

# MAHARISHI MAHESH YOGI VEDIC VISHWA VIDYALAYA

DIRECTORATE OF DISTANCE EDUCATION

SCHEME FOR BACHELOR'S PREPARATORY PROGRAMME

(BPP)

THIS IS A SIX MONTH PROGRAMME LEADING TO BACHELOR'S PREPARATORY PROGRAMME

S. No.	Paper Code	Paper No.	Nomenclature
1.	1BPP1	I	Preparatory Course in General Mathematics
<b>Optional Papers (Any One from following)</b>			
2.	1BPP2	II	Preparatory Course in Social Science
OR			
3.	1BPP3	III	Preparatory Course in Commerce

# Preparatory Course in General Mathematics

## UNIT – I NUMBERS

WHY LEARN MATHEMATICS? : Introduction, Objectives. Mathematics in Our Lives: What is Mathematics?, Mathematics Is All Around Us, Maths for Fun. The Nature of Mathematics: Mathematical Statements are Unambiguous, Truth Criteria, Use of Symbols, How Mathematical Ideas Grow, Hierarchical Structure. Reasoning Mathematically.

THE WORLD OF NUMBERS: Introduction, Objectives. Evolution of Numbers-A Brief History, Number System, Factors and Multiples, Negative Numbers: Addition and Subtraction, Multiplication and Division. BODMAS.

THE WORLD OF FRACTION: Introduction, Objectives. Understanding Fractions, Operations with Fractions, Addition and Subtraction, Multiplying and Dividing Fractions: Multiplication of Fractions, Division of Fraction.

DECIMAL FRACTIONS: Introduction, Objectives. Representation of Decimal Numbers, Addition and Subtraction, Multiplication & Division, Ratio and Proportion, Percentages.

## UNIT- II ALGEBRA

ALGEBRAIC EXPRESSIONS: Introduction, Objectives. Use of Letters, Exponents, Rational Exponents, Operations on Letters, Linear Equations: Linear Equations in Two Variables. Algebraic Expressions and Polynomials, Operations on Polynomials.

COUNTING WITHOUT COUNTING: Introduction, Objectives. Arithmetic Progression:  $n$ th Term of an Arithmetic Progression, Sum To  $n$  Terms of an Arithmetic Progression. Geometric Progression:  $n$ th Term of a Geometric Progression, Sum to  $n$  Terms. Some Special Sequences: Some Sequences.

PERMUTATIONS AND COMBINATIONS: Introduction, Objectives. Elementary Counting Techniques, Permutations, Combinations, Binomial Theorem.

## UNIT – III GEOMETRY - I

SOME BASIC CONCEPTS: Introduction, Objectives, Postulates, The Distance between Two Points, Angle and its Measurement, Properties of Lines, What is a Dimension?

FLAT SHAPES: Introduction, Objectives, Origin and Importance, Triangle, Quadrilaterals, Polygon, Circle, Congruence and Similarity.

SYMMETRY AND TILINGS: Introduction, Objectives, What is Symmetry?: Reflection Symmetry, Rotational Symmetry. Tilings.

## **UNIT – IV GEOMETRY – II**

**STUDYING THREE-DIMENSIONAL OBJECTS:** Structure, Objectives, Solids and Their Cross-sections, Developing a Spatial Understanding, Why Study 3D Objects?

**MENSURATION:** Introduction, Objectives, Units of Linear Measurement, Area, Volume, Surface Area.

**COORDINATE GEOMETRY:** Introduction, Objectives, Coordinate System, Distance between Two Points, Equation of a Line.

## **UNIT – V HANDLING INVESTMENTS AND DATA**

**COMMERCIAL MATHEMATICS:** Introduction, Objectives, Interest: Simple Interest, Compound Interest, Savings Bank Account. Profit and Loss, Discount, Taxes, Shares and Debentures.

**HANDLING DATA:** Introduction, Objectives, Data Collection: The Need for Data Collection, Types of Data, Arranging/Grouping the Data, Pictorial/Graphical Representation of Data. Data Analysis.

**PROBABILITY:** Introduction, Objective, Preliminaries, Probability Concepts, Compound Events, Conditional Probability and Independent Events.

## सामाजिक विज्ञान में प्रारंभिक पाठ्यक्रम

### UNIT-1

सामाजिक विज्ञान : परिक्षेप्य तथा अंतः संबंध

विज्ञान तथा सामाजिक विज्ञान : विज्ञान का स्वरूप, सामाजिक विज्ञान का स्वरूप, सामाजिक विज्ञान के मूल घटक, सामाजिक विज्ञान के घटकों के अंतः संबंध । आधार सामग्री के स्रोत : मुख्य स्रोत, अनुपूरक स्रोत ।

सामाजिक विज्ञान की भूमिका एवं प्रासंगिकता

इतिहास को ज्ञान समाज में रख कर देखना । समाजशास्त्र की प्रासंगिकता । अर्थशास्त्र एवं राजनीति विज्ञान: जीवन्त विषय । लोकप्रशासन : अभिशासन की कला एवं विज्ञान, सामाजिक विज्ञान एवं व्यवसाय । सामाजिक जागरूकता अभियान ।

विरकालीन समाज : वैश्विक परिप्रेक्ष्य

हमारा आज का विश्व । मानव इतिहास की संरचना । आखेट एवं संग्रहण समाज । कृषिक समाज । बड़ा बदलाव । औद्योगिक व्यवस्था की शुरुआत : कारखाना व्यवस्था, वस्त्रोद्योग क्षेत्र का औद्योगीकरण, जेम्स वाट का भाप का इंजन, रेलवे और भाप नौवहन के पोत ।

उत्तर-औद्योगिक समाज ।

### UNIT-2

आधुनिक विश्व का निर्माण

आधुनिक विश्व बनाम पूर्व-आधुनिक विश्व । आधुनिक विश्व की संकल्पना । आधुनिक विश्व का आविर्भाव । एकीकरण । धन-वैभव: आधुनिक विश्व में धन-वैभव के सूचक, धन वैभव उत्पन्न करने वाली दशाएं, उद्योगवाद का प्रत्यक्ष स्वरूप । वर्चस्व: साम्राज्यवाद एवं उपनिवेशवाद, 20वीं शताब्दी का संघर्ष ।

भारतीय राज्य और समाज

आरंभिक सामाजिक-राजनीतिक गठन : उत्तर भारत: पूर्व-राज्य गठन, पूर्व-राज्य से राज्य की स्थिति प्राप्त करना, भूभागीय राज्यों से साम्राज्यों की ओर, राज्य एवं समाज - 7 से 12 वीं शताब्दी ई. । प्रारंभिक सामाजिक-राजनीतिक गठन: प्रायद्वीपीय भारत : सरदार, राज्य का गठन, राज्य और समाज : तीसरी से छठी शताब्दी, सामाजिक-राजनीतिक गठन- छठी से आठवीं शताब्दी, प्रारंभिक मध्यकालीन राज्य और समाज: 8वीं से 13वीं शताब्दी ।

राज्य और समाज : उत्तर भारत 1200-1700 ई.

राज्य और समाज: दिल्ली सुल्तानों के समय । मुगल राज्य और समाज ।

राज्य और समाज : प्रायद्वीपीय भारत 1300-1700 ई.

बाहाणि राज्य और समाज, विजयनगर राज्य और समाज

मुगलकाल से औपनिवेशिक राज्य और समाज की ओर

18 वीं शताब्दी में राज्य और समाज की स्थिति, औपनिवेशिक राज्य और समाज, रजवाड़े एवं समाज ।

भारत में स्वतंत्रता हेतु संघर्ष

सन् 1857 का विद्रोह । भारतीय राष्ट्रवाद का उद्गमन । राष्ट्रवादी आंदोलन के चरण : आवेदन तथा विरोध (1885-1916), जनसहभागिता का प्रारम्भ (1917-1936), स्वतंत्रता की ओर (1937-1947),

### UNIT-3

भारतीय संविधान – प्रमुख विशेषताएं

संविधान सभा और संविधान को अपनाया जाना । उद्देशिका । प्रमुख संवैधानिक सिद्धांत । मूल अधिकार । राज्य की नीति निर्देशक सिद्धांत । मूल कर्तव्य । संघवाद । केंद्रीय सरकार । संघ की विधायिका :संसद । राज्य सरकारें । न्यायपालिका । चुनाव प्रक्रिया । आपातकालीन प्रावधान ।

स्मकालीन भारतीय समाज :परिवर्तन एवं निरंतरता

औपनिवेशिक शासन के प्रभाव । अनेकता में एकता : अनेकता के स्वरूप, एकता के सूत्र । सामाजिक स्तरीकरण : जाति, वर्ग । परिवार एवं विवाह । सामाजिक समस्याएं :निर्धनता एवं बेरोजगारी, अपराध, नशाखोरी, हिंसा ।

भारत में अभिशासन :मुद्दे तथा चुनौतियां

सरकार, राज्य और प्रशासन: अर्थ : सरकार और राज्य, प्रशासन । भारतीय प्रशासन: संगठन एवं कार्य । अभिशासन: अवधारणा तथा मुख्य लक्षण । प्रशासकीय युक्तियां : भारतीय संदर्भ । प्रमुख मुद्दे तथा चुनौतियां ।

भारतीय अर्थव्यवस्था की बुनियादी विशेषताएं

बुनियादी संकल्पनाएं : क्षेत्र, मानव संसाधन, श्रमिक एवं श्रम बल, आय । प्राकृतिक संसाधन अक्षयनिधि । भारत में मानव संसाधन का विकास । कार्यबल एवं आय का क्षेत्रक वितरण । संक्रमणकालीन अर्थव्यवस्था । क्षेत्रीय असंतुलन ।

### UNIT-4

भारतीय विकास अनुभव

औपनिवेशिक देन : प्रारंभिक बाध्यताएं । पंचवर्षीय योजना : विकास का माध्यम । विकास की रणनीति: आदेशात्मक व नियंत्रण से उदारीकरण तक । अर्थव्यवस्था के कुछेक क्षेत्रों का विकास : औद्योगिक विकास, कृषि संबंधी विकास, अंतरराष्ट्रीय व्यापार । सामाजिक मुद्दे ।

पारिस्थितिकी एवं पर्यावरण

पर्यावरण की भूमिका । पर्यावरणीय क्षरण का स्वरूप । पर्यावरणीय क्षरण का प्रभाव । आर्थिक विकास तथा पर्यावरण । जनसंख्या वृद्धि, निर्धनता तथा पर्यावरण । धारणीय विकास ।

सामाजिक आर्थिक और लिंग पर आधारित विभेद

विभेद की संकल्पना । विभेद के रूप: सामाजिक विभेद, आर्थिक विभेद, लिंग आधारित विभेद । अधिमानात्क नीतियां तथा समर्थन्तात्मक कार्रवाई । नागरिक समाज की भूमिका ।

### UNIT-5

जनसांख्यिकीय चुनौतियां

जनांकिकी की कुछ मूल संकल्पनाएं । जनसंख्या वृद्धि तथा आर्थिक विकास । भारत की जनसांख्यिकीय स्वरूप । भारत में जनसांख्यिकीय संक्रमण । चुनौतियों पर विजय पाना ।

भारत में लोकतांत्रिक प्रक्रिया :चुनौतियां

साम्प्रदायिकता । साम्प्रदायिकता के लिए उत्तरदायी कारक : औपनिवेशिक विरासत, स्वतंत्र भारत में साम्प्रदायिकता, चुनाव की राजनीति और साम्प्रदायिकता । क्षेत्रीयवाद । क्षेत्रीयवाद के लिए उत्तरदायी कारक :सांस्कृतिक पहलू , आर्थिक पहलू, राजनीतिक पहलू । नृजातीय दावेदारी । नृजातीय दावे के लिए उत्तरदायी कारक : नृजातीय बहुलवाद, विशिष्ट वर्ग की भूमिका ।

समकालीन विश्व

सोवियत संघ की समाप्ति एवं एकदेशीय विश्व आविर्भाव । पश्चिम एशिया अशांति । क्षेत्रीय सहयोग: यूरोपीय संघ, दक्षिण-पूर्वी एशियाई राष्ट्र संघ , दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संघ । वैश्वीकरण एवं विश्व व्यापार संगठन ।

MMYV DDE

## PREPARATORY COURSE IN SOCIAL SCIENCES

### Unit-I

Science and Social Sciences: Nature of Science, Nature of Social Sciences, Basic Components of Social Sciences,

Interrelationships among Components of Social Sciences, Sources of Data: Primary Sources, Secondary Sources.

Situating History in a Knowledge Society.

The Relevance of Sociology

Economics and Political Science: The living Disciplines

Public Administration: The Art and Science of Governance

Social Sciences and Professions

Social Awareness Campaigns

Structure of Human History

Hunting and Gathering Society

Agrarian Society

The Big Transformation

Beginnings of the Industrial Order : The Factory System, Industrialization of the Textile Sector, James Watt's Steam Engine, Railway and Steam Shipping.

### UNIT –II

The Concept of Modern World

The Emergence of the Modern World

Integration

Affluence: Indicators of Affluence in the Modern World, Conditions Leading to Affluence, Manifestations of Industrialism

Domination: Imperialism and Colonialism, the 20<sup>th</sup> Century Contest

Early Socio-Political Formations: North India: Pre-State Formations, Transition from Pre-State to State, Territorial States to Empires, State and Society: 7-12<sup>th</sup> Century AD

Early Socio-Political Formations: Peninsular India: Chiefdoms, Formation of the State, State and Society: 3-6'' Century AD, Socio-Political Formations: 8-13'' Century AD

State and Society: North India 1200-1700: State and Society under the Delhi Sultans, The Mughal State and Society

State and Society: Peninsular India 1300-1700: Bahamani State and Society, Vijanagara State and Society

Transition Mughal to Colonial State and Society: State and Society in the Eighteenth Century, Colonial state and Society, Princely States and Societies

The Revolt of 1857

Emergence of Indian Nationalism

Phases of Nationalist Movement: Petition and Protest (1885-1916)

Beginnings of Mass Participation (1917-1936)

Towards Freedom (1937-1947)

### **UNIT-III**

Leading Constitutional Principles

Fundamental Rights

Directive Principles of State Policy

Fundamental Duties

Federalism

Union Government

Union Legislature: Parliament

Government in States

The Judiciary

The Election Process

Emergency Provisions

Impact of Colonial Rule

Unity in Diversity: Forms of Diversity, Threads of Unity

Social Stratification: Caste, Class



Family and Marriage

Social Problems: Poverty and unemployment, Crime, Drug Addiction, Violence

Government, State and Administration: Meaning: Government and the state, Administration

Indian Administration: Structure and Functions

Governance: Concept and Key Characteristics

Governance Strategies: The Indian Context

Major Issues and Challenges

#### **UNIT- IV**

Basic Concepts: Sector, Human Resources, Workers and Labour Force income

Natural Resources Endowment

Development of Human Resources in India

Sectoral Distribution of Workforce and Income

Economy in Transition

Regional Imbalances

Colonial Legacy- Initial Constraints

Five Year Plans \_ the Vehicle of Growth

Development Strategy \_ from 'Command and Control' to Liberalization

Development in Certain Sectors of the Economy: Industrial Development, Agricultural Development, International Trade

Social Issues

Role of the Environment

Nature of Environmental Degradation

Impact of Environmental Degradation

Economic Growth and Environment

Population Growth, Poverty and Environment

Sustainable Development

## **UNIT-V**

Concept of Discrimination

Forms of Discrimination: Social Discrimination, Economic Discrimination, Gender-based Discrimination

Preferential Policies and Affirmative Action

Role of Civil Society

Some Basic Concepts in Demography

Population Growth and Economic Development

Demographic Profile of India

Demographic Transition in India

Challenges to be overcome

Factors Responsible for Communalism: Colonial Legacy, Communalism in Independent India, Electoral Politics and Communalism

Regionalism

Factors Responsible for Regionalism: Cultural Aspects, Economic Aspects, Political Aspects

Ethnic Assertion

Factors Responsible for Ethnic Assertion: Ethnic Plurality, Role of the Elite

Collapse of the Soviet Union and Emergence of a Unipolar World

West Asia Turn oil

Regional Cooperation: European Union, Association of Southeast Asian Nations, South Asian Association for Regional Cooperation

Globalization and World Trade Organisation

# वाणिज्य में प्रारंभिक पाठ्यक्रम

## UNIT-1

लेखाकरण की आधारभूत संकल्पनाएं  
व्यवसाय का स्वरूप

व्यवसायिक कार्यकलापों का वर्गीकरण : उद्योग, वाणिज्य । व्यवसायिक संगठनों के रूप: एकल स्वामित्व, साझेदारी, कंपनी ।  
लेखाकरण का स्वरूप एवं कार्यक्षेत्र

लेखाकरण की आवश्यकता । लेखाकरण के उद्देश्य । लेखाकरण की परिभाषा और कार्यक्षेत्र । बही खाता, लेखाकरण तथा लेखाविधि । लेखाकरण की सूचनाएं जानने के इच्छुक पक्ष । लेखाकरण के शाखाएं । लेखाकरण के लाभ ।

लेखाकरण के प्रमुख शब्द एवं संकल्पना

लेखाकरण के आधारभूत शब्द । लेखाकरण की मूलभूत संकल्पनाएं : रिकार्ड संबंधी संकल्पनाएं, रिपोर्ट संबंधी संकल्पनाएं ।  
बहीखाता प्रणालियां : दोहरी प्रविष्टि की प्रणाली, इकहरी प्रविष्टि की प्रणाली ।

## UNIT-2

लेखाकरण प्रक्रिया एवं नियम

लेखाकरण प्रक्रिया

खाता क्या है । खातों का वर्गीकरण । दोहरी प्रविष्टि का सिद्धांत । लेखाकरण के नियम ।

जर्नल

रोजनामचा क्या है । रोजनामचे का प्रारूप । रोजनामचा लिखने के सोपान । विभिन्न प्रकार के लेनदेन : माल की नकद खरीद और बिक्री संबंधी लेन-देन, माल की उधार खरीद और बिक्री संबंधी लेन-देन, माल की वापसी संबंधी लेन-देन, परिसंपत्ति की खरीद और बिक्री संबंधी लेन-देन, आय-व्यय संबंधी लेन-देन, नकद प्राप्तियों और नगद भुगतान संबंधी अन्य लेन-देन, चेक द्वारा प्राप्ति और भुगतान संबंधी लेन-देन, मालिक के साथ लेन-देन, नकद छूट संबंधी लेन-देन, अशोध्य ऋण संबंधी लेन-देन । संयुक्त रोजनामचा प्रविष्टि । प्रारंभिक प्रविष्टि । योग लगाना तथा योग आगे ले जाना (अग्रणीत करना)

लेजर (खाताबही)

लेजर क्या है । खाते का प्रारूप । लेजर में खतौनी करना । संयुक्त जर्नल प्रविष्टियों की खतौनी करना । खातों का शेष निकालना । खातों के शेष का महत्व । तलपट । प्रारंभिक प्रविष्टि की खतौनी ।

## UNIT-3

सहायक बहियां : रोकड़ बही

सहायक बहियां । सहायक बहियों के लाभ । रोकड़ बही । एक कालम वाली रोकड़ बही : एक कालम वाली रोकड़ बही में लेखा करना, एक कालम वाली रोकड़ बही में खतौनी, एक कालम वाली रोकड़ बही का शेष निकालना । दो कालम वाली रोकड़ बही : दो कालम वाली रोकड़ बही में लेखा करना, दो कालम वाली रोकड़ बही में खतौनी, दो कालम वाली रोकड़ बही का शेष निकालना । खुदरा रोकड़ बही : इम्प्रेस्ट विधि, खुदरा रोकड़ बही में लेखा करना, खतौनी करना तथा शेष निकालना ।

बैंकिंग लेन-देन और तीन कालम वाली रोकड़ बही

बैंक क्या है । बैंक खातों के प्रकार : बैंक खाता रखने के लाभ, बैंक खाता खोलने और प्रयोग करने की विधि । चेक को रेखित करना । बैंक का पृष्ठांकन । बैंक का अस्वीकृत होना । तीन कालम वाली रोकड़ बही : तीन कालम वाली रोकड़ बही लिखना, तीन कालम वाली रोकड़ बही खताना, तीन कालम वाली रोकड़ बही का शेष निकालना, प्राप्त चेकों के संबंध में कुछ विशेष बातें ।

बैंक समाधान विवरण :

बैंक समाधान की आवश्यकता । भिन्नता के कारण : लेन-देन जो प्रायः रोकड़ बही में दिखाई देते हैं पर पासबुक में नहीं, लेन-देन जो प्रायः पासबुक में दिखाई देते हैं पर रोकड़ बही में नहीं । भिन्नता के कारणों एवं उनके प्रभाव का पता

लगाने की पद्धति । बैंक समाधान विवरण बनाना । ओवरड्राफ्ट होने पर बैंक समाधान विवरण बनाना । रोकड़ बही के बैंक शेष का समायोजन । बैंक समाधान विवरण के लाभ ।

अन्य सहायक बहियां :

क्रय जर्नल : बीजक, क्रय जर्नल में लेखा करना, क्रय जर्नल में खतौनी । क्रय वापसी जर्नल : डेबिट नोट, क्रय वापसी जर्नल में लेखा करना, क्रय वापसी जर्नल की खतौनी । विक्रय जर्नल : विक्रय जर्नल में लेखा करना, विक्रय जर्नल की खतौनी करना । विक्रय वापसी जर्नल : क्रेडिट नोट, विक्रय वापसी जर्नल में लेखा करना, विक्रय वापसी जर्नल की खतौनी करना । विनिमय पत्र:विनिमय पत्र के पक्ष, विनिमय पत्र की देय अवधि व नियत तिथि, प्राप्य बिल का क्या करते हैं, देय बिल का क्या करते हैं ,प्राप्य बिल पत्र व देय बिल पत्र जर्नल ।

#### UNIT-4

अंतिम लेखा से संबंधित आधारभूत संकल्पनाएं

अंतिम लेखा से संबंधित आधारभूत संकल्पनाएं : चालू व्यवसाय की संकल्पना, लेखा-अवधि की संकल्पना, मिलान की संकल्पना, अनुदारवादिता की संकल्पना, एकरूपता की संकल्पना, पूर्ण प्रकटीकरण की संकल्पना, महत्व की संकल्पना ।  
लेखांकन के आधार : लेखांकन का रोकड़ आधार, लेखांकन का उपार्जन आधार ।

पूँजीगत तथा आयगत मदें

पूँजीगत तथा आयगत मदों में अन्तर की जानने आवश्यकता :

पूँजीगत तथा आयगत व्यय : पूँजीगत व्यय, आयगत व्यय, आस्थगित आयगत व्यय । पूँजीगत तथा आयगत प्राप्तियां: पूँजीगत प्राप्तियां, आयगत प्राप्तियां । पूँजीगत तथा आयगत लाभ । पूँजीगत तथा आयगत हानियां ।

व्यापार खाता :

सकल लाभ क्या है: बिके हुए माल की लागत, सकल लाभ का समीकरण । व्यापार खाते का प्रारूप: शीर्षक, राशि के कालम, डेबिट पक्ष में आने वाली मदें, क्रेडिट पक्ष में आने वाली मदें, सकल लाभ या सकल हानि । संवरण प्रविष्टियां ।

विनिर्माण खाता :

उत्पादित माल की लागत (उत्पादन लागत) । विनिर्माण खाते का प्रारूप । एक विनिर्माण करने वाली संस्था के व्यापार खाते का प्रारूप । बिना विनिर्माण खाता तैयार किए व्यापार खाता तैयार करना ।

लाभ हानि खाता :

लाभ-हानि खाता । लाभ-हानि खाते का प्रारूप । व्यापार तथा लाभ-हानि खाते से संबंधित महत्वपूर्ण मदें । लाभ-हानि खाते से संबंधित संवरण प्रविष्टियां ।

#### UNIT-5

तुलन पत्र:

तुलन पत्र का अर्थ, तुलन पत्र का प्रारूप । परिसंपत्तियों का वर्गीकरण । देयताओं का वर्गीकरण । तुलनपत्र में परिसंपत्तियों तथा देयताओं का क्रम । लाभ हानि लेखा तथा तुलनपत्र का अन्तर । अन्तिम खातों का लम्बवत् प्रस्तुतीकरण ।

अन्तिम खातों का समायोजन :

समायोजन की आवश्यकता । अंतिम स्टॉक । अदत्त व्यय । उपार्जित आय । पूर्वदत्त व्यय । अनुपार्जित आय । हास । पूँजी पर ब्याज । आहरण पर ब्याज । अशोध्य ऋण । अशोध्य ऋणों के लिए प्रावधान । देनदारों पर छूट के लिए प्रावधान । लेनदारों पर छूट के लिए प्रावधान ।

समायोजन के साथ अन्तिम खाते :

बृहदावलोकन । कुछ व्यावहारिक सुझाव । कुछ अन्य समायोजन : लाभ पर देय कमीशन, ऋण पर ब्याज, स्वामी द्वारा वस्तुओं का आहरण । तलपट में दी गई समायोजन मदें ।

अशुद्धियों का शोधन :

अशुद्धियों का शोधन : एक पक्षीय अशुद्धियों का शोधन । द्विपक्षीय अशुद्धियों का शोधन । निलंबित खाता और अशुद्धियों का शोधन । शोधन प्रविष्टियों का लाभ पर प्रभाव ।

## **PREPARATORY COURSE IN COMMERCE**

### **UNIT – I**

#### **NATURE OF BUSINESS:**

Nature of Business, Classification of Business Activities: Industry, Commerce. Forms of Business Organization : Sole Proprietorship, Partnership, Company.

#### **NATURE AND SCOPE OF ACCOUNTING**

Need for Accounting. Objectives of Accounting. Definition and Scope of Accounting. Book-Keeping, Accounting and Accountancy. Parties Interested in Accounting In Information. Branches of Accounting. Advantages of Accounting.

#### **BASIC ACCOUNTING TERMS AND CONCEPTS**

Basic Accounting Concepts: Concepts to be Observed at the Recording Stage, Concepts to be Observed at the Reporting stage. Systems of Book-Keeping: Double Entry System, Single Entry System.

### **UNIT: 2**

#### **ACCOUNTING PROCESS AND RULES**

Accounting Process. What is an Account? Classification of Accounts. Principle of Double Entry. Accounting Rules.

#### **JOURNAL**

What is Journal. Form of the Journal. Steps in Journalising. Transactions of Different Types: Transactions relating to Purchase and Sale of Goods for cash, Transactions relating to Purchase and Sale of Goods for Credit, Transactions relating to Returns of Goods, Transactions relating to Purchase and Sale of Assets, Transactions relating to Expenses and Incomes, Transactions relating to other Receipts and Payments of Cash, Transactions relating to Receipts and Payments by Cheque, Transactions with the Proprietor, Transactions relating to cash Discount, Transactions relating to Transactions relating to Bad Debts. Compound Journal Entry. Opening Entry. Casting and Carry Forward.

#### **LEDGER**

What is Ledger. Form of a Ledger Account . Posting into Ledger. Posting a Compound Journal Entry. Balancing Ledger Accounts. Significance of Balance. Posting an Opening Entry.

### **UNIT – 3**

#### **SUBSIDIARY BOOKS: CASH BOOK**

Need for Sub-division of journal. Subsidiary Books. Advantages of Subsidiary Books. Cash Book. Single Column Cash Book: Recording in Single Column Cash Book, Posting the Single Column Cash Book, Balancing the single Column Cash Book. Two Column Cash Book: Recording in Two Column Cash Book, Posting the two Column Cash Book, Balancing the Two Column Cash Book. Petty Cash Book: Imprest System, Recording, Posting and Balancing the Petty Cash Book.

## **BANKING TRANSACTIONS AND THREE COLUMN CASH BOOK:**

What is a Bank. Types of Bank Accounts : Advantage of Having a Bank Account, How to Open and Operate a Bank Account. Crossing of Cheques. Endorsement of Cheques. Dishonour of Cheques. Three Column Cash Book : Recording in Three Column Cash Book, Posting the Three Column Cash Book, Balancing the Three Column Cash Book, Special Points Regarding Cheques Received.

## **BANK RECONCILIATION STATEMENT**

Need of Reconciliation. Causes of Difference: Transactions that Usually Appear in the Cash Book but not in the Pass Book, Transactions that Usually Appear in the Pass Book but not in the Cash Book. Procedure for Ascertaining the causes of Difference and Effects thereof. Preparation of Bank Reconciliation statement. Preparation of Bank Reconciliation statement when there is Overdraft. Adjusting the cash Book Balance. Advantages of Bank Reconciliation Statement.

## **OTHER SUBSIDIARY BOOKS**

Purchase Journal: Invoice, Recording in the Purchases Journal, Posting the Purchases Journal. Purchases Returns Journal: Debit Note, Recording in the Purchases Returns Journal. Sales Journal : Recording in the Sales Journal, Posting the Sales Journal. Sales Returns Journal: Credit Note, Recording in the Sales Returns Journal. Bills of Exchange: Parties to a bill of exchange, Term and Due Date of a Bill. Dealing with a Bill Receivable. Bills Receivable and Bills Payable Journals. Journal Proper.

## **TRIAL BALANCE**

What is a Trail Balance. Preparation of Trial Balance. Preparation of Trial Balance from a given List of Balances. Causes for the Disagreement of a Trial Balance. Locating Errors When the Trail Balance Disagrees. Errors not Disclosed by Trial Balance. Advantages of a Trial Balance. Limitations of a Trial Balance.

## **UNIT -4**

### **BASIC CONCEPTS RELATING TO FINAL ACCOUNTS**

Basic Accounting Concepts Relating to Final Accounts: The Going Concern Concept, The Accounting Period Concept, The Matching Concept, The Conservatism Concept, The Consistency Concept, The Full Disclosure Concept, The Materiality Concept. Basic of Accounting :Cash Basis of Accounting, Accrual Basic of Accounting.

### **CAPITAL AND REVENUE**

Capital and Revenue Expenditures: Capital Expenditure, Revenue Expenditure, Deferred Revenue Expenditure. Capital and Revenue Receipts: Capital Receipts, Revenue Receipts. Capital and Revenue Profits. Capital and Revenue Losses. Some Peculiar Items.

## TRADING ACCOUNT

What is Gross Profit: Cost of Goods Sold, Equation for Gross Profit. Form of Trading Account : Heading, Amount columns, Items on the Debit Side, Items on the Credit Side, Gross Profit or Gross Loss. Closing Entries.

## MANUFACTURING ACCOUNT

Cost of Goods Produced (Cost of Production). Form of Manufacturing Account. Form of Trading Account of a Manufacturing Concern Trading. Account without Manufacturing Account.

## PROFIT AND LOSS ACCOUNT

Profit and Loss Account. Form of Profit and Loss Account. Some Important Points. Closing Entries in Respect of Profit and Loss Account.

## UNIT-5

### BALANCE SHEET

What is a Balance Sheet. Form of a Balance Sheet. Classification of Assets. Classification of Liabilities. Arrangement of Assets and Liabilities in the Balance Sheet. Distinction Between Profit and Loss Account and Balance Sheet. Vertical Presentation of Final Accounts.

### ADJUSTMENTS IN FINAL ACCOUNTS

Need for Adjustments. Closing Stock. Outstanding Expenses. Outstanding Incomes. Prepaid Expenses. Income Received in Advance. Depreciation. Interest on Capital. Interest on Drawings. Bad Debts. Provision for Bad Debts. Provision for Discount on Debtors. Provision for Discount on Creditors.

### FINAL ACCOUNTS WITH ADJUSTMENTS

Some Practical Hints. Some Other Adjustments: Commission Payable on Profits, Interest on Loan, Drawing of Goods by Proprietor. Adjustment Items Given in Trial Balance.

### RECTIFICATION OF ERRORS

Rectification of Errors: Rectification of One-sided Errors, Rectification of Two-sided Errors. Suspense Account and Rectification. Effect of Rectifying Entries on Profits.