করতে সাহায্য করে?

(A) লার্নিং
(B) রিলার্নিং
(C) রিকগনিশন
(D) রিমেমবারিং

78. According to Hull, which of the following is necessary for conditioning to take place?

(A) Food
(B) Need reduction
(C) Secondary reinforcement
(D) Punishment

78. হাল-এর মতে নীচের কোনটি কনডিশনিং-এর জন্য প্রয়োজন ?

(A) ফুড
(B) নিড রিডাকশন
(C) সেকেন্ডারি রিইনফোর্সমেন্ট
(D) পানিশমেন্ট

79. Which of the following is an important aspect of metacognition regulation?

(A) Gathering information
(B) Setting goals and planning
(C) Self-doubt
(D) Monitoring your interaction with the environment

79. নীচের কোনটি মেটাকগনিশন রেগুলেশনের একটি গুরুত্বপূর্ণ দিক ?

(A) ইনফরমেশন জোগাড়
(B) গোল সেট করা এবং প্ল্যানিং
(C) নিজের প্রতি সন্দিগ্ধ হওয়া
(D) পরিবেশের সাথে কীভাবে নিজেকে মানিয়ে নিচ্ছি সেটা দেখা

80. Which set of processes is involved in storing of information in long-term memory?

1. Chunking
2. Long term potentiation
3. Consolidation
4. Monitoring

(A) 2 & 3
(B) 1, 2 & 4
(C) 3 & 4
(D) 1, 3 & 4

80. দীর্ঘস্থায়ী স্মৃতিতে সংরক্ষণের জন্য নীচের প্রক্রিয়াগুচ্ছগুলির মধ্যে কোনটির অন্তর্ভুক্তি অপরিহার্য ?

1. চাঙ্কিং
2. লংটার্ম পটেনশিয়েশন
3. কনসোলিড্যাশন
4. মনিটারিং

(A) 2 এবং 3
(B) 1, 2 এবং 4
(C) 3 এবং 4
(D) 1, 3 এবং 4

81. Which one of the following is an important element of motivated forgetting?

(A) Displacement
(B) Repression
(C) Interference
(D) Physiological process

81. নীচের কোনটি মোটিভেটেড ফরগেটিং এর একটা গুরুত্বপূর্ণ অঙ্গ ?

(A) ডিসপ্লেসম্যান্ট
(B) রিপ্রেশন
(C) ইন্টারফিয়র্যান্স
(D) শারীরবৃত্তীয় প্রক্রিয়া

82. When a study is free of confounding variables is said to have

(A) External validity
(B) Internal validity
(C) Objectivity
(D) Reproducibility

82. যে গবেষণা বিভ্রান্তিকর নয় তাতে নীচের কোনটি বর্তমান ?

(A) এক্সটারন্যাল ভ্যালিডিটি
(B) ইন্টারন্যাল ভ্যালিডিটি
(C) অবজেক্টিভিটি
(D) রিপ্রডিউসিবিলিটি

83. Which of the following is not used for analysing effect size?

(A) Standard Mean Difference
(B) Odd Ratio
(C) Correlation coefficient
(D) Sample size

84. 'Arbitrary zero' is characteristic of the

(A) ratio scale
(B) ordinal scale
(C) interval scale
(D) nominal scale

85. When was the Maslach–Burnout Inventory (MBI) developed?

(A) 1990s
(B) 1980s
(C) 1920s
(D) 1950s

86. Illusions are

(A) distortions of existing stimuli.
(B) the same as hallucinations.
(C) the result of innate mechanism.
(D) not based on external reality.

87. What are methodologies to evaluate subliminal perception?

(A) Subliminal conditioning
(B) Subliminal stimulations and behaviour
(C) Subvocal talkings
(D) Both (A) and (B)

88. In the advanced computer technology Artificial Intelligence (AI) is as competent as human intelligence in solving complex problems. But in comparison to human intelligence, AI is still lagging behind in

(A) information processing.
(B) computing multi-variate analysis.
(C) experiencing and understanding environment.
(D) input processing.

83. 'এফেক্ট সাইজ' বিশ্লেষণের জন্য নীচের কোনটি ব্যবহৃত হয় না?

(A) স্ট্যান্ডার্ড মিন ডিফারেন্স
(B) অড্ রেশিও
(C) কোরিল্যাশন কোএফিসিয়েন্ট
(D) স্যাম্পল সাইজ

84. 'আর্বিট্রারি জিরো' নীচের কোনটির বৈশিষ্ট্য নির্দেশ করে?

(A) রেশিও স্কেল
(B) অর্ডিনাল স্কেল
(C) ইনটারভ্যাল স্কেল
(D) নমিন্যাল স্কেল

85. মাসলাচ বারনাউট ইনভেনটরি (MBI) কখন হয়েছিল?

(A) 1990 সালে
(B) 1980 সালে
(C) 1920 সালে
(D) 1950 সালে

86. 'বিভ্রম' সম্পর্কে নীচের কোনটি সত্য?

(A) উদ্দীপকের ডিস্টরশন
(B) বিভ্রম ও অমূলপ্রত্যক্ষ একই
(C) সহজাত প্রবৃত্তির ফল
(D) বাহ্যিক জগতে কোন ভিত্তি নেই

87. সাবলিমিন্যাল প্রত্যক্ষণ মূল্যায়ন করার পদ্ধতিগুলি কী কী?

(A) সাবলিমিন্যাল কন্ডিশনিং
(B) সাবলিমিন্যাল উত্তেজনা ও আচরণ
(C) অনুচ্চারিত কথন
(D) (A) এবং (B) উভয়ই

88. উন্নত কম্পিউটার প্রযুক্তিতে কৃত্রিম বুদ্ধি জটিল সমস্যা সমাধানে মনের বুদ্ধির মতই সুদক্ষ। কিন্তু তবুও কৃত্রিম বুদ্ধি নীচের কোন প্রক্রিয়াটিতে মানব বুদ্ধির তুলনায় অনেক পিছিয়ে?

(A) ইনফরমেশন প্রসেসিং
(B) মাল্টিভ্যারিয়েট বিশ্লেষণ প্রক্রিয়া
(C) পরিবেশকে বোঝা ও জানার প্রক্রিয়া
(D) ইনপুট প্রসেসিং

89. Rorschach test by Swiss psychiatrist Hermann Rorschach was developed in

(A) 1940s
(B) 1920s
(C) 1930s
(D) 1950s

90. Which pair of words offer challenging opportunities for health psychology?

(A) Health beliefs, psychological stress
(B) Mental alertness, concentration
(C) Marriage, divorce
(D) Money, wealth

91. Rogers' person-centered therapy is not characterized by which one of the following basic elements?

(A) Conditional positive regard
(B) Empathy
(C) Reflection
(D) Genuineness

92. A behavioural therapy technique wherein the client learns to associate feelings of relaxation with the fear-inducing stimulus is called as

(A) positive therapy
(B) flooding
(C) supportive therapy
(D) action therapy

93. Match the following:

List-I (Phobias)	*List-II (Scientific names)*
(a) Snakes	1. Ophidiophobia
(b) Darkness	2. Nyctophobia
(c) Fire	3. Pyrophobia
(d) Foreign culture	4. Xenophobia

Codes:

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	4	3	2	1
(B)	3	2	1	4
(C)	1	2	3	4
(D)	2	3	1	4

89. Hermann Rorschach কোন সালে অভীক্ষাটি তৈরি করেছিলেন?

(A) 1940
(B) 1920
(C) 1930
(D) 1950

90. নীচের কোন শব্দযুগল স্বাস্থ্যবিদ্যার দুটি বিশেষ সুযোগ প্রদান করে?

(A) হেলথ বিলিফস, সাইকোলজিক্যাল স্ট্রেস
(B) মেন্টাল অ্যালার্টনেস, কনসেনট্রেশন
(C) ম্যারেজ, ডিভোর্স
(D) মানি, ওয়েলথ

91. নীচের কোনটি Rogers-এর ব্যক্তিকেন্দ্রিক থেরাপির মৌলিক উপাদান নয়?

(A) কন্ডিশন্যাল পজিটিভ রিগার্ড
(B) এম্প্যাথি
(C) রিফ্লেকশন
(D) জেনুইননেস

92. যে বিহেভিয়ার‍্যাল থেরাপি টেকনিকে ক্লায়েন্টকে রিলাকস্যাশনের অনুভূতিকে ভীতি উৎপাদনকারী উদ্দীপকের সঙ্গে অনুসঙ্গ স্থাপনে সচেষ্ট হতে হয় তাকে কী বলা হয়?

(A) পজিটিভ থেরাপি
(B) ফ্লাডিং
(C) সাপোর্টিভ থেরাপি
(D) অ্যাকশন থেরাপি

93. এক নং তালিকার 'ফোবিয়ার' সঙ্গে দুই নং তালিকার 'বৈজ্ঞানিক নাম' ম্যাচ করে উপযুক্ত কোড-এ উল্লেখ করুন।

তালিকা-I (ফোবিয়া)	তালিকা-II (বৈজ্ঞানিকের নাম)
(a) সাপ	1. অফিডিওফোবিয়া
(b) অন্ধকার	2. নিকটোফোবিয়া
(c) আগুন	3. পাইরোফোবিয়া
(d) বিদেশী সংস্কৃতি	4. জেনোফোবিয়া

কোড-সমূহ ঃ

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	4	3	2	1
(B)	3	2	1	4
(C)	1	2	3	4
(D)	2	3	1	4

94. Book entitled "Multi-track Diplomacy: A Systems approach to Peace" has been authored by______?

(A) McDonald and Diamond
(B) McDonald and McGregar
(C) McDonald and Goldstein
(D) McDonald and Maslow

95. Why is Likert Scaling called a forced choice method?

(A) Since the neutral option is removed.
(B) Since agreement on 7-point is indicated.
(C) Since it gives the understanding about social world.
(D) Since it involves measurement of observed data.

96. Arrange the following errors in a sequence in which they appear in research process

1. Non-representative sample
2. Type-I or Type-II error
3. False hypothesis
4. Bias in scoring

Codes:

(A)	3	1	4	2
(B)	1	3	2	4
(C)	3	2	4	1
(D)	1	2	3	4

97. Electroconvulsive shock therapy is useful in preventing suicide attempts because it

(A) has few negative side effects.
(B) makes people happy.
(C) benefits people suffering from Schizophrenia.
(D) works more quickly than anti-depressants.

98. DSM-III is qualitatively different and superior to its predecessors, because

(A) it is multi-axial.
(B) it deleted confusing words.
(C) it introduced coding system.
(D) it used experimental data.

94. 'মাল্টি-ট্র্যাক ডিপ্লোম্যাসি ঃ অ্য সিস্টেমস অ্যাপ্রোচ টু পিস্'—এই বইটি কারা লিখেছেন?

(A) ম্যাকডোনাল্ড অ্যান্ড ডায়ামন্ড
(B) ম্যাকডোনাল্ড অ্যান্ড ম্যাক্গ্রিগার
(C) ম্যাকডোনাল্ড অ্যান্ড গোল্ডস্টেন
(D) ম্যাকডোনাল্ড অ্যান্ড ম্যাসলো

95. লাইকার্ট স্কেলটিকে ফোরস্ড চয়েস পদ্ধতি বলা হয় কেন?

(A) যেহেতু 'নিউট্রাল অপশন' থাকে না।
(B) যেহেতু 7-পয়েন্টে সহমত নির্দেশ করা হয়।
(C) যেহেতু এটি সামাজিক জগতের বোধগম্যতা প্রদান করে।
(D) যেহেতু এর মধ্যে রয়েছে পর্যবেক্ষণমূলক তথ্য।

96. নীচের এরারগুলো বৈজ্ঞানিক গবেষণায় যেভাবে একের পর এক দৃষ্টিগোচর হয় সেই ক্রমানুসারে সাজালে নীচের কোডে কোন উত্তরটি হবে?

1. নন-রিপ্রেজেনটেটিভ স্যাম্পল
2. টাইপ-I বা টাইপ-II এরার
3. ফলস হাইপোথিসিস
4. স্কোরিং এর বায়াস

কোড ঃ

(A)	3	1	4	2
(B)	1	3	2	4
(C)	3	2	4	1
(D)	1	2	3	4

97. ইলেকট্রোকনভালসিভ শক্ থেরাপি আত্মহত্যা প্রতিরোধে জরুরি, কারণ—

(A) এর নেতিবাচক পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া খুবই কম।
(B) এটি জনগণকে সুখী করে তোলে।
(C) এটি সিজোফ্রেনিক রোগীদের জন্য খুব উপকারী।
(D) এটি অ্যান্টি ডিপ্রেসেন্ট এর চেয়ে অধিক তাড়াতাড়ি কাজ করে।

98. DSM-III, এর পূর্ববর্তী সংস্করণগুলোর তুলনায় গুণগতমানে আলাদা উন্নত কেন? কারণ—

(A) এটি মাল্টি অ্যাক্সিয়াল।
(B) এটি দুর্বোধ্য শব্দগুলি বাদ দিয়ে দিয়েছে।
(C) এটি কোডিং সিস্টেমের সূচনা করেছে।
(D) এটি পরীক্ষণমূলক ডাটা ব্যবহার করেছে।

99. A person may move his body erratically or not at all, is an example of

(A) Catatonic Schizophrenia

(B) Delusion of persecution

(C) Delution of grandeur

(D) Residual Schizophrenia

100. Brain waves having a frequency of 8 to 12 (hz) cycles per second and accompanied by a state of wakeful relaxation, are known as

(A) Beta waves

(B) Alpha waves

(C) Gama waves

(D) Theta waves

99. খেয়াল খুশিমতো অঙ্গ সঞ্চালন করা অথবা আদৌ অঙ্গ সঞ্চালন না করা কীসের উদাহরণ?

(A) ক্যাটাটোনিক সিজোফ্রেনিয়া

(B) ডিলিউশন অব পারসিকিউশন

(C) ডিলিউশন অব গ্রেনজার

(D) রেসিডুয়্যাল সিজোফ্রেনিয়া

100. জাগ্রত রিলাকস্যাশন অবস্থায় প্রতি সেকেন্ডে 8 থেকে 12 সাইকেলস্-এর মস্তিষ্ক তরঙ্গকে কী বলা হয়?

(A) বিটা তরঙ্গ

(B) আলফা তরঙ্গ

(C) গামা তরঙ্গ

(D) থিটা তরঙ্গ

Space for Rough Work

Space for Rough Work

Space for Rough Work