

Dt: 04/12/2018
Time 10.30 - 1.30 PM
pages - 1 to 2

Paper / Subject Code: 81067 / Psychology : Paper I (Rev.)
Fyba Sem I Reg Exam Dec 2018

Copies (132)

(3 Hours)

Marks : 100

Note: 1. All questions are compulsory.

2. All questions carry equal marks.

3. Figures to the right indicate full marks.

Q.1. Attempt any two of the following 20

A. Explain the various steps in scientific method.

B. Discuss the ethical principles for research in psychology.

C. What is placebo effect & experimenter effect? What are the ways to control it.

Q.2. Attempt any two of the following 20

A. Describe the different structures of the hindbrain and its functions.

B. What is action potential? How is action potential generated?

C. Explain various techniques to study the brain.

Q.3. Attempt any two of the following 20

A. Describe Pavlov's experiment on classical conditioning.

B. Explain how Kohler's studies demonstrated that animals can learn by insight.

C. Apply classical conditioning to examples of phobias, taste aversions and drug dependency.

Q.4. Attempt any two of the following 20

A. Discuss in detail about short term memory.

B. What is forgetting? Explain some causes of forgetting.

C. Explain the biological bases of memory.

Q.5. Attempt any two of the following 20

A. Explain any four contemporary perspectives in psychology.

B. Explain the functions of various lobes of the cortex.

C. Write the contributions of Thorndike and Skinner to operant conditioning.

D. Explain level of processing and parallel distribution processing models of memory.

(3 तास)

गुण : १००

सूचना: १. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहे.

२. सर्व प्रश्नांना सामान गुण आहेत.

३. उजवीकडील अंक उपप्रश्नाचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

Q.1. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. २०

A.शास्त्रीय पद्धतीतील विविध पायऱ्या स्पष्ट करा.

B.मानसशास्त्रीय संशोधनातील नैतिक तत्वांची चर्चा करा.

C.कृतक गुटी आणि प्रयोगकर्त्यांचा परिणाम म्हणजे काय? त्यावर नियंत्रण कसे ठेवता येईल?

Q.2. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. २०

A.मॅदुस्कंधातील विविध भागांचे व त्यांच्या कार्याचे वर्णन करा..

B. नसावेग म्हणजे काय? नसावेग कसा निर्माण होतो ?

C.मॅदूचा अभ्यास करण्याची विविध तंत्रे स्पष्ट करा.

Q.3. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. २०

A.अभिजात अभिसंधान संदर्भातील पाव्हलॉवच्या प्रयोगाचे वर्णन करा.

B.मर्मदृष्टीतुनप्राण्यांमध्ये अध्ययन कसे घडते हे कोहलर यांच्या प्रयोगाधारे स्पष्ट करा .

C.अकारण भीती, खाण्याच्या सवयी आणि औषध अवलंबित्वयांसाठी अभिजात अभिसंधानाचे उपयोजन सांगा.

Q.4. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. २०

A.अल्पकालीन स्मृतीबाबत सविस्तर चर्चा करा.

B.विस्मरणाची काही सर्वसाधारण कारणे स्पष्ट करा.

C.स्मृतीची जैविक बाजू स्पष्ट करा.

Q.5. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. २०

A.मानसशास्त्रातील कोणतेही चार आधुनिक दृष्टीकोन स्पष्ट करा.

B.मॅदूपृष्ठाच्या विविध खंडांची कार्ये स्पष्ट करा.

C.साधक अभिसंधानातील थॉर्नडाइक आणि स्किनर यांचे योगदान लिहा.

D.स्मृतीच्या प्रकियाकारण पातळी प्रारूप आणि समांतर वितरण प्रारूप स्पष्ट करा.