Total No. of Questions - 9] (2062)

## 9490

**M.A. Examination** 

PSYCHOLOGY

[Cognitive Processes-(ii)]

Paper-XIV

(Semester-III)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 48

The candidates shall limit their answers precisely within the answer-book (40 pages) issued to them and no supplementary/ continuation sheet will be issued. परीक्षार्थी अपने उत्तरों को दी गयी उत्तर-पुस्तिका (40 पृष्ठ) तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त पृष्ठ जारी नहीं किया जाएगा।

- **Note :** Attempt *five* questions in all, including Question No. 9 which is compulsory. Marks are indicated on the right-hand margin.
- नोट : प्रश्न सं. 9 जो कि अनिवार्य है, सहित कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। अंक दाएँ हाशिए में इंगित किये गये हैं।

9490/100/777/332/Trans. [P.T.O.

- What is perceptual development? Describe the key features and stages of perceptual development. (10) प्रात्यक्षिक विकास क्या है? प्रात्यक्षिक विकास की प्रमुख विशेषताओं तथा चरणों का वर्णन कोजिए।
- Explain the significance of place theory of audition. (10)
  श्रवण के स्थान सिद्धान्त की सार्थकता का वर्णन कीजिए।
- Highlight the functional asymmetries of the human brain and neuroanatomical correlates. (10) मानव मस्तिष्क तथा तन्त्रिका कायिक संरचना सहसम्बन्ध की प्रकार्यात्मक असमानताओं को स्पष्ट कीजिए।
- Discuss in detail the Opponent Process Theory. (10)
  प्रतिपक्षी प्रक्रिया सिद्धान्त की विस्तारपूर्वक विवेचना कीजिए।
- Explain the basic principles of perceptual organisation. (10)
  प्रात्यक्षिक संगठन के मौलिक सिद्धान्तों की व्याख्या कीजिए।
- 6. How do we perceive time? What are the biological and psychological features that influence time perception? (10) हम समय का प्रत्यक्षीकरण कैसे करते हैं? समय के प्रत्यक्षीकरण को प्रभावित करने वाली जैविक तथा मनोवैज्ञानिक विशेषताएँ कौन-कौन सी हैं?

9490/100/777/332 2

- Highlight the biological and psychological aspects of pain and its perception. (10)
  पीड़ा के जैविक और मनोवैज्ञानिक पहलुओं तथा इसके प्रत्यक्षीकरण को स्पष्ट कोजिए।
- Discuss the PASS Theory of Cognitive Processing. (10) संज्ञानात्मक प्रक्रिया के पास सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।

## Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

- 9. Write short notes on any *two* of the following :  $(4 \times 2 = 8)$ 
  - (a) Differentiate between Absolute Threshold (AL) and Difference Threshold (DL).
  - (b) Noise-induced hearing.
  - (c) Geometrical illusions.
  - (d) Perceptual vigilance.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (क) पूर्ण दहलीज (ए.एल.) तथा अन्तर दहलीज (डी.एल.) के मध्य अन्तर कीजिए।
- (ख) शोर-प्रेरित श्रवण।
- (ग) ज्यामितीय भ्रम।
- (घ) प्रात्यक्षिक सतर्कता।

9490/100/777/332

3