

[Time:3.00 Hrs]

[Marks:100]

Please check whether you have got the right question paper.

- N.B:
1. All questions are compulsory.
 2. Attempt any one question from each of Q.1 to Q. 4.
 3. Attempt any two questions from Q.5
 4. All questions carry equal marks.

- Q.1** Attempt any one question. **20**
- A. Compare top down and bottom-up approaches to perception
 - B. What is recognition of object and recognition? Illustrate recognition of object through visual system
- Q.2** Attempt any one question. **20**
- A. Describe nature of attention and its types. State dichotic listening task and filter theory of attention.
 - B. State behavior of consciousness. Describe relation between attention and consciousness.
- Q.3** Attempt any one question. **20**
- A. State Atkinson and Shiffrin model of memory. State coding, duration and retrieval of information in STM.
 - B. Write a detailed on Baddeley working memory model.
- Q.4** Attempt any one question. **20**
- A. Write a note on multiple memory system model.
 - B. Compare declarative and non declarative model of memory.
- Q.5** Attempt any two questions of the following **20**
- A. Properties of sound
 - B. Divided attention
 - C. Episodic buffer
 - D. Semantic memory

[वेळ: ३ तास]

[गुण:१००]

कृपया तुम्हाला योग्य प्रश्नपत्रिका मिळाली आहे का, ते तपासा.

सूचना:

१. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
२. प्र. १ ते प्र. ४ मधील प्रत्येकी दोन प्रश्नांपैकी कोणताही एक प्रश्न सोडवा.
३. प्र. ५ मधून चार प्रश्नांपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.
४. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
५. आवश्यकता असल्यास मूळ इंग्रजी प्रश्नपत्रिका पहावी.

- प्र.१ कोणताही एक प्रश्न सोडवा. २०
- अ. संवेदनानासाठी ऊर्ध्वगामी उपगम आणि अधोगामी उपगम पद्धतींची तुलना करा
- ब. वस्तूची प्रत्याभिज्ञान आणि प्रत्याभिज्ञान म्हणजे काय? दृक प्रणालीद्वारे वस्तूची प्रत्याभिज्ञान स्पष्ट करा
- प्र.२ कोणताही एक प्रश्न सोडवा. २०
- अ. अवधानाचे स्वरूप आणि त्याचे प्रकार सांगा. द्विश्रवणातील कार्य आणि अवधानातील गाळणी सिद्धांत सांगा .
- ब. बोधावस्थातील वर्तन सांगा . अवधान आणि बोधावस्था यांच्यातील संबंधांचे वर्णन करा.
- प्र.३ कोणताही एक प्रश्न सोडवा. २०
- अ. अँटकिन्सन आणि शिफ्रीन स्मृती प्रारूप बददल सांगा . अल्पकालीन स्मृतीमधील सांकेतीकरण , कालावधी आणि माहितीची पुनर्प्राप्तीबददल सांगा .
- ब. बँडले कार्यकारी स्मृती प्रारूपवर तपशीलवार लिहा.
- प्र.४ कोणताही एक प्रश्न सोडवा. २०
- अ. बहुविध स्मृती प्रणालीचे प्रारूप वर एक टीप लिहा.
- ब. सूचक स्मृती आणि असूचक स्मृती च्या प्रारूपची तुलना करा.
- प्र.५ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न लिहा. २०
- अ. आवाजाचे गुणधर्म
- ब. विभागलेले अवधान
- क. एपिसोडिक बफर
- ड. अर्थ स्मृती
