Roll No.										
(Write Roll Number from left side exactly as in the Admit Card)										

2.	7/2023

Signature of Invigilator

## **Question Booklet Series**



PAPER-II

**Ouestion Booklet No.** 

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 পষ্ঠার 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-পৃস্তিকাটি (Booklet) উন্মক্ত করতে প্রচ্ছদ পৃষ্ঠার (Cover Page) প্রান্তস্থ কাগজের সীলটি আপনাকে খুলতে হবে।
  - (ii) যদি প্রশ্নপত্র-পৃস্তিকাটি (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-পৃস্তিকার (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
- 8. 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) ্রেখানে 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— আঁচড 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-পৃষ্টিকাটি (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 ক্যালকলেটর, মোবাইল ফোন, বৈদ্যতিন উপকরণের (ডিভাইস/গ্যাজেটস ইত্যাদি) ব্যবহার কঠোরভাবে নিষিদ্ধ।
- ১২. ভুল উত্তরের জন্য কোনও রকম নেতিবাচক (Negative) নম্বর দেওয়া হবে না।

X-3 18-II

# PAPER II (PSYCHOLOGY)

- **1.** Our tendency to perceive objects are unchanging despite change in sensory input- is an illustration of
  - (A) Figure ground relationship
  - (B) Perceptual constancy
  - (C) Binocular cues
  - (D) Linear perspective
- **2.** Who has made pioneering contribution in the psychology of sex differences?
  - (A) Margaret Washburn
  - (B) Mary Ainsworth
  - (C) Eleanor Maccoby
  - (D) Christine Ladd-Franklin
- **3.** A mathematical model that provides a method for hypothesis is of changing probabilistic values is called
  - (A) Weber's Law
  - (B) Pythagorean theorem
  - (C) Intercept theorem
  - (D) Bayes's theorem
- **4.** Females with only one 'X' chromosome instead of usual 'XX' chromosome is known as
  - (A) Turner's Syndrome
  - (B) Klinefelter's Syndrome
  - (C) Down's Syndrome
  - (D) Fragile 'X' Syndrome
- **5.** Social distance scale measures people's degree of willingness to participate
  - (A) with members of diverse group.
  - (B) with members of known family group.
  - (C) for taking social action.
  - (D) for policy making.

- 1. কোনো বস্তুর সংজ্ঞাবাহী (sensory input) উপস্থাপনায় পরিবর্তন আনলেও আমাদের কোনো বস্তুকে অপরিবর্তিত দেখার যে প্রবণতা, তাকে বলে
  - (A) ফিগার গ্রাউন্ড রিলেশনশিপ
  - (B) পারসেপচুয়াল কনস্ট্যানসি
  - (C) বাইনোকিউলার কিউস
  - (D) লিনিয়ার পারস্পেকটিভ
- 2. লিঙ্গ পার্থক্যের মনোবৈজ্ঞানিক ভিত্তির উপর প্রথম অবদান কার?
  - (A) মার্গারেট ওয়াশবার্ন
  - (B) মেরি এইনস্ওয়ার্থ
  - (C) এলিয়েনর ম্যাকোবি
  - (D) ক্রিস্টিন ল্যাড-ফ্র্যাঙ্কলিন
- 3. ম্যাথেমেটিকাল মডেল যা পরিবর্তিত প্রোবাবিলিটি ভ্যালর জন্য একটি পদ্ধতি প্রদান করে তা হল
  - (A) ওয়েবার্স ল
  - (B) পীথাগোরিয়ান থিওরেম
  - (C) ইন্টারসেপ্ট থিওরেম
  - (D) বেইস-এর থিওরেম
- 4. 'XX' ক্রোমোসোম-এর পরিবর্তে কোনো মহিলার শুধু একটি 'X' ক্রোমোসোম থাকলে, তাকে বলে
  - (A) টারনার্স সিন্ড্রোম
  - (B) ক্লাইনফেল্টার্স সিন্ড্রোম
  - (C) ডাউন্স সিন্ড্রোম
  - (D) ফ্র্যাজাইল 'X' সিন্ড্রোম
- 5. সোশ্যাল ডিস্ট্যান্স স্কেল মানুষের অংশগ্রহণের ইচ্ছা পরিমাপ করে
  - (A) ডাইভার্স সামাজিক দলের সাথে।
  - (B) পরিচিত পারিবারিক দলের সাথে।
  - (C) সামাজিক কাজ পরিগ্রহণ করতে।
  - (D) পলিসি তৈরি করতে।

- **6.** Yoga is the transcendence of the mind
  - (A) to achieve siddhi.
  - (B) to integrate body and mind functional.
  - (C) to realize the true self.
  - (D) to enhance quality of life.
- **7.** According to Weber's law Just noticeable difference between two stimuli is a function of
  - (A) stimulus characteristics.
  - (B) magnitude of original stimulus.
  - (C) a non-linear relationship between sensitivity and stimulus.
  - (D) the sensory threshold.
  - 8. Social stigma means
    - (A) Individual views
    - (B) Disapproval by the society
    - (C) Social conflict
    - (D) Social attitude
- **9.** What is the most basic and common obstacle to problem solving?
  - (A) Confirmation bias
  - (B) Fixation
  - (C) Functional fixedness
  - (D) Mental set
- **10.** Feigning of symptoms to maintain the personal benefits that a sick role may provide is called
  - (A) Malingering
  - (B) Factitious disorder
  - (C) Hypochondriasis
  - (D) Somatoform disorder

- 6. যোগা মানসিক সীমাবদ্ধতাকে অতিক্রম করে যায়
  - (A) সিদ্ধিলাভের জন্য
  - (B) শারীরিক ও মানসিক কার্যকলাপের সংযুক্তির জন্য
  - (C) আত্মোপলব্ধির জন্য
  - (D) জীবনের মানোন্নয়নের জন্য
- 7. ওয়েবার্স ল অনুযায়ী দুটি উদ্দীপকের মধ্যে 'জাস্ট নোটিসিয়েবেল ডিফারেন্স' হওয়ার কারণটি নিহিত আছে
  - (A) উদ্দীপকের বৈশিষ্ট্যের মধ্যে
  - (B) প্রকৃত উদ্দীপকের মাত্রার উপর
  - (C) সেনসিটিভিটিএবং উদ্দীপকের মধ্যে নন-লিনিয়ার সম্পর্কের উপর
  - (D) সেনসরি থ্রেস্হোল্ডের উপর
  - 8. সোশ্যাল স্টিগ্মার অর্থ
    - (A) ব্যক্তিগত দৃষ্টিকোণ
    - (B) সমাজের অসমর্থন
    - (C) সামাজিক দৃশ্ব
    - (D) সোশ্যাল অ্যাটিচুড
  - 9. সমস্যা সমাধানে সবথেকে প্রাথমিক ও সাধারণ বাধা হল
    - (A) কনফারমেশন বায়াস
    - (B) ফিক্সেশন
    - (C) ফাংশনাল ফিক্সেডনেস
    - (D) মেন্টাল সেট
- 10. ব্যক্তিগত সুবিধা পাওয়ার জন্য অসুস্থতার ভান করাকে বলে
  - (A) ম্যালিংগারিং
  - (B) ফ্যাক্টিশাস ডিসঅর্ডার
  - (C) হাইপোকনড্রিয়াসিস
  - (D) সোমাটোফরম্ ডিসঅর্ডার

X-5 18-II

- **11.** The process of cell division or splitting is called
  - (A) Mitosis
  - (B) Fertilization
  - (C) Germination
  - (D) Zygote formation
- **12.** Which theory emphasizes on outcome based education?
  - (A) Bloom's taxonomy
  - (B) Experiential learning
  - (C) Social learning theory
  - (D) Multiple intelligence
- **13.** Luria-Nebraska Neuro-Psychological Battery measures deficiencies
  - (A) On 14 scales
  - (B) On 2 scales
  - (C) On 6 verbal and non-verbal scales
  - (D) On 8 scales together
  - **14.** Epistemology is the theory of
    - (A) Knowledge
    - (B) Science of being
    - (C) Statement of fact with explanation
    - (D) Mind reading
- **15.** Which one of the following is the main cause of transmission of HIV?
  - (A) Shaking hands
  - (B) Sharing utensils
  - (C) Sharing needles
  - (D) Giving hug

- 11. কোষ বিভাজন-এর পদ্ধতিকে বলা হয়
  - (A) মাইটোসিস
  - (B) ফারটিলাইজেশন
  - (C) জারমিনেশন
  - (D) জাইগোট ফরমেশন
- 12. নিম্নলিখিত কোন তত্ত্বটিকে আউটকাম ভিত্তিক শিক্ষণের ভিত্তি হিসেবে দেখা হয় ?
  - (A) ব্লুম্স্ ট্যাক্সোনমি
  - (B) এক্সপিরিয়েনশিয়াল লার্নিং
  - (C) সোশ্যাল লার্নিং থিওরি
  - (D) মাল্টিপল্ ইন্টেলিজেন্স্
- 13. লুরিয়া-নেব্রাস্কা নিউরো-সাইকোলজিক্যাল ব্যাটারি যে নিউরো সাইকোলজিক্যাল স্বল্পতা পরিমাপ করে তা নির্ভর করে
  - (A) ১৪ টি স্কেল-এর উপর
  - (B) ২ টি স্কেল-এর উপর
  - (C) ৬ টি ভার্বাল এবং নন-ভার্বাল স্কেল-এর উপর
  - (D) ৮ টি ক্ষেল-এর উপর
  - 14. এপিস্টেমোলজির তত্ত্ব হচ্ছে
    - (A) জ্ঞানমূলক
    - (B) অস্তিত্ববাদ
    - (C) ঘটনার ব্যাখ্যা নিরূপণ
    - (D) মাইন্ড রিডিং
- 15. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে HIV-এর সংক্রমিত হওয়ার প্রধান কারণ কোনটি?
  - (A) হাতে হাত মেলানো
  - (B) একে অপরের বাসন ব্যবহার করা
  - (C) একে অপরের ইঞ্জেকশনের ব্যবহাত সূচ ব্যবহার করা
  - (D) আলিঙ্গন করা

- **16.** Which of the following is *not* one of the big 5 personality traits?
  - (A) Creativity
  - (B) Agreeableness
  - (C) Conscientiousness
  - (D) Neuroticism
  - 17. Waxy flexibility means
    - (A) seeing someone when no one is present.
    - (B) patient's body showing resistance to being moved.
    - (C) repeating the same word again and again.
    - (D) a person cannot speak and appears to stare into the space.
- **18.** Bowlby's original idea of the way in which attachment develops between the young infant and his mother is called
  - (A) Maternal drive
  - (B) Monotropy
  - (C) Socialization
  - (D) Affection
- **19.** Serial position effect in learning due to recency factor is caused by
  - (A) Proactive interference
  - (B) Retroactive interference
  - (C) Unlearning
  - (D) Primacy factor
- **20.** The memory model that posits that semantic storing and processing are based on complex network in which simple association are linked together, is called
  - (A) Spreading activation theory
  - (B) Structural theory
  - (C) Set-theoretical model
  - (D) Sternberg paradigm

- 16. নিম্নলিখিত কোনটি BIG-5 ব্যক্তিত্ব অভিক্ষার অংশ নয়ং
  - (A) ক্রিয়েটিভিটি
  - (B) এগ্রিয়েবল্নেস্
  - (C) কনশেনশিয়াসনেস্
  - (D) নিউরোটিসিসম্
  - 17. ওয়াক্সি ফ্লেক্সিবিলিটির অর্থ
    - (A) কোনো মানুষ চোখের সামনে না থাকলেও কাউকে দেখতে পাওয়া।
    - (B) রোগী যখন কোনোরকম দেহ বা অঙ্গ চালনাকে প্রতিহত করে।
    - (C) একই কথার পুনরাবৃত্তি করা।
    - (D) কোনো ব্যক্তি যখন কথা বলতে পারে না এবং একদিকে তাকিয়ে থাকে।
- 18. ছোটো শিশুর মায়ের সাথে অ্যাটাচমেন্ট তৈরিতে বোলবির মূল ধারণাটি হল
  - (A) মেটারনাল ড্রাইভ
  - (B) মোনোট্রপি
  - (C) সোশিয়ালাইজেশন
  - (D) আফেকশান
- 19. স্মৃতির পরীক্ষায় রিসেন্সি ফ্যাক্টর সিরিয়াল পজিশনে যে প্রভাব ফেলে তা ঘটার কারণ হল
  - (A) প্রোঅ্যাক্টিভ ইন্টারফিয়ারেন্স
  - (B) রেটোঅ্যাক্টিভ ইন্টারফিয়ারেন্স
  - (C) আনলার্নিং
  - (D) প্রাইমেসি ফ্যাক্টর
- 20. স্মৃতির মডেল যেটি অর্থপূর্ণ তথ্যের সংরক্ষণ এবং প্রক্রিয়াকরণকে অ্যাসোসিয়েশন ভিত্তিক জটিল নেটওয়ার্কের মাধ্যমে ব্যাখ্যা করে, তা হল
  - (A) স্প্রেডিং অ্যাক্টিভেশন থিওরি
  - (B) স্টাকচারাল থিওরি
  - (C) সেট-থিওরেটিকাল মডেল
  - (D) স্টার্নবারগ প্যারাডাইম

X–7 18-II

- 21. The speed of the nerve impulse depends on
  - (A) The diameter of the axon and thickness of the myelin sheath
  - (B) Diameter of the myelin sheath
  - (C) Diameter of the axon
  - (D) Thickness of the axon
- **22.** Type I error occurs if an investigator
  - (A) fails to reject a null hypothesis that is actually false in the population.
  - (B) accepts the relationship between two variables.
  - (C) forms an unspecific hypothesis.
  - (D) rejects a null hypothesis that is actually true in the population.
- **23.** In the context of cognitive and language development who said "Thoughts came first than language"?
  - (A) Lev Vygostky
  - (B) Jerome Bruner
  - (C) Jean Piaget
  - (D) Michael Rutter
- **24.** The therapy which appreciates each other's needs and builds on family strengths to make useful changes in their relationships is known as
  - (A) Strategic family therapy
  - (B) Systemic family therapy
  - (C) Structural family therapy
  - (D) Communication family therapy
- **25.** Health compromising behaviour does *not* include
  - (A) Meditation
  - (B) Alcohol consumption
  - (C) Smoking
  - (D) Physical inactivity

- 21. সায়ু প্রবাহের গতিবেগ নির্ভর করে
  - (A) অ্যাক্সনের ব্যাস এবং মাইয়েলিন সিথের বেধের ওপর
  - (B) মাইয়েলিন সিথের ব্যাসের ওপর
  - (C) অ্যাক্সনের ব্যাসের ওপর
  - (D) অ্যাক্সনের বেধের ওপর
- 22. টাইপ-I এরর বা ভ্রান্তি ঘটে যদি একজন গবেষক
  - (A) নাল-হাইপোথেসিস প্রত্যাখ্যান করতে অপারগ যখন পপুলেশনের ক্ষেত্রে তা সঠিক নয়।
  - (B) দুটি ভেরিয়েবল বা চলের মধ্যে সম্পর্ককে মান্যতা দেয়।
  - (C) একটি অনির্দিষ্ট হাইপোথেসিস বা অনুমান ফর্ম করে।
  - (D) নাল-হাইপোথেসিস প্রত্যাখ্যান করে যখন পপুলেশনের ক্ষেত্রে তা সঠিক।
- 23. কগনিটিভ এবং ভাষার বিকাশের প্রেক্ষাপটে কে বলেছেন যে— "Thoughts came first than language" অর্থাৎ থট ভাষার আগে আসে?
  - (A) লেভ ভাইগৎস্কি
  - (B) জেরোম্ ব্রুনার
  - (C) জাঁ পিয়াজে
  - (D) মাইকেল রাটার
- 24. যে থেরাপি প্রত্যেকের চাহিদার মর্যাদা দেয় এবং পারিবারিক বন্ধন সুদৃঢ় করে পারিবারিক সম্পর্কের মধ্যে প্রয়োজনীয় পরিবর্তন আনতে চায় তাকে বলে
  - (A) স্ট্র্যাটেজিক ফ্যামিলি থেরাপি
  - (B) সিসটেমিক্ ফ্যামিলি থেরাপি
  - (C) স্ট্রাকচারাল ফ্যামিলি থেরাপি
  - (D) কমিউনিকেশন ফ্যামিলি থেরাপি
  - 25. স্বাস্থ্যের সাথে আপস করে না যে ব্যবহার
    - (A) ধ্যান
    - (B) অ্যালকোহল গ্রহণ
    - (C) ধুমপান
    - (D) পরিশ্রমবিমুখতা

- **26.** 'Mandalas' according to Jung's theory represents
  - (A) Synthesis of opposites within the psyche
  - (B) Synthesis of similarities within the psyche
  - (C) Transcendence of collective experiences
  - (D) Analysis of dreams
  - 27. Fritz Perls is associated with
    - (A) Cognitive therapy
    - (B) Existential therapy
    - (C) Meta cognitive therapy
    - (D) Gestalt therapy
  - 28. 'Law of pragnanz' has been advocated by
    - (A) Structural school
    - (B) Behaviouristic school
    - (C) Gestalt school
    - (D) Functional school
- **29.** Instead of fixing the behaviour rigidly, heredity establishes a range of possible responses. These genetically based variation of an individuals responsiveness is called
  - (A) Genetic selection
  - (B) Niche picking
  - (C) Range of reaction
  - (D) Concrete operation
- **30.** According to transactional analysis physical and emotional deficits can be expected due to lack of fundamental unity of recognition called
  - (A) Smiles
  - (B) Strokes
  - (C) Supports
  - (D) Acceptance

- 26. 'Mandalas' বা 'মাভালাস' ইয়ুং-এর তত্ত্ব অনুযায়ী বোঝায়
  - (A) মানসিক স্তরে বিপরীত ভাবের সংশ্লেষণ
  - (B) মানসিক স্তরে সমভাবের সংশ্লেষণ
  - (C) যৌথ অভিজ্ঞতালব্ধ জ্ঞানের অতিক্রমণ
  - (D) স্বপ্নের বিশ্লেষণ
  - 27. ফ্রিটজ পার্লসের নাম যুক্ত আছে যার সাথে—
    - (A) কগনিটিভ থেরাপি
    - (B) এগসিসটেনশিয়াল থেরাপি
    - (C) মেটা কগ্নিটিভ থেরাপি
    - (D) জেসটল্ট্ থেরাপি
  - 28. 'ল অফ্ প্র্যাগনাঞ্জ'-এর প্রবক্তা হল
    - (A) স্ট্রাকচারাল স্কুল
    - (B) বিহেভিয়ারিস্টিক স্কুল
    - (C) জেসটল্ট স্কুল
    - (D) ফাংশনাল স্কুল
- 29. একটি ব্যবহারকে অনমনীয়ভাবে স্থির না করে জিন বংশগতির মাধ্যমে একটি পরিধির মধ্যে একটি ব্যবহারের নমনীয়তা এবং গতিময়তা বজায় রাখে। জিনগতভাবে মানুষের ক্রিয়াশীলতার এই বৈচিত্র্যকে বলে
  - (A) জেনেটিক সিলেক্শন
  - (B) নিশ-পিকিং
  - (C) রেঞ্জ অফ্ রিঅ্যাকশন্
  - (D) কনক্রিট অপারেশন
- 30. ট্রানস্যাকশনাল অ্যানালিসিস্-এর মতানুযায়ী শারীরিক এবং অনুভূতির ক্ষেত্রে যে ঘাটতি বা অভাব দেখা যায় তা মূলত নিম্নলিখিত একটি ক্ষেত্রে স্বীকৃতির অভাবের জন্য হওয়ারই সম্ভাবনা থাকে
  - (A) স্মাইলস
  - (B) স্ট্রোকস
  - (C) সাপোর্টস
  - (D) অ্যাক্সেপটেন্স

X-9 18-II

- **31.** First intelligence test was developed by
  - (A) Guilford
  - (B) Alfred Binet
  - (C) Thurstone
  - (D) Cattell
- 32. 'Niskamakarma' is the central teaching of
  - (A) Bhaktiyoga
  - (B) Upanishads
  - (C) Gita
  - (D) Buddhism
- **33.** Post-traumatic growth does *not* mean
  - (A) Positive psychological change
  - (B) Negative psychological change
  - (C) Happiness
  - (D) Increased social network
- **34.** Which of the following best describes the concept of resilience given by Riff and Singer?
  - (A) Maintenance, recovery and improvement in mental and physical health
  - (B) The dangers of blaming the victim
  - (C) Sources of resilience in children
  - (D) Autonomy, personal growth and self-acceptance
- **35.** SSRIs (Selective serotonin reuptake inhibitors) are used for the treatment of
  - (A) P.T.S.D.
  - (B) Anxiety
  - (C) Depression
  - (D) Panic attack

- 31. প্রথম ইন্টেলিজেন্স টেস্ট যিনি বানিয়েছিলেন তার নাম হল
  - (A) গিলফোর্ড
  - (B) অ্যালফ্রেড বিনেট
  - (C) থার্সটোন
  - (D) ক্যাটেল
  - 32. 'নিম্বামকর্ম'— যার মূল শিক্ষা
    - (A) ভক্তিযোগ
    - (B) উপনিষদ
    - (C) গীতা
    - (D) বৌদ্ধধর্ম
  - 33. নিম্নলিখিত একটি 'পোস্ট ট্রুমাটিক গ্রোথ' বোঝায় না
    - (A) ইতিবাচক মানসিক পরিবর্তন
    - (B) নেতিবাচক মানসিক পরিবর্তন
    - (C) সুখানুভূতি
    - (D) সামাজিক যোগাযোগের বৃদ্ধিকরণ
- 34. নিম্নলিখিত কোনটি রিফ এবং সিঙ্গারের রেজিলিয়েন্স এর ধারণাকে সর্বাপেক্ষা অর্থবহ করে ব্যক্ত করেছে?
  - (A) মানসিক এবং শারীরিক অবস্থার রক্ষণাবেক্ষণ, পুনরুদ্ধার এবং উন্নতি
  - (B) যে অন্যায়ের শিকার তাকেই দোষী সাব্যস্ত করা
  - (C) বাচ্চাদের মধ্যে রেজিলিয়েন্স-এর উৎস
  - (D) স্বায়ত্তশাসন, আত্মউন্নয়ন এবং আত্মস্বীকৃতি
- 35. SSRIs (সিলেকটিভ সেরোটোনিন রিয়াপটেক ইনহিবিটরস্) নিম্নলিখিত একটি অসুখের নিরাময়ের জন্য ব্যবহৃত হয়
  - (A) পি. টি. এস. ডি.
  - (B) আাংজাইটি
  - (C) ডিপ্লেশন
  - (D) প্যানিক অ্যাটাক

- **36.** According to Cognitive Behavioural Model the development of mental disorders is primarily influenced by
  - (A) unconscious conflict and repressed memories.
  - (B) distorted thinking patterns and dysfunctional beliefs.
  - (C) biological abnormalities in brain structure.
  - (D) inadequate social support and interpersonal difficulties.
- **37.** The concepts which refer to relationship between two elements in a situation is known as
  - (A) Relationship concept
  - (B) Disjunctive concept
  - (C) Single concept
  - (D) Conjunctive concept
- **38.** What role does lifelong learning and cognitive stimulation play in successful aging?
  - (A) They improve financial stability
  - (B) They lead to improved sleep pattern
  - (C) They delay cognitive decline
  - (D) They prevent physical decline
  - 39. 'Strong Interest Inventory' is a measure of
    - (A) Achievement interest
    - (B) Educational interest
    - (C) Motivational interest
    - (D) Vocational interest
- **40.** TOT Phenomenon indicates that information is
  - (A) Organised in semantic memory
  - (B) Stored in short-term memory
  - (C) Organised in form of episodic memory
  - (D) Organised in short-term memory

- 36. কগ্নিটিভ্ বিহেভিয়ারাল মডেল অনুযায়ী মানসিক সমস্যা তৈরি হয় প্রধানত নিম্নলিখিত একটির প্রভাবে
  - (A) অবচেতনের দন্দ্ব এবং অবদমিত স্মৃতি
  - (B) অপ্রাসঙ্গিক চিন্তাধারা এবং অকার্যকর বিশ্বাস
  - (C) মস্তিষ্কে জৈবিক অস্বাভাবিকতা
  - (D) অপর্যাপ্ত সামাজিক সমর্থন এবং আন্তঃব্যক্তিক অসুবিধা
- 37. যে ধারণা একটি ক্ষেত্রের বা অবস্থার দুইটি এলিমেন্ট বা উপাদানের মধ্যে সম্পর্ক নির্ধারণ করতে চায় তাকে বলে
  - (A) রিলেশনশিপ কনসেপ্ট
  - (B) ডিসজাঙ্কটিভ কনসেপ্ট
  - (C) সিঙ্গল কনসেপ্ট
  - (D) কন্জান্ধটিভ কনসেপ্ট
- 38. সফল বার্ধক্যের দিকে এগিয়ে নিয়ে যেতে সারা জীবনব্যাপী শিক্ষণ এবং জ্ঞানীয় উদ্দীপনার ভূমিকা কী?
  - (A) অর্থনৈতিক অবস্থা উন্নীত করা
  - (B) ভালো ঘুম সুনিশ্চিত করা
  - (C) প্রত্যক্ষ জ্ঞান-এর হ্রাস বিলম্বিত করা
  - (D) শারীরিক ক্ষয় প্রতিরোধ করা
  - 39. 'স্ট্রং ইন্টারেস্ট ইনভেন্টরি' পরিমাপ করে
    - (A) অ্যাচিভমেন্টের ইন্টারেস্ট
    - (B) এডুকেশনাল ইন্টারেস্ট
    - (C) মোটিভেশনাল ইন্টারেস্ট
    - (D) ভোকেশনাল ইন্টারেস্ট
  - 40. টি ও টি ফেনোমেনন নির্দেশ করে যে তথ্যটি
    - (A) সেমান্টিক মেমোরিতে সজ্জিত বা সংগঠিত
    - (B) শর্ট-টার্ম মেমোরিতে রক্ষিত
    - (C) এপিসোডিক মেমোরি ফর্মে সজ্জিত বা সংগঠিত
    - (D) শর্ট-টার্ম মেমোরিতে সজ্জিত বা গ্রথিত

X-11 18-II

- **41.** 'Domestic Violence Act' was passed in
  - (A) 2000
  - (B) 2005
  - (C) 2007
  - (D) 2010
- **42.** According to the 'diathesis-stress model', mental disorders are believed to result from
  - (A) genetic predispositions interacting with environmental stresses.
  - (B) maladaptive thought patterns and cognitive distortions.
  - (C) early childhood experiences leading to unconscious conflicts.
  - (D) deficits in neurotransmitter functioning within the brain.
  - **43.** Prosopagnosia is a condition where
    - (A) one cannot detect movement.
    - (B) one cannot express feelings through facial movements.
    - (C) one fails to identify colours.
    - (D) one struggles to recognise faces or cannot interpret facial cues.
- **44.** Sleep usually begins in which stage of NREM?
  - (A) Stage N1
  - (B) Stage N2
  - (C) Stage N3
  - (D) Stage N4
- **45.** The 'Information Processing Theory' uses which of the following models?
  - (A) EEG model
  - (B) Computer model
  - (C) Animal model
  - (D) Polygraph model

- 41. গার্হস্থ্য সহিংসতা অ্যাক্ট চালু হয়
  - (A) 2000
  - (B) 2005
  - (C) 2007
  - (D) 2010
- 42. ডায়াথিসিস স্ট্রেস মডেল অনুযায়ী মানসিক রোগের সূত্রপাত হয় যখন
  - (A) জেনেটিক কারণ পরিবেশগত চাপ-এর সংস্পর্শে আসে।
  - (B) ম্যালঅ্যাডাপ্টিভ চিন্তাধারা এবং কগ্নিটিভ ডিস্টরশান থাকে।
  - (C) শৈশবের অভিজ্ঞতা প্রসূত অচেতন দ্বন্দ্ব তৈরী হয়।
  - (D) মস্তিষ্কে নিউরোট্রান্সমিটারের কার্যকারিতায় ঘাটতি থাকে।
  - 43. 'প্রোসোপাগনোসিয়া' একটি অবস্থা যেখানে
    - (A) একজন কোনো মুভমেন্ট দেখতে পায় না।
    - (B) একজন মুখমণ্ডলের অনুভূতির প্রকাশ করতে পারে না।
    - (C) একজন কোনো রঙ চিনতে পারে না।
    - (D) একজন মুখ দেখে পরিচিত একটি মানুষকে চিনতে পারে না এবং মুখের ভাব-এর ইঙ্গিত ব্যাখ্যা করতে পারে না।
  - 44. NREM-এর কোন পর্যায়ে সাধারণত ঘুম শুরু হয়?
    - (A) সেঁজ N1
    - (B) সেঁজ N2
    - (C) সেঁজ N3
    - (D) ( 장জ N4
- **45. ইনফরমেশান প্রসেসিং থিওরি নিম্নলিখিত কোন** মডেলটি অনুসরণ করে?
  - (A) EEG মডেল
  - (B) কম্পিউটার মডেল
  - (C) অ্যানিমাল মডেল
  - (D) পলিগ্রাফ মডেল

- **46.** A complex region in the centre of the brain, at brainstem level that contains many groups of neurons, involved in activation or arousal in other parts of the brain is also named
  - (A) Limbic system
  - (B) Reticular Activating system
  - (C) Striatum
  - (D) Hypothalamus
- **47.** Eric Berne proposed 'dysfunctional behaviour' is a result of self-limiting decision and preconscious life plans originating from
  - (A) Life style
  - (B) Life scripts
  - (C) Life objectives
  - (D) Life goals
  - 48. Rollo May recognized two forms of freedom
    - (A) Autonomous and egalitarian
    - (B) Initiation and industrious
    - (C) Identity achievement and wisdom
    - (D) Existential and essential
- **49.** In normal child development reflexive communication and interest in others are expected between
  - (A) 0-8 months
  - (B) 8-13 months
  - (C) 13-18 months
  - (D) 18-24 months
  - **50.** The broad objective of research is to
    - (A) fill up the knowledge gap.
    - (B) enhance social status of an individual.
    - (C) enable researcher to act according to his wish.
    - (D) get a degree from the university.

- 46. মস্তিষ্কের মাঝামাঝি জায়গায়, ব্রেনস্টেম স্তরে, যে অঞ্চল অনেক প্রকারের নিউরন দিয়ে তৈরি এবং যা মস্তিষ্কের অন্য জায়গায়ও উদ্দীপনা বা উত্তেজনা তৈরি করে সেটি হল
  - (A) লিমবিক সিস্টেম
  - (B) রেটিক্যুলার অ্যাকটিভেটিং সিস্টেম
  - (C) স্টায়াটাম
  - (D) হাইপোথ্যালামাস
- 47. এরিক বারনির মতে 'ডিসফাংশনাল বিহেভিয়ার' হচ্ছে সেল্ফ লিমিটিং ডিসিশন এবং প্রিকনসাস্ লাইফ প্ল্যান-এর ফল যার সূত্রপাত নিম্নলিখিত একটিতে
  - (A) লাইফ স্টাইল
  - (B) লাইফ স্ক্রিপ্টস্
  - (C) লাইফ অবজেকটিভ্স্
  - (D) লাইফ গোলস্
  - 48. রোলো মে ফ্রিডম এর দুটি ফর্মের উল্লেখ করেছেন
    - (A) অটোনমাস এবং ইগালিটারিয়ান
    - (B) ইনিশিয়েশন এবং ইন্ডাস্ট্রিয়াস
    - (C) আইডেনটিটি অ্যাচিভমেন্ট এবং উইসডম
    - (D) এক্সিস্টেনসিয়াল এবং এসেনশিয়াল
- 49. একটি শিশুর বেড়ে ওঠার ক্ষেত্রে রিফ্লেক্সিভ কমিউনিকেশন এবং অন্যদের প্রতি উৎসাহ গড়ে ওঠা আশা করা যায়
  - (A) 0-8 মাস-এর মধ্যে
  - (B) 8-13 মাস-এর মধ্যে
  - (C) 13-18 মাস-এর মধ্যে
  - (D) 18-24 মাস-এর মধ্যে
  - 50. গবেষণার প্রধান উদ্দেশ্য হল
    - (A) এখনো পর্যন্ত অর্জিত জ্ঞানের ক্ষেত্রে যে সীমাবদ্ধতা আছে তা পুরণ করা।
    - (B) সামাজিক মর্যাদা বৃদ্ধিকরণ।
    - (C) গবেষকের ইচ্ছানুযায়ী কাজ করা।
    - (D) বিশ্ববিদ্যালয় থেকে ডিগ্রি পাওয়া।

X-13 18-II

- **51.** What do twin studies tell us about schizophrenia?
  - (A) Heritability is the proportion of variance explained by genetic factors
  - (B) Concordance rates of schizophrenia for monozygotic twins have been found to be about 40%-50%
  - (C) Chance of getting schizophrenia for the monozygotic twins is low
  - (D) Genetics has no role to play
- **52.** Last revision of the 'Mental Health Care Act' was done in the year
  - (A) 2020
  - (B) 2015
  - (C) 2017
  - (D) 2021
- **53.** When one tries to consider multiple possibilities to find the best answer to a problem, it is called
  - (A) Diversified thinking
  - (B) Out of box thinking
  - (C) Convergent thinking
  - (D) Rigid thinking
- **54.** The core principles of Dialectical Behaviour Therapy (DBT) include
  - (A) self reflection and introspection
  - (B) mindfulness, distress tolerance, emotional regulation and interpersonal effectiveness
  - (C) free association and dream analysis
  - (D) rational restructuring and cognitive framing
- **55.** Standford-Binet Intelligence scale (SB5 Edition) measures knowledge, visual processing, working memory and
  - (A) Quantitative reasoning
  - (B) Object assembly
  - (C) Matrix reasoning
  - (D) Procedural memory

- 51. যমজ ব্যক্তির উপর গবেষণার ফলাফল থেকে স্কিজোফ্রেনিয়া সম্পর্কে আমরা জানতে পারি
  - (A) জিনগত উত্তরাধিকার জিনগত ফ্যাক্টরের ভেরিয়েন্সের অনুপাত।
  - (B) মোনোজাইগোটিক যমজের স্কিজোফ্রেনিয়া হওয়ার সম্ভাবনা 40%-50%।
  - (C) মোনোজাইগোটিক যমজের স্কিজোফ্রেনিয়া হওয়ার সম্ভাবনা কম।
  - (D) জিনের কোনো ভূমিকা নেই।
- 52. মেন্টাল হেলথকেয়ার অ্যাক্ট-এর পুনর্বিবেচনা করা হয়েছিল
  - (A) 2020-(5
  - (B) 2015-で
  - (C) 2017-(つ
  - (D) 2021-의
- 53. যখন এক ব্যক্তি একটি সমস্যার উত্তর পেতে বহুবিধ সম্ভাবনার কথা ভাবতে পারে, তাকে বলে
  - (A) ডাইভারসিফাইড থিঙ্কিং
  - (B) আউট অফ বক্স থিক্ষিং
  - (C) কনভারজেন্ট থিঙ্কিং
  - (D) রিজিড থিংকিং
- **54.** ডাইলেক্টিক্যাল বিহেভিয়ার থেরাপির (Dialectical Behaviour Therapy) মূল নীতি নিম্নলিখিতের কোনটি?
  - (A) সেল্ফ রিফ্লেকশন এবং ইন্ট্রোস্পেকশন
  - (B) মাইশুফুলনেস, ডিসট্রেস টলারেন্স ইমোশনাল রেগুলেশন এবং ইন্টারপার্সোনাল এফেক্টিভূনেস্
  - (C) ফ্রি অ্যাসোসিয়েশন এবং ড্রিম অ্যানালিসিস
  - (D) র্যাশনাল রিস্ট্রাকচারিং এবং কগ্নিটিভ ফ্রেমিং
- 55. স্ট্যানফোর্ড বিনেট ইন্টেলিজেন্স স্কেল পরিমাপ করে— নলেজ, ভিসুয়াল প্রসেসিং, ওয়ারকিং মেমোরি এবং
  - (A) কোয়ান্টিটেটিভ রিসনিং
  - (B) অবজেক্ট অ্যাসেম্বলি
  - (C) মেট্রিক্স রিসনিং
  - (D) প্রসিডুরাল মেমোরি

- **56.** The waking condition of the soul is called
  - (A) Visra
  - (B) Taijasa
  - (C) Prajna
  - (D) Turiya
- **57.** What is the basis for selecting a research problem?
  - (A) Consulting a doctoral thesis
  - (B) Literature review
  - (C) Advice of others
  - (D) Social situation of a nation
- **58.** In Gordon Allport's taxonomy of traits some individuals develop a trait called 'ruling passion' that dominates most aspects of the individuals behaviour. Such trait is known as
  - (A) Source trait
  - (B) Cardinal trait
  - (C) Unique trait
  - (D) Constitutional trait
- **59.** What are the five stages of grief in the correct order from the following?
  - (A) Denial, Anger, Bargaining, Depression, Acceptance
  - (B) Depression, Denial, Anger, Bargaining, Acceptance
  - (C) Acceptance, Anger, Depression, Denial, Bargaining
  - (D) Bargaining, Denial, Acceptance, Anger, Depression
- **60.** A scale that has absolute zero point with an equal distance between intervals, is
  - (A) Interval scale
  - (B) Ratio scale
  - (C) Nominal scale
  - (D) Ordinal scale

- 56. আত্মার জাগ্রত অবস্থাকে বলে
  - (A) ভিস্ৰা
  - (B) তৈজাসা
  - (C) প্রজ্ঞা
  - (D) তুরীয়া
- 57. গবেষণার বিষয় নির্বাচনের ভিত্তি কী?
  - (A) একটি থিসিস পর্যালোচনা করা
  - (B) পূর্ববর্তী গবেষণালব্ধ বৈজ্ঞানিক পত্র পর্যালোচনা করা
  - (C) অন্যের পরামর্শ নেওয়া
  - (D) দেশের সামাজিক প্রেক্ষাপট
- 58. গর্ডন অলপোর্টের শ্রেণিবিন্যাস অনুযায়ী কোনো কোনো ব্যক্তি 'রুলিং প্যাশন'-এর বৈশিষ্ট্য দেখায় এবং ইহার আধিপত্য তাদের ব্যবহার-এর প্রায় সকল দিককেই খুব বেশিভাবে প্রভাবিত করে, এটিকে কী বলে?
  - (A) সোর্স ট্রেইট
  - (B) কার্ডিনাল ট্রেইট
  - (C) ইউনিক ট্রেইট
  - (D) কনস্টিটিউশনাল ট্রেইট
  - 59. ক্রমানুসারে গ্রিফ বা চরম দুঃখের পাঁচটি পর্যায় কী?
    - (A) ডিনায়াল, অ্যানগার, বারগেইনিং, ডিপ্রেশান, অ্যাকসেপটেন্স
    - (B) ডিপ্রেশান, ডিনায়াল, অ্যানগার, বারগেইনিং, অ্যাকসেপটেন্স
    - (C) অ্যাকসেপটেন্স, অ্যানগার, ডিপ্রেশান, ডিনায়াল, বারগেইনিং
    - (D) বারগেইনিং, ডিনায়াল, অ্যাকসেপটেন্স, অ্যানগার, ডিপ্রেশান
- 60. একটি স্কেল যার অ্যাবসল্যুট বা চূড়ান্ত জিরো পয়েন্ট আছে এবং যে স্কেল ইন্টারভ্যালগুলির মধ্যে সমদূরত্ব বজায় রাখে তা হল
  - (A) ইন্টারভ্যাল স্কেল
  - (B) রেশিয়ো স্কেল
  - (C) নমিন্যাল স্কেল
  - (D) অর্ডিন্যাল স্কেল

X-15 18-II

- **61.** Thinking about one's own thinking is called
  - (A) Delusion
  - (B) Obsession
  - (C) Metacognition
  - (D) Insight
- **62.** Experimental evidences indicate that thinking is accompanied by a minute muscular contraction, it is called
  - (A) Explicit speech
  - (B) Spasm
  - (C) Implicit speech
  - (D) Motor pathology
- **63.** The primary auditory cortex in human is located in a particular area of the temporal lobe
  - (A) Superior Temporal Sulcus
  - (B) Heschl's Gyrus
  - (C) Fusiform Gyrus
  - (D) Inferior Temporal Gyrus
- **64.** Three types of scales that are commonly used in marketing research:

Research survey scale, Stapel scale and

- (A) Semantic differential scale
- (B) Likert scale
- (C) Unstructured Interview Schedule
- (D) Structured Interview Schedule
- **65.** Atman and Brahman are the terms used in Upanishads to represent
  - (A) Creator
  - (B) Ultimate reality
  - (C) Pure consciousness
  - (D) Moral action

- 61. নিজের চিন্তার ব্যাপারে চিন্তা করাকে বলে
  - (A) ডিলিউশান
  - (B) অবসেশান
  - (C) মেটাকগনিশন
  - (D) ইনসাইট
- 62. পরীক্ষণলব্ধ প্রমাণ নির্দেশ করে যে চিস্তা করার সময়ে খব সক্ষ্মভাবে পেশীর সঙ্কোচন হয়, একে বলে
  - (A) এক্সপ্লিসিট স্পিচ
  - (B) পেশী সংকোচন
  - (C) ইমপ্লিসিট স্পিচ
  - (D) মোটর প্যাথোলজি
- 63. একটি মানুষের টেম্পোরাল লোব-এর একটি নির্দিষ্ট জায়গায় প্রাইমারি অভিটরি কর্টেক্স আছে
  - (A) সুপিরিওর টেম্পোরাল সালকাস
  - (B) হেশেলস্ গাইরাস
  - (C) ফিউসিফরম্ গাইরাস
  - (D) ইনফিরিওর টেম্পোরাল গাইরাস
- 64. তিন ধরনের স্কেল মারকেটিং রিসার্চ-এ ব্যবহাত হয়। সেগুলি হল রিসার্চ সার্ভে স্কেল, স্ট্যাপেল স্কেল এবং
  - (A) সেমানটিক ডিফারেনশিয়াল স্কেল
  - (B) লাইকার্ট স্কেল
  - (C) আনস্টাকচার্ড ইন্টারভিউ শিডিউল
  - (D) স্ট্রাকচার্ড ইন্টারভিউ শিডিউল
- 65. 'আত্মন' এবং 'ব্রহ্মণ' শব্দ দুটি উপনিষদে ব্যবহাত হয় যার মানে হল
  - (A) যিনি স্রস্তা
  - (B) ধ্রুবসত্য
  - (C) অকৃত্রিম চেতনা
  - (D) নৈতিক কর্ম

- **66.** Crowding behaviour is
  - (A) tendency to form larger groups for social interaction.
  - (B) behaviour of individuals feeling discomfort and stress in densely populated and limited space.
  - (C) the inclination of people to move away from social interactions and prefer solitude in crowded occasions.
  - (D) collective and quick decision making process in group that lead to course of action.
- **67.** What is non-parametric alternative to one-way ANOVA?
  - (A) Friedman's test
  - (B) Kruskal-Wallis H test
  - (C) Mann-Whitney 'U' test
  - (D) Spearman's test
- **68.** The great learning theorist Clark Hull was influenced by
  - (A) Psychoanalytic literature
  - (B) Gestalt Psychology
  - (C) Logical Positivism and Conventionalism
  - (D) Behaviourism
- **69.** Who is often referred to as the father of positive psychology?
  - (A) Martin Seligman
  - (B) Henry Murray
  - (C) Abraham Maslow
  - (D) Mihaly Csikszentmihalyi
- **70.** Eight types of intelligence was described by
  - (A) Thurstone
  - (B) Gardner
  - (C) Guilford
  - (D) Sternberg

- 66. 'ক্রাউডিং বিহেভিয়ার' হল
  - (A) সামাজিক মিথস্ক্রিয়ার জন্য খুব বড় গ্রুপ বা দল তৈরি করার প্রবণতা।
  - (B) সীমিতস্থানে জন ঘনত্ব বেশি হলে ব্যক্তির অস্বস্থি ও চাপজনিত ব্যবহার।
  - (C) ব্যক্তির সামাজিক মিথস্ক্রিয়া এড়িয়ে যাবার প্রবণতা এবং ভীড় হতে পারে এরকম কোনো উপলক্ষ্যে নির্জনতায় যাওয়া পছন্দ করা।
  - (D) সমষ্টিগতভাবে গ্রুপে দ্রুত সিদ্ধান্ত নিয়ে কোনো কাজে এগিয়ে যাওয়া।
- 67. ওয়ান-ওয়ে অ্যানোভার নন-প্যারামেট্রিকে বৈকল্পিক রূপটি কী?
  - (A) ফ্রায়েডম্যান টেস্ট
  - (B) ক্রুসকাল-ওয়ালিস এইচ্ টেস্ট
  - (C) ম্যান-হুইটনি 'ইউ' টেস্ট
  - (D) স্পিয়ারম্যানের টেস্ট
- **68.** লার্নিং তত্ত্ববিদ ক্লার্ক হাল প্রভাবিত হয়েছিলেন নিম্নলিখিত একটি তত্ত্বের দ্বারা
  - (A) সাইকোঅ্যানালিটিক লিটারেচার
  - (B) জেসটল্ট সাইকোলজি
  - (C) লজিকাল পজিটিভিসম্ এবং কনভেনশনালিসম্
  - (D) বিহেভিয়ারিসম্
- **69.** পজিটিভ সাইকোলজির জনক হিসেবে কাকে প্রায়শই অভিহিত করা হয় ?
  - (A) মার্টিন সেলিগমান
  - (B) হেনরি মারে
  - (C) অ্যাব্রাহাম ম্যাসলো
  - (D) মিহালি সিকসজেন্টমিহালি
  - 70. আট ধরনের ইন্টেলিজেন্স-এর কথা বলেছিলেন—
    - (A) থার্সটোন
    - (B) গার্ডনার
    - (C) গিলফোর্ড
    - (D) স্টানবার্গ

X-17 18-II

- **71.** Inhibitory synaptic transmission uses a neurotransmitter called
  - (A) Epinephrine
  - (B) Serotonin
  - (C) Histamin
  - (D) GABA (Gama Amino Butyric Acid)
  - 72. 'Eigen welt' means
    - (A) Alienation from our self
    - (B) Separation from nature
    - (C) Our relationship with our self
    - (D) Lack of meaningful relationship with others
- **73.** Which one of the following statements is *true* about the Holtzman Inkblot test?
  - (A) It consists of only Achromatic Cards.
  - (B) 2-5 responses per card is elicited.
  - (C) It provides two parallel series.
  - (D) Only 40% of the cards are symmetrical.
- **74.** Jain Morality consists of observance of Pancha Mahavratas. These are

Ahimsa, Satyam, Asteya, Brahmacharyam and

- (A) Charitra
- (B) Darsana
- (C) Jnana
- (D) Aparigraha
- **75.** Cross-Cultural study means
  - (A) covering people of all age groups.
  - (B) covering male and female.
  - (C) covering people from more than one culture.
  - (D) covering people from disadvantaged community.

- 71. ইনহিবিটারি সাইন্যাপটিকট্র্যান্সমিশন যে নিউরোট্রান্সমিটার ব্যবহার করে তার নাম
  - (A) এপিনেফ্রিন
  - (B) সেরোটোনিন
  - (C) হিস্টামিন
  - (D) গাবা (গামা অ্যামিনোবিউটিরিক অ্যাসিড)
  - 72. 'আইগেনওয়েল্টে'র অর্থ হল
    - (A) নিজের থেকে বিচ্ছিন্নতা বোধ
    - (B) প্রকৃতির থেকে বিচ্ছিন্নতা বোধ
    - (C) আমার নিজের সঙ্গে আমার সম্পর্ক
    - (D) অপরের সঙ্গে আমার অর্থপূর্ণ সম্পর্ক
- 73. নিম্নলিখিত কোন বিবৃতিটি হল্টজ্ম্যান ইঙ্কব্লট টেস্ট-এর ক্ষেত্রে প্রযোজ্য ?
  - (A) এখানে শুধুই অ্যাক্রোমাটিক কার্ড আছে।
  - (B) 2-5 টা রেসপন্স এক একটা কার্ড-এ নেওয়া হয়।
  - (C) এটা দুটি সমাস্তরাল সিরিজ দেয়।
  - (D) শুধুমাত্র 40% কার্ড প্রতিসম।
- 74. 'জৈন নৈতিকতা'— পঞ্চ মহাব্রত পালন করে। এইগুলি হল

অহিংসা, সত্যম্, আস্তেয়, ব্রহ্মচর্য এবং

- (A) চরিত্র
- (B) দর্শন
- (C) জ্ঞান
- (D) অপরিগ্রহ
- 75. ক্রস-কালচারাল গরেষণার অর্থ হল
  - (A) সমস্ত বয়সের মানুষকে গবেষণায় যুক্ত করা।
  - (B) পুরুষ ও মহিলাকে যুক্ত করা।
  - (C) একটির বেশি কালচার-এর মানুষকে যুক্ত করা।
  - (D) পিছিয়ে পড়া সমাজের মানুষকে যুক্ত করা।

- **76.** According to Freud 'Libidinal energy' is present from
  - (A) Anal stage
  - (B) Oral stage
  - (C) Puberty
  - (D) Birth
- 77. The differences in the concentration of ions on opposite sides of a cellular membrane lead to a voltage called
  - (A) Action potential
  - (B) Depolarisation
  - (C) Membrane potential
  - (D) Hyperpolarisation
- **78.** Which concept describes the tendency of jurors to rely heavily on the initial evidences presented during a trial?
  - (A) Primacy effect
  - (B) Recency effect
  - (C) Anchoring effect
  - (D) Confirmation bias
  - **79.** Three measures of creativity include Fluency, Flexibility and
    - (A) Transformation
    - (B) Saturation
    - (C) Product
    - (D) Originality
- **80.** The most sensitive portion of the eye in normal day-light vision is the part of the retina called
  - (A) Fovea
  - (B) Aqueous humor
  - (C) Bipolar cells
  - (D) Vitreous humor

- 76. ফ্রয়েডের মতে 'লিবিডিনাল এনার্জি' বর্তমান থাকে নিম্নলিখিত একটি স্টেজ থেকে
  - (A) অ্যানাল
  - (B) ওরাল
  - (C) পিউবার্টি
  - (D) বার্থ
- 77. দেহকোষ প্রাচীরের বিপরীত দিকে আয়নের ঘনত্বের পার্থক্যের কারণে যে ভোল্টেজ তৈরি হয় তাকে বলে
  - (A) অ্যাকশন পোটেনশিয়াল
  - (B) ডিপোলারাইজেশন
  - (C) মেমব্রেন পোটেনশিয়াল
  - (D) হাইপারপোলারাইজেশন
- 78. বিচারকের বিচারের সময়ে প্রাথমিক প্রমাণের উপর অগাধ বিশ্বাসের প্রবণতা নিম্নলিখিত কোন ধারণাটিকে ব্যাখ্যা করে?
  - (A) প্রাইমেসি এফেক্ট
  - (B) রিসেন্সি এফেক্ট
  - (C) অ্যানকারিং এফেক্ট
  - (D) কনফার্মেশন বায়াস
  - ক্রিয়েটিভিটির মেজারস্ হল
    ফ্রয়েন্সি, ফ্লেক্সিবিলিটি এবং
    - (A) ট্রান্সফরমেশন
    - (B) স্যাচুরেশন
    - (C) প্রোডাক্ট
    - (D) অরিজিন্যালিটি
- 80. দিনের আলোয় চোখের রেটিনার সবচেয়ে সংবেদনশীল অংশকে বলে
  - (A) ফোভিয়া
  - (B) অ্যাকুইয়াস হিউমর
  - (C) বাইপোলার কোষ
  - (D) ভিট্রিয়াস হিউমর

X-19 18-II

- **81.** The M.M.P.I includes all of the scales *except* 
  - (A) Depression
  - (B) Hysteria
  - (C) Intelligence
  - (D) Masculinity/Femininity
- **82.** Buddhism judges morality of an action as good or bad based on the intention and
  - (A) wisdom accumulating from an action.
  - (B) motivation from which it originated.
  - (C) generosity of an action.
  - (D) ethical basis of an action.
  - **83.** Who proposed grounded theory?
    - (A) Erikson
    - (B) Friedman
    - (C) Edward
    - (D) Glaser and Strauss
- **84.** People are motivated to compare their contributions and resulting rewards based on the fairness they perceive. Which theory is this?
  - (A) Equity theory
  - (B) Social Comparison theory
  - (C) Social Identity theory
  - (D) Social Conflict theory
- **85.** When one should apply Mann-Whitney test?
  - (A) In case of less than 50 sample
  - (B) In case of less than 100 sample
  - (C) In case of less than 150 sample
  - (D) When data set is not normally distributed

- 81. এম. এম. পি. আই. তে সবকটি নিম্নলিখিত স্কেল আছে একটি ছাডা
  - (A) ডিপ্লেশন
  - (B) হিস্টেরিয়া
  - (C) ইন্টেলিজেন্স
  - (D) ম্যাসকিউলিনিটি/ফেমিনিনিটি
- 82. বৌদ্ধধর্ম ভিত্তিক তত্ত্ব একজনের ইন্টেনশন বা উদ্দেশ্যের নিরিখে একটি কাজের নৈতিকতাকে ভালো এবং মন্দ হিসাবে দেখে এবং এছাডাও দেখে
  - (A) কার্য থেকে জ্ঞাত যে জ্ঞান
  - (B) যে প্রেষণা থেকে কার্যটি সম্পন্ন করা হয়েছে
  - (C) কার্যে উদারতা
  - (D) একটি কাজের নৈতিক ভিত্তি
  - 83. গ্রাউন্ডেড থিওরির প্রবক্তা কে?
    - (A) এরিকসন
    - (B) ফ্রাইডম্যান
    - (C) এডওয়ার্ড
    - (D) গ্লেসার এবং স্ট্রস
- 84. মানুষ তার নিজের অবদান এবং তজ্জনিত যে প্রাপ্ত পুরস্কার বা সুবিধা তা তুলনা করে কতখানি সততার সাথে সে তার প্রাপ্য পেয়েছে। যে তত্ত্ব এটি আলোচনা করে তা হল
  - (A) ইক্যুয়িটি তত্ত্ব
  - (B) সোশ্যাল কম্পারিজন তত্ত্ব
  - (C) সোশ্যাল আইডেনটিটি তত্ত্ব
  - (D) সোশ্যাল কনফ্লিক্ট তত্ত্ব
  - 85. কোন ক্ষেত্রে ম্যান-হুইটনি টেস্ট ব্যবহার করা যায়?
    - (A) পঞ্চাশ জনের কম স্যাম্পেলের ক্ষেত্রে
    - (B) একশো জনের কম স্যাম্পেলের ক্ষেত্রে
    - (C) একশো পঞ্চাশ জনের কম স্যাম্পেলের ক্ষেত্রে
    - (D) যখন তথ্য (data set) নরম্যালি ডিস্ট্রেবিউটেড নয়

- **86.** Identify the best probable size of a 'focus group discussion'
  - (A) 2-4
  - (B) 5-6
  - (C) 8–10
  - (D) 15-20
- **87.** Konrad Lorenz conducted famous experiments in
  - (A) Imprinting
  - (B) Signal Learning
  - (C) Learned Helplessness
  - (D) Multiple Discrimination
- **88.** A counsellor in a Mental Health centre receives a pay cheque every other friday. This is an example of which reinforcement schedule?
  - (A) Variable interval
  - (B) Fixed interval
  - (C) Variable ratio
  - (D) Fixed ratio
- **89.** Milgram Research in Social Psychology was on
  - (A) Obedience
  - (B) Attribution
  - (C) Leadership
  - (D) Interpersonal Attraction
- **90.** 'Concept attainment model' of teaching was proposed by
  - (A) Bruner
  - (B) Suchman
  - (C) Taylor
  - (D) Vygotsky

- **86.** ফোকাস গ্রুপ ডিসকাশন-এর গ্রুপ সাইজ কী হওয়া উচিত?
  - (A) 2-4
  - (B) 5-6
  - (C) 8–10
  - (D) 15-20
- 87. কনরাড লরেঞ্জ যার ওপর একটি বিখ্যাত পরীক্ষা করেছিলেন সেটি হল
  - (A) ইমপ্রিন্টিং
  - (B) সিগনাল লার্নিং
  - (C) লার্নড হেল্পলেসনেস
  - (D) মাল্টিপল ডিসক্রিমিনেশন
- **88.** একটি মানসিক স্বাস্থ্যকেন্দ্রে কাউন্সেলর হিসেবে আপনি যদি প্রতি শুক্রবার পে চেক পান এটাকে কী বলা হবে?
  - (A) ভেরিয়েবল ইন্টারভাল
  - (B) ফিক্সড় ইন্টারভাল
  - (C) ভেরিয়েবল রেশিও
  - (D) ফিক্সড় রেশিও
- 89. সমাজ মনোবিজ্ঞানে মিলগ্রাম গবেষণা যে বিষয়ে হয়েছিল সেটি হল
  - (A) ওবিডিয়েন্স
  - (B) আটিবিউশন
  - (C) লিডারশিপ
  - (D) ইন্টারপারসোনাল অ্যাট্রাকশন
- 90. শিক্ষায় কনসেপ্ট অ্যাটেনমেন্ট মডেল প্রবর্তন করেছিলেন
  - (A) ব্রুনার
  - (B) সাচম্যান
  - (C) টেলর
  - (D) ভাইগৎস্কি

X-21 18-II

- **91.** 'rho' is used to represent
  - (A) Spearman's rank correlation
  - (B) Standard deviation
  - (C) Pearson's correlation
  - (D) Wilcoxon signed rank coefficient
- **92.** Purpose of Peace Psychology is
  - (A) Spreading message of Buddhist Philosophy
  - (B) Mitigation of structural violence
  - (C) Insisting people for exercise
  - (D) Promoting mental health
- **93.** In which year India passed the Disability Act?
  - (A) 1985
  - (B) 1986
  - (C) 1995
  - (D) 2000
- **94.** The first systematic classification of mental diseases was made by
  - (A) Sigmund Freud
  - (B) Alfred Adler
  - (C) C. G. Jung
  - (D) Emil Kraeplin
  - **95.** Resilience means
    - (A) Daily exercise
    - (B) Meditation
    - (C) Walking regularly
    - (D) Capacity to withstand

- 91. 'রো' (rho) চিহ্নিত করে
  - (A) স্পিয়ারম্যানের র্যাঙ্ক কোরিলেশন
  - (B) স্ট্যান্ডার্ড ডেভিয়েশন
  - (C) পিয়ার্সন কোরিলেশন
  - (D) উইলকক্সন সাইনড্ র্যাঙ্ক কোএফিসিয়েন্ট
- 92. পিস্ সাইকোলজির উদ্দেশ্য কী?
  - (A) বৌদ্ধধর্মের বার্তা সম্প্রচার
  - (B) কাঠামোগত সহিংসতা দূর করা
  - (C) লোকজনকে ব্যায়াম করতে বলা
  - (D) মানসিক স্বাস্থ্য সম্প্রচার করা
- 93. কোন বছর ভারতে ডিসএবিলিটি অ্যাক্ট প্রবর্তিত হয়?
  - (A) 1985
  - (B) 1986
  - (C) 1995
  - (D) 2000
- 94. মানসিক অসুস্থতার সিস্টেমেটিক শ্রেণিবিন্যাস প্রথম করেন
  - (A) সিগমান্ড ফ্রয়েড
  - (B) আলফ্রেড অ্যাডলার
  - (C) সি. জি. ইয়ং
  - (D) এমিল ক্রেপলিন
  - 95. রেজিলিয়েন্স কথাটির অর্থ
    - (A) প্রাত্যহিক ব্যায়াম
    - (B) ধ্যান
    - (C) প্রাত্যহিক হাঁটার অভ্যাস
    - (D) সহনশীলতা

- **96.** Applied social psychology deals with
  - (A) culture and human behaviour over time.
  - (B) social behaviour in group level.
  - (C) social thinking, social influence and social behaviour.
  - (D) mental illness and unhealthy patterns of behaviour.
- **97.** What is 'Mixed methods' approach in research?
  - (A) Collecting quantitative data and analysing data
  - (B) Collecting qualitative data and analysing data
  - (C) Collecting qualitative and quantitative data within the same study
  - (D) Collecting data from the field and from the laboratory.
- **98.** 'Heider's Balance theory' revolved around three entities
  - (A) Person (P), Other person (O) and Object (X)
  - (B) Person (P), Behaviour (B) and Attitude (A)
  - (C) Behaviour (B), Cognition (C) and Attitude (A)
  - (D) Person (P), Situation (S) and Attitude (A)
- **99.** Realistic conflict theory essentially deals with
  - (A) Intra group behaviour
  - (B) Inter group conflict
  - (C) Interpersonal conflict
  - (D) Intrapersonal conflict
- **100.** Which theory focuses on how group membership influence individuals perceptions of themselves and others, particularly in intergroup setting?
  - (A) Self Determination theory
  - (B) Social Identity theory
  - (C) Cognitive Dissonance theory
  - (D) Attribution theory

- 96. আপ্লায়েড সোশ্যাল সাইকোলজি আলোচনা করে
  - (A) দীর্ঘ সময়ের প্রেক্ষাপটে মানুষের ব্যবহার এবং সংস্কৃতি।
  - (B) দল বা গ্রুপে সামাজিক ব্যবহার।
  - (C) সামাজিক চিন্তা, সামাজিক প্রভাব এবং সামাজিক ব্যবহার।
  - (D) মানসিক অসুস্থতা এবং অস্বাস্থ্যকর ব্যবহারের প্যাটার্ন।
- 97. গবেষণায় 'মিক্সড় মেথড' অ্যাপ্রোচ কী?
  - (A) কোয়ান্টিটেটিভ ডেটা সংগ্রহ ও ডেটা বিশ্লেষণ
  - (B) কোয়ালিটেটিভ ডেটা সংগ্রহ ও ডেটা বিশ্লেষণ
  - (C) একই গবেষণায় কোয়ালিটেটিভ ও কোয়ান্টিটেটিভ পদ্ধতির ব্যবহার
  - (D) ফিল্ড ও ল্যাবরেটরি দুই জায়গা থেকেই ডেটা সংগ্রহ
- 98. 'হাইডার-এর ব্যালেন্স' থিওরি-তে তিনটি জিনিস গুরুত্বপূর্ণ
  - (A) পার্সন (P), আদার পার্সন (O), এবং অবজেক্ট (X)
  - (B) পার্সন (P), বিহেভিয়ার (B) এবং অ্যাটিচুড (A)
  - (C) বিহেভিয়ার (B), কগনিশন (C) এবং অ্যাটিচুড (A)
  - (D) পার্সন (P), সিচুয়েশন (S) এবং অ্যাটিচুড (A)
  - 99. রিয়েলিস্টিক কনফ্লিকট্ থিওরির প্রধান কাজ হল
    - (A) ইন্টা বিহেভিয়ার দেখা
    - (B) ইন্টার গ্রুপ কনফ্লিক্ট দেখা
    - (C) ইন্টারপার্সোনাল কনফ্লিক্ট দেখা
    - (D) ইন্টাপার্সোনাল কনফ্লিক্ট দেখা
- 100. গ্রুপ বা দলের সদস্যপদ কীভাবে মানুষের নিজেকে এবং অন্যকে দেখা বা মূল্যায়ন করা নির্ধারণ করে, বিশেষ করে আন্তঃদলের ক্ষেত্রে এই বিষয় নিয়ে যে তত্ত্ব আলোচনা করে, তা হল
  - (A) সেল্ফ ডিটারমিনেশন থিয়োরি
  - (B) সোশ্যাল আইডেনটিটি থিয়োরি
  - (C) কগনিটিভ ডিসোনেন্স থিয়োরি
  - (D) আটিবিউশন থিয়োরি

X-23 18-II

# Space for Rough Work

**Space for Rough Work**