[This quest	ion paper	contains 3	printed	pages]
L 1	II		1	1 0 1

ASME-23B-PSY-I PSYCHOLOGY (PAPER-I)

मनोविज्ञान (पेपर-I)

Time Allowed: 3 Hours [Maximum Marks: 100]

निर्धारित समय : 3 घंटे अधिकतम अंक :100

QUESTION PAPER SPECIFIC INSTRUCTIONS प्रश्न पत्र संबंधी विशेष अनुदेश

Please read each of the following instructions carefully before attempting questions. उत्तर देने से पूर्व निम्नलिखित निर्देशों को कृपया सावधानीपूर्वक पढ़ें ।

- 1. There are EIGHT questions printed in both. English and Hindi. इसमें आठ प्रश्न हैं जो अंग्रेजी और हिन्दी दोनों में छपे है ।
- 2. Candidate has to attempt FIVE questions in all either in English or Hindi. उम्मीदवार को कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी में देने हैं ।
- 3. Question No. 1 is compulsory. Out of remaining seven questions, FOUR are to be attempted.
 - प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है । शेष सात प्रश्नों में से चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
- 4. All questions carry equal marks. The number of marks carried by a question/ part are indicated against it.
 - सभी प्रश्नों के समान अंक हैं। प्रत्येक प्रश्न / भाग के नियत अंक उसके सामने दिए गए है।
- 5. Write answers in legible handwriting. Illustrate your answers with suitable sketches and diagrams, wherever considered necessary.
 - सुपाठ्य लिखावट में उत्तर लिखिए । जहां भी आवश्यक समझा जाए, वहाँ अपने उत्तरों को उपयुक्त रेखाचित्रों और आरेखों के साथ स्पष्ट कीजिए ।
- 6. Each part of the question must be answered in sequence and in the same continuation.
 - प्रश्न के भाग का उत्तर उसी क्रम में दिया जाना चाहिए।
- 7. Attempts of the questions shall be counted in sequential order. Unless struck off, attempt of a question shall be counted even if attempted partly. Any page or portion of the page left blank in answer book must be clearly struck off. प्रश्नों के उत्तरों की गणना क्रमानुसार की जाएगी । आंशिक रुप से दिए गए प्रश्नों के उत्तर को भी मान्यता दी जाएगी यदि उसे काटा नहीं गया हो । खाली छोड़ें गए कोई भी पृष्ट अथवा पृष्ठ के भाग को पर्णतः काट दीजिए ।
- 8. Re-evaluation/ re-checking of answer book of the candidate is not allowed. उम्मीदवार की उत्तरपुस्तिका का पुनर्मूल्यांकन / पुन: जाँच की अनुमति नहीं है ।

- 1. Discuss the characteristics that define psychological research as a 10,10 scientific endeavour. What are the implications of Type-I and Type-II errors in inference-making?

 उन प्रमुख विशेषताओं पर चर्चा करें जो मनोवैज्ञानिक अनुसंधान को एक वैज्ञानिक प्रयास के रुप में परिभाषित करती हैं। अनुमान-निर्माण में टाइप-अगर टाइप-II त्रुटियों के क्या निहितार्थ हैं?
- 2. Describe the characteristics and components of methods in psychology. 10, 10 Analyze the role of validity and reliability in ensuring the quality of psychological tests.

 मनोविज्ञान में विधियों की विशेषताओं और घटकों का वर्णन करें। मनोवैज्ञानिक परीक्षणों की गुणवता सुनिश्चित करने में वैधता और विश्वसनीयता की भूमिका का विश्लेषण करें।
- 3. Discuss the role of family, peers, schools, and media in the process of 10, 10 socialization. Explore the factors that influence selective attention, including the role of cognitive set and stimulus characteristics. समाजीकरण की प्रक्रिया में परिवार, साथियों, स्कूलों और मीडिया की भूमिका पर चर्चा करें। उन कारकों का अन्वेषण करें जो चयनात्मक ध्यान को प्रभावित करते हैं, जिसमें संज्ञानात्मक सेट और उत्तेजना विशेषताओं की भूमिका शामिल है।
- 4. Discuss programmed learning and self-instructional learning as 10, 10 structured approaches to learning. What are the factors that influence memory retention and forgetting?

 सीखने के सरंचित दृष्टिकोण के रुप में क्रमादेशित शिक्षण और स्व-अनुदेशात्मक शिक्षण पर चर्चा करें। वे कौन से कारक हैं जो स्मृति बनाए रखने और भूलने को प्रभावित करते हैं ?
- 5. Analyze the methods used to measure intelligence and aptitude. 10, 10 Describe the processes of decision-making and judgment. बुद्धि और योग्यता को मापने के लिए उपयोग की जाने वाली विधियों का विश्लेषण करें। निर्णय लने और निर्णय लेने की प्रक्रियाओं का वर्णन करें।
- 6. Explore the concept and methods of measuring emotional intelligence. 10, 10 Discus the causes of emotional disorders, including genetic, environmental, and psychological factors.

 भावनात्मक बुद्धिमत्ता को मापने की अवधारणा और तरीकों का अन्वेषण करें। आनुवंशिक, पर्यावरणीय और मनोवैज्ञानिक कारकों सहित भावनात्मक विकारों के कारणों पर चर्चा करें।

- 7. Describe the theories of reasoned action and planned behavior. How 10, 10 do socio-cultural factors and interpersonal relationships influence personality development?

 तर्कसंगत कारवाई और नियोजित व्यवहार के सिद्धान्तों का वर्णन करें। सामाजिक-सांस्कृतिक कारक और पारस्परिक संबंध व्यक्तित्व विकास को कैसे प्रभावित करते हैं?
- 8. How does interpersonal attraction influence communication patterns? 10, 10 Describe the emergence of artificial intelligence and its impact on human psychology.

 पारस्परिक आकर्षण संचार पैटर्न को कैसे प्रभावित करता है ? कृत्रिम बुद्धिमत्ता के उद्भव और मानव मनोविज्ञान पर इसके प्रभाव का वर्णन करें।
