Version No.				
3	0	3	5	1

ROLL NUMBER					

PSYCHOLOGY HSSC–I

SECTION – A (Marks 20)

Time allowed: 25 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اوّل لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر ناظم مرکز کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لیڈ پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کریکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔ **Invigilator Sign.** _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum: **Candidate Sign.** _____

	Question سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1.	Which of the following areas of Psychology is deeply concerned with human behaviour of work place? درج شدہ میں سے نفسیات کا کون سا شعبہ کام کے ماحول سے متعلق ہے؟	Environmental psychology ماحولیاتی نفسیات	Educational psychology تعلیمی نفسیات	Business psychology کاروباری نفسیات	Clinical psychology کلینیکل نفسیات	○	○	○	○
2.	Which of the following is **NOT** a goal of psychology? درج شدہ میں سے کیا نفسیات کا بنیادی مقصد نہیں ہے؟	To understand/ explain human behaviour انسانی کردار کو سمجھنا اور بیان کرنا	To minimize human behaviour انسانی کردار کو محدود کرنا	To predict human behaviour انسانی کردار کی پیشین گوئی کرنا	To control human behaviour انسانی کردار پر قابو پانا	○	○	○	○
3.	Researchers take data from the world of animals by using _____ method. جانوروں پر کام کرنے والے محققین _____ کے ذریعے اعداد و شمار اکٹھے کرتے ہیں۔	Naturalistic observation قدرتی مشاہدہ	Experimental method تجرباتی طریقہ	Longitudinal method طولانی طریقہ	Cross-sectional method قلیل المدتی طریقہ	○	○	○	○
4.	Which method of research is used by a social psychologist to collect the opinion poll from the population? ایک سماجی نفسیات دان لوگوں کی آراء اکٹھی کرنے کے لیے درج شدہ میں سے کون سا طریقہ استعمال کرے گا؟	Experimental method تجرباتی طریقہ	Interview انٹرویو	Observation مشاہدہ	Survey سروے	○	○	○	○
5.	Which of the following is the Master Gland? درج شدہ میں ماسٹر غدود کون سا ہے؟	Pineal gland صنوبری غدود	Pituitary gland بانجی غدود	Thyroid gland درقیہ غدود	Adrenal gland کظری غدود	○	○	○	○
6.	Spinal cord connects brain with: حرام مغز دماغ اور _____ میں تعلق قائم کرتا ہے۔	Neuron عصبانیے	Glands غدود	Peripheral nervous system محیطی نظام عصبی	Internal body organs اندرونی جسمانی اعضاء	○	○	○	○
7.	Fovea is a part of Retina which is concentrated with: شبکیہ پر موجود زرد نقاط میں _____ کثرت سے ہوتے ہیں۔	Cones مخروطیے	Rods استوانیے	Bipolar cells دو سمتی خلیے	Both rods and cones مخروطیے اور استوانیے دونوں	○	○	○	○
8.	Which of the following is **NOT** a monocular depth cue? درج شدہ میں سے کونسا یک چشمی اشارہ نہیں ہے؟	Texture gradient سطح کی بناوٹ	Interposition اضافی حالت	Retinal disparity شبکیہ کا اختلاف	Light and shadow روشنی اور سایہ	○	○	○	○
9.	The loss of material from memory due to non-use is called: مواد کا عدم استعمال کی وجہ سے یادداشت سے نکل جانا _____ کہلاتا ہے۔	Interference مزاحمت	Amnesia نسیان	Motivated forgetting تحریکی فراموشی	Decay زیاں / انحطاط	○	○	○	○

	Question سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
10.	Which of the following is **NOT** a measure of retention? درج شدہ میں سے کون سا خازنیت کا پیمانہ **نہیں** ہے؟	Recall دہرانا	Retrieval بازیافت	Re-arrangement دوبارہ ترتیب دینا	Recognition شناخت کرنا	○	○	○	○
11.	Concentration of _____ in blood initiates thirst. خون میں _____ کی مقدار بڑھ جانے سے پیاس کا احساس ہوتا ہے۔	Sugar شکر	Fats چکنائی	Salts نمکیات	Insulin انسولین	○	○	○	○
12.	Hunger motive is regulated by: بھوک کے محرک کو _____ کنٹرول کرتا ہے۔	Hypothalamus زیریں عرشہ	Thalamus عرشہ	Pituitary gland بلغمی غدہ	Pancreas لبلبہ	○	○	○	○
13.	MMPI is a_____ personality test: ایم ایم پی آئی شخصیت کو ماپنے کا _____ پیمانہ ہے۔	Verbal based زبانی بیان پر مبنی	Performance based کارکردگی پر مبنی	Projective تقلیلی	Objective معروضی	○	○	○	○
14.	Rorschach test is comprised of _____ vague images. رورشاخ ٹیسٹ میں مبہم عکس پر مشتمل _____ ہوتے ہیں۔	20 cards 20کارڈ	10 cards 10کارڈ	only coloured cards صرف رنگین کارڈ	All black and white cards تمام سیاہ اور سفید	○	○	○	○
15.	Emotions are_____ changes. ہیجانات _____ تبدیلیوں کا نام ہے۔	Physiological only صرف طبعی	Behavioural only صرف کرداری	Social only صرف سماجی	Both physiological and behavioural طبعی اور کرداری دونوں	○	○	○	○
16.	Which of the following is **NOT** one of the basic dimension of emotion? درج شدہ میں سے کون سا ہیجانات کا بنیادی پہلو **نہیں** ہے؟	Duration دورانیہ	Intensity شدت	Pleasantness خوش گواریت	Specificity خصوصیت	○	○	○	○
17.	Expression of emotions are **mostly** influenced by : ہیجانات کے اظہار پر سب سے زیادہ _____ اثر انداز ہوتا ہے۔	Environment ماحول	Gender discrimination جنسی تفاوت	Religion مذہب	Laws of society معاشرتی قانون	○	○	○	○
18.	The formula of the intelligence quotient was devised by: مقیاس ذہانت کا پیمانہ کس نے بنایا تھا؟	David Wechsler ڈیوڈ ویکسلر	Howard Gardner ہاورڈ گارڈنر	Alfred Benet الفریڈ بینے	Charles spearman چارلز سپیئرمین	○	○	○	○
19.	Wechsler intelligence test uses both _____ tests. ویکسلر کی ذہنی آزمائشوں میں _____ پیمانے شامل ہیں۔	Vague and clear مبہم اور واضح	Verbal and performance زبانی اور کارکردگی	Alpha and Beta الفا اور بیٹا	Beta and Gamma بیٹا اور گاما	○	○	○	○
20.	According to Spearman, intelligence is basically the combination of: سپیئرمین کے نظریہ کے مطابق، ذہانت _____ عناصر پر مشتمل ہے۔	Convergent and divergent استخراجی اور استقرائی	Convergent and general استخراجی اور عمومی	Divergent and specific استقرائی اور خصوصی	General and specific عمومی اور خصوصی	○	○	○	○

ROLL NUMBER					

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. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 40)

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

(i) What is Psychology? Why is psychology considered as a science of behavior and mental process?

(ii) Briefly explain the role of an educational psychologist.

(iii) Draw a labelled diagram of Neuron. Mention the functions of its different parts.

(iv) Highlight the parts of Forebrain. Also mention the functions of these parts.

(v) Differentiate between Primary and Secondary motives. Briefly explain any two secondary motives.

(vi) What is meant by the term "Homeostasis"? How it regulates the processes of biological motives?

(vii) What is meant by 'personality'? Highlight the traits of introvert and extrovert personality.

(viii) Write a short note on TAT.

(ix) Differentiate between James Lange and Cannon Bard theory of emotions.

(x) Write down the steps involved in problem solving.

(xi) Briefly describe the process of language development.

SECTION – C (Marks 25)

Note: Attempt ALL questions.

Q. 3 Give a detailed account on experimental method. **(12)**

Q. 4 Describe memory and explain the three stage model of memory with the help of a flow chart. **(13)**

(OR)

Explain the functions of different parts of human ear with the help of labelled diagram.

حصہ دوئم (کُل نمبر 40)

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

(i) نفسیات کیا ہے؟ نفسیات کو کردار اور ذہنی عوامل کا سائنسی مطالعہ کیوں کہا جاتا ہے؟

(ii) تعلیمی نفسیات دان کا کردار مختصراً بیان کریں۔

(iii) عصبانیے کی تصویر بنائیں۔ اس کے مختلف حصوں کے افعال لکھیے۔

(iv) بالائی دماغ کے حصوں کے نام اور ان کے افعال تحریر کریں۔

(v) بنیادی اور ثانوی محرکات میں فرق واضح کریں۔ کوئی سے دو ثانوی محرکات مختصراً بیان کریں۔

(vi) عمل توازن سے کیا مراد ہے؟ یہ طبعی محرکات کے عمل کو کیسے کنٹرول کرتا ہے؟

(vii) شخصیت سے کیا مراد ہے؟ درون بین اور بیرون بین شخصیت کے اوصاف بیان کریں۔

(viii) ٹی۔اے۔ٹی پر مختصر نوٹ لکھیں۔

(ix) جیمز لینگ اور کینن بارڈ کے نظریہ ہیجان کا فرق واضح کریں۔

(x) مسائل کے حل کے مدارج تحریر کریں۔

(xi) زبان کی تشکیل کا عمل مختصراً بیان کریں۔

حصہ سوئم (کُل نمبر 25)

(تمام سوال حل کیجیے۔)

سوال نمبر ۳: تجرباتی طریقے کو تفصیلاً بیان کریں۔ **(12)**

سوال نمبر ۴: حافظہ کیا ہوتا ہے؟ حافظے کے سہ درجاتی ماڈل کی خاکے کی مدد سے وضاحت کریں۔ **(13)**

(یا)

انسانی کان کے مختلف حصوں کے افعال کی لیبل شدہ تصویر کی مدد سے وضاحت کریں۔