

(i) Printed Pages : 7 Roll No.

(ii) Questions : 9 Sub. Code :

1	7	3	3	7
---	---	---	---	---

Exam. Code :

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

**B.A./B.Sc. (General) 4th Semester
(2055)**

PSYCHOLOGY (In all Mediums)

Paper : Experimental Psychology-II

Time Allowed : Three Hours] [Maximum Marks : 70

Note :— There shall be **NINE** questions in all. **FIVE** questions are required to be attempted. Question No. 1 is compulsory. It shall be short answer type containing **TWELVE** short questions and each to be answered in about **25 to 30** words. You have to attempt any **SEVEN** short answer type questions i.e. of **2** marks each. Rest of the paper contains four units. Each unit shall have **TWO** questions, an internal choice is given i.e. the candidates shall attempt **ONE** question from each unit, four in all. Each question will carry **14** marks.

1. Short notes (Attempt any **SEVEN**) :

- (1) Retroactive inhibition
- (2) Figure-Ground relationship
- (3) Encoding

- (4) Factors affecting space perception
- (5) Selective attention
- (6) Consciousness
- (7) Decision making
- (8) Analogical thinking
- (9) Creativity
- (10) Cognition
- (11) Divergent thinking
- (12) Titchener.

UNIT-I

2. Describe the role of long term memory.
3. Define memory and explain how it can be measured.

UNIT-II

4. Explain the concept of perception of form.
5. What are the different types of attention ?

UNIT-III

6. Explain the nature, types and factors of thinking.
7. Write a note on the nature and factors of problem solving.

8. Discuss the properties of normal probability curve. Draw it and explain the Mean and SD scores on it.
9. How is Chi Square test applied in research ? Explain with an example.

(हिन्दी माध्यम)

नोट :- कुल नौ प्रश्न होंगे। पाँच प्रश्नों का उत्तर देना आवश्यक है। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। यह लघु उत्तर प्रकार का होगा जिसमें बारह लघु प्रश्न होंगे और प्रत्येक का उत्तर लगभग 25 से 30 शब्दों में देना होगा। आपको कोई भी सात लघु उत्तर प्रकार के प्रश्न हल करने होंगे, यानी प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का होगा। शेष पेपर में चार यूनिटें हैं। प्रत्येक यूनिट में दो प्रश्न होंगे, एक आंतरिक विकल्प दिया गया है, यानी उम्मीदवारों को प्रत्येक यूनिट में से एक प्रश्न हल करते हुए, कुल चार प्रश्न करने होंगे। प्रत्येक प्रश्न 14 अंकों का होगा।

1. संक्षिप्त नोट (कोई भी सात प्रश्न हल करें) :

- (1) पूर्वव्यापी अवरोधन
- (2) आकृति-भूमि संबंध
- (3) एनकोडिंग
- (4) स्पेस धारणा को प्रभावित करने वाले कारक

(5) चयनात्मक ध्यान

(6) चेतना

(7) निर्णय लेना

(8) अनुरूप सोच

(9) रचनात्मकता

(10) अनुभूति

(11) अपसारी सोच

(12) टिचनर।

यूनिट-I

2. दीर्घकालिक स्मृति की भूमिका का वर्णन करें।

3. स्मृति को परिभाषित करें और समझाएँ कि इसे कैसे मापा जा सकता है।

यूनिट-II

4. स्वरूप की धारणा की अवधारणा की व्याख्या करें।

5. ध्यान के विभिन्न प्रकार क्या हैं ?

यूनिट-III

6. सोच की प्रकृति, प्रकार और कारकों की व्याख्या करें।

7. समस्या समाधान की प्रकृति और कारकों पर एक नोट लिखें।

ਯੂਨਿਟ-IV

8. ਸਾਮਾਨ੍ਯ ਸੰਭਾਵ੍ਯਤਾ ਵਕ੍ਰ ਕੇ ਗੁਣਾਂ ਪਰ ਚਰਚਾ ਕਰੋ। ਇਸੇ ਬਨਾਏਂ ਔਰ ਇਸ ਪਰ ਮਾਧ੍ਯ ਔਰ ਮਾਨਕ ਵਿਚਲਨ ਸਕੋਰ ਕੀ ਵ੍ਯਾਖ੍ਯਾ ਕਰੋ।
9. ਸ਼ੋਧ ਮੇਂ ਚੀ ਸਕ੍ਵਾਧਰ ਪਰੀਖਣ ਕੈਸੇ ਲਾਗੂ ਕ੍ਰਿਯਾ ਜਾਤਾ ਹੈ ? ਏਕ ਉਦਾਹਰਣ ਕੇ ਸਾਥ ਸਮਝਾਏਂ।

(ਪੰਜਾਬੀ ਅਨੁਵਾਦ)

ਨੋਟ :- ਕੁੱਲ ਨੌਂ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੋਣਗੇ। ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ। ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ. 1 ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ। ਇਹ ਲਘੂ ਉੱਤਰ ਕਿਸਮ ਦਾ ਹੋਵੇਗਾ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਬਾਰਾਂ ਲਘੂ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੋਣਗੇ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਦਾ ਉੱਤਰ ਲਗਭਗ 25 ਤੋਂ 30 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਦੇਣਾ ਹੈ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਕੋਈ ਵੀ ਸੱਤ ਲਘੂ ਉੱਤਰ ਕਿਸਮ ਦੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ, ਭਾਵ ਹਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2 ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਹੋਵੇਗਾ। ਬਾਕੀ ਪੇਪਰ ਵਿੱਚ ਚਾਰ ਯੂਨਿਟਾਂ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਯੂਨਿਟ ਵਿੱਚ ਦੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੋਣਗੇ, ਇੱਕ ਅੰਦਰੂਨੀ ਚੋਣ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ ਭਾਵ ਉਮੀਦਵਾਰ ਨੂੰ ਹਰੇਕ ਯੂਨਿਟ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਕੁੱਲ ਚਾਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਹੋਣਗੇ, ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 14 ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਹੋਵੇਗਾ।

1. ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ (ਕੋਈ ਵੀ ਸੱਤ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ) :

- (1) ਪਿਛਾਖੜੀ ਰੋਕ
- (2) ਚਿੱਤਰ-ਜ਼ਮੀਨੀ ਸਬੰਧ
- (3) ਏਨਕੋਡਿੰਗ
- (4) ਸਪੇਸ ਧਾਰਨਾ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਕਾਰਕ

(5) ਚੋਣਵਾਂ ਧਿਆਨ

(6) ਚੇਤਨਾ

(7) ਫੈਸਲਾ ਲੈਣਾ

(8) ਸਮਾਨ ਸੋਚ

(9) ਰਚਨਾਤਮਕਤਾ

(10) ਬੋਧ

(11) ਵਿਭਿੰਨ ਸੋਚ

(12) ਟਿਚਨਰ।

ਯੂਨਿਟ-I

2. ਲੰਬੀ ਮਿਆਦ ਦੀ ਯਾਦਦਾਸ਼ਤ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।
3. ਯਾਦਦਾਸ਼ਤ ਨੂੰ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰੋ ਅਤੇ ਸਮਝਾਓ ਕਿ ਇਸਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਮਾਪਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਯੂਨਿਟ-II

4. ਰੂਪ ਦੀ ਧਾਰਨਾ ਦੇ ਸੰਕਲਪ ਨੂੰ ਸਮਝਾਓ।
5. ਧਿਆਨ ਦੀਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿਸਮਾਂ ਕੀ ਹਨ ?

ਯੂਨਿਟ-III

6. ਸੋਚਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ, ਕਿਸਮਾਂ ਅਤੇ ਕਾਰਕਾਂ ਨੂੰ ਸਮਝਾਓ।
7. ਸਮੱਸਿਆ ਹੱਲ ਕਰਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ ਅਤੇ ਕਾਰਕਾਂ 'ਤੇ ਇੱਕ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।

ਯੂਨਿਟ-IV

8. ਆਮ ਸੰਭਾਵਨਾ ਵਕਰ ਦੇ ਗੁਣਾਂ 'ਤੇ ਚਰਚਾ ਕਰੋ। ਇਸਨੂੰ ਬਣਾਓ ਅਤੇ ਇਸ 'ਤੇ Mean ਅਤੇ SD ਸਕੋਰਾਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।
9. ਖੋਜ ਵਿੱਚ ਚੀ ਵਰਗ ਟੈਸਟ ਕਿਵੇਂ ਲਾਗੂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ? ਇੱਕ ਉਦਾਹਰਣ ਦੇ ਨਾਲ ਸਮਝਾਓ।