

(i) Printed Pages : 7

Roll No.

(ii) Questions : 9

Sub. Code :

0	3	3	7
---	---	---	---

Exam. Code :

0	0	0	4
---	---	---	---

B.A./B.Sc. (General) 4th Semester
(2054)

PSYCHOLOGY (In all Mediums)

Paper : Experimental Psychology-II

Time Allowed : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

Note :— Attempt **FIVE** questions in all, selecting **ONE** question from each Unit. Question No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.

1. Write brief answers **25-30** words to any **SEVEN** of the following:

- (i) Sensory Register
- (ii) Chunking
- (iii) Curve of Forgetting
- (iv) Focus Point and Margin
- (v) Perceptual Defence
- (vi) The Phi Phenomenon
- (vii) Means-end analysis

- (viii) Incubation and problem solving
- (ix) Divergent Thinking
- (x) Z scores
- (xi) Concept of kurtosis
- (xii) Type I error.

7×2=14

UNIT-I

2. Define Retention. Explain how retention can be measured. 4,10
3. Write a detailed note on the following :
 - (a) The Trace Decay Hypothesis
 - (b) Interference Theory of Forgetting. 7,7

UNIT-II

4. Define Perception. Discuss Perception of Form in detail. 4,10
5. What is depth perception ? Discuss cues of depth perception in detail. 4,10

UNIT-III

6. Write a detailed note on the following :
 - (a) Tools of thinking
 - (b) Types of thinking. 7,7

7. Define creativity. Discuss nature and stages of creative thinking.
4,5,5

UNIT-IV

8. What is Chi Square Test ? Discuss its assumptions and applications in detail.
4,4,6
9. Given a normal distribution of 400 scores with a Mean = 35 and S.D. = 6, find out :
- (i) How many scores fall between scores of 32 and 48 ?
- (ii) The top 20% of the scores fall between what score limits ?
7,7

(हिन्दी माध्यम)

नोट :- सभी में से पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक यूनिट में से एक प्रश्न का चयन करें। प्रश्न नं. 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।

1. निम्नलिखित में से किन्हीं सात का संक्षिप्त उत्तर 25-30 शब्दों में लिखें :
- (i) संवेदी रजिस्टर
- (ii) चंकिंग
- (iii) भूलने की अवस्था
- (iv) फोकस प्वाइंट और मार्जिन
- (v) अवधारणात्मक रक्षा

(vi) फाई घटना

(vii) साधन-अंत विश्लेषण

(viii) ऊष्मायन और समस्या समाधान

(ix) भिन्न सोच

(x) Z स्कोर

(xi) कटोर्सिस की अवधारणा

(xii) टाइप I त्रुटि।

7×2=14

यूनिट-I

2. प्रतिधारण को परिभाषित करें। बताएं कि प्रतिधारण को कैसे मापा जा सकता है ? 4,10

3. निम्नलिखित पर एक विस्तृत नोट लिखें :

(a) अनुसरण क्षय परिकल्पना

(b) भूलने का व्यतिकरण सिद्धांत।

7,7

यूनिट-II

4. प्रत्यक्ष ज्ञान को परिभाषित करें। स्वरूप के प्रत्यक्ष ज्ञान पर विस्तार से चर्चा करें। 4,10

5. गहराई प्रत्यक्ष ज्ञान क्या है ? गहराई प्रत्यक्ष ज्ञान के संकेतों पर विस्तार से चर्चा करें। 4,10

यूनिट-III

6. निम्नलिखित पर एक विस्तृत नोट लिखें :

(a) चिन्तन के कार्य

(b) चिन्तन के प्रकार।

7,7

7. ਰਚਨਾਤਮਕਤਾ ਕੋ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰੋ। ਰਚਨਾਤਮਕ ਚਿੰਤਨ ਦੇ ਸਵਰੂਪ ਅਤੇ ਚਰਚਾ ਕਰੋ। 4,5,5

ਯੂਨਿਟ-IV

8. ਚੀ ਸਵਾਧਰ ਟੇਸਟ ਕੀ ਹੈ ? ਇਸਕੀ ਮਾਨਯਤਾਓਂ ਅਤੇ ਅਨੁਪ੍ਰਯੋਗੋਂ ਪਰ ਵਿਸਤਾਰ ਸੇ ਚਰਚਾ ਕਰੋ। 4,4,6

9. ਮਾਧਿਅ = 35 ਅਤੇ ਮਾਨਕ ਵਿਚਲਨ = 6 ਦੇ ਸਾਥ 400 ਅੰਕਾਂ ਕਾ ਸਾਮਾਨਯ ਵਿਤਰਣ ਦਿਯਾ ਗਯਾ ਹੈ। ਜ਼ਾਤ ਕੀਜ਼ਿਏ :

- (i) 32 ਅਤੇ 48 ਦੇ ਸਕੋਰ ਦੇ ਬੀਚ ਕੀਤਨੇ ਸਕੋਰ ਆਏ ਹੈਂ ?
(ii) 20% ਭੀਸ਼ ਸਕੋਰ ਕੀਸ ਸਕੋਰ ਸੀਮਾ ਦੇ ਬੀਚ ਆਤਾ ਹੈ ? 7,7

(ਪੰਜਾਬੀ ਅਨੁਵਾਦ)

ਨੋਟ :- ਸਾਰਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ। ਹਰੇਕ ਯੂਨਿਟ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ।
ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ. 1 ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ। ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਅੰਕ ਹਨ।

1. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਸੱਤ ਦੇ ਸੰਖੇਪ ਉੱਤਰ 25-30 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ :

- (i) ਸੰਵੇਦੀ ਰਜਿਸਟਰ
(ii) ਚੰਕਿੰਗ
(iii) ਭੁੱਲਣ ਦੀ ਅਵਸਥਾ
(iv) ਫੋਕਸ ਪੁਆਇੰਟ ਅਤੇ ਮਾਰਜਿਨ
(v) ਅਨੁਭਵੀ ਰੱਖਿਆ
(vi) ਦਿ ਫਾਈ ਫੋਨੋਮੇਨਨ

(vii) ਸਾਧਨ-ਅੰਤ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ

(viii) ਪ੍ਰਫੁੱਲਤ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਸਮੱਸਿਆ ਹੱਲ ਕਰਨਾ

(ix) ਵੱਖਰੀ ਸੋਚ

(x) Z ਸਕੋਰ

(xi) ਕੁਰਟੋਸਿਸ ਦੀ ਧਾਰਨਾ

(xii) ਟਾਈਪ I ਗਲਤੀ।

7×2=14

ਯੂਨਿਟ-I

2. ਧਾਰਨਾ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਦਿਓ। ਸਮਝਾਓ ਕਿ ਧਾਰਨਾ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਮਾਪਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

4,10

3. ਹੇਠ ਦਿੱਤਿਆਂ 'ਤੇ ਵਿਸਤ੍ਰਿਤ ਨੋਟ ਲਿਖੋ :

(a) ਟਰੇਸ ਡਿਕੇ ਹਾਈਪੋਥੀਸਿਸ

(b) ਭੁੱਲਣ ਦਾ ਦਖਲ ਸਿਧਾਂਤ।

7,7

ਯੂਨਿਟ-II

4. ਪ੍ਰਤੱਖ ਗਿਆਨ ਨੂੰ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰੋ। ਸਰੂਪ ਦੇ ਪ੍ਰਤੱਖ ਗਿਆਨ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰ ਵਿੱਚ ਚਰਚਾ ਕਰੋ।

4,10

5. ਡੂੰਘਾਈ ਪ੍ਰਤੱਖ ਗਿਆਨ ਕੀ ਹੈ ? ਡੂੰਘਾਈ ਪ੍ਰਤੱਖ ਗਿਆਨ ਦੇ ਸੰਕੇਤਾਂ ਦੀ ਵਿਸਥਾਰ ਵਿੱਚ ਚਰਚਾ ਕਰੋ।

4,10

ਯੂਨਿਟ-III

6. ਹੇਠ ਦਿੱਤਿਆਂ 'ਤੇ ਵਿਸਤ੍ਰਿਤ ਨੋਟ ਲਿਖੋ :

(a) ਸੋਚਣ ਦੇ ਸਾਧਨ

(b) ਸੋਚਣ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ।

7,7

7. ਰਚਨਾਤਮਕਤਾ ਨੂੰ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰੋ। ਰਚਨਾਤਮਕ ਸੋਚ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ ਅਤੇ ਪੜਾਵਾਂ ਬਾਰੇ ਚਰਚਾ ਕਰੋ। 4,5,5

ਯੂਨਿਟ-IV

8. ਚੀ ਵਰਗ ਟੈਸਟ ਕੀ ਹੈ ? ਇਸ ਦੀਆਂ ਧਾਰਨਾਵਾਂ ਅਤੇ ਅਨੁਪ੍ਰਯੋਗਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰ ਵਿੱਚ ਚਰਚਾ ਕਰੋ। 4,4,6
9. ਇੱਕ ਮੀਨ = 35 ਅਤੇ ਮਾਨਕ ਵਿਚਲਣ = 6 ਦੇ ਨਾਲ 400 ਸਕੋਰਾਂ ਦੀ ਇੱਕ ਆਮ ਵੰਡ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਪਤਾ ਕਰੋ :
- (i) 32 ਅਤੇ 48 ਦੇ ਸਕੋਰ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਸਕੋਰ ਆਉਂਦੇ ਹਨ ?
- (ii) 20% ਸਿਖਰ ਦੇ ਸਕੋਰ ਕਿਸ ਸਕੋਰ ਸੀਮਾਵਾਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਆਉਂਦੇ ਹਨ ? 7,7