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) Which definition of psychology is the best and why?

(ii) Describe Survey method briefly.

(iii) Define motivation. What do you understand by hunger motive?

(iv) How is nervous system related to behaviour?

(v) Write briefly about the parts of a neuron. Also draw its labelled diagram.

(vi) Briefly explain the laws of perceptual organization.

(vii) How is short term memory different from long term memory?

(viii) What are the differences between classical and operant conditioning?

(ix) Differentiate among Id, Ego and Super ego.

(x) What do you understand by MMPI?

(xi) What is meant by WAIS? What are its main sub-tests?

SECTION – C (Marks 25)

Note: Attempt ALL the questions.

Q. 3 Define Intelligence. What are the major characteristics of Binet Simon scales of intelligence? **(12)**

Q. 4 Discuss in detail the projective techniques of personality assessment. **(13)**

- OR -

Discuss the different methods used for the measurement of memory.

نفسیات ایچ ایس ایس سی-I

وقت: 2:35 گھنٹے | کل نمبر حصہ دوم اور سوم 65

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جوابی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم میں سے آٹھ (08) اجزاء اور حصہ سوم میں سے تمام سوال حل کریں۔ ایکسٹرا شیٹ (Sheet-B) طلب کرنے پر مہیا کی جائے گی۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

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 کی کون سی تعریف سب سے بہتر ہے اور کیوں؟

(ii) سروے کا طریقہ مختصراً بیان کریں۔

(iii) محرک کی تعریف کریں۔ بھوک کے محرک سے آپ کیا مراد لیتے ہیں؟

(iv) نظامِ عصبی کا کردار سے کیا تعلق ہے؟

(v) عصبانیے کے حصوں کی نشاندہی تصویر کی مدد سے بیان کریں۔

(vi) ادراکی تنظیم کے اصول مختصراً بیان کریں۔

(vii) قلیل المدت حافظہ طویل المدت حافظہ سے کس طرح مختلف ہے؟

(viii) کلاسیکل اور آلاتی آموزش کے درمیان کیا فرق ہے؟

(ix) لاذات ، انا اور ضمیر کے درمیان فرق واضح کریں۔

(x) MMPI سے کیا مراد ہے؟

(xi) WAIS کیا ہے؟ اس میں موجود چھوٹے ٹیسٹ کون سے ہیں؟

حصہ سوم (کُل نمبر 25)

(تمام سوال حل کیجیے۔)

سوال نمبر۳: ذہانت کی تعریف کریں۔ بینے سائمن ذہانتی ٹیسٹ کی اہم خصوصیات واضح کریں۔ (12)

سوال نمبر۴: شخصی پیمائش کی تظلیلی آزمائشوں پر تفصیل سے بحث کریں۔ (13)

- یا -

حافظے کی پیمائش کے مختلف طریقے تفصیل سے بیان کریں۔

Roll No. | | | | | | | Answer Sheet No.__________ 75

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) The correct formula for determining IQ as used in Stanford-Binet intelligence test was:
A. MA/CA B. MA/DA x 100 C. CA/MA x 100 D. MA/CA x 100

(ii) Through which of its part, the human eye focuses, and transmits light to create an image of the environment?
A. Lens B. Retina C. Cones D. Cornea

(iii) A type of motivation that makes a person learn something or accomplish a goal in which no external tangible reward is involved is called:
A. Curiosity B. Extrinsic motivation
C. Secondary motivation D. Intrinsic motivation

(iv) In which of the following research techniques, a subject's behavior is studied in depth?
A. Survey Method B. Experimental Method
C. Case study Method D. Statistical Method

(v) According to which theory of emotions, physiological changes create specific sensations and our brain interprets these sensations as different emotions?
A. James Lange Theory of Emotions B. Cannon-Bard Theory of Emotions
C. Singer Schachter Theory of Emotions D. Activation Theory of Emotions

(vi) A woman is walking across the road. Suddenly she finds a car rushing towards her. Her heartbeat races and sweat breaks out as she jumps out of harm's way. This mobilization of energy is due to which of her systems?
A. Para-sympathetic nervous system B. Sympathetic nervous system
C. Limbic system D. Skeletal system

(vii) Which of the following motives are directly related to the survival of organisms?
A. Intrinsic motives B. Primary motives
C. Secondary motives D. Extrinsic motives

(viii) Which of the following options relates to the perceptual tendency of 'filling in the gaps' in order to perceive disconnected parts as one whole object?
A. Figure ground B. Similarity C. Closure D. Continuity

(ix) When the world is seen in three dimensions, which of the following processes is involved?
A. Illusions B. Movement perception
C. Hallucination D. Depth perception

(x) What is contained in the Blind Spot?
A. Rods & cones B. No rods C. No cones D. No rods and cones

(xi) In which projective test of personality, a person is required to write stories based on ambiguous pictures?
A. Rorschach B. TAT C. ISB D. CPI

(xii) The intelligence test revised and modified by Lewis Terman in 1916 was originally introduced by:
A. Jean Piaget B. Sigmund Frued C. Binet & Simon D. Terman & Merill

(xiii) The proper sequence of structures through which sound passes when it enters the ear is:
A. Oval window, eardrum, stirrup, cochlea B. Cochlea, stirrup, eardrum, oval window
C. Stirrup, eardrum, oval window, cochlea D. Eardrum, stirrup, oval window, cochlea

(xiv) Which memory system provides a very brief representation of the stimuli present at a particular moment?
A. Sensory register B. Short-term memory
C. Primary memory D. Long-term memory

(xv) Which part of brain is involved in the experience of emotions?
A. Hypothalamus B. Cerebral cortex C. Pituitary gland D. Reticular formation

(xvi) Which of the following options represents the enduring dimensions of personality characteristics?
A. Mental processes B. Personal identities
C. Personality traits D. Moral characters

(xvii) The WISC is a test used to measure:
A. Children's personality B. Adults' intelligence
C. Adults' personality D. Children's intelligence

(xviii) Which of the following is the definition of learning?
A. Physiological arousal B. Change in behaviour
C. Maturation D. Development

(xix) According to Freud, which of the following is called the storehouse of psychic energy?
A. Ego B. Super ego C. Dreams D. Id

(xx) If the previously learned material interferes with the recall of recently learned material, the phenomenon is known as:
A. Retroactive interference B. Chunking
C. Proactive interference D. Tip of tongue

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 (کُل نمبر:20)

ت: 25منٹ

ث: 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۔

ال نمبر۱: دیے گئے الفاظ یعنی الف / ب / ج / د میں سے درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ ہر جزو کا ایک نمبر ہے۔

(i) سٹنفورڈ بینے (Stanford-Binet) ٹیسٹ کے مطابق ذہانت ماپنے کا درست فارمولا کون سا ہے؟

الف۔ MA/CA ب۔ MA/DA x 100 ج۔ CA/MA x 100 د۔ MA/CA x 100

(ii) اپنے کون سے حصے کی مدد سے انسانی آنکھ اشیاء پر فوکس کرتی ہے اور روشنی کی لہروں کی مدد سے ماحول کی تصویر کشی کرتی ہے؟

الف۔ عدسہ ب۔ شبکیہ ج۔ مخروطیے د۔ قرنیہ

(iii) محرکات کی کون سی قسم میں فرد بغیر کسی ظاہری انعام کے سیکھتا ہے یا مقصد کا حصول کرتا ہے؟

الف۔ تجسس ب۔ بیرونی محرکات ج۔ ثانوی محرکات د۔ اندرونی محرکات

(iv) مندرجہ ذیل میں سے کون سا تحقیقاتی طریقہ کردار کا عمیق یا تفصیلی مطالعہ کرتا ہے؟

الف۔ سروے کا طریقہ ب۔ تجرباتی طریقہ ج۔ کیس سٹڈی کا طریقہ د۔ شماریاتی طریقہ

(v) کس نظریے کے مطابق جسمانی تبدیلیاں خاص قسم کی حسیات پیدا کرتی ہیں اور دماغ ان حسیات کا مختلف ہیجانات کے طور پر وقوف حاصل کرتا ہے؟

الف۔ جیمز لینگ کا نظریہ ہیجان ب۔ کینن بارڈ کا نظریہ ہیجان ج۔ سنگر شیشر کا نظریہ ہیجان د۔ خودکار نظریہ

(vi) ایک عورت سڑک کے کنارے چلتے چلتے اچانک ایک کار کو اپنی طرف بڑھتے ہوئے دیکھتی ہے۔ اس کے دل کی دھڑکن ایک دم بڑھ جاتی ہے اور وہ پسینے میں نہا جاتی ہے اور اپنے آپ کو کار کے راستے سے ایک دم ہٹا لیتی ہے تا کہ اسے کوئی نقصان نہ پہنچے۔ اس کارکردگی کے پیچھے اس کا کون سا نظام سرگرم عمل ہے؟

الف۔ تحفیفی نظامِ عصبی ب۔ اخراجی نظامِ عصبی ج۔ لمبک سسٹم (Limbic system) د۔ ہڈیوں کا نظام

(vii) جانداروں کی حیاتیاتی بقا کے لیے کون سے محرکات ضروری ہیں؟

الف۔ اندرونی محرکات ب۔ بنیادی یا پرائمری محرکات ج۔ ثانوی محرکات د۔ بیرونی محرکات

(viii) ذیل میں سے کس کا تعلق ادراک کی اس خصوصیت سے ہے جس میں غیر متعلقہ حصوں کے درمیان پائے جانے والے وقفہ کو خود بخود پُر کر لیا جاتا ہے تا کہ اس چیز کا ادراک ایک مکمل شے کی حیثیت سے کیا جا سکے؟

الف۔ شکل وارض ب۔ مشابہت ج۔ تکمیل د۔ تسلسل

(ix) دنیا کا سہ رُخی مطالعہ کرنے میں ذیل میں سے کس کا عمل دخل ہے؟

الف۔ التباس ب۔ حرکت کا ادراک ج۔ وہم د۔ گہرائی کا ادراک

(x) تاریک نقطے میں کیا پایا جاتا ہے؟

الف۔ استوانیے اور مخروطیے ب۔ استوانیے کی غیر موجودگی ج۔ مخروطیے کی غیر موجودگی د۔ استوانیے اور مخروطیے کی غیر موجودگی

(xi) شخصیت کی کس تظلیلی آزمائش میں فرد کو مبہم تصاویر پر مبنی کہانیاں لکھنا ہوتی ہیں؟

الف۔ روشاخ ب۔ ٹی اے ٹی ج۔ آئی ایس بی د۔ سی پی آئی

(xii) ذہانت کا وہ ٹیسٹ جو لوئس ٹرمن نے 1916ء میں چند تبدیلیوں کے بعد متعارف کروایا حقیقتاً کس نے تیار کیا تھا؟

الف۔ جین پیاجے ب۔ سگمنڈ فرائڈ ج۔ بینے اور سائمن د۔ ٹرمن اور میرل

(xiii) آواز جب کان میں داخل ہوتی ہے تو وہ کس ترتیب سے کان کے مختلف حصوں میں سے گزرتی ہے؟

الف۔ بیضوی کھڑکی، کان کا پردہ، رکاب نما ہڈی، قاقلیہ ب۔ قاقلیہ، رکاب نما ہڈی، کان کا پردہ، بیضوی کھڑکی

ج۔ رکاب نما ہڈی، کان کا پردہ، بیضوی کھڑکی، قاقلیہ د۔ کان کا پردہ، رکاب نما ہڈی، بیضوی کھڑکی، قاقلیہ

(xiv) حافظے کا کون سا نظام ہمیں کسی مہیج کی مختصر ترین تفصیل سے انتہائی قلیل مدت میں آگاہ کرتا ہے؟

الف۔ حسیاتی رجسٹر ب۔ قلیل مدتی حافظہ ج۔ بنیادی حافظہ د۔ طویل مدتی حافظہ

(xv) ہیجانی تجربے میں دماغ کا کون سا حصہ ملوث ہوتا ہے؟

الف۔ ہائپو تھیلمس ب۔ دماغ کی چھت یا قشر ج۔ پچوایٹری غدود د۔ درمیانی دماغ یا Reticular formation

(xvi) ذیل میں سے شخصیت کی کون سی طویل المدت خصوصیات ہیں جو افراد کو ایک دوسرے سے مختلف بناتی ہیں؟

الف۔ ذہنی اعمال ب۔ ذاتی شناخت ج۔ شخصی خصائص د۔ اخلاقی کردار

(xvii) WISC کس چیز کی پیمائش کرنے والا ٹیسٹ ہے؟

الف۔ بچوں کی شخصیت ب۔ بڑوں کی ذہانت ج۔ بڑوں کی شخصیت د۔ بچوں کی ذہانت

(xviii) درج ذیل میں سے آموزش کی تعریف کیا ہے؟ الف۔ جسمانی اتار چڑھاؤ ب۔ کرداری تبدیلی ج۔ بلوغت د۔ نشوونما

(xix) فرائڈ کے نزدیک شخصی قوت کا سرچشمہ کیا ہے؟ الف۔ انا ب۔ ضمیر ج۔ خواب د۔ لاذات

(xx) اگر ماضی بعید میں سیکھا ہوا مواد ماضی قریب میں سیکھے ہوئے مواد کی یادآوری میں رکاوٹ پیدا کرے تو اس عمل کو کیا کہتے ہیں؟

الف۔ معکوس فعال مزاحمت ب۔ مواد کو حصوں میں بانٹنا ج۔ قبل فعال مزاحمت د۔ زبان پر آیا ہوا لفظ

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