Roll No. | | | | | | |

Sig. of Candidate.________________

Answer Sheet No.________________

Sig. of Invigilator.________________

63

PSYCHOLOGY HSSC–I

SECTION – A (Marks 20)

Time allowed: 25 Minutes

NOTE: **Section–A is compulsory. All parts of this section are to be answered on the question paper itself. It should be completed in the first 25 minutes and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed. Do not use lead pencil.**

Q. 1 Circle the correct option i.e. A / B / C / D. Each part carries one mark.

(i) Treatment and assessment of psychological disturbance is a primary concern in:
A. Health psychology B. Clinical psychology
C. Personality psychology D. Social psychology

(ii) A psychologist who does research on the perception of texture by the visual system is called:
A. Health psychologist B. A developmental psychologist
C. A biopsychologist D. An experimental psychologist

(iii) The investigator observes behaviour in its normal setting without controlling or intervening in the situation in the research method called:
A. Survey B. Naturalistic observation
C. Archival research D. Case study

(iv) The US census, which is conducted every ten years, is an example of:
A. Survey B. Case study C. Naturalistic observation D. Archival study

(v) If you were having trouble maintaining your balance and motor coordination, you would most likely suspect a problem with the:
A. Cerebellum B. Medulla C. Thalamus D. Hypothalamus

(vi) Researches on rats have proved that the _________ part of the brain regulates the hunger motive.
A. Limbic system B. Cerebral cortex C. Pons D. Hypothalamus

(vii) A source of physical energy that produces a response in a sense organ is called:
A. A stimulus B. A sensation C. A perception D. None of these

(viii) The gestalt laws describes how we:
A. Translate light energy into neural energy
B. Turn the visual image right side up
C. Find a unique solution for every perceptual problem
D. Organize bits and pieces of information into meaningful wholes

(ix) Which of the following is natural and needs no training?
A. Conditioned response B. Conditioned stimulus
C. Neutral stimulus D. Unconditioned stimulus

(x) Any stimulus that increases the probability that preceding behaviour will be repeated is called:
A. Conditioned response B. Neutral stimulus
C. A reinforcer D. Unconditioned stimulus

(xi) The form of retrieving a memory that simply draws from long term memory for specific purpose is called:
A. Recognition B. Retention C. Recall D. Rearrangement

(xii) Which of the following is a symptom of thirst rather than a cause?
A. Decrease in volume of fluid in the body B. Dry mouth
C. Rise in body temperature D. Change in the salt concentration in the body

(xiii) The need for achievement is different from more basic needs like eating because:
A. Eating is culturally modified B. Achievement is physiological
C. Eating is instinctively motivated D. Achievement is a learned motivation

(xiv) According to the text, the internal feeling experienced at any given moment is the definition for:
A. Drives B. Emotions C. Instincts D. Motives

(xv) The executive part of the personality, according to Freud is the:
A. Id B. Subconscious C. Ego D. Superego

(xvi) The Minnesota Multiphase Personality Inventory (MMPI) was originally designed to screen:
A. The psychological difficulties of people B. A student's advance learning
C. The police officer's aptness D. The applicants for jobs

(xvii) According to the James Lange theory, emotional experience is caused by:
A. A psychological change
B. Bodily changes as a response to external events
C. Simultaneous psychological and physiological arousal
D. Physiological changes which can be monitored

(xviii) Which type of memory is relatively permanent store of information?
A. Iconic memory B. Short term memory
C. Long term memory D. Sensory memory

(xix) The rules that govern the meaning of words and sentences are referred to as:
A. Language B. Syntax C. Grammar D. Semantics

(xx) The mental age of a child is determined by:
A. How old the child is B. Difficulty level of questions
C. Years of formal education D. Number of correct answers on an IQ test

For Examiner's use only:

Total Marks: 20

Marks Obtained:

Roll No. | | | | | | | Answer Sheet No. ____________

Sig. of Candidate: ____________   Sig. of Invigilator: ____________

نفسیات ایچ ایس سی-I

حصہ اوّل (کل نمبر:20)

وقت: 25 منٹ

نوٹ: حصہ اوّل لازمی ہے۔ اس کے جوابات پرچے پر ہی دیے جائیں گے۔ اس کو پہلے پچیس منٹ میں مکمل کر کے ناظم مرکز کے حوالے کر دیا جائے۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لیڈ پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

سوال نمبر1: دیے گئے الفاظ یعنی الف / ب / ج / د میں سے درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ ہر جزو کا ایک نمبر ہے۔

(i) نفسیاتی بیماریوں کا علاج اور جانچ پڑتال نفسیات کی کس شاخ کا بنیادی مقصد ہے؟
الف۔ صحت کی نفسیات ب۔ طبی / کلینیکل نفسیات ج۔ شخصی نفسیات د۔ معاشرتی نفسیات

(ii) ________ نفسیات دان بصارت اور مہیج کی ماہیت / ساخت کے ادراک پر تحقیق کرتا ہے۔
الف۔ صحت کے شعبے کا نفسیات دان ب۔ نموئی نفسیات دان ج۔ حیاتیاتی نفسیات دان د۔ تجرباتی نفسیات دان

(iii) جب تحقیق دان بغیر اس صورت حال میں مداخلت کیے کسی بھی کردار کا مشاہدہ کرے تو اسے ________ تحقیقی طریقہ کہتے ہیں۔
الف۔ سروے کا طریقہ ب۔ قدرتی مشاہدہ ج۔ پرانے اعداد و شمار پر تحقیق د۔ انفرادی مطالعۂ احوال

(iv) امریکہ میں ہر 10 سال کے بعد ہونے والی مردم شماری ________ کی مثال ہے۔
الف۔ سروے کا طریقہ ب۔ انفرادی مطالعۂ احوال ج۔ قدرتی مشاہدہ د۔ پرانے اعداد و شمار کا مطالعہ

(v) اگر آپ کو اپنا توازن اور حرکی رابطہ برقرار رکھنے میں مشکل پیش آ رہی ہے تو ________ کے ساتھ مسئلہ ہو سکتا ہے۔
الف۔ مخ صغیر ب۔ سر نخاع / سر حرام مغز ج۔ عرشہ د۔ زیر عرشہ

(vi) چوہوں پر ہونے والی تحقیق نے ثابت کیا ہے کہ بھوک کا محرک ________ سے کنٹرول ہوتا ہے۔
الف۔ دماغ کا حاشیائی نظام ب۔ مخ کبیر ج۔ پل دماغ د۔ زیر عرشہ

(vii) طبعی قوت جو حسی اعضاء میں تبدیلی پیدا کر کے حس کا باعث بنتی ہے ________ کہلاتی ہے۔
الف۔ مہیج ب۔ حسیات ج۔ ادراک د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں

(viii) گسٹالٹ کے قوانین بتاتے ہیں کہ ہم کس طرح:
الف۔ برقی توانائی کو عصبی توانائی میں بدلتے ہیں ب۔ چیزوں کو سیدھا دیکھتے ہیں
ج۔ ادراکی مسائل کا منفرد حل تلاش کرتے ہیں د۔ ٹکڑوں کو جوڑ کر بامعنی تصور تشکیل دیتے ہیں

(ix) مندرجہ ذیل میں سے کون سا عمل قدرتی ہے جسے کسی تربیت کی ضرورت نہیں ہے؟
الف۔ مشروط جوابی فعل ب۔ مشروط مہیج ج۔ غیر متعلقہ مہیج د۔ غیر مشروط مہیج

(x) مہیج جو کسی کردار یا فعل کے دہرائے جانے کے امکانات کو زیادہ کر دے ________ کہلاتا ہے۔
الف۔ مشروط جوابی فعل ب۔ غیر متعلقہ مہیج ج۔ تقویت د۔ غیر مشروط جوابی فعل

(xi) بازیافت کی قسم جس میں خاص مقصد کے لیے خاص معلومات طویل المدت حافظے سے لی جائیں ________ کہلاتی ہے۔
الف۔ شناخت ب۔ خازنیت ج۔ دہرانا د۔ مواد کی دوبارہ ترتیب

(xii) مندرجہ ذیل میں سے کون سی چیز پیاس کی وجہ نہیں بلکہ علامت ہے؟
الف۔ جسم میں مائع کی کمی ب۔ منہ کا خشک ہونا ج۔ جسم کے درجۂ حرارت کا بڑھنا د۔ جسم میں نمکیات کے ارتکاز میں تبدیلی

(xiii) حصول کا محرک، بھوک کے بنیادی محرک سے مختلف ہے کیونکہ:
الف۔ کھانے کا عمل معاشرتی مطابقت لیے ہوئے ہے ب۔ حصول کا محرک طبعی ہے
ج۔ کھانے کا عمل پیدائشی طور پر موجود ہوتا ہے د۔ حصول کا محرک ہم سیکھتے ہیں

(xiv) اکتساب کے مطابق، اندورنی کیفیات جو ہم کسی بھی لمحے محسوس کر سکتے ہیں ________ کی تعریف پر پورا اترتا ہے۔
الف۔ تحریک ب۔ ہیجان ج۔ جبلت د۔ محرکات

(xv) فرائڈ کے مطابق شخصیت کو توازن سے چلانے والا حصہ ________ ہے۔
الف۔ لاذات ب۔ تحت الشعور ج۔ انا د۔ فوق الانا

(xvi) ایم ایم پی آئی اصل میں ________ کے لیے بنایا گیا ہے۔
الف۔ خاص قسم کی نفسیاتی مشکلات کا پتہ چلانے کے لیے ب۔ پیش گوئی کے لیے کہ طلبا مستقبل میں کیا پڑھیں گے
ج۔ پولیس آفیسر کی صلاحیت کا پتہ چلانے کے لیے د۔ درخواست گزاروں کا ملازمت کے چناؤ کے لیے

(xvii) جیمز لینگ کے نظریہ ہیجان کے مطابق، ہیجانی کیفیت:
الف۔ نفسیاتی تبدیلیوں سے پیدا ہوتی ہے ب۔ جسمانی ردعمل ہے، جو ماحولیاتی تبدیلیوں کے نتیجے میں ہوتا ہے
ج۔ میں جسمانی اور نفسیاتی تبدیلیاں ساتھ ساتھ رونما ہوتی ہیں د۔ عضویاتی تبدیلیوں کے نتیجے میں ہوتی ہے جنھیں ماپا جا سکتا ہے

(xviii) مندرجہ ذیل میں سے حافظے کی کون سی قسم نسبتاً مستقل نوعیت کی ہے؟
الف۔ بصری حافظہ ب۔ مختصر المعیاد حافظہ ج۔ طویل المعیاد حافظہ د۔ حسیاتی حافظہ

(xix) قوانین جو الفاظ اور جملوں کو بامعنی بناتے ہیں ________ کہلاتے ہیں۔
الف۔ زبان ب۔ فقرہ سازی کے اصول ج۔ زبان کے قواعد د۔ معنی و مفہوم

(xx) بچے کی ذہنی عمر کا تعین ________ سے کیا جاتا ہے۔
الف۔ بچہ کتنے سال کا ہے ب۔ سوالات کی تدریجی دشواری ج۔ رسمی تعلیم کے سال د۔ ذہنی آزمائش میں دیے جانے والے درست جواب

برائے ممتحن: کل نمبر: 20 حاصل کردہ نمبر [ ]

64

PSYCHOLOGY HSSC–I

Time allowed: 2:35 Hours **Total Marks Sections B and C: 65**

NOTE: Answer any eight parts from Section 'B' and all the questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Use supplementary answer sheet i.e. Sheet–B if required. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 40)

Q. 2 Answer any EIGHT parts. Be brief and to the point in your answers. **(8 x 5 = 40)**

(i) Briefly explain the goals of psychology.

(ii) Write down the steps involved in an experimental study.

(iii) Draw a labelled diagram of a neuron.

(iv) Explain briefly the role of rods and cones in the process of vision.

(v) Define illusion. Illustrate this phenomenon with the help of any two daily life examples.

(vi) Describe the role of cochlea in the process of hearing.

(vii) Differentiate between short term memory and long term memory.

(viii) How does Rorschach help in the assessment of human personality?

(ix) Write a note on affiliation motive.

(x) What is the basic concept of Cannon-Bard theory of emotions?

(xi) Define the basic tools of communication.

SECTION – C (Marks 25)

Note: Attempt ALL the questions.

Q. 3 Give a detailed account of Survey Method. **(12)**

Q. 4 Define learning. Differentiate between classical and operant conditioning in detail. **(13)**

- OR -

Explain the functions of main parts of brain with the help of a labelled diagram.

حصہ دوم (کُل نمبر 40)

سوال نمبر۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے آٹھ (08) اجزاء کے جوابات دیجیے۔آپ کے جوابات مختصر اور سوالات کے مطابق ہونے چاہئیں۔ **(8x5=40)**

(i) نفسیات کے مقاصد کی مختصر وضاحت کریں۔

(ii) تجرباتی طریقے کے مدارج تحریر کریں۔

(iii) عصبانیے کی ساخت کو تصویر کی مدد سے واضح کریں۔

(iv) بصارت کے عمل میں مخروطیوں اور استوانیوں کے کردار کی مختصر وضاحت کریں۔

(v) التباس کی تعریف کریں اور روزمرہ کی زندگی سے کوئی سی دو مثالیں بھی دیں۔

(vi) عملِ سماعت میں قاقلیہ (Cochlea) کے کردار کی وضاحت کریں۔

(vii) طویل المدت اور مختصر المعیاد حافظے میں فرق واضح کریں۔

(viii) انسانی شخصیت کو جانچنے میں روشاخ ٹیسٹ کس طرح مدد کرتا ہے؟

(ix) وابستگی کے محرک پر نوٹ لکھیں۔

(x) کینن بارڈ کے نظریہ ہیجان کا بنیادی نقطہ واضح کریں۔

(xi) ابلاغ کے بنیادی آلات کی تعریف کریں۔

حصہ سوم (کُل نمبر 25)

(تمام سوال حل کیجیے۔)

سوال نمبر۳: سروے کا طریقۂ کار تفصیلاً بیان کریں۔ **(12)**

سوال نمبر۴: آموزش کی تعریف کریں۔عاملانہ اور آلاتی مشروطیت میں تفصیلاً فرق واضح کریں۔ **(13)**

- یا -

دماغ کے وظائف کو اس کی ساخت کی مدد سے بیان کریں۔(ساخت کو واضح کرنے کے لیے تصویر کی مدد لیں)