

[Time:2.30 Hrs]

[Marks:75]

Please check whether you have got the right question paper.

- N.B:
1. All 5 questions are compulsory.
 2. All questions carry equal marks .
 3. Figures to the right indicate full marks.

Q.1 Attempt any one question.

15

- A. What is cognitive neuroscience? Elaborate on various methods used in investigating brain in cognitive neuroscience
B. What is attention . Describe processes and theories of attention.

Q.2 Attempt any one question.

15

- A. Elaborate information processing model and its relation to computer function. Compare between automatic processing and effortful processing
B. Discuss neuropsychological basis of Implicit and explicit memories. state difference between Broca's aphasia and Wernicke's aphasia.

Q.3 Attempt any one question.

15

- A. Discuss problem solving. State barriers and strategies used in problem solving with examples
B. State nature vs nurture controversy in intelligence. write a detailed note on emotional quotient.

Q.4 Attempt any one question.

15

- A. Define emotion. Write a note on measurement of emotion
B. Describe emotions in human beings..Compare various theories of emotions.

Q.5 Write short notes (Attempt any 3 out of 4)

15

- A. Preconscious processing
B. Level of processing
C. Types of heuristics.
D. Gender, emotion and non verbal behaviour

मराठी भाषांतर

[वेळ: २.३० तास]

[गुण:७५]

कृपया तुम्हाला योग्य प्रश्नपत्रिका मिळाली आहे का, ते तपासा.

सूचना: १. सर्व पाचही प्रश्न अनिवार्य आहेत.

२.सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत .

३. उजवीकडील अंक प्रश्नाचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

४ आवश्यकता असल्यास मूळ इंग्रजी प्रश्नपत्रिका पहावी.

प्र.१ कोणताही एक प्रश्न सोडवा.

१५

अ. बोधानात्मक चेताशास्त्र म्हणजे काय? बोधानात्मक चेताशास्त्र मध्ये मेंदूचा अभ्यास करण्यासाठी वापरल्या जाणाऱ्या विविध पद्धतींवर विस्तृत लिहा

ब. अवधान म्हणजे काय. अवधान देण्याच्या प्रक्रिया आणि सिद्धांतांचे वर्णन करा.

प्र.२ कोणताही एक प्रश्न सोडवा.

१५

अ. संगणक कार्याशी त्याचा संबंध असलेले माहिती प्रक्रिया मॉडेल विस्तृत करा. स्वयंचलित प्रक्रिया आणि प्रयत्नशील प्रक्रिया यांच्यातील तुलना करा

ब. अव्यक्त आणि व्यक्त स्मृतीच्या चेता मानसशास्त्रीय आधारावर चर्चा करा. ब्रोक्याच्या भाषा अक्षमता आणि वेर्निकच्या भाषा अक्षमतामधील फरक सांगा.

प्र.३ कोणताही एक प्रश्न सोडवा.

१५

अ. समस्या सोडवण्यावर चर्चा करा. समस्या सोडवण्यासाठी वापरल्या जाणाऱ्या अडथळ्या आणि विविध धोरणांची उदाहरणांसह चर्चा करा.

ब. बुद्धिमत्तेमध्ये निसर्ग विरुद्ध पालनपोषण वाद सांगा. भावनिक गुणांकवर तपशीलवार टीप लिहा.

प्र.४ कोणताही एक प्रश्न सोडवा.

१५

अ. भावना परिभाषित करा. भावनांच्या मोजमापावर टीप लिहा.

ब. मानवांमधील भावनांचे वर्णन करा.. भावनांच्या विविध सिद्धांतांची तुलना करा.

प्र.५ थोडक्यात टीपा लिहा (कोणत्याही तीन)

१५

अ. पूर्वचेतन प्रक्रिया

ब. प्रक्रियेची पातळी

क. ह्युरिस्टिक्सचे प्रकार.

ड. लिंग, भावना आणि गैर-मौखिक वर्तन
