S.S. JAIN SUBODH P.G. (AUTONOMOUS) COLLEGE

SUBJECT- PSYCHOLOGY

Class- M.A. / M.Sc. Semester-II

Paper - Bio- Psychology

Attempt any two questions.

UNIT- I

- Q1. Explain different Research methods and tools of Biopsychology. जैव मनोविज्ञान की विभिन्न शोध विधियों एवं उपकरणों की व्याख्या करें।
- Q2. Write a detailed note on evolution of human brain. मानव मस्तिष्क के विकास पर एक विस्तुत टिप्पणी लिखिए।

UNIT-2

- Q3. Explain structure and function of Central Nervous System. केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र की संरचना एवं कार्य को समझाइये।
- Q4. Explain structure and function of Peripheral nervous system.

परिधीय तंत्रिका तंत्र की संरचना एवं कार्य को समझाइये ।

UNIT-3

- Q5. Write a detailed note on neural mechanism of learning and memory. अधिगम और स्मृति की तंत्रकीय क्रियाविधि पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए ।
- Q6. Explain memory and language disorders.

स्मृति एवं भाषा संबंधी विकारों को समझाइये ।

UNIT-4

- Q7. Explain biological causes of schizophrenia. मनोविदालिता के जैविक कारणों की व्याख्या करें।
- Q8. Explain different biological causes of anxiety disorders.

चिंता विकारों के विभिन्न जैविक कारणों की व्याख्या करें ।

S.S. JAIN SUBODH PG AUTONOMOUS COLLEGE

SUBJECT-PSYCHOLOGY

CLASS – M.A. /M.SC. Semester-II PAPER- DEVELOPMENTAL PSYCHOLOGY

Attempt any two questions-

UNIT-1

- What is Developmental Psychology? Explain different methods of studying development.
 विकासात्मक मनोविज्ञान क्या है? विकास के अध्ययन की विभिन्न विधियों की व्याख्या करें।
- 2. Explain the biological foundations of development.

विकास के जैविक आधारों की व्याख्या करें।

L

UNIT-2

3. Write an essay on self.

स्वयं पर एक निबंध लिखें।

```
L
```

Explain the meaning and nature of identity.
 पहचान का अर्थ एवं प्रकृति स्पष्ट करें।

UNIT-3

5. Explain Freud's theory फ्रायड के सिद्धांत की व्याख्या करें।

L

Explain cognitive theory of development given by Piaget.
 पियाजे द्वारा दिए गए विकास के संज्ञानात्मक सिद्धांत की व्याख्या करें।

UNIT-4

What are emotions. Explain their functions.
 संवेग क्या है उनके कार्य का वर्णन करें।

8. Explain Kohlberg's theory.

कोहलबर्ग के सिद्धांत की व्याख्या करें।

S.S. JAIN SUBODH PG AUTONOMOUS COLLEGE SUBJECT- PSYCHOLOGY <u>CLASS – M.A. /M.SC. Semester-II</u> PAPER- Foundation of Counselling

Attempt any two questions-

UNIT-1

- What is counselling? Explain its goal with various features.
 परामर्श क्या है? विभिन्न विशेषताओं सहित इसके लक्ष्य को स्पष्ट कीजिए
- Explain the various kind of counselling.
 विभिन्न प्रकार के परामर्श की व्याख्या करें।

UNIT-2

- Explain the unifying themes of counselling psychology.
 परामर्श मनोविज्ञान के एकीकृत विषयों की व्याख्या करें।
- Elaborate he stages in the development of the profession-western history and Indian history.
 पेशे के विकास के चरण-पश्चिमी इतिहास और भारतीय इतिहास के बारे में विस्तार से बताएं

UNIT-3

- 5. Define the value of maintaining relationship and its components in counselling. परामर्श में संबंध बनाए रखने के महत्व और उसके घटकों को परिभाषित करें।
- Explain ethical issue and legal concern of counselling.
 परामर्श के नैतिक मुद्दे और कानूनी चिंता की व्याख्या करें।

UNIT-4

- 7. Elaborate the technological advances and diversity issues in counselling. परामर्श में तकनीकी प्रगति और विविधता के मुद्दों को विस्तार से बताएं।
- Classify the mental health advocacy and social justice in counselling.
 परामर्श में मानसिक स्वास्थ्य वकालत और सामाजिक न्याय को वर्गीकृत करें।

S.S. JAIN SUBODH PG AUTONOMOUS COLLEGE

SUBJECT-PSYCHOLOGY

CLASS – M.A. /M.SC. Semester-II PAPER- STATISTICS IN PSYCHOLOGY

Attempt any two questions-

UNIT-1

1. What do you understand by normal distribution? Explain meaning and importance.

सामान्य वितरण से आप क्या समझते हैं? अर्थ एवं महत्व बताइये।

2. Explain the Application of Normal Probability Curve.

सामान्य संभाव्यता वक्र के अनुप्रयोग की व्याख्या करें।

UNIT-2

3. What do you understand by correlation.

सहसंबंध से आप क्या समझते हैं? विभिन्न विधियाँ समझाइये।

4. Write a note on analysis of variance.

विचरण के विश्लेषण पर एक नोट लिखें।

UNIT-3

5. What is a non parametric test. Differentiate it with parametric test.

प्रचालिक परीक्षण क्या है? इसे अप्रचलिक परीक्षण से विभेदित करें।

6. Using median test calculate the significant difference between experimental and control group

मध्यांक परीक्षण का उपयोग करके प्रयोगात्मक और नियंत्रण समूह के बीच सार्थक

अंतर की गणना करें

Experimental Group प्रयोगात्मक समूह	Control Group नियंत्रण समूह
24	22
23	22
23	21
21	21
20	21
20	20
19	18

19	15
19	14
17	14
16	13
16	12
15	12
15	11
14	10
10	00

UNIT-4

7.What do you understand by multiple regression?.Explain the types and uses. एकाधिक प्रतिगमन से आप क्या समझते हैं? इसके प्रकार और उपयोग स्पष्ट करें।

8. What do you understand by factor analysis?. Explain the types and uses. कारक विश्लेषण से आप क्या समझते हैं? प्रकार एवं उपयोग समझाइये।