



ગુજરાત જાહેર સેવા આયોગ

છ-૩ સર્કલ પાસે, છ રોડ, સેક્ટર-૧૦/એ, ગાંધીનગર-૩૮૨૦૧૦

ખ.ક.૬૬/૨૦૨૦-૨૧

જગ્યાનું નામ: સરકારી વિનયન, વાણિજ્ય અને વિજ્ઞાન કોલેજે ખાતે વાણિજ્ય

વિષયના મદદનીશ પ્રાધ્યાપક, વર્ગ-૨ (શિક્ષણ વિભાગ)

ભાગ-૧ અને ભાગ-૨ ના ૧૮૦ મિનિટના સંયુક્ત પ્રશ્નપત્રની પ્રાથમિક કસોટીનો અભ્યાસક્રમ

પ્રાથમિક કસોટીનો અભ્યાસક્રમ ભાગ -૧	
માધ્યમ:ગુજરાતી	કુલ ગુણ :૧૦૦
૧	ભારતની ભૂગોળ - ભૌગોલિક, આર્થિક, સામાજિક, કુદરતી સંસાધન અને વસ્તી અંગેની બાબતો- ગુજરાતના ખાસ સંદર્ભ સાથે
૨	ભારતનો સાંસ્કૃતિક વારસો- સાહિત્ય, કલા, ધર્મ અને સ્થાપત્યો- ગુજરાતના ખાસ સંદર્ભ સાથે
૩	ભારતનો ઇતિહાસ- ગુજરાતના ખાસ સંદર્ભ સાથે
૪	ભારતની અર્થવ્યવસ્થા અને આયોજન
૫	<u>ભારતીય રાજનીતિ અને ભારતનું બંધારણ:</u> (૧) આમુખ (૨) મૂળભૂત અધિકારો અને ફરજો (૩) રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો (૪) સંસદની રચના (૫) રાષ્ટ્રપતિની સત્તા (૬) રાજ્યપાલની સત્તા (૭) ન્યાયતંત્ર (૮) અનુસૂચિત જાતિ, અનુસૂચિત જનજાતિ અને સમાજના પછાત વર્ગો માટેની જોગવાઈઓ (૯) એટર્ની જનરલ (૧૦) નીતિ આયોગ (૧૧) પંચાયતી રાજ (૧૨) નાણા પંચ (૧૩) બંધારણીય તથા વૈધનિક સંસ્થાઓ- ભારતનું ચૂંટણી પંચ, સંઘ લોક સેવા આયોગ, રાજ્ય લોક સેવા આયોગ, કોમ્પ્યુટર એન્ડ ઓડિટર જનરલ; કેન્દ્રીય સતર્કતા આયોગ, લોકપાલ તથા લોકાયુક્ત અને કેન્દ્રીય માહિતી આયોગ
૬	સામાન્ય બૌદ્ધિક ક્ષમતા કસોટી
૭	સામાન્ય વિજ્ઞાન, પર્યાવરણ અને ઈન્ફર્મેશન એન્ડ કોમ્યુનિકેશન ટેકનોલોજી
૮	ખેલ જગત સહિત રોજબરોજના પ્રાદેશિક, રાષ્ટ્રીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય મહત્વના બનાવો

Advertise No. 66 /2020-21

Assistant Professor of Commerce in Govt. Arts, Science, Commerce College
Class-II

Syllabus of Preliminary Test
Paper-1

Medium:Gujarati

Total Marks- 100

1	Geography of India-Physical, Economic, Social, Natural Resources and population related topics- with special reference to Gujarat
2	Cultural heritage of India-Literature, Art, Religion and Architecture- with special reference to Gujarat
3	History of India with special reference to Gujarat
4	Indian Economy and Planning
5	<u>Indian Polity and the Constitution of India:</u> (1) Preamble (2) Fundamental Rights and Fundamental Duties (3) Directive Principles of State Policy (4) Composition of Parliament (5) Powers of the President of India (6) Powers of Governor (7) Judiciary (8) Provisions for Scheduled Castes, Scheduled Tribes and backward classes of the society (9) Attorney General (10) NITIAayog (11) Panchayati Raj Institutions (12) Finance Commission (13) Constitutional and Statutory Bodies: Election Commission of India, Union Public Service Commission, State Public Service Commission, Comptroller and Auditor General; Central Vigilance Commission, Lokpal and Lokayukta, Central Information Commission
6	General Mental Ability
7	General Science, Environment and Information & Communication Technology
8	Daily events of Regional, National and International Importance including Sports

**Syllabus for the preliminary test for the recruitment of Assistant
Professor (Commerce), Class II in Govt. Arts, Commerce and Science
colleges**

Marks-200

Questions- 200

Medium- English/Gujarati

1. Business Environment and International Business

- Concepts and elements of business environment: Economic environment- Economics systems, Economic policies (Monetary and fiscal policies); Political environment- Role of government in business; Legal environment- Consumer Protection Act, FEMA; Socio-cultural factors and their influence on business; Corporate Social Responsibility (CSR)
- Scope and importance of international business; Globalization and its drivers; Modes of entry into international business
- Theories of international trade; Government intervention in international trade; Tariff and non-tariff barriers; India's foreign trade policy
- Foreign direct investment (FDI) and Foreign portfolio investment (FPI); Types of FDI, Costs and benefits of FDI to home and host countries; Trends in FDI; India's FDI policy
- Balance of payments (BOP): Importance and components of BOP
- Regional Economic Integration: Levels of Regional Economic Integration; Trade creation and diversion effects; Regional Trade Agreements: European Union (EU), ASEAN, SAARC, NAFTA
- International Economic institutions: IMF, World Bank, UNCTAD
- World Trade Organisation (WTO): Functions and objectives of WTO; Agriculture Agreement; GATS; TRIPS; TRIMS

2. Accounting and Auditing

- Basic accounting principles; concepts and postulates
- Partnership Accounts: Admission, Retirement, Death, Dissolution and Insolvency of partnership firms
- Corporate Accounting: Issue, forfeiture and reissue of shares; Liquidation of companies; Acquisition, merger, amalgamation and reconstruction of companies

- Holding company accounts
- Cost and Management Accounting: Marginal costing and Break-even analysis; Standard costing; Budgetary control; Process costing; Activity Based Costing (ABC); Costing for decision-making; Life cycle costing, Target costing, Kaizen costing and JIT
- Financial Statements Analysis: Ratio analysis; Funds flow Analysis; Cash flow analysis
- Human Resources Accounting; Inflation Accounting; Environmental Accounting
- Indian Accounting Standards and IFRS
- Auditing: Independent financial audit; Vouching; Verification and valuation of assets and liabilities; Audit of financial statements and audit report; Cost audit
- Recent Trends in Auditing: Management audit; Energy audit; Environment audit; Systems audit; Safety audit

3. Cost and Management Accounting:

- The concept of cost, types of cost, Marginal Cost, Sunk Cost, Relevant Cost, Differential Cost, Opportunity Cost, Historical Cost, Period Cost, Fixed, Variable and Semi-Variable Cost
- Cost Accounting and Cost Ascertainment, Direct Labour, Direct Material, Direct Expenses, Prime Cost, Factory Cost, Cost Of Production, Cost of Sales, Stock Register, FIFO, LIFO, Weighted Average Method , Uniform Costing, Different methods of Costing-Unit Costing, Process Costing, Batch and Job Costing, Cost Accounting Standards
- Managements Accounting: Meaning, Characteristics, Nature, Ratio Analysis, Funds Flow Analysis, Cash Flow Analysis, Marginal Costing and Break Even Analysis, Decision making, Standard Costing , Budgetary Control, Types of Budgets, Cash Budget, Flexible Budget, Zero Base Budgeting

4. Business Economics

- Meaning and scope of business economics
- Objectives of business firms
- Demand analysis: Law of demand; Elasticity of demand and its measurement; Relationship between AR and MR
- Consumer behavior: Utility analysis; Indifference curve analysis
- Law of Variable Proportions: Law of Returns to Scale

- Theory of cost: Short-run and long-run cost curves
- Price determination under different market forms: Perfect competition; Monopolistic competition; Oligopoly- Price leadership model; Monopoly; Price discrimination
- Pricing strategies: Price skimming; Price penetration; Peak load pricing

5. Business Finance

- Scope and sources of finance; Lease financing
- Cost of capital and time value of money
- Capital structure
- Capital budgeting decisions: Conventional and scientific techniques of capital budgeting analysis
- Working capital management; Dividend decision: Theories and policies
- Risk and return analysis; Asset securitization
- International monetary system
- Foreign exchange market; Exchange rate risk and hedging techniques
- International financial markets and instruments: Euro currency; GDRs; ADRs
- International arbitrage; Multinational capital budgeting

6. Business Statistics and Research Methods

- Measures of central tendency
- Measures of dispersion
- Measures of skewness
- Correlation and regression of two variables
- Probability: Approaches to probability; Bayes' theorem
- Probability distributions: Binomial, poisson and normal distributions
- Research: Concept and types; Research designs
- Data: Collection and classification of data
- Sampling and estimation: Concepts; Methods of sampling - probability and non-probability methods; Sampling distribution; Central limit theorem; Standard error; Statistical estimation
- Hypothesis testing: z-test; t-test; ANOVA; Chi-square test; Mann-Whitney test (U-test); Kruskal-Wallis test (H-test); Rank correlation test
- Report writing

7. Business Management and Human Resource Management

- Principles and functions of management
- Organization structure: Formal and informal organizations; Span of control
- Responsibility and authority: Delegation of authority and decentralization
- Motivation and leadership: Concept and theories
- Corporate governance and business ethics
- Human resource management: Concept, role and functions of HRM; Human resource planning; Recruitment and selection; Training and development; Succession planning
- Compensation management: Job evaluation; Incentives and fringe benefits
- Performance appraisal including 360 degree performance appraisal
- Collective bargaining and workers' participation in management
- Personality: Perception; Attitudes; Emotions; Group dynamics; Power and politics; Conflict and negotiation; Stress management
- Organizational Culture: Organizational development and organizational change

8. Banking and Financial Institutions

- Overview of Indian financial system
- Types of banks: Commercial banks; Regional Rural Banks (RRBs); Foreign banks; Cooperative banks
- Reserve Bank of India: Functions; Role and monetary policy management
- Banking sector reforms in India: Basel norms; Risk management; NPA management
- Recommendations of Banking Commission, Janakiraman Committee, Goiporia Committee, Shetty committee, Narsimham Committee I and II
- Financial markets: Money market; Capital market; Government securities market; foreign exchange markets; Derivatives Market
- Financial Institutions: Development Finance Institutions (DFIs); Non-Banking Financial Companies (NBFCs); Mutual Funds; Pension Funds
- Financial Regulators in India
- Financial sector reforms including financial inclusion

- Digitisation of banking and other financial services: Internet banking; mobile banking; Digital payments systems
- Insurance: Types of insurance- Life and Non-life insurance; Risk classification and management; Factors limiting the insurability of risk; Re-insurance; Regulatory framework of insurance- IRDA and its role

9. Marketing Management

- Marketing: Concept and approaches; Marketing channels; Marketing mix; Strategic marketing planning; Market segmentation, targeting and positioning
- Product decisions: Concept; Product line; Product mix decisions; Product life cycle; New product development
- Pricing decisions: Factors affecting price determination; Pricing policies and strategies
- Promotion decisions: Role of promotion in marketing; Promotion methods - Advertising; Personal selling; Publicity; Sales promotion tools and techniques; Promotion mix
- Distribution decisions: Channels of distribution; Channel management
- Consumer Behaviour; Consumer buying process; factors influencing consumer buying decisions
- Service marketing
- Trends in marketing: Social marketing; Online marketing; Green marketing; Direct marketing; Rural marketing; CRM
- Logistics management

10. Legal Aspects of Business

- Indian Contract Act, 1872: Elements of a valid contract; Capacity of parties; Free consent; Discharge of a contract; Breach of contract and remedies against breach; Quasi contracts;
- Special contracts: Contracts of indemnity and guarantee; contracts of bailment and pledge; Contracts of agency
- Sale of Goods Act, 1930: Sale and agreement to sell; Doctrine of Caveat Emptor; Rights of unpaid seller and rights of buyer

- Negotiable Instruments Act, 1881: Types of negotiable instruments; Negotiation and assignment; Dishonour and discharge of negotiable instruments
- The Companies Act, 2013: Nature and kinds of companies; Company formation; Management, meetings and winding up of a joint stock company
- Limited Liability Partnership: Structure and procedure of formation of LLP in India
- The Competition Act, 2002: Objectives and main provisions
- The Information Technology Act, 2000: Objectives and main provisions; Cyber crimes and penalties
- The Securities and Exchange Board of India (Listing Obligations and Disclosure Requirements) Regulations, 2015
- The RTI Act, 2005: Objectives and main provisions
- Intellectual Property Rights (IPRs) : Patents, trademarks and copyrights; Emerging issues in intellectual property
- Goods and Services Tax (GST): Objectives and main provisions; Benefits of GST; Implementation mechanism; Working of dual GST

11. Income-tax and Corporate Tax Planning

- Income-tax: Basic concepts; Residential status and tax incidence; Exempted incomes; Agricultural income; Computation of taxable income under various heads; Deductions from Gross total income; Assessment of Individuals; Clubbing of incomes
- International Taxation: Double taxation and its avoidance mechanism; Transfer pricing
- Corporate Tax Planning: Concepts and significance of corporate tax planning; Tax avoidance versus tax evasion; Techniques of corporate tax planning; Tax considerations in specific business situations: Make or buy decisions; Own or lease an asset; Retain; Renewal or replacement of asset; Shut down or continue operations
- Deduction and collection of tax at source; Advance payment of tax; E-filing of income-tax returns

12. Current Trends and Recent Advancements in the Field of Commerce.

कुल गुण- २००

कुल प्रश्नो- २००

माध्यम- गुजराती / अंग्रेज

1. व्यापार पर्यावरण अने आंतराष्ट्रीय व्यापार

- व्यापार पर्यावरणना तत्वो अने विभावनाओ : आर्थिक पर्यावरण - आर्थिक पध्धतियो, आर्थिक नीतियो (नाणांकीय अने राजकोषीय नीतियो); राजकीय पर्यावरण - व्यापारमां राज्यनो झणो; कायदाकीय पर्यावरण-ग्राहक सुरक्षा धारो, फ़ेमा (FEMA); सामाजिक अने सांस्कृतिक परिबलोनो व्यापार उपरनी असरो; कंपनीनी सामाजिक जवाबदारी (CSR)
- आंतराष्ट्रीय व्यापारनुं महत्व अने व्याप; वैश्विकरण अने तेना वाहको; आंतराष्ट्रीय व्यापारमां प्रवेशनी पध्धतियो
- आंतराष्ट्रीय व्यापारना सिध्धांतो; आंतराष्ट्रीय व्यापारमां सरकारनी दभलगीरी; जकाती अने बिन-जकाती अवरोधो; भारतनी विदेश व्यापार नीति
- प्रत्यक्ष विदेशी मूडीरोकाण(FDI) अने विदेशी मूडीरोकाणनुं माणभुं(FPI); प्रत्यक्ष विदेशी मूडीरोकाणना प्रकारो; प्रत्यक्ष विदेशी मूडीरोकाणना स्थानिक(Home) अने यजमान(Host) देशोने थता लाभो(Benefits) अने भर्य (Costs); प्रत्यक्ष विदेशी मूडीरोकाणना वलणो; भारतनी प्रत्यक्ष विदेशी मूडीरोकाणनी नीति
- लेणदेणनी समतुला(BOP): लेणदेणनी तुलानुं महत्व अने तेना घटको
- प्रादेशिक आर्थिक जोडाणो: प्रादेशिक आर्थिक जोडाणोना स्तरो; व्यापार सर्जन अने व्यापार दिशाङ्करनी असरो; प्रादेशिक व्यापारी करारो: युरोपियन युनियन(EU), आशीयान (ASEAN), सार्क(SAARC), नाफ्टा(NAFTA)
- आंतराष्ट्रीय आर्थिक संस्थाओ: आंतराष्ट्रीय नाणां लंडोण(IMF) विश्वबैंक, अंन्कटाड(UNCTAD)
- विश्व व्यापार संस्था(WTO): विश्व व्यापार संस्था (WTO)ना कार्यो अने हेतुओ; कृषि करार; गेट्स (GATS); ट्रीप्स (TRIPS); ट्रीम्स (TRIMS)

2. हिसाबी पध्धति अने ओडिटिंग

- हिसाबी पध्धतिना पायाना सिध्धांतो: भ्यालो अने अनुमानो
- भागीदारी पेढीना हिसाबो: प्रवेश, निवृत्ति, मृत्युं, भागीदारी पेढीओनुं विसर्जन अने नादारी

- કંપનીના હિસાબો: શેર બહાર પાડવા, જપ્ત કરવા અને જપ્ત કરેલા શેર ફરીથી બહાર પાડવા; કંપનીઓનું ફડચામાં જવું; કંપનીઓનું ખરીદવું, વિલિનીકરણ, સંયોજન અને પુનઃરચના
- શાસક કંપનીના હિસાબો
- પડતર અને સંચાલકીય હિસાબી પદ્ધતિ: સીમાન્ત પડતર પદ્ધતિ અને સમ-તૂટ વિશ્લેષણ; પ્રમાણ પડતર પદ્ધતિ; અંદાજપત્ર દ્વારા અંકુશ; પ્રક્રિયા પડતર પદ્ધતિ; પ્રવૃત્તિ આધારિત પડતર પદ્ધતિ (ABC); નિર્ણયીકરણ માટેની પડતર પદ્ધતિ; જીવન ચક્ર પડતર પદ્ધતિ(LCC), લક્ષ્યાંક પડતર પદ્ધતિ, કેઝન(Kaizen) પડતર પદ્ધતિ અને જસ્ટ ઇન ટાઇમ(JIT)
- નાણાંકીય પત્રકોનું વિશ્લેષણ: ગુણોત્તર વિશ્લેષણ; ભંડોળ પ્રવાહ વિશ્લેષણ; રોકાણ પ્રવાહ વિશ્લેષણ
- માનવ હિસાબી પદ્ધતિ; કુગાવાલક્ષી હિસાબી પદ્ધતિ, પર્યાવરણલક્ષી હિસાબી પદ્ધતિ
- ભારતીય માનક ધોરણો(IAS) અને આંતરાષ્ટ્રીય નાણાંકીય અહેવાલ ધોરણો(IFRS)
- ઓડિટીંગ: સ્વતંત્ર નાણાંકીય ઓડિટ; વાઉચીંગ; મિલકતો અને જવાબદારીઓની ચકાસણી અને મૂલ્યાંકન; નાણાંકીય પત્રકોનું ઓડિટ અને ઓડિટ અહેવાલ; પડતર ઓડિટ
- ઓડિટીંગ ના વર્તમાન પ્રવાહો: સંચાલકીય ઓડિટ; ઉર્જાશક્તિ ઓડિટ; પર્યાવરણ ઓડિટ; પદ્ધતિ ઓડિટ; સલામતી ઓડિટ

3. પડતર અને સંચાલકીય હિસાબી પદ્ધતિ :

- પડતરનો ખ્યાલ, પડતરનાં પ્રકારો, સીમાન્ત પડતર, ડૂબેલી પડતર, સંબંધિત પડતર, તફાવત પડતર, વૈકલ્પિક પડતર, ઐતિહાસિક પડતર, મુદ્દતી પડતર, સ્થિર, ચલિત અને અર્ધચલિત પડતર
- પડતરના હિસાબો અને પડતર નિર્ધારણ, પ્રત્યક્ષ મજૂરી, પ્રત્યક્ષ માલસામાન, પ્રત્યક્ષ ખર્ચા, પ્રાથમિક પડતર, કારખાના પડતર, ઉત્પાદન પડતર, વેચાણ પડતર, સ્ટોક પત્રક, પ્રથમ આવેલ પ્રથમ જાય (FIFO), આખર આવેલ પ્રથમ જાય(LIFO), ભારિત સરેરાશ પદ્ધતિ, સમાન પડતર પદ્ધતિ, વિવિધ પડતર હિસાબી પદ્ધતિઓ- એકમ પડતર, પ્રક્રિયા પડતર, બેચ અને જોબ પડતર, પડતર હિસાબી ધોરણો
- સંચાલકીય હિસાબી પદ્ધતિ: અર્થ, લક્ષણો, સ્વરૂપ, ગુણોત્તર વિશ્લેષણ, ભંડોળ પ્રવાહ પત્રક, રોકડ પ્રવાહ પત્રક, સીમાન્ત પડતર અને સમતૂટ બિંદુ વિશ્લેષણ, નિર્ણય ઘડતર, પ્રમાણ પડતર, અંદાજપત્રીય અંકુશ, અંદાજપત્રના પ્રકારો, રોકડ અંદાજપત્ર, પરિવર્તનશીલ અંદાજપત્ર, શૂન્ય આધારિત અંદાજપત્ર

4. વ્યાપારનું અર્થશાસ્ત્ર

- વ્યાપાર અર્થશાસ્ત્રનો અર્થ અને વ્યાપ

- વ્યાપારી પેઢીના હેતુઓ
- માંગ વિશ્લેષણ: માંગનો નિયમ, માંગની મૂલ્ય સાપેક્ષતા અને તેનું માપ; સરેરાશ આવક(AR) અને સીમાંન્ત આવક (MR) વચ્ચેના સંબંધો
- ઉપભોક્તાનું વર્તન: તૃષ્ટિગુણ વિશ્લેષણ; તટસ્થ વક્ર વિશ્લેષણ
- બિનપ્રમાણસરના ઉત્પાદનનો નિયમ: કદ વિસ્તારના લાભનો સિધ્ધાંત
- ખર્ચનો સિધ્ધાંત: ટૂકાંગાળાના અને લાંબાંગાળાના ખર્ચના વક્રો
- બજારના વિવિધ સ્વરૂપોમાં કિંમત નિર્ધારણ: પૂર્ણ હરીફાઈ; ઇજારાયુક્ત હરીફાઈ; અલ્પહસ્તક ઇજારો- કિંમત નેતૃત્વ મોડેલ; ઇજારો; કિંમત તફાવત
- કિંમત વ્યૂહરચનાઓ: મલાઈ બટોર(Skimming) કિંમત નીતિ, બજાર પ્રવેશ (Penetration) કિંમત નીતિ; મહત્તમ માંગની કિંમત નીતિ

5. ધંધાકીય વૈત્તવ્યવસ્થા

- નાણાનું કાર્યક્ષેત્ર અને પ્રાપ્તિ સ્થાનો: નાણાકીય ભાડાપટો
- મૂડીની પડતર અને નાણાનું સમય મૂલ્ય
- મૂડી માળખું
- મૂડી અંદાજપત્રના નિર્ણયો: મૂડી અંદાજપત્ર વિશ્લેષણની પ્રણાલિકાગત અને આધુનિક પદ્ધતિઓ
- કાર્યશીલ મૂડીનું સંચાલન; ડિવિડન્ડ નિર્ણય: સિધ્ધાંતો અને નીતિઓ
- જોખમ અને વળતર વિશ્લેષણ; અસ્ક્યામતોનું સલામતીપણું
- આંતરાષ્ટ્રીય નાણાકીય પ્રથા
- વિદેશી હૂંડીયામણ બજાર; હૂંડીયામણ દરનું જોખમ અને વાચદાની રીતો
- આંતરાષ્ટ્રીય નાણાં બજારો અને સાધનો: યુરો નાણું; ગ્લોબલ ડીપોઝીટરી રસીદ(GDRs); અમેરીકન ડીપોઝીટરી રસીદ(ADRs)
- આંતરાષ્ટ્રીય લવાઈ; બહુરાષ્ટ્રીય મૂડી અંદાજપત્ર

6. ધંધાકીય આંકડાશાસ્ત્ર અને સંશોધન પદ્ધતિઓ

- મધ્યવર્તી સ્થિતિમાનના માપો
- પ્રસારમાનના માપો
- વિષમતાના માપો
- બે ચલો ના સહસંબંધાંક અને નિયત સંબંધાંક
- સંભાવના: સંભાવનાના વિવિધ ખ્યાલો; બેયજ(Bayes') નો પ્રમેય
- સંભાવના વિતરણો: દ્વિપદી; પોયશન અને સામાન્ય વિતરણો
- સંશોધન: ખ્યાલ અને પ્રકારો; સંશોધન યોજનાઓ

- માહિતી: માહિતીનું એકત્રીકરણ અને વર્ગીકરણ
- નિદર્શન અને આગણન: ખ્યાલો; નિદર્શનની પદ્ધતિઓ- સંભાવના અને બિન-સંભાવના નિદર્શનની પદ્ધતિઓ; નિદર્શન વિતરણ; મધ્યવર્તી મર્યાદા પ્રમેય; પ્રમાણિત ભૂલ; આંકડાકીય આગણન
- પરિકલ્પના પરીક્ષણ: Z-પરીક્ષણ; t-પરીક્ષણ; વિચરણનું પૃથ્થકરણ(ANOVA); કાઇ-સ્કેવર પરીક્ષણ; માન-વ્હીટની (Mann-Whitney) પરીક્ષણ (U-પરીક્ષણ); ક્રુસ્કલ-વાલીસ(Kruskal-Wallis) પરીક્ષણ (H-પરીક્ષણ); ક્રમાંક સહસબંધાંક પરીક્ષણ
- અહેવાલ લેખન

7. ધંધાકીય સંચાલન અને માનવ સાધન સંચાલન

- સંચાલનના સિધ્ધાંતો અને કાર્યો
- વ્યવસ્થાતંત્રનું માળખું: વૈધિક અને અવૈધિક વ્યવસ્થાતંત્રો; અંકુશ વિસ્તાર
- જવાબદારી અને સત્તા: સત્તાની સોપણી અને વિકેન્દ્રિકરણ
- અભિપ્રેરણ અને નેતૃત્વ: વિભાવના(Concept) અને સંહતિઓ(Theories)
- કોર્પોરેટ ગર્વનન્સ અને ધંધાકીય નીતિશાસ્ત્ર
- માનવ સાધન સંચાલન: માનવ સાધન સંચાલનની વિભાવના, ભૂમિકા અને કાર્યો; માનવ સાધન આયોજન; ભરતી અને પસંદગી; તાલીમ અને વિકાસ; અનુગામી આયોજન
- વળતર સંચાલન: કાર્ય મૂલ્યાંકન; પ્રોત્સાહન અને પૂરક લાભો
- કામગીરી મૂલ્યાંકન 3૬૦° કામગીરી મૂલ્યાંકન સહિત
- સામુહિક સોદાગીરી અને કામદારોની સંચાલનમાં ભાગીદારી
- વ્યક્તિત્વ: અનુભૂતિ; વલણો; લાગણીઓ; ગતિશીલ સમુહ; સત્તા અને રાજકારણ; સંઘર્ષ અને વાટાઘાટો(મંત્રાણા); તણાવ સંચાલન
- વ્યવસ્થાતંત્રિય સંસ્કૃતિ: વ્યવસ્થાતંત્રિય વિકાસ અને વ્યવસ્થાતંત્રિય પરિવર્તન

8. બેંકીંગ અને નાણાંકીય સંસ્થાઓ

- ભારતની નાણાંકીય પ્રથાનું વર્ણન
- બેંકોના પ્રકારો: વાણિજ્ય બેંકો; પ્રાદેશિક ગ્રામીણ બેંકો(RRBs); વિદેશી બેંકો; સહકારી બેંકો
- ભારતીય રિઝર્વ બેંક (RBI):કાર્યો; નાણાંકીય નીતિ સંચાલનમાં તેનો ફાળો
- ભારતના બેંકીંગ ક્ષેત્રમાં સુધારાઓ: બેજલ (Basel) ધારાધોરાણો; જોખમ સંચાલન; બિન ઉત્પાદન જોખમ અસ્કાયમતો (NPA) નું સંચાલન
- બેંકીંગ કમિશનની ભલામણો, જાનકીરામન સમિતિ, ગોઇપોરિયા સમિતિ, શેટ્ટી સમિતિ, નરસિંહમ સમિતિ ૧ અને ૨

- નાણાંકીય બજારો: નાણાં બજાર; મૂડી બજાર; સરકારી જામીનગીરીઓનું બજાર; વિદેશી વિનિમય બજારો; ડેરિવેટિવ્સ(Derivatives) માર્કેટ
- નાણાંકીય સંસ્થાઓ: વિકાસ નાણાંકીય સંસ્થાઓ(DFIs); નોન-બેંકીંગ નાણાંકીય કંપનીઓ(NBFCs), મ્યુચ્યુઅલ ફંડ, પેશન ફંડ
- ભારતના નાણાંકીય નિયમનકારો
- સર્વ-સમાવેશી નાણાંકીય સહિતના નાણાંકીય ક્ષેત્રમાં સુધારાઓ
- બેંકીંગનું ડિજિટાઇઝેશન અને અન્ય નાણાંકીય સેવાઓ : ઇન્ટરનેટ બેંકીંગ, મોબાઇલ બેંકીંગ, ડિજિટલ ચુકવણીની પદ્ધતિઓ
- વીમો: વીમાના પ્રકારો- જીવન અને સામાન્ય વીમો; જોખમનું વર્ગીકરણ અને સંચાલન; વીમાપાત્રતાના જોખમને મર્યાદિત કરતાં પરિબળો; પુર્ન:વીમો; વીમાને નિયંત્રિત કરતું માળખું-IRDA અને તેની ભૂમિકા

9. બજારીય સંચાલન

- બજારીય ખ્યાલ અને અભિગમો; બજારીય માર્ગો; બજારીય મિશ્ર; વ્યુહાત્મક બજારીય યોજના, બજાર ભાગ, લક્ષ્યાંકો અને સ્થાનાંતિત.
- પેદાશ નિર્ણયો: ખ્યાલ; પેદાશ રેખા; પેદાશ મિશ્ર નિર્ણયો; પેદાશ જીવન ચક્ર; નવી પેદાશ વિકાસ
- કિંમત નિર્ધારણ નિર્ણયો: કિંમત નિર્ધારણને અસર કરતાં પરિબળો; કિંમત નિર્ધારણ નીતિઓ અને વ્યુહરચનાઓ
- પ્રોત્સાહન નિર્ણયો: બજારીય પ્રોત્સાહનની ભૂમિકા; પ્રોત્સાહનની પદ્ધતિઓ -જાહેરાત; વ્યક્તિગત વેચાણ; પ્રસિધ્ધ; વેચાણ પ્રોત્સાહનના સાધનો અને રીતો; પ્રોત્સાહન મિશ્ર
- વિતરણ નિર્ણયો: વિતરણના માર્ગો; માર્ગ સંચાલન
- ગ્રાહક વર્તણુક; ગ્રાહક ખરીદ પ્રક્રિયા; ગ્રાહકના ખરીદ નિર્ણયોને અસરકર્તા પરિબળો
- સેવા બજારીય
- બજારીય વલણો: સામાજીક બજારીય; ઓનલાઇન બજારીય; ગ્રીન બજારીય, સીધી બજારીય; ગ્રામીણ બજારીય; ગ્રાહક સંબંધી સંચાલન
- તાર્કિક સંચાલન

10. ધંધાના કાયદાકીય પાસાંઓ

- ભારતીય કરાર ધારો, ૧૮૭૨: કાયદેસર કરારનાં તત્વો; પક્ષકારોની સમર્થતા; મુક્ત સંમતિ; કરારમાંથી મુક્તિ; કરારનો ભંગ અને કરાર ભંગ સામેના ઉપાયો; અર્ધ કરાર અથવા આભાસી કરારો

- ખાસ કરારો: ક્ષતિ પૂર્તિ અને જામીનીગીરીના કરારો; નિક્ષેપ અને ગીરોના કરારો; એજન્સીના કરારો
- માલ વેચાણ ધારો, ૧૯૩૦: વેચાણ અને વેચાણનો કરાર; ખરીદનાર સાવધાનનો સિધ્ધાંત; અણચૂકવ્યા વેચનારના હક્કો અને ખરીદનારના હક્કો
- નેગોશિએબલ ઇન્સ્ટ્રુમેન્ટ ધારો, ૧૮૮૧: નેગોશિએબલ ઇન્સ્ટ્રુમેન્ટના પ્રકારો; નેગોશિએશન અને સોંપણી, નેગોશિએબલ ઇન્સ્ટ્રુમેન્ટની નકરામણી અને નિકાલ
- કંપની ધારો, ૨૦૧૩: કંપનીઓનું સ્વરૂપ અને તેના પ્રકારો; કંપનીની રચના; સંચાલન, સભાઓ અને જોઇન્ટ સ્ટોક કંપનીને સંકેલી લેવી
- મર્યાદિત જવાબદારી ભાગીદારી: ભારતમાં LLP નું માળખું અને તેની રચનાની વિધિ
- સ્પર્ધા અધિનિયમ ધારો, ૨૦૦૨ : ઉદેશો અને મુખ્ય જોગવાઈઓ
- ઇંફોર્મેશન ટેકનોલોજી ધારો, ૨૦૦૨ : ઉદેશો અને મુખ્ય જોગવાઈઓ; સાયબર ગુનો અને ઇંડ
- ભારતીય સિક્યોરિટીઝ એન્ડ એક્સચેન્જ બોર્ડ (લિસ્ટિંગ ઓબ્લિગેશન્સ એન્ડ ડિસ્ક્લોઝર આવશ્યકતાઓ) રેગ્યુલેશન્સ, ૨૦૧૫
- RTI ધારો, ૨૦૦૫ : ઉદેશો અને મુખ્ય જોગવાઈઓ
- બૌદ્ધિક સંપત્તિ હક્કો (IPRS): પેટન્ટ, ટ્રેડમાર્ક અને કોપીરાઇટ્સ: બૌદ્ધિક સંપત્તિમાં ઉદભવતા મુદ્દાઓ
- માલ અને સેવા કર (GST): ઉદેશો અને મુખ્ય જોગવાઈઓ; GST ના લાભો; અમલીકરણ તંત્ર; બેવડા GST ની કાર્યપદ્ધતિ

11. આવક-વેરો અને કંપનીનું કર આયોજન

- આવક-વેરો: મૂળભૂત ખ્યાલો; રહેઠાણનો દરજ્જો અને કર ભારણ; કરમુક્ત આવકો; ખેતીવાડીની આવક; જુદા-જુદા શિર્ષકો હેઠળ કરપાત્ર આવકની ગણતરી; કુલ ગ્રોસ આવકમાંથી મળવા પાત્ર કપાતો; વ્યક્તિઓની આકરણી; આવકોને જોડવી
- આંતરરાષ્ટ્રીય કરવેરા: બમણા કરવેરા અને તેમાંથી છટકવાની તરકીબો; ફેરબદલી કિંમતનિર્ધારણ
- કંપનીનું કર આયોજન: કંપનીના કર આયોજનના ખ્યાલો અને મહત્વ; કર છટણી વિરુદ્ધ કર ચોરી; કંપની વેરા આયોજનની પદ્ધતિઓ; કરને અનુલક્ષીને ધંધાની વિશિષ્ટ પરિસ્થિતિઓ : બનાવવું કે ખરીદવુંના નિર્ણયો; માલિકીની યા ભાડાની મિલકત; મિલકતને રાખવી, નવીનીકરણ કે બદલવી; કાર્ય બંધ કરવું કે ચાલું રાખવું
- મૂળ સ્થાનેથી કરની કપાત અને વસુલાત; કરની અગાઉથી ચૂકવણી; આવક વેરા રીટર્નનું ઇ-ફાઇલીંગ

12. વાણિજ્ય ક્ષેત્રમાં વર્તમાન પ્રવાહો અને તાજેતરની પ્રગતિ