

B.A. (Part—I) Examination
(Optional Subject)
PSYCHOLOGY
(Fundamentals of Modern Psychology)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

- Note :—** (1) Attempt all **FIVE** question, selecting **ONE** from each unit.
 (2) All questions carry equal marks.
 (3) Use of calculator and statistical table is allowed.

UNIT—I

1. Fill in the blanks by choosing correct alternatives : 14
- (1) Psychology is a science to study _____ .
 (a) Behaviour (b) Soul (c) Mind
- (2) The concept of unconscious mind is given by _____ .
 (a) Jung (b) Freud (c) Wudnt
- (3) Behaviourism is proposed by _____ .
 (a) William James (b) J.B. Watson (c) Freud
- (4) The long fiber in neuron is called as _____ .
 (a) Dendrites (b) Axon (c) End brush
- (5) Reflex action caused due to _____ .
 (a) Brain (b) Neuron (c) Spinal cord
- (6) The capacity of a sensory organ to give a response to the stimulus is known as _____ .
 (a) Sensitivity (b) Threshold (c) Point of subjective equality
- (7) The past history of an individual's life is collected in _____ .
 (a) Case-study (b) Survey (c) Experiment
2. Fill in the blanks by choosing correct alternatives :— 14
- (1) The first Psychological laboratory was established by _____ .
 (a) Willian James (b) William Wudnt (c) Watson
- (2) _____ is an observation under controlled condition.
 (a) Experiment (b) Survey (c) Case-Study
- (3) Psychoanalysis is given by _____ .
 (a) James (b) Wudnt (c) Freud
- (4) In psychological experiment there are _____ main types of variables.
 (a) Two (b) Three (c) Four
- (5) The process of transmission in neuron is _____ .
 (a) Electrical (b) Chemical (c) Electrochemical
- (6) Brain and spinal cord are the part of _____ nervous system.
 (a) Central (b) Peripheral (c) Autonomous
- (7) The intensity of stimulus and its Psychological experience are studied in _____ .
 (a) Psychophysics (b) Physiological Psychology (c) General Psychology

UNIT—II

3. Define attention and explain the objective determinants of attention. 14
4. Explain the types of learning and describe the Insight method of learning. 14

UNIT—III

5. Explain in brief :— 14
 (a) Types of Memory.
 (b) Forgetting curve.
 (c) Difference between feeling and emotion.
 (d) Motivational cycle.
6. Explain in brief :— 14
 (a) Method of measuring Retention
 (b) Decay theory of Forgetting
 (c) James-Lang theory of emotion
 (d) Hierarchy of motives.

UNIT—IV

7. Explain in brief:— 14
 (a) Concept Intelligence quotient.
 (b) Types of Intelligence tests.
 (c) Definitions and Nature of Personality.
 (d) Projective Techniques.
8. Explain in brief :— 14
 (a) Types of Intelligence.
 (b) Gifted Persons.
 (c) Type approach of personality.
 (d) Psychosexual stages by Freud.

UNIT—V

9. Draw a 'frequency Polygon' for the following distribution : 14

C.I.	f
140—144	6
135—139	9
130—134	9
125—129	13
120—124	16
115—119	12
110—114	8
105—109	7
	<hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/>
	N = 80

10. Calculate 'Mean' for the following data :— 14

C.I.	f
65—69	1
60—64	3
55—59	4
50—54	7
45—49	9
40—44	11
35—39	8
30—34	4
25—29	2
20—24	1
	<hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/>
	N = 50

B.A. (Part—I) Examination
(Optional Subject)
PSYCHOLOGY
(Fundamentals of Modern Psychology)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

(मराठी माध्यम)

- सूचना :— (1) प्रत्येक घटकातून एका प्रश्नाची निवड करून पाच प्रश्न सोडवा.
 (2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
 (3) गणक यंत्र व सांख्यिकीय सारणीच्या उपयोगास परवानगी आहे.

घटक—I

1. योग्य पर्याय निवडून रिकाम्या जागा भरा :— 14
- (1) मानसशास्त्र हे _____ चा अभ्यास करणारे शास्त्र आहे.
 (अ) वर्तन (ब) आत्मा (क) मन
- (2) अबोध मनाची संकल्पना _____ यांनी मांडली.
 (अ) युंग (ब) फ्राईड (क) वुंट
- (3) _____ यांनी वर्तनवादाचा पुरस्कार केला.
 (अ) विलियम जेम्स (ब) जे.वी वॅटसन (क) फ्राईड
- (4) चेता पेशीतील सर्वात लांब तंतूला _____ म्हणतात.
 (अ) शिखातंतू (ब) अक्षतंतू (क) सीमापुच्छ
- (5) प्रतिक्षिप्त क्रीया _____ मार्फत घडून येतात.
 (अ) मेंदू (ब) चेतापेशी (क) मज्जारज्जू
- (6) प्रत्येक ज्ञानेद्रीया जवळ उद्दीपकाला प्रतिक्रिया देण्याची एक क्षमता असते त्याला _____ म्हणतात.
 (अ) वेदन क्षमता (ब) सीमामूल्य (क) आत्मनिष्ठ समानता बिंदू
- (7) _____ या पद्धतीत व्यक्त्याच्या गत जीवनाची माहिती घेतली जाते.
 (अ) वृत्त-इतिहास (ब) सर्वेक्षण (क) प्रयोग
2. योग्य पर्याय निवडून रिकाम्या जागा भरा :— 14
- (1) मानसशास्त्राची पहिली प्रयोग शाळा _____ यांनी काढली.
 (अ) विलियम जेम्स (ब) विलियम वुंट (क) वॅटसन

- (2) नियंत्रित वातावरणात केलेले निरीक्षण म्हणजेच _____ होय.
 (अ) प्रयोग (ब) सर्वेक्षण (क) वृत्त-इतिहास
- (3) मनोविश्लेषणवाद _____ यांनी मांडला.
 (अ) जेम्स (ब) वुंट (क) फ्राईड
- (4) मानसशास्त्रीय प्रयोगात परिवर्त्येचे _____ मुख्य प्रकार पडतात.
 (अ) दोन (ब) तीन (क) चार
- (5) चेत पेशीतील सदेशवहनाची प्रक्रीया _____ प्रकारची असते.
 (अ) विद्युत (ब) रासायनिक (क) विद्युत रासायनिक
- (6) _____ या चैता संस्थेत मेंदू व मज्जारज्जू चा सहभाग असतो.
 (अ) मध्यवर्ती (ब) सीमावर्ती (क) स्वयंचलित
- (7) उर्दूपकाची तीव्रता व मानसिक अनुभव यांचा अभ्यास _____ या शाखेत केला जातो.
 (अ) मानसभौतिकी (ब) शरीरशास्त्रीय मानसशास्त्र (क) सामान्य मानसशास्त्र

घटक—II

3. अवधानाची व्याख्या सांगून अवधानाचे वस्तुनिष्ठ निर्धारक स्पष्ट करा. 14
4. अध्ययनाचे प्रकार सांगून अध्ययनाची मर्मदृष्टी पद्धती स्पष्ट करा. 14

घटक—III

5. थोडक्यात स्पष्ट करा :— 14
 (अ) स्मृतीचे प्रकार.
 (ब) विस्मरणाचा वक्र.
 (क) भाव आणि भावना यातील फरक.
 (ड) प्रेरणा चक्र.
6. थोडक्यात स्पष्ट करा :— 14
 (अ) धारणा मापनाच्या पद्धती.
 (ब) विस्मरण का क्षती सिद्धांत.
 (क) जेम्स लॅंगचा भावना विषयक सिद्धांत.
 (ड) प्रेरणांचा महत्त्वकम.

घटक—IV

7. थोडक्यात स्पष्ट करा :— 14
 (अ) बुद्धीगुणांकाची संकल्पना
 (ब) बुद्धीमापन चाचण्यांचे प्रकार.
 (क) व्यक्तिमत्त्वाची व्याख्या व स्वरूप.
 (ड) प्रक्षेपण तंत्र

8. थोडक्यात स्पष्ट करा :—

14

(अ) बुद्धीचे प्रकार.

(ब) प्रतिभाशाली व्यक्ती.

(क) वर्गितत्व दृष्टीकोन.

(ड) फाईड प्रणित मनोलैंगिक अवस्था.

घटक—V

9. खालील वितरणासाठी वारंवारता व्हाणूजाकृती काढा :—

14

C.I.	f
140—144	6
135—139	9
130—134	9
125—129	13
120—124	16
115—119	12
110—114	8
105—109	7
	<hr/>
	N = 80

10. खालील वितरणाच्या आधारे मध्यमान मुल्य निर्धारित करा :—

14

C.I.	f
65—69	1
60—64	3
55—59	4
50—54	7
45—49	9
40—44	11
35—39	8
30—34	4
25—29	2
20—24	1
	<hr/>
	N = 50

B.A. (Part—I) Examination
(Optional Subject)
PSYCHOLOGY
(Fundamentals of Modern Psychology)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

(हिन्दी माध्यम)

- सूचना :-- (1) प्रत्येक घटक से एक प्रश्न चुनकर कुल पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
 (2) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
 (3) गणक यंत्र एवं सांख्यिकीय सारणी के उपयोग की अनुमति है।

घटक—I

1. योग्य विकल्प चुनकर रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :— 14
- (1) मनोविज्ञान यह _____ का अध्ययन करनेवाला विज्ञान है।
 (अ) व्यवहार (ब) आत्मा (क) मन
- (2) अचेतन मन की संकल्पना _____ ने बतलाई।
 (अ) युंग (ब) फ्राईड (क) वुंट
- (3) _____ ने व्यवहारवाद को पुरस्कृत किया।
 (अ) विलियम जेम्स (ब) जे.वी. वॉटसन (क) फ्राईड
- (4) कोशिका के सर्वाधिक लंबाई वाले तंतु को _____ कहा जाता है।
 (अ) शिखातंतु (ब) अक्षतंतु (क) सीमा पुच्छ
- (5) प्रतिक्षिप्त क्रिया _____ द्वारा निर्मित होती है ?
 (अ) मस्तिष्क (ब) कोशिका (क) मज्जारज्जू
- (6) हर ज्ञानेन्द्रिय के पास उद्दीपक को प्रतिक्रिया देने की एक क्षमता होती है उसे _____ कहा जाता है।
 (अ) वेदन क्षमता (ब) सीमामूल्य (क) आत्मनिष्ठ समानता बिंदु
- (7) _____ इस विधि द्वारा व्यक्ति के गतकाल की जानकारी प्राप्त की जाती है।
 (अ) वृत्त-इतिहास (ब) सर्वेक्षण (क) प्रयोग
2. योग्य विकल्प चुनकर रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :— 14
- (1) मनोविज्ञान की प्रथम प्रयोगशाला _____ स्थापित की।
 (अ) विलियम जेम्स (ब) विलियम वुंट (क) वॉटसन

- (2) नियंत्रित वातावरण में किया गया निरीक्षण _____ कहलाता है।
 (अ) प्रयोग (ब) सर्वेक्षण (क) वृत्त इतिहास
- (3) मनोविश्लेषणवाद _____ ने स्थापित किया।
 (अ) जेम्स (ब) वुंट (क) फ्राईड
- (4) मनोवैज्ञानिक प्रयोग में परिवर्त्य के _____ मुख्य प्रकार पाये जाते हैं।
 (अ) दो (ब) तीन (क) चार
- (5) कोशिका द्वारा होने वाली सदेशवहन की प्रक्रिया _____ प्रकार की होती।
 (अ) विद्युत (ब) रासायनिक (क) विद्युत रासायनिक
- (6) मस्तिष्क तथा मज्जारज्जू यह _____ चेतासंस्था के विभाग होते हैं।
 (अ) मध्यवर्ती (ब) सीमावर्ती (क) स्वयंचलित
- (7) उद्दीपक की तीव्रता तथा मानसिक अनुभवों का अध्ययन _____ इस शाखा में किया जाता है।
 (अ) मनोभौतिकी (ब) शरीरशास्त्रीय मनोविज्ञान (क) सामान्य मनोविज्ञान

घटक—II

3. अवधान की परिभाषा दीजिए तथा अवधान के वस्तुनिष्ठ निर्धारक स्पष्ट कीजिए। 14
4. अध्ययन के प्रकार स्पष्ट कीजिए। अध्ययन की मर्मदृष्टी (अंतर्दृष्टी) विधि स्पष्ट कीजिए। 14

घटक—III

5. संक्षेप में स्पष्ट कीजिए :— 14
 (अ) स्मृति के प्रकार।
 (ब) विस्मरण वक्र।
 (क) भाव एवं भावना में अंतर
 (ड) प्रेरणा चक्र।
6. संक्षेप में स्पष्ट कीजिए :— 14
 (अ) धारणा मापन की विधियाँ।
 (ब) विस्मरण का क्षति सिद्धांत।
 (क) जेम्स लैंग का सवेग सिद्धांत।
 (ड) प्रेरणाओं का महत्व क्रम।

घटक—IV

7. संक्षेप में स्पष्ट कीजिए :— 14
 (अ) बुद्धी लब्धी की संकल्पना।
 (ब) बुद्धीमापन परिक्षण के प्रकार।
 (क) व्यक्तित्व की परिभाषा एवं स्वरूप।
 (ड) प्रक्षेपण तंत्र।

8. संक्षेप में स्पष्ट कीजिए :—

14

- (अ) बुद्धि के प्रकार।
- (ब) प्रतिभाशाली व्यक्ति।
- (क) वर्गित्व दृष्टीकोण।
- (ड) फ्राईड प्रणित मनोलैंगिक अवस्था।

घटक—V

9. निम्नलिखित वितरण के आधार पर रेखालेख बनाइये :—

14

C.I.	f
140—144	6
135—139	9
130—134	9
125—129	13
120—124	16
115—119	12
110—114	8
105—109	7
	<hr/>
	N = 80

10. निम्नलिखित वितरण के आधार पर मध्यमान मूल्य (Mean) निर्धारित कीजिए :—

14

C.I.	f
65—69	1
60—64	3
55—59	4
50—54	7
45—49	9
40—44	11
35—39	8
30—34	4
25—29	2
20—24	1
	<hr/>
	N = 50