PSYCHOLOGY HSSC–I

Inclusive Scheme of Studies 2024 (1200 Marks)

SECTION – A (Marks 16)

Time allowed: 20 Minutes

Version No.				
3	0	3	5	1

ROLL NUMBER						

Candidate Sign. _____

Invigilator Sign. _____

Answer Sheet No. _____

کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لیڈ پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Deleting/overwriting is not allowed.
Do not use lead pencil.

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کریکولم کے مطابق درست دائرہ کو پُر کریں

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

	Question سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1.	Short fibers branching out from cell body of neuron and picking up incoming messages are called: عصبی خلیے کے جسم سے نکلنے والی چھوٹی ریشے دار شاخیں جو آنے والے پیغامات وصول کرتی ہیں _____ کہلاتی ہیں۔	Dendrites ڈینڈرائٹس	Axon ایگزون	Nerves اعصاب	Terminal buttons عصبی سرے	○	○	○	○
2.	The process of detecting, translating and transmitting information from external environment to brain is called: بیرونی ماحول سے معلومات کو محسوس کرنے، ان کی ترجمانی کرنے اور انہیں دماغ تک منتقل کرنے کا عمل کیا کہلاتا ہے؟	Perception ادراک	Attention توجہ	Sensation احساس	Adaptation مطابقت	○	○	○	○
3.	A hypothesis in research is: تحقیق میں مفروضہ کیا ہے؟	Independent variable آزاد متغیر	Explanation of phenomenon مظاہر کی تشریح	Testable prediction from theory نظریے کی بنیاد پر قابل اعتماد پیش گوئی	Dependent variable تابع متغیر	○	○	○	○
4.	The ability of the eye to distinguish the fine details is called: کسی بھی چیز کی تفصیلات میں فرق کرنے کی آنکھ کی صلاحیت _____ کہلاتی ہے۔	Visual dilation بصری وسعت	Visual acuity بصری مساوات	Visual sensitivity بصری حساسیت	Accommodation موافقت	○	○	○	○
5.	Reflexes are usually controlled by: ریفلیکس (انعکاسی حرکات) _____ کے ذریعے کنٹرول ہوتے ہیں۔	Medulla حرام مغز	Spinal cord ریڑھ کی ہڈی	Hypothalamus ہائپو تھیلس	Cerebrum مخ اعظم	○	○	○	○
6.	Any stimulus that follows a behavior and increases the likelihood that the behavior will be repeated is: کوئی بھی محرک جو کسی عمل کو آنے کے بعد اور اس عمل کے دوبارہ آنے کے امکانات کو بڑھا دے _____ کہلاتا ہے۔	Reinforcement تقویت	Cue اشارہ / علامت	Punishment سزا	Attention توجہ	○	○	○	○
7.	According to Freud, which part of personality operates on the pleasure principle? فرائیڈ کے مطابق شخصیت کا کون سا حصہ لذت کے اصول (Pleasure principle) پر کام کرتا ہے؟	Ego انا	Id نفس	Super ego فوق الانا	Conscience ضمیر	○	○	○	○
8.	The type of memory which has largest capacity but is not permanent: کون سی یادداشت کی گنجائش سب سے زیادہ ہے مگر مستقل نہیں ہوتی؟	Short term memory قلیل مدتی یادداشت	Long term memory طویل مدتی یادداشت	Sensory memory حسی یادداشت	Working memory کام کرنے والی یادداشت	○	○	○	○

	Question سوال	A	B	C	D	A	B	C
9.	Projective tests are considered useful because they: پروجیکٹو ٹیسٹس (Projective tests) کس لیے مفید سمجھے جاتے ہیں؟	Measure unconscious thoughts شعوری صلاحیت ناپنے کے لیے	Test memory یادداشت کی جانچ کے لیے	Assess physical skills جسمانی مہارت ناپنے کے لیے	Reveal hidden feelings and desires جذبات اور خواہشات ظاہر کرنے کے لیے	○	○	○
10.	If object 'A' overlaps object 'B', object 'A' is perceived as being closer. Which depth cue is being used? اگر کوئی شے 'A' شے 'B' کے اوپر آجائے تو شے 'A' قریب محسوس ہوتی ہے۔ گہرائی کا کون سا اشارہ (Depth cue) استعمال ہو رہا ہے؟	Relative size نسبتی حجم	Linear perspective لکیری نقطہ نظر	Inter position درمیانی پوزیشن	Proximity قربت	○	○	○
11.	The part of ear responsible for balance is: کان کا کون سا حصہ توازن برقرار رکھنے کا ذمہ دار ہوتا ہے؟	Cochlea کوکلیہ	Auditory nerve سمعی عصبی ریشے	Ear drum کان کا پردہ	Semicircular canals نصف دائرہ نما نالیاں	○	○	○
12.	Aslam really enjoys riding motorcycles. It gives him great personal satisfaction. His desire to ride a motor cycle connects to which of the following? اسلم کو موٹر سائیکل چلانا بہت پسند ہے یہ اسے بہت خوشی دیتا ہے۔ موٹر سائیکل چلانے کی خواہش درج شدہ میں سے کس سے متعلق ہے؟	Intrinsic motivation اندرونی تحریک	Drive محرک	Extrinsic motivation بیرونی تحریک	Need ضرورت	○	○	○
13.	A part of nervous system that prepares the body for emergencies is the: اعصابی نظام کا حصہ جو جسم کو ہنگامی حالات کے لیے تیار کرتا ہے کیا کہلاتا ہے؟	Para–sympathetic تخفیفی	Sympathetic اخراجی	Somatic سومیٹک	Central مرکزی	○	○	○
14.	Which theory claims that emotions are organized in the brain and emotional feelings and bodily repressions occur simultaneously? وہ نظریہ جو دعویٰ کرتا ہے کہ جذبات دماغ میں منظم ہوتے ہیں اور جذباتی احساسات اور جسمانی تاثرات بیک وقت رونما ہوتے ہیں _____ ہے۔	James–Lange theory جیمز لینگ تھیوری	Attribution theory ایٹریبیوشن تھیوری	Sachter–Singer theory سیچر سنگر تھیوری	Cannon Bard theory کینن بارڈ تھیوری	○	○	○
15.	In Spearman's theory, the 'g factor' refers to: اسپیرمین کے نظریہ میں 'جی فیکٹر' کا مطلب ہے:	A person's specific skill to a subject کسی مضمون میں کسی شخص کی خصوصی مہارت	Emotional intelligence جذباتی ذہانت	Physical coordination جسمانی ہم آہنگی	A general underlying mental ability ایک عمومی ذہنی صلاحیت	○	○	○
16.	The minimum intensity of a stimulus that can be detected is: کم سے کم شدت کا محرک جو محسوس کیا جا سکے اسے _____ کہتے ہیں۔	Sensory adaptation حسی موافقت	Differential threshold فرق کی حد	Absolute threshold مطلق حد	Perception ادراک	○	○	○

ROLL NUMBER						

116

PSYCHOLOGY HSSC–I

Inclusive Scheme of Studies 2024 (1200 Marks)

Time allowed: 2:40 Hours **Total Marks Sections B and C: 64**

SECTION – B (Marks 40)

Q. 2 **Answer any EIGHT parts briefly.** **(8 x 5 = 40)**

(i) Differentiate between independent and dependent variables. Give examples.

(ii) What is neuron? Explain the types of neurons.

(iii) What are the main goals and primary responsibilities of clinical psychology?

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

(v) Describe the three main layers of human eye.

(vi) Briefly explain James–Lange theory of emotion.

(vii) Is thematic apperception test (TAT) a projective technique? Write briefly.

(viii) What are binocular cues? Explain with examples.

(ix) Describe the interference theory of forgetting.

(x) Differentiate between introvert and extrovert personalities.

(xi) Briefly write about case history method.

SECTION – C (Marks 24)

Note: **Attempt any TWO questions.** **(2 x 12 = 24)**

Q. 3 How is experimental method important in research? Explain its elements and discuss its merits and demerits.

Q. 4 Explain the structure of the brain and the function of its major parts. How different regions of brain coordinate to control behaviour of emotions and physiological processes? Discuss.

Q. 5 Describe memory. Describe the various methods used to measure memory.

حصہ دوئم (کُل نمبر 40)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے آٹھ (8) اجزاء کے مختصر جوابات دیجیے۔ **(8x5 = 40)**

(i) آزاد اور تابع متغیر میں فرق بیان کریں۔ مثالیں بھی دیں۔

(ii) عصبانیہ کیا ہے؟ عصبانیہ کی اقسام کی وضاحت کریں۔

(iii) ماہرین معالجاتی نفسیات کے اہم مقاصد اور بنیادی ذمہ داریاں کیا ہیں؟

(iv) مختصر مدتی یادداشت اور طویل مدتی یادداشت میں کیا فرق ہے؟

(v) انسانی آنکھ کی تین اہم تہوں کی وضاحت کریں۔

(vi) جیمز لینگ کے نظریہ جذبات کی مختصر وضاحت کریں۔

(vii) کیا داستانی ادراک کی آزمائش تظلیلی تکنیک ہے؟ وضاحت کریں۔

(viii) دو چشمی اشارے کیا ہیں؟ مثالوں سے واضح کریں۔

(ix) فراموشی کے نظریہ مداخلت کی وضاحت کریں۔

(x) تنہائی پسند (Introvert) اور سماجی / رابطہ پسند (Extrovert) شخصیت میں فرق بیان کریں۔

(xi) کیس ہسٹری یا معالجاتی طریقہ کار کے بارے میں مختصراً بیان کریں۔

حصہ سوئم (کُل نمبر 24)

(2x12 = 24) **(کوئی سے دو سوال حل کیجیے۔)**

سوال نمبر ۳: تحقیق میں تجرباتی طریقہ کس طرح اہم ہے؟ اس کے عناصر بیان کریں اور اس کے فوائد اور نقصانات پر روشنی ڈالیں۔

سوال نمبر ۴: دماغ کی ساخت بیان کریں اور اس کے اہم حصوں کے افعال کی تفصیل سے وضاحت کریں۔ دماغ کے مختلف حصے جسمانی عمل، رویے اور جذبات کو منظم کرنے کے لیے ایک دوسرے کے ساتھ کیسے رابطہ رکھتے ہیں؟ وضاحت کریں۔

سوال نمبر ۵: یادداشت کسے کہتے ہیں؟ یادداشت کی پیمائش کے مختلف طریقے بیان کریں۔