Roll No. | Answer Sheet No.____________

Sig. of Candidate.____________ | Sig. of Invigilator.____________

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) In which respect are the Experimental and Control groups **NOT** equivalent?
A. Dependent variable B. Independent variable
C. Extraneous variable D. Both A and B

(ii) Who established the first experimental laboratory of Psychology?
A. Wilhelm Wundt B. J.B. Watson
C. Pavlov D. William James

(iii) Which part of the brain is involved in making body movements precise, coordinated and smooth by controlling muscles?
A. Cerebrum B. Cerebellum C. Thalamus D. Pones

(iv) What does the word **Gestalt** mean?
A. Perception B. Stimulus C. Form D. Direction

(v) The area of functional contact between neurons is called ____________
A. Nerve Impulse B. Motor area C. Synapse D. Sensory area

(vi) Visual acuity or sharpness is greatest at ____________
A. Cornea B. Lens C. Pupil D. None of these

(vii) If a person stares at a small stationary spot of light in a dark room, the spot will appear to move. Such apparent motion is termed as ____________
A. Phi phenomenon B. Delta movement
C. Auto kinetic effect D. Gamma movement

(viii) Gradual decrease in the strength of a conditioned response is termed as the principle of ____________
A. Stimulus discrimination B. Extinction
C. Spontaneous recovery D. Negative reinforcement

(ix) The changes which occur in a person as the result of learning are called ____________changes.
A. Behavioural B. Bodily C. Neural D. All of these

(x) Who focused on the study of observational learning?
A. Pavlov B. Bandura C. Kohler D. Skinner

(xi) What type of memory can hold information for a very brief period of time?
A. Short-term memory B. Sensory memory
C. Long-term memory D. None of these

(xii) The memory which contains the meanings of words and concepts is termed as ____________memory.
A. Episodic B. Semantic C. Systematic D. Procedural

(xiii) Which psychologist was engaged in the experimental study of memory and forgetting?
A. Spearman B. Binet C. Ebbinghous D. Guilford

(xiv) Which of the following is a major language element?
A. Phonemes B. Syllables C. Morpheme D. All of these

(xv) What is called the area of brain considered as an excitatory region for hunger motivation?
A. Thalamus B. Hypothalamus C. Cerebrum D. Medulla

(xvi) The ability of a person to produce desired effects on the behaviour of a person is said to be as expression of the motive of ____________
A. Aggression B. Power C. Achievement D. Combat

(xvii) Sucking, biting, mouthing new objects by an infant, all characterize Freud's psychosexual stage which is called ____________
A. Anal stage B. Phallic stage C. Oral stage D. Latency

(xviii) According to Jung, the part of the mind storing images and experiences shared by all mankind is____________
A. Personal consciousness B. Collective consciousness
C. Collective sub-consciousness D. Collective unconsciousness

(xix) Which personality test consists of pictures on which the subject has to write stories?
A. Rorschach test B. T.A.T C. W.A.T D. MMPI

(xx) A depth perception cue in which an object partially obstructs the view of another object is called ____________
A. Linear perspective B. Interposition
C. Texture gradient D. Relative size

For Examiner's use only:

Total Marks: 20

Marks Obtained:

Result.pk

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

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

نفسیات   ایچ ایس ایس سی-I

حصہ اوّل (کُل نمبر:20)

وقت: 25منٹ

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) تجرباتی گروپ اور کنٹرول گروپ میں کس پہلو سے مماثلت نہیں پائی جاتی؟
الف۔ تابع متغیر   ب۔ آزاد متغیر   ج۔ مداخلتی متغیر   د۔ الف اور ب دونوں

(ii) نفسیات کی پہلی تجربہ گاہ کس نے قائم کی؟
الف۔ ولیم وونٹ   ب۔ جے۔بی۔واٹسن   ج۔ پیولو   د۔ ولیم جیمز

(iii) دماغ کا کون سا حصہ پٹھوں کو کنٹرول کر کے فعلیت اور جسمانی حرکات میں ربط پیدا کرتا ہے؟
الف۔ مخ کبیر   ب۔ مخ صغیر   ج۔ عرشہ   د۔ پونز

(iv) لفظ گشتالٹ کا کیا مطلب ہے؟ الف۔ ادراک   ب۔ مہیج   ج۔ شکل   د۔ سمت

(v) عصبانیوں کے رابطے کی جگہ کو کیا کہا جاتا ہے؟
الف۔ عصبی لہر   ب۔ حرکی حصہ   ج۔ اقران عصبی   د۔ حسی حصہ

(vi) دیکھے جانے والی شے کا واضح ترین تصور ____________ پر بنتا ہے۔
الف۔ قرنیہ   ب۔ عدسہ   ج۔ آنکھ کی پتلی   د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں

(vii) اگر ایک شخص تاریک کمرے میں روشنی کے ساکت نقطے کو کچھ دیر دیکھے اور وہ حرکت کرتا دکھائی دے تو ایسی ظاہری حرکت ____________ کہلاتی ہے۔
الف۔ فائی مظہر   ب۔ ڈیلٹا حرکت   ج۔ ذاتی / خود حرکیت کا مظہر   د۔ گاما حرکت

(viii) مشروط مہیج کی شدت میں واقع ہونے والی بتدریج کمی کو ____________ کا اصول کہتے ہیں۔
الف۔ مہیجی تفریق   ب۔ خاتمہ   ج۔ فوری بحالی   د۔ منفی کمک

(ix) آموزش کی وجہ سے رونما ہونے والی تبدیلیاں کیا کہلاتی ہیں؟
الف۔ کرداری تبدیلیاں   ب۔ جسمانی تبدیلیاں   ج۔ اعصابی تبدیلیاں   د۔ درج شدہ تمام

(x) مشاہداتی آموزش کا تجزیہ کس نے کیا؟
الف۔ پیولو   ب۔ بنڈورا   ج۔ کوہلر   د۔ سکنر

(xi) یاد کی کس قسم میں معلومات مختصر ترین مدت کے لیے محفوظ رہتی ہیں؟
الف۔ قلیل عرصہ کی یاد   ب۔ حسی یاد   ج۔ طویل عرصہ کی یاد   د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں

(xii) الفاظ کے معنی اور تصورات سے متعلقہ یاد کو ____________ کہا جاتا ہے۔
الف۔ واقعاتی / ذاتی یاد   ب۔ خارجی تعاقاتی یاد   ج۔ منظم یاد   د۔ اعمالاتی یاد

(xiii) یاد اور فراموشی پر تجربات کرنے والا ماہر نفسیات کون تھا؟
الف۔ سپیئرمین   ب۔ بینے   ج۔ ایبنگھاس   د۔ گلفورڈ

(xiv) زبان کا اہم جزو کیا ہے؟ الف۔ صوتی اکائیاں   ب۔ لفظ   ج۔ مارفیم   د۔ درج شدہ تمام

(xv) بھوک کی تحریک اُبھارنے والا دماغ کا حصہ کیا کہلاتا ہے؟
الف۔ عرشہ   ب۔ زیریں عرشہ   ج۔ مخ کبیر   د۔ میڈولا

(xvi) ایک شخص کے دوسرے فرد کے کردار کو کنٹرول کرنے یا اُس پر اثر انداز ہونے کی اہلیت ____________ کہلاتی ہے۔
الف۔ جارحیت کا محرک   ب۔ قوت کا محرک   ج۔ کامیابی کا محرک   د۔ مقابلے کا محرک

(xvii) فرائڈ کی شخصیت کی نشوونما کے نظریے کے کس مرحلہ میں ایک شیر خوار کی بنیادی سرگرمیاں چیزیں منہ میں ڈالنا، دانتوں سے کاٹنا یا چوسنا ہوتی ہیں؟
الف۔ مبرزی عہد   ب۔ جنسی عہد   ج۔ ذہن مرتکز عہد   د۔ اخفا کا عہد

(xviii) ینگ کے مطابق انسانی ذہن کا کون سا حصہ تمام نسل انسانی کے مشترکہ تصورات اور واقعات محفوظ کرتا ہے؟
الف۔ ذاتی شعور   ب۔ اجتماعی شعور   ج۔ اجتماعی تحت الشعور   د۔ اجتماعی لاشعور

(xix) شخصیت کی کس آزمائش میں معمول کو تصویریں دکھا کر کہانی لکھنے کو کہا جاتا ہے؟
الف۔ رورشاخ ٹیسٹ   ب۔ داستانی ادراک کی آزمائش   ج۔ لفظی تلازم کی آزمائش   د۔ ایم ایم پی آئی

(xx) گہرائی کے ادراک کا اشارہ جس میں ایک شے دوسری شے کو جزوی طور پر چھپائے ____________ کہلاتا ہے۔
الف۔ خطی تناظر   ب۔ تداخل   ج۔ بافت کے مدرجات   د۔ ظاہری جسامت

برائے ممتحن: کُل نمبر: 20   حاصل کردہ نمبر: ____

Result.pk

PSYCHOLOGY HSSC–I

71

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) What are the main goals of Psychology?

(ii) Briefly write the main jobs of a clinical and industrial psychologist.

(iii) Draw a labelled diagram of Ear.

(iv) Write any three laws of Gestalt perceptual organization.

(v) Differentiate between Classical and Instrumental conditioning.

(vi) Briefly discuss the basic steps involved in problem solving.

(vii) Briefly explain the James-Lange theory.

(viii) Define Illusion. Also describe any two illusions.

(ix) What is the difference between Survey and Case-study method?

(x) Differentiate between Achievement and Affiliation motive.

(xi) Distinguish the main features of Objective and Projective techniques used for the measurement of personality.

SECTION – C (Marks 25)

Note: Attempt ALL the questions.

Q. 3 Describe the Experimental method. Also discuss its merits and demerits. **(12)**

Q. 4 Explain Guilford's model of intelligence. How is it different from Spearman's theory of intelligence?

- OR -

Discuss the structure and function of Brain with the help of diagram. **(13)**

Result.PK

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 اہم مقاصد کیا ہیں؟

(ii) معالجی اور صنعتی ماہرینِ نفسیات کی اہم ذمہ داریاں مختصراً تحریر کریں۔

(iii) کان کی لیبل کی گئی تصویر بنائیں۔

(iv) گسٹالٹ ادراک کی تنظیم کے کوئی سے تین اُصول تحریر کریں۔

(v) کلاسیکل اور آلاتی مشروطیت کے مابین فرق تحریر کریں۔

(vi) مسئلے کے حل کے بنیادی مراحل پر مختصراً بحث کریں۔

(vii) جیمز لینگ کے نظریے کی مختصر اوضاحت کریں۔

(viii) التباس کی تعریف کریں۔نیز کوئی سے دو التباسات مختصراً بیان کریں۔

(ix) سروے اور کیس سٹڈی طریقوں میں کیا فرق ہے؟

(x) کامیابی اور وابستگی کے محرکات کے مابین فرق تحریر کریں۔

(xi) شخصیت کی معروضی اور تظلیلی آزمائشوں کے اہم پہلوؤں میں فرق تحریر کریں۔

حصہ سوم (کُل نمبر 25)

(تمام سوال حل کیجیے۔)

سوال نمبر۳: تجرباتی طریقہ بیان کریں۔نیز اس کے فوائد اور نقصانات پر بحث کریں۔ **(12)**

سوال نمبر۴: گلفورڈ کے نظریۂ ذہانت کی وضاحت کریں۔نیز یہ سپیرمین کے نظریہ ذہانت سے کس طرح مختلف ہے؟ - یا -

دماغ کی ساخت اور وظائف پر تصویر کی مدد سے بحث کریں۔ **(13)**