

**Total Pages : 4**

**Roll No. -----**

## **MAPSY-503**

(संज्ञानात्मक मनोविज्ञानः मनोभौतिकी एवं प्रत्यक्षात्मक प्रक्रियायेः)

**M. A. Psychology (MAPSY-20)**

1<sup>st</sup> Semester Examination June 2022

Time: 2 Hours

Max. Marks: 80

Note : This paper is of Eighty (80) marks divided into two (02) Sections A and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

**नोट :** यह प्रश्न पत्र अस्सी (80) अंकों का है जो दो (02) खण्डों, क तथा ख में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है।

### **Section – A / खण्ड –क**

(Long Answer – type questions) / (दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

Note: Section 'A' contains Five (05) long-answer-type questions of Twenty (20) marks each. Learners are required to answer any two (02) questions only.

[ $2 \times 20 = 40$ ]

P.T.O.

**नोट :** खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए बीस (20) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

- Q.1.** Define cognitive psychology and describe its characteristics.

संज्ञानात्मक मनोविज्ञान को परिभाषित कीजिये उनकी विशेषताओं का वर्णन करें।

- Q.2.** Describe in detail the different approaches of cognitive psychology.

संज्ञानात्मक मनोविज्ञान के विभिन्न उपागमों का विस्तृत वर्णन करें।

- Q.3.** Describe the role of monocular cues and binocular cues in perception of depth and distance.

दूरी तथा गहराई के प्रत्यक्षण में गतिविहीन एक-नेत्री एंव द्वि-नेत्री संकेतों के महत्व का वर्णन करें।

- Q.4.** Describe in detail the methods of the study of cognitive psychology.

संज्ञानात्मक मनोविज्ञान के अध्ययन की विधियों का विस्तारपूर्वक वर्णन करें।

P.T.O.

Q.5. What is the difference between illusion and perception?

Describe the major theories of illusion.

भ्रम तथा प्रत्यक्षण में क्या अन्तर है? भ्रम के प्रमुख सिद्धांतों का वर्णन करें।

### Section – B / खण्ड – ख

(Short-answer-type questions) / लघु उत्तरों वाले प्रश्न

Note: Section 'B' contains Eight (08) short-answer-type questions of Ten (10) marks each. Learners are required to answer any Four (04) questions only.

[ $4 \times 10 = 40$ ]

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए दस (10) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Q.1. Weber's Law (वेबर का नियम)

Q.2. Method of average error (औसत त्रुटि विधि)

Q.3. Signal detection theory (संकेत अभिज्ञान सिद्धान्त)

P.T.O.

- Q.4. Difference between DL and RL (DL तथा RL में अन्तर)
- Q.5. ROC curve (आर.ओ.सी. वक्र)
- Q.6. Type of attention (अवधान के प्रकार)
- Q.7. Factors affecting Perception  
(प्रत्यक्षण को प्रभावित करने वाले कारक)
- Q.8. Helmholtz theory of colour vision  
(हेल्महोल्टज का रंग दृष्टि का सिद्धान्त)
-