

CLASS : T.Y.B.A.
PAPER 6 (ADVANCED GENERAL PSYCHOLOGY)
SYLLABUS FOR REGULAR AND EXTERNAL STUDENTS

UNIT 1

CHAPTER 1 THE NATURE OF PSYCHOLOGY

- CONCEPTUAL APPROACHES TO PSYCHOLOGY
- SCOPE OF CONTEMPORARY PSYCHOLOGY
- RESEARCH METHODS
- MEASUREMENT IN PSYCHOLOGY
(HILARD AND ATKINSON: PAGE 3-23)

CHAPTER 2 PSYCHOLOGICAL DEVELOPMENT

- FACTORS GOVERNING DEVELOPMENT
- EARLY YEARS
- COGNITIVE DEVELOPMENT
- CRITICAL DISCUSSION :DEVELOPMENT OF MORAL REASONING
- PERSONALITY AND SOCIAL DEVELOPMENT
- IDENTIFICATION
- ADOLESCENCE
- DEVELOPMENT AS A LIFELONG PROCESS

UNIT 2

CHAPTER 3 PERCEPTION

- DEFINITION
- OBJECT PERCEPTION AND PERCEPTUAL CONSTANCIES
- ORGANIZATION AND PERCEPTION
- MOVEMENT PERCEPTION
- DEPTH PERCEPTION
- VISUAL CODING AND PATTERNS RECOGNITION
- ROLE OF LEARNING IN PERCEPTION
- ATTENTION AND PERCEPTION
- EXTRASENSORY PERCEPTION

CHAPTER 4 CONSCIOUSNESS AND CONTROL

- DEFINITION
- CONSCIOUSNESS : WHAT IT IS AND WHAT IT DOSE (THE MANY STATES OF CONSCIOUSNESS)
- CRITICAL DISCUSSION : THE BEHAVIOURIST'S REJECTION OF CONSCIOUSNESS
- SLEEP AND DREAMS
- MEDITATION
- EFFECTS OF PSYCHOACTIVE DRUGS ON CONSCIOUSNESS
- HYPNOTICALLY PRODUCED CHANGE IN CONSCIOUSNESS.

UNIT 3

CHAPTER 5 CONDITIONING AND LEARNING

- CLASSICAL CONDITIONING
- CRITICAL DISCUSSION :THEORETICAL INTERPRETATION OF CLASSICAL CONDITIONING
- OPERANT CONDITIONING
- CRITICAL DISCUSSION :REINFORCEMENT SCHEDULES
- PRINCIPLES OF REINFORCEMENT
- CRITICAL DISCUSSION : ROLE OF PUNISHMENT IN LEARNING
- COGNITIVE LEARNING
- INDIVIDUAL LEARNING

CHAPTER 6 REMEMBERING AND FORGETTING

- BASIC DISTINCTIONS ABOUT MEMORY
- SHORT-TERM MEMORY
- LONG-TERM MEMORY

- IMPROVING MEMORY
- THE RELATION BETWEEN SHORT-TERM AND LONG-TERM MEMORY
- CONSTRUCTIVE MEMORY

UNIT 4

CHAPTER 7 PERSONALITY

- SHAPING OF PERSONALITY
- TRAIT APPROACH
- SOCIAL LEARNING APPROACH
- PSYCHOANALYTIC APPROACH
- PHENOMENOLOGICAL APPROACH

CHAPTER 8 HUMAN MOTIVATION

- DEFINITION
- THEORIES OF MOTIVATION (PSYCHOANALYTICAL THEORY OF MOTIVATION, SOCIAL LEARNING, THEORY OF MOTIVATION)
- MOTIVATIONAL FACTORS IN AGGRESSION

UNIT 5

CHAPTER 9 LANGUAGE AND THOUGHT

- CONCEPT
- COMMUNICATING THOUGHT
- DEVELOPMENT OF LANGUAGE
- VISUAL THINKING
- PROBLEM SOLVING AND COMPUTER SIMULATION

CHAPTER 10 EMOTION

- DEFINITION
- PHYSIOLOGICAL RESPONSES IN EMOTION
- THEORIES OF EMOTION
- AROUSAL AND EMOTION
- COGNITIVE FACTORS IN EMOTION
- EMOTIONAL EXPRESSION
- EMOTIONS AS ADAPTIVE AND DISRUPTIVE

TYBA PAPER – 7 RESEARCH METHODS IN PSYCHOLOGY

UNIT 1

CHAPTER 1 SCIENCE AND SCIENTIFIC METHOD

- GOAL OF SCIENCES
- DESCRIPTION AND CLERIFICATION (EXPLANATION)

CHAPTER 2 SOCIAL RESEARCH PROCESS:

- MEANING
- FUNCTION OF RESEARCH
- VALUE OF UNDERSTANDING RESEARCH PROCESS
- STEPS IN RESEARCH PROCESS

UNIT 2

CHAPTER 3 SELECTION AND FORMULATION OF RESEARCH PROBLEM

- SELECTION OF THE RESEARCH SUBJECT
- CHARACTERISTICS OF A RESEARCHABLE PROBLEM
- PEASIBILITY OF RESEARCH PROGRAMME
- HYPOTHESIS
- DEFINITION
- SOURCES AND TYPES OF HYPOTHESIS

CHAPTER 4 PRINCIPLES OF SAMPLING

- SOME BASIC CONCEPTS AND DEFINITION
- SAMPLING TECHNIQUES : PROBABILITY AND NON-PROBABILITY SAMPLING

UNIT 3

CHAPTER 5 EXPERIMENTAL METHODS

- MEANING
- CHARACTERISTICS OF AN EXPERIMENT
- MEANING OF VARIABLE AND TYPE OF VARIABLE
- NATURAL EXPERIMENT AND LABORATORY EXPERIMENT
- STEPS IN EXPERIMENTATION

CHAPTER 6 OBSERVATION METHODS

- TYPE OF OBSERVATION
- SURVEY METHOD
- MEANING AND NATURE OF THE SURVEY
- GOALS OF SOCIAL SURVEY
- PROBLEMS OF SURVEY PLANING

UNIT 4

CHAPTER 7 QUESTIONNAIRE METHOD

- NATURE AND MEANING OF QUESTIONNAIRE METHOD
- PRINCIPLES OF QUESTIONNAIRE FORMATION
- SUBJECTS MATTER OF THE QUESTIONNAIRE IN QUESTIONNAIRE FORMATION OF WORDS OF THE QUESTIONS IN QUESTIONNARE
- OPEN QUESTION AND PRE-CODED QUESTIONS
- ORDER OF QUESTION

CHAPTER 8 INTERVIEW METHOD

- MEANING AND NATURE OF SURVEY INTERVIEW
- TYPE OF INTERVIEW
- SELECTION AND TRAINING OF THE INTERVIEWER

UNIT 5

CHAPTER 9 PSYCHOLOGICAL TESTING

- MEANING AND NATURE OF PSYCHOLOGICAL TEST
- CHARACTERISTIC OF A GOOD PSYCHOLOGICAL TEST
- TYPE OF PSYCHOLOGICAL TEST

CHAPTER 10 TEST ADMINISTRATION

- FACTORS AFFECTING TEST
- PERFORMANCE
- RAPPORT
- TEST ANXIETY SITUATIONAL VARIABLES
- THE POINT WHICH ARE INCLUDED IN RESEARCH REPORT

REFERENCE BOOK:

- 1) SELTZ C. JAHODA, DEATCH M. AND COOK S. W. RESEARCH METHODS IN BEHAVIOURAL SCIENCE. NEW YORK
- 2) FESTINGER AND KATZ D. RESEARCH METHODS IN BEHAVIOURAL SCIENCE. HOLT, RINEHART AND WINSTONE, NEW YORK.
- 3) KKERLINGER F. M.(2000),” FOUNDATION OF BEHAVIOURAL REASERCH” . 5TH EDITION (SURJEET PUBLICATION, DELHI)

AVAILABLE BOOKS

- A. KOTHARI C. R. (1999) RESEARCH METHODOLOGY. 2ND EDITION ,WISHWA PRAKASHAN ,DELHI
- B. ANNA ANASTACH – “ PSYCHOLOGICAL TESTING “ MAC MILLAN CO. LTD., LONDON, 6TH EDITION.
- C. B.F. ANDERSON – “EXPERIMENTAL PSYCHILOGY”
- D. GEORGE ZIMMY-“EXPERIMENTAL PSYCHILOGY”
- E. MASER C.A. – SURVEY METHODS IN SOCIAL INVESTIGATION. JEI NEMAN , LONDON,1967

MODERN BOOK

- a. RESEARCH METHODS IN PSYCHOLOGY. 6TH EDITION, DAVID G. ELMES, BARRY H. KANTOWITZ, HENRY L. ROEDIGER -3
- b. HOW TO RESEARCH ,2ND EDITION, LORAIN BLAXTER, CHRISTINA HUNGHEES, MALCOLM TIGHT- VIA BOOKS PRIVATE LTD.(1997). NEW DELHI, MUMBAI, CHENNAI, KOLKATA.
- c. RESEARCH METHODS IN PSYCHOLOGY. 4TH EDITION , JOHAN J. SHAUGHENESSY, EUGENE B. ,MCGREW HILL CO. ZECHMEISTER.

Practical - 42 Marks

1. Measurements of Optimal illusions. - સરેરાશ ભૂલ દ્વારા મ્યુલર લાયર આકૃતિમાં દષ્ટિભ્રમની અસર તપાસવી.
2. Methods of Ranking and Paired Comparison between the method of determining colour preference. - ક્રમાંક પદ્ધતિ અને યુગ્મતુલના પદ્ધતિ રંગ પસંદગી અંગે બંને પદ્ધતિઓનો તુલનાત્મક અભ્યાસ
3. Fluctuation of Attention. - ધ્યાન વિચલન
4. Association Reaction Time. - સાહચર્ય પ્રતિક્રિયા સમય
5. Mirror Tracing. - દર્પણાલેખન
6. Maze - Learning. - ભુલભુલામણીનું શિક્ષણ
7. Learning : Letter - Digit Substitution. - શિક્ષણ અક્ષર અંક અવેજીકરણ
8. Whole v/s Part Method of Learning. - શીખવાની સમગ્ર વિરુદ્ધ વિભાગ પદ્ધતિ
9. Immediate Span of Memory. - તાત્કાલિક સ્મૃતિવિસ્તાર
10. Passalong Performance Intelligence Test. - સમસ્યા ઉકેલવી
11. Sinha's Comprehensive Anxiety Test. - એલેક્ઝાન્ડર પાસ એલોગ ક્રિયાત્મક બુદ્ધિક્સોટી
12. Problem Solving. - સિંહાની ચિંતાની કસોટી

Statistics - આંકડાશાસ્ત્ર - 28 Marks

Chapter - 1 Introduction to Statistics - આંકડાશાસ્ત્રનો પરિચય

- I. Introduction- પ્રસ્તાવના
- II. Meaning of Statistics- આંકડાશાસ્ત્રનો અર્થ
- III. Use of Statistics in Psychology- મનોવિજ્ઞાનમાં આંકડાશાસ્ત્રનો ઉપયોગ
- IV. Attribute, Variable and Score- ગુણધર્મ, ચલ અને પ્રાપ્તિક

Chapter - 2 Frequency Classification - આવૃત્તિ વિતરણ

- I. Introduction- પ્રસ્તાવના
- II. Classification- વર્ગીકરણ
- III. Frequency Classification - આવૃત્તિ વિતરણ
- IV. Method of Making of Table of Frequency Classification- આવૃત્તિ વિતરણનું કોષ્ટક બનાવવાની રીત
- V. Class, Class-Interval and - વર્ગ, વર્ગલંબાઈ અને મધ્યબિંદુ

Chapter - 3 Graph Methods - આલેખ પદ્ધતિઓ

- I. Introduction- પ્રસ્તાવના
- II. Construction of Graphs- આલેખોની રચના
- III. Graphical Presentation of Frequency Classification- આવૃત્તિ વિતરણની આલેખાત્મક રજૂઆત
 1. Histogram- સંભાલેખ
 2. Frequency Polygon- આવૃત્તિ બહુકોણ
 3. Frequency Curve- આવૃત્તિ વક્ર
 4. Cumulative Frequency Curve- સંચયી આવૃત્તિ વક્ર

Chapter - 4 Measures of Central Tendency - મધ્યવર્તી સ્થિતિનાં માપ

- I. Introduction- પ્રસ્તાવના
- II. Measures of Central Tendency - મધ્યવર્તી સ્થિતિનાં માપ
- III. Mean- મધ્યક
- IV. Median- મધ્યસ્થ
- V. Mode- બહુલક
- VI. Uses of Median and Mode - મધ્યસ્થ અને બહુલકના ઉપયોગ

Chapter - 5 Quartiles, Deciles and Percentiles - ચતુર્થકો, દશાંશકો અને શતાંશકો

- I. Introduction- પ્રસ્તાવના
- II. Quartiles, Deciles and Percentiles - ચતુર્થકો, દશાંશકો અને શતાંશકો
- III. Calculation of Quartiles- ચતુર્થકોની ગણતરી
- IV. Calculation of Deciles and Percentiles- દશાંશકો અને શતાંશકોની ગણતરી
- V. Percentile Rank- પ્રતિશત ક્રમાંક

Chapter - 6 Dispersion - પ્રસારમાન

- I. Introduction- પ્રસ્તાવના
- II. Meaning and Importance of Dispersion - પ્રસારમાનનો અર્થ અને અગત્ય
- III. Measures of Dispersion - પ્રસારના માપો
- IV. Range- વિસ્તાર
- V. Quartile Deviation- ચતુર્થક વિચલન
- VI. Average Deviation- સરેરાશ વિચલન
- VII. Standard Deviation- પ્રમાણિત વિચલન
- VIII. Uses of Measures of Dispersion - પ્રસારમાનોના ઉપયોગો

Chapter - 7 Correlation - સહસંબંધ

- I. Introduction- પ્રસ્તાવના
- II. Meaning of Correlation - સહસંબંધનો અર્થ
- III. Types of Correlation - સહસંબંધના પ્રકારો
- IV. Coefficient of Correlation - સહસંબંધાંક
- V. Rank Correlation Method - સ્પિયરમેનની ક્રમાંક સહસંબંધની રીત
- VI. Interpretation of Coefficient of Correlation - સહસંબંધાંકનું અર્થઘટન

Bhavan's R. A. College of Arts & Commerce, Khanpur, Ahmedabad
Subject : Psychology
TYBA

Paper - IX Psychology of Sex and Married Life - જાતીયતા અને દાંપત્યનું મનોવિજ્ઞાન

Unit - 1

Chapter - 1 Sex and Marriage - જાતીયતા અને લગ્ન

- I. Introduction - પ્રસ્તાવના
- II. Concept of human sexuality- માનવ જાતીયતાની વિભાવના
 1. What is sexuality - જાતીયતા એટલે શું ?
 2. What is education in human sexuality- માનવ જાતીયતાનું શિક્ષણ એટલે શું ?
 3. The need for education in human sexuality- માનવ જાતીયતાના શિક્ષણની જરૂર
 4. Present status of education in human sexuality- માનવ જાતીયતાના શિક્ષણની તત્કાલિન પરિસ્થિતિ
- III. Definition of Marriage - લગ્નની વ્યાખ્યા
- IV. The Objects of Marriage - લગ્નનાં હેતુઓ
- V. Fitness for the Marriage - લગ્ન માટેની યોગ્યતાઓ
 1. Economical Fitness - આર્થિક યોગ્યતા
 2. Emotional Fitness- આવેગાત્મક યોગ્યતા
 3. Sexual Fitness- જાતીય યોગ્યતા
 4. Reproductive Fitness- પ્રજનન યોગ્યતા
 5. General Health- સામાન્ય સ્વાસ્થ્ય
- VI. Eugenic Fitness in Marriage- સુપ્રજનનશાસ્ત્રની દ્રષ્ટિએ લગ્ન માટેની યોગ્યતા

Chapter - 2 Maturity for Marriage- લગ્ન માટેની પરિપક્વતા

- I. Introduction - પ્રસ્તાવના
- II. Major Aspects of Maturity for Marriage- લગ્ન માટેની પરિપક્વતાનાં મુખ્ય પાસાં
- III. Characteristics of Maturity for Marriage- લગ્ન માટેની પરિપક્વતાનાં લક્ષણો
- IV. Characteristics of Mature Person - પરિપક્વ વ્યક્તિનાં લક્ષણો
- V. Age as a Factor of Preparation for Marriage- વય લગ્નની તૈયારીના એક ઘટક તરીકે

Unit - 2

Chapter - 3 The Biology of Marriage - Male and Female

પુરુષ અને સ્ત્રીના જાતીય અવયવો - રચના અને કાર્ય

- I. Introduction - પ્રસ્તાવના
- II. Sexual Organs of Male - પુરુષના જાતીય અવયવો
- III. External Sexual Organs - બાહ્ય જાતીય અવયવો
- IV. Internal Sexual Organs - આંતરિક જાતીય અવયવો
- V. Seminal- શુક્રાણુઓનું વહન અને સર્જન
- VI. Male Sexual Hormones- પુરુષના જાતીય હોર્મોન્સ
- VII. Sexual Organs of Female - સ્ત્રીના જાતીય અવયવો
- VIII. External Sexual Organs- બાહ્ય જાતીય અવયવો
- IX. Internal Sexual Organs- આંતરિક જાતીય અવયવો
- X. Ovulation and Menstruation- અંડપાત અને ઋતુસ્રાવ
- XI. Female Sexual Hormones- સ્ત્રીના જાતીય હોર્મોન્સ

Chapter - 4 Sexual Differences and Role Implications for Marriage

સ્ત્રી - પુરુષ ભેદો અને ભૂમિકાના ફરિયાદો

- I. Introduction - પ્રસ્તાવના
- II. Dynamic Status of Female
- III. Biological Support of Difference and Social Condition
- IV. Biological Differences in Male and Female
- V. Achievement Differences in Male and Female
- VI. Interdependence in Role

Unit - 3

Chapter - 5 Sexual Adjustment in Marriage - લગ્નમાં જાતીય સમાયોજન

- I. Introduction - પ્રસ્તાવના
- II. Sexual Adjustment in Marriage - લગ્નમાં જાતીય સમાયોજન
 1. Sexual Adjustment and Adjustment in Other Fields in Life - લગ્નમાં જાતીય સમાયોજન

Chapter - 6 Sexual Variants, Abuse and Dysfunctions- વૈકલ્પિક જાતીયતા, જાતીય સત્તામણી અને જાતીય અપકાર્ય

- I. Introduction - પ્રસ્તાવના
- II. The Paraphilias - અપકાર્યક્રમ
 1. Fetishism- જાતીય પદાર્થ વિકૃતિ
 2. Transvestic - વિજાતીય વેશધારણ
 3. Voyeurism- છૂપી રીતે જોવાની વૃત્તિ
 4. Exhibitionism- અશિષ્ટ પ્રદર્શન વૃત્તિ
 5. Sadism- પરપીડન
 6. Masochism- સ્વપીડન
- III. Gender Identify Disorders - લિંગ તાદાત્મ્ય વિકૃતિઓ
- IV. Sex Abuse - જાતીય સત્તામણી
 1. Pedophilia- બાળ સમાગમ વિકૃતિ
 2. Incest- સગોત્ર જાતીયતા
 3. Rape- બળાત્કાર
- V. Sexual Dysfunctions - જાતીય અપકાર્ય
 1. Dysfunctions of Sexual Desire - જાતીય ઈચ્છા સંબંધી અપકાર્ય
 2. Dysfunctions of Sexual Arousal - જાતીય ઉત્તેજના અંગેની અપક્રિયાઓ
 3. Orgasmic Dysfunctions in Male - પુરુષમાં પરાક્રાંધાની અક્ષમતા
 4. Dysfunctions involving Sexual Pain - પીડાજનક સમાગમ સંબંધિત અપક્રિયાઓ

Unit - 4

Chapter - 7 The Art of Marriage - દામ્પત્ય કલા

- I. Introduction - પ્રસ્તાવના
- II. Sexuality and Success - જાતીયતા અને લગ્નસફળતા
- III. Sexual Instinct and Art of Sex - જાતીય સહજવૃત્તિ અને જાતીય પ્રેમની કળા
- IV. Nature of Sexual Intercourse - સંભોગ ક્રિયાનું સ્વરૂપ
- V. Defloration - યોનિપટલ ભેદન
- VI. Differences about Sexual urge in Male and Female - જાતીય ઈચ્છામાં સ્ત્રી-પુરુષ વચ્ચે તફાવત
- VII. Fore play- પૂર્વ ક્રિડા
- VIII. Coital Positions - સંભોગના આસનો

Chapter - 8 Health and Happiness in Marriage - લગ્નજીવનમાં સ્વાસ્થ્ય અને સુખ

- I. Introduction - પ્રસ્તાવના

II. The Hygiene of Reproduction - પ્રજનન સ્વાસ્થ્ય

1. The Best Age for Marriage - લગ્ન માટેની શ્રેષ્ઠ વય
2. Planning the First Pregnancy - પ્રથમ બાળક માટેનું આયોજન
3. Age and Conception - ઉંમર અને ગર્ભાધાન
4. The Size of the Family- કુટુંબનું કદ
5. Contraception and Sexual Adjustment - સંતતિ નિયમન અને જાતીય સમાયોજન
6. Contraception and Sterility - સંતતિ નિયમન અને વંધ્યત્વ
7. Vaginal Discharges - યોનિસ્રાવ

III. The Hygiene of Sexual Relation - જાતીય સંબંધોનું સ્વાસ્થ્ય

IV. Suggestions for Marital Success - સુખી અને સફળ લગ્નજીવન અંગેનાં સૂચનો

Unit - 5

Chapter - 9 Sexual Diseases - જાતીય રોગો

1. AIDS
2. Chlamydia
3. Crabs
4. Epididymitis
5. Genital Warts
6. Gonorrhoea
7. Herpes
8. Syphilis
9. Urethritis

Chapter - 10 Family Planning and Sexual Myths and Misconceptions

કુટુંબ નિયોજન, જાતીય કલ્પનાકથાઓ અને ખોટા ખ્યાલો

I. Introduction - પ્રસ્તાવના

II. Methods of Family Planning

1. Cervical cap
2. Condoms
3. Diaphragm
4. IUD
5. The Pill
6. Rhythm method
7. Spermicides
8. Vasectomy
9. Withdrawal

III. Sexual Myths and Misconceptions - જાતીય કલ્પનાકથાઓ અને ખોટા ખ્યાલો

CLASS : T.Y. B.A. PSYCHOLOGY

PAPER -10 : (EXPERIMENTAL PSYCHOLOGY- THEORY)

UNIT NO.-1 EXPERIMENTAL METHOD.

CHAPTER 1 EXPERIMENTAL METHOD- INTRODUCTION

- ❖ MEANING AND TYPE OF EXPERIMENT
- ❖ MEANING AND TYPE OF VARIABLE
- ❖ FORMS OF BEHAVIOUR
- ❖ ADVANTAGES AND LIMITATION OF EXPERIMENTAL METHOD

CHAPTER 2 CONTROL IN EXPERIMENT

- ❖ MEANING AND TYPE OF EXPERIMENTAL ERROR
- ❖ EXPERIMENTAL DESIGN
 - ONE GROUP DESIGN(BEFORE-AFTER TECHNIQUE)
 - SEPARATE GROUP DESIGN(EXPERIMENTAL & CONTROL GROUP)
- ❖ VARIOUS TECHNIQUES FOR CONTROL.
 - SINGLE AND DOUBLE BLIND TECHNIQUE
 - MATCHING
 - RANDOMIZATION
 - COUNTER BALANCING(MORGAN & KING 13-18, POOLMAN & EGON 4-6)

UNIT NO.-2 THE PSYCHOPHYSICS

CHAPTER 3 PSYCHOPHYSICS- INTRODUCTION

- ❖ TYPE OF MEASUREMENT SCALES
- ❖ MEANING OF PSYCHOLOGICALS METHODS
- ❖ THE BASIC PROBLEMS IN PSYCHOPHYSICS
- ❖ THE BASIC CONCEPT OF PSYCHOPHYSICS
 - SENSITIVITY
 - THRESHOLD
 - POINT OF SUBJECTIVE EQUALITY
 - VARIABLE & CONSTANT ERRORS

CHAPTER 4 METHODS OF PSYCHOPHYSICS

- ❖ THE METHOD OF MINIMAL CHANGES
 - ❖ THE METHODS OF CONSTANT STIMULI
 - ❖ THE METHODS OF AVERAGE ERROR
 - ❖ METHODS OF RANKING
 - ❖ METHODS OF PAIR ASSOCIATION
- (POSTMAN & EGAN 9-27, ANDVES 159-167)

UNIT NO.-3 ATTENTION AND ASSOCIATION

CHAPTER 5 ATTENTION

- ❖ MEANING AND NATURE OF ATTENTION
 - ❖ DETERMINERS OF ATTENTION
 - ❖ SHIFTS AND FLUCTUATION OF ATTENTION
 - ❖ DISTRUCTION IN ATTENTION
 - ❖ DIVISTION OF ATTENTION
 - ❖ SPAN OF ATTENTION
- (WOODWORTH AND SCHLOSBERG PAGE 72-90)

CHAPTER 6 ASSOCIATION

- ❖ CONCEPT OF ASSOCIATION (DEFINITION AND LAWS OF ASSOCIATION)
 - ❖ TYPE OF VERBAL ASSOCIATION EXPERIMENTS
 - ❖ CLASSIFICATION OF ASSOCIATION (FREQUENCY TABLES AND CONTENT ANALYSIS)
 - ❖ CLINICAL AND DIAGNOSTIC USE OF ASSOCIATION
- (POSTMAN AND EGAN PAGE 258-265)

UNIT NO.-4 MEASUREMENT OF LEARNING AND MAZE LEARNING

CHAPTER 7 MEASUREMENT OF LEARNING

- ❖ DEFINITION AND BASIC TERMS (LEARNING, RETENTION, STIMULUS, AND RESPONSES, ASSOCIATION.)
 - ❖ TYPE OF LEARNING (VERBAL AND MOTOR LEARNING ,PROBLEM SOLVING)
 - ❖ MEASUREMENT OF LEARNING
 - ❖ LEARNING CURVES
- (POSTMAN AND EGAN PAGE 275-286)

CHAPTER 8 MAZE LEARNING

- ❖ ELEMENTS OF MAZE LEARNING
- ❖ MAZE PATTERNS (TYPES)
- ❖ EMPIRICAL FINDING IN MAZE LEARNING
- ❖ KNOWLEDGE OF RESULTS IN PRACTICAL MOTOR PERFORMANCE
- ❖ HOW THE MAZE IS LEARNED , (ANDREWS PAGE:423-431, WOODWORTH AND SLOSBERG PAGE 651-653)

UNIT NO. 5 VERBAL LEARNING AND HIGHER MENTAL PROCESS

CHAPTER 9 VERBAL LEARNING

- ❖ METHOD OF PRACTICE
 - ❖ THE BASIC VARIABLE IN LEARNING EXPERIMENTS
 - ❖ PERFORMANCE AS A FUNCTION OF WHAT IS LEARNED
 - ❖ PERFORMANCE AS A FUNCTION OF HOW LEARNING PROCEEDS
- (POSTMAN AND EGAN PAGE 312-320,326-336)

CHAPTER 10 HIGHER MENTAL PROCESSES

- ❖ CONCEPT ATTAINMENTS
- ❖ LEARNING OF CONCEPTS
- ❖ PROBLEM SOLVING (TRIAL & ERROR IN PROBLEM SOLVING, INSIGHT IN PROBLEM SOLVING)

(WOODWORTH AND SCHLOSBERG PAGE 609-613, 817-822 AND 823-825, MORGAN AND KING 154-157)

BASIC BOOKS:

1. POSTMAN AND EGAN
EXPERIMENTAL PSYCHOLOGY , -AN INTRODUCTION.
HARPER & ROW, NEW YORK (INDIAN EDITION IS AVAILABLE)
2. WOODWORTH AND SCHLOSBERG
EXPERIMENTAL PSYCHOLOGY (REVISED) OXFORD & IBH PUBLISHING CO.,NEW DELHI
3. BORTON (ANDREWS)
EXPERIMENTAL PSYCHOLOGY
WILEY ESTERN PVT. LTD. ,NEW DELHI
4. MORGAN AND KING (INTRODUCTION TO PSYCHOLOGY, 4TH ED.)

Paper - XI Counselling Psychology - સલાહ મનોવિજ્ઞાન

Unit - 1

Chapter - 1 Nature of Counselling - સલાહનું સ્વરૂપ

I. Introduction - પ્રસ્તાવના

II. What is Counselling ? - સલાહ એટલે શું ?

1. Definitions - સલાહની વ્યાખ્યાઓ કે પરિભાષાઓ
2. Characteristics of Counselling - સલાહની લાક્ષણિકતાઓ
3. What is not counselling ? - સલાહ શું નથી ?

III. Fields of Counselling - સલાહ ક્યાં અપાય છે ? સલાહ આપવાના સ્થાનો

1. Educational Institutions - શૈક્ષણિક સંસ્થાઓ
2. Occupation, Business and Industries - વ્યવસાય, વેપાર અને ઉદ્યોગો સાથે સંકળાયેલા સલાહકેન્દ્રો
3. Rehabilitation Agencies - પુનઃસ્થાપન કેન્દ્રો
4. Mental Health and Clinical Center - માનસિક આરોગ્ય અને ચિકિત્સા કેન્દ્રો
5. State Employment Center - રાજ્ય રોજગાર વિનિમય કેન્દ્રો
6. Other Places of Counselling - સલાહના અન્ય સ્થાનો

IV. Type of counselling - સલાહના પ્રકારો

1. Educational Counselling - શૈક્ષણિક સલાહ
2. Vocational and Career Counselling - વ્યવસાયિક કારકિર્દી સલાહ
3. Placement Counselling - રોજગાર સલાહ
4. Psychological Counselling - મનોવૈજ્ઞાનિક સલાહ
5. Marriage Counselling - લગ્ન સલાહ
6. Religious or Pastoral Counselling - ધાર્મિક સલાહ
7. Group Counselling - જૂથ સલાહ

V. Aims of Counselling - સલાહનાં ધ્યેયો

1. Problems Solving - સમસ્યાઓ ઉકેલવી
2. To Increase Personal Effectiveness - વ્યક્તિગત અસરકારતા વધારવી
3. To help for Change - પરિવર્તન માટે મદદરૂપ થવું
4. To Teach for Decision Making - નિર્ણય લેવાની પ્રક્રિયાનું શિક્ષણ આપવું
5. Behaviour Modification - વર્તનમાં પરિવર્તન કે વર્તન સુધારણા
6. Achievement of Mental Health - માનસિક સ્વાસ્થ્યની પ્રાપ્તિ

Chapter - 2 Needs of Counselling - સલાહની જરૂરત

I. Introduction - પ્રસ્તાવના

II. Classification of counselling problems- સલાહની સમસ્યાઓનું વર્ગીકરણ

III. Problems of Indian Students - ભારતીય વિદ્યાર્થીઓની સમસ્યાઓ

1. Educational Problems - શૈક્ષણિક સમસ્યાઓ
2. Occupational Problems- વ્યાવસાયિક સમસ્યાઓ
3. Problems of Adolescence- તરુણવસ્થાની સમસ્યાઓ

IV. Proofs about needs of counselling- સલાહની જરૂરત અંગેના પુરાવા

1. Reports of Counselling Centers- સલાહકેન્દ્રોના અહેવાલો

2. Research Studies- સંશોધન અભ્યાસો
 - i. Researches of All India Educational and Vocational Guidance Association - A.I.E.V.G.A. - અખિલ ભારતીય શૈક્ષણિક અને વ્યાવસાયિક માર્ગદર્શન મંડળનાં સંશોધનો
3. Report of the Indian Council for Mental Hygiene - ધી ઈન્ડિયન કાઉન્સિલ ફોર મેન્ટલ હાઈજીનનો અહેવાલ
- V. Some Cases with Evidence about Counselling- સલાહ અંગેના કેટલાક પુરાવારૂપ કિસ્સાઓ
- VI. Needs of counselling according to Anthani Mann- એન્થની માનના સંશોધન પ્રમાણે સલાહની જરૂરત

Unit - 2

Chapter - 3 Selection and Training of Counselor- સલાહકારની પસંદગી અને તાલીમ

- I. Introduction - પ્રસ્તાવના
- II. Needs of counselors for counselling service - સલાહસેવા માટે સલાહકારોની જરૂરત
- III. Problems of Selection of Counselor- સલાહકારની પસંદગીની સમસ્યાઓ
 1. Methods of Selection- પસંદગીની પ્રણાલિકાઓ
 2. Educational Qualifications- શૈક્ષણિક લાયકાતો
 3. Personality Traits- વ્યક્તિગત ગુણલક્ષણો
 4. Educational Experience - શૈક્ષણિક અનુભવ
 5. Reference about selection of Trainee- તાલીમાર્થીની પસંદગી અંગે ભલામણો
 6. License- કાનૂની જોગવાઈ
- IV. Important factors of Training of Counselor- સલાહકારની તાલીમના મહત્વના ઘટકો
 1. Insight about Needs of Self - પોતાની જરૂરિયાતો અંગેની આંતરસૂઝ
 2. Attitudes of Counselor- સલાહકારના મનોવલણો
 3. Limitations of Counselor- સલાહકારની મર્યાદાઓ
 4. Available Instruments and Reference- સમાજનાં ઉપલબ્ધ સાધનો અને ભલામણો
- V. Ethics of Profession of Counselors- સલાહકારના વ્યવસાયની આચારસંહિતા
 1. Meaning of Ethics - આચારસંહિતાનો અર્થ
 2. Aims of Ethics - આચારસંહિતાના હેતુઓ
 3. Ethics and Values - આચારસંહિતા અને મૂલ્યો
 4. Ethics for Profession of Counselors - સલાહકારના વ્યવસાય અંગેની આચારસંહિતા
 5. Ethics of 'NVEGA' for Profession of Counselors - સલાહકાર્ય અંગે 'NVEGA' ની આચારસંહિતા

Chapter - 4 Counselling Approaches or Principals - સલાહ અભિગમો

- I. Introduction - પ્રસ્તાવના
- II. Counselling and Psychotherapy- સલાહ અને મનોપચાર
- III. Counselling Approaches or Principals- સલાહના અભિગમો કે સિદ્ધાંતો
- IV. Client Centered Approach- રોજર્સનો અસીલ કે સલાહાર્થી કેન્દ્રિત અભિગમ
- V. Philosophy of counselling- સલાહ ફિલસૂફી
- VI. Counselling Theory- સલાહ સિદ્ધાંત

Unit - 3

Chapter - 5 Counselling Process - સલાહ પ્રક્રિયા

- I. Introduction - પ્રસ્તાવના
- II. Meaning of Counselling Process- સલાહ પ્રક્રિયાનો અર્થ
- III. Steps of Counselling Process- સલાહ પ્રક્રિયાનાં પગથિયાં
- IV. Factors effecting Counselling Process- સલાહ પ્રક્રિયા પર ાસર કરતાં પરિબળો(પરિવર્ત્યો)
- V. Factors of counselee - સલાહાર્થી પરિવર્ત્યો-પરિબળો

VI. Factors of counselor- સલાહકાર પરિવર્ત્યો-પરિબળો

VII. Counselling Seating- સલાહ બેઠકવ્યવસ્થા

Chapter - 6 Counselling Relationship- સલાહ સંબંધ

I. Introduction - પ્રસ્તાવના

II. Meaning and Types of Counselling Relationship- સલાહ સંબંધનો અર્થ અને તેના પ્રકારો

III. Dimensions of Counselling Relationship- સલાહ સંબંધનાં પરિમાણો

IV. Characteristics of Counselor in Formation of Counselling Relationship- સલાહ સંબંધના ઘડતરમાં સલાહકારના લક્ષણો

Unit - 4 Counselling Interview: Introduction- સલાહલક્ષી મુલાકાત - વિષયપ્રવેશ

Chapter - 7

I. Introduction - પ્રસ્તાવના

II. Interview and Counselling- મુલાકાત અને સલાહ

III. Purposes and Advantages of interview- સલાહલક્ષી મુલાકાતના હેતુઓ અને ફાયદાઓ

IV. Beginning of interview- મુલાકાતની શરૂઆત કઈ રીતે કરવી ?

V. Initial of interview- પ્રારંભિક મુલાકાત

1. Behaviour of counselee- સલાહાર્થીનું વર્તન
2. Behaviour of counselor- સલાહકારનું વર્તન
3. Aims of interview- મુલાકાતના ધ્યેયો
4. Stages of Initial of interview- મુલાકાતના તબક્કાઓ
5. What happens in Initial of interview- પ્રારંભિક બેઠકમાં શું બને છે ?

Chapter - 8 Counselling Interview: Methods- સલાહલક્ષી મુલાકાતની પદ્ધતિઓ

I. Introduction- પ્રસ્તાવના

II. Methods of Counselling Interview- સલાહલક્ષી મુલાકાતની પદ્ધતિઓ

1. Directive Interview- નિર્દેશાત્મક મુલાકાત પદ્ધતિ
2. Non-directive or Client Centred Interview- અનિર્દેશાત્મક મુલાકાત પદ્ધતિ
3. Non-authoritarian Interview- બિનસત્તાધારી મુલાકાત પદ્ધતિ

III. Principles of Interview- મુલાકાતના સિદ્ધાંતો

IV. Notes of Interview- મુલાકાતની નોંધ

V. End of Interview- મુલાકાતનો અંત

Unit - 5

Chapter - 9 Counselling Techniques- સલાહ ટેકનિકો

I. Introduction- પ્રસ્તાવના

II. Meaning of Technique- ટેકનિકનો અર્થ

III. Various techniques of counselling- સલાહની વિવિધ ટેકનિકો

IV. Opening Techniques- આરંભિક ટેકનિકો

V. Silence as a Technique- મૌન ટેકનિકો

VI. Acceptance Techniques- સ્વીકૃતિ ટેકનિકો

VII. Listening as a Technique- શ્રવણ(સાંભળવા)ની ટેકનિકો

VIII. Reflective relationship Techniques- પ્રતિબિંબિત સંબંધ ટેકનિકો

IX. Clarification Techniques- સ્પષ્ટીકરણની ટેકનિકો

X. Interpretation Techniques- અર્થઘટનની ટેકનિકો

Chapter - 10 Other Techniques of Counselling and Decision Making in Counselling

સલાહ અન્ય ટેકનિકો અને સલાહમાં નિર્ણય લેવાની પ્રક્રિયા

I. Introduction- પ્રસ્તાવના

II. Leading Techniques- દોરવણીની ટેકનિકો

III. Questioning Techniques- પ્રશ્નાવલીની કે પ્રશ્નો પૂછવાની ટેકનિકો

IV. Reassurance Techniques- ખાતરી આપવાની ટેકનિકો

V. Other Techniques- અન્ય ટેકનિકો

VI. Decision Making in Counselling- સલાહમાં નિર્ણય લેવાની પ્રક્રિયા

Basic Text Books :

1. ડૉ. પટેલ સોમાભાઈ ટી. : 'સલાહ મનોવિજ્ઞાન' (પ્રથમ આવૃત્તિ, 1980) અમદાવાદ, યુનિવર્સિટી ગ્રંથ નિર્માણ બોર્ડ, ગુજરાત રાજ્ય.
2. Corney Roslyn : 'Counselling in General Practice' (1993) London, Routledge 11, New Fetter Lane.
3. ડૉ. પટેલ સોમાભાઈ ટી. : 'સલાહ મનોવિજ્ઞાન' (ત્રીજી સંશોધિત આવૃત્તિ, 2001) અમદાવાદ, યુનિવર્સિટી ગ્રંથ નિર્માણ બોર્ડ, ગુજરાત રાજ્ય.
4. S. Narayan Rao : 'Counselling Psychology' (1981) New Delhi, Tta McGrow-Hill Publishing Company Limited.