

Seat No.	
-----------------	--

Set**P****B.A. (Semester – V) (New) (CBCS) Examination March/April-2019****Psychology (Special Paper – VII)****EXPERIMENTAL PSYCHOLOGY**

Day & Date: Monday, 08-04-2019

Max. Marks: 70

Time: 08:30 AM To 11:00 AM

सूचना : 1) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
 2) उजवीकडील अंक गुण दर्शवतात.

प्र.1 रिकाम्या जागा भरा (बहुपर्यायी)**14**

1. अध्ययन आणि स्मरणाच्या बाबतीत संशोधन करण्यासाठी —— यांनी अर्थहीन अक्षर समुहाची निर्मिती केली.
 अ) वुंट ब) कॅटेल
 क) एबिंगर्होस ड) वॅट्सन
2. मानसशास्त्राची पहिली प्रयोगशाळा —— यांनी प्रस्थापित केली.
 अ) वॅट्सन ब) वेबर
 क) थॉर्नडाईक ड) वुंट
3. वर्तनातील असा मापनीय बदल जो निरीक्षीत आणि नियंत्रीत करता येतो त्याला —— असे म्हणतात.
 अ) प्रयोग ब) परिवर्त्य
 क) स्वतंत्र परिवर्त्य ड) परतंत्र परिवर्त्य
4. —— यांना वर्तनवादाचा जनक मानले जाते.
 अ) गाल्टन ब) वॅट्सन
 क) वेबर ड) कॅटेल
5. स्वतंत्र आणि परतंत्र परिवर्तकातील संबंधावर परिणाम करणा-या अनैच्छिक घटकांना —— असे म्हणतात.
 अ) प्रयोगकर्ता ब) अप्रस्तुत परीवर्त्य
 क) सीमामूल्य ड) आ. स. बि.
6. जे उद्दिपक मूल्य शेकडा 50% वेळा जाणवते त्याला —— असे म्हणतात.
 अ) सीमामूल्य ब) निरपेक्ष सीमामूल्य
 क) अंतीम सीमामूल्य ड) आ. स. बि
7. —— यांनी तीन मानसभौतिक पद्धती विकसीत केल्या.
 अ) वॅट्सन ब) वुंट
 क) फेक्नर ड) थॉर्नडाईक
8. स्थिर उद्दिपक पद्धती —— या नावानेसुद्धा ओळखली जाते.
 अ) मर्यादा पद्धती ब) अहपतम बरळाची पद्धती
 क) समायोजनाची पद्धती ड) वारंवारिता पद्धती
9. 'प्रतिक्रियाकाळ' ही संज्ञा —— यांनी पहिल्यांदा वापरली.
 अ) फेक्नर ब) वॅट्सन
 क) एक्सनेर ड) मिलर

10. अवधानासंदर्भात गाळणी सिद्धांत —— यांनी मांडला.
 अ) ब्रॉडबेट ब) जॉन्स्टन
 क) ट्रिसमन ड) वेबर
11. प्रबलीकृत सरावाचा परिणाम म्हणून वर्तनात घडलेल्या सापेक्षतः टिकावू स्वरूपाच्या बदलांना —— असे म्हणतात.
 अ) अवधान ब) अध्ययन
 क) संवेदन ड) पुनर्रचन
12. अध्ययन केलेल्या भागाच्या अनुपस्थितीमध्ये तिची पुनरावृत्ती करणे म्हणजे —— होय.
 अ) प्रत्यभिज्ञान ब) पुनरावाहन
 क) प्रतिक्रियाकाळ ड) पुनराध्ययन
13. —— यांनी अध्ययनासंदर्भात प्रयत्न—प्रमाद पद्धती सुचवली.
 अ) वुंट ब) थॉर्नडाईक
 क) मिलर ड) वॅटसन
14. पहिल्या अध्ययनाचा नंतरच्या अध्ययनावर होणारा परिणाम म्हणजे —— होय.
 अ) प्रशिक्षण संक्रमण ब) अवधान
 क) अध्ययन ड) संवेदन

प्र.2	खालीलपैकी कोणत्याही चार प्रश्नांची उत्तरे लिहा.	16
1.	मानसभौतिकी म्हणजे काय?	
2.	प्रतिक्रिया काळ म्हणजे काय?	
3.	अंतर / खोली संवेदनासंदर्भात एकनेत्रीय नियामक कोणते?	
4.	सरावाच्या पद्धतींची नावे सांगा.	
5.	विल्येम कुट याचे मानसशास्त्रातील योगदान स्पष्ट करा.	
6.	अवधानासंदर्भात बहुविध सिद्धांत स्पष्ट करा.	
प्र.3	खालीलपैकी दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा.	12
1.	प्रशिक्षण संक्रमनाचे प्रकार स्पष्ट करा.	
2.	'सीमामूल्य' ही संकल्पना स्पष्ट करा.	
3.	प्रतिक्रिया काळाचे प्रकार स्पष्ट करा.	
4.	संवेदन म्हणजे काय सांगून संवेदनाची तत्त्वे / नियम सांगा.	
प्र.4	कोणत्याही एका प्रश्नाचे उत्तर लिहा.	14
	प्रतिक्रियाकाळाची व्याख्या देवून त्याचे नियामक घटक स्पष्ट करा. किंवा मानसशास्त्रामध्ये प्रायोगिक पद्धती कशी वापरली जाते	
प्र.5	पुढील प्रश्नाचे उत्तर लिहा	14
	मर्यादा पद्धती म्हणजे काय ते सांगून त्या पद्धतीद्वारे निरपेक्ष सीमामूल्याचे मापन कसे केले जाते ते स्पष्ट करा.	

Seat No.	
---------------------	--

Set	P
------------	----------

B.A. (Semester – V) (New) (CBCS) Examination March/April-2019
Psychology (Special Paper – VII)
EXPERIMENTAL PSYCHOLOGY

Day & Date: Monday, 08-04-2019

Max. Marks: 70

Time: 08:30 AM To 11:00 AM

Instructions: 1) All questions are compulsory.
2) Figures to the right indicate full marks.

Q.1 Fill in the blanks (multiple choice)

14

- 1) _____ creates nonsense syllabus for the research regarding learning and memory.
a) Wundt b) Cattell
c) Ebbinghaus d) Watson
- 2) The first psychology laboratory was established by _____.
a) Watson b) Weber
c) Thorndike d) Wundt
- 3) _____ is any measurable behavioural change that is controlled and observed.
a) Experiment b) Variable
c) I.V. d) D.V.
- 4) _____ is the founder of school of behaviourism.
a) Galton b) Watson
c) Weber d) Cattell
- 5) _____ are undesirable variable that influence the relationship between I.V. and D.V.
a) Experimenter b) Extraneous variable
c) Threshold d) PSE
- 6) Stimulus value which is detected 50% of the time known as _____.
a) Threshold b) Absolute threshold
c) Terminal threshold d) PSE
- 7) _____ developed there psychophysical methods.
a) Watson b) Wundt
c) Fechner d) Thorndike
- 8) Method of constant stimuli is also known as _____.
a) Method of limits b) Method of minimal change
c) Method of average error d) Method of frequency
- 9) The term reaction time first introduced by _____.
a) Fechner b) Watson
c) Exner d) Miller
- 10) The filter theory of attention is proposed by _____.
a) Broadbent b) Johnston
c) Treisman d) Weber

- 11) _____ is relatively permanent change in behavior which occurs as a result of reinforced practice.
a) Attention b) Learning
c) Perception d) Reconstruction
- 12) _____ is the repetition in the absence of learned material.
a) Recognition b) Recall
c) Reaction time d) Relearning
- 13) _____ proposed his trial and error method of learning.
a) Wundt b) Thorndike
c) Miller d) Watson
- 14) _____ is the effect of prior learning on the performance of later learning.
a) Transfer of training b) Attention
c) Learning d) Perception

Q.2 Answer any four of the following questions:

16

- a) What is psychophysics?
- b) What is reaction time?
- c) What are the monocular cues of depth perception?
- d) Give the names of method of practice.
- e) Explain the contribution of Wundt to psychology.
- f) Explain multimode theory of attention.

Q.3 Answer any two of the following questions:

12

- a) Explain various types of transfer of training.
- b) Explain the concept of threshold.
- c) Explain the types of reaction time.
- d) What is perception? What are the principles of perception?

Q.4 Answer any one of the following:

14

Define reaction time and explain the determinants of reaction time.

OR

How experimental method is used in psychology?

Q.5 What is method of limits? How absolute threshold / RL is determined by this method?

14