

(i) Printed Pages : 7

Roll No.

(ii) Questions : 7

Sub. Code :

1	1	2	8	6
---	---	---	---	---

Exam. Code :

5	0	0	4
---	---	---	---

**Bachelor of Arts (FYUP) 4th Semester
(2056)**

PSYCHOLOGY (In all Mediums)

Paper : Experimental Psychology

Time Allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 65

Note :- (1) Attempt four questions in all. Question No. 1 is compulsory.

(2) Attempt one question from each unit.

(3) All questions in units carry equal marks.

1. Answer briefly any ten of the following:

(1) Fechner's Law

(2) Learning Curves

(3) Synapse

(4) Modelling

(5) Constant Error

(6) Frontal Lobe

(7) Stimulus Differentiation

(8) Mid Brain

(9) Muller Lyer Illusion

(10) Reflex Arc

(11) Thorndike

(12) Interval of Uncertainty

(13) Glial Cells

(14) Spontaneous Recovery

(15) Illusion.

10×2=20

UNIT—I

2. Explain Structure and Functioning of the neuron with suitable diagrams. 15
3. Write a note on Peripheral Nervous System. 15

UNIT—II

4. What is Learning? Explain different types of learning. 5,10
5. Describe Operant Conditioning in detail and support answer with experimental evidence. 15

UNIT—III

6. What is Psychophysics? Write a note on problems of psychophysics. 5,10
7. Describe the methods of limits for explaining and calculating absolute threshold. 15

(हिन्दी माध्यम)

नोट :- (1) कुल चार प्रश्नों के उत्तर दें। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

(2) प्रत्येक यूनिट में से एक प्रश्न का उत्तर दें।

(3) दी गई यूनिटों में सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. निम्नलिखित में से किन्हीं दस प्रश्नों के संक्षिप्त उत्तर दीजिए:

(1) फेचनर का नियम

(2) अधिगम वक्र

(3) सिनैप्स

(4) मॉडलिंग

(5) स्थिर त्रुटि

(6) ललाट लोब



- (7) प्रेरक विभेदन
- (8) मध्य मस्तिष्क
- (9) मुलर-लायर भ्रम
- (10) प्रतिवर्ती चाप
- (11) थॉर्नडाइक
- (12) अनिश्चितता अंतराल
- (13) ग्लियल कोशिकाएँ
- (14) स्वतःस्फूर्त पुनर्प्राप्ति
- (15) भ्रम।

10×2=20

यूनिट-I

2. उपयुक्त आरेखों के साथ न्यूरॉन की संरचना और कार्यप्रणाली की व्याख्या कीजिए। 15
3. परिधीय तंत्रिका तंत्र पर एक टिप्पणी लिखिए। 15

यूनिट-II

4. अधिगम क्या है? अधिगम के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए। 5,10
5. क्रियात्मक अभिधारणा का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए और प्रयोगात्मक प्रमाणों के साथ अपने उत्तर का समर्थन कीजिए। 15

ਯੂਨਿਟ-III

6. ਮਨੋਮੈਟ੍ਰਿਕ ਕੀ ਕੀ ਹੈ? ਮਨੋਮੈਟ੍ਰਿਕ ਕੀ ਸਮਸਯਾਓਂ ਪਰ ਏਕ ਟਿਪੁਧੀ ਲਿਖਿਏ। 5,10
7. ਨਿਰਪੇਖ ਸੀਮਾ ਕੋ ਸਮਝਾਨੇ ਔਰ ਉਸਕੀ ਗਣਨਾ ਕਰਨੇ ਕੇ ਲਿਏ ਸੀਮਾ ਕੀ ਵਿਧਿਓਂ ਕਾ ਵਰਨ ਕੀਯਿਏ। 15

(ਪੰਜਾਬੀ ਅਨੁਵਾਦ)

- ਨੋਟ :- (1) ਕੁੱਲ ਚਾਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ। ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 1 ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ।
- (2) ਹਰੇਕ ਯੂਨਿਟ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ।
- (3) ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਯੂਨਿਟਾਂ ਵਿੱਚ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਅੰਕ ਹਨ।

1. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ ਵੀ ਦਸ ਦਾ ਸੰਖੇਪ ਵਿੱਚ ਉੱਤਰ ਦਿਓ :

- (1) ਫੇਚਨਰ ਦਾ ਨਿਯਮ
- (2) ਸਿੱਖਣ ਦੇ ਵਕਰ
- (3) ਸਿਨੈਪਸ
- (4) ਮਾਡਲਿੰਗ
- (5) ਸਥਿਰ ਗਲਤੀ



- (6) ਫਰੰਟਲ ਲੋਬ
- (7) ਉਤੇਜਕ ਭਿੰਨਤਾ
- (8) ਮੱਧ ਦਿਮਾਗ
- (9) ਮੂਲਰ ਲਾਇਰ ਭਰਮ
- (10) ਰਿਫਲੈਕਸ ਆਰਕ
- (11) ਥੋਰਨਡਾਈਕ
- (12) ਅਨਿਸ਼ਚਿਤਤਾ ਦਾ ਅੰਤਰਾਲ
- (13) ਗਲਿਆਲ ਸੈੱਲ
- (14) ਸਵੈ-ਚਾਲਿਤ ਰਿਕਵਰੀ
- (15) ਭਰਮ। 10×2=20

ਯੂਨਿਟ-1

2. ਦੁਕਵੇਂ ਚਿੱਤਰਾਂ ਨਾਲ ਨਿਊਰੋਨ ਦੀ ਬਣਤਰ ਅਤੇ ਕਾਰਜਸ਼ੀਲਤਾ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ। 15
3. ਪੈਰੀਫਿਰਲ ਨਰਵਸ ਸਿਸਟਮ 'ਤੇ ਇੱਕ ਨੋਟ ਲਿਖੋ। 15

ਯੂਨਿਟ-II

4. ਸਿੱਖਣਾ ਕੀ ਹੈ ? ਸਿੱਖਣ ਦੀਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿਸਮਾਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ। 5,10
5. ਓਪਰੇਟ ਕੰਡੀਸ਼ਨਿੰਗ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਵਿੱਚ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ਅਤੇ ਪ੍ਰਯੋਗਾਤਮਕ ਸਬੂਤਾਂ ਨਾਲ ਆਪਣੇ ਉੱਤਰ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰੋ। 15

ਯੂਨਿਟ-III

6. ਸਾਈਕੋਫਿਜ਼ਿਕਸ ਕੀ ਹੈ ? ਸਾਈਕੋਫਿਜ਼ਿਕਸ ਦੀਆਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਇੱਕ ਨੋਟ ਲਿਖੋ। 5,10
7. ਸੰਪੂਰਨ ਥ੍ਰੈਸ਼ਹੋਲਡ ਨੂੰ ਸਮਝਾਉਣ ਅਤੇ ਗਣਨਾ ਕਰਨ ਲਈ ਸੀਮਾਵਾਂ ਦੇ ਤਰੀਕਿਆਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ। 15