

## PSYCHOLOGY HSSC-I SECTION - A (Marks 20)

91

Version Number 3 3 5 1 Time allowed: 25 Minutes Section - A is compulsory. All parts of this section are to be answered on the separately provided OMR Answer Sheet which 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. Choose the correct answer A / B / C / D by filling the relevant bubble for each question on the OMR Answer Sheet according to the instructions given there. Each part carries one mark. If you feel as if you could no longer deal with everyday events and that coping even with minor things presented major difficulties, you should see: An environmental psychologist A clinical psychologist B D. A biological psychologist A community psychologist C. Which area of psychology is utilized in other subfields of psychology to conform these with scientific 2) standards? Biological C Experimental To improve understanding of aggression, a developmental psychologist carefully watches elementary 3) school children in their play ground during recess for several days. This technique is an example of: A case study В. Naturalistic observation D. A correlational study C. An experiment A political poll to determine voter preferences before an election is an example of: 4) Case study B. A survey An experimental study D Naturalistic observation Which of the following acts as a relay station sending messages from sensory system to various parts 5) of the brain? Hypothalamus D. Cerebellum C. Thalamus Medulla R Which of the following regulates homeostasis as well as basic survival motivation such as eating, 6) drinking, sexual behaviour and nurturance of off springs? Hypothalamus D. Cerebellum Thalamus Medulla B. C. The smallest intensity of a stimulus that must be present for a sense organ to detect it, is called the: 7) Signal detection Α. Absolute threshold В. Noise of the stimulus C. Differential threshold D. Which of the following is NOT a Gestalt's law? 8) C. Similarity Simplicity Closure В. Proximity Which of the following is a natural stimulus? 9) Conditioned stimuli B. Conditioned response Neutral stimuli D. Unconditioned stimuli C. When an aversive stimulus follows a particular behaviour, that stimulus is an example of: 10) Extinction of behaviour В. **Punishment** A. Secondary reinforcement D. Negative reinforcement The form of memory that requires acknowledging that a given stimulus has been encountered before, it 11) is called: Retention Recognition D. A. Relearning Recall Experiments have shown that when insulin is directly injected into the bloodstream, it. 12) Increases sleep Decreases the hunger B. Α Increases the protein Decreases the glucose level D. The need to establish and maintain relationships with other people is called: 13) The need for affiliation В. The need for power Α. The need for achievement D. The need for self-esteem The joy of a birthday, the grief of a funeral and the happiness of a wedding are excellent examples of: 14) Motives D. Instincts Drives C. **Emotions** B. According to Freud, the part of personality that represents the morality of society through parents, 15) teachers and other important people is the: Libido ld Superego В Ego Which of the following tests was designed to reveal unconscious content? 16) Minnesota Multiphasic Personality Inventory A. Thematic Apperception Test B. California Psychological Inventory C Edward's Personal Preference Schedule D. . According to Cannon - Bard, which area of brain is primarily involved in the determination of emotional 17) responses? Medulla C. Thalamus Hypothalamus B. Pons At which stage of memory verbal labels for objects first play a role in the formation of memories? 18) Short term memory В. Iconic memory Sensory memory D. Long term memory The rules governing the meaning of words and sentences are defined as: 19) Syntax Semantics D. Grammar В. Phonology C. A child with chronological age of 10 is tested and found to have a mental age of 5. The child's 20) intelligence quotient (I.Q) would be: 150 C. 100  $\Box$ 200 A.

# نفسیات ایچ ایس ایس سی-۱



صّەاوّل ( گُل نمبر:20 ) Version No. حتداة للازى ہے۔ اس كے جوابات الگ سے مهياك كئ اوائيم آر (OMR) جوائي كائي برديں۔اس كو پہلے يجيس منٹ ميں كمل كرے ناظم مركز كے حوالے كريں۔ كاٹ كردوبارہ لكھنے ك اجازت نبیں ہے۔ لیڈینسل کا استعال منوع ہے۔ سوال نمبرا: مهیا ی تی اوایم آر (OMR) جوابی کا بی پردی تی بدایات کے مطابق برسوال کا درست جواب A/B/C/D منتخب کرے متعلقہ دائرہ (Bubble) پُرکریں۔ ہر بردو کا ایک نمبر ہے۔ اگرآپ محسول کرنے ہیں کہآپ دوزمرہ کے معاملات صحیح طرح سے نہیں چلا پار ہے اور چیوٹی چھوٹی چیوٹی چیز دل سے نیڈنا بھی میزی دشواری بن رہا ہے تو آپ کو كلينكل نفسيات دان ماحولياتي نفسيات دان В معاشرتي نفسيات دان حياتياتي نفسيات دان نفسات كى كس شاخ كو باقى تمام شاخول ميس استعال كياجا تاب تاكروه سائنسي معيار برپورااترسكيس؟ حباتياتي معاشرتي غضے کے بیجان کو بہتر طور پر بیجھنے کے لیے ایک نمونی نفسیات دان بچوں کو گی دن کھیل کے میدان میں کھیلتے ہوئے دیکھتا ہے بیرمندرجہ ذیل میں ہے کس کی مثال ہے؟ انفرادي مطالعهُ احوال В شرح لزوم كاطريقنه الکشن سے پہلے لوگول سے سیای ورجہ بندی کروانا\_ \_\_\_ کائر\_\_\_ انفرادي مطالعة احوال تجرباتي طريفته قدرتي مشابده D مندرجه ذیل میں سے دماغ کاکون ساحصہ باتی حصوں کے لیے حسیاتی پیغام رسانی (Relay Station) کاکام کرتا ہے؟ *سرِ ح*رام مغ*ز ا*میڈولا ئے صغیر *ا*دمیغ ذيع شر مندرجہذیل میں سے دماغ کا کون ساحصہ زندہ رہنے کے سلیے ضروری عوامل مثلاً کھانا، پینا جنس، بچوں کو پالنا اور جسمانی نظام کو یکسال رکھنے میں مدودیتا ہے؟ *مرحرام مغزامیڈو*فا مع صغيرادميخ مع صغيرادميخ زرعرشه مہیج کی کم ہے کم مقدار جے حی اعضاء شاخت *امحسوں کر*لیں کہلاتی ہے۔ مطلق دہلیز اشار ہے کی شناخت تفريقي وہليز С تهييج كاشور مندرجه ذیل میں سے کون سا قانون بقوانین گسٹالٹ کا حصہ تہیں ہے؟ قانون يحيل قانون مشابهت قانون سارگی مندرجہذیل میں ہے کون ساقد رقی مہیج ہے؟ مشروط ريمل مشروط فيج غيرجانب دارتيج C غيرمشر وطاميج جب ایک نالینندیده مین کی خاص کردار (behaviour) کے بعد بیش کیا جائے توا ہے (10 \_ کہتے ہیں۔ كرداركا خاتميه منفى تفويت С ئا نوى *تقويت* حافظ کی تم جس میں ایک میں کو پہلے ہے واقفیت کی بناپر بازیافت کیا جا تا ہے\_ \_ کہلاتی ہے۔ تكررا موزش . بادکرنا C شناخيت خازنيت تجربات مصطوم بواكرانسولين كوجب براوراست خون ميس داخل كياجائة ويدز بھوک کو کم کردیتی ہے نیندکوبر حادی ہے شکرکوم کردی ہے یروٹین کوزیا دہ کردیتی ہے С دومر مے لوگول سے تعلقات بنانے کے محرک کو (13 \_ کہتے ہیں۔ والبقتكي كامحرك خودآ گاہی کامحرک حصول کامحرک D سالگره کی خوشی بموت کاغم بشادی کی مسرت \_ کی بہترین مثالیں ہیں۔ ترغيبات D فرائد کے مطابق شخصیت کاوہ حصہ جووالدین ،استادیا اہم لوگوں کے ذریعے معاشر یکی اخلاقی اقدار کی نمائند گی کرتا ہے (15 فوق الإنا С حياتى توانائى (Libido) مندرجيذيل من سے كون ى آزمائش الشعورتك رسائى ممكن بناتى ہے؟ (16 منيىو ٹاكثىررخى ھائزە شخصيت B داستانی اورا کی آز مائش كىلىفورنيا كى شخصيت كى آزمائش D С ایڈورڈ کی ذاتی رجان کی آڑیائش کینن بارڈ کے نظریہ بیجان کے مطابق دماغ کا کون ساحصہ بیجانی افعال کومتعین کرتا ہے؟ (17 يل د ماغ س*رحر*ام مغ*زامی*ڈولا حافظے کے کس درجہ میں الفاظ کی شناخت کے ساتھ ہی وہ حافظے کا حصہ بنیا شروع ہوجا تا ہیے؟ (18 قليل المدت حافظه بصري حافظه حسال حافظه C طويل المديت حافظه کہلاتے ہیں۔ قواعد جوالفاظ اورجملوں کو بامعتی بناتے ہیں 👱 (19 صوتی آمائی فقره سازي معنى ومفهوم ا يك دس برس كايج د ين آز مائش سے گزارا گيا ماس كى وشئ عمريا في برس پيته جلى ماس كى د بائن نسبت (1.0) كيا موگى؟

100

150



### PSYCHOLOGY HSSC-I

92

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.

 $(8 \times 5 = 40)$ 

- (i) Briefly explain the role of a clinical psychologist.
- (ii) Differentiate between naturalistic observation and case-study method.
- (iii) Explain different types of Neurons briefly.
- (iv) Write a short note on Autonomic Nervous System.
- (v) Describe the functions of middle ear.
- (vi) Define attention. Enlist its objective and subjective factors.
- (vii) Briefly explain classical learning with the help of any two daily life examples.
- (viii) Highlight the basic difference between James-Laing's and Cannon-Bard's theories of emotions.
- (ix) Briefly explain the Freudian theory of personality.
- (x) How can personality be assessed? Write any one method briefly.
- (xi) Write down the two basic rules of problem solving briefly.

### SECTION - C (Marks 25)

Note: Attempt ALL the questions.

Q. 3 Explain the functions of Human Eye with the help of a labelled diagram.

(12)

Q. 4 Define Motivation. Differentiate between primary and secondary motives. Explain the physiology of hunger motive in detail.

(13)

Give a detailed account of measurement of memory

حقه دوم (کل نمبر 40)

- OR -

سوال نمبر ۲: مندرجه ذیل میں سے کوئی سے آٹھ (08) اجزاء کے جوابات فقر اور سوالات کے مطابق ہونے چاہئیں۔

(i) ایک طبی کا کمیٹیکل نفسیات دان کا کر دارمخقر أبیان کریں۔

(ii) قدرتی مشاہدہ اور انفر ادی مطابعہ احوال میں فرق واضح کریں۔

(iv) خودکار نظامِ عصی پر مختقر آنو کے کصیں۔

(v) وسطی کان کے افعال تر کر کریں۔

(v) توجہ کی تعریف کریں۔ بیز اس کے معروضی اور غیر معروضی عوامل کی فیرست بنا کس۔

(V) و کافات افعال تریرین - (vi) نوجه کی تعریف کریں - غیر است علی اور عیر معروضی عوال کی فہرست بنا میں (vii) کا بنیادی فرق واضح کریں - (viii) جیمز لینگ اور کین یارڈ کے نظریات بیجان کا بنیادی فرق واضح کریں -

(ix) فرائڈ کانظریہ شخصیت مختصرا نیان کریں۔ (x) شخصیت کی بیائش کس طرح کی حاتی ہے؟ کسی ایک طریقے کی وضاحت کریں۔

(xi) مسائل کے حل کے لیے استعال ہونے والے دو بنیا دی قوانین کی مختصر أوضا حت کریں۔

حته سوم (گل نمبر 25)

(تمام سوال حل سيجي\_)

انسانی آئھ کی ساخت کوتصویر کی مدوسے داضح کریں۔اوراس کے افعال تفصیلاً بیان کریں۔

سوال مبر<del>م:</del> سوال نمسرم:

محر کات کی تعریف کریں۔ بنیادی اور ٹانوی محر کات کا فرق واضح کریں۔ نیز بھوک کے محرک کے عضویاتی عوامل تفصیلاً بیان کریں۔

حافظے کی پیائش پرتفصیلاً روشنی ڈالیس۔





and the second s