

Exam. Code : 103202

Subject Code : 1032

B.A./B.Sc. 2nd Semester

PSYCHOLOGY (Basic Psychological Processes—II)

Time Allowed—3 Hours] [Maximum Marks—75

Note :— Attempt *five* questions in all, at least *one* question from each Section. All questions carry equal marks.

SECTION—A

1. What is a neuron ? Explain the structure and functions of a neuron. 15
2. Explain various processes of memory with the help of experimental studies. 15

SECTION—B

3. Describe the contribution of Abraham Maslow in the field of motivation. 15
4. Define the concept of emotions. Briefly describe physiological correlates of emotions. 15

SECTION—C

5. Explain in detail Cattell's factor theory. 15
6. Explain various projective techniques used for the assessment of personality along with their merits and demerits. 15

SECTION—D

7. What do you mean by variability ? Explain various measures of variability. 15

8. Compute the Standard Deviation for the following distribution of scores :

CI	f	
80—89	5	
70—79	8	
60—69	7	
50—59	12	
40—49	8	
30—39	5	
20—29	5	
10—19	7	
0—9	3	15

(Punjabi Version)

ਨੋਟ : ਕੁੱਲ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ। ਹਰ ਭਾਗ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰ ਕਰੋ। ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਅੰਕ ਹਨ।

ਭਾਗ—ੳ

1. ਨਿਊਰਾਨ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ? ਨਿਊਰਾਨ ਦੀ ਬਣਤਰ ਅਤੇ ਕਾਰਜ ਵਿਧੀ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ। 15
2. ਯਾਦਾਸ਼ਤ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਾਰਜਾਂ (Processes) ਦੀ ਪ੍ਰਯੋਗਾਤਮਕ ਅਧਿਐਨਾਂ ਦੀ ਮਦਦ ਨਾਲ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ। 15

ਭਾਗ—ਅ

3. ਅਬਰਾਹਮ ਮੈਸਲੋ ਦਾ ਪ੍ਰੇਰਣਾ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਯੋਗਦਾਨ ਹੈ ? ਵਰਨਣ ਕਰੋ। 15
4. ਭਾਵਨਾਵਾਂ ਕੀ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ? ਭਾਵਨਾਵਾਂ ਨਾਲ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਸਰੀਰਕ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਦੀ ਚਰਚਾ ਕਰੋ। 15

ਭਾਗ-ੲ

5. ਕਟੇਲ ਦੇ ਕਾਰਕ ਸਿਧਾਂਤ ਦਾ ਵਿਸਤਾਰ ਵਿੱਚ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।
15
6. ਸ਼ਖਸੀਅਤ ਨੂੰ ਮਾਪਣ ਲਈ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਪ੍ਰਖੇਪਣ ਤਕਨੀਕਾਂ ਦਾ ਗੁਣਾਂ ਅਤੇ ਅਵਗੁਣਾਂ ਸਹਿਤ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।
15

ਭਾਗ-ਸ

7. ਪਰਿਵਰਤਨਸ਼ੀਲਤਾ (Variability) ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ? ਇਸ ਦੀਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਿਧੀਆਂ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ। 15
8. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸਕੋਰਾਂ ਦੀ ਵੰਡ ਤੋਂ Standard deviation ਪਤਾ ਕਰੋ : 15

CI	f	
80—89	5	
70—79	8	
60—69	7	
50—59	12	
40—49	8	
30—39	5	
20—29	5	
10—19	7	
0—9	3	15

(Hindi Version)

ਨੋਟ :— ਪ੍ਰत्यੇਕ ਭਾਗ ਮੈਂ ਸੇ ਕਮ ਸੇ ਕਮ ਏਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਾ ਚਯਨ ਕਰਤੇ ਹੁਏ, ਕੁਲ ਪਾਂਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੇਂ। ਸਭੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨੋਂ ਕੇ ਸਮਾਨ ਅੰਕ ਹੋਏ।

ਭਾਗ-ਕ

1. ਨਿਊਰੌਨ ਕਯਾ ਹੈ ? ਏਕ ਨਿਊਰੌਨ ਕੀ ਸੰਰਚਨਾ ਔਰ ਕਾਰਯੋਂ ਕੀ ਵਯਾਖਯਾ ਕਰੇਂ। 15
2. ਪ੍ਰਾਯੋਗਿਕ ਅਢਯਯਨ ਕੀ ਸਹਾਯਤਾ ਸੇ ਸਮ੍ਰਿਤਿ ਕੀ ਵਿਭਿੰਨ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਯਾਔਂ ਕੀ ਵਯਾਖਯਾ ਕਰੇਂ। 15

भाग-ख

3. प्रेरणा के क्षेत्र में अब्राहम मास्तो के योगदान का वर्णन करें। 15
4. भावनाओं की अवधारणा को परिभाषित करें। भावनाओं के शारीरिक सहसंबंधों का संक्षिप्त वर्णन करें। 15

भाग-ग

5. कैटेल के कारक सिद्धांत की विस्तारपूर्वक व्याख्या करें। 15
6. व्यक्तित्व के आकलन के लिए उपयोग की जाने वाली विभिन्न प्रक्षेप्य तकनीकों की उनके गुणों तथा अवगुणों सहित व्याख्या करें। 15

भाग-घ

7. परिवर्तनशीलता से आपका क्या तात्पर्य है ? परिवर्तनशीलता के विभिन्न उपायों की व्याख्या करें। 15
8. स्कोर के निम्नलिखित वितरण के लिए मानक विचलन की गणना करें :

CI	f	
80—89	5	
70—79	8	
60—69	7	
50—59	12	
40—49	8	
30—39	5	
20—29	5	
10—19	7	
0—9	3	15