DEPARTMENT OF PSYCHOLOGY

NEW EXAMINATION SCHEME

Part	Total No. of Questions	Marks of each question	Total Marks
Α	10	1	10
В	5	7	35
С	3	10	30
Total			75

B.A. PART -I- 2015

PAPER 1 BASIC PSYCHOLOGICAL PROCESSES

Max. Marks: 75 Min. Pass Marks: 27

Unit 1: Introduction and Statistics:

Nature and scope of Psychology: Psychology as a Science of Behavior, Methods of Psychology, Fields of Psychology. Introduction to Statistics and Graphical Presentation of Data: Calculation of Mode, Median and Mean for raw and grouped data. Drawing of Bar Diagram. Frequency Polygon and Histogram.

Unit 2: Response Mechanism, Sensory Processes and Perception: Response Mechanism, Peripheral, Central and Autonomic Nervous System and Endocrine Glands.

> Sensory Process/Vision: Structure of Eye, Basic Functions of the Visual System: Acuity, Dark adaptation and Eye movements. Colour Blindness and after effects.

> Perception: Nature of perception, Attention and Perception, Perceptual organization.

Unit 3: Learning, Remembering and Thinking:

Learning: Nature of Learning, Procedures of learning.

Trial and Error, Conditioning: Classical and operant, Insightful Learning, Learning Curve.

Remembering and Forgetting: Nature of Remembering: Retention, Forgetting and factors involved in forgetting.

Thinking: Nature of Thinking, Problem Solving: Methods and Materials.

Unit 4: Motivation and Emotion:

Motivation: Nature of Motivation, Need, Drive and Incentive, Primary and Secondary Motives.

Emotion: Nature of Emotional Experience, Physiological changes in Emotions, Role of Autonomic Nervous system in Emotion, Theories of Emotion.

Unit 5: Intelligence: Nature of Intelligence, Individual Differences in Intelligence, Mentally Retarded and Gifted children. Verbal, Non-verbal, Individual and Group Tests.

Personality: Concept of Personality; Classification of Personality: Jung, Kretschmer and Sheldon, Personality Tests.

BOOKS RECOMMENDED

Morgan, King and Robinson: Introduction to Psychology, New Dehli, Tata McGraw Hill, 6/e, 1999

Hilgard, Atkinson & Atkinson: Introduction to Psychology, New Delhi, Oxfort & IBH, 6/e, 1998

Baron: Psychology: An Introduction

New Delhi: Prentice Hall of India, Pearson Education, 5/e, 2005

PAPER II ABNORMAL PSYCHOLOGICAL

Max. Marks: 75 Min. Pass Marks: 27

- Unit 1: Introduction, Motivation and Adjustment: Brief Introduction of Historical Developments, Normal and Abnormal, Scientific criteria of Abnormality.

 Motivation and Adjustments: Adjustment process, frustration, conflict, Symptoms and Defense Mechanisms.
- Unit 2: Causes and Neuroses, Causes of Abnormal Behavior, Biological, Psychological and Socio-cultural factors. Psychoneuroses: Symptoms, Causes and Treatment, Hysteria, Anxiety, Obsessive-Phobia, Compulsive and Depression.
- Unit 3: Psychoses and Epilepsy: Psychoses: Nature, Causes and Treatment, Functional Psychoses: Schizophrenia, Manic-Depressive, Paranoia Epilepsy: Types, Symptoms, Causes and Treatment.
- Unit 4: Mental Retardation, Antisocial Personalities and Crime: Mental Retardation: Types, Symptoms, Causes and Treatment.

Antisocial Personalities and Crime: Symptoms, Causes and Treatment.

Unti 5: Psychotherapy: Introduction, Psychoanalytic, Client-centered and Group Psychotherapy.

BOOKS RECOMMENDED

Page: Abnormal Psychology, Tata Mc-Graw Hill, New Delhi, 1987 Shanmugam: Abnormal Psychology, Tata Mc-Graw Hill, New Delhi, 1988

Tiwari, G.: Abnormal Psychology, Vinod Pustak Mandir, Agra, 1988

PAPER-III PRACTICALS

Max. Marks: 50 Min. Pass Marks: 18

The distribution of marks will be as follows:		Marks
Practical Record Book		10
Conduction and report of one experiment		25
Oral as practical		<u>15</u>
	Total	<u>50</u>

TOPICS OF PRACTICALS (ANY EIGHT)

- 1. Trial and Error Learning (Mirror Drawing)
- 2. Set in Problem Solving
- 3. Span of Attention
- 4. Memory Span
- 5. Anxiety
- 6. Problem Solving
- 7. Adjustment Test
- 8. Extraversion Introversion and Neuroticism
 - 9. Any other proposed by the teacher

Department of Psychology

NEW EXAMINATION SCHEME

Part	Total No. of Questions	Marks of each question	Total Marks
A	10	1	10
В	5	7	35
С	3	10	30
Total			75

B.A II Year-2015 Paper I Experimental Psychology

Unit 1: Psychophysics and Perception:

Psychophysics: Basic concept, Problems of Psychophysics. Classical Psycho physical Methods- Method of limits. Method of constant Stimuli and Method of Average error.

Perception: Figure and ground, Geometrical Illusions, Perception of distance, perceptual constancy size.

Unit 2: Conditioning: Classical conditioning. Basic principles (Acquisition delayed conditioning, trace conditioning, phenomena observed in conditioning and explanation Operant conditioning: Basic principles: Shaping, role of Reinforcement, schedule of reinforcement, Differences between C.C. and I.C.

Unit 3: Verbal Learning and Concept Learning:

Verbal learning: Nature, Materials and Experimental methods, Basic variables in verbal learning experiments. Condition of practice and Learner's characteristics. Concept learning: Definition, Experimental Paradigm.

Unit 4: Retention and Forgetting: STM and LTM, Basic nature, Methods of measuring STM and LTM
Factors of forgetting- Level of original learning, interpolated activity, testing situation, Experimental procedure of Retroactive Inhibition.

Unit 5: Transfer of Learning and Statistics:

Transfer of learning: Nature & Types of transfer, Design of Transfer Experiment,

Measures of Viariability: Range, Q, AD, SD

BOOKS RECOMMENDED

- Tripathi, L.B. and Others: Adhunic Prayogic Manovigyan, Haiprasad Bhargava, Agra (Hindi), 2002.
- Postman and Egan: Experimental Psychology: An Introduction, New York, Harper and Row, 1998
- D. Amato, M.R.: Experimental Psychology, New Delhi, TMT | H, 1979 Kothmkar V.K.: Experimental Psychology, New Delhi: New Age Publication, 1996.

PAPER II SOCIAL PSYCHOLOGY

Max. Marks: 75 Min. Pass Marks: 27

- Unit 1: Introduction and Socialization:
 - (a) Introduction: Nature, Fields and Applications, Methods of Social Psychology.
 - (b) Socialization and Social Learning: Nature and Determinants of Socialization. Social learning.
- Unit 2: Motivation, Interpersonal Attraction:
 - (a) Social Motivation- Achievement Motivation
 - (b) Interpersonal Attraction- Bases of Attraction
- Unit 3: Attitudes, Prejudice and Discrimination:
 - (a) Attitudes-nature and Characteristics of Attitudes, Attitude formation, measurement of Attitude.
 - (b) Prejudice and Discrimination Nature of Prejudice and Discrimination, Measurement, Prevention of Prejudice
- Unit 4: Leadership and Conformity:
 - (a) Leadership Functions of Leader, characteristic and Types of Leadership
 - (b) Conformity: Social Conformity and determinants
- Unit 5: Culture and Personality, Social Problems:
 - (a) Culture and Personality Culture and Cultural Products, influence of Culture on Personality
 - (b) Social Problems- National Integration, Social change, Social Tension

BOOKS RECOMMENDED

- Mc David, J.W. and Harari, H.: Social Psychology, New Delhi, DBS Publishers, 1985.
- Lindgren, G.: An Introduction to Social Psychology, New Delhi, Wiley Eastern, 1979.

Mishra, G. and Jain, U.: Samaj Manovigyan Ke Mool Adhar, Bhopal, Madhya Pradesh Hindi Granth Academy, 1988 (Hindi) Mathur, S.S.: Social Psychology, Agra, Vinod Pustak Mandir, 1988.

PAPER-III PRACTICALS

Max. Marks: 50 Min. Pass Marks: 18

The distribution of marks will be as follows:		Marks
Practical Record Book		10
Conduction and report of one experiment		25
Oral as practical		<u>15</u>
	Total	<u>50</u>

For each group of practical; not exceeding 20 students, there shall be two consecutive periods per sub-group per week. The practical examinations will be conducted by a panel of examiners- one external and one internal. The credit of 10 marks reserved for Record Books will be awarded on the basis of the bi-monthly report made by the teacher concerned on student laboratory work to the Head of the Department.

TOPICS OF PRACTICALS (ANY EIGHT)

- 1. Absolute threshold- minimal change
- 2. Differential threshold-constant stimuli
- 3. Mass VS Distributed Practice
- 4. Geometrical Illusion-Methods of average error
- 5. Serial learning
- 6. Paired associate learning
- 7. Retroactive inhibition
- 8. Concept identification
- 9. Achievement motivation
- 10. Transfer of learning
- 11. Verbal conditioning
- 12. Social distance
- 13. Social Attitudes
- 14. Leadership
- 15. Comparison between recall and recognition method
- 16. Any other proposed by the teacher

NEW EXAMINATION SCHEME

Part	Total No. of Questions	Marks of each question	Total Marks
A	10	1	10
В	5	7	35
С	3	10	30
Total			

Note-;In calculations, statistical tables and calculators are allowed. When using a calculator, the calculated values of each step has to be written down.

B.A. FINAL YEAR-2015

PAPER I PSYCHOLOGICAL METHODS AND STATISTICS

- Unit 1: Basic Elements, Research problem, Hypothesis and Variables:
 Basic elements of the scientific Methods, Research, Problem,
 Hypothesis and Variables. Research Design: nature and types,
 Randomized Group Design Matched Group Design and BeforeAfter Design
- Unit 2: Methods of Data Collection:

Sampling: The Representativeness of Sample, Random, Stratified, Incidental and Purposive sampling. Observation: Simple, uncontrolled, Participant and Non-Participant observation.

Questionnaire: Construction of the Questionnaire and Schedule, Pilot study and Pre-test, Problem of Validity, Mailed-Questionnaire.

Interview: Interviewing as a Social process, Rapport, Carrying the interview forward, The Probing, Recoding

- Unit 3: Normal Curse Percentiles and Ogive Curve:

 Normal Curve: Introduction to Normal Curve and its applications, Skewness, Kurtosis.

 Percentiles and Percentile Rank, Ogive.
- Unit 4: Correlation: Nature of Correlation: Calculation of Pearson's and Spearman's 'rho"
- Unit 5: Significance and Hypothesis Testing:

 Test of significance: Standard Error of Mean, Confidence Interval and confidence limit; Hypothesis Testing, 't' for correlated and independent Means, Calculation of Chi Square (equal probability and 2x2)

BOOKS RECOMMENDED

Goode and Hatt: Methods in Social Research, Tokyo, Mc-Graw Hill International Edition, 1986.

Garratt: Statistics in Psychology and Education, Bombay, Vakils, Feffer and Simmons, 6/e 1966.

PAPER II APPLIED PSYCHOLOGY

Max. Marks: 75 Min. Pass Marks: 27

Unit 1: Nature, Scope and Mental Health:

Nature and Scope of Applied Psychology

Psychology applied to mental health: Introduction to mental health; The aim of mental health: Prevention treatment and rehabilitation

Unit 2: Psychology Applied to Education and Guidance

Introduction to learning, motivation and learning, maturation and learning, favourable conditions for learning, Formation of habits, breaking of habits

Psychology of testing and guidance: Importance of Psychological tests, classification of Psychological tests, Intelligence and Intelligence tests

Verbal and Non-Verbal tests of intelligence Interest and aptitude tests; personality test; personality inventories and projective tests

Unit 3: Psychology Applied to Crime Understanding:

Introduction to crime, causes of crime. War and crimes, modern urban changes and crime, measures for reforming criminals, causes of crimes in India; Juvenile delinquency: Introduction to Juvenile delinquency, causes: measures for reforming juvenile delinquents. Crime detection: Association reaction method, Polygraph (lie-detector) method, autonomic changes in emotions, respiratory responses, psychogalvanic responses, blood pressure and brain waves.

Unit 4: Psychology Applied to Industry and Business:

Application in selection, selection tools-interview, personnel data record, psychological tests, Job analysis Industrial Morale: Introduction to Industrial morale, factors of industrial morale.

Unit 5: Psychology of Work, Accidents and Advertising:

Course of Work: Characteristics of work curve, fatigue, kinds of fatigue, preventing accidents: Nature and causes of accidents, accident prevention and safety procedure, Psychology applied to advertising: Importance of advertising, various factors of advertising.

BOOKS RECOMMENDED

Burt: Applied Psychology, Asia Publishing House, New Delhi, 1966.

Brown Berrien and Russel: Applied Psychology, Onperd and IBH, New Delhi, 1966.

Sharma Ram Nath: Applied Psychology, Kedarnath Ram Nath, Meerut, 1972.

Gilmer, V.H.: Applied Psychology, Tata McGraw Hill, New Delhi, 1979.

PAPER-III PRACTICALS

The practical examinations will be conducted by a panel of examinersone external and one internal. The credit of 10 marks reserved for Record Books will be awarded on the basis of the bi-monthly report made by the teacher concerned on student laboratory work to the Head of the Department.

For each group of practical; not exceeding 20 students, there shall be two consecutive periods per sub-group per week.

The day-to-day practicals will be assessed by the supervising teacher at least bimonthly and assessment shall be communicated to the Head of the Department for record.

A student will be admitted to the annual examination in practicals only after he/she has conducted the practicals properly presented the record timely and completed the assignment satisfactorily.

Max. Marks: 50 Min. Pass Marks: 18

The distribution of marks will be as follows:		Marks
Practical Record Book		10
Conduction and report of one experiment		25
Oral as practical		<u>15</u>
	Total	50

TOPICS OF PRACTICALS (ANY THREE)

- 1. Free association (study of complexes)
- 2. Work and rest pauses
- 3. Respiratory changes in work and rest conditions
- 4. Knowledge of results as an incentive
- 5. Aspiration and achievement
- 6. Distraction and performance

- 7. Reinforcement and learning
- 8. Study of appeals in advertisement
- 9. Any other proposed by teacher

TESTS (ANY FIVE)

- 1. Verbal test of intelligence
- 2. Battery of performance tests of intelligence
- 3. Adjustment inventory
- 4. Manifest anxiety scale
- 5. Steadiness test
- 6. Dexterity test
- 7. Aptitude test (any)
- 8. Interest inventory
- 9. Study Habits and aptitude
- 10. Vocational preferences
- 11. Any other proposed by teacher

Note: In calculations, statistical tables and calculators are allowed. When using a calculator, the calculated values of each step has to be written down.

Unit 1: Basic Elements, Research problem, Hypothesis and Variables: Basic elements of the scientific Methods, Research, Problem, Hypothesis and Variables. Research Design: nature and types, Randomized Group Design Matched Group Design and Before-After Design

Unit 2: Methods of Data Collection:

Sampling: The Representativeness of Sample, Random, Stratified, Incidental and Purposive sampling. Observation: Simple, uncontrolled, Participant and Non-Participant observation.

Questionnaire: Construction of the Questionnaire and Schedule, Pilot study and Pre-test, Problem of Validity, Mailed-Questionnaire.

Interview: Interviewing as a Social process, Rapport, Carrying the interview forward, The Probing, Recoding

Unit 3: Normal Curse Percentiles and Ogive Curve:

Normal Curve: Introduction to Normal Curve and its applications, Skewness, Kurtosis.

Percentiles and Percentile Rank, Ogive.

Unit 4: Correlation: Nature of Correlation: Calculation of Pearson's and Spearman's 'rho"

Unit 5: Significance and Hypothesis Testing:

Test of significance: Standard Error of Mean, Confidence Interval and confidence limit; Hypothesis Testing, 't' for correlated and independent Means, Calculation of Chi Square (equal probability and 2x2)

BOOKS RECOMMENDED

Goode and Hatt: Methods in Social Research, Tokyo, Mc-Graw Hill International Edition, 1986.

Garratt: Statistics in Psychology and Education, Bombay, Vakils, Feffer and Simmons, 6/e 1966.

PAPER II APPLIED PSYCHOLOGY

Max. Marks: 75 Min. Pass Marks: 27

Unit 1: Nature, Scope and Mental Health:

Nature and Scope of Applied Psychology

Psychology applied to mental health: Introduction to mental health; The aim of mental health: Prevention treatment and rehabilitation

Unit 2: Psychology Applied to Education and Guidance

Introduction to learning, motivation and learning, maturation and learning, favourable conditions for learning, Formation of habits, breaking of habits

Psychology of testing and guidance: Importance of Psychological tests, classification of Psychological tests, Intelligence and Intelligence tests

Verbal and Non-Verbal tests of intelligence Interest and aptitude tests; personality test; personality inventories and projective tests

Unit 3: Psychology Applied to Crime Understanding:

Introduction to crime, causes of crime. War and crimes, modern urban changes and crime, measures for reforming criminals, causes of crimes in India; Juvenile delinquency: Introduction to Juvenile delinquency, causes: measures for reforming juvenile delinquents. Crime detection: Association reaction method, Polygraph (lie-detector) method, autonomic changes in emotions, respiratory responses, psychogalvanic responses, blood pressure and brain waves.

Unit 4: Psychology Applied to Industry and Business:

Application in selection, selection tools-interview, personnel data record, psychological tests, Job analysis Indust4rial

Morale: Introduction to Industrial morale, factors of industrial morale.

Unit 5: Psychology of Work, Accidents and Advertising:
Course of Work: Characteristics of work curve, fatigue, kinds of fatigue, preventing accidents: Nature and causes of accidents, accident prevention and safety procedure, Psychology applied to advertising: Importance of advertising, various factors of advertising.

BOOKS RECOMMENDED

Burt: Applied Psychology, Asia Publishing House, New Delhi, 1966.

Brown Berrien and Russel: Applied Psychology, Onperd and IBH, New Delhi, 1966.

Sharma Ram Nath: Applied Psychology, Kedarnath Ram Nath, Meerut, 1972.

Gilmer, V.H.: Applied Psychology, Tata McGraw Hill, New Delhi, 1979.

PAPER-III PRACTICALS

The practical examinations will be conducted by a panel of examinersone external and one internal. The credit of 10 marks reserved for Record Books will be awarded on the basis of the bi-monthly report made by the teacher concerned on student laboratory work to the Head of the Department.

For each group of practical; not exceeding 20 students, there shall be two consecutive periods per sub-group per week.

The day-to-day practicals will be assessed by the supervising teacher at least bimonthly and assessment shall be communicated to the Head of the Department for record.

A student will be admitted to the annual examination in practicals only after he/she has conducted the practicals properly presented the record timely and completed the assignment satisfactorily.

Max. Marks: 50 Min. Pass Marks: 18

The distribution of marks will be as follows:	Marks
Practical Record Book	10
Conduction and report of one experiment	25
Oral as practical	<u>15</u>

Total <u>50</u>

TOPICS OF PRACTICALS (ANY THREE)

- 1. Free association (study of complexes)
- 2. Work and rest pauses
- 3. Respiratory changes in work and rest conditions
- 4. Knowledge of results as an incentive
- 5. Aspiration and achievement
- 6. Distraction and performance
- 7. Reinforcement and learning
- 8. Study of appeals in advertisement
- 9. Any other proposed by teacher

TESTS (ANY FIVE)

- 1. Verbal test of intelligence
- 2. Battery of performance tests of intelligence
- 3. Adjustment inventory
- 4. Manifest anxiety scale
- 5. Steadiness test
- 6. Dexterity test
- 7. Aptitude test (any)
- 8. Interest inventory
- 9. Study Habits and aptitude
- 10. Vocational preferences
- 11. Any other proposed by teacher

B.A. I YEAR EXAMINATION 2013 मनोविज्ञान

प्रथम प्रश्न-पत्र

आधारभूत मनोवैज्ञानिक प्रक्रियाएं

पूर्णांक : 75

न्यूनतम उत्तीर्णाक : 27

इकाई 1 : प्रस्तावना एवं सांख्यिकी :

मनोविज्ञान का क्षेत्र व स्वरूप, मनोविज्ञान व्यवहार विज्ञान के रूप में, मनोविज्ञान अध्ययन की विधियां, मनोविज्ञान के क्षेत्र।

सांख्यिकी एवं प्रदत्तों का रेखाचित्र द्वारा प्रदर्शन : मूल एवं समूहित प्रदत्तों का आरेख बहुलांक, मध्यांक तथा मध्यमान की गणना, दण्डाकार आरेखन, आवृत्ति बहुभुज तथा स्तम्भाकार का चित्रण।

इकाई 2 : अनुक्रिया प्रक्रम, संवेदी प्रक्रियाएं तथा प्रत्यक्षीकरण अनुक्रिया प्रक्रम, परिधि, केन्द्रीय एवं स्वक्रिया, तंत्रिका तंत्र तथा अंतस्त्रावी ग्रन्थियां।

> संवेदी प्रक्रियाएं : दृष्टि एवं दृष्टिगत गोचर : आंख की संरचना एवं कार्य, रंग अंधता एवं पश्चात्-प्रभाव।

> प्रत्यक्षीकरण : प्रत्यक्षीकरण का स्वरूप, अवधान एवं प्रत्यक्षीकरण प्रत्यक्षिक संगठन भ्रम।

इकाई 3 : अधिगम, स्मरण तथा चिन्तन :

अधिगम : अधिगम का स्वरूप, अधिगम की विधियां, प्रयास एवं त्रुटि अधिगम अनुबन्ध : प्राचीन तथा नैमितिक : अन्तर्दृष्टि अधिगम, स्थानांतरण स्मरण तथा विस्मरणः स्मरण का स्वरूप, धारणा, विस्मरण तथा इसके कारक। चिन्तन : चिन्तन का स्वरूप, समस्या समाधान, विधियां व

इकाई ४ : अभिप्रेरणा एवं संवेग :

सामग्री।

अभिप्रेरणा : अभिप्रेरणा का स्वरूप : आवश्यकता, अन्तर्नोद तथा प्रलोभन, प्राथमिक तथा द्वितीयक प्रेरक।

संवेग : संवेगात्मक अनुभव का स्वरूप, संवेगों में दैहिक परिवर्तन, संवेग में स्वक्रिया तंत्र की भूमिका, संवेग के सिद्धान्त।

इकाई 5 : बुद्धि में वैयक्तिक भिन्नताएं-मन्द बुद्धि एवं प्रतिभाशाली

बुद्धि : बुद्धि का स्वरूप, वाचिक, अवाचिक निष्पादन वैयक्ति तथा समूह परीक्षण।

व्यक्तित्व : व्यक्तित्व का सम्प्रत्यय, व्यक्तित्व का वर्गीकरण : जुंग, क्रेश्चमर तथा शैल्डन, व्यक्तित्व परीक्षण।

प्रस्तावित माथुर : सामान्य मनोविज्ञान, लक्ष्मीनारायण अग्रवाल, पुस्तकें आगरा, १९९८

शर्मा : सामान्य मनोविज्ञान, हरप्रसाद भार्गव, आगरा, 2000

प्रीती वर्मा व श्रीवास्तव : सामान्य मनोविज्ञान, विनोद

पुस्तक मंदिर, आगरा, 1999

सिंह, अरुण कुमार : सामान्य मनोविज्ञान, मोतीलाल बनारसीदास, दिल्ली, २००४

द्वितीय प्रश्न-पत्र

असामान्य मनोविज्ञान

पूर्णांक : 75

न्यूनतम उत्तीर्णांक : 27

इकाई 1 : परिचय, अभिप्रेरणा एवं समायोजन :

असामान्य मनोविज्ञान के ऐतिहासिक विकास की पृष्टभूमि का संक्षिप्त परिचय, सामान्य एवं असामान्य, असामान्यता की वैज्ञानिक कसौटियां।

अभिप्रेरणा एवं समायोजन : अभिप्रेरक समायोजन प्रक्रिया, नैराश्य, द्वन्द्व, मनोरचनाएं एवं लक्षण।

इकाई 2 : कारण एवं मनोस्नायु विकृतियां :

असामान्य व्यवहार के कारण : जैविक, मनोवैज्ञानिक, सामाजिक एवं सांस्कृतिक कारण।

मनोस्नायु विकृतियां ः लक्षण, कारण, एवं उपचार मनोस्नायु विकृति के प्रारूप ः क्षोभोन्माद, दुश्चिन्ता, मनोग्रस्तता-बाध्यता, दुर्भीतियां, अवसाद।

इकाई ३ ः मनस्ताप एवं अपस्मार ः

मनस्ताप-स्परूप, कारण एवं उपचार प्रकार्यात्मक मनस्ताप ः

मनोविदलता, उन्माद अवसाद, संभ्रांति।

अपस्मार : लक्षण, प्रकार, कारण एवं उपचार।

इकाई 4 : मनासिक मन्दन, समाज विरोधी व्यक्तित्व एवं अपराधः

मानसिक मन्दन : लक्षण, प्रकार, कारण एवं उपचार।

समाज विरोधी। व्यक्तित्व एवं अपराध : लक्षण, कारण एवं

उपचार।

इकाई 5 : मनोचिकित्सा : परिचय, मनोविश्लेषणात्मक, रोगी-केन्द्रित मनोचिकित्सा एवं समूह मनोचिकित्सा

प्रस्तावित लाभसिंह व गोविन्द तिवारी : **असामान्य मनोविज्ञान**, विनोद पुस्तकें पुस्तक मन्दिर, आगरा, 1998

> श्रीवास्तव : असामान्य मनोविज्ञान साहित्य प्रकाशन, आगरा, 1996

> मखीजा : असामान्य मनोविज्ञान, लक्ष्मीनारायण अग्रवाल, आगरा, १९९९

> ओझा : असामान्य मनोविज्ञान, हरप्रसाद भार्गव, आगरा २००१

सिंह, अरुण कुमार : असामान्य मनोविज्ञान,

मोतीलाल मनारसीदास, दिल्ली, 2004

B.A. II YEAR EXAMINATION 2013 मनोविज्ञान प्रथ्म प्रश्न-पत्र प्रायोगिक मनोविज्ञान

पूर्णीक : 75

न्यूनतम उत्तीर्णीक : 27

इकाई 1 मनोभौतिकी तथा प्रत्यक्षीकरण : मूल प्रत्यय, : मनोभौतिकी की समस्याएं, क्लासकीय मनोभौतिकीय विधियां : सीमा विधि, स्थिर उद्दीपक विधि तथा औसत त्रुटि विधि, प्रत्यक्षीकरण : आकृति एवं पृष्टभूमि, जयामितीय भ्रम, दूरी का प्रत्यक्षीकरण, प्रात्यिक र्स्थेय-आकार, आकृति।

इकाई २ अधिगम, प्राचीन अनुबन्धन, नैमित्तिक

- : अनुबन्धन-अभिकल्प, भेद, अनुबन्धन के गोचर तथा व्यवस्था, अधिगम वक्र।
- इकाई 3 वाचिक अधिगम एवं सम्प्रत्यय अधिगम : वाचिक : अधिगम स्वरूप, सामग्री तथा प्रायोगिक विधियाँ, वाचिक अधिगम, प्रयोगों में मूलतः चर अभ्यास की दशाएँ तथा सीखने वाले की विशेषताएँ सम्प्रत्यय अधिगम : परिभाषा, प्रायोगिक अभिकल्प।
- इकाई 5 अधिगम अन्तरण तथा सांख्यिकी : अधिगम : अन्तरण; अन्तरण के प्रकार; अधिगम अन्तरण के प्रयोग के अभिकल्प।

अन्तरण का प्रायोगिक विश्लेषण विचलन : विस्तार चतुर्थांक, औसत विचलन, मानक विचलन।

द्वितीय प्रश्न-पत्र समाज मनोविज्ञान

इकाई १ प्रस्तावना, समाजीकरण :

- : (अ) प्रस्तावना-स्वरूप, क्षेत्र व उपयोगिता, समाज मनोविज्ञान की विधियां।
 - (ब) समाजीकरण व सामाजिक अधिगम-स्वरूप, समाजीकरण के निर्धारक, सामाजिक अधिगम।
- इकाई २ अभिप्रेरणा, अन्तर्वेयक्तिक आकर्षण :
- [:] (अ) सामाजिक अभिप्रेरणा : उपलब्धि अभिप्रेरणा।
 - (ब) अन्तर्वेयक्तिक आकर्षण : आकर्षण के आधार।
- इकाई 3 अभिवृत्तियां, पूर्वाग्रह एवं विभेदन :
- : (अ) अभिवृत्तियां : स्वरूप व विशेषताएं, अभिवृत्तियों का निर्माण, अभिवृत्तियों का मापन।
 - (ब) पूर्वाग्रह एवं विभेदन : स्वरूप मापन, पूर्वाग्रह की रोकथाम।

इकाई ४ नेतृत्व व अनुरूपता :

- : (अ) नेता के कार्य, नेताओं की विशेषताएं व नेतृत्व के प्रकार।
 - (ब) अनुरूपता, सामाजिक अनुरूपता व अनुरूपता के निर्धारिक तत्त्व।
- इकाई 5 संस्कृति एवं व्यक्तित्व, सामाजिक समस्याएं :
 - (अ) संस्कृति व व्यक्तित्व-संस्कृति व सांस्कृतिक नियामक, व्यक्तित्व पर सांस्कृतिक प्रभाव।
 - (ब) सामाजिक समस्याएं-राष्ट्रीय समाकलन, सामाजिक परिवर्तन, सामाजिक तनाव।

B.A. III YEAR EXAMINATION 2013 मनोविज्ञान

प्रथम प्रश्न-पत्र मनोवैज्ञानिक विधियां एवं सांख्यिकी

पूर्णांक : 75

न्यूनतम उत्तीर्णांक : 27

टिप्पणी : सांख्यिकी खण्ड के प्रश्नों के हल करने में सांख्यिकी तालिकाओं एवं केल्कुलेटर का उपयोग कर सकते हैं। केल्कुलेटर का उपयोग करने पर हर चरण की गणना उत्तर पुस्तिका में देना आवश्यक है।

इकाई 1 : मूलभूत तत्व : अनुसंधान-समस्या, समस्या, परिकल्पना एवं परिवर्त्य : वैज्ञानिक विधि के मूलभूत तत्व, अनुसंधान समस्या, परिकल्पना और परिवर्त्य अनुसंधान अभिकल्प-स्वरूप और प्रकार : यादृच्छिक समूह अभिकल्प, समतुलनीय समूह अभिकल्प, पूर्व-पश्चात् अभिकल्प।

इकाई 2 : प्रदत्त संकलन की विधियां :

प्रतिदर्शन ः प्रतिदर्शन की प्रतिनिधित्वामिकता, यादृच्छिक, स्तरित, अनुषांगिक एवं सप्रयोजन

प्रतिदर्शन।

अवलोकन-सामान्य अनियंत्रित, सहभागी एवं असहभागी

प्रश्नावली-प्रश्नावली निर्माण अनुसूची, पूर्व अध्ययन एवं पूर्व परीक्षण, वैधता की समस्या, डाक प्रश्नावली।

साक्षात्कार- सामाजिक प्रक्रिया के रूप में, समरस्ता (रैपर्ट) साक्षात्कार आगे बद्गाना, छानबीन, अभिलेखन।

इकाई 3 : सामान्य संभावना वक्र, शततमक एवं ओजाइव वक्र : सामान्य संभाव्यता वक्र तथा उसकी उपयोगिता, स्क्यूनेस, कुर्टेसिस, शततमक, शततमक कोटि एवं ओजाइव वक्र।

इकाई 4 : सहसम्बन्ध, सह सम्बन्ध की प्रकृति, पियरसन एवं स्पीयरमैन सहसम्बन्धों की गणना।

इकाई 5 : सांख्यिकीय सार्थकता एवं परिकल्पना की परीक्षण : सार्थकता परीक्षण : माध्य की मानकी त्रुटि, विश्वसनीयता सीमाएं, विश्वसनीयता अन्तराल, 'टी' सम्बन्धित एवं असम्बन्धित समूह के लिए परिकल्पना परीक्षण एवं काई-स्क्वायर की गणना (सामान्य सम्भावना और २ग२)।

अभिस्तावित त्रिपाठी, ला.ब. : मनोविज्ञान अनुसंधान पद्धति, पुस्तकें हरप्रसाद भार्गव, आगरा, 1982

राय एवं भटनागर : अनुसंधान परिचय, लक्ष्मीनारायण लाल, आगरा, 1980

हकीम एवं अस्थाना : मनोविज्ञान शोध विधियां, विनोद पुस्तक मन्दिर, आगरा

बी.ए. अन्तिम वर्ष में विधार्थी द्वितीय प्रश्न-पत्र के रूप में व्यावहारिक, मनोविज्ञान या बाल मनोविज्ञान ले सकते हैं।

द्वितीय प्रश्न-पत्र व्यावहारिक मनोविज्ञान

पूर्णांक : 75

न्यूनतम उत्तीर्णांक : 27

इकाई १ स्वरूप, क्षेत्र एवं मानसिक स्वास्थ्यः

: व्यावहारिक मनोविज्ञान का स्वरूप एवं विषय क्षेत्र मानसिक स्वास्थ्य में मनोविज्ञान : मानसिक स्वास्थ्य का परिचय, मानसिक स्वास्थ्य के उद्देश्य-रोकथाम, चिकित्सा एवं पुनः स्थापना।

इकाई 2 शिक्षा एवं निर्देशन का मनोविज्ञान :

शिक्षा के निर्देशक मनोविज्ञान : अधिगम की परिभाषा, प्रेरणा एवं सीखना, परिपक्वन और सीखना, सीखने के लिए अनुकूल परिस्थितियां, आदतों का निर्माण एवं तोड़ना, मनोवैज्ञानिक परीक्षणें का महत्त्व।

मनोवैज्ञानिक परीक्षणों का वर्गीकरण, बुद्धि एवं बुद्धि

परीक्षण वाचिक एवं अवाचिक बुद्धि परीक्षण, रूचि
एवं अभिरूचि परीक्षण, व्यक्तित्व
परीक्षण-प्रश्नाविलयां एवं प्रक्षेपण, परीक्षण

इकाई 3 अपराध व्यवहार को समझने में मनोविज्ञान :

अपराध का परिचय, अपराध के कारण, युद्ध एवं अपराध, आधुनिक शहरी परिवर्तन एवं अपराध ः अपराधियों को सुधारने के लिए उपायः भारत में अपराध के कारणः किशोर अपराधः किशोर अपराध का परिचयः कारण किशोर—अपराधियों को सुधारने के उपाय। अपराध का पता लगाने की मनोवैज्ञानिक विधि, साहचर्य प्रतिक्रिया विधि, पालीग्राफ (लाई—डिटेक्टर) विधि, संवेग में स्वसंचालित स्नायुमण्डलीय परिवर्तन, श्वसनयिक परिवर्तन, जी. एस.आर. रक्तचाप एवं मस्तिष्क लहर परिवर्तन।

इकाई 4 उद्योग एवं व्यवहार में मनोविज्ञानः

: उद्योग एवं व्यवसाय में मनोविज्ञान चयन में उपयोग, चयन के साधन, साक्षात्कार, कर्मचारी सम्बन्धी तथ्य-विवरण, मनोवैज्ञानिक परीक्षण कार्य विश्लेक्षण। औद्योगिक मनोबल : औद्योगिक मनोबल का परिचय, औद्योगिक मनोबल के कारण।

इकाई 5 कार्य, दुर्घटनाएं एवं विज्ञापन में मनोविज्ञानः

[:] कार्य प्रक्रिया : कार्यवक्र की विशेषताएं।

थकानः प्रकार, इसे दूर करने के उपाय।

दुर्घटना की रोकथामः दुर्घटनाओं के स्वरूप एवं कारण, दुर्घटनाओं की रोकथाम एवं सुरक्षा के उपाय।

विज्ञापन में मनोविज्ञान : विज्ञापन का महत्व, विज्ञापन में विविध कारक।

प्रस्तावित शर्मा, रामनाथ : मनोविज्ञान की रूपरेखा, केदारनाथ पुस्तकें रामनाथ, मेरठ, 1973।

राय, रामकुमार : व्यावहारिक मनोविज्ञान, चौखम्बा विद्या भवन, वाराणसी, १९७३।