B.Com. Second Year

Detailed Course Contents

Group 'D'

PAPER VII : COST ACCOUNTING

1. Nature, Principles, Objectives, Importance and limitations of Cost Accounting; Installation of an Ideal Costing System: Steps in Installing a Costing System, Difficulties in installing a Costing System.
2. **Material :**
   (a) **Purchase :-**Centralized Purchasing, Decentralized purchasing, Purchase procedure.
   (b) **Storage of Material :-**Stores department, classification and codification, Bin Card, Two Bin System, Stores ledger card, difference between store ledger and Bin Card, treatment of spoilage, wastage and scrap of material.
   (c) **Issue of Material :-**Requisition note, Material returned note, Material transfer note, Methods of pricing of Material issued : Cost price methods, Average cost price methods and National Price method.
   (d) **Control :-** Need, responsiblity, methods of inventory control: ABC Anlaysis and EOQ concept, Perpetual inventory system, periodic stock taking system.
3. **Labour :-**Organisation of Labour Control, Time keeping and Time Booking, Methods of Time Keeping, Methods of Time Booking, Job Card System, types of Job Card, Methods of Remunerating Labour, various incentive plans, Group Bonus Scheme, other incentive schemes, Labour turnover, measurement of labour turnover.
4. **Overheads :-**Classification; Allocation, Apportionment and Re-apportionment, Principles of apportionment, Methods of Re-apportionment, Absorption of Overheads, Methods of Absorption of Overheads.
5. **Single Unit or Output Costing :-**Cost-sheet, Production Account; Calculation of Tender Price / Quotation Price. Practical Problems.
6. **Contract Costing :-**Practical Problems.
7. **Job and Batch Costing :-**Practical Problems.

8. **Process Costing :-**Simple Process Cost Account, Transfer to Warehouse, abnormal wastage and abnormal efficiency, Normal wastage account, Joint Products and By-Products; Oil crushing, Refining and Finishing Processes, Transfer price - Inter Process Profits. Practical Problems.
9. **Reconciliation of Cost and Financial Accounts -** Practical Problems.
10. **Operating Costing (only transport and hotel) -**Practical Problems.
11. **Standard Costing and Variance Analysis (Material and Labour only) -** Practical Problems.
12. **Budgetary Control :-**Performance Budgeting and Zero Base Budgeting.

GROUP -D

PAPER VIII - AUDITING

1. **Introduction :-**Meaning, Scope, Objective and Limitation, Audit Process, Classification of Audit - Interim, Final and Continuous Audit, Internal and External Audit, Audit Standards and Audit Guidelines, Commencement and Conducting an Audit, Audit Programme, Audit Files and Working Papers, Test Checking and Routine Checking, Audit Evidence, Difference between Audit and Investigation.
2. **Internal Check :-**Meaning, Objective, Implications, Distinction with Internal Control and Internal Audit, essentials of a Sound System of Internal Check, Internal Check System with regard to specific areas - Purchase and Trade Creditors, Sales and Trade Debtors, Stock and Work-in-Progress, Wages and Salaries, Reliance of Auditor on Internal Check System.
3. **Vouchingof Transactions :-**Meaning, Objective, Significance and General Principles of Vouching, Vouchers and Their Reliability, Vouching of Specialised Transactions, Vouching of Trading Transaction, Vouching of Cash Transactions.
4. **Verification and Valuation :-**Meaning, Objective and Principles of Verification and Valuation, General considerations for Valuation of Assets, Guidelines on Verification of Assets issued byInstitute of Chartered Accounts of India, Verification and Valuation of Various Assets and Liabilites.

5. **Company Auditor and Conduct of Company Audit :**

   (a) **Company Auditor :-**Appointment, Qualifications, Disqualifications, remuneration, Removal Rights, Duties, Powers and Liabilities of Company Auditor.

   (b) **Conduct of Company Audit :-**Preliminaries to the Audit of Limited Companies, Company Books of Accounts, Share Capital Transactions, Borrowing Powers, Managerial Remuneration, Provisions of Companies Act, 1956 relevant to Audit.

6. **Auditor's Report :-**Scope, Contents, Qualified, Modified and Unqualifed Audit Report, Consideration for making Qualifications in Audit Reports, Disclosure of Extraordinary events after Balance-sheet, Specimen of Audit Reports.

7. **Provision, Reserves and Appropriations :-**Duties of the Auditor towards the provision for depreciation, Companies Act and depreciation, Types of reserves, Duties of Company auditor towards Reserves, Divisible Profit, Dividends and Interim Dividend.

8. **Audit of Banking and Insurance Companies :-**Features and special points relating to Audit of Banking Company and Insurance Company.

9. **Cost Audit and Management Audit :-**Meaning, Objectives and Significance of Cost Audit and Management Audit, Cost Audit Report Rules in various Industries, Professional misconduct in Cost and Works Accountants Act, Distinction of Management Audit with Cost Audit, Financial Audit and Responsiblity Audit.

10. **Audit of Statutory Corporations, Government Companies and other Organisations :-**Special Points and Basic Principles in Audit of Statutory Corporations, Government Companies, Local Bodies, Aided Educational Institutions, Comptroller and Auditor General and is Constitutional Role.

Group 'E'

Paper IX - Business Statistics

1. **Introduction :-**Meaning, Importance and Limitation; Collection, Classification, Tabulation and Presentation of Data.
2. **Measures of Central Tendency :-**Mean, Median, Geometirc Mean, Harmonic Mean, Relation between averages.
3. **Measures of Dispersion :-**Range Method, Mean Deviation, Standard Deviation, Coefficient of Variation, Quartile Deviation.
4. **Measures of Skewness :-**Karl Pearson's Coefficient of Skewness, Bowley's Coefficient of Skewness.
5. **Correlation :-**Graphic and Scatter diagram method, Karl Pearson's Coefficient of Correlation, Spearman's rank Correlation Coefficient.
6. **Analysis of Time Series :-**Moving average method, Least Square Method, Seasonal Variations, Irregular Fluctuations.
7. **Index Number :-**Un-weighted Index number, Changing and Shifting of Base, Weighted Index number, Cost of living Index Number, Fisher's Ideal Index Number, Reversibility Tests.
8. **Interpolation :-**Parabolic Curve method, Newton's method, Binomial expansion method, Largrange's method.
9. **Probability :-**Classical and Axiomatic definitions, Addition theorem, Multiplication Theorem (elementary problems only).
10. **Theoretical Normal Distribution.**
11. **Sampling :-**Small and Large sample tests, t distributions.

Group 'E'

Paper X : Business Finance

1. Nature and Scope of Finance Function.
2. Financial Objective of Business.
3. Concept of Time Value of Money.
4. The form and character of Balance Sheet information.
5. The form and character of Profit and Loss Statement information.
6. Ratio Analysis

7. Funds Flow Analysis.
8. Cash Flow Analysis.
9. Cost-Volume - Profit Analysis and Profit Planning.
10. Theories of Capitalization.
11. Causes, Consequences and Remedies of Over & Under Capitalization.
12. Operating, Financial & Combined Leverage
13. Introduction, Nature and Importance of Capital Budgeting.
14. Accounting Rate of Return and Pay Back Methods.
15. Dividend : kinds & determinats; Walter Formula.

Group 'F'

Paper XI : Business Environment

1. Introduction, Concept of Business Environment and its elements - Economic, International, Social and Legal.
2. Economic Systems - Capitalistic, Socialistic & Mixed.
3. Role of the Government in Economy - Business / Industry, Agriculture and Services.
4. Causes of Poverty & Unemployment; Remedial Measures.
5. Regional imbalance & Social injustice.
6. Policies - New Industrial Policy and Monetary Policy, Trade Policy and EXIM Policy.
7. International Environment of Business : Multinational Corporations & foreign collaborations, Implications of WTO, Balance of Payment Problems.
8. Social Environment - Society, Social Groups and their relationship with business. Demographic problems.
9. Legal Environment - Regulatory Authorities and their functions : Telecom Regulatory Authority of India (TRAI), Insurance Regulatory and Development Authority (IRDA), Securities and Exchange Board of India (SEBI).

Group 'F'

Paper XII : Business Communication and Computer

Part-A

1. **Elements of Communication :-**(a) Forms of Communication: Formal and Informal, Interdepartmental, Verbal and Nonverbal; Active listening and critical thinking (b) Communication Channels (c) Communication Breakdown (d) Communicating Ethics (e) Soft Skills - Personality Traits; Interpersonal Skills; Leadership.
2. **Communication in Business Environment :-**(a) Business Meeting - Notice, Agenda, Minutes, Chairperson's Speech (b) Press Releases (c) Corporate Announcemtns by Stock Exchanges (d) Reporting of Proceedings of a meeting.
3. **Basic Understanding of Legal Deeds and Documents :**(a) Partnership Deed (b) Affidavit (c) Memorandum and Articles of Association of a Company (d) Annual Report of a Company.

Part -B

4. **Introduction to Computer :-**(a) Computer Hardware - Classification of Computer - Personal Computer, Workstation, Servers and Super Computers; Computer Components - CPU, Input Output Devices, Storage Devices; (b) Bus, I/O CO Processors, Ports (Serial, Parallel, USB Ports), Expansion Slots, Add on Cards, On Board Chips, LAN Cards, Multimedia Cards, Cache Memory, Buffers, Controllers and Drivers; (c) Computer Software - System Software - Operating System, Open Source Software, Translator (Compilers, Interpreters and Assemblers), System Utilities; General Purpose Software I Utilites - Word Processor, Spread Sheet, DBMS, Scheduler / Planner, Internet Browser and E-Mail Clients.

5. **Data Storage and Retrievals :-**(a) Data and Information Concepts: Bits, Bytes, KB, MB, GB, TB; (b). Data Organisation and Access Storage concepts : Records, fields, Grouped Fields, special Fields Like Date, Integers, Real, Floating, Fixed, Double Precision, Logical, Characters, Strings, Variable Character Field (Memo); Key, Primary Key, Foreign Key, Secondary Key, Referential Integrity, Index Fields, Storage Techniques: Sequential, Block Sequential, Random, Indexed, Sequential Access, Direct Access, Random Access Including Randomizing Logical Structure and Physical Structure of Files.

6. **Mathematics for Computer Application :-**(a) Numbers : Natural numbers, Integers, divisor of an integer, g.c.d. and l.c.m. of two integers, prime integer, Rational number, Irrational number, Real number and Complex number, Absolute value of a Real number. (b) Set Theory: Subset, Superset, Power of a Set, Set Operations such as Union, Intersection, Difference, Symmetric difference and Cartiesian Product of two sets; Venn diagram. (c) Permutation and Combination: Basic principles of counting, properties of ${}^{n}P_{r}$ and ${}^{n}C_{r}$ (d) Binomial Theorem for positive integral index.

नोट :–पाठ्यक्रम कालेज से अवश्य मिला लेवे। किसी प्रकार त्रुटि हेतु लेखक, मुद्रक प्रकाशक जिम्मेदार नहीं होगा।

B.Com. (PART-II) Examination, 2009

COST ACCOUNTING

Seventh Paper

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note- There are **two** parts. Attempt **all** questions from Part-A and attempt **any three** questions from Part B.

इस प्रश्न पत्र में **दो खण्ड** हैं। खण्ड–'अ' से सभी प्रश्नों को हल कीजिये तथा खण्ड–'ब' से **कोई तीन** प्रश्न कीजिये।

Part-'A'/ खण्ड–'अ'

Note : Attempt **all** the **eight** questions. Answer in not more than 100 words. Each question carries 5 marks.

सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। उत्तर 100 शब्दों से अधिक न हो। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक हैं।

1. Discuss the objectives of Cost Accounting.
   लागत लेखांकन के उद्देश्यों को समझाइये।
2. What is Bin Card ?
   बिन कार्ड क्या है ?
3. Explain ABC analysis of material control.
   सामग्री नियन्त्रण की अ ब स विश्लेषण को समझाइये।
4. What are the types of Job-Card ?
   उपकार्य पत्रक (जॉब कार्ड) के विभिन्न प्रकार क्या हैं ?
5. Compute E. O. Q. from the following :
   निम्नलिखित से मितव्ययी आदेश मात्रा की गणना कीजिए–

Annual Demand (वार्षिक माँग)	= 5000 Units इकाई
Unit Price (इकाई मूल्य)	= Rs. 20 (20 रु०)
Order Cost (आदेश लागत)	= Rs. 16 per order (16 रु० प्रति आदेश)
Storage Rate (भण्डारण दर)	= 2% per annum (2% प्रतिवर्ष)

Interest Rate	= 12% per annum
(ब्याज दर)	(12% प्रति वर्ष)
Obsolescence Rate	= 6% per annum
(अप्रचलन दर)	(6% प्रति वर्ष)

6. Differentiate between normal loss and abnormal losses.
सामान्य हानि तथा असामान्य हानियों में अन्तर कीजिये।
7. Discuss Cost Plus Contracts.
लागत योग ठेकों को समझाइये।
8. Explain the importance of sales budget.
विक्रय बजट के महत्त्व को समझाइये।

Part-'B'/ खण्ड–'ब'

Note : Attempt any **three** question in maximum 600 words. Each question carries 20 marks.
किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 600 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है।

9. At the end of a year, a Contract Account stands debited with the cost of materials issued, labour and overheads expended and plant issued, it stands credited with materials at site, Rs. 2,000 and plant at site revalued at Rs. 8,000 after charging depreciation at 20%. The net cost of the contract is Rs. 30,000. The materials, labour and overheads debited to the Contract account are in the ratio of 3 : 2 : 1.
The Contract price is Rs. 50,000. Four-fifth of the Contract has been certified by the Contractee's architect as completed, a month before the end of the year and 80% of the certified work has been received in cash. The accountant informs that 2/3rd of the profit on cash basis credited to profit & loss account on this Contract is Rs. 8,000.
Prepare in full the Contract Account showing the cost of work done but uncertified and the work-in-progress Account from the above informations.
एक वर्ष के अन्त में एक ठेका खाता निर्गमित सामग्री व्यय किये गये श्रम व उपरिव्ययों तथा निर्गमित प्लान्ट की लागत से डेबिट किया गया है तथा यह खाता 'स्थल पर सामग्री' 2,000 रु० तथा 'स्थल पर प्लान्ट' जो कि 20% ह्रास चार्ज करने

के पश्चात् 8,000 रु० पर पुनर्मूल्यांकित किया गया है, से क्रेडिट किया हुआ है। इस ठेके की शुद्ध लागत 30,000 रु० है। ठेका खाते में डेबिट की गई सामग्री, श्रम तथा उपरिव्यय 3 : 2 : 1 के अनुपात में है।
ठेका मूल्य 50,000 रु० है। वर्ष के अन्त से एक माह पूर्व ठेकादाता के शिल्पकार ने इस ठेका का 4/5 भाग पूर्ण किया हुआ प्रमाणित कर दिया है तथा प्रमाणित कार्य मूल्य का 80% नकद प्राप्त हो गया है। लेखाकार ने सूचित किया कि इस ठेके पर रोकड़ के आधार पर लाभ का 2/3 भाग जो लाभ–हानि खाते को क्रेडिट किया गया है, 8,000 रु० का है। किये गये परन्तु अप्रमाणित कार्य की लागत दिखाते हुये उपयुक्त सूचनाओं से सम्पूर्ण ठेका खाता तथा चालू कार्य खाता तैयार कीजिये।

10. On the basis of following information, calculate the amount of profit according to profit and loss account-
(a) The profit according to cost accounts was Rs. 1,50,300.
(b) Factory overhead according to cost accounts was under-recovered by Rs. 4,000.
(c) Administration expenses were under-recovered in financial accounts by Rs. 1,500.
(d) Depreciation in cost accounts was overrecorded by Rs. 950.
(e) During the year a interest of Rs. 495 on investments was received.
(f) Transfer fees of Rs. 120 is connection with the registration of transfer of shares was received.
(g) Income-tax of Rs. 48,500 was provided in financial accounts.
निम्नलिखित सूचनाओं के आधार पर लाभ–हानि खाते के लाभ की गणना कीजिये–
(अ) लागत लेखों के अनुसार लाभ 1,50,300 रु० था।
(ब) लागत लेखों में कारखाना परिव्यय 4,000 रु० कम वसूल किये गये।
(स) वित्तीय लेखों में प्रशासन व्यय 1,500 रु० से कम वसूल किये गये।
(द) लागत में ह्रास 950 रु० से अधिक वसूल किया गया।
(इ) वर्ष में विनियोगों पर 495 रु० ब्याज के प्राप्त किये।
(फ) अंशो मे हस्तांतरण से पंजीकरण की फीस के 120 रु० प्राप्त हुये।
(ग) 48,500 रु० के आयकर का वित्तीय लेखों में प्रावधान किया गया।

11. The Standard Cost of a chemical mixture is as under-

40 Tons of Material X @ Rs. 100 per ton.

60 Tons of Material Y @ Rs. 150 per ton.

Standard loss 10%

Actual cost for a period is as under :

45 Tons of Material X @ Rs. 80 per ton

55 Tons of Material Y @ Rs. 170 per ton

Actual yield is 91 tons

Compute material variances.

एक रसायन मिश्रण की प्रमाप लागत निम्न प्रकार है–

40 टन सामग्री X दर 100 रु० प्रति टन

60 टन सामग्री Y दर 150 रु० प्रति टन

प्रमाप हानि 10%

अवधि की वास्तविक लागत निम्न प्रकार है–

45 टन सामग्री X दर 80 रु० प्रति टन

55 टन सामग्री Y दर 170 रु० प्रति टन

वास्तविक उत्पत्ति 91 टन है।

सामग्री विचरणों की गणना कीजिये।

12. Discuss the different bases on which factory overheads can be apportioned. Describe the merits and suitability of each of them.

उन विभिन्न आधारों को समझाइये जिन पर कारखाना उपरिव्ययों को अभिभाजित किया जा सकता है। प्रत्येक के गुण तथा उपयुक्तता का वर्णन कीजिये।

13. Write notes on -

(i) Methods of allocating Joint Costs of Joint Products.

(ii) Advantages and disadvantages of Budgetary Control.

निम्न पर नोट लिखिये–

(i) संयुक्त उत्पादों की संयुक्त लागतों के आवंटन की विधियाँ

(ii) बजटरी नियन्त्रण के लाभ तथा हानियाँ

Eighth Paper - 2009

AUDITING

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note-This paper is divided into **two** Parts 'A' and 'B'. Answer **all** questions from **Part 'A'** and **any three** questions from **Part 'B'.**

यह प्रश्न–पत्र खण्ड 'अ' एवं 'ब' में विभक्त है। **खण्ड 'अ'** के **सभी** प्रश्नों तथा **खण्ड 'ब'** के **किन्हीं तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Part-A खण्ड–अ

Note : Attempt **all eight** questions in maximum 100 word. Each question carries 5 marks.

सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 100 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक हैं।

1. "Accounting is necessity, whereas Auditing is luxury for business". Comment.
"व्यवसाय के लिए लेखाकर्म एक आवश्यकता है, जबकि अंकेक्षण विलासिता है"। समालोचना कीजिए।
2. What is Audit Working Papers ?
अंकेक्षण कार्यपत्र क्या है ?
3. State the special points relating to audit of aided educational institutions.
सहायता प्राप्त शिक्षण संस्थाओं के अंकेक्षण से सम्बन्धित विशेष बातों का उल्लेख कीजिये।
4. Distinguish between Internal Audit and Internal Check.
आन्तरिक अंकेक्षण एवं आन्तरिक निरीक्षण के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए।
5. Explain the objectives of Vouching.
'प्रमाणन' के उद्देश्य की व्याख्या कीजिये।
6. What legal considerations are taken into account before declaring dividend ?
लाभांश घोषणा से पूर्व, किन वैधानिक प्रावधानो को ध्यान में रखा जाता है ?

7. Distinguish between Management audit and Cost audit.
प्रबन्ध अंकेक्षण एवं लागत अंकेक्षण में अन्तर बताइए।

8. State the duties of an auditor regarding depreciation.
ह्रास के सम्बन्ध में एक अंकेक्षक के कर्त्तव्यों का उल्लेख कीजिये।

Part-B/ खण्ड–ब

Note : Attempt **any three** questions in maximum 600 words. Each question carries 20 marks.
किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 600 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 20 अंक है।

9. Distinguish between Valuation and Verification of Assets. How would you verify the various types of Stocks ?
सम्पत्तियों के मूल्यांकन एवं सत्यापन में अन्तर बताइए। विभिन्न प्रकार के रहतिया का सत्यापन आप कैसे करेंगे ?

10. What are the provisions regarding appointment and removal of an auditor under companies Act, 1956 and what are the statutary rights of a company auditor ?
कम्पनी अधिनियम 1956 के अन्तर्गत एक अंकेक्षक की नियुक्ति एवं पद से हटाने के सम्बन्ध में क्या प्रावधान हैं तथा कम्पनी अंकेक्षक के वैधानिक अधिकार क्या हैं ?

11. Distinguish between clean and qualified report of an auditor. Draft a clean auditor's report.
एक कम्पनी अंकेक्षक के स्वच्छ एवं मर्मारित रिपोर्ट के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए। एक स्वच्छ रिपोर्ट का प्रारूप तैयार कीजिए।

12. Define Internal check. Suggest the ways and means for an effective system of Internal check.
आन्तरिक जाँच की परिभाषा दीजिए। एक प्रभावी आन्तरिक रोकथाम की प्रणाली के लिए साधनों का सुझाव दीजिये।

13. What are the various liabilities of a company auditor. Explain in detail.
कम्पनी अंकेक्षक के विभिन्न प्रकार के कौन–कौन से दायित्व हैं ? विस्तार से व्याख्या कीजिए।

Nineth Paper - 2009
(Group E)
BUSINESS STATISTICS

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note- This paper is divided into **two** Parts 'A' and 'B'. Attempt **all** questions from **Part 'A'** and **any three** questions from **Part 'B'.** Use of calculator is prohibited.
यह प्रश्न पत्र **दो** खण्डों 'अ' एवं 'ब' में विभक्त है। **खण्ड 'अ' के सभी** प्रश्नों तथा **खण्ड 'ब'** के **किन्हीं तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। संगणक का प्रयोग वर्जित है।

Section-'A'/ खण्ड–'अ'

Note : Attempt **all eight** question. The maximum word limit to answer each question is 100 words. Each question carries 5 marks.
सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 100 शब्दों की है। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

1. Distinguish between a 'Schedule' and 'Questionnarie'.
'अनुसूची' एवं 'प्रश्नावली' में अन्तर स्पष्ट कीजिये।

2. What is meant by "Universe' and 'Sample' ?
'समग्र' एवं 'न्यादर्श' से क्या आशय है ?

3. Explain the term 'Dispersion'.
'अपकिरण' शब्द की व्याख्या कीजिये।

4. State the properties of Normal distribution.
सामान्य वितरण की विशेषताओं को बताइये।

5. What is t-test ?
t–परीक्षण क्या है ?

6. A bag contains 5 white, 4 black, 3 yellow and 4 red balls. What is the percentage probaility of getting a black or red ball at random in a single draw of one ball ?

एक थैले में 5 सफेद, 4 काली, 3 पीली और 4 लाल गेंदे है। एक गेंद यादृच्छिक रूप से निकालने पर उसके काली या लाल होने की प्रायिकता कितने प्रतिशत है ?

7. What do you understand by 'Central Tendency' ?
'केन्द्रीय प्रवृत्ति' से आपका क्या अभिप्राय है ?

8. Explain the significance of Interpolation in Commerce and Industry.
वाणिज्य व उद्योग में आन्तरगणन के महत्त्व की व्याख्या कीजिये।

Section -'B'/ खण्ड–'ब'

Note : Attempt **any three** question. The maximum word limit to answer each question is 600 words. Each question carries 20 marks.

किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न की अधिकतम शब्द सीमा 600 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न के 20 अंक हैं।

9. Calculate Karl Pearson's measures of coefficient of skewness from the following data :
निम्न समंकों से कार्ल पियर्सन के विषमता गुणांक की गणना कीजिये :

Values मूल्य	Frequency बारम्बारता
5-10	6
10-15	8
15-20	17
20-25	21
25-30	15
30-35	11
35-40	2

10. From the following information calculate coefficient of correlation between age and literacy :
निम्न सूचना के आधार पर आयु व साक्षरता के मध्य सहसम्बन्ध गुणांक की गणना कीजिये :

Age group (in years) आयु वर्ग (वर्ष में)	Total Population (00) कुल जनसंख्या (0 0)	Literate Population (00) साक्षर जनसंख्या (0 0)
10-20	1,200	1,100
20-30	1,000	925
30-40	800	740
40-50	500	470
50-60	250	230
60-70	150	140
70-80	50	45

11. Determine the percentage number for Criminals under 35 years :
35 वर्ष से कम आयु के अपराधियों का प्रतिशत ज्ञात करें :

Age आयु	Percentage of Criminals अपराधियों का प्रतिशत
0-25	52.0
25-30	15.3
30-40	16.8
40-50	10.3

12. 1000 plots of an agricultural block has a standared deviation of 2.7 lbs. Another 500 plots, taken from the same block has a standard deviation of 2.6 lbs. Is the difference between the two standard deviation statistically significant ?
एक कृषि खण्ड के 1000 भूमि के टुकडों का प्रमाप विचलन 2.7 पाउण्ड है। उसी खण्ड से लिये गये अन्य 500 भूमि के टुकडों का प्रमाप विचलन 2.6 पाउण्ड है। क्या दोनों प्रमाप विचलनों के मध्य अन्तर सांख्यिकीय रूप से अर्थपूर्ण है ?

13. Distinguish among secular trend, seasonal variation and cyclical fluctuations. How would you measure secular trend in any given data ?
दीर्घकालीन, उपनति, आर्तव विचरण और चक्रीय उच्चावचनों में अन्तर स्पष्ट कीजिये। किसी समंक श्रेणी में दीर्घकालीन उपनति कैसे मापी जाती है ?

Tenth Paper - 2009
BUSINESS FINANCE

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note- This paper is divided into **two** Part-A & B. Answer **all** question from Part-A and **any three** questions from Part -B. Use of calculator is not *allowed.*

यह प्रश्न पत्र भाग अ' और 'ब' में विभक्त है। भाग 'अ' के **सभी** *प्रश्नों तथा भाग–'ब' के* ***किन्हीं तीन*** *प्रश्नों के उत्तर दीजिये। संगणक का प्रयोग वर्जित है।*

Part-'A'/ भाग–'अ'

Note- Answer all the **eight** questions. The maximum word limit to answer each question is 100 words. Each question carries 5 marks.
सभी **आठ** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम सीमा 100 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

1. What is Finance function ?
वित्त–क्रिया क्या है ?
2. Describe Various Financial Objectives of Business.
व्यापार के विभिन्न वित्तीय उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।
3. Explain the concept of Time Value of Money.
मुद्रा के समय मूल्य की अवधारणा को समझाइये।
4. State the limitations of Ratio Analysis.
अनुपात विश्लेषण की सीमाओं को बताइये।

5. Calculate P/V Ratio, Break-even point and margin of safety from the following informations :
निम्नलिखित सूचनाओं से लाभ–मात्रा अनुपात, समविच्छेद बिन्दु तथा सुरक्षा सीमा को बताइये :

Sales (विक्रय)	2,00,000
Variable cost (परिवर्तनशील लागत)	1,10,000
Fixed cost (स्थिर लागत)	50,000
Net-Profit (शुद्ध लाभ)	40,000

6. Differentiate between the over-capitalization and under capitalization.
अधिपूँजीकरण और न्यूनपूँजीकरण में अन्तर बताइये।
7. Explain the nature of Capital Budgeting.
पूँजी बजटन की प्रकृति स्पष्ट कीजिए।
8. What are the assumptions of Walter model ?
वाल्टर मॉडल की परिकल्पनाएँ क्या हैं ?

Section-'B'/ भाग–'ब'

Note- Attempt **any three** questions. The maximum word limit to answer each question is 600 words. Each question carries 20 marks.
किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम सीमा 600 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है।

9. Explain with the help of suitable illustrations the consecutive steps in the preparation of the Funds Flow Statement.
वित्त प्रवाह विवरण की संरचना से क्रमिक पदों की उपयुक्त दृष्टान्तों की सहायता से व्याख्या कीजिए।
10. What is meant by Capitalization ? Critically examine the theories of Capitalisation.
पूँजीकरण से क्या आशय है ? पूँजीकरण के सिद्धान्तों का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।
11. What is Leverage ? Explain and illustrate the computation of Operating, financial and Combined Leverages.

उत्तोलक किसे कहते हैं ? परिचालन, वित्तीय तथा समग्रित उत्तोलकों की संगणना की व्याख्या कीजिए तथा दृष्टान्त दीजिए।

12. What do you mean by Profit-Volume Ratio ? How does it help in Profit Planning ? Explain with appropriate illustrations.
लाभ–मात्रा अनुपात से आप क्या समझते हैं ? लाभ नियोजन में यह किस प्रकार सहायता करता है ? उपयुक्त उदाहरण देकर समझाइये।

13. Write short notes on **any two** of the following :
(a) Character of Balance Sheet information.
(b) Cash Generated through Operations.
(c) Forms of Stable Dividend
(d) Limitations of Pay-Back Period Method.
निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :
(अ) आर्थिक चिट्ठे का आचरण
(ब) परिचालनों द्वारा सृजित रोकड़
(स) स्थिर लाभाँश के रूप
(द) प्रत्यावर्तन अवधि पद्धति की सीमाएँ।

Eleventh Paper - 2009
(Group F)
BUSINESS ENVIRONMENT

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note-Attempt **all** questions from **Part 'A'** and **any three** questions from **Part 'B'**.
खण्ड 'अ' के **सभी** प्रश्नों का तथा **खण्ड 'ब'** से **किन्हीं तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Part -'A' खण्ड–'अ'

Note : Each question carries 5 marks. Maximum word limit for each question is 100 words.
प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है। प्रत्येक प्रश्न के लिए अधिकतम शब्द सीमा 100 शब्द है।

1. Clearly bring out the meaning of business environment.
व्यावसायिक पर्यावरण का तात्पर्य स्पष्टतया समझाइए।

2. What are the main causes of regional imbalance in India ?
भारत में क्षेत्रीय असन्तुलन के प्रमुख कारण क्या हैं ?

3. Enumerate the main components of New Industrial Policy of India.
भारत की नई औद्योगिक नीति के प्रमुख तत्त्वों को अनुसूचित कीजिये।

4. Distinguish between Balance of Payments and Balance of Trade.
भुगतान सन्तुलन और व्यापार सन्तुलन में अन्तर्भेद कीजिए।

5. Briefly evaluate the role of SEBI.
सेबी की भूमिका का संक्षिप्त मूल्यांकन कीजिए।

6. State the objectives of WTO.
डब्ल्यू० टी० ओ० के उद्देश्यों को बताइए।

7. Briefly examine the role of Multinational Corporations in India.
भारत में बहुराष्ट्रीय निगमों की भूमिका का संक्षिप्त मूल्यांकन कीजिए।

8. "Social injustice means inequality of income, lacuna of social service and existence of socially disadvantaged groups." Explain.
"सामाजिक अन्याय का अर्थ आय–असमानता, सामाजिक सेवाओं की कमी और समाज में लाभ–वंचित समूहों का होना है।" समझाइए।

Part -'B'/ खण्ड–'ब'

Note- Each question carries 20 marks. Maximum word limit to each question is 600 words.
प्रत्येक प्रश्न 20 अंक के हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए अधिकतम शब्द सीमा 600 है।

9. Describe the various components of business environment with speical reference to India.
व्यावसायिक पर्यावरण के विभिन्न संघटकों का भारत के विशेष सन्दर्भ में वर्णन कीजिए।

10. What is socialism ? Briefly state its relative merits and demerits.
समाजवाद क्या है ? इसके सापेक्षिक गुणों एवं दोषों को संक्षेप में बताइए।

11. Write an explanatory note on the objectives of monetary policy in India.
भारत में मौद्रिक नीति के उद्देश्यों पर एक व्याख्यात्मक टिप्पणी लिखिए।

12. What are the causes of Rural Poverty in India ? How can we break the vicious circle of poverty in India ?
भारत में ग्रामीण निर्धनता के क्या कारण हैं ? भारत में निर्धनता के दुष्चक्र को कैसे तोडा जा सकता है ?

13. Write short notes on **any two** of the following :
(a) New Foreign Trade Policy
(b) Birth and death rates in India,
(c) Causes of present global recession,
(d) IRDA
निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** पर लघु टिप्पणियाँ लिखिए :
(अ) नवीन विदेशी व्यापार नीति,
(ब) भारत में जन्म एवं मृत्यु दरें,
(स) वर्तमान वैश्विक मन्दी के कारण,
(द) इरडा

Twelveth Paper - 2009

BUSINESS COMMUNICATION & COMPUTER

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note-This paper is divided into **two** Parts-A and B. Answer **all** qeustions from Part-A and **any three** questions from Part-B. Use of calculator is not allowed.
यह प्रश्न पत्र **दो** भागों 'अ' एवं 'ब' में विभक्त है। भाग 'अ' के **सभी प्रश्नों** तथा भाग–'ब' के **किन्हीं तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिये। संगणक का प्रयोग वर्जित है।

Part -'A' खण्ड–'अ'

Note : Attempt **all eight** questions. The maximum word limit to answer each question is 100. Each question carries 5 marks.
सभी आठ प्रश्नो के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम सीमा 100 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक है।

1. What is active listening ? What is the difference between hearing and listening ?
सक्रिय श्रवण क्या है ? सुनने एवं श्रवण में क्या अन्तर है ?

2. State general rules regarding notice of a business meeting.
व्यावसायिक सभा की सूचना से सम्बन्धित सामान्य नियमों का उल्लेख कीजिये।

3. What is meant by Corporate announcements by stock exchange ?
स्कन्ध विपणि द्वारा निगमीय उद्घोषणा से क्या तात्पर्य है ?

4. List the general contents of a partnership deed.
एक साझेदारी संविदा की सामान्य विषय–सामग्री को सूचीबद्ध कीजिये।

5. Differentiate between data and information.
समंक एवं सूचना में अन्तर कीजिये।

6. Explain briefly hardware and software.
हार्डवेयर एवं सॉफ्टवेयर की संक्षिप्त व्याख्या कीजिये।

7. What is primary key and secondary key ?
प्राथमिक कुंजी एवं द्वितीयक कुंजी क्या है ?

8. If यदि :
$A = \{a, b, c, d, e, f\}$, $B = \{a, e, i, o, u\}$ and $C = \{m, n, o, p, q, r, s, t, u\}$;
compute the following :
निम्नांकित की गणना कीजिये :
(i) $A \cup B$, (ii) $A - B$, (iii) $B \cap C$, (iv) $A \cup (B - C)$, (v) $A \cap B \cap C$

Part -'B'/ खण्ड–'ब'

Note- Answer **any three** questions in maximum 600 words each. Each question carries 20 marks.
किन्हीं तीन प्रश्नो के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 600 शब्द में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है।

9. What do you understand by Business Communication ? What are the factors responsible for communication breakdown ? Give suggestions for making communication more effective.
व्यावसायिक संदेशवाहन से आप क्या समझते है ? संदेशवाहन में अवरोध के लिये उत्तरदायी कारक कौन से है ? संदेशवाहन को अधिक प्रभावशाली बनाने हेतु उपाय बताइये।

10. What is informal communication ? Why is it called as grapevine ? Describe its importance and limitations.
अनौपचारिक संदेशवाहन क्या है ? इसे अंगूरलता संदेशवाहन क्यों कहा जाता है ? इसके महत्त्व एवं सीमाओ का वर्णन कीजिये।

11. Explain the various clauses of Memorandum of Association of a company. Also give its proforma.
कम्पनी के पार्षद सीमा नियम के विविध वाक्यों की व्याख्या कीजिये। इसका प्रारूप भी दीजिये।

12. Describe various types of input and output devices.
विविध प्रकार की आगत एवं निर्गत उपकरणों की व्याख्या कीजिये।

13. (a) Define rational and irrational numbers.
परिमेय एव अपरिमेय सख्या को परिभाषित कीजिये।

(b) Expand the following by using Binomial theorem :
द्विपद प्रमेय का प्रयोग करते हुये निम्नांकित का विस्तार कीजिये :

$$(3x-y)^4$$

(c) For an examination, a candidate has to select 7 subjects from three different groups A, B and C. The three groups A, B, C contain 4,5,6 subjects respectively. In how many different ways can a candidate make his selection if he has to select atleast 2 subjects from each group.
किसी परीक्षा हेतु एक अभ्यर्थी को तीन भिन्न समूहों A, B एवं C में से 7 विषय चुनने हैं। तीन समूहो A, B तथा C में क्रमशः 4,5 एवं 6 विषय हैं। एक अभ्यर्थी कितने भिन्न प्रकारों से अपना चयन कर सकता है यदि उसे प्रत्येक समूह में से कम से कम 2 विषय चुनने हों।

+ + + +

B.Com. (PART-II) Examination, 2010

COST ACCOUNTING

(NEW COURSE)

Paper Seventh (Group D)

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note- There are **two** parts. Attempt **all** questions from Part-A and attempt **any three** questions from Part B.
इस प्रश्न पत्र में **दो** भाग हैं। भाग–'अ' से सभी प्रश्नों को हल कीजिये तथा भाग–'ब' से कोई तीन प्रश्न कीजिये।

Part-'A'/ खण्ड–'अ'

Note : Attempt **all** the **eight** questions. Answer in not more than 100 words. Each question carries 5 marks.
सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। उत्तर 100 शब्दों से अधिक न हो। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक है।

1. What do you mean by factory cost ?
कारखाना लागत से आप क्या समझते हैं ?

2. A firm manufactures a single type of product. For manufacture of the product 5 units of raw material are consumed. Assume that the firm manufactures 10,000 units per year. Cost of placing an order is Rs. 150 and carrying cost per unit is Rs. 5 per annum. You are required to calculate E. O. Q.
एक फर्म एक ही प्रकार के उत्पाद का उत्पादन करती है। उत्पाद के निर्माण के लिये कच्चे माल की 5 इकाईयाँ प्रयुक्त होती हैं। यह मानिये कि फर्म प्रतिवर्ष 10,000 इकाइयों का निर्माण करती है। प्रति आदेश की लागत 150 रुपये तथा प्रति इकाई प्रतिवर्ष माल रखने की लागत 5 रुपये है। आप मितव्ययी आदेश मात्रा की गणना कीजिये।

3. What is the purpose of an in incentive wage plan ?
किसी प्रेरणात्मक मजदूरी योजना का उद्देश्य क्या है ?

4. Rohan Furniture House manufactures stools, chairs and tables. Total factory overheads for the month of November, 2008 were Rs. 50,000. You are required to find out the amount of overheads chargeable to each product assuming that one table is equivalent to four stools and one chair is equivalent to two stools. The production during this month was 1000 stools, 500 chairs and 125 tables.

रोहन फरनीचर हाऊस, स्टूल, कुर्सी तथा मेजों का निर्माण करते हैं। 2008 के नवम्बर माह के लिये कुल कारखाना उपरिव्यय 50,000 रु० थे। आप से अनुरोध है कि प्रत्येक उत्पाद पर चार्ज योग्य उपरिव्यय की रकम ज्ञात कीजिये यह मानते हुये कि एक मेज चार स्टूलों के बराबर तथा एक कुर्सी दो स्टूलों के बराबर है। इस माह में 1000 स्टूल, 500 कुर्सी तथा 125 मेजों का उत्पादन हुआ है।

5. What is meant by FIFO ?
फीफो से क्या आशय है ?

6. Calculate the Cost of material consumed -

Opening Stock of material	Rs. 24,000
Material purchased	Rs. 1,20,000
Carriage on material purchased	Rs. 200
Defective material returned to supplier at cost price.	Rs. 2400
Closing stock of material	Rs. 80,000

Material sold Rs. 4000 (Cost price Rs. 3000)
प्रयुक्त सामग्री की लागत की गणना कीजिये।

सामग्री का प्रारम्भिक रहतिया	24,000 रु०
सामग्री क्रय की	1,20,000 रु०
सामग्री क्रय भाड़ा	200 रु०
दोषपूर्ण सामग्री आपूर्तिकर्त्ता को वापस 2400 रुपये लागत पर	
सामग्री का अन्तिम रहतिया	80,000 रु०

सामग्री बेची गई 4000 रुपये (लागत मूल्य 3000 रुपये)

7. What do you mean by 'cost plus contracts' ?
'लागत योग ठेके' से आप क्या समझते हैं ?

8. Distinguish between controllable and uncontrollable variance.
नियन्त्रणीय व अनियन्त्रणीय विचरांश में भेद कीजिये।

Part-'B'/ खण्ड–'ब'

Note : Attempt any **three** question in maximum 600 words. Each question carries 20 marks.
किन्हीं **तीन प्रश्नों** के उत्तर अधिकतम 600 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है।

9. Prepare a cost sheet from the following particulars showing the cost per unit sold and profit :

निम्नलिखित विवरणों से लागत–पत्र तैयार कीजिये जो प्रति बिक्री इकाई लागत व लाभ बताइये–

	Rs. (रु०)
Materials (सामग्री)	20,000
Direct wages (प्रत्यक्ष मजदूरी)	12,000
Machine hours worked (मशीन ने कार्य किया घंटों में)	9,500
Machine Hour Rate (मशीन घंटा दर)	Rs. 2
Office overhead (कार्यशाला उपरिव्यय)	20% of works cost (कारखाना लागत का 20%)
Selling overheads (विक्रय उपरिव्यय)	50 Paise per unit (50 पैसे प्रति इकाई)
Output (उत्पादन)	20,000 Units (20,000 इकाईयाँ)
Units sold (बेची गई इकाईयाँ)	18000@ Rs.5 per Unit (18,000 इकाईयां 5 रु० प्रति इकाई)

10. On the basis of given information, find out the profit as per Cost Accounts-
(i) Net profit as per financial accounts Rs. 1,00,120.
(ii) Works overhead under recovered in Cost Accounts Rs. 4000.
(iii) The administration expenses were under recorded in the financial accounts by Rs. 1500.
(iv) Depreciation charges were over-recorded in the Cost Accounts by Rs. 1,000.
(v) The interest received on investments during the year amounted to Rs. 500.
(vi) The transfer fees amounting to Rs. 120 were received during the year in Connection with the registration of transfer of shares.
(vii) The provision for income-tax made in the financial accounts was Rs. 49,000.

दी गई सूचनाओं के आधार पर लागत लेखों के अनुसार लाभ की राशि ज्ञात कीजिये–
(i) वित्तीय लेखों के अनुसार लाभ 1,00,120 रुपये था।
(ii) कारखाना उपरिव्यय लागत लेखों में 4000 रुपये से कम वसूल किये गये।
(iii) प्रशासकीय व्यय वित्तीय लेखों में 1500 रुपये से कम लिखे गये।
(iv) ह्रास को लागत लेखों में 1,000 रुपये से अधिक दिखलाया गया।
(v) वर्ष के दौरान विनियोगों पर 500 रु० ब्याज प्राप्त हुआ।
(vi) अंशों के हस्तांतरण के पंजीयन के लिये वर्ष में 120 रुपये हस्तांतरण फीस प्राप्त हुई।
(vii) वित्तीय लेखों में आयकर का प्रावधान 49,000 रुपये किया गया।

11. In the course of manufacture of an article 'A', a By product 'B' is also produced. The By product has a Commercial value. Following informations have been obtained from the costing records of the factory.

	Joint Expenses (Rs.)	Separate Expenses (Rs.)	
		'A'	'B'
Materials	20,000	2,500	1,000
Wages	10,000	3,500	500
Overheads	4,000	2,000	500
Total	34,000	8,000	2,000

Selling prices are A = Rs. 40,000
B = Rs. 15,000

Assuming that the profit on 'A' and 'B' was estimated 20% on selling price, prepare necessary accounts for the products.
'अ' वस्तु के उत्पादन में एक उप–उत्पाद 'ब' का भी उत्पादन होता है। उप–उत्पादन व्यापारिक महत्व रखता है। कारखाने लागत लेखों से निम्नलिखित जानकारियाँ प्राप्त की गई हैं–

	संयुक्त व्यय रुपये	पृथक व्यय रुपये	
		'अ'	'ब'
सामग्री	20,000	2,500	1,000
मजदूरी	10,000	3,500	500
अपरिव्यय	4,000	2,000	500
	34,000	8,000	2,000

विक्रय मूल्य हैं– अ = Rs. 40,000 रुपये, ब = Rs. 15,000 रुपये। यह मानते हुये कि 'अ' तथा 'ब' पर प्राप्त लाभ विक्रय मूल्य का 20 प्रतिशत है, उत्पादों हेतु आवश्यक लेखे बनाइये।

12. What is work-in-progress and how is it calculated in the contract account ? Explain how this account will be shown in the Balance Sheet ?

'क्रियमाण–कार्य' क्या है तथा ठेके खाते में इसे कैसे ज्ञात किया जाता है ? समझाइये कि यह खाता आर्थिक–चिट्ठे में कैसे दिखाया जायेगा।

13. Write notes on -
निम्न पर नोट लिखिये–
(i) Budgetary Control System (बजटरी नियन्त्रण प्रणाली)
(ii) Methods of pricing of the issue of materials.
(सामग्री निर्गमन के मूल्यांकन की विधियाँ)

Eighth Paper - 2010
AUDITING (GROUP D)

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note- This paper is divided into **two** parts 'A' and 'B'. Answer **all** questions from **Part 'A'** and **any three** questions from **Part 'B'.**
यह प्रश्न–पत्र **दो** भागों 'अ' तथा 'ब' में विभक्त है। भाग 'अ' के सभी प्रश्नों तथा भाग 'ब' के किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Part-'A' खण्ड–'अ'

Note : Attempt **all eight** questions. The maximum word limit to answer each question is 100 words. Each question carries 5 marks.
सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 100 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक हैं।

1. What is Audit Programme ?
अंकेक्षण कार्यक्रम क्या है ?
2. Explain the terms 'Internal Control', 'Internal Audit' and 'Internal check'.
'आन्तरिक नियंत्रण', आन्तरिक अंकेक्षण' तथा 'आन्तरिक निरीक्षण' शब्दों की व्याख्या कीजिये।
3. What is Vouching ? On what aspects should special attention be given while examining vouchers ?
प्रमाणन से क्या आशय है ? प्रमाणकों का परीक्षण करते समय किन–किन बातों पर विशेष ध्यान दिया जाना चाहिये ?
4. Differentiate between valuation and verification.
मूल्यांकन एवं सत्यापन में अन्तर्भेद कीजिये।
5. Explain the procedure of share transfer audit.
अंश हस्तान्तरण अंकेक्षण की कार्यविधि की व्याख्या कीजिये।
6. State the contents of auditor's report.
अंकेक्षक के प्रतिवेदन की विषय–सामग्री का उल्लेख कीजिये।

7. What is cost audit ? How does it differ from financial audit ?
लागत अंकेक्षण क्या है ? यह वित्तीय अंकेक्षण से किस प्रकार भिन्न है ?

8. Explain clearly the provisions relating to audit of aided educational institutions.
सहायता प्राप्त शैक्षणिक संस्थाओं के अंकेक्षण सम्बन्धी व्यवस्थाओं की स्पष्ट व्याख्या कीजिये।

Part-B/ खण्ड–ब

Note : Attempt **any three** questions. The maximum word limit to answer each question is 600 words. Each question carries 20 marks.
किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 600 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 20 अंक हैं।

9. Discuss the objects of various types of reserves ? Also discuss the duty of the auditor with regard to these reserves in a company.
संचय के विभिन्न प्रकारों के उद्देश्यों का विवेचन कीजिये। एक कम्पनी के संचयों के सन्दर्भ में, अंकेक्षक के कर्त्तव्यों की भी विवेचना कीजिये।

10. "An auditor is liable for damages sustained by a company by reason of falsification which might have been discovered by the exercise of reasonable care and skill in the performace of an audit ."Explain this statement clearly.
"कम्पनी के खातों के झूठे होने के कारण होने वाली हानि के लिये एक अंकेक्षक उत्तरदायी होता है जिसे वह उचित सावधानी तथा चतुराई का प्रयोग करके ढूँढ सकता था।" इस कथन की स्पष्ट व्याख्या कीजिये।

11. What special points will receive your attention while auditing the accounts of a banking company ?
एक बैंकिंग कम्पनी के खातों का अंकेक्षण करते समय आप किन मुख्य बातों पर ध्यान देंगे ?

12. What do you understand by verification ? As an auditor, how would you verify the following assets and liabilities :
सत्यापन से आप **क्या** समझते हैं ? एक अंकेक्षक के नाते आप निम्नलिखित सम्पत्तियों एवं **दायित्वों का** सत्यापन किस प्रकार करेंगे :
(a) Copyright, (b) Goodwill, (c) Debentures
(अ) **कृतस्वामी** (ब) ख्याति, (स) ऋणपत्र।

13. Discuss various provisions regarding the professional misconduct in Cost and Works Accountants Act. How far these provisions have proved useful in India ?
लेखा एवं कार्यशाला लेखांकन अधिनियम के अन्तर्गत व्यवसायिक दुर्व्यवहार सम्बन्धी विभिन्न प्रावधानों का विवेचन कीजिये। भारत में ये प्रावधान कहां तक लाभदायक साबित हुये हैं ?

Nineth Paper - 2010
(Group E)
BUSINESS STATISTICS

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note- This paper is divided into **two** Parts 'A' and 'B'. Attempt **all** questions from **Part 'A'** and **any three** questions from **Part 'B'**. Use of calculator is prohibited.
यह प्रश्न पत्र खण्डो 'अ' एवं 'ब' में विभक्त है। **खण्ड 'अ' से सभी** प्रश्नों तथा **खण्ड 'ब' के किन्हीं तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। संगणक का प्रयोग वर्जित है।

Section-'A'/ खण्ड–'अ'

Note : Attempt **all eight** questions. The maximum word limit to answer each question is 100 words. Each question carries 5 marks.
सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 100 शब्दों की है। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

1. "Statistics are numerical statement of facts but all facts numerically stated are not statistic." Explain.
"सांख्यिकीय समंक संख्यात्मक तथ्य हैं, किन्तु सभी संख्यात्मक तथ्य सांख्यिकीय समंक नहीं हैं" समझाइये।

2. What do you mean by measures of Central Tendency ?
केन्द्रीय प्रवृत्ति के मापों से आप क्या समझते हैं ?

3. What is skewness ? How is it measured ?
विषमता क्या है ? इसका माप कैसे किया जाता है ?

4. What is Spearman's Rank Correlation coefficient ? Discuss its utility.
स्पियरमैन कोटि अन्तर सहसम्बन्ध गुणांक क्या है ? इसकी उपयोगिता को समझाइये।

5. Distinguish between Additive Model and Multiplicative model of Time-Series.
समयमाला के योगात्मक मॉडल एवं गुणात्मक मॉडल में अन्तर बताएं।

6. In how many ways can a cricket team of eleven players be chosen from 15 Cricketers if :
(a) a specific player is always to be included and
(b) a specific player is not to be included in the team.

15 क्रिकेट खिलाड़ियों में से एक क्रिकेट एकादश टीम कितने तरीकों से छाँटी जा सकती है यदि–

(अ) एक विशिष्ट खिलाड़ी को सदा शामिल करना हो और

(ब) एक विशिष्ट खिलाड़ी को टीम में कोई स्थान न देना हो।

7. Distinguish between assumptions of Parametric Tests and Non-parametric Test.
प्राचल परीक्षण एवं अप्राचल परीक्षण की मान्यताओं के बीच अन्तर बतायें।

8. From the following values find the standard deviation-
Mean = 45, Median = 48 and Coefficient of skewness = -0.4
नीचे दिये हुए मूल्यों से प्रमाप विचलन का मूल्य ज्ञात कीजिए–
माध्य = 45, माध्यिका = 45 तथा विषमता गुणांक =0.4

Section -'B'/ खण्ड–'ब'

Note : Attempt **any three** question. The maximum word limit to answer each question is 600 words. Each question carries 20 marks.
किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न की अधिकतम शब्द सीमा 600 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न के 20 अंक हैं।

9. Calculate mean, median and mode from the following table :
निम्न सारणी से माध्य, माध्यिका एवं बहुलक ज्ञात कीजिए :

Size **आकार**	**Frequency** **आवृत्ति**
Less than 5 (5 से कम)	7
Less than 10 (10 से कम)	20
5 - 15	38
15 and above (15 और अधिक)	55
20 - 25	20
25 and above (25 और अधिक)	05
30 and above (30 और अधिक)	01

10. Find out the production of 2004 and 2006 from the following :
निम्नांकित से 2004 और 2006 का उत्पादन ज्ञात कीजिए –

Year (वर्ष)	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Production (उत्पादन) in Lakh tone (लाख टन में)	180	?	250	?	320	400

11. The mean population of random sample of 500 villages Allahabad Districts is 480 with a standard deviation of 15. The mean population of Sample 600 villages of Varanasi District is 475 with standard deviation of 18. Is the difference between two sample mean statistically significant ?
इलाहाबाद जिले के 500 गाँवों के एक यादृच्छिक प्रतिदर्श की समान्तर माध्य जनसंख्या 480 और उसका प्रमाप–विचलन 15 पाया गया। वाराणसी जिले के अन्य 600 गाँवों के एक यादृच्छिक प्रतिदर्श की समान्तर माध्य जनख्या 475 तथा उसका प्रमाप विचलन 18 पाया गया। इन दोनों माध्यों का अन्तर क्या सांख्यिकीय दृष्टि से सार्थक है ?

12. The following gives the mean annual wages of a worker and price index numbers. Find the real wage index numbers :
निम्नलिखित सारणी में एक मजदूर की औसत वार्षिक मजदूरी तथा मूल्य सूचकांक दिये गये हैं। मजदूर की वास्तविक मजदूरी के सूचकांक ज्ञात कीजिए।

Year (वर्ष)	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Wages (मजदूरी)	4000	4800	7000	7200	7200	7400	7500
Wages (मूल्य सूचकांक)	100	160	280	290	300	320	330

13. Write notes on any two of the following :
निम्न में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिये :

(i) Properties of normal disribution
सामान्य वितरण के लक्षण

(ii) Distinguish between addition theorem and Multiplication theorem of Probability.
प्रायिकता के योगात्मक एवं गुणात्मक प्रमेय में अन्तर

(iii) Coefficient of variation and its use
विचरण गुणांक और इसका प्रयोग

(iv) Limitations of Secondary Data
गौण समंक की सीमाएं

Tenth Paper - 2010

(Group E) NEW COURSE

BUSINESS FINANCE

Time : 3 Hours] [M.M. : 1(

Note- This paper is divided into **two** Part-A & B. Answer **all** questions fro Part-'A' and **any three** questions from Part -B. Use of calculator is n allowed.

यह प्रश्न पत्र दो भाग अ' और 'ब' में विभक्त है। भाग 'अ' के **सभी** प्रश्नों त भाग–'ब' के **किन्हीं तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिये। संगणक का प्रयोग वर्जित है

Part-'A'/ भाग–'अ'

Note- Answer all the **eight** questions. The maximum word limit to answ each question is 100 words. Each question carries 5 marks.

सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम सी 100 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

1. Describe the nature of a financial decision .
   एक वित्तीय निर्णय की प्रकृति का वर्णन कीजिये।
2. Critically examine 'profit maximisation' as the objective of business.
   व्यवसाय, के उद्देश्य के रूप में 'अधिकतम लाभार्जन' की समीक्षा कीजिए।
3. Explain discounting technique for adjustment of time value of money.
   मुद्रा के समय मूल्य के समायोजन के लिए अपलेखण विधि की व्याख्या कीजिये
4. Explain cost concept as relevant for constructing Balance Sheet.
   आर्थिक चिट्ठे के निर्माण में प्रासंगिक लागत अवधारणा को समझाइये।
5. Distinguish between funds flow statements and income statement.
   कोष प्रवाह विवरण और आय विवरण में अन्तर कीजिये।
6. What are the characteristics of 'under capitalisation' ?
   'अल्प–पूँजोकरण' की क्या विशेषताएँ हैं ?
7. Calculate (i) Break-Even point in units and rupees and (ii) Profit -volum ratio from the following information :

निम्नलिखित सूचना से (i) इकाईयों और रुपये में सम–विच्छेद बिन्दु तथा (ii) लाभ मात्रा अनुपात की गणना कीजिये :

	Rs. (रु०)
Fixed Cost per year (स्थिर लागत प्रति वर्ष)	10,500/ =
Variable cost per unit (परिवर्तनशील लागत प्रति इकाई)	3.50
Selling Price per Unit (विक्रय मूल्य प्रति इकाई)	5.00

8. What is financial leverage ? How is it measured ?
   वित्तीय उत्तोलक क्या होती है ? इसको कैसे मापा जाता है ?

Section-'B'/ भाग–'ब'

Note- Attempt **any three** questions. The maximum word limit to answer each question is 600 words. Each question carries 20 marks.

किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 600 है। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है।

9. What is the importance of Ratio analysis ? Describe the main liquidity ratios. How are they computed ?
   अनुपात विश्लेषण का क्या महत्व है ? प्रमुख तरलता अनुपातों का वर्णन कीजिए। इनकी गणना किस प्रकार की जाती है ?
10. Discuss any one method of capital budgeting with the help of a suitable example.
    पूँजी बजटन की किसी **एक** विधि का विवेचन उचित उदाहरण की सहायता से कीजिए।
11. Explain the causes and effects of over capitalisation. What steps should be taken for its correction ?
    अति–पूँजीकरण के कारण एवं प्रभावों की व्याख्या कीजिये। इसके सुधार हेतु क्या कदम उठाये जाने चाहिए ?
12. Explain the Walter Model for dividend decision. What are the short comings of this model ?
    लाभांश निर्णय हेतु वाल्टर मॉडल की व्याख्या कीजिए ? इस मॉडल की क्या कमियाँ हैं ?
13. Critically examine the assumptions and techniques of Break -Even Point Analysis.
    सम–विच्छेद बिन्दु विश्लेषण की परिकल्पनाओं एवं तकनीकों का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

Eleventh Paper - 2010
(New Course)
BUSINESS ENVIRONMENT

Time : 3 Hours] [M.M. : 1(

Note- Attempt **all** questions from **Part 'A'** and **any three** questions fro **Part 'B'.**
खण्ड 'अ' के सभी प्रश्नों का तथा खण्ड 'ब' से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्त दीजिए।

Part -'A' खण्ड–'अ'

Note : Each question carry 5 marks. Maximum word limit for each questio is 100 words.
प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है। प्रत्येक प्रश्न के लिए अधिकतम शब्द सीमा 10 शब्द है।

1. What do you mean by STEEP Approach in business ?
व्यवसाय में स्टीप दृष्टिकोण से आप क्या समझते है ?
2. Differentiate between Capitalism and Socialism.
पूंजीवाद तथा समाजवाद में अन्तर कीजिये।
3. What are the main factors that generally trigger a business cycle ?
वे कौन से मुख्य कारक हैं जो सामान्यतया व्यवसाय चक्र को उत्पन्न करते है
4. What do you mean by second generation economic reforms?
द्वितीय पीढ़ी के आर्थिक सुधारों से आप क्या समझते है ?
5. What do you mean by Self Help Groups ?
स्वयं सहायता समूह से आप क्या समझते हैं ?
6. What are the benefits of GM food crops ?
जी एम खाद्य फसलों से क्या लाभ होते है ?
7. Why do you think that India's population is oversized ?
आप भारत की जनसंख्या को अति आकार का क्यों समझते हैं ?

8. What are the limitations of foreign indirect investemnt in India.
भारत में विदेशी अप्रत्यक्ष–विनियोग की सीमाएं क्या हैं ?

Part -'B'/ खण्ड–'ब'

Note- Each question carries 20 marks. Maximum word limit to each question is 600 words.
प्रत्येक प्रश्न के 20 अंक हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए अधिकतम शब्द सीमा 600 है।

9. What is Business Environment ? Distinguish between micro and macro environment of business.
व्यावसायिक पर्यावरण क्या है? व्यवसाय के व्यष्टि तथा समष्टि पर्यावरण में अन्तर कीजिए।
10. "We are facing the problem of empolyability. Its solution lies in skill development." Comment on this statement.
"हम रोजगार पाने लायक की समस्या से जुड रहे हैं। इसका समाधान चातुर्य विकास में निहित है।" इस कथन पर टिप्पणी कीजिए।
11. Critically examine the present monetary policy of the Government of India.
भारत सरकार की वर्तमान मौद्रिक नीति का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।
12. Discuss the role of Multinational Corporations in India.Why are they loosing their shine in India ?
भारत में बहुराष्ट्रीय निगमों की भूमिका का वर्णन कीजिए। भारत में वे अपनी चमक क्यों खोते जा रहे हैं ?
13. Write short notes on **any two** of the following :
   (a) Indian family businesses
   (b) Public Sectors Reforms
   (c) Decoupling Theory in India economy
   (d) Telecome Regulatory Authority of India (TRAI)
   निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर लघु टिप्पणियाँ लिखिए :
   (अ) भारतीय परिवार व्यवसाय
   (ब) सार्वजनिक क्षेत्र सुधार
   (स) भारतीय अर्थव्यवस्था में अलगाव सिद्धान्त
   (द) भारतीय दूर संचार निगम (ट्राइ)

B.Com. (PART-II) Examination, 2011

COST ACCOUNTING

Seventh Paper

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note- There are **two** parts. Attempt **all** questions from Part-A and attempt **any three** questions from Part B.

इस प्रश्न पत्र में **दो खण्ड** हैं। खण्ड–'अ' से सभी प्रश्नों को हल कीजिये तथा खण्ड–'ब' से **कोई तीन** प्रश्न कीजिये।

Part-'A'/ खण्ड–'अ'

Note : Attempt **all** the **eight** questions. Answer in not more than 100 words. Each question carries 5 marks.

उत्तर 100 शब्दों से अधिक न हो। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक हैं। **सभी** आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. Discuss importance of cost accounting.
   लागत लेखांकन के महत्व को समझाइये।
2. Explain the term 'Store Ledger'.
   'स्टोर लेज़र' शब्द को समझाइये।
3. State five advantages and five disadvantages of centralised purchasing.
   केन्द्रीयकृत क्रय के पाँच लाभों तथा पाँच हानियों को बताइये।
4. What are the apportionment of overheads.
   उपरिव्ययों का अभिभाजन क्या है ?
5. Calculate the total earnings of three work-men under Halsey plan. The bonus under Halsey plan being 50% of the time saved : Standard time 20 hours; Hourly rate of wages Rs. 2 and actual time taken A-16 hours, B-10 hours and C-8 hours.
   हैल्से प्रीमियम योजना के अन्तर्गत तीन श्रमिकों की आय की गणना कीजिये। हैल्से योजना में बोनस की दर बचाये गये समय का 50% है
   मानक समय 20 घण्टे; प्रतिघण्टा मजदूरी दर 2रु०; वास्तविक समय लिया गया A-16 घण्टे, B-10 घण्टे तथा C-8 घण्टे।
6. State the suitability of FIFO and LIFO methods of pricing of material.

सामग्री के मूल्य की फीफो तथा लीफो पद्धतियों की उपयुक्तता को बताइये।

7. Explain the material yield variance.
सामग्री उत्पत्ति विचरण को समझाइये।

8. Write the accounting treatment of abnormal loss and abnormal efficiency.
असामान्य हानि तथा असामान्य कुशलता के लेखांकन उपचार को लिखिये।

Part-'B'/ खण्ड–'ब'

Note : Attempt any **three** question in maximum 600 words. Each question carries 20 marks.
किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 600 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है।

9. The following details are extracted from the costing records of an Oil Mill for the yeat ended 31st March, 2008.
5400 tons coconut purchased - Rs. 2,20,000.

	Crushing	Refining	Finishing
	Rs.	Rs.	Rs.
Cost of Labour	2,750	1,100	1,650
Electric Power	660	396	264
Sundry Materials	110	2,200	–
Repairs to Machinery	308	363	154
Steam	660	495	495
Factory Expenses	1,452	726	242

Cost of Casks-Rs. 8,250; 3200 tons of crude oil were produced. 2600 tons of oil were produced by the refining process. 2550 tons of refined oil were finished for delivery.

	Rs.
Coconut casks sold	440
1925 tons of coconut residue sold	12,100
loss is weight in crushing	275 tons

500 tons of By-products obtained from Refining process Rs. 7425. You are required to show the accounts is respect of each of the following stages of manufacture for the purpose of arriving at the cost per ton of each stage and the total cost per ton of the finished oil -

(a) Crushing process
(b) Refining process and
(c) Finishing process including casking.

31 मार्च, 2008 को समाप्त होने वाले वर्ष के लागत लेखों से एक तेल मिल से सम्बन्धित निम्नलिखित जानकारियाँ प्राप्त हुई –

	क्रशिंग	शोधन	परिष्करण
	रु०	रु०	रु०
श्रम की लागत	2,750	1,100	1,650
विद्युत शक्ति	660	396	264
विविध सामग्री	110	2,200	–
मशीनरी की मरम्मत	308	363	154
भाप	660	495	495
कारखाना व्यय	1,452	726	242

पीपों का मूल्य – 8250 रु०
3200 टन कच्चे तेल का निर्माण हुआ जिसमें 2600 टन शुद्ध किया तथा 2,550 टन शुद्ध तेल वितरण के लिये परिष्कृत किया गया।

	रु०
नारियल के बोरे विक्रय किये गये	440
1925 टन नारियल अवशेष विक्रय किये गये	12,100

275 टन भार में ह्रास पेरने की क्रिया में हुआ। रिफाइनिंग (शोधन) प्रक्रिया से 500 टन का उप–उत्पादन प्राप्त हुआ जो कि 7,425 रु० में बेचा गया। उत्पादन के प्रत्येक चरण पर प्रक्रिया खाते, प्रतिटन लागत–प्रतिचरण तथा निर्मित तेल की कुल लागत दर्शान हेतु खाते बनाइये –
(अ) क्रशिंग प्रक्रिया
(ब) शोधन प्रक्रिया तथा
(स) पीपों में भरने सहित परिष्करण प्रक्रिया।

10. Calculate labour cost variances from the following :

Standard	Actual
100 Men hours @	120 Men hours @
Rs. 2 per hour	Rs. 2.50 per hour
200 Women hours @	240 women hours @
Rs. 1.50 per hour	Rs. 1.60 per hour

निम्नलिखित से श्रम लागत विचरणाशों की गणना कीजिये –

प्रमाप	वास्तविक
100 आदमी घण्टे 2 रु०	120 आदमी घण्टे 2.50 रु०
प्रति घंटे की दर से	प्रति घंटे की दर से
200 नारी घण्टे 1.50 रु०	240 नारी घंटे 1.60 रु०
प्रति घंटे की दर से	प्रति घंटे की दर से

11. Explain the term Budgetary control and describe the advantages of a good budgetary control to an organisation.
बजटरी नियन्त्रण को समझाइये तथा एक संस्था में अच्छी बजट नियन्त्रण प्रणाली के लाभों का वर्णन कीजिये।

12. Sri Raghuvans Transport Co. has been given a 20 Km. long route to run a bus. The cost of bus to the company is Rs. 2,00,000, it has been insured at 3% per annum and the annual road tax amounts to Rs. 1,000. Garage rent is Rs. 100 per month. Annual repair is estimated Rs. 3,200. The salary of the driver and conductor will be Rs. 600 and Rs. 400 per month respectively, in addition to 10% of the takings as commission (to be distributed equally). The manager's salary is Rs. 1,000 per month and stationery will cost Rs. 50 per month. Diesel and oil will cost Rs. 100 per 100 km. The bus will make 3 round trips per day carrying on an average 40 passengers in each trip. Assuming 15% profit on sale of tickets, calculate the bus fare to be charged from each passengers per kilometre. The bus will run on average 25 days in month. Depreciation rate is 10 paise per km. run.
श्री रघुवंश ट्रान्सपोर्ट कम्पनी को एक 20 किलोमीटर मार्ग पर बस चलाने की अनुमति दी गई है। बस की लागत 2,00,000 रु० है वह 3% वार्षिक दर से बीमित है तथा वर्ष का रोड टैक्स 1,000 रु० है। गैरेज किराया 100 रु० प्रति माह तथा वार्षिक मरम्मत की अनुमानित लागत 3,200 रु० है।
चालक तथा कण्डक्टर का वेतन क्रमशः 600 रु० तथा 400 रु० प्रतिमाह होगा। इसके अतिरिक्त टिकटों की कुल बिक्री पर 10% कमीशन (जो दोनों में बराबर बांटा जायेगा) दिया जायेगा। प्रबन्धक का वेतन 1000 रु० प्रतिमाह तथा स्टेशनरी की लागत 50 रु० प्रति माह है। प्रत्येक 100 किलोमीटर पर डीजल तथा तेल की लागत 100 रु० है। प्रत्येक चक्कर में औसतन 40 यात्री ले जाते हुये बस आने–जाने के 3 चक्कर करेगी। यह मानते हुये कि लाभ टिकटों की बिक्री पर 15% अर्जित करना है तथा बस माह में 25 दिन ही चलती है। प्रति यात्री किलोमीटर चार्ज किया जाने वाला किराया ज्ञात कीजिये। ह्रास की दर 10 पैसे किलोमीटर है।

13. Write notes on any two from the following :
(a) Determination of Cost of Joint products
(b) Methods of Inventory control
(c) Zero Base budgeting
(d) Calculation of Tender/Quotation price.
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिये –
(अ) संयुक्त उत्पादों की लागत का निर्धारण
(ब) इन्वेन्ट्री नियन्त्रण की पद्धतियाँ
(स) शून्य आधारित बजटिंग
(द) टेन्डर/कुटेशन मूल्य की गणना

Eighth Paper - 2011
(Group - D)
AUDITING

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note-This paper is divided into **two** Parts 'A' and 'B'. Answer **all** questions from **Part 'A'** and **any three** questions from **Part 'B'.**
यह प्रश्न–पत्र खण्ड 'अ' एवं 'ब' में विभक्त है। **खण्ड 'अ' के सभी प्रश्नों तथा खण्ड 'ब' के किन्हीं तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Part-A खण्ड–अ

Note : Attempt **all eight** questions. The maximum word limit to answer each question is 100. Each question carries 5 marks.
सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 100 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक हैं।

1. Distinguish between 'Audit' and 'Investigation'.
'अंकेक्षण' तथा 'अनुसन्धान' में भेद स्पष्ट करें।

2. What are the principles of a good Internal check system ?
एक अच्छी आन्तरिक निरीक्षण व्यवस्था के क्या सिद्धान्त हैं ?

3. What is the difference between varification and valuation ?
   सम्पत्तियों के सत्यापन एवं मूल्यांकन में क्या अन्तर है ?
4. Discuss the liabilities of a Company Auditor.
   कम्पनी अंकेक्षक के दायित्वों की विवेचना कीजिए।
5. In what circumstances a qualified report is considered to be necessary ?
   एक मर्यादित प्रतिवेदन यह किन परिस्थितियों में आवश्यक होता है ?
6. Discuss the duties of an auditor in respect of divisible profit.
   विभाज्य लाभ के सम्बन्ध में अंकेक्षक के कर्त्तव्यों को बतावें।
7. Differentiate between management audit and financial audit.
   प्रबन्ध अंकेक्षण एवं वित्तीय अंकेक्षण में अन्तर कीजिए।
8. Discuss the special points arising in the auditing of Insurance Company.
   बीमा कम्पनी के अंकेक्षण में आने वाली मुख्य बातों की विवेचना कीजिए।

Part-B/ खण्ड–ब

Note : Attempt **any three** questions in maximum 600 words. Each question carries 20 marks.
किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 600 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 20 अंक हैं।

9. Explain meaning, objects and importance of vouching in discharge of audit functions. How will you vouch payment of salary in cash and purchase of raw material on credit ?
   लेखा–परीक्षण कार्य के निष्पादन में प्रमाणन का अर्थ, उद्देश्य एवं महत्व स्पष्ट कीजिए। आप वेतन के नगद भुगतान तथा कच्चे माल के उधार क्रय का प्रमाणन कैसे करेंगे ?
10. What do you understand by company books of accounts ? How will you audit the transactions of issue of share capital and debentures ?
    कम्पनी की लेखा बहियों से आप क्या समझते हैं ? अंश पूंजी एवं ऋण पत्रों के निर्गमन के लेनदेनों का लेखा–परीक्षण आप कैसे करेंगें ?
11. Distinguish between provision and reserve. State the duties of an auditor in this connection.
    आयोजन एवं संचय में अन्तर कीजिए। इसके सम्बन्ध में अंकेक्षक के क्या कर्त्तव्य हैं ?

12. How would you conduct the audit of a Banking company ?
    एक बैंकिंग कम्पनी का अंकेक्षण आप किस प्रकार करेंगे ?
13. Discuss various provisions regarding the professional misconduct in cost and works Accountants Act. How far have these provisions proved useful in India.
    लेखा एवं कार्यशाला लेखांकन अधिनियम के अन्तर्गत व्यवसायिक दुर्व्यवहार सम्बन्धी विभिन्न प्रावधानों का विवेचन कीजिए। भारत में ये प्रावधान कहाँ तक लाभदायक साबित हुये हैं ?

Nineth Paper - 2011
(Group E)
BUSINESS STATISTICS

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note- This paper is divided into **two** Parts 'A' and 'B'. Attempt **all** questions from **Part 'A'** and **any three** questions from **Part 'B'.** Use of calculator is prohibited.
यह प्रश्न पत्र **दो** खण्डों 'अ' एवं 'ब' में विभक्त है। **खण्ड 'अ'** के **सभी** प्रश्नों तथा **खण्ड 'ब'** के **किन्हीं तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। संगणक का प्रयोग वर्जित है।

Section-'A'/ खण्ड–'अ'

Note : Attempt **all eight** question. The maximum word limit to answer each question is 100 words. Each question carries 5 marks.
सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 100 शब्दों की है। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

1. "A good sample must be based on random selection."
   "एक अच्छा न्यादर्श दैव चयन पर आधारित होना चाहिये।"
2. Write a note on Line of Best-fit.
   श्रेष्ठतम आसंजन रेख पर एक नोट लिखिये।

3. The mean and variance of 7 observation are 8 and 16 respectively. If 5 of th observation are 2,4,10,12 and 14, find the remaining two observation.
7 पदों का माध्य व प्रसरण क्रमशः 8 व 16 है। यदि उन पदों में से 5 पद 2, 4, 10 12 व 14 हो तो शेष दो पदों को ज्ञात कीजिये।

4. What do you understand by Base-shifting in Index numbers.
सूचकांक के आधार–परिवर्तन से आप क्या समझते हैं ?

5. For a normal distribution with mean 50 and standard deviation 15, find Q_1 and Q_3.
माध्य 50 एवं प्रमाप विचलन 15 के साथ एक सामान्य वितरण का Q_1 तथा Q_3 ज्ञात कीजिये।

6. Explain the empirical relations between Mean, Quartile and Standard deviation.
माध्य, चतुर्थक और प्रमाप विचलनों के बीच सम्बन्ध की व्याख्या कीजिये।

7. Does correlation always signify causes and effect relationship between two variables ?
क्या सहसम्बन्ध सदैव दो चर–मूल्यों के मध्य कारण व परिणाम सम्बन्ध को व्यक्त करता है ?

8. What are the main difference between graphs and diagrams ?
बिन्दुरेख एवं चित्रों में प्रमुख अंतर क्या है ?

Section -'B'/ खण्ड–'ब'

Note : Attempt **any three** question. Each question carries 20 marks.
किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 20 अंक हैं।

9. The following data are available :
निम्न संमक उपलब्ध है :

Values मूल्य	No of items पदों की संख्या
0-20	13
20-40	?
40-60	27
60-80	?
80-100	16

If the mode of the distribution be 44 and n=100, then find Karl' Pearson coefficient of skewness.
यदि वितरण से बहुलक 44 और n=100 हो तो कार्ल पियर्सन के विषमता गुणांक की गणना कीजिये।

10. The following data were obtained while interpreting the correlation.
सहसम्बन्ध का निर्वचन करते समय निम्न संमक प्राप्त हुये :
$n=20 : \gamma=0.7;\ \bar{x}=15;\ \bar{y}=18 : \sigma_x=4$ and $\sigma_y=5$
But at the time of calculation one item was mistaken as 12 instead of 21 in the x series and 25 instead of 15 in y series. Find the correct value of γ.
परन्तु गणना करते समय x सीरीज में 21 के स्थान पर 12 तथा y सीरीज में 15 के स्थान पर 25 लिया गया। सहसम्बन्ध गुणांक का सही मूल्य निकालिये।

11. From the following data estimate the population for the year 1986 using parabolic curve method :
निम्न आँकड़ों से, परवलयिक वक्र विधि द्वारा वर्ष 1986 की जनसंख्या का अनुमान लगाइये।

Year वर्ष	Population (Lakh) जनसंख्या
1971	36
1981	44
1991	48
2001	60

12. Two dice are thrown together. Find the parabobility of getting a total of 6 ?
दो पाँसे एक साथ फेंके जाते हैं। 6 आने की प्रायिकता ज्ञात कीजिये।

13. What is student's t-test ? Under what circumstances should t-test be used for drawing inferences from sample studies ?
स्टूडेण्ट का t-परीक्षण क्या है ? न्यादर्शों के आधार पर दिये जा रहे अध्ययनों में t-परीक्षण का प्रयोग किन परिस्थितियों में किया जाता है ?

Tenth Paper - 2011
(Group E)
BUSINESS FINANCE

Time : 3 Hours] [M.M. : 10

Note- This paper is divided into **two** Part-A & B. Answer **all** question from Part-A and **any three** questions from Part -B. Use of calculator is not allowed.

यह प्रश्न पत्र भाग अ' और 'ब' में विभक्त है। भाग 'अ' के **सभी** प्रश्नों तथा भाग–'ब' के **किन्हीं तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिये। संगणक का प्रयोग वर्जित है

Part-'A'/ भाग–'अ'

Note- Answer all the **eight** questions. The maximum word limit to answer each question is 100 words. Each question carries 5 marks.

सभी **आठ** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम सीमा 100 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

1. What is the scope of finance function ?
   वित्त कार्य का क्षेत्र क्या है ?
2. Explain cost concept as relevant for constructing balance sheet.
   आर्थिक–चिट्ठे के निर्माण प्रासंगिक लागत अवधारणा को समझाइये।
3. Distinguish between fund flow statement and cash flow statement.
   कोष प्रवाह विवरण और रोकड़ प्रवाह विवरण में अन्तर कीजिये।
4. What are the characteristics of 'over capitalization' ?
   'अति–पूँजीकरण' की क्या विशेषतायें हैं ?
5. Explain inventory turnover ratio.
   स्कन्ध आवर्त अनुपात को समझाइये।
6. Explain pay back period.
   पे–बैक अवधि को समझाइये।

7. Differentiate between financial and operating leverage.
   वित्तीय तथा संचालन उत्तोलक में अन्तर कीजिये।
8. Discuss the use of break-even analysis in profit planning.
   लाभ नियोजन में सम–विच्छेद विश्लेषण के प्रयोग की विवेचना कीजिये।

Section-'B'/ भाग–'ब'

Note- Attempt **any three** questions. The maximum word limit to answer each question is 600 words. Each question carries 20 marks.

किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 600 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है।

9. Write notes on :
   (i) Current ratio
   (ii) Debtor's turnover ratio
   (iii) Operating ratio
   (iv) Debt equity ratio

   निम्न पर टिप्पणी लिखिये –
   (i) चालू अनुपात
   (ii) देनदार आवर्त अनुपात
   (iii) संचालन अनुपात
   (iv) ऋण–पूँजी अनुपात
10. Explain the Walter model for dividend decision with the help of an example.
    एक उदाहरण की सहायता से लाभांश निर्णय हेतु वाल्टर मॉडल की व्याख्या कीजिए।
11. Explain the different theories of Capitalization.
    पूँजीकरण के विभिन्न सिद्धान्तो (थ्योरी) की व्याख्या कीजिए।
12. Explain the following :
    (i) Funds from operation
    (ii) Fixed costs and variable costs
    (iii) Profit volume ratio

निम्न को समझाइये–

(i) संचालन से कोष

(ii) स्थायी लागतें तथा परिवर्तनशील लागतें

(iii) लाभ मात्रा अनुपात

13. What is capital budgeting ? Discuss its importance in a big industrial organisation.

पूँजी बजटिंग क्या है ? एक बड़े औद्योगिक संगठन में इसके महत्त्व को समझाइये।

Eleventh Paper - 2011
BUSINESS ENVIRONMENT

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note-Attempt all questions from Part 'A' and any three questions from Part 'B'

खण्ड 'अ' के सभी प्रश्नों का तथा खण्ड 'ब' से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Part -'A' खण्ड–'अ'

Note : Attempt all **eight** questions. Each question carries 5 marks. Maximum word limit for each question is 100 words.

सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है। प्रत्येक प्रश्न के लिए अधिकतम शब्द सीमा 100 शब्द है।

1. Describe the Socio-cultural environment of business.
व्यवसाय के सामाजिक–सांस्कृतिक पर्यावरण को बताइये।
2. What do you understand by Socialistic economy ?
समाजवादी अर्थव्यवस्था से आप क्या समझते हैं ?
3. What are the main reasons for growth of service sector industry.
भारत में सेवा उद्योग के विकास के प्रमुख कारण क्या हैं ?
4. What is 'Social Injustice' ?
"सामाजिक अन्याय" क्या है ?

5. Write a brief note on 'Repo-rate'.
रेपो रेट पर एक संक्षिप्त नोट लिखिये।
6. What is 'special economic zone'.
'विशेष आर्थिक क्षेत्र' क्या है ?
7. Differentiate between balances of payments and balances of trade.
भुगतान संतुलन व व्यापार संतुलन में अन्तर्भेद कीजिये।
8. Write a note on National Population Commission.
राष्ट्रीय जनसंख्या आयोग पर एक नोट लिखिये।

Part -'B'/ खण्ड–'ब'

Note- Attempt any **three** questions. Each question carries 20 marks. Maximum word limit to each question is 600 words.

किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के 20 अंक हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए अधिकतम शब्द सीमा 600 है।

9. What do you understand by mixed economy. Describe its merits and demerits in the context of India.
मिश्रित अर्थव्यवस्था से आप क्या समझते हैं ? भारत के संदर्भ में उसके गुण व दोषों की विवेचना कीजये।
10. Define 'Industry' and describe the role of Indian Tourism Industry.
'उद्योग' शब्द को परिभाषित कीजिये तथा भारतीय पयर्टन उद्योग की भूमिका की व्याख्या कीजिये।
11. "More population increases is the main reason of regional imbalances. Explain.
"अधिक जनसंख्या वृद्धि क्षेत्रीय असमानता का प्रमुख कारण है।" समझाइये।
12. Explain the effects of Trade Related Investment Measures (TRIMs) and Trade Related Intelectual Property Rights (TRIPs) on Indian economy.
व्यापार सम्बन्धी निवेश उपाय तथा व्यापार सम्बन्धी बौद्धिक सम्पदा अधिकार का भारतीय अर्थव्यवस्था पर पड़ने वाले प्रभावों को बताइये।
13. Write short notes on **any two** of the following :
निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** पर लघु टिप्पणियाँ लिखिए :
(a) Insurance Regulatory and Development Authority.
बीमा नियामक व विकास प्राधिकरण

(b) Foreign Collaboration
विदेशी सहयोग

(c) Main employment programme
प्रमुख रोजगार कार्यक्रम

(d) Society and Social groups.
समाज व सामाजिक वर्ग

B.Com. (PART-II) Examination, 2012

COST ACCOUNTING

Seventh Paper

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note- There are two parts. Attempt all questions from Part-A and three questions from Part B.

इस प्रश्न पत्र में दो भाग हैं। भाग–'अ' से सभी प्रश्नों को हल कीजिये तथा भाब–'ब' से कोई तीन प्रश्न कीजिये।

Part-'A'/ खण्ड–'अ'

Note : Answer all the eight questions.The maximum word limit to answer is 100 words. Each question carries 5 marks.

सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम सीमा 100 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

1. What are the objects of instituting a system of cost accounting ?
   लागत लेखांकन प्रणाली की स्थापना के क्या उद्देश्य हैं ?
2. What is difference between a Bin - Card and Store Ledger ?
   बिन–कार्ड और स्टोर लेजर में क्या अन्तर है ?
3. What do you mean by the term Joint products and By-products ?
   आप संयुक्त उत्पाद और उपोत्पाद से क्या समझते हैं ?
4. What is A.B.C. system of Material Control ?
   सामग्री नियन्त्रण की अ, ब, स प्रणाली क्या है ?
5. Explain absorption and allocation of overheads.
   उपपरिव्ययों के संविलयन तथा आबंटन को समझाइये।
6. Explain the LIFO method of issue of material.
   सामग्री निर्गमन की लीफो (LIFO) विधि को समझाइये।
7. Explain Zero base budgeting in brief.
   शून्य आधारित बजटिंग को संक्षेप में समझाइये।
8. What is Job Costing ? How does it differ from Contract Costing? Explain.
   उपकार्य लागत विधि क्या है ? इसमें तथा ठेका लागत विधि में क्या अन्तर है ? समझाइये।

Part-'B'/ खण्ड–'ब'

Note : Attempt any **three** question in maximum 600 words. Each questio carries 20 marks.

किन्ही तीन प्रश्नो के उत्तर अधिकतम 600 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

9. The Cost-accounts of a manufacturing Co. provides the following information :

	Rs.
Material, 1 April, 2010	50,000
Work-in-progress 1April, 2010	45,000
Material, 31 March, 2011	35,000
Work in progress 31 March 2011	60000
Material Purchased	1,90,000
Direct Labour	1,70,000
Manufacturing overhead	1,00,000
Manager's Salary	20,000
General Expenses	50,000
Selling expenses	1,10,000
Finished goods 1 April 2010-20000 units	Rs. 1,00,000
Finished goods 31 March, 2011-40000 units	
Sales 1,00,000 units Rs. 10,00,000	

Prepare a cost sheet for the year ended 31 March 2011.

एक निर्माण संस्था के लागत लेखे निम्न सूचनाएं देते हैं :

	रु०
1 अप्रैल, 2010 को सामग्री	50,000
1 अप्रैल, 2010 को चालू कार्य	45,000
31 मार्च, 2011 को सामग्री	35,000
31 मार्च, 2011 को चालू कार्य	60,000
क्रय की गयी सामग्री	1,90,000
प्रत्यक्ष श्रम	1,70,000
निर्माणी उपरिव्यय	1,00,000
मैनेजर का वेतन	20,000
सामान्य व्यय	50,000
विक्रय व्यय	1,10,000

1 अप्रैल, 2010 को अन्तिम रहतिया 20,000 इकाइयाँ रु० 1,00,000

31 मार्च, 2011 को अन्तिम रहतिया 40,000 इकाइयाँ विक्रय 1,00,000 इकाइयाँ रु० 10,00,000

31 मार्च, 2011 को समाप्त होने वाले वर्ष का लागत पत्र बनाइये।

10. The following particulars relate to contract undertaken by a firm of Engineers :

Commenced operation on	1st March 2008
Contract Price	Rs. 4,00,000
Materials	Rs. 35,000
Plant installed on 1st March	Rs. 60,000
wages	Rs. 1,05,000
Expenses	Rs. 5000

Cash Received beign 80% of work certified Rs. 1,60,000 Plant costing Rs. 3000 was transferred to X contract on 31st Aug. Plant costing Rs. 1800 was stolen and another costing Rs. 2200 was destroyed by fire. The plant was insured against fire to the full value. Plant costing Rs. 5000 was sold for Rs. 4500. Material costing Rs. 2000 were destrited but fire. The Value of Materials on site was Rs. 4000. Cost of work done but not certified was Rs. 2000. Plant at the end was valued by charging dep @ 10% per annum on 31st Dec,Prepare Contract Account.

इन्जीनियर्स की एक फर्म द्वारा लिये गये एक ठेके से सम्बन्धित निम्नलिखित विवरण हैं :

	रु०
1 मार्च 2008 को कार्य प्रारम्भ किया	
ठेका मूल्य	4,00,000
सामग्री	35,000
1 मार्च को प्लॉट लगाया गया	60,000
मजदूरी	1,05,000
व्यय	5,000
प्रमाणित कार्य का 80% नकद प्राप्त किया।	1,60,000

3000 रु० की लागत का प्लांट एक्स ठेके को 31 अगस्त को हस्तान्तरित किया गया। 1800 रु० का प्लांट चोरी हो गया एवं 2200 रु० की लागत का प्लांट आग से नष्ट हो गया। यह प्लांट पूरे मूल्य से अग्नि–बीमा कराया हुआ था। 5000 रु० की लागत का प्लांट 4500 रु० में बेचा गया। 2000 रु० में बेचा गया। 2000 रु० लागत की सामग्री आग से नष्ट हो गयी। 31 दिसम्बर को कार्यस्थल पर सामग्री का मूल्य 4000 रु० था। किया गया परन्तु अप्रमाणित कार्य 2000 रु० का था। वर्ष के अन्त में 31 दिसम्बर को प्लाण्ट 10% प्रतिवर्ष ह्रास चार्ज करके मूल्यांकित किया गया। ठेका खाता तैयार कीजिये।

11. The Standard mix to produce one ton of Commodity X was :
Material A 60 units @ Rs. 2. 50 per unit
Material B 40 units @ Rs. 5. 00 per unit
100
The actual mix was as under :
Material A 80 unit @ Rs. 2.00 per unit
Material A 40 unit @ Rs. 2.00 per unit
Calculate Material variances .
X वस्तु का एक टन उत्पादन करने के लिए प्रमाण मिश्रण निम्न है :–
सामग्री अ 60 इकाइयाँ दर 2.50 रु० प्रति इकाई
सामग्री ब 40 इकाइयाँ दर 5.00 रु० प्रति इकाई
100
वास्तविक मिश्रण निम्न था :
सामग्री अ 80 इकाइयाँ दर 2 रु० प्रति इकाई
सामग्री ब 40 इकाइयाँ दर 6 रु० प्रति इकाई
सामग्री विचरणों की गणना कीजिये।

12. Write notes on any **two** from the following :
(a) How 'Machine Hour Rate' is calculated ?
(b) Explain reasons for difference between cost profit & financial profit.
(c) Define Budgetary Control and state its main objects.
(d) Define Normal wastage, Abnormal wastage and Abnormal effectiveness.
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिये –
(अ) 'मशीन घण्टा दर' की गणना कैसे की जाती है ?
(ब) लागत लाभ तथा वित्तीय लाभ के बीच अन्तर के कारणों का वर्णन कीजिये।
(स) बजटरी नियन्त्रण को परिभाषित कीजिये तथा इसके प्रमुख उद्देश्यों का वर्णन कीजिये।
(द) साधारण क्षय, असाधारण क्षय और असामान्य बचत को परिभाषित कीजिये।

13. What are main incentive wage payment methods ? Explain any three in brief.
प्रेरणात्मक मजदूरी भुगतान पद्धतियाँ कौन सी हैं ? उनमें से किन्हीं तीन को संक्षेप में समझाइये।

Eighth Paper - 2012
(Group - D)
AUDITING

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note- This paper is divided into **two** Parts 'A' and 'B'. Answer **all** questions from **Part 'A'** and **any three** questions from **Part 'B'.**
यह प्रश्न–पत्र दो भागों 'अ' एवं 'ब' में विभक्त है। **भाग 'अ'** के सभी प्रश्नों तथा भाग 'ब' के किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Part-A खण्ड–अ

Note : Attempt **all eight** questions. The maximum word limit to answer each question is 100. Each question carries 5 marks.
सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 100 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक हैं।

1. What are the principles of a good internal check system?
एक अच्छी आन्तरिक निरीक्षण व्यवस्था के क्या सिद्धान्त हैं ?
2. Discuss the powers of a Company Auditor.
कम्पनी अंकेक्षक की शक्तियों की विवेचना कीजिये।
3. Discuss the duties of an auditor in respect of dividible profit.
विभाज्य लाभ के सम्बन्ध में अंकेक्षक के कर्त्तव्यों को बताइये।
4. Differentiate between Cost audit and Financial audit .
लागत अंकेक्षण तथा वित्तीय अंकेक्षण में अन्तर कीजिये।
5. What is Audit process ?
अंकेक्षण प्रक्रिया क्या है ?
6. Discuss the duties of an auditor towards the provision for depreciation.
ह्रास के लिये आयोजन के सम्बन्ध में अंकेक्षक के कर्त्तव्यों की विवेचना कीजिये।
7. What are the Books of Accounts of a Company for the pupose of auditing?
अंकेक्षण के उद्देश्य के लिए कम्पनी की लेखा पुस्तकें क्या हैं ?

11. The Standard mix to produce one ton of Commodity X was :

Material A 60 units @ Rs. 2. 50 per unit
Material B 40 units @ Rs. 5. 00 per unit
100

The actual mix was as under :
Material A 80 unit @ Rs. 2.00 per unit
Material A 40 unit @ Rs. 2.00 per unit
Calculate Material variances .

X वस्तु का एक टन उत्पादन करने के लिए प्रमाण मिश्रण निम्न हैं :–
सामग्री अ 60 इकाइयाँ दर 2.50 रु० प्रति इकाई
सामग्री ब 40 इकाइयाँ दर 5.00 रु० प्रति इकाई
100

वास्तविक मिश्रण निम्न था :
सामग्री अ 80 इकाइयाँ दर 2 रु० प्रति इकाई
सामग्री ब 40 इकाइयाँ दर 6 रु० प्रति इकाई
सामग्री विचरणों की गणना कीजिये।

12. Write notes on any two from the following :
(a) How 'Machine Hour Rate' is calculated ?
(b) Explain reasons for difference between cost profit & financial profit.
(c) Define Budgetary Control and state its main objects.
(d) Define Normal wastage, Abnormal wastage and Abnormal effectiveness.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिये –
(अ) 'मशीन घण्टा दर' की गणना कैसे की जाती है ?
(ब) लागत लाभ तथा वित्तीय लाभ के बीच अन्तर के कारणों का वर्णन कीजिये।
(स) बजटरी नियन्त्रण को परिभाषित कीजिये तथा इसके प्रमुख उद्देश्यों का वर्णन कीजिये।
(द) साधारण क्षय, असाधारण क्षय और असामान्य बचत को परिभाषित कीजिये।

13. What are main incentive wage payment methods ? Explain any three in brief.
प्रेरणात्मक मजदूरी भुगतान पद्धतियाँ कौन सी हैं ? उनमें से किन्हीं तीन को संक्षेप में समझाइये।

Eighth Paper - 2012
(Group - D)
AUDITING

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note- This paper is divided into two Parts 'A' and 'B'. Answer all questions from **Part 'A'** and **any three** questions from **Part 'B'**.
यह प्रश्न–पत्र दो भागों 'अ' एवं 'ब' में विभक्त है। भाग 'अ' के सभी प्रश्नों तथा भाग 'ब' के किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Part-A खण्ड–अ

Note : Attempt **all eight** questions. The maximum word limit to answer each question is 100. Each question carries 5 marks.
सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 100 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक हैं।

1. What are the principles of a good internal check system?
एक अच्छी आन्तरिक निरीक्षण व्यवस्था के क्या सिद्धान्त हैं ?
2. Discuss the powers of a Company Auditor.
कम्पनी अंकेक्षक की शक्तियों की विवेचना कीजिये।
3. Discuss the duties of an auditor in respect of dividible profit.
विभाज्य लाभ के सम्बन्ध में अंकेक्षक के कर्त्तव्यों को बताइये।
4. Differentiate between Cost audit and Financial audit .
लागत अंकेक्षण तथा वित्तीय अंकेक्षण में अन्तर कीजिये।
5. What is Audit process ?
अंकेक्षण प्रक्रिया क्या है ?
6. Discuss the duties of an auditor towards the provision for depreciation.
ह्रास के लिये आयोजन के सम्बन्ध मे अंकेक्षक के कर्त्तव्यों की विवेचना कीजिये।
7. What are the Books of Accounts of a Company for the pupose of auditing?
अंकेक्षण के उद्देश्य के लिए कम्पनी की लेखा पुस्तकें क्या हैं ?

8. Differentiate between Audit standards and Audit guidelines.
अंकेक्षण मानकों तथा अंकेक्षण दिशा–निर्देशों में अन्तर कीजिये।

Part-B/ खण्ड–ब

Note: Attempt any three questions. The maximum word limit to answer each question is 600. Each question carries 20 marks.
किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 600 है। प्रत्येक प्रश्न के 20 अंक हैं।

9. Distinguish between test checking and routine checking. Give details of transactions for which you will recommend test checking and why ?
परीक्षण जाँच तथा नैत्यक जाँच में अन्तर कीजिये। आप उन व्यवहारों का विवरण दीजिये जिनमें आप परीक्षण जाँच की संस्तुति करेंगे तथा क्यों ?

10. How would you conduct the audit of a insurance company ?
एक बीमा कम्पनी का अंकेक्षण आप किस प्रकार करेंगे ?

11. What is valuation of asset ? Explain the different methods of valuing 'Iventory'.
सम्पत्ति का मूल्यांकन क्या है ? 'इनवैंट्री' के मूल्यांकन की विभिन्न विधियों को समझाइये।

12. Write notes on :
निम्न पर नोट लिखिये :
(i) Classification of Audit.
अंकेक्षण का वर्गीकरण
(ii) Internal Control, Internal Audit and Internal Check.
आन्तरिक नियन्त्रण, आन्तरिक अंकेक्षण तथा आन्तरिक जाँच

13. Discuss various provisions regarding the professional misconduct in cost and works Accountants Act. How far have these provisions proved useful in India.
लेखा एवं कार्यशाला लेखांकन अधिनियम के अन्तर्गत व्यवसायिक दुर्व्यवहार सम्बन्धी विभिन्न प्रावधानों का विवेचन कीजिए। भारत में ये प्रावधान कहाँ तक लाभदायक साबित हुये हैं ?

Nineth Paper - 2012
(Group E)
BUSINESS STATISTICS

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note- This question Paper is divided into Parts 'A' and 'B'. Attempt all questions from **Part 'A'** and **three** questions from **Part 'B'**. Use of calculator is prohibited.
यह प्रश्न पत्र **दो** खण्डों 'अ' एवं 'ब' में विभक्त है। खण्ड 'अ' के सभी प्रश्नों तथा **खण्ड 'ब' के तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। संगणक का प्रयोग वर्जित है।

Section-'A'/ खण्ड–'अ'

Note : Attempt **all the eight** question. The maximum word limit to answer each question is 100 words. Each question carries 5 marks.
सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 100 शब्दों की है। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

1. "We compute 'Statistics' from 'Statistics' by Statistics". Explain this statement.
"हम सांख्यिकीय की गणना 'सांख्यिकीय से तथा 'सांख्यिकीय' के द्वारा करते हैं।" इस कथन की व्याख्या कीजिये।

2. Distinguish between open-ended and close ended questionnaire.
खुले प्रश्न व बंद–प्रश्न वाली प्रश्नावली में अन्तर्भेद कीजिये।

3. Discuss the objective of test of significance in large sample.
वृहद् प्रतिचयन में सार्थकता परीक्षण के उद्देश्यों की व्याख्या कीजिये।

4. The mean and standard deviation of normal distribution are 60 and 5 respectively. Find the inter-quartile range and the mean deviation of the distribution.
एक सामान्य वितरण का माध्य व प्रमाप विचलन क्रमशः 60 व 5 हैं। अन्तर चतुर्थक विस्तार तथा माध्य विचलन ज्ञात कीजिये।

5. Differentiate between 'Sample' and 'Population'.
'न्यादर्श' व 'समग्र' में अन्तर्भेद कीजिये।

6. Explain the mathematical relationship of normal distribution curve.
प्रसामान्य वितरण वक्र के गणितीय सम्बन्धों को बताइये।

7. How is the calculated value of coefficient of correlation interpreted ?
सहसम्बन्ध गुणांक के परिकलित मूल्य का निर्वचन किस प्रकार किया जाता है ?

8. Coefficient of correlation between two variables x and y is 0.6, their Co- variance is 7.2 and the variance of x is 9, find the standard devatio of y-se ries.
दो चरों x तथा y के मध्य सहसम्बन्ध गुणांक 0.6 है, उनके सहविचरण की मात्रा 7.2 है और x का प्रसरण 9 है। y- श्रेणी का प्रमाप विचलन ज्ञात कीजिये।

Section -'B'/ खण्ड—'ब'

Note: Attempt any three question. Each question carries 20 marks.
किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 20 अंक हैं।

9. Determine whether the distribution is normal or not ?
वितरण के सामान्य होने व न होने का निर्धारण कीजिये :

Size आकार	Frequencies बारम्बारता
15	5
16	8
17	12
18	20
19	15
20	8
21	3
22	1
23	2
24	1

10. A purchasing agent obtained sample of 60 watt bulbs from two companies. He had the samples tested in his own laboratory for length of life with the following results :
एक क्रय एजेन्ट ने दो कम्पनियों से 60 वाट के बल्बों का नमूना लेकर परीक्षणशाला में बल्बों के जीवन काल के संदर्भ में परीक्षण कराया जिसका परिणाम इस प्रकार है :—

Length of Life (in hours) जीवनकाल (घण्टों में)	Samples (नमूने)	
	Company-A कम्पनी–A	Company-B कम्पनी–B
1700 - 1900	10	3
1900 - 2100	16	40
2100 - 2300	20	12
2300 - 2500	8	3
2500 - 2700	6	2

(a) Which company's bulbs do you think are better in terms of average life?
औसत जीवन की अवधि के संदर्भ में किस कम्पनी के बल्ब को आप अच्छा समझते है ?

(b) If prices of the both the companies are same, which company's bulbs would you buy and why ?
दोनों कम्पनियों के बल्बों का मूल्य एक होते हुये भी आप किस कम्पनी बल्ब को खरीदना चाहेंगे और क्यों ?

11. Find the least value of r in sample of 18 pairs from a bivariable normal population significant at 5% level (+ table value for 16 d.f. 2.12)
5% सार्थकता स्तर पर सार्थक होने के लिये r का न्यूनतम मान ज्ञात कीजिये जबकि युग्मित अवलोकनों की संख्या18 हो (+ table का मूल्य 16 d.f. 2.12)

12. Estimate from the following data the number of workers getting not more than Rs. 126 per month, by using lagrange's method.
लैग्रेंज सूत्र के प्रयोग से उन श्रमिकों की संख्या ज्ञात करो जो 126 रुपये प्रतिमाह से अधिक प्राप्त नहीं कर पाते :

Income not more than (Rs.) आय अधिक नही (रुपये में)	No. of workers कर्मचारियों की संख्या
115	36
125	40
130	45
135	48

13. What are 'time reversal test' and 'factor reversal test' ? State how 'Fisher's Ideal Index number statisfies these tests ?
'समय उत्क्रम्यता परीक्षण' और 'तत्व उत्क्रम्यता परीक्षण' क्या है ? यह बताइये कि फिशर का आदर्श सूचकांक किस प्रकार इन परीक्षणों को संतुष्ट करता है।

Tenth Paper - 2012
(Group E)
BUSINESS FINANCE

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note- This paper is divided into two Part-A & B. Answer all question from Part-A and any three questions from Part -B. Use of calculator is not allowed.

यह प्रश्नपत्र दो भागों अ और 'ब' में विभक्त है। भाग 'अ' के सभी प्रश्नों तथा भाग–'ब' के किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये। संगणक का प्रयोग वर्जित है।

Part-'A'/ भाग–'अ'

Note- Answer all the eight questions. The maximum word limit to answer each question is 100 words. Each question carries 5 marks.

सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम सीमा 100 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

1. What is the concept of value of money ?
   मुद्रा के मूल्य की विचारधारा क्या है ?
2. What should be the financial objective of business ?
   व्यवसाय का वित्तीय उद्देश्य क्या होना चाहिए ?
3. Explain the concept of materiality ?
   महत्वपूर्णता की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए ?
4. State the causes of Under- Capitalisation ?
   'अल्प–पूँजीकरण' के कारणों को बताइए ?
5. What is 'Schedule of Changes in Working Capital' ? Give specimen.
   'कार्यशील पूँजी में परिवर्तन की अनुसूची' क्या है ? नमूना दीजिए ?
6. What are the assumptions of Break - Event Analysis ?
   सम–विच्छेद विश्लेषण की मान्यताएँ क्या हैं ?
7. Throw light on the importance of Capital budgeting ?
   पूँजी बजटिंग के महत्त्व पर प्रकाश डालिए ?
8. Explain 'Interim Dividend' ?.
   'अन्तरिम लाभांश' की व्याख्या कीजिए ?

Section-'B'/ भाग–'ब'

Note- Attempt any three questions. The maximum word limit to answer each question is 600 words. Each question carries 20 marks.

किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 600 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है।

9. Define 'Finace Function' ? Outline its scope in a large business ?
   'वित्त–कार्य' को परिभाषित कीजिए ? एक बड़े व्यवसाय में इसके क्षेत्र को रेखांकित कीजिए ?
10. What is over-capitalisation ? Discuss the casuses and effects of over- capitalisation ?
    अति–पूँजीकरण क्या है ? अति–पूँजीकरण के कारणों तथा प्रभाव की विवेचना कीजिए ?
11. Explain the meaning of 'Fund' in the context of Funds Flow Statement ? Describe the mechanics of constructing of Funds Flow Statement with help of a suitable illustration ?
    कोष प्रवाह विवरण के संदर्भ में 'कोष' के अर्थ की व्याख्या कीजिए ? उपयुक्त उदाहरण की सहायता से कोष प्रवाह विवरण के निर्माण की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए ?
12. What is the concept of financial leverage ? How will you measure its degree ? Briefly discuss the merits and demerits of such leverage ?
    वित्तीय उत्तोलक की अवधारणा क्या है ? इसकी मात्रा का माप आप कैसे करेंगे ? इस उत्तोलक के गुण व दोषों की संक्षिप्त विवेचना कीजिए ?
13. What is meant by dividend ? Explain the various factors which influence the dividend decision of a firm ?
    लाभांश से क्या आशय है ? किसी फर्म के लाभांश निर्णय को प्रभावित करने वाले तत्वों की व्याख्या कीजिए ?

Eleventh Paper - 2012

BUSINESS ENVIRONMENT

Time : 3 Hours] [M.M. : 10

Note-Attempt all questions of Section- A and any three questions o SectionB.

खण्ड 'अ' के सभी प्रश्नों और खण्ड 'ब' के किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजि

Part -'A' खण्ड–'अ'

Note : Attempt all eight questions. Each question carries 5 marks. Maximu word limit for each question is 100 words.

सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है। प्रत्येक प्रश्न ह लिए अधिकतम शब्द सीमा 100 शब्द है।

1. State the features of a capitalist economy.
   पूँजीवादी अर्थव्यवस्था की विशेषताओं का उल्लेख कीजिये।
2. What are the reasons of Social Injustice ?
   सामाजिक अन्याय के क्या कारण हैं ?
3. Describe the limitations of environmental analysis.
   पर्यावरण विश्लेषण की सीमायें बताइये।
4. What are the functions of Telecom Regulatory Authority
   टेलीकाम नियामक अधिकरण के क्या कार्य हैं ?
5. What are the indicators of regional imbalances ?
   क्षेत्रीय असंतुलन के सूचक क्या हैं ?
6. What is the justification of foreign direct investment ?
   विदेशी प्रत्यक्ष निवेश का क्या औचित्य है ?
7. What are the reasons behind adverse balance of payment situation ?
   विपरीत भुगतान संतुलन की स्थिति के पीछे क्या कारण हैं ?
8. Describe the problems of Urbanisation
   शहरीकरण की समस्यायें बताइये।

Part -'B'/ खण्ड–'ब'

Note- Attempt any three questions. Each question carries 20 marks. Maximum word limit for each question is 600 .

किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के 20 अंक हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए अधिकतम शब्द सीमा 600 है।

9. Define Business Environment. How environment factors influence business ?
   व्यावसायिक पर्यावरण की परिभाषा कीजिये। पर्यावरणीय कारक किस प्रकार व्यवसाय को प्रभावित करते हैं ?
10. Give the concept of Socialism. How far Government of India been able to achieve the objective of Socialism ?
    समाजवाद की अवधारणा बताइये। भारत सरकार किस सीमा तक समाजवाद का लक्ष्य प्राप्त करने में सफल रही है ?
11. What measures have been taken by the government for poverty alleviation ? How for these measures been successful ?
    गरीबी हटाने के लिए सरकार द्वारा क्या प्रयास किये गये हैं ? ये उपाय कहाँ तक सफल रहे हैं ?
12. Describe the features of Multinational Corporations. How have they influenced the business in India ?
    बहुदेशीय निगमों की विशेषतायें बताइये। इन निगमों ने भारत में व्यवसाय पर क्या प्रभाव डाला है ?
13. Write short notes on **any two** :
    किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
    (a) Main Features of Census 2011.
        जनगणना 2011 की प्रमुख विशेषतायें।
    (b) Securities and Exchange Board of India
        भारतीय प्रतिभूति एवं विनिमय परिषद।
    (c) World Trade Organisation
        विश्व व्यापार संगठन।
    (d) Role of Government in Economic Development.
        आर्थिक विकास में सरकार की भूमिका।

B.Com. (PART-II) Examination, 2013

COST ACCOUNTING

Seventh Paper-(Group D)

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note- There are two parts. Attempt all questions from Part-A and three questions from Part B.

इस प्रश्न पत्र में दो भाग हैं। भाग–'अ' से सभी प्रश्नों को हल कीजिये तथा भाग–'ब' से कोई तीन प्रश्न कीजिये।

Part-'A'/ खण्ड–'अ'

Note : Answer all the eight questions. The maximum word limit to answer is 100 words. Each question carries 5 marks.

सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम सीमा 100 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

1. State the limitations of Cost Accounting.
   लागत लेखांकन की सीमाओं को बताइये।
2. Write a note on Centralized Purchasing.
   केन्द्रीय क्रय पर एक टिप्पणी लिखिये।
3. Explain FIFO method of issue of material .
   सामग्री निर्गमन की फ़िफो पद्धति को समझाइये।
4. How is labour turnover measured ?
   श्रम आर्वतन का मापन कैसे होता है ?
5. What is apportionment of overheads ? State its principles.
   उपरिव्यय का वितरण क्या हैं ? इसके सिद्धान्तों को बताइये।
6. Distinguish Budgetary Control with standard costing.
   बजटरी नियन्त्रण का प्रमाप लेखांकन के विभेद कीजिये।
7. Prepare production account with imaginary details .
   काल्पनिक विवरणों से उत्पादन खाता तैयार कीजिये।
8. State the basics of Operating Costing.
   परिचालन लागतांकन के आधार तत्त्व को बताइये।

Part-'B'/ खण्ड–'ब'

Note : Attempt any three question in maximum 600 words. Each question carries 20 marks.

किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 600 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न अंक का है।

9. A product passes through a three processes. A,B and C. The normal wastage rate and saleable value of the wastage are as follows :

Process A	3 Percent	₹ 0.25 per unit
Process B	5 Percent	₹ 0.50 per unit
Process C	8 Percent	₹ 1.00 per unit

10,000 units of raw materials were issued to. Process A in the beginning at a cost of Rs. 1 per unit. The other expenses were :

	Process A	Process B	Process C
Sundry Material	₹ 11,000	11,500	16,500
Labour	₹ 5,000	8,000	6,500
Direct expenses	₹ 1,050	2,188	4,381
Actual output (unit)	9,500	9,100	8,100

Prepare process accounts assuming that there were no opening stocks or closing stocks. Also prepare abnormal wastage and abnormal gain accounts.

एक उत्पाद तीन प्रक्रियाओं अ, ब एवं स से निकलता है। उत्पादन प्रक्रिया में सामान्य क्षय की दर और उसका विक्रय मूल्य निम्नलिखित है :

प्रक्रिया अ	3 प्रतिशत	₹ 0.25 प्रति इकाई
प्रक्रिया ब	5 प्रतिशत	₹ 0.50 प्रति इकाई
प्रक्रिया स	8 प्रतिशत	₹ 1.00 प्रति इकाई

प्रारम्भ में उत्पादन प्रक्रिया अ के कच्चे माल की 10,000 इकाईयाँ ₹ 1 प्रति इकाई की लागत दर पर निर्गमित किया गया अन्य व्यय निम्न प्रकार थे :

	प्रक्रिया अ	प्रक्रिया ब	प्रक्रिया स
विविध सामग्री	₹ 11,000	11,500	16,500
श्रम	₹ 5,000	8,000	6,500
प्रत्यक्ष व्यय	₹ 1,050	2,188	4,381
वास्तविक उत्पादन (इकाईयां)	9,500	9,100	8,100

यह मानते हुये कि प्रारम्भिक और अन्तिम रहतिया शून्य है, प्रक्रिया खाते तथा असामान्य क्षय एवं असामान्य लाभ खाते तैयार कीजिये।

10. From the following particulars, you are required to prepare a statement showing :
(a) The cost of Material used
(b) The works cost
(c) The total cost
(d) Percentage of works.
Overhead on productive works.
(e) The percentage
of general on cost to works cost :

	₹
Opening stock of finished goods.	56,000
Opening stock of Raw Materials.	25,600
Purchases	5,84,000
Wages	3,97,600
Sales	11,84,000
Stock of closing finished goods	60,000
Stock of closing Raw Materials	27,200
Works overhead wages	87,472
Office and general expenses.	71,048

The company is about to send a tender for a large plant. The costing department estimates that the materials required would cost Rs. 40,000 and the wages to workmen for making the plant would cost ₹ 24,000. The tender is to be made at a net profit of 20% on the selling price. Show what the amount of the tender would be, if based on the above percentages.

निम्नलिखित विवरणों से आप एक विवरण पत्र तैयार कीजिये जो निम्नलिखित को प्रदर्शित करे :

(अ) प्रयुक्त सामग्री की लागत (ब) कारखाना लागत (स) कुल लागत (द) कारखाना उपरिव्यय की उत्पादक श्रम पर प्रतिशत (इ) सामान्य उपरिव्यय की कारखाना लागत पर प्रतिशत

	₹
निर्मित माल का प्रारम्भिक रहतिया	56,000
कच्चे माल का प्रारम्भिक रहतिया	25,600
क्रय	5,84,000
मजदूरी	3,97,600
विक्रय	11,84,000
निर्मित माल का अन्तिम स्टाक	60,000
कच्चे माल का अन्तिम स्टाक	27,200
कारखाना उपरिव्यय	87,472
कार्यालय एवं सामान्य उपरिव्यय	71,048

कम्पनी एक बड़े प्लान्ट के लिए टेण्डर देने वाली है। लागत अनुमान लगाता है कि इसके लिये सामग्री की लागत 40000 ₹ होगी और प्लान्ट बनाने वाले श्रमिकों की पारिश्रमिक 24,000 ₹ होगा। टेण्डर बिक्री मूल्य पर 20% शुद्ध लाभ लगाते हुये देना है। उपरोक्त प्रतिशतों के आधार पर टेण्डर मूल्य क्या होगा, दिखाइये ?

11. A transport service company is running 5 buses between two towns which are 40 kms apart. Seating capacity of each bus is 40 passengers. The following particulars were obtained from their books for Feb. 2013.

	₹
Wages of Drivers and Conductors	28,000
Salaries of office and supervisory Staff	32,000
Diesel oil etc.	44,000
Repairs and Maintenance	20,000
Taxation, Insurance etc.	12,000
Depreciation (Already Calculated on milage)	10,000
Interest and other charges	18,000

Actual passenger carried were 70% of the seating capacity. All the five buses ran on all the days of the month. Each bus made one round trip per day. Find out the cost per passenger km.

एक परिवहन सेवा कम्पनी; दो कस्बों के बीच, पाँच बसें चलाती है जो 40 किमी दू है। बस में 40 यात्रियों की बैठक क्षमता है। फरवरी 2013 से सम्बन्धित अन्य तथ्य निम्न प्रकार थे :

	₹
चालक एवं परिचालकों की मजदूरी	28,000
कार्यालय तथा पर्यवेक्षण कर्मचारियों का वेतन	32,000
डीज़ल तेल आदि	44,000
मरम्मत तथा अनुरक्षण व्यय	20,000
कर, बीमा आदि	12,000
ह्रास (मीलों के आधार पर पूर्व आकलित)	10,000
ब्याज तथा अन्य व्यय	18,000

वास्तक में, बैठने की क्षमता 70% यात्रियों को ही ले जाया गया था। सभी बसें माह में प्रत्येक दिन चलीं। प्रत्येक बस ने प्रतिदिन आने–जाने की एक ट्रिप की थी। प्रतियात्री किलोमीटर लागत ज्ञात कीजिये।

12. Write notes on any two from the following :
(a) Write a note on performance budgeting
(b) How is profit ascertained on incomplete contract ?
(c) How will you treat spoilage and wastage of materials in the books of account ?
(d) How is economic order quantity calculated ?

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिये –
(अ) निष्पादन बजटिंग पर एक टिप्पणी लिखिये।
(ब) अपूर्ण ठेकों पर लाभ कैसे निश्चित होता है ?
(स) लेखा पुस्तकों में सामग्री की क्षय एवं नष्ट के किस प्रकार दर्शाया जाता है ?
(द) आर्थिक आदेश मात्रा की गणना कैसे की जाती है ?

13. What is absorption of overheads ? State the different methods of absorbing overheads.

उपरिव्ययों का अवशोषण क्या है ? उपरिव्यय अवशोषण के विभिन्न पद्धतियों को बताइये।

Eighth Paper - 2013
(Group - D)
AUDITING

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note- This paper is divided into two Parts 'A' and 'B'. Answer all questions from Part 'A' and any three questions from Part 'B'.

यह प्रश्न–पत्र दो भागों 'अ' एवं 'ब' में विभक्त है। भाग 'अ' के सभी प्रश्नों तथा भाग 'ब' के किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Part-A खण्ड–अ

Note : Attempt all the eight questions. The maximum word limit to answer each question is 100. Each question carries 5 marks.

सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 100 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक हैं।

1. Define Auditing.

अंकेक्षण को परिभाषित कीजिए।

2. Differentiate between Internal and External audit.
आन्तरिक एवं बाह्य अंकेक्षण में अन्तर्भेद कीजिए।
3. What is Audit programme ?
अंकेक्षण कार्यक्रम किसे कहते हैं ?
4. Discuss Essentials of a sound system of Internal Check.
एक दृढ़ आन्तरिक जांच पद्धति के आवश्यक लक्षणों की विवेचना कीजिए।
5. Explain meaning of Vouching.
प्रमाणन के अर्थ को समझाइए ।
6. What are the prescribed qualification of a Company Auditor ?
एक कम्पनी अंकेक्षक की प्रस्तावित योग्यताएं क्या हैं ?
7. Enlist the Company Books of Accounts .
कम्पनी की लेखा–पुस्तक की एक सूची तैयार कीजिए।
8. What is divisible profit ?
विभाज्य–लाभ क्या है ?

Part-B/ खण्ड–ब

Note: Attempt **any three** questions. The maximum word limit to answer each question is 600. Each question carries 20 marks.
किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 600 है। प्रत्येक प्रश्न के 20 अंक हैं।

9. What is Verification ? How will you verify the following items ?
(a) Cash
(b) Bank Balance
(c) Creditors
सत्यापन क्या है ? निम्नलिखित मदों का सत्यार्पन आप कैसे करेंगे ?
(अ) नकद
(ब) बैंक शेष
(स) लेनदार
10. Presents a specimen of qualified Audit Report.
एक मर्यादित अंकेक्षण का नमूना प्रस्तुत कीजिए।
11. How would you conduct the audit of a Insurance Company ?
एक बीमा कम्पनी का अंकेक्षण आप किस प्रकार करेंगे ?
12. Distinguish between Cost and Management Audit. Discuss the cost audit report rules.
लागत तथा प्रबन्ध अंकेक्षण में अन्तर्भेद कीजिए। लागत अंकेक्षण प्रतिवेदन के नियमों की विवेचना कीजिए।

13. Write short notes on any two of the following :
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षेप में टिप्पणी लिखिए :
(a) Classification of Audit
अंकेक्षण का वर्गीकरण
(b) Internal check
आन्तरिक जांच
(c) Internal control
आन्तरिक नियन्त्रण
(d) Investigation
अनुसंधान

Nineth Paper - 2013
(Group E)
BUSINESS STATISTICS

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note- This question paper is divided into Part- A and Part-B. Attempt **all** questions from **Part A** and **three** questions from **Part B.** Use of calculator is prohibited.
यह प्रश्न पत्र खण्ड 'अ' और खण्ड 'ब' में विभक्त है। **खण्ड 'अ'** के **सभी** प्रश्नों व खण्ड 'ब' के **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। संगणक का प्रयोग वर्जित है।

Section-'A'/ खण्ड–'अ'

Note : Attempt **all** the **eight** question. The maximum word limit to answer each question is 100 words. Each question carries 5 marks.
सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 100 शब्दों की है। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

1. Explain the functions of Statistics.
सांख्यिकी के कार्यों को स्पष्ट कीजिए।
2. Distinguish clearly between primary and secondary data.
प्राथमिक तथा द्वितीयक समंकों में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
3. Distinguish between Coefficient of variation and Coefficient of skewness.
विचरण गुणक तथा विषमता गुणक में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
4. Explain the meaning of Correlation. What precautions should be taken in its interpretation ?
सह–सम्बन्ध का अर्थ बताइये। इसके निर्वचन में कौन सी सावधानियां बरतनी चाहिए।

5. How do the additive and multiplicative models of time series differ from each other ?
एक काल श्रेणी के योगात्मक एवं गुणात्मक निदर्श आपस में किस प्रकार भिन्न हैं ?

6. What do you understand by extrpolation ? Under what circumstances is extrapolation used in Statistices ?
बाह्यगणन से आप क्या समझते हैं ? सांख्यिकी में बाह्यगणन का प्रयोग किन-किन परिस्थितियों में किया जाता है।

7. Define probability and explain the importance of the theory in Statistics.
प्रायिकता की परिभाषा दीजिए और सांख्यिकी में इस सिद्धान्त के महत्व को स्पष्ट कीजिए।

8. What do you understand by Theoretical Normal Distribution ? Elaborate its importance.
सैद्धान्तिक सामान्य वितरण से आप क्या समझते हैं ? इसके महत्व को स्पष्ट कीजिए।

Part -'B'/ खण्ड–'ब'

Note: Attempt any three questions in maximum 600 words. Each question carries 20 marks.
किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 600 शब्दों में दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के 20 अंक हैं।

9. The position of different examination result of a college are as follows :
There are three faculties viz. Arts, Commerce and Science and three classes in each them viz. T.D.C. I year, II year and Final year. The total number of studens appeared in Arts 300, Commerce 400 and in Science 250. The classwise strength and pass percentage being :
किसी कालेज की विभिन्न परीक्षाओं का परिणाम निम्न प्रकार है :
इस कालेज में तीन संकाय कला, वाणिज्य तथा विज्ञान थी। उनमें से प्रत्येक में तीन कक्षा हैं जैसे T.D.C. प्रथम वर्ष, द्वितीय वर्ष तथा तृतीय वर्ष/कला, वाणिज्य तथा विज्ञान में क्रमशः 300, 400 तथा 250 छात्र सम्मिलित हुए। कक्षाओं के अनुसार छात्रों की संख्या तथा उत्तीर्ण प्रतिशत इस प्रकार हैं :

I A 120	60% I C 160 70 %	I S 100 40 %
II A105	67% II C 140 70 %	II S 90 60 %
III A75	90% IIIC 100 85%	III S 60 65 %

Represent above information in a tabular from.

10. Elaborate what is meant by "Central Tendency" and describe the various methods a of measuring it.
"केन्द्रीय प्रवृत्ति" से क्या अभिप्राय है ? उसके मापने की विभिन्न रीतियों का वर्णन कीजिए।

11. Find the Standard Deviation of the monthly salaries of 10 persons given below. Also calculate the coefficient of Standard Deviation.
10 व्यक्तियों की मासिक आय निम्न प्रकार है, प्रमाप विचलन ज्ञात कीजिए। प्रमाप विचलन का गुणांक भी ज्ञात कीजिए।

Persons (व्यक्ति)	Salaries (In ₹) (आय ₹ में)
A	120
B	110
C	115
D	122
E	126
F	140
G	125
H	121
I	120
J	131

12. Construct with the help of data given below 'Fisher's Ideal Index Number.
निम्न आँकडों की सहायता से फिशर का आदर्श सूचकांक ज्ञात कीजिए।

Articles मदें	Estimated Total produce thousand tonnes in district Lucknow		Harvest Price Per qti in district Lucknow	
	2000-01	2001-02	2000-01	2001-02
Rice (चावल)	71	26	56	50
Barley (जौ)	107	83	32	30
Maize (मक्का)	62	48	41	28

13. (i) A card is drawn at random from a pack of playing cards. What is the probability that the card is,
(a) a knave
(b) red colour
(c) the king of diamond
एक ताश की गड्डी में एक पत्ता यादृच्छिक रूप से (at random) निकाला जाना है। इस बात की क्या सम्भावना है कि वह एक
(अ) गुलाम होगा,
(ब) लाल रंग का होगा,
(स) ईंट का बादशाह होगा

(ii) Find the probability of getting more than 2 with an ordinary die.
एक साधारण प्राँसे को फेंकने पर 2 से अधिक संख्या आने की सम्भावना बताइये।

(iii) Find the probability of 53 Sundays in a leap year.
दैव आधार पर चुने गये लौंद वर्ष (leap year) में 53 रविवार होने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए।

Tenth Paper - 2013
(Group E)
BUSINESS FINANCE

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note- This paper is divided into two Parts-'A' &' B'. Answer **all** question from Part-A and any **three** questions from Part -B.
यह प्रश्नपत्र दो भागों अ' और 'ब' में विभक्त है। भाग 'अ' के **सभी** प्रश्नों तथा भाग–'ब' के किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Part-'A'/ भाग–'अ'

Note- Answer all the eight questions. The maximum word limit to answer each question is 100 words. Each question carries 5 marks.
सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम सीमा 100 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

1. Explain briefly the modern concept of finance function ?
वित्त कार्य की आधुनिक विचारधारा की सूक्ष्म व्याख्या कीजिए ?

2. Describe the profit maximization objective of financial management.
वित्तीय प्रबन्ध के लाभ अधिकतमीकरण उद्देश्य का वर्णन कीजिए।

3. Illustrate the income theory of capitalization.
पूँजीकरण के आय सिद्धान्त का दृष्टान्त दीजिए।

4. Explain the terms 'Funds' and 'Funds Flow' in respect of Funds Flow statement.
कोष प्रवाह विवरण के संदर्भ में 'कोष' एवम् 'कोष प्रवाह' शब्दों की व्याख्या कीजिए।

5. What are the limitations of break-even analysis ?
सम–विच्छेद विश्लेषण की सीमाएँ क्या हैं ?

6. What is 'Acid Test Ratio' ? How is it calculated ?
'अम्ल परख अनुपात' क्या है ? इसकी गणना कैसे की जाती है ?

7. State the Pay Back period Method' of Capital budgeting.
पूँजी बजटिंग के 'प्रत्यावर्तन अवधि विधि' को बताइये।

8. How will you measure the degree of financial leverage ?
वित्तीय उत्तोलक की मात्रा की माप आप कैसे करेंगे ?

Section-'B'/ भाग–'ब'

Note- Attempt any **three** questions. The maximum word limit to answer each question is 600 words. Each question carries 20 marks.
किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 600 है। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है।

9. What are causes and effects of under capitalization ? What steps should be taken for its remedies ?
अल्प पूँजीकरण के कारण और प्रभाव क्या हैं ? इसके सुधार हेतु क्या कदम उठाये जाने चाहिए ?

10. Discuss the methods of break-even-point analysis with suitable example. How does this technique help in profit planning ?
सम–विच्छेद बिन्दु विश्लेषण की विधियों की विवेचना उपयुक्त उदाहरण से कीजिए ? लाभ नियोजन में यह पद्धति किस प्रकार सहायक है ?

11. Explain clearly the principle ratios which may be used in analysing and interpreting the profitability and liquidity of a Concern.
एक संस्था की लाभदायकता एवं तरलता के विश्लेषण एवम् निर्वचन हेतु प्रयुक्त अनुपातों की स्पष्ट व्याख्या कीजिए।

12. What is Cash flow statement ? Explain fully the techniques of preparing cash flow statement. Discuss the significance of cash flow statement in a modern large business firm.
रोकड प्रवाह विवरण क्या है ? रोकड़ प्रवाह विवरण तैयार करने की तकनीकों का पूर्ण विवरण दीजिए। एक बड़ी आधुनिक व्यावसायिक फर्म में रोकड़ प्रवाह विवरण के महत्त्व की विवेचना कीजिए ?

13. Explain and illustreate the Walter's Model of dividend policy . What are its Criticism ?
लाभांश नीति के वॉल्टर मॉडल की व्याख्या कीजिए तथा दृष्टान्त दीजिए। इसकी आलोचनाएँ क्या हैं ?

Eleventh Paper - 2013
BUSINESS ENVIRONMENT

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note-Attempt all questions of **Section- A** and **any three** questions of Section B.
खण्ड 'अ' के सभी प्रश्नों और खण्ड 'ब' के **किन्हीं तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Part -'A' खण्ड–'अ'

Note : Attempt all **eight** questions. Each question carries 5 marks. Maximum word limit for each question is 100 words.
सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है। प्रत्येक प्रश्न के लिए अधिकतम शब्द सीमा 100 शब्द है।

1. What is the role of government in Business ?
व्यवसाय में सरकार की क्या भूमिका है ?

2. Describe the features of mixed economy.
मिश्रित अर्थव्यवस्था की विशेषतायें बताइये।

3. State the causes of regional disparities.
क्षेत्रीय असंतुलन के कारणों का उल्लेख कीजिए।

4. What are the objectives of Environmental analysis ?
पर्यावरण विश्लेषण के क्या उद्देश्य हैं ?

5. Describe the features of multi-national corporations
बहुउद्देश्यी निगमों की विशेषताओं का वर्णन कीजिये।

6. Write a short note on 'Poverty Line.'
'गरीबी की रेखा' पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

7. What are the objectives of monetary policy ?
मुद्रा नीति के क्या उद्देश्य होते हैं ?

8. What are the functions of SEBI ?
सेबी के क्या कार्य हैं ?

Part -'B' खण्ड–'ब'

Note- Attempt any **three** questions. Each question carries 20 marks. Maximum word limit for each question is 600 .
किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के 20 अंक हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए अधिकतम शब्द सीमा 600 है।

9. What changes have taken place in business environment of India during the last decade. How have they affected the business ?
पिछले दशक में भारत के व्यावसायिक वातावरण में क्या परिवर्तन हुये हैं ? इन्होंने व्यवसाय को किस प्रकार प्रभावित किया है ?

10. Describe the causes of unemployment in India. Suggest measures to reduce unemployment.
भारत में बेरोजगारी के कारणों का वर्णन कीजिये। बेरोजगारी कम करने के लिये सुझाव दीजिये।

11. Which economic system is best suited for India and why ? Describe the reasons in detail .
भारत के लिए कौन सी आर्थिक व्यवस्था सर्वाधिक उपयुक्त है और क्यों ? विस्तार से कारण बताइये।

Shilpi Publication

12. What is the importance of foreign Collaboration in a developing economy ? What is the policy of government regarding to foreign investment ?
विकासशील अर्थव्यवस्था में विदेशी सहयोग का क्या महत्व है ? विदेशी निवेश के संबंध में सरकार की क्या नीति है ?

13. Write short notes on **any two** :
किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
   (a) Telecom Regulatory Authority of India
   भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण
   (b) Challenge of Population Control in India
   भारत में जनसंख्या नियंत्रण की चुनौती
   (c) Measures taken by government of India to reduce Social injustice.
   भारत सरकार द्वारा सामाजिक अन्याय कम करने के लिये किये गये उपाय
   (d) World Trade Organization and India
   विश्व व्यापार संगठन और भारत

B.Com. (PART-II) Examination, 2014

COST ACCOUNTING

Seventh Paper-(Group D)

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note- There are **two parts**. Attempt **all** questions from **Part-A** and **three** questions from **Part B**.

इस प्रश्न पत्र में **दो भाग** हैं। **भाग–'अ'** से **सभी** प्रश्नों को हल कीजिये तथा भाग–'ब' से **कोई तीन** प्रश्न कीजिये।

Part-'A'/ खण्ड–'अ'

Note : Answer **all** the **eight** questions.The maximum word limit to answer is 100 words. Each question carries **5** marks.

सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम सीमा 100 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

1. State the importance of Cost Accounting.
   लागत लेखांकन के महत्व को बताइये।
2. Write a note on decentralized purchasing.
   विकेन्द्रीकृत क्रय पर एक टिप्पणी लिखिये।
3. Explain Average cost method of issue of material.
   सामग्री निर्गमन की औसत लागत पद्धति को समझाइये।
4. Narrate different methods of time booking.
   समय लेखन के विभिन्न पद्धतियों को बताइये।
5. State any two methods of overhead absorption.
   उपरिव्यय अवशोषण की किन्हीं दो पद्धतियों को बताइये।
6. Discuss the process of standard costing.
   प्रमाप लेखांकन की प्रक्रिया की विवेचना कीजिये।

7. Prepare cost sheet with imaginary details.
   काल्पनिक विवरणों से लागत पत्रक बनाइये।
8. State the basics of batch costing.
   समूह लेखांकन के आधारतत्व को बताइये।

Part-'B'/ खण्ड–'ब'

Note : Attempt **any three** questions in maximum 600 words. Each question carries 20 marks.
किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 600 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है।

9. A product passes through three processes to completion. These processes are known as A,B and C. The output of each process is changed to the next process at a price calculated to give a profit of 20% on the transfer price the output in process. e is changed to finished stocks on a similar basis. There was no party finished work in any process at 31st Dec. on which date the following information was obtained.

	Process			Finished
	A	B	C	Stock
	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.
Direct Material	4,000	6,000	2,000	
Direct wages	6,000	4,000	8,000	
Stock	2,000	4,000	6,000	4, 000
Sales during the year				36,000

Prepare process accounts and calculate the reserve on unrealized profit.
एक उत्पादन पूर्ण होने तक तीन विधियों से होकर गुजरता है। ये विधियाँ A, B व C हैं। प्रत्येक विधि का उत्पादन अगली विधि को ऐसे मूल्य पर हस्तान्तरित किया जाता है, जो उसे हस्तान्तरित मूल्य पर 20 प्रतिशत लाभ दे सके। e विधि का उत्पादन निर्मित स्टाक में उसी आधार पर हस्तान्तरित होता है।

31 दिसम्बर को किसी प्रक्रिया में अर्द्धनिर्मित माल नहीं है, उसी तिथि पर निम्नलिखित सूचनायें प्राप्त हुई :

	प्रक्रिया			अन्तिम माल
	A	B	C	
	रु०	रु०	रु०	रु०
प्रत्यक्ष सामग्री	4,000	6,000	2,000	
प्रत्यक्ष मजदूरी	6,000	4,000	8,000	
रहतिया	2,000	4,000	6,000	4, 000
वर्ष के दौरान विक्रय				36,000

प्रक्रिया खाते बनाइये और अप्राप्त लाभ के लिये संचय की गणना कीजिये।

10. From the following particulars, prepare
    (a) A Statement of Cost of Manufacture.
    (b) A Statement of Profit as Per Cost Account
    (c) Profit & Loss a / c in Financial Books.
    (d) A Statement showing reconciliation of costing and financial profits.

	Rs.
Opening Stock of Raw Material	1, 44, 000
Opening Stock of Finished Articles	4, 88, 000
Purchase of Raw Material	8, 64, 000
Closing Stock of Raw Material	2, 16, 000
Closing Stock of Finished Goods	1, 72, 000
Wages	3, 60, 000

Calculate factory on cost 20% on prime cost and office on cost 80% on factory on cost. Actual works expenses amounted to Rs. 2,17,150 and office expenses amounted to Rs. 2,17,150 and office expenses amounted to Rs. 1,95,000. The selling price was fixed at 20% above the cost of sales.
निम्नलिखित विवरण से तैयार कीजिये :
(अ) एक विवरण पत्र जो उत्पादन की लागत दिखाये।
(ब) एक विवरण पत्र जो लागत लेखे का लाभ दिखाये।
(स) वित्तीय लेखा की पुस्तकों में लाभ–हानि खाता।
(द) लागत लेखा एवं वित्तीय लेखा के लाभों के अन्तर का समाधान पत्र।

	रु०
कच्चे माल का प्रारम्भिक रहतिया	1, 44, 000
निर्मित सामग्री का प्रारम्भिक रहतिया	4, 88, 000
कच्ची सामग्री का क्रय	8, 64, 000
कच्ची सामग्री का अन्तिम रहतिया	2, 16, 000
निर्मित सामग्री का अन्तिम रहतिया	1, 72, 000
मजदूरी	3, 60, 000

कारखाना उपरिव्यय मूल लागत का 20% है तथा कार्यालय उपरिव्यय कारखाना उपरिव्यय का 80% है। वास्तविक कारखाना व्यय 2,17,150 रु० तथा कार्यालय व्यय 1,95,000 रु० हुये। विक्रय मूल्य बिक्री लागत पर 20% जोड़कर निर्धारित किया गया।

11. Calculate Labour variances from the following :

Standard	Rs.
Workman A 20 hours @ Rs. 3	60
Workman B 20 hours @ Rs. 5	100
Workman C 20 hours @ Rs. 7	140
	300

Actual	Rs.
Workman A 30 hours @ Rs. 4	120
Workman B 30 hours @ Rs. 6	180
Workman C 30 hours @ Rs. 6	180
	480

निम्नलिखित से श्रम विचरणों की गणना कीजिये :

प्रमाप	रु०
कामगार अ 20 घण्टे प्रति घण्टा रु० 3	60
कामगार ब 20 घण्टे प्रति घण्टा रु० 5	100
कामगार स 20 घण्टे प्रति घण्टा रु० 7	140
	300

वास्तविक	रु०.
कामगार अ 30 घण्टे प्रति घण्टा रु० 4	120
कामगार ब 30 घण्टे प्रति घण्टा रु० 6	180
कामगार स 30 घण्टे प्रति घण्टा रु० 6	180
	480

12. Write notes on any **two** from the following :
    (a) Explain briefly group bonus scheme.
    (b) State the difficulties in installing a costing system.
    (c) How is labour turnover measured ?
    (d) Distinguish between Budgetary Control and Standard Costing.

निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** पर टिप्पणी लिखिये –
(अ) समूह बोनस योजना को संक्षेप में बताइये।
(ब) लागत तन्त्र की स्थापना में कठिनाइयों को बताइये।
(स) श्रम आवर्त को कैसे मापा जाता है ?
(द) बजटरी नियन्त्रण एवं प्रमाण लेखांकन के मध्य विभेद कीजिये।

13. What is Operating Costing? Prepare a Operating Cost Sheet for a transport company with imaginary details.
परिचालन लेखांकन क्या है ? काल्पनिक विवरणों से एक यातायात कम्पनी के लिए परिचालन लागत पत्रक तैयार कीजिये।

Eighth Paper - 2014
(Group - D)
AUDITING

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note- Answer **all** questions from **Part A** and **any three** questions from **Part B.**
खण्ड–अ के **सभी** प्रश्नों का उत्तर दीजिये एवं खण्ड–ब के किन्हीं **तीन** प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

Part-A खण्ड–अ

Note : Attempt **all** the **eight** questions. The maximum word limit to answer each question is 100. Each question carries **5** marks.
सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 100 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक हैं।

1. Explain Auditing.
अंकेक्षण एवं अनुसन्धान में अन्तर स्पष्ट कीजिये।

2. Differentiate between Audit and Investigation.
   अंकेक्षण एवं अनुसन्धान में अन्तर स्पष्ट कीजिये।
3. Differentiate between Internal Check and Internal Control.
   आन्तरिक परीक्षण एवं आन्तरिक नियन्त्रण में अन्तर स्पष्ट कीजिये।
4. Explain the principles of Vouching.
   प्रमाणन के सिद्धान्तों को समझाइये।
5. Differentiate between Valuation and Verification.
   मूल्यांकन एवं सत्यापन में अन्तर स्पष्ट कीजिये।
6. Mention the rights of Company Auditor.
   कम्पनी अंकेक्षक के अधिकारों को बताइये।
7. Distinguish between qualified and disqualified Auditor's Report.
   मर्यादित एवं अमर्यादित अंकेक्षक प्रतिवेदन में अन्तर स्पष्ट कीजिये।
8. Differentiate between Cost and Management Audit.
   लागत अंकेक्षण एवं प्रबन्ध अंकेक्षण में अन्तर स्पष्ट कीजिये।

Part-B/ खण्ड–ब

Note: Attempt **any three** questions. The maximum word limit to answer each question is 600. Each question carries 20 marks.
किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 600 है। प्रत्येक प्रश्नों का 20 अंक है।

9. How will you vouch the following transactions :
   निम्नलिखित व्यवहारों का प्रमाणन किस प्रकार करेंगे :
   (a) Cash transactions
   नकद व्यवहार
   (b) Trading transactions
   व्यापार व्यवहार

10. What special points will you keep in mind while doing audit of Banking and Insurance Companies ? Elaborate it.
    बैंकिंग एवं बीमा कम्पनी का अंकेक्षण करते समय आप किन विशिष्ट तथ्यों को ध्यान में रखेंगे । विस्तार से बताइये।
11. What do you mean by internal Check ? How will you maintain Internal Check System for Purchases, Sales and Stock in Trade?
    आन्तरिक परीक्षण से आप क्या समझते हैं ? क्रय, विक्रय एवं व्यापारिक स्कन्ध के लिये आप किस प्रकार से आन्तरिक परीक्षण प्रणाली लागू करेंगे ?
12. Discuss in brief the appointment, duties, powers and liabilites of Company Auditor.
    कम्पनी अंकेक्षक की नियुक्ति, कर्त्तव्यों, अधिकारों एवं दायित्वों की संक्षेप में विवेचना कीजिये।
13. Write short notes on any **two** from the following :
    (a) Audit Files and Working Papers
    (b) Test checking and Routine checking
    (c) Provisions and Reserves
    (d) Specimen of Audit Reports
    निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये –
    (अ) अंकेक्षण अभिलेख एवं कार्यशील प्रपत्र
    (ब) परीक्षण जांच एवं नैत्यिक जांच
    (स) प्राविधान एवं संचय
    (द) अंकेक्षण प्रतिवेदन के नमूने/प्रतिमान

Nineth Paper - 2014
(Group E)
BUSINESS STATISTICS

Time : 3 Hours] [M.M. :

Note- This question paper is divided into Part- A and Part-B. Attempt
questions from **Part A** and **three** questions from **Part B.** Use of calcu
is prohibited.

यह प्रश्न पत्र खण्ड 'अ' और खण्ड 'ब' में विभक्त है। **खण्ड 'अ'** के सभी प्र
व खण्ड 'ब' के तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। संगणक का प्रयोग वर्जित है।

Section-'A'/ खण्ड–'अ'

Note : Attempt **all** the **eight** question. The maximum word limit to answer ea
question is 100 words. Each question carries 5 marks.

सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम श
सीमा 100 शब्दों की है। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

1. What is meant by Statistics ?
   सांख्यिकी का क्या अभिप्राय है ?
2. Distinguish between diagram and graph.
   चित्र तथा बिन्दुरेख में अन्तर स्पष्ट कीजिये।
3. Write the formula to show the relationship between Mean, Median and Mode.
   उस सूत्र को लिखिये जोकि माध्य, माध्यिका व बहुलक के मध्य सम्बन्ध को दर्शाता है।
4. How combind standard deviation is calculated ?
   सामूहिक प्रमाप विचलन की गणना कैसे की जाती है ?
5. What do you mean by Probable Error ?
   सम्भाव्य विभ्रम से आप क्या समझते हैं ?
6. Explain the multiplicative models of time series.
   क ल–श्रेणी के गुणात्मक प्रारूप की व्याख्या कीजिये।

7. Why is fisher's Index Number called ideal ?
   फिशर के निर्देशांक को आदर्श क्यों कहा जाता है ?
8. What is test of significance ?
   'सार्थकता–परीक्षण' क्या है ?

Part -'B'/ खण्ड–'ब'

Note: Attempt **any three** questions . Each question carries 20 marks .

किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के 20 अंक हैं।

9. Following are the marks obtained by a batch of 10 students in a certain class test in Statistics (X) and Cost Acconting (Y) :
   एक कक्षा के 10 छात्रों के सांख्यिकी (X) व लागत लेखांकन (Y) के कक्षा परीक्षण के प्राप्तांक निम्न हैं :

Roll. No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
X	63	64	62	32	30	60	47	46	35	28
Y	68	66	35	42	26	85	44	80	33	72

   In which subject is the level of knowledge of the students higher ?
   कौन से विषय में छात्रों के ज्ञान का स्तर ऊँचा है ?

10. Data regarding life of two new models of refrigerators correlated in a recent survey are :
    ताजा सर्वेक्षण के अनुसार दो नये मॉडलों के रेफ्रीजरेटर्स के जीवन अवधि से सम्बन्धित समंक निम्न है :

Length of life (In hours)	Refrigerators (A)	Refrigerators (B)
500 - 700	5	4
700 - 900	11	30
900 - 1100	26	12
1100 - 1300	10	8
1300 - 1500	18	16

What is the average life of each model of the above refrigerators ? Which model has greater uniformity ?

उपरोक्त प्रकार के रेफ्रिजरेटर्स की औसत जीवन अवधि क्या है ? कौन से माडल की जीवन अवधि में अधिक समानता है ?

11. A problem in Statistics is given to four students A,B,C and D. Their chances of solving it are $\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}$ and $\frac{1}{5}$ respectively. What is the probability that it will be solved ?

सांख्यिकी का एक प्रश्न चार विद्यार्थियों और A,B,C और D को दिया जाता है। जिनके द्वारा उसके हल करने की संभावना क्रमशः $\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}$ व $\frac{1}{5}$ है। क्या संभावना है कि प्रश्न हल हो जायेगा।

12. In an intelligence test administered on 1000 students, the average was 42 and Standard Deviation 24 Find :

1000 विद्यार्थियों पर किये गये चातुर्य परीक्षण में औसत 42 एवं प्रमाप विचलन 24 है। ज्ञात कीजिये।

(a) The number of students exceeding a score of 50.

विद्यार्थियों की संख्या जिनका अंक 50 से अधिक है।

(b) The number of students lying between a score of 30 to 54 .

विद्यार्थियों की संख्या जिनका अंक 30 से 54 के मध्य हो।

13. Discuss the utility of interpolation for a businessman. What are the different methods known to you for interpolation ? Explain and illustrate any one of them.

किसी व्यवसायी के लिए आन्तर–गणन की उपयोगिता की विवेचना कीजिये। आन्तर–गणन की कौन–कौन सी विधियाँ आपको ज्ञात हैं ? इनमें से किसी एक की व्याख्या कीजिए तथा दृष्टान्त दीजिए।

Tenth Paper - 2014
(Group E)
BUSINESS FINANCE

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note- This paper is divided into **two** Parts-'A' &' B'. Answer **all** question from Part-A and any **three** questions from Part -B.

यह प्रश्नपत्र दो भागों अ' और 'ब' में विभक्त है। भाग 'अ' के **सभी** प्रश्नों तथा भाग–'ब' के किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Part-'A'/ भाग–'अ'

Note- Answer all the **eight** questions. The maximum word limit to answer each question is 100 words. Each question carries 5 marks.

सभी **आठ** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम सीमा 100 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

1. Differentiate between traditional and modern concepts of finance function.
वित्त क्रिया की परम्परागत एवम् आधुनिक विचारधाराओं में अन्तर बताइए।
2. Explain the concept of 'Time Value of Money'.
'मुद्रा के समय मूल्य' की अवधारणा की व्याख्या कीजिये।
3. How will you test over capitalisation ? Explain .
आप अतिपूँजीकरण का परीक्षण कैसे करेंगे ? व्याख्या कीजिए।
4. What is 'Going Concern Concept' ?
'चालू व्यवसाय की अवधारणा' क्या है ?
5. Distinguish clearly between Funds Flow Statement and Balance Sheet.
कोष प्रवाह विवरण तथा आर्थिक चिट्ठे में सुस्पष्ट अंतर कीजिये।
6. Point out the limitations of Cash Flow Statement.
रोकड़ प्रवाह विवरण की सीमाओं का वर्णन कीजिए।
7. How will you measure the degree of operating leverage ?
परिचालन उत्तोलक की मात्रा की माप आप कैसे करेंगे ?
8. Describe the types of dividend policy.
लाभांश नीति के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

Section-'B'/ भाग–'ब'

Note- Attempt any **three** questions. The maximum word limit to answer each question is 600 words. Each question carries 20 marks.

किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 600 है। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है।

9. "Finance function is the procurement of funds and its effective utillisation in the business".Elaborate this statement and analyse the nature and scope of finance function.

"कोष की प्राप्ति तथा व्यवसाय में इस प्रभावपूर्ण उपयोग वित्त कार्य है।" इस कथन का वर्णन कीजिए और वित्त कार्य की प्रकृति तथा क्षेत्र की समीक्षा कीजिए।

10. What is meant by Capitalisation? Critically examine the theories of Capitalisation.

पूँजीकरण से क्या आशय है ? पूँजीकरण से सिद्धान्तों का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

11. What do you understand by ratio analysis ? Describe clearly the main liquidity ratios computed by modern business firm.

अनुपात विश्लेषण से आप क्या समझते हैं ? एक आधुनिक व्यापारिक फर्म द्वारा आकलित प्रमुख तरलतानुपातों का स्पष्ट वर्णन कीजिए।

12. What is 'Capital Budgeting' ? Explain the process of capital budgeting Throw light on the importance of capital budgeting.

'पूँजी बजटिंग' क्या है ? पूँजी बजटिंग 'की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए। पूँजी बजटिंग के महत्त्व पर प्रकाश डालिए।

13. Explain the meaning, nature and form of Profit and Loss Account . On which accounting concepts is it based ?

लाभ–हानि खाते का अर्थ, प्रकृति और प्रारूप की व्याख्या कीजिए कि लेखांकन अवधारणाओं पर यह आधारित है ?

Eleventh Paper - 2014
BUSINESS ENVIRONMENT

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note-Attempt **all** questions of **Section-A** and **any three** questions of Section **B.**

खण्ड 'अ' के **सभी** प्रश्नों और **खण्ड 'ब'** के **किन्हीं तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Part -'A' खण्ड–'अ'

Note : Attempt all **eight** questions. Each question carries 5 marks. Maximum word limit for each question is 100 .

सभी **आठ** प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है। प्रत्येक प्रश्न के लिए अधिकतम शब्द सीमा 100 है।

1. What are the features of a capitalistic economy ?
एक पूँजीवादी अर्थव्यवस्था की क्या विशेषतायें हैं ?
2. Describe the major components of business environment.
व्यवसायिक पर्यावरण के महत्वपूर्ण घटकों को बताइये।
3. What do you mean by the interaction between economic and non-economic environment ?
आर्थिक एवं गैर–आर्थिक पर्यावरण के बीच अन्तः क्रियाओं से आप क्या समझते हैं?
4. Problems of Urbanisation.
नगरीकरण की समस्या
5. What is regional Planning ?
क्षेत्रीय नियोजन क्या है ?
6. Describe the characteristics of Multi-national Corporation.
बहुउद्देशीय निगमों की विशेषताओं को बताइये।
7. Discuss Government measures for export promotion in India.
भारत में निर्यात संवर्द्धन के सरकारी प्रयासों का विवेचन कीजिये।
8. What are functions of Insurance Regulatory and Development Authority?
बीमा नियामक एवं विकास प्राधिकरण के क्या कार्य हैं ?

Part -'B'/ खण्ड–'ब'

Note- Attempt any **three** questions. Each question carries 20 marks. Maximum word limit for each question is 600 .

किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के 20 अंक हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए अधिकतम शब्द सीमा 600 है।

9. Has economic planning been able to meet its objectives fully ? What measures would you like to suggest for the effective planning in the country.
क्या आर्थिक नियोजन अपने उद्देश्यों को पूर्ण करने में पूरी तरह सफल रहा है ? देश में नियोजन को और प्रभावशाली बनाने के लिये आप क्या सुझाव देना चाहेंगे?

10. Discuss the importance of money and capital market in a developing country like India, How money market is different from capital market ?
भारत जैसे विकासशील देश में मुद्रा एवं पूँजी बाजार के महत्व की विवेचना कीजिये। मुद्रा बाजार पूँजी बाजार से किस प्रकार भिन्न है ?

11. What are the causes of poverty in India ? Suggest remedy to solve the problem.
भारत में गरीबी के क्या कारण हैं ? इस समस्या को हल करने के लिये सुझाव दीजिये।

12. What is regional imbalance ? Discuss the measures adopted in the five year plans to remove the regional imbalances in India.
क्षेत्रीय असन्तुलन क्या है ? भारत में क्षेत्रीय असंतुलन को दूर करने के लिये पंचवर्षीय योजनाओं में अपनाये गये उपायों का वर्णन कीजिये।

13. Write a short notes on any **two** :
   (a) Growth with social justice
   (b) Agriculture and Indian economy
   (c) Importance of natural resources in economic development
   (d) World Trade Organisation

   किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये –
   (अ) सामाजिक न्याय के साथ विकास
   (ब) कृषि एवं भारतीय अर्थव्यवस्था
   (स) प्राकृतिक संसाधनों का आर्थिक विकास में महत्व
   (द) विश्व व्यापार संगठन

B.Com. (PART-II) Examination, 2015

COST ACCOUNTING

Seventh Paper-(Group D)

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note- This paper is divided into **two Sections 'A' and 'B'. Attempt all** questions from **Section- 'A' and any three questions from Section -'B'.**

यह प्रश्नपत्र दो खण्डों–'अ' तथा 'ब' में विभक्त है। खण्ड 'अ' के सभी प्रश्नों तथा खण्ड–'ब' के किन्हीं तीन प्रश्नो के उत्तर दीजिए।

Part-'A'/ खण्ड–'अ'

Note : Attempt **all** the **eight** questions. The maximum word limit to answer is 100 words. Each question carries **5** marks.

सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम सीमा 100 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

1. What do you mean by Prime Cost ?
   मूल लागत से आप क्या समझते हैं ?
2. Under condition of rising prices which of LIF and FIF methods of pricing of material, you would recommend and why ?
   बढ़ते हुए मूल्यों की दशा में 'बाद में आना पहिले जाना' और 'पहिले आना पहिले जाना'। सामग्रियों के निर्गमन की पद्धतियों में से किसकी अनुशंसा करेंगे तथा क्यों ?
3. Explain the concept of Economic order quantity
   मितव्ययी आदेश मात्रा की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए।
4. Give the important measurement of Labout Turnover.
   श्रम आवर्तन के प्रमुख मापदण्ड बताइये।
5. Classify overhead into main categories
   प्रमुख शीर्षकों में उपरिव्यय का वर्गीकरण कीजिये।
6. Enumerate the Principles of apportionment of overheads.
   उपरिव्ययों के अभिभाजन के सिद्धान्तों को बताइये।
7. What is meant by Machine Hour Rate ?
   मशीन घण्टा दर से क्या अभिप्राय है।

8. What is Work-in-Progress ? How would you account for it in calculating Works Cost ?

क्रियामण कार्य क्या होता है ? कारखाना लागत की गणना करने में आप इसका कैसे हिसाब लगाते हैं ?

Part-'B'/ खण्ड–'ब'

Note : Attempt **any three** questions. The maximum word. limit to answer each question is 600. Each question carries 20 marks each.

किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 600 है। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है।

9. A company manufacturs two types of pen namely 'Hero' and Raja'. The following are the detail of the cost for the year ended 31 March 2013.

	Rs.
Direct Materil	1,30,000
Direct Labour	1,10,000
Production overhead	72,500

The following further information are available .

(1) The Direct Material in 'Raja' pen was 40% of that in 'Hero' Pen

(2) The Direct Labour Cost in Hero pen was twice as much as that in Raja Pen.

(3) Production overhead per pen was in the ratio of 5 :3 (Hero and Raja)

(4) Administration overhead for each type of pen was 100% of Direct Labour Cost.

(5) Selling and Distribution overhead was Rs. 1.50 per pen both type.

(6) The following were the production and sales during the year. "Hero" pens was 20000 manufactures of which 18000 sold @ Rs.22 each. 'Raja' pens 15000 manufactures of which 14000 were sold @ Rs.14 each.

Prepare a statement showing cost and profit per pen each type.

एक कम्पनी दो प्रकार के पेनों क्रमशः 'हीरो' और 'राजा' का निर्माण करत है। 31 मार्च 2013 को लागत से सम्बन्धित विवरण निम्न दिये गये हैं।

	रु०
प्रत्यक्ष सामग्री	1,30,000
प्रत्यक्ष श्रम	1,10,000
उत्पादन उपरिव्यय	72,500

अतिरिक्त निम्नलिखित सूचनाएं दी गई हैं–

(1) 'राजा' पेन की प्रत्यक्ष सामग्री 'हीरो' पेन के 40% के बराबर थी।

(2) 'हीरो' पेन में प्रत्यक्ष श्रम लागत 'राजा' पेन के दुगनी लागत के बराबर है।

(3) प्रत्येक पेन का उत्पादन उपरिव्यय का अनुपात 5: 3 है। (हीरो तथा राजा)

(4) प्रत्येक पेन का प्रशासनिक उपरिव्यय प्रत्यक्ष श्रम लागत का 100% है।

(5) दोनों प्रकार के पेनों का विक्रय एवं वितरण व्यय 1.50 रु० प्रति पेन है।

(6) वर्ष के दौरान उत्पादन एवं विक्रय निम्नलिखित थे : 'हीरो' पेन की 20000 इकाईयां निर्मित हुयी जिसमें 18000 इकाइयां 22 रु० प्रति पेन के हिसाब से विक्रय हुयी।

'राजा' पेन की 15000 इकाइयां उत्पादित हुयी जिसमें 14000 इकाईयों की बिक्र 14 रु० प्रति पेन के हिसाब से हुयी।

प्रत्येक प्रकार के पेन के लिए एक लागत एवं लाभ का विवरण तैयार कीजिए

10. A firm of Building contractor began to trade on 1st Jan. 2012. The followin was expenditure on a contract for a Rs. 450000.

	Rs.
Material issued to contract	76,500
Plant issued to contract	22,500
Wages	1,21,500
Other Expenses	7, 500

Cash Received on account to 31st Dec. 2012 amounted to Rs. 19200 being 80% of work certified. Of the Plant and materials charged to th contract, Plant which cost Rs. 4500 and Material costing Rs. 3750 wer Rest. on 31 Dec. 2012 Plant Costing Rs. 3000 was return to store. Th cost of work done but not certified was Rs. 1500 and material costing Rs 3450 were in hand. Charge 15% depreciation on Plant. Reserve 1/3 Profi earned and prepare contract Account from the above particulars.

एक भवन निर्माण ठेकेदारों की फर्म ने 1 जनवरी 2012 से व्यापार करना प्रारम्भ किया। 450000 रू० के ठेके पर निम्न व्यय हुए।

	रु०
ठेके को निर्गमित सामग्री	76,500
ठेके के लिए निर्गमित प्लाण्ट	22,500
मजदूरी	1,21,500
अन्य व्यय	7, 500

31 दिसम्बर 2012 तक खाते में प्राप्त रोकड़ रु० 192000 जो प्रमाणित कार्य का 80 प्रतिशत है।

ठेके पर वसूल किये गये प्लाण्ट एवं सामग्री में से 4500 रु० का प्लाण्ट तथा 3750 रु० की सामग्री नष्ट हो गयी।

31 दिसम्बर 2012 को 3000 रु० का प्लाण्ट स्टोर को वापिस कर दिया गया। किये गये किन्तु अप्रमाणित कार्य का लागत 1500 रु० एवं हस्तगत सामग्री 3450 रु० है। प्लाण्ट पर 15% ह्रास लगाना है। अर्जित लाभों का 1/3 संचित कीजिए। उक्त सूचनाओं से ठेका खाता बनाइये।

11. Following are the information by an owner of the 'hotel'. You are requested to advice him what rent should be charged from the customers per day so that he is able to earn 25% on cost other than intgerest.
    (1) Staff salaries Rs. 800000 per annum.
    (2) Room attendant's salary Rs. 20 Per day. The salary is paid on daily basis and services of room attendants are needed only when the room is occupied. There is one attendant for one room.
    (3) Lighting, Heating and Power ; The normal lighting expenses for a room, if it is occupied for the whole month as Rs . 500 per room. Power is used only in winter and normal charge per month if occupied for a room is Rs. 200.
    (4) Repairs to Building Rs. 10000 per annum.
    (5) Linen etc. Rs. 48000 per annum .
    (6) Sundries Rs. 66000 per annum.
    (7) Interior decoration and furnishing Rs. 10000 per annum.
    (8) Cost of Building Rs. 4000000. Rate of Depreciation 5%
    (9) Other equipment Rs. 1000000. Rate of Depreciation 10%
    (10) Interest @ 5% may be charged on its investment of Rs. 50,00,000 in the building and equipments.
    (11) There are 100 Rooms in the hotel and 80% of the rooms are normally occupied in summer and 30% of the rooms are busy in winter. You may assume that period of summer and winter is six months each. Normal days in a month may be assumed to be 30.

एक होटल के मालिक द्वारा प्रदत्त सूचनाए निम्नलिखित हैं। आप राय दीजिए कि वह ग्राहकों से प्रतिदिन क्या किराया चार्ज करें जिससे कि वह ब्याज के अतिरिक्त अन्य लागत पर 25 प्रतिशत लाभ कमा सके।

(1) स्टाफ वेतन 800000 रु० प्रतिवर्ष।
(2) कमरे के परिचारक का वेतन 20 रु० प्रतिदिन । वेतन दैनिक आधार पर दिया जाता है। और कमरा परिचारक की सेवाएं तभी आवश्यक होती हैं जबकि कमरा घिरा रहता है। एक कमरे के लिए एक कमरा परिचारक होता है।
(3) प्रकाश, तपन, व शक्ति : सामान्य प्रकाश व्यय एक कमरे के यदि वह पूरे माह घिरा हुआ रहता है, 500 रु० प्रति कमरा है। शक्ति का उपयोग केवल जाडों में किया जाता है। तथा प्रतिमाह का सामान्य व्यय यदि घिरा हुआ है तो 200 रु० प्रति कमरा है।
(4) भवनों की मरम्मत 10000 रु० प्रति वर्ष
(5) चादरें आदि 48000 रु० प्रति वर्ष
(6) विविध 66000 रु० प्रति वर्ष
(7) आन्तरिक सजावट व उपकरण 100000 रु० प्रतिवर्ष
(8) भवन की लागत 4000000 रु० ह्रास की दर 5 प्रतिशत।
(9) अन्य उपस्कर 1000000 रु० ह्रास की दर 10 प्रतिशत।
(10) भवन व उपस्कर में लगे 50,00,000 रु० के विनियोग पर 5 प्रतिशत ब्याज लगाया जाय।
(11) होटल में 100 कमरे हैं तथा 80% कमरे ग्रीष्म ऋतु में घिरे रहते हैं तथा 30% कमरे जाड़ों में व्यस्त रहते हैं। आप यह मानिये कि ग्रीष्म ऋतु तथा जाडों की ऋतु प्रति छः माह की है। माह के सामान्य दिन 30 मानिये।

12. Write notes on any **two** of the following :
    (a) Explain the reasons for difference between Cost Profit and Financial Profit.
    (b) What do you understand by abnormal wastage and abnormal effectiveness?
    (c) Explain under absorption and over absorption of overhead
    (d) Zero Base Budgeting.

निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** पर टिप्पणी लिखिये –

(अ) लागत लाभ तथा वित्तीय लाभ के बीच अन्तर के कारणों का वर्णन कीजिये।
(ब) असामान्य क्षय तथा असामान्य बचत से आप क्या समझते हैं ?
(स) उपरिव्ययों के न्यूनाव शोषण व अत्याव शोषण को समझाइये।
(द) शून्य आधारित बजट

13. What is Cost Accounting ? What is the scope and its limitations ?

लागत लेखांकन क्या है? इसके क्षेत्र व सीमाएँ बताइये।

Eighth Paper - 2015
(Group - D)
AUDITING

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note- Answer **all** questions from **Part A** and **any three** questions from **Part B.**
खण्ड–अ के सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिये एवं खण्ड–ब के किन्हीं तीन प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

Part-A खण्ड–अ

Note : Attempt **all** the **eight** questions. The maximum word limit to answer each question is 100. Each question carries **5** marks.
सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 100 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक हैं।

1. Discuss Audit Working Papers.
अंकेक्षण कार्यपत्र की चर्चा कीजिए।
2. Distinguish between interim audit and internal Audit.
अंतरिम अंकेक्षण एवं आन्तरिक अंकेक्षण में अन्तर कीजिए।
3. "Vouching is the backbone of auditing". Explain
"प्रमाणन अंकेक्षण की रीढ़ है।" वर्णन कीजिये।
4. How is a company auditor appointed ?
एक कम्पनी अंकेक्षक की नियुक्ति कैसे की जाती है ?
5. Enlist the Company Books of Accounts .
कम्पनी की लेखा पुस्तकों की एक सूची तैयार कीजिये।
6. State the duties of an auditor towards the provision for depreciation.
ह्रास के सम्बन्ध में एक अंकेक्षक के कर्त्तव्यों का उल्लेख कीजिये।
7. Discuss auditing of Insurance company.
बीमा कम्पनी की अंकेक्षण की चर्चा कीजिए।
8. Discuss audit of aided educational institution.
सहायता प्राप्त शैक्षणिक संस्था के अंकेक्षक की चर्चा कीजिये।

Part-B/ खण्ड–ब

Note: Attempt **any three** questions. The maximum word limit to answer each question is 600. Each question carries 20 marks.
किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 600 है। प्रत्येक प्रश्नों का 20 अंक है।

9. What is meant by verification of assets ? How would you verify the following:
सम्पत्ति के सत्यापन से क्या आशय है ? निम्नांकित का सत्यापन आप कैसे करेंगे ?
(a) Plant & Machinery
प्लाण्ट व मशीनरी
(b) Stock-in -Trade
व्यापरिक रहतिया
(c) Cash in hand .
हाथ में रोकड़
10. Distinguish between clean and qualified report of an auditor. Draft a qualified audit report .
एक कम्पनी अंकेक्षक की स्वच्छ एवं मर्यादित रिपोर्ट के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिये। एक मर्यादित रिपोर्ट का प्रारूप तैयार कीजिये।
11. Expain the term 'Divisible Profit' and discuss the determinants of divisible profit. State the duty of an auditor in relation thereto.
'विभाज्य लाभ' प्रत्यय की व्याख्या कीजिये तथा विभाज्य लाभ के निर्धारक तत्वों की विवेचना कीजिये। एक अंकेक्षक का इसके सम्बन्ध में क्या कर्त्तव्य होता है।
12. "Ost Audit combines in itself Proprietary Audit and Efficiency Audit." Cmment and show how the three are related to each other.
"लागत अंकेक्षण में व्यावहारिक अंकेक्षण व क्षमता अंकेक्षण दोनों समाहित है।" विवेचना कीजिये और स्पष्ट कीजिये कि किस प्रकार तीनों एक दूसरे से सम्बन्धित हैं।
13. "Management Audit helps in increasing the efficiency of management of a company." Explain it and describe the procedure of management audit.
प्रबन्ध अंकेक्षण एक कम्पनी के प्रबन्धकों की कार्यकुशलता में वृद्धि लाने में सहायक है।" इस कथन की व्याख्या कीजिये तथा प्रबन्ध अंकेक्षण की विधि का उल्लेख कीजिये।

Nineth Paper - 2015
(Group E)
BUSINESS STATISTICS

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note- This question paper is divided into two Part- A and Part-B. Attempt all questions from **Part A** and **three** questions from **Part B.** Use of calculator is prohibited.

यह प्रश्न पत्र दो खण्ड 'अ' व खण्ड 'ब' में विभक्त है। खण्ड 'अ' के सभी प्रश्न एवं खण्ड 'ब' के किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। संगणक का प्रयोग वर्जित है।

Section-'A'/ खण्ड–'अ'

Note : Attempt **all** the **eight** question. The maximum word limit to answer each question is 100 words. Each question carries 5 marks.

सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 100 शब्दों की है। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

1. Explain the characteristics of a frequency distribution.
   बारम्बारता बंटन की विशेषताओं की व्याख्या कीजिये।
2. "Planning is essential in statistical investigation" ? Explain .
   "सांख्यिकीय अनुसंधान में नियोजन अनिवार्य है।" व्याख्या कीजिये।
3. Distinguish between Karl Pearson's and Bowley's measures of skewness.
   कार्ल पियर्सन और बाऊले के विषमता माप में अंर्न्तभेद कीजिये।
4. What do you mean by parmetric and non -Parametric test ?
   प्रचालन व गैर–प्रचालन परीक्षण से आप क्या समझते हैं ?
5. Distinguish between positive and negative correlation.
   धनात्मक व ऋणात्मक सहसम्बन्ध में अन्तर बताइये।
6. What is secular trend ?
   दीर्घकालीन उपनति क्या है ?
7. What do you mean by test of significance ?
   सार्थकता परीक्षण से आप क्या समझते हैं ?
8. What is normal curve ?
   सामान्य वक्र क्या है ?

Part -'B'/ खण्ड–'ब'

Note: Attempt **any three** questions . Each question carries 20 marks .

किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के 20 अंक हैं।

9. Find the missing information in the following table :
   निम्न तालिका में छूटी हुयी सूचनायें ज्ञात कीजिये :

	A अ	B ब	C स	Combined संयुक्त
Number संख्या	10	8	?	24
Mean माध्य	20	?	6	15
Geometric Mean हरात्मक माध्य	10	7	?	8.397

10. From the data given below calculate the coefficient of variation :
    निम्न समंकों से विचरण गुणांक की गणना कीजिये :
    Karl Pearson's coefficient of Skewness = 0.42
    कार्ल पियर्सन का विषमता गुणांक
    Arithmetic mean = 86
    गणीतीय माध्य
    Median = 80
    माध्यिका
11. Given $r = 0.8$, $\sum xy = 60$; $\sigma_y = 2.5$ and $\sum x^2 = 90$;
    Find the number of observation, items x and y are deviation from arithmetic mean.
    अवलोकनों की संख्या ज्ञात कीजिये। x व y समान्तर माध्य से लिये गये विचलन हैं
12. A husband and wife appear in interview for two vacancies in the same post. The probability of husband's selection is 1/7 and that of wife's selection is 1/5. What is the probability that ?
    एक पति और पत्नी उसी पद की दो रिक्तियों के साक्षात्कार में सम्मिलित होते हैं। पति के चयन की संभावना 1/7 और पत्नी के चयनित होने की संभावना 1/5 है। प्रायिकता क्या होगी ?
    (a) Both of them will be selected.
    दोनों चयनित होंगे ।

(b) Only one of them will be selected.
दोनों में से कोई एक चयनित होगा।

(c) None of them will be selected.
दोनों में से कोई नहीं चयनित होगा।

13. The mean sales of all the different branches of a big cloth shop is Rs. 10,000 with a S.D. of Rs. 3,000 . You are required to determine the proportion of shops the sales of which is between Rs. 11,000 to Rs. 12,000.
एक बड़े व्यवसाय के सभी दुकानों की माध्य बिक्री रु० 10,000 एवं प्रमाप विचलन 3,000 रु० है। आपको 11,000 रु० एवं 12,000 रु० के मध्य बिक्री वाले दुकानों के अनुपात का निर्धारण करना है।

Tenth Paper - 2015
(Group E)
BUSINESS FINANCE

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note- This paper is divided into **two** Parts-'A' &' B'. Answer **all** question from Part-A and any **three** questions from Part -B.
यह प्रश्नपत्र दो भागों 'अ' और 'ब' में विभक्त है। भाग 'अ' के **सभी** प्रश्नों तथा भाग–'ब' के किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Part-'A'/ भाग–'अ'

Note- Answer all the **eight** questions. The maximum word limit to answer each question is 100 words. Each question carries 5 marks.
सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम सीमा 100 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

1. "The financial man should not only be a money man but also a business man." Explain this statement.
"एक वित्तीय पुरुष को मात्र द्रव्य पुरुष नहीं अपितु व्यवसाय पुरुष भी होना चाहिए।" इस कथन की व्याख्या कीजिए।

2. How is Balance Sheet different from Income Statement ? State Briefly .
आय विवरण, आर्थिक चिट्ठा से किस प्रकार भिन्न है ? संक्षेप में बतलाइए।
3. Explain the concept of the time value of money.
मुद्रा के समय मूल्य प्रत्यय को समझाइये।
4. What does the term "funds" connote for the purpose of funds flow analysis?
वित्त प्रवाह विश्लेषण के उद्देश्य हेतु "वित्त" शब्द का क्या आशय है ?
5. Describe the Income theory of capitalisation.
पूँजीकरण के आय सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।
6. What is Margin of Safety ?
सुरक्षा उपान्त क्या होता है ?
7. How will you measure the degree of operating leverage ?
परिचालन उत्तोलक का मात्रा का माप आप कैसे करेंगे ?
8. Describe the meaning of Capital budgeting.
पूँजी बजटन के तात्पर्य का वर्णन कीजिए।

Section-'B'/ भाग–'ब'

Note- Answer any **three** questions. The maximum word limit to answer each question is 600 words. Each question carries 20 marks.
किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 600 है। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है।

9. Explain the meaning and rational of wealth maximisation objective. How far is wealth maximisation objective free from the ideological and operational objections raised against profit maximisation.
सम्पत्ति अधिकतमीकरण उद्देश्य का तात्पर्य और औचित्य स्पष्ट कीजिये। सम्पत्ति अधिकतमीकरण उद्देश्य लाभ अधिकतमीकरण के प्रति उठाई गई वैचारिक एवं क्रियात्मक आपत्तियों से कहाँ तक मुक्त है ?
10. Discuss the meaning and characteristics of under and over -capitalisation. Which of the two is better from the view-point of financial management.
अल्प एवं अति–पूँजीकरण के अर्थ तथा लक्षण की विवेचना कीजिए। वित्तीय प्रबन्ध के दृष्टिकोण से दोनों में से कौन श्रेष्ठ है ?

11. "Ratios scratch surfaces and raise questions, they rarely yield answer." What can be the probable limitations for such a situation ? Suggest the precautions in using rations."
अनुपात सतही पहलुओं को खरोचते हैं और प्रश्न उकसाते हैं, वे विरले ही उत्तर देते हैं।" ऐसी स्थिति के लिए कौन सी सम्भावित सीमाएं हो सकती हैं ? अनुपातों के प्रयोग में सावधानियों का सुझाव दीजिए।

12. What is Cash Flow statement ? How is it prepared ? How does it differ from Cash Budget ?
रोकड प्रवाह विवरण क्या है ? यह कैसे तैयार किया जाता है ? यह रोकड बजट से किस प्रकार भिन्न है ?

13. "The choice of dividend policies always affetcs the value of the enterpirse." By explaining this statement analyse the different factors of firm's dividend policy.
"लाभांश नीति का चयन उद्यम के मूल्य को सदैव प्रभावित करता है" इस कथन की व्याख्या करते हुए एक फर्म की लाभांश नीति को आकार देने वाले विविध तत्त्वों की समीक्षा कीजिए।

Eleventh Paper - 2015
BUSINESS ENVIRONMENT

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note-Attempt **all** questions of **Section- A** and **any three** questions of Section **B.**
खण्ड 'अ' के सभी प्रश्नो और खण्ड 'ब' के किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Part -'A' खण्ड—'अ'

Note : Attempt all **eight** questions. Each question carries 5 marks. Maximum word limit for each question is 100 .
सभी आठ प्रश्नो के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है। प्रत्येक प्रश्न के लिए अधिकतम शब्द सीमा 100 है।

1. Define 'Business Environment'.
'व्यवसायिक पर्यावरण' को परिभाषित कीजिये।
2. Descibe the demographic environment.
जनांकिकीय पर्यावरण का विवेचन कीजिये।

3. What are the features of socialistic economy ?
एक समाजवादी अर्थव्यवस्था की क्या विशेषतायें हैं ?
4. Describe the main reasons of state intervention in business.
व्यवसाय में राज्य के हस्तक्षेप के प्रमुख कारणों का विवेचन कीजिये।
5. Write a brief not on 'regional imbalance'.
'क्षेत्रीय असन्तुलन' पर एक संक्षिप्त नोट लिखिये।
6. State the characteristics of MNCs.
बहुराष्ट्रीय निगमों की विशेषतायें बताइये।
7. Describe Government policy for foreign investment.
विदेशी निवेश के प्रति सरकार की नीति का विवेचन कीजिए।
8. What are the main causes of poverty in India.
भारत में गरीबी के लिये क्या कारण उत्तरदायी है?

Part -'B'/ खण्ड—'ब'

Note- Attempt any **three** questions. Each question carries 20 marks. Maximum word limit for each question is 600 .
किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के 20 अंक हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए अधिकतम शब्द सीमा 600 है।

9. Write a detailed note on the working and management of SEBI.
सेबी के कार्यप्रणाली एवं प्रबन्धन पर एक विस्तृत नोट लिखिये।
10. Briefly explain the main trends in the Industrial Policy of the Government of India since the independence.
स्वतंत्रता के पश्चात भारत सरकार की औद्योगिक नीति की मुख्य प्रवृत्तियों की संक्षेप में व्याख्या कीजिये।
11. What is WTO ? Explain its functions and objectives?
विश्व व्यापार संगठन क्या है ? इसके कार्यों व उद्देश्यों को स्पष्ट करें।
12. What are the causes of unemployment ? Suggest remedy to solve the problem.
भारत में बेरोजगारी के क्या कारण है ? इस समस्या को हल करने के लिए सुझाव दीजिये।

13. Write short notes on any **two** :

(a) Mixed economic system

(b) Repo rate

(c) Balance of payment

(d) Export Promotion

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये –

(अ) मिश्रित आर्थिक प्रणाली

(ब) रेपो रेट

(स) भुगतान सन्तुलन

(द) निर्यात संवर्द्धन

B. Com. (Part-II) Examination, 2016

Three Years Degree Course

COST ACCOUNTING

Seventh Paper

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note: This paper is divided into **two** Section-A and B. Attempt **all** questions from Section–A and any **three** questions from Section–B.

यह प्रश्न पत्र **दो** खण्डों अ तथा ब में विभक्त है। खण्ड अ के **सभी** प्रश्नों तथा खण्ड ब के किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Section–A/खण्ड-अ

Note: Attempt **all** the **eight** questions. The maximum words limit to answer each question is **100.** Each question carries **5** marks.

सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम सीमा **100** शब्द है प्रत्येक प्रश्न के **5** अंक हैं।

Define Cost Centre.

लागत केन्द्र को परिभाषित करिए।

Define 'Overheads'.

"उपरिव्यय" को परिभाषित करिए।

What is "Bin card"? Explain with exhibit of a proforma.

"बिन पत्रक" क्या है? प्रारूप को प्रदर्शित करते हुए स्पष्ट करिए।

Explain Perpetual Inventory System.

निरन्तर (सतत) स्टाक सूची प्रणाली की व्याख्या करिए।

Define "Idle time".

कार्यहीन समय को परिभाषित करिए।

What is "Job Card"? Elucidate with proforma.

"उपकार्य पत्रक" क्या है? प्रारूप के साथ स्पष्ट करिए।

7. Explain Halsey Premium Plan and its features.
हाल्से प्रब्याजि योजना तथा इसकी विशेषताओं का वर्णन करिए।

8. What is meant by operating costing?
परिचालन लागत विधि-से क्या आशय है?

Section–B/खण्ड-ब

Note: Attempt any **three** questions. The maximum words limit to answer Descriplive question is **600.** Each question carries **20** marks.
किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिये। सैद्धान्तिक प्रश्न की उत्तर सीमा अधिकतम **600** शब्द है। प्रत्येक प्रश्न के **20** अंक हैं।

9. In a production house a product passes through three processes to completion. For the month of January 2014, the costs of production were as given below :
(i) 2000 units were issued to Process I @ Rs 5 each.
(ii) The other details are given in following lines :

	Process I	Process II	Process III
Direct Materials	4000	6040	6924
Wages	7000	8452	10000
Production Overheads	3000	4000	5000
Normal loss	10%	5%	10%
Realisation From wastage	Rs 3 Per Unit	Rs5 Per Unit	Rs6 Per Unit
Actual Production (in units)	1840	1740	1600

You are required to prepare process accounts, Normal-wastage and abnormal wastage, accounts. Answer your question to nearest rupees.
एक उत्पाद गृह में एक उत्पादन तीन प्रक्रियाओं को पार कर पूर्ण होता है। 2014 जनवरी माह के लिए उत्पाद की लागतें निम्न प्रदर्शित है:

प्रक्रिया को 2000 इकाईयाँ 5 रूपये प्रति इकाई की दर से निर्गत की गई। अन्य विवरण निम्न पंक्तियों में प्रस्तुत है।

	प्रक्रिया I	प्रक्रिया II	प्रक्रिया III
प्रत्यक्ष सामग्री	4000	6040	6924
मजदूरी	7000	8452	10000
उत्पादन अपरिव्यय	3000	4000	5000
सामान्य क्षय	10%	5%	10%
क्षय के द्वारा उगाहे गये	रू. 3 प्रति इकाई	रू. 5 प्रति इकाई	रू. 6 प्रति इकाई
वास्तविक उत्पादन (इकाई में)	1840	1740	1600

प्रक्रिया खाते, सामान्य क्षय एवं असामान्य क्षय खातों को बनाइए। अपने उत्तर निकटतम रूपयों में लिखिए।

10. Sri Y Ltd. Undertook a contract for Rs 50000, On 1st January 2007. On 31st December, when the accounts were closed, the following details were found:

Meterials Purchased	100000
Wages Paid	45000
General Expenses	10000
Plant Purchased	50000
Materials In hand (31st Dec. 2007)	25000
Accured Wages (31st Dec. 2007)	5000
Cash received (being 75% of work certified)	150000
Work uncertified	15000
Depreciation on Plant	5000

The contract deed contained a clause related to escalation in costs, which is as follows : "in the event of prices of materials

and rates of wages increase by more than 5%, the contract price would be increased accordingly by 15% of the rise in the cost of materials and wages beyond 5%, in each case." It was found that since the date of signing of the agreement, the prices of materials and rates of wages increased by 25%. The value of work certified does not take into account the effect of the above clause. Prepare the contract account and find the amount of work certified and increase in contract price. (Show your calculation also.)

श्री वाई. लिमिटेड ने 1 जनवरी 2007 को एक ठेका 500000 रू. में लिया। 31 दिसम्बर, 2007 को जब खाते बन्द किए गए, तब ठेके के सम्बन्ध में निम्न विवरण प्राप्त हुए :

सामग्री का क्रय	100000
मजदूरी का भुगतान	45000
सामान्य व्यय	10000
संयन्त्र का क्रय	50000
हस्तस्थ सामग्री (31 दिसम्बर 2007)	25000
अदत्त मजदूरी (31 दिसम्बर 2007)	5000
नगद प्राप्ति (प्रमाणित कार्य का 75%)	150000
अप्रमाणित कार्य	15000
संयंत्र पर ह्रास	5000

ठेके के विलेख में लागत से सम्बन्धित एक वृद्धि वाक्यांश सम्मिलित है जो निम्न प्रकार से है : "यदि सामग्री के मूल्यों तथा मजदूरी की दरों में 5% से अधिक वृद्धि हुई तो प्रत्येक दशा में सामग्री एवं मजदूरी की लागत में 5% से अधिक हुई वृद्धि में 15% से ठेका मूल्य बढ़ा दिया जाएगा।" यह पाया गया कि अनुबन्ध को हस्ताक्षरित करने की तिथि से सामग्री मूल्य तथा मजदूरी की दरें 25% से बढ़ गई हैं। प्रमाणित कार्य के मूल्य पर उपर्युक्त प्रभाव को विचार में नहीं लिया जाता है। ठेका खाता तैयार करिए तथा प्रमाणित कार्य के मूल्य को ज्ञात करिए एवं ठेका मूल्य में वृद्धि की राशि ज्ञात करिए। (अपनी गणना को भी प्रकट करिए)।

11. The standard cost and actual mix of materials used in the manufacturing of a product are as under :

Materials	Standard	Actual
A	120 ton @ Rs 2.50 per ton	160 ton @ Rs. 2.00 per ton
B	80 ton@ Rs. 5.00 per ton	140 ton @ Rs. 4.00 per ton

You are required to calculate :
(a) Material Cost Variance
(b) Materials Price Variance
(c) Materials Usage Variance
(d) Material Revised Usage Variance, and
(e) Materials Mix Variance

एक उत्पाद के उत्पादन करने में प्रयुक्त सामग्री की प्रमाप लागत एवं वास्तविक मिश्रण निम्नवत है :

सामग्री	प्रमापित	वास्तविक
A	120टन, रू. 2.50 प्रति टन	160 टन, रू. 2.00 प्रति टन
B	80 टन, रू. 5.00 प्रति टन	140 टन, 4.00 रू. प्रति टन

आप गणना करिए :
सामग्री लागत विचरण
सामग्री मूल्य विचरण
सामग्री प्रयोग विचरण
सामग्री संशोधित प्रयोग विचरण तथा
सामग्री मिश्रण विचरण, की

2. Define budget, budgeting and budgetary control. How an effective budgetary control system can be installed in a business organization ?

बजट, बजटन (बजटिंग) तथा बजटरी नियन्त्रण को परिभाषित करिए। एक व्यवसायिक संगठन में प्रभावशाली बजटरी नियन्त्रण प्रणाली को कैसे स्थापित किया जा सकता है?

13. Write notes on any **two** of the following:
निम्न में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणियाँ लिखिए :
(a) Advantages of cost accounting to a big manufacturing house.
एक बड़े उत्पाद गृह में लागत लेखांकन के लाभ
(b) Fixed Cost, Variable Cost and semi variable cost.
स्थिर लागत, परिवर्तनशील लागत तथा अर्धपरिवर्तनशील लागत।
(c) Calculation of "tender price".
निविदा मूल्य की गणना
(d) Method of preparing "reconciliation statement" of cost accounts and financial accounts.
लागत लेखों तथा वित्तीय लेखों का समाधान पत्रक बनाने की विधि।

Paper Eighth (Group-D) - 2016
AUDITING

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note: Answer **all** question from part–A and any **three** questions from part–B.
खण्ड अ के **सभी** प्रश्नों के उत्तर दीजिये एवं खण्ड ब के किन्हीं **तीन** प्रश्नों का उत्तर दीजिये।

Part–A/खण्ड–अ

Note: Attempt **all** the **eight** questions. The maximum words limit to answer each question is **100.** Each question carries **5** marks.
सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम सीमा **100** शब्द है। प्रत्येक प्रश्न के **5** अंक हैं।

1. Distinguish between 'Audit' and 'investigation'.
'अंकेक्षण' तथा 'अनुसंधान' में भेद स्पष्ट करें।

2. What are the fundamentals of an efficient system of internal check?
एक कुशल आन्तरिक निरीक्षण प्रणाली के कौन से मुख्य लक्षण है?
3. 'While vouching payments, the auditor does not merely seek proof that money has been paid away'. Explain.
'भुगतानों का प्रमाणन करते समय अंकेक्षक केवल यही नहीं प्रमाणित करता है कि रूपये का भुगतान कर दिया गया है" स्पष्ट कीजिये।
4. Differentiate between valuation and verification.
मूल्यांकन एवं सत्यापन में अन्तर्भेद कीजिये।
5. Discuss the rights of a Company Auditor.
कम्पनी अंकेक्षक के अधिकारों की विवेचना कीजिये।
6. Distinguish between an 'Audit Report' and 'Certificate'.
'अंकेक्षण प्रतिवेदन' व 'प्रमाण पत्र' में भेद स्पष्ट करें।
7. Discuss auditing of Banking Company.
बैंकिंग कम्पनी के अंकेक्षण की चर्चा कीजिये।
8. Discuss constitutional role of Comptroller and Auditor General of India.
नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक की संवैधानिक भूमिका की चर्चा कीजिये।

Part–B/खण्ड-ब

Note: Attempt any **three** questions. The maximum words limit to answer theoretical question is **600.** Each question carries **20** marks.
किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिये। सैद्धान्तिक प्रश्न की उत्तर सीमा अधिकतम **600** शब्द है। प्रत्येक प्रश्न के **20** अंक हैं।

9. What is continuous audit? How does it differ from periodical audit ? Discuss the advantages and limitations of continuous audit.
चालू अंकेक्षण क्या है? सामयिक अंकेक्षण से यह किस प्रकार भिन्न है? चालू अंकेक्षण के लाभों एवं सीमाओं की विवेचना कीजिये।
10. How would you undertake the valuation of following assets :
निम्नलिखित सम्पत्तियों का मूल्यांकन आप किस प्रकार करेंगे :
(a) Land & Building
भूमि एवं भवन

(b) Plant & Machinery, and
प्लाण्ट एवं मशीनरी, एवं

(c) Investments
विनियोग

11. Explain the auditor's duties regarding the following documents:
निम्नलिखित प्रलेखों के संदर्भ में अंकेक्षक के कर्तव्यों की व्याख्या कीजिये :

(a) Memorandum of Association
पार्षद सीमानियम

(b) Articles of Association
पार्षद अर्न्तनियम

(c) Prospectus, and
प्रविवरण , एवं

(d) Directors Minute Book
संचालकों की कार्यवाही पुस्तक

12. Discuss special points and basic principles in audit of Government Companies.
सरकारी कम्पनियों के अंकेक्षण में विशिष्ट बिन्दुओं एवं मूलभूत सिद्धान्तों की चर्चा कीजिये।

13. Discuss various provisions regarding the professional misconduct in Cost Accountants Act.
लागत लेखांकन अधिनियम के अन्तर्गत व्यावसायिक दुर्व्यवहार सम्बन्धी विभिन्न प्रावधानों की चर्चा कीजिये।

Nineth (Group-E) Paper - 2016
BUSINESS STATISTICS

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note: This question paper is divided into **two** parts A & B. Attempt **all** question from part–A and **three** questions from part–B. Use of Calculator is prohibited.
यह प्रश्न पत्र **दो** खण्ड अ और ब में विभक्त है। खण्ड अ के **सभी** प्रश्न तथा खण्ड ब के किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिये। संगणक का प्रयोग वर्जित है।

Part–A/खण्ड-अ

Note: Attempt **all** the **eight** questions. The maximum words limit to answer each question is **100**. Each question carries **5** marks.
सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम सीमा **100** शब्द है प्रत्येक प्रश्न के **5** अंक हैं।

1. Write a note on misuse and distrust of Statistics.
सांख्यिकी के दुरूपयोग एवं अविश्वास पर एक टिप्पणी लिखिये।

2. Discuss the relative merits and demerits of Arithmatic Mean.
समान्तर माध्य के गुणों एवं अवगुणों की विवेचना कीजिये।

3. What is Quartile deviation ? State its characteristics.
चतुर्थक विचलन क्या है? इसकी विशेषताओं का उल्लेख कीजिये।

4. What is rank coefficient of correlation and how is it measured ?
अनुस्थिति सहसम्बन्ध गुणांक क्या है तथा इसकी गणना कैसे की जाती है।

5. What is secular trend? Explain.
सुदीर्घकालीन प्रवृत्ति का क्या अर्थ होता है? समझाइये।

6. "Index Numbers are economic barometers". Explain.
सूचकांक आर्थिक वायुमापक यन्त्र है? समझाइये।

7. Differentiate between Interpolation and Extrapolation.
अन्तर्वेशन एवं बहिर्वेशन में अन्तर स्पष्ट कीजिये।

8. Differentiate between Independent and mutually exclusive events.
स्वतन्त्र तथा पारस्परिक अपवर्जी घटनाओं में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

Part–B/भाग-ब

Note: Attempt any **three** questions. Each question carries **20** marks.
किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के **20** अंक हैं।

9. Find Mean, Mode and Median from the following series :
निम्नलिखित श्रेणी से समान्तर माध्य, बहुलक एवं माध्यिका की गणना कीजिये :

Expenditure (व्यय)	No. of students (विद्यार्थियों की संख्या)
Below ₹ 5 (₹ 5 से कम)	6
Below ₹ 10 (₹ 10 से कम)	16
Below ₹ 15 (₹ 15 से कम)	28
Below ₹ 20 (₹ 20 से कम)	38
Below ₹ 25 (₹ 25 से कम)	46

10. From the follow'ing construct Fisher's Ideal Index Number :
निम्न आंकड़ो से फिशर के आदर्श सूचकांक का निर्माण कीजिए :

	2014		2015	
Commodity वस्तु	Price Per Unit प्रति इकाई मूल्य (₹)	Total Expenditure कुल व्यय (₹)	Price Per Unit प्रति इकाई मूल्य (₹)	Total Expenditure कुल व्यय (₹)
A (अ)	2	40	5	75
B (ब)	4	16	8	40
C (स)	1	10	2	24
D (द)	5	25	10	60

11. From the data given below find out trend values by the least square method:
निम्नलिखित आंकड़ों से न्यूनतम वर्ग रीति द्वारा उपनति मूल्यों की गणना कीजिये :

Year (वर्ष)	Number of students (Thousand) विद्यार्थियों की संख्या (हजार में)
2007	56
2008	55
2009	51
2010	47
2011	42
2012	38
2013	35
2014	32

12. Find out coefficient of correlation between age and illiteracy with the help of following data :
निम्नलिखित आँकड़ों की सहायता से उम्र और निरक्षरता के मध्य सहसम्बन्ध गुणांक की गणना कीजिये :

Age Group (उम्र वर्ग)	Total Population (कुल जनसंख्या)	Illiterate Population (निरक्षर जनसंख्या)
10–20	120	100
20–30	100	75
30–40	80	60
40–50	50	30
50–60	25	20
60–70	15	10
70–80	6	5

13. Describe functions of Central Statistical organization.
केन्द्रीय सांख्यिकीय संगठन के कार्यों का वर्णन कीजिये।

Tenth (Group-E) Paper - 2016
BUSINESS FINANCE

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note: This paper is divided into **two** parts A and B. Answer **all** question from part–A and any **three** questions from part–B.
यह प्रश्न पत्र **दो** भागों अ और ब में विभक्त है। भाग अ के **सभी** प्रश्न तथा भाग ब के किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Part–A/भाग-अ

Note: Attempt **all** the **eight** questions. The maximum words limit to answer each question is **100.** Each question carries **5** marks.
सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम सीमा **100** शब्द है। प्रत्येक प्रश्न के **5** अंक हैं।

1. Explain the modern concept of Finance function.
वित्त कार्य की आधुनिक विचारधारा की व्याख्या कीजिए।
2. What is the concept of 'Time Value of Money'?
'मुद्रा के समय मूल्य' की अवधारणा क्या है?
3. What should be the financial objectives of business?
व्यवसाय के वित्तीय उद्देश्य क्या होने चाहिए?
4. Explain the 'Income Theory of Capitalisation'.
'पूँजीकरण के आय सिद्धान्त' की व्याख्या कीजिए।
5. What are the limitation of Break-Even analysis?
सम-विच्छेद विश्लेषण की सीमाएँ क्या हैं?
6. Explain the importance of capital budgeting.
पूँजी बजटिंग के महत्व की व्याख्या कीजिए।
7. How will you measure the degree of Financial Leverage ?
वित्तीय उत्तोलक की मात्रा की माप आप कैसे करेंगे?
8. Distinguish clearly between balance sheet and Profit and Loss Account.
आर्थिक चिट्ठा और लाभ-हानि खाता के बीच स्पष्ट रूप से अन्तर कीजिए।

Part–B/भाग-ब

Note: Answer any **three** questions. The maximum word limit to answer theoretical question is **600.** Each question carries **20** marks.
किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिये। सैद्धान्तिक प्रश्न की उत्तर सीमा अधिकतम **600** शब्द है। प्रत्येक प्रश्न के **20** अंक हैं।

9. Discuss the causes and effects of overcapitalization. What steps should be taken to remedy it.
अति पूँजीकरण के कारणों तथा प्रभावों की विवेचना कीजिए। इसके सुधार हेतु क्या कदम उठाये जाने चाहिए?
10. Discuss the methods of Break- Even Point Analysis with suitable example. How does this technique help in profit planning?
सम–विच्छेद बिन्दु विश्लेषण की विधियों की विवेचना उपयुक्त उदाहरण के साथ कीजिए। यह पद्धति लाभ-नियोजन में किस प्रकार सहायक है?

11. What do you mean by Ratio Analysis ? Describe clearly the main ratios which may be used in analaysis and interpreting the liquidity of a concern?
अनुपात विश्लेषण से आप क्या समझते हैं? एक संस्था की तरलता के विश्लेषण एवम् निर्वचन हेतु प्रयुक्त अनुपातों की स्पष्ट व्याख्या कीजिए।
12. Explain the meaning of 'Fund' in the Context of funds flow statement. Describe the mechanics of constructing of funds flow statement with the help of suitable example.
कोष प्रवाह विवरण के सन्दर्भ में 'कोष' के अर्थ की व्याख्या कीजिए। उपयुक्त उदाहरण की सहायता से कोष प्रवाह विवरण के निर्माण प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।
13. What is meant by 'dividend'? Explain the various factors which influence the dividend decision of a firm.
'लाभांश' से क्या आशय है? किसी फर्म के लाभांश-निर्णय को प्रभावित करने वाले तत्वों की व्याख्या कीजिए।

Paper : (XI) - 2016
BUSINESS ENVIRONMENT

Note: Attempt **all** questions from Section–A and any **three** questions from Section–B.
खण्ड–अ के **सभी** प्रश्नों और खण्ड–ब के किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Section–A/खण्ड-अ

Note: Attempt **all** the **eight** questions. Each question carries **5** marks. Maximum words limit to answer each question is **100.**
सभी **आठ** प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के **5** अंक का है। प्रत्येक प्रश्न के लिए अधिकतम शब्द सीमा **100** है।

1. Define Economic Environment.
आर्थिक पर्यावरण को परिभाषित कीजिये।
2. What are the main features of capitalistic economy?
एक पूँजीवादी अर्थव्यवस्था की क्या विशेषताएँ है?
3. Write a brief note on new 'Monetary Policy'.
नई मौद्रिक नीति पर एक संक्षिप्त नोट लिखिये।

4. Discuss the relationship between business and society.
व्यवसाय तथा समाज के मध्य सम्बन्ध का विवेचन कीजिये।

5. What are the main causes of unemployment in India?
भारत में बेरोजगारी के प्रमुख कारण क्या हैं?

6. What are the main causes of unfavourable Balance of Payment in India.
भारत में प्रतिकूल भुगतान सन्तुलन के क्या कारण हैं?

7. Write a brief note on role of Multinational Corporations in India.
भारत में बहुराष्ट्रीय कम्पनियों की भूमिका पर एक संक्षिप्त नोट लिखिये।

8. Describe the functions of 'IRDA' in brief.
'IRDA' के कार्यों की व्याख्या संक्षेप में करें।

Section–B/खण्ड-ब

Note: Attempt any **three** questions. The maximum words limit to answer theoretical question is **600**. Each question carries **20** marks.
किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिये। सैद्धान्तिक प्रश्न की उत्तर सीमा अधिकतम **600** शब्द है। प्रत्येक प्रश्न के **20** अंक हैं।

9. What do you mean by 'Business Environment? Explain its nature and significance.
व्यवसायिक पर्यावरण से आप क्या समझते हैं? इसके स्वभाव एवं महत्व की व्याख्या करें।

10. What do you mean by mixed economic system? What are the merits and demerits of mixed economic system?
मिश्रित आर्थिक प्रणाली से आप क्या समझते हैं? मिश्रित आर्थिक प्रणाली के गुण-दोष क्या हैं?

11. What are the main causes of poverty in India? What remedial measures can be taken to remove poverty? Suggest.
भारत में निर्धनता के प्रमुख कारण क्या हैं? निर्धनता दूर करने हेतु कौन-कौन से सुधारात्मक उपाय किये जा सकते हैं? सुझाव दीजिए।

12. Critically examine the new 'Export-Import Policy' of India.
भारत की नवीन निर्यात-आयात नीति की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

13. Write short notes on any **two** :
किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :

(a) Environment Protection Act.
पर्यावरण संरक्षण अधिनियम

(b) Function of 'WTO'
'WTO' के कार्य

(c) Regional Imbalance
क्षेत्रीय असन्तुलन

(d) Securities and Exchange Board of India
सेक्योरिटीज एक्सचेंज बोर्ड ऑफ इंडिया (सेबी)

Paper : XII (Group-F) - 2016
Business Communication & Computer

Note: Answer **all** question from Section–A and any **three** questions from Section–B.
खण्ड–अ के **सभी** प्रश्नों और खण्ड–ब के किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Section–A/खण्ड-अ

Note: Attempt **all** the **eight** questions. The maximum words limit to answer each question is **100**. Each question carries **5** marks.
सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम सीमा **100** शब्द है प्रत्येक प्रश्न के **5** अंक हैं।

1. What is the difference between hearing and listening?
सुनने एवं श्रावण में क्या अन्तर है?

2. What is meeting ? How can a meeting be made more effective?
सभा क्या है? एक सभा को और प्रभावी कैसे बनाया जा सकता है?

3. What is interpersonal communication?
पारस्परिक संप्रेषण क्या है?

4. What is partnership deed?
साझेदारी संलेख क्या है?

5. What is primary and secondary memory?
प्राथमिक एवं द्वितीयक मेमोरी क्या है?

6. What are real time system?
रीयल टाइम प्रणालियां क्या होती है?

B.Com. (PART-II) Examination, 2017

COST ACCOUNTING

Seventh Paper-(Group D)

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note- This paper is divided into **two Sections 'A' and 'B'.** Attempt **all** questions from **Section- 'A' and any three questions from Section -'B'.**

यह प्रश्नपत्र दो खण्डों–'अ' तथा 'ब' में विभक्त है। खण्ड 'अ' के सभी प्रश्नों तथा खण्ड–'ब' के किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Part-'A'/ खण्ड–'अ'

Note : Attempt **all** the **eight** questions.The maximum word limit to answer is 100 words. Each question carries **5** marks.

सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम सीमा 100 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

1. Explain Weighted average method of pricing with example.
उदाहरण के साथ मूल्यांकन के भारित औसत पद्धति की व्याख्या कीजिये।
2. Differentiate between allocation and apportionment of overheads.
उपरिव्ययों के आबंटन तथा अभिभाजन में भेद बताइए।
3. What do you mean by Abnormal Gain ? How is this Calculable ?
असामान्य लाभ से आप क्या समझते हैं ? इसकी गणना कैसे होती है ?
4. What are the advantages of budgetary control ?
बजटरी नियंत्रण के क्या लाभ हैं ?
5. Explain Differential Cost and Imputed Cost.
भेदात्मक लागत और आरोपित लागत की व्याख्या कीजिए।
6. What is reconciliation account ? Give proforma.
समाधान खाता क्या है ? प्रारूप बताइए।
7. Write a note on Piece Rate System.
कार्य दर पद्धति पर एक टिप्पणी लिखिए।
8. What is Zero-Base Budget ?
शून्य–आधार बजट क्या है ?

Part-'B'/ खण्ड–'ब'

Note : The maximum word limit to answer each question is 600. Each question carries 20 marks each.
प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 600 है। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।

9. A Company makes two types of product x and y. The total expenses during the period of 300 units of the type x and 400 units of the type y products are as under :
एक कम्पनी दो प्रकार का सामान–x और y बनाती है। x की 300 और y की 400 इकाईयो के लिए निर्दिष्ट अवधि के दौरान व्यय इस प्रकार हैं–

Material सामग्री	99,000
Direct Wages प्रत्यक्ष मजदूरी	6,000
Stores Overheads स्टोर्स उपरिव्यय	9,900
Running expenses of Machine मशीन को चलाने का व्यय	2,200
Depreciation ह्रास	1,100
Labour Amenities मजदूरों की सुख–सुविधा व्यय	750
Work General Overhead कारखाना सामान्य उपरिव्यय	15000
Administration & Selling प्रशासनिक व विक्रय	13,400
Other Information अन्य सूचनाएं	x : y
(a) Material Cost Ratio per Unit सामग्री लागत अनुपात प्रति इकाई	1 : 2
(b) Direct Labour Ratio per unit प्रत्यक्ष श्रम अनुपात प्रति इकाई	2 : 3
(c) Machine utilisation ratio per unit मशीन उपयोग अनुपात प्रति इकाई	1 : 2

Calculate the cost of each product per unit giving reason for the basis of apportionment adopted by you.
विभाजन के आधार पर कारण बताते हुये सामान की प्रति इकाई लागत की गणना कीजिए।

10. The standard mix to produce one unit of product is as under :
एक उत्पाद का प्रति इकाई प्रमापित मिश्रण इस प्रकार है :

Material सामग्री	Quantity (Kg.) मात्रा (Kg.)	Rate/Kg. (Rs.) दर/Kg. (Rs.)	Total (Rs.) कुल (Rs.)
X	120	30	3,600
Y	160	40	6,400
Z	200	50	10,000
	480		**20,000**

During a month, 10 Units of the product were actually produced and consumption was as follows :
माह के दौरान, उत्पाद की 10 इकाईयाँ वास्तव में उत्पादित हुई जिसमें उपभोग निम्न था।

Material सामग्री	Quantity (Kg.) मात्रा (Kg.)	Rate/Kg. (Rs.) दर/Kg. (Rs.)	Total (Rs.) कुल (Rs.)
X	1280	35	44,800
Y	1900	36	68,400
Z	1740	55	95,700
	4920		**208,900**

Calculate all material variances
सभी सामग्री विचरण ज्ञात कीजिए।

11. The following information is given by a Transport Co.-
एक ट्रांसपोर्ट कं. के द्वारा निम्नलिखित सूचनाएं दी गई हैं–

Number of Taxis टैक्सी की संख्या	10
Cost of Each Taxi प्रत्येक टैक्सी की लागत	Rs. 30,000
Salary of Manager मैनेजर का वेतन	Rs. 900 p.m.
Salary of Accountant अकाउन्टेन्ट का वेतन	Rs. 750 p.m.
Salary of Cleaner	Rs. 300 p.m.

सफाईकर्मी का वेतन Salary of Mechanic	Rs. 600 p.m.
मैकेनिक का वेतन Garage Rent	Rs. 900 p.m.
गैराज किराया Insurance Premium	5% p.a.
बीमा प्रीमियम Annual Tax	Rs. 900 per taxi
वार्षिक दर Driver's Salary	Rs. 300 p.m. per taxi
ड्राइवर का वेतन Annual Repair	Rs 1,500 per tax
वार्षिक मरम्मत	

Total life of a taxi is about 3,00,000 km. A Taxi runs in all 4,500 kms in a month of which 30% it runs empty. Petrol consumption is one litre for 10 kms @ Rs. 1.80 per litre. Oil and other sundries are Rs. 5 per 100 kms. Calculate the cost of running a taxi per km.

एक टैक्सी का कुल जीवनकाल लगभग 300,000 किमी. है। एक माह में एक टैक्सी कुल मिलाकर 4,500 किमी. चलती है जिसकी 30 प्रतिशत क्षमता खाली रहती है। पेट्रोल की खपत प्रति 10 किमी. पर एक लीटर है जिसकी 1.80 रूपये प्रति लीटर लागत है। तेल व अन्य विविध व्यय 5 रूपये प्रति 100 किमी. है। टैक्सी चलाने की प्रति किमी. लागत की गणना कीजिए।

12. Distinguish between joint products and by-products. Explain the methods of apportionment of joint cost among the joint products with examples.
संयुक्त उत्पादों और उप–उत्पादों में भेद बताइए। संयुक्त उत्पादों में संयुक्त लागत के अनुभाजन की विधियों को उदाहरण सहित समझाइए।
13. Write notes on any two of the following :
निम्नलिखित किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए :
   (a) Centralized Purchasing & Decentralized Purchasing
   केन्द्रीयकृत क्रय और विकेन्द्रीकृत क्रय
   (b) Methods of 'Time-Keeping'
   समय–लेखा की विधियाँ
   (c) Re-apportionment methods of overheads
   उपरिव्ययों के पुनः अभिभाजन की विधियाँ
   (d) ABC Analysis
   अ,ब,स विश्लेषण

B.Com. (PART-II) Examination, 2017
(Three Year Degree Course)
AUDITING
Paper : Eighth
(Group - D)

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note- This paper is divided into two Parts -A and B. Answer all questions from Part-A and any three questions from Part-B.
यह प्रश्नपत्र दो भागों–अ तथा ब में विभक्त हैं। भाग–अ के सभी तथा भाग–ब के किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Part-A खण्ड–अ

Note : Attempt **all the eight** questions. The maximum word limit to answer each question is 100. Each question carries **5** marks.
सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 100 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक हैं।

1. Distinguish between a unqualified and modified audit reports of a company.
एक कम्पनी के अमर्यादित एवं संशोधित अंकेक्षण प्रतिवेदनों में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
2. Enumerate the general principles of vouching.
प्रमाणन के सामान्य सिद्धान्तों का उल्लेख कीजिए।
3. Describe the audit files and working papers.
अंकेक्षण फाइल एवं कार्यशील प्रपत्रों का वर्णन कीजिए।
4. Explain the concept and objectives of cost audit.
लागत अंकेक्षण की अवधारणा एवं उद्देश्यों को समझाइये।
5. How will you conduct the audit of share capital transaction of a Joint Stock Company ?
एक संयुक्त स्कन्ध कम्पनी के अंशपूँजी व्यवहारों का अंकेक्षण आप किस प्रकार करेंगे ?
6. Differentiate between test checking and routine checking.
परीक्षण जाँच एवं नैत्यक जाँच में विभेद कीजिए।
7. Discuss the concept of interim audit and continuous audit.

अन्तरिम अंकेक्षण एवं चालू अंकेक्षण की अवधारणा को समझाइये।

8. Explain the special points, that arise during the audit of accounts of local bodies.
स्थानीय निकायों के खातों का अंकेक्षण करते समय ध्यान रखने योग्य विशिष्ट बिन्दुओं को स्पष्ट कीजिए।

Part-B/ खण्ड–ब

Note: Attempt **any three** questions. The maximum word limit to answer each question is 600. Each question carries 20 marks.
किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 600 है। प्रत्येक प्रश्नों का 20 अंक है।

9. What do you mean by the system of 'Internal check' ? How does it differ from internal audit ? Suggest a suitable system of internal check for cash transactions of a big manufacturing company.
आन्तरिक निरीक्षण प्रणाली से आप क्या समझते हैं ? यह आन्तरिक अंकेक्षण से किस प्रकार भिन्न है ? एक वृहद् निर्माणी कम्पनी के लिए रोकड़ व्यवहारों के सम्बन्ध में एक उचित आन्तरिक निरीक्षण प्रणाली का सुझाव दीजिए।

10. What special points will you keep in mind while doing audit of Banking and Insurance companies ? Discuss.
बैंकिंग एवं बीमा कम्पनी का अंकेक्षण करते समय आप किन विशिष्ट बिन्दुओं को ध्यान में रखेंगे ? विवेचना कीजिए।

11. Define Management Audit ? Why is it necessary ? State the various steps usually involved in the conduct of management audit.
प्रबन्ध अंकेक्षण को परिभाषित कीजिए। यह क्यों आवश्यक है ? प्रबन्ध अंकेक्षण सम्पन्न करते समय सामान्य रूप से उठाये जाने वाले विभिन्न कदमों का उल्लेख कीजिए।

12. Point out the qualifications and disqualifications of a company auditor and discuss the process of his appointment as per Companies Act, 2013.
एक कम्पनी अंकेक्षक की योग्यताओं एवं अयोग्यताओं का उल्लेख कीजिए तथा कम्पनी अधिनियम, 2013 में उसकी नियुक्ति की प्रक्रिया से सम्बन्धित प्रावधानों की विवेचना कीजिए।

13. What do you understand by verification of assets ? How does it differ from valuation of assets ? How far is the auditor responsible as regard to the verification of assets ?
सम्पत्तियों के सत्यापन से आप क्या समझते हैं ? यह सम्पत्तियों के मूल्यांकन से किस प्रकार भिन्न है ? सम्पत्तियों के सत्यापन के लिये अंकेक्षक कहाँ तक उत्तरदायी है ?

B. Com. (PART-II) Examination, 2017
BUSINESS STATISTICS
Paper - Nineth
(Group-E)

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note- This question paper is divided in two Part- A and Part-B. Attempt **all** questions from **Part A** and **three** questions from **Part B.** Use of calculator is prohibited.
यह प्रश्न पत्र दो खण्ड 'अ' एवं 'ब' में विभक्त है। **खण्ड 'अ'** के **सभी** प्रश्न एवं खण्ड 'ब' के **किन्हीं तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। संगणक का प्रयोग वर्जित है।

Section-'A'/ खण्ड–'अ'

Note : Attempt **all** the **eight** questions. The maximum word limit to answer each question is 100 words. Each question carries 5 marks.
सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 100 शब्दों की है। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

1. Explain the term 'Classification and Tabulation ?
'वर्गीकरण एवं सारणीयन' शब्द की व्याख्या कीजिये।

2. What is the relationship among mean, median and mode ?
माध्य, माध्यिका तथा बहुलक के मध्य क्या सम्बन्ध है ?

3. The standard deviation of a distribution of 100 values was Rs. 2. If the sum of the squares of the actual values was Rs. 3,600. What was the mean of this distribution.
100 मूल्यों का प्रमाप विचलन रु. 2 था, यदि वास्तविक मूल्यों के वर्गों का जोड़ 3600 था तो उसका माध्य क्या था ?

4. Explain 'Probable Error'.
'संभाव्य विभ्रम' की व्याख्या कीजिये।

5. Distinguish between positive and negative correlation.
धनात्मक व ऋणात्मक सहसम्बन्ध में अन्तर्भेद कीजिए।

6. What are the components of time series ?
काल–श्रेणी के विभिन्न अवयवों को बताइये ?

7. Differentiate permutations and combinations.
क्रमचय एवं संचय मे अंतर कीजिए।

8. Write a note on Time Reversal Test and Factor Reversal Test.
समय उत्क्राम्यता परीक्षण एवं तत्व उत्क्राम्यता परीक्षण पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

Part -'B'/ खण्ड–'ब'

Note: Attempt any three questions . Each question carries 20 marks .
किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के 20 अंक हैं।

9. For a frequency distribution of marks in Statistics of 200 candidates (group in intervals of 0-5, 5-10 etc.) mean and standard deviation were found to be 40 and 15. Later on it was discovered that the score 43 was misread as 53 in obtaining the frequency distribution. Find the correct mean and standard deviation corresponding to the corrected distribution.
200 परीक्षार्थियों के सांख्यिकीय की परीक्षा में प्राप्तांकों के आवृत्ति बंटन (0.5, 5–10 आदि) से समान्तर माध्य और प्रमाप विचलन क्रमशः 40 और 15 परिकलित किये गये। बाद में यह पता चला कि आवृत्ति बंटन की रचना करते समय एक परीक्षार्थी के प्राप्तांक 43 के स्थान पर 53 पढ़े गये। सही आवृत्ति बंटन के अनुरूप सही माध्य और सही प्रमाप विचलन ज्ञात कीजिए।

10. From the analysis of monthly wages paid to employees in two service organisation x and y, the following results were obtained.
दो सेवा संस्थान X व Y के मजदूरों की मजदूरी के विश्लेषण के निम्न परिणाम है :

	X	Y
No. of wage earners मजदूरी उपार्जन करने वालों की संख्या	550	650
Average monthly wages औसत मासिक मजदूरी	5,000	4,500
Variance of the distribution of wages मजदूरी वितरण का विचरण	900	1,600

Find out :
ज्ञात कीजिए :

(a) Which organisation pays a larger amount as monthly wages.
कौन सा संस्थान मासिक मजदूरी ज्यादा देता है।

(b) In which organisation is there-greater variability in Individual wages of all the wages earners taken together ?
सभी मजदूरी उपार्जित करने वालों को लेते हुये व्यक्तिगत मजदूरी के किस संस्थान की विचरणता अधिक है ?

11. Calculate coefficient of correlation from the following results and find out probable error :
निम्न सूचना से सहसम्बन्ध गुणांक की गणना कीजिए एवं संभाव्य विभ्रम भी बताइये।

$$N=30,\ \Sigma x = 750,\ \Sigma y = 540;\ \Sigma (x-50)^2 = 272;$$

$$\Sigma (y-36)^2 = 276;\ \Sigma (x-50)(y-36) = 244$$

12. From the following table, find the no. of students obtaining first division, if first division is awarded on 60% or above marks :
निम्न तालिका से प्रथम श्रेणी में पास होने वाले विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिये, यदि प्रथम श्रेणी 60 प्रतिशत या उससे अधिक अंक पर प्रदान की जाती है :–

Marks obtained (out of 75) प्राप्तांक (75 में)	0-20	20-30	30-50	50-70
No. of Students विद्यार्थियों की संख्या	40	30	50	15

13. In a colour preference experiment; eight toys are placed in a container. The toys are identical except for colour-two are red and six are green. A child is asked to choose two toys at random. What is the probability that the child chooses the two red toys ?
रंग की पसंद के संदर्भ में एक प्रयोग एक डिब्बे में रखे गये आठ खिलौने के ऊपर किया गया। दो लाल खिलौने तथा छः हरे रंग के खिलौने थे, परन्तु सभी समान प्रकार के थे। एक बच्चे से उनमें से दो खिलौने यादृच्छिक रूप से चुनने को कहा जाता है। इस बात की क्या प्रायिकता है कि बच्चा दोनों लाल खिलौने ही चुनेगा।

B. Com. (PART-II) Examination, 2017
BUSINESS FINANCE
Paper - Tenth
(Group E)

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note- This paper is divided into two Parts-'A' & 'B'. Answer all question from Part-A and any three questions from Part -B.
यह प्रश्नपत्र दो भागों 'अ' और 'ब' में विभक्त है। भाग 'अ' के सभी प्रश्नों तथा भाग–'ब' के किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Part-'A'/ भाग–'अ'

Note- Answer all the eight questions. The maximum word limit to answer each question is 100 words. Each question carries 5 marks.
सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम सीमा 100 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

1. Explain the old and modern functions of finance.
वित्त–कार्य की परम्परागत तथा आधुनिक वित्त कार्यों की व्याख्या कीजिये।
2. What is the statement form of Profit and Loss Account ?
लाभ–हानि खाते का विवरण प्रारूप क्या है ?
3. Identify the principal sources and uses of funds.
वित्त के प्रमुख स्रोतों एवं उपयोगों की पहचान कीजिए।
4. Describe the 'Cost theory of capitalization'.
'पूंजीकरण के लागत सिद्धान्त' का वर्णन कीजिए।
5. Point out the meaning and usefulness of P/V ratio.
लाभ–मात्रा अनुपात का तात्पर्य और उपयोगिता स्पष्ट कीजिए।
6. State the various types of leverage.
उत्तोलक के विभिन्न प्रकार वर्णित कीजिए।
7. Enumerate the types of dividends.
लाभांश के प्रकारों का संक्षिप्त विवरण कीजिये।
8. Briefly explain the Walter's model of Dividend decision.
लाभांश नीति के वाल्टर मॉडल की संक्षिप्त व्याख्या कीजिये।

Section-'B'/ भाग–'ब'

Note- Answer any three questions. The maximum word limit to answer each question is 600 words. Each question carries 20 marks.
किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 600 है। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है।

9. Is Balance Sheet a sheet of balances ? Using imaginary figures give Horizontal and Vertical form of Balance Sheet.
क्या आर्थिक चिट्ठा शेषों का पत्रक है ? काल्पनिक संरचनाओं का प्रयोग करते हुये आर्थिक चिट्ठे के क्षैतिज एवं लम्बवत प्रारूप को दीजिए।
10. "Cash Flow Statement is an important managerial device." Discuss and explain the limitations of cash flow statement. How is such statement constructed ?
"रोकड़–प्रवाह विवरण एक महत्वपूर्ण प्रबन्धकीय उपकरण है।" इस कथन की विवेचना कीजिए और रोकड़–प्रवाह विवरण की सीमाओं की व्याख्या कीजिए। यह विवरण कैसे निर्मित किया जाता है ?
11. Explain clearly the main ratios which may be used in analysing and interpreting the liquidity and profitability of a concern.
एक संस्था की तरलता और लाभदायकता के विश्लेषण एवं निर्वचन हेतु प्रयुक्त अनुपातों की स्पष्ट व्याख्या कीजिए।
12. What objective tests would you employ to ascertain the state of under-capitalisation ? Examine its causes and effects.
अल्प–पूंजीकरण की स्थिति के निश्चयन हेतु आप क्या वस्तुपरक कसौटियाँ लागू करेंगे ? इसके कारणों तथा समाधानों का परीक्षण कीजिए।
13. Identify the different methods of evaluation of investments in the area of capital budgeting. Explain any one of them, in detail.
पूंजी–बजटन के क्षेत्र में विनियोगों के मूल्यांकन की विभिन्न विधियों की पहचान कीजिए। उनमें से किसी एक को विस्तार पूर्वक समझाइऐ।

B. Com. (PART-II) Examination, 2017
BUSINESS ENVIRONMENT
Paper - XI

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note-Attempt **all** questions from **Section-A** and **any three** questions of Section B.

खण्ड 'अ' के सभी प्रश्नों और खण्ड 'ब' के किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Part -'A' खण्ड–'अ'

Note : Attempt all the **eight** questions. Each question carries 5 marks. Maximum word limit to answer each question is 100 .

सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है। प्रत्येक प्रश्न के लिए अधिकतम शब्द सीमा 100 है।

1. Explain Economic Systems.
   आर्थिक प्रणाली की व्याख्या कीजिए।
2. Discuss the role of Government as a Planner.
   सरकार के आयोजक भूमिका की विवेचना कीजिए।
3. Describe the nature of Social Environment.
   सामाजिक पर्यावरण का वर्णन कीजिए।
4. Explain the concept of 'Poverty line'.
   'गरीबी की रेखा' को समझाइये।
5. Discuss the limitations of WTO.
   WTO की सीमाओं का वर्णन कीजिए।
6. What are the Indicators of Regional Imbalances ?
   क्षेत्रीय असंतुलन के सूचक क्या हैं ?

7. What are the causes of adverse Balance of Payment ?
   भुगतान सन्तुलन प्रतिकूल होने के क्या कारण हैं ?
8. Describe the functions of SEBI.
   सेबी के कार्य क्या हैं ? वर्णन करें।

Part -'B'/ खण्ड–'ब'

Note- Attempt any **three** questions. Each question carries 20 marks. Maximum word limit for each question is 600 .

किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के 20 अंक हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए अधिकतम शब्द सीमा 600 है।

9. What is Business Environment ? Discuss the significant changes that have taken place in the business environment of India during the last decade.
   व्यावसायिक वातावरण क्या है ? पिछले दशक में भारत के व्यावसायिक वातावरण में जो महत्वपूर्ण परिवर्तन हुये उनका वर्णन कीजिए।
10. What do you understand by Capitalism ? What are the merits and demerits of capitalism ?
    पूंजीवाद से आप क्या समझते हैं ? पूंजीवाद के दोष–गुण क्या हैं?
11. Discuss the problem of unemployment in India. What measures have been taken up by the government to mitigate unemployment ?
    भारत में बेरोजगारी की समस्या की व्याख्या कीजिए ? इस समस्या के समाधान के लिये सरकार ने क्या उपाय किये हैं ?
12. What is Monetary Policy ? Discuss the components of Monetary Policy ?
    मौद्रिक नीति क्या है ? मौद्रिक नीति के उपकरणों की व्याख्या कीजिये।

13. Write short notes on any two :

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये –

(a) Business and Environment Protection

व्यवसाय एवं पर्यावरण संरक्षण

(b) Social Injustice

सामाजिक अन्याय

(c) Demonetization

विमुद्रीकरण

(d) Features of New Industrial Policy

नवीन औद्योगिक नीति की विशेषताएँ

B.Com. (PART-II) Examination, 2018

COST ACCOUNTING

Paper : Seventh (Group D)

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note- This paper is divided into **two Sections 'A' and 'B'.** Attempt **all** questions from **Section- 'A'** and any **three** questions from **Section -'B'.**

यह प्रश्न–पत्र दो खण्डों–'अ' तथा 'ब' में विभक्त है। **खण्ड 'अ'** के **सभी** प्रश्नों तथा खण्ड–'ब' के किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section -A/ खण्ड–अ

Note : The maximum word limit to answer each question is **100.** Each question carries **5** marks.

प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम सीमा 100 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

1. What is the significance of Cost Accounting to Management ?
   प्रबन्ध के लिए लागत लेखांकन का क्या महत्व है?
2. Differentiate between Bin Card and Stores Ledger.
   बिन कार्ड और सामग्री खाता बही में अन्तर बताइए।
3. State the assumptions of Economic Order Quantity.
   मितव्ययी आदेश मात्रा की मान्यताएं बताइए।
4. Explain Halsey Plan of Wage Payment.
   मजदूरी भुगतान की हाल्से योजना की व्याख्या कीजिए।
5. Why is high labor turnover a matter of serious concern to the management?
   उच्च श्रम आवर्तन प्रबन्धकों के लिए गम्भीर चिन्ता का विषय क्यों बन जाता है?
6. Explain under-absorption and over-absorption of Overheads.
   उपरिव्ययों के न्यूनावशोषण व अत्यावशोषण को समझाइए।
7. What is by-product ? How is it valued in cost accounting ?
   उपोत्पाद क्या है ? लागत लेखांकन में इसका कैसे मूल्यांकन किया जाता है?
8. Discuss the objectives of budgetary control.
   बजटरी नियंत्रण के उद्देश्यों को बताइए।

Section -B/ खण्ड–ब

Note : The maximum word limit to answer each question is 600 words. Each question carries 20 marks each.
प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 600 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।

9. A Company of builders having an authorised capital of Rs. 100,000 divided into 1000 equity shares of Rs. 100 each, commenced operations on 1st April, 2016 and during the year was engaged in a contract, the contract price of which was Rs. 400,000. The trial balance extracted from their books on 31st March, 2017 stood as follows -
भवन निर्माताओं की एक कम्पनी के पास 100,000 रु. की पूंजी है जो कि 1000 समता अंशों में रु 100 प्रति अंश के हिसाब से विभाजित है। कम्पनी ने 1 अप्रैल, 2016 को कारोबार प्रारम्भ किया, और वर्ष में एक ठेका लिया जो कि रु 400,000 मूल्य का है। 31 मार्च, 2017 को बनाया गया, तलपट निम्नलिखित था:

	₹	₹
Share capital (80% paid up) अंश पूंजी, (80% प्रदत्त)		80,000
Trade Payables (व्यापारिक देय)		8,000
Land & Building at cost (भूमि व भवन लागत पर)	34,000	
Cash at Bank (रोकड़ बैंक में)	9,000	
Materials (सामग्री)	80,000	
Plant (संयंत्र)	15,000	
Wages (मजदूरी)	105,000	
Expenses (व्यय)	5,000	
Cash received being 80% of work certified (प्रमाणित कार्य का 80% नकद प्राप्त किया)		1,60,000
	2,48,000	2,48,000

Of the plant and materials charged to the contract, plant costing Rs. 2,000 and materials costing Rs. 2000 were destroyed by an accident on 31st March, 2017, Plant which cost Rs. 4000 was returned to store, value of materials on site was Rs. 4,000, cost of work done but not certified was Rs. 2,000. Charge depreciation @ 10% on plant and carry to Profit and Loss a/c two-third of profit. Prepare the contract account for the year and balance sheet on 31st March, 2017.
ठेके पर चार्ज किये गये संयंत्र और सामग्री में रु 2000 की लागत का संयंत्र तथा रु 2000 की लागत की सामग्री दुर्घटना में नष्ट हो गयी। 31 मार्च, 2017 को रु 4,000 की लागत का संयंत्र स्टोर में लौटाया, स्थल पर सामग्री रु. 4000 मूल्य की थी, किया गया परन्तु अप्रमाणित कार्य रु. 2000 का था। संयंत्र पर 10% ह्रास लगाइए और लाभ-हानि खाते को लाभ 2/3 ले जाइए। वर्ष का ठेका खाता तथा 31 मार्च, 2017 को बैलेन्स शीट बनाइए।

10. In an oil refinery the product passes through three different processes. The following information is available for the month of January, 2017 :
एक तेल शोधक कारखाने में उत्पाद तीन भिन्न प्रक्रियाओं में अग्रसर होता है। निम्नलिखित सूचना जनवरी, 2017 माह की उपलब्ध है :

	Crushing (पीडन) ₹	Refining (शोधन) ₹	Finishing (समापन) ₹
Raw materials (500 ton of copra) कच्ची सामग्री (500 टन खोपरा)	2,25,000		
Wages (पारिश्रमिक)	8,000	5,900	5,875
Power (शक्ति)	1,200	1,000	1,500
Sundry materials (विविध सामग्री)	5,00	1,900	-
Factory Expenses (कारखाना व्यय)	6,00	1,000	950

Cost of drums for storing finished oil was Rs. 21,025. 200 ton of cake were sold for Rs. 15,000 and 275 ton of curde oil were obtained, Sundry by-product of the crushing processes fetched Rs. 900. By-product after refining the oil was sold for Rs. 900 (20 ton) and 250 ton of refined oil was obtained. 240 ton of finished oil was stored in drums and 10 ton were sold for Rs. 1,200.
The establishment expenses for the period amounted to Rs. 3,500 which are to be charged to the three processes in propertion of 3 : 2 : 2. Prepare the process accounts.

Section -B/ खण्ड–ब

Note : The maximum word limit to answer each question is 600 words. Each question carries 20 marks each.
प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 600 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।

9. A Company of builders having an authorised capital of Rs. 100,000 divided into 1000 equity shares of Rs. 100 each, commenced operations on 1st April, 2016 and during the year was engaged in a contract, the contract price of which was Rs. 400,000. The trial balance extracted from their books on 31st March, 2017 stood as follows -
भवन निर्माताओं की एक कम्पनी के पास 100,000 रु. की पूंजी है जो कि 1000 समता अंशों में रु 100 प्रति अंश के हिसाब से विभाजित है। कम्पनी ने 1 अप्रैल, 2016 को कारोबार प्रारम्भ किया, और वर्ष में एक ठेका लिया जो कि रु 400,000 मूल्य का है। 31 मार्च, 2017 को बनाया गया, तलपट निम्नलिखित था:

	₹	₹
Share capital (80% paid up) अंश पूंजी, (80% प्रदत्त)		80,000
Trade Payables (व्यापारिक देय)		8,000
Land & Building at cost (भूमि व भवन लागत पर)	34,000	
Cash at Bank (रोकड़ बैंक में)	9,000	
Materials (सामग्री)	80,000	
Plant (संयंत्र)	15,000	
Wages (मजदूरी)	105,000	
Expenses (व्यय)	5,000	
Cash received being 80% of work certified (प्रमाणित कार्य का 80% नकद प्राप्त किया)		1,60,000
	2,48,000	2,48,000

Of the plant and materials charged to the contract, plant costing Rs. 2,000 and materials costing Rs. 2000 were destroyed by an accident on 31st March, 2017, Plant which cost Rs. 4000 was returned to store, value of materials on site was Rs. 4,000, cost of work done but not certified was Rs. 2,000. Charge depreciation @ 10% on plant and carry to Profit and Loss a/c two-third of profit. Prepare the contract account for the year and balance sheet on 31st March, 2017.
ठेके पर चार्ज किये गये संयंत्र और सामग्री में रू 2000 की लागत का संयंत्र तथा रू 2000 की लागत की सामग्री दुर्घटना में नष्ट हो गयी। 31 मार्च, 2017 को रू 4,000 की लागत का संयंत्र स्टोर में लौटाया, स्थल पर सामग्री रू. 4000 मूल्य की थी, किया गया परन्तु अप्रमाणित कार्य रू. 2000 का था। संयंत्र पर 10% ह्रास लगाइए और लाभ-हानि खाते को लाभ 2/3 ले जाइए। वर्ष का ठेका खाता तथा 31 मार्च, 2017 को बैलेन्स शीट बनाइए।

10. In an oil refinery the product passes through three different processes. The following information is available for the month of January, 2017 :
एक तेल शोधक कारखाने में उत्पाद तीन भिन्न प्रक्रियाओं में अग्रसर होता है। निम्नलिखित सूचना जनवरी, 2017 माह की उपलब्ध है :

	Crushing (पीडन) ₹	Refining (शोधन) ₹	Finishing (समापन) ₹
Raw materials (500 ton of copra) कच्ची सामग्री (500 टन खोपरा)	2,25,000		
Wages (पारिश्रमिक)	8,000	5,900	5,875
Power (शक्ति)	1,200	1,000	1,500
Sundry materials (विविध सामग्री)	5,00	1,900	-
Factory Expenses (कारखाना व्यय)	6,00	1,000	950

Cost of drums for storing finished oil was Rs. 21,025. 200 ton of cake were sold for Rs. 15,000 and 275 ton of curde oil were obtained, Sundry by-product of the crushing processes fetched Rs. 900. By-product after refining the oil was sold for Rs. 900 (20 ton) and 250 ton of refined oil was obtained. 240 ton of finished oil was stored in drums and 10 ton were sold for Rs. 1,200.
The establishment expenses for the period amounted to Rs. 3,500 which are to be charged to the three processes in propertion of 3 : 2 : 2. Prepare the process accounts.

समापित तेल संग्रह हेतु ढोलों की लागत रू 21,025 थी। 200 टन खली की केक रू. 15,000 में बेची गयी तथा 275 टन कच्चा तेल प्राप्त किया गया। पीडन प्रक्रिया के विविध उपोत्पादों से रू 900 मिला। तेल के शोधन के पश्चात् उपोत्पाद रू 900 के (20 टन) बेचे गये तथा 250 टन संशोधित तेल प्राप्त किया। 240 टन समापित तेल ढोलों में भर दिया गया तथा 10 टन रू 1,200 का बेचा गया। इस अवधि के स्थापना व्यय रू. 35,00 हुए जो कि तीन प्रक्रियाओं को 3:2:2 के अनुपात में चार्ज किये जाने हैं। प्रक्रिया खाते तैयार कीजिए।

11. Purchase of raw materials (कच्ची सामग्री का क्रय) — Rs. 43,200
Wages (पारिश्रमिक) — 18,000
Opening Stock (प्रारम्भिक रहतिया):
Raw materials (कच्ची सामग्री) — 7,200
Finished Goods (निर्मित माल) — 14,400
Closing Stock (अन्तिम रहतिया) :
Raw materials (कच्ची सामग्री) — 10,800
Finished Goods (निर्मित माल) — 3,600

Calculate factory overhead at 20% on prime cost and office overhead at 80% on factory overhead. Actual work expenses amounted to Rs. 11,350 and actual office expenses amounted to Rs. 9,290. The selling price was fixed at 20% above cost price.

Prepare :

(a) Statement of cost of manufacture
(b) Statement of profit as per cost accounts
(c) Profit & Loss a/c in the financial book
(d) Reconciliation statement.

कारखाना उपरिव्यय, मूल परिव्यय पर 20% लगाइए तथा कार्यालय उपरिव्यय, कारखाना उपरिव्यय पर 80% लगाइए। वास्तविक कारखाना व्यय रू. 11,350 तथा वास्तविक कार्यालय व्यय रू. 9,290 हुए। विक्रय मूल्य लागत मूल्य में 20% जोड़कर नियत किया गया।

तैयार कीजिये -

(अ) उत्पादन का लागत विवरण-पत्र
(ब) लागत लेखे के अनुसार लाभ का विवरण-पत्र
(स) वित्तीय पुस्तकों में लाभ-हानि खाता बनाइए
(द) समाधान विवरण-पत्र

12. Following are the informations given by an owner of a hotel, You are requested to advise him what rent should be charged from the customers per day, so that he is able to earn 25% on cost other than interest.

एक होटल के मालिक द्वारा प्रदत सूचनाएं निम्नलिखित हैं। आप राय दीजिए कि वह ग्राहकों से प्रतिदिन क्या किराया चार्ज करें जिससे कि वह ब्याज के अतिरिक्त अन्य लागत पर 25% लाभ कमा सके।

(a) Staff salaries Rs. 800,000 per annum
स्टाफ वेतन रू. 800,000 प्रति वर्ष।

(b) Room Attendant's salary Rs. 20 per day. The salary is paid on daily basis and services of room attendants are needed only when the room is occupied. There is one room attendant for one room.
कमरे के परिचारक का वेतन रू 20 प्रतिदिन है। वेतन दैनिक आधार पर दिया जाता है और कमरा परिचारक की सेवाएं तभी आवश्यक होती हैं जबकि कमरा घिरा रहता है। एक कमरे के लिए एक कमरा परिचारक होता है।

(c) Lighting, Heating and Power : The lighting expenses for a room if it is occupied for the whole month is Rs. 500 per room. Power is used only in winter and normal charge per month if occupied for a room is Rs. 200.
प्रकाश, तपन और शक्ति : सामान्य प्रकाश व्यय एक कमरे के यदि वह पूरे माह घिरा हुआ रहता है, रू. 500 प्रति कमरा है। शक्ति का उपयोग केवल जाड़ों में किया जाता है तथा प्रति माह का सामान्य व्यय, यदि घिरा हुआ है, तो रू. 200 प्रति कमरा है।

	Rs. per annum रू. प्रति वर्ष
(d) Repairs to Buildings (भवनों की मरम्मत)	1,00,000
(e) Linen etc. (चादरें आदि)	48,000
(f) Sundries (विविध)	66,000
(g) Interior Decoration (आंतरिक सजावट)	1,00,000

(h) Cost of Building Rs. 40,00,000 and rate of depreciation 5%.
भवन की लागत रू. 40,00,000 और ह्रास की दर 5%.

(i) Other equipments Rs. 10,00,000 and rate of depreciation 10%
अन्य उपस्कर रू. 10,00,000 और ह्रास की दर 10%

(j) Charge interest @ 5% on its investments of Rs. 50,00,000 in the building and equipments.
भवन व उपस्कर में लगे रू. 50,00,000 के विनियोग पर 5% ब्याज लगाया जाय।

13. What do you mean by Standard Costing ? Discuss its advantages and disadvantages. Enumerate the essential conditions of an effective system of standard costing.
प्रमाप लागत विधि से आप क्या समझते हैं? उसके लाभ-हानि की विवेचना कीजिए। एक प्रभावी प्रमाप लागत विधि की आवश्यक दशाओं की गणना कीजिए।

B.Com. (PART-II) Examination, 2018
(Three Year Degree Course)
AUDITING
Paper : Eighth (Group - D)

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note- This paper is divided into two Parts -A and B. Answer all questions from Part-A and any three questions from Part-B.
यह प्रश्नपत्र दो भागों–अ तथा ब में विभक्त है। भाग–अ के सभी तथा भाग–ब के किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Part-A / भाग–अ

Note : Attempt all the eight questions. The maximum word limit to answer each question is 100. Each question carries 5 marks.
सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 100 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक हैं।

1. What are the principles for valuation of fixed and current assets ?
स्थायी तथा चालू सम्पत्तियों के मूल्यांकन के क्या सिद्धान्त हैं?
2. Briefly explain the audit standards and guide-lines.
अंकेक्षण प्रमापों एवं दिशा-निर्देशों को संक्षेप में समझाइये।
3. Explain the meaning and significance of cost audit.
लागत अंकेक्षण के आशय एवं महत्व को समझाइये।
4. Describe the qualified and modified audit reports of a company.
एक कम्पनी की मर्यादित एवं संशोधित प्रतिवेदनों का वर्णन कीजिए।
5. State the special points that arise in the audit of accounts of government Companies.
सरकारी कम्पनियों के खातों का अंकेक्षण करते समय ध्यान रखने योग्य विशिष्ट बातों का उल्लेख कीजिए।
6. Distinguish between financial audit and responsibiiity audit.
वित्तीय अंकेक्षण एवं उत्तरदायित्व अंकेक्षण में विभेद कीजिए।
7. Examine the constitutional role of Comptroller and Auditor General of India.
भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक के संवैधानिक भूमिका का परीक्षण कीजिए।
8. What special points will you keep in mind while doing audit of an insurance company?
एक बीमा कम्पनी का अंकेक्षण करते समय आप किन विशिष्ट बिन्दुओं को ध्यान में रखेंगे?

Part-B / भाग–ब

Note: Attempt any three questions. The maximum word limit to answer each question is 600. Each question carries 20 marks.
किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 600 है। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।

9. What do you understand by valuation of Assets ? How does it differ from verification of assets ? Discuss the principles of valuation of different assets generally shown in the Balance sheet of a manufacturing concern.
सम्पत्तियों के मूल्यांकन से आप क्या समझते हैं? यह सम्पत्तियों के सत्यापन से किस प्रकार भिन्न है? एक निर्माणी संस्था के चिट्ठे में प्रायः प्रदर्शित की जाने वाली विभिन्न सम्पत्तियों के मूल्यांकन सिद्धान्तों का विवेचन कीजिए।
10. Describe the system of 'Internal check' and state its objectives. Suggest a system of internal check in respect of wage and salary payment suitable for a big manufacturing company.
'आन्तरिक रोकथाम' प्रणाली का वर्णन कीजिए तथा इसके उद्देश्यों को बताइये। एक वृहद् निर्माणी कम्पनी के लिए मजदूरी एवं वेतन भुगतान की एक उपयुक्त आन्तरिक रोकथाम प्रणाली का सुझाव दीजिए।
11. Discuss the provisions of Companies Act, 2013 regarding duties and liabilities of a company auditor.
एक कम्पनी अंकेक्षक के कर्त्तव्यों एवं दायित्वों से सम्बन्धित कम्पनी अधिनियम, 2013 के प्रावधानों की विवेचना कीजिए।
12. "Two main objects of an audit are detection and prevention of errors and frauds." Examine this statement. What important documents would you consult before commencing the audit of Joint stock company and why?
"त्रुटियों को ढूँढ़ना एवं कपट को रोकना अंकेक्षण के दो मुख्य उद्देश्य हैं।" इस कथन का परीक्षण कीजिए। एक संयुक्त स्कन्ध प्रमण्डल का अंकेक्षण प्रारम्भ करने से पहले आप किन प्रमुख प्रलेखों का निरीक्षण करेंगे और क्यों ?
13. What is meant by "Management Audit ?" How does it differ from cost audit? Describe the procedure of management audit.
'प्रबन्ध अंकेक्षण' से आप क्या समझते हैं? यह लागत अंकेक्षण से किस प्रकार भिन्न है? प्रबन्ध अंकेक्षण की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

B. Com. (PART-II) Examination, 2018
BUSINESS STATISTICS
Paper : Nineth (Group-E)

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note- This paper is divided into **two** parts-A and B. Attempt all questions from Part-A and **three** questions from Part-B. Use of calculator is prohibited.
यह प्रश्न पत्र **दो** खण्ड 'अ' एवं 'ब' में विभक्त है। खण्ड 'अ' के **सभी** प्रश्न एवं खण्ड 'ब' के किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। संगणक का प्रयोग वर्जित है।

Section-'A'/ खण्ड–'अ'

Note : Attempt all the **eight** questions. The maximum word limit to answer each question is 100 words. Each question carries 5 marks.
सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 100 है। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक है।

1. "Statistics is what statisticians do." Comment.
"सांख्यिकी क्या सांख्यिकीयविद् है।" विचार प्रस्तुत कीजिये।
2. What is editing ?
'सम्पादन' क्या है ?
3. Briefly describe the characteristics of a standard deviation as a measures of variation.
विचरण माप में प्रमाप विचलन की विशेषताओं को संक्षेप में बताइये।
4. Ten observation have mean 20 and standard deviation 5 of each of these ten observations is doubled then what will be the standard deviation of new observations ?
दस अवलोकनों का माध्य 20 व प्रमाप विचलन 5 है। यदि सभी दस अवलोकनों को दोगुना कर दिया जाता है तो उन सभी का प्रमाप विचलन क्या होगा?
5. How does analysis of time series helps in making business forecast ?
व्यवसाय के पूर्वानुमान में कालश्रेणी विश्लेषण किस प्रकार सहायता प्रदान करता है।
6. Which average is most appropriate for constructing index number ?
कौन-सा माध्य सूचकांक की गणना में सर्वाधिक उपयुक्त है?
7. Distinguish between variation and skewness.
विचरण व विषमता में अन्तर्भेद कीजिये।

8. If Coefficient of correlation of two variables is 0.9 and number of pairs of items is 16. Calculate the probable error.
यदि दो चरों का सहसम्बन्ध गुणांक 0.9 और पदों की संख्या 16 हो तो संभाव्य विभ्रम की गणना कीजिये।

Part -'B'/ खण्ड–'ब'

Note: Attempt any **three** questions . Each question carries 20 marks .
किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के 20 अंक हैं।

9. Find the missing information from the following :
निम्न सूचना से रिक्त स्थानों की पूर्ति करें :

	Group I	Group II	Group III	Combind
Number (संख्या)	50	?	90	200
Standard Deviation (प्रमापविचलन)	6	7	?	7.746
Mean (माध्य)	113	?	115	116

10. The following data are available :
निम्न समंक उपलब्ध हैं:

Values (मूल्य)	No. of items (पदों की संख्या)
0-20	13
20-40	?
40-60	27
60-80	?
80-100	16

If the mode of the distribution is 44 and n = 100, then find Karl - Pearson's Coefficient of Skewness.
यदि वितरण का बहुलक 44 और पदों की संख्या 100 हो तो कार्ल-पियर्सन का विषमता गुणांक ज्ञात कीजिये।

11. The following table gives the distribution of production and also the relatively defective items among them, according to size groups. Is there any correlation between size and defect in quality.

निम्न तालिका में उत्पादन वितरण व उनके मध्य खराब हुये मदों का वितरण उनके ग्रुप में दिया गया है। क्या आकार व दोषपूर्ण मदों के मध्य कोई सहसम्बन्ध है?

Size Group ग्रुप का आकार	No. of items मदों की संख्या	No. of Defective items दोषयुक्त मदों की संख्या
15-16	200	150
16-17	270	162
17-18	340	170
18-19	360	180
19-20	400	180
20-21	300	120

12. Using Lagrange's formula, estimate the number of persons earning between Rs. 40 and Rs. 50 from the following data :
निम्न आँकड़ों से, लैग्रेंज सूत्र का प्रयोग करते हुये रू 40 व 50 के मध्य आय प्राप्त करने वाले व्यक्तियों की संख्या का अनुमान लगाइये :

Income (Rs.) (आय)	No. of Persons (व्यक्तियों की संख्या)
25-30	70
30-40	90
40-55	110
55-65	180
65-80	140

13. A candidate is selected for interview of management trainees for 3 companies. For the first company there are 12 candidates, for the second there are 15 candidates and for the third there are 10 candidates. What are the chances of his getting job at least at one of the Company.
एक अभ्यर्थी प्रबंधकीय प्रशिक्षु के साक्षात्कार के लिये तीन कम्पनियों में चयनित किया जाता है। प्रथम कम्पनी में 12 अभ्यर्थी, द्वितीय में 15 अभ्यर्थी तथा तृतीय कम्पनी में 10 अभ्यर्थी हैं। अभ्यर्थी के कम से कम एक कम्पनी में नौकरी प्राप्त करने की क्या संभावना है?

B. Com. (PART-II) Examination, 2018
BUSINESS FINANCE
Paper : Tenth
(Group - E)

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note- This paper is divided into **two** Parts-'A' &' B'. Attempt **all** questions from Part-A and any **three** questions from Part -B.
यह प्रश्नपत्र **दो** भागों 'अ' और 'ब' में विभक्त है। भाग 'अ' के **सभी** प्रश्नों तथा भाग–'ब' के किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Part-'A'/ भाग–'अ'

Note- Answer **all** the eight questions. The maximum word limit to answer each question is **100** words. Each question carries **5** marks.
सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम सीमा **100** शब्द है। प्रत्येक प्रश्न **5** अंकों का है।

1. What do you mean by Business Finance ?
व्यवसायिक वित्त से आपका क्या तात्पर्य हैं?
2. Discuss casues of over Capitalization.
अति पूँजीकरण के कारणों को बताइये।
3. What is time value of money ?
मुद्रा का समय मूल्य क्या है?
4. Describe the importance of Balance Sheet.
आर्थिक चिट्ठे के महत्व का वर्णन कीजिए।
5. Briefly explain the process of Capital budgeting
पूँजी बजटन की प्रक्रिया को संक्षेप में समझाइये।
6. Distinguish between fund flow statement and cash flow statement ?
कोष प्रवाह विवरण और रोकड़ प्रवाह विवरण में अन्तर कीजिए।
7. What is operating leverage ?
परिचालन उत्तोलक क्या है ?
8. Discuss factors affecting dividend policy.
लाभांश नीति को प्रभावित करने वाले तत्वों का वर्णन कीजिए।

Section-'B'/भाग–'ब'

Note- Answer any **three** questions. The maximum word limit to answer each question is 600 words. Each question carries 20 marks.

किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 600 है। प्रत्येक प्रश्न के 20 अंक है।

9. What do you mean by Capitalization ? Discuss theories of Capitalisation.
पूँजीकरण से आप क्या समझते है? पूँजीकरण के सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।

10. Define ratio analysis. Discuss various types of Activity ratios.
अनुपात विश्लेषण को परिभाषित कीजिये। विभिन्न प्रकारों के क्रियाशीलता अनुपातों का वर्णन कीजिए।

11. What is fund ? How would you calculate funds from operation ? Give specimen of shcedule of changes in working capital.
कोष क्या है? संचालन से कोष की गणना कैसे करेंगे ? कार्यशीलता पूँजी में परिवर्तनों की अनुसूची का नमूना दीजिए।

12. XYZ Ltd. manufacture and sells pen at ₹ 15 each. The variable cost of production is ₹ 9 each and fixed cost is ₹ 600. Find out :
   (a) Sales and Break-even point,
   (b) Sales at earn a profit of ₹ 600,
   (c) Profit at sales of ₹ 4000, and
   (d) New break-even point if sales price is reduced by 10%.

   XYZ लि. पेन का निर्माण एवं बिक्री ₹ 15 प्रति पर करता है। परिवर्तनशील लागत ₹ 9 प्रत्येक इकाई और स्थायी लागत ₹ 600 वार्षिक है। ज्ञात कीजिए :
   (अ) सम विच्छेद बिन्दु पर विक्रय,
   (ब) ₹ 600 लाभ अर्जित करने हेतु विक्रय,
   (स) ₹ 4000 का विक्रय होने पर लाभ, और
   (द) यदि विक्रय मूल्य 10% घटा दिया जाय तो तथा सम-विच्छेद बिन्दु।

13. ABC Ltd. is considering two alternative capital investment proposals. The initial capital investment will be ₹ 5,00,000 in both the cases. Tell which plant will be more profitable using accounting rate of return method assuming 5 years economics life of both projects.

ABC लि. के पास पूँजी विनियोग के दो वैकल्पिक प्रस्ताव विचाराधीन हैं। दोनों दशाओं में प्रारम्भिक पूँजी लागत ₹ 5,00,000 होगी। दोनों प्रोजेक्ट के लिये 5 वर्ष आर्थिक जीवनकाल मानते हुये लेखांकन प्रत्याय दर विधि के अनुसार बताइये कि कौन-सा प्लान्ट अधिक लाभदायक होगा।

Year (वर्ष)	Cash in flow (रोकड़ अन्तर्प्रवाह)	
	Plant B (₹)	Plant B (₹)
1	40000	1,20,000
2	1,20,000	1,60,000
3	1,60,000	2,00,000
4	2,40,000	1,20,000
5	1,60,000	1,60,000

B. Com. (PART-II) Examination, 2018
BUSINESS ENVIRONMENT
Paper - XI

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note-Attempt **all** questions from **Section-A** and any **three** from Section **B.**
खण्ड 'अ' के सभी प्रश्नों और खण्ड 'ब' के किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section -'A' खण्ड–'अ'

Note : Attempt all the **eight** questions. Each question carries 5 marks. Maximum word limit to answer each question is 100 .
सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है। प्रत्येक प्रश्न के लिए अधिकतम शब्द सीमा 100 है।

1. Clearly bring out the meaning of Business Environment
व्यावसायिक पर्यावरण का आशय स्पष्टतया समझाइये।
2. State the features of a Capitalist economy.
पूंजीवादी अर्थव्यवस्था की विशेषताओं को बताइये।
3. Is Government regulation and control on business fair ?
क्या व्यवसाय पर सरकारी नियमन एवं नियंत्रण उचित है?

4. What are the evil effects of Unemployment?
सामाजिक अन्याय के क्या कारण हैं?
5. What are the reasons of Social Injustice ?
सामाजिक अन्याय के क्या कारण हैं?
6. What is EXIM Policy ?
निर्यात-आयात नीति क्या है?
7. State the objectives of W.T.O.
विश्व व्यापार संगठन के उद्देश्यों को बताइये।
8. What are the functions of IRDA ?
IRDA के क्या कार्य है ?

Section -'B'/ खण्ड–'ब'

Note- Attempt **any three** questions. Each question carries 20 marks. Maximum word limit for each question is 600 .
किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के 20 अंक हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए अधिकतम शब्द सीमा 600 है।

9. Discuss in detail the need and significance of the study of Business Environment.
व्यवसाय पर्यावरण के अध्ययन की आवश्यकता एवं महत्व को विस्तार से समझाइये।
10. Explain the concept of Socialism. How far Government of India been able to achieve the objectives of Socialism ?
समाजवाद की अवधारणा को बताइये। भारत सरकार किस सीमा तक समाजवाद का लक्ष्य प्राप्त करने में सफल रही है?
11. What measures have been taken by the Government for poverty alleviation? How far these measures been successful ? Discuss.
गरीबी हटाने के लिये सरकार द्वारा क्या प्रयास किये गये हैं? ये उपाय कहाँ तक सफल रहे हैं? समझाइये।
12. Examine the recent achievements and failures of Government Policy regarding foreign investments in India.
भारत में विदेशी निवेश के सन्दर्भ में भारत सरकार की नीति के नवीनतम सफलता एवं असफलताओं का परीक्षण कीजिये।

13. Write short notes on any **two** :
किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये –
(a) Social Responsibility of Business
व्यवसाय के सामाजिक उत्तरदायित्व
(b) Components of Monetary Policy
मौद्रिक नीति के उपकरण
(c) Causes of Regional Imbalances
क्षेत्रीय असमानताओं के कारण
(d) Features of New Industrial Policy
आर्थिक विकास में सरकार की भूमिका

B. Com. (PART-II) Examination, 2018
Business Communication & Computer
(Group-F)
Paper - XII

Time : 3 Hours] [M.M. : 100

Note-Attempt **all** questions from Section-'A' and any **three** questions from Section-'B'.
खण्ड–'अ' के सभी प्रश्नों और खण्ड 'ब' के किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Part -'A'/ खण्ड–'अ'

Note : Attempt **all** the **eight** questions. Maximum word limit for each question is 100. Each question carries 5 marks.
सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिए अधिकतम शब्द सीमा 100 है। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक हैं।

1. What is Informal communication ? Give its features.
अनौपचारिक सम्प्रेषण क्या है? इसकी विशेषतायें बताइये।
2. What do you mean by body language communication? Explain its merits.
शारीरिक भाषा सम्प्रेषण से आप क्या समझते हैं? इसके क्या लाभ हैं?

B.Com. (Part-II) Examination-2019

Three Years Degree Course

COST ACCOUNTING

Paper : Seventh

(Group-D)

Time : Three hours] *[Maximum Marks : 100*

Note : This paper is divided into **two Sections-A** and **B**. Attempt **all** questions from **Section-A** and any **three** questions from **Section-B**.
यह प्रश्न–पत्र दो खण्डों–'अ' तथा 'ब' में विभक्त है। **खण्ड 'अ'** से **सभी** प्रश्नों तथा खण्ड **'ब'** से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section-A

खण्ड–अ

Note : The maximum word limit to answer each question is 100. Each question carries 5 marks. [5×8=40]
प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 100 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

1. Differentiate between 'over-absorption' and 'under absorption'.
अत्यावशोषण एवं न्यूनावशोषण में अन्तर कीजिए।
2. State the assumptions of Economic Order Quantity.
मितव्ययी आदेश मात्रा की मान्यताएँ बताइए।
3. Explain briefly 'Normal' and 'Abnormal' idle time.
'सामान्य' तथा 'असामान्य' कार्यहीन काल की सूक्ष्म विवेचना कीजिए।
4. What is by-product ? How is it valued ?
उपोत्पाद क्या है ? इसका कैसे मूल्याँकन किया जाता है ?
5. Explain the utility of Machine Hour Rate.
मशीन घण्टा दर की उपयोगिता समझाइए।

5. Differentiate between contract and sub-contract.
ठेका व उपकार्य में भेद बताइए।

7. What is inter-process profit ?
अन्तर–प्रक्रिया लाभ क्या है ?

8. What is the importance of Equivalent Production in valuing work in progress ?
चालू कार्य के मूल्य मे समतुल्य उत्पादन का क्या महत्व है ?

Section-B
खण्ड–ब

Note : Attempt **any three** questions. The maximum word limit to answer each question is 600 words. Each question carries **20** marks. [3×20=60]
किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 600 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न **20** अंकों का है।

9. Calculate Material Variances from the figures given below :
नीचे दी गई संख्याओं से सामग्री विचरणों की गणना कीजिए :

Materials सामग्री	Standard Price Per kg. (Rs.) प्रमापित मूल्य	Standard usage per unit of output (Kgs.) उत्पादन की प्रति इकाई के लिए प्रमापित सामग्री	Actual usage (kgs.) वास्तविक प्रयोग	Actual price per kg. (Rs.) वास्तविक मूल्य
A	4	3	350	6
B	5	5	300	5
C	10	4	250	8
		12	900	

Actual Output 80 units
वास्तविक उत्पादन 80 इकाईयाँ

10. The summary of statement of Profit and Loss of Ravi Metals Ltd. for the year ended 31st March, 2018 is as follows :

रवि मेटल्स लि० के 31 मार्च, 2018 को समाप्त वर्ष के लिए लाभ–हानि विवरण खातों का सारांश निम्न प्रकार है :

Statement of Profit and Loss			
	Particulars	Note No.	Figures at the end of current and reporting period
(i)	Revenue from operation प्रचालन से आगम		3,00,000
(ii)	Other Income अन्य आय		1900
(iii)	Total Revenue (i + ii) कुल आगम (i + ii)		3,01,900
(iv)	Expenses : व्यय		
	Cost of Materials सामग्री की लागत		137000
	Change in inventories, WIP and stock in trade रहतियों में परिवर्तन	1	(14000)
	Employee Benefit expenses कर्मचारी लाभ व्यय		75,500
	Other Expenses अन्य व्यय	2	87,120
	Total Expenses कुल व्यय		2,85,620
(v)	Profit (loss) for period (iii-iv) लाभ–हानि अवधि हेतु (iii-iv)		16,280

Notes to Accounts :

1. Change in inventories, WIP and Stock in trade (Rs.)
रहतिया, प्रगतिशील कार्य, भंडार माल में बदलाव -

Closing inventories		8000
WIP (प्रगतिशील कार्य) :		
Wages (मजदूरी)	1800	
Factory expenses (कारखाना व्यय)	1000	
Material (सामग्री)	3200	6000
		14000

2. Other Expenses :
अन्य व्यय

Work Expenses (कार्य व्यय)	41500
Administrative expenses (प्रशासनिक व्यय)	19120
Selling expenses (बिक्री व्यय)	22500
Preliminary expenses (प्रारम्भिक व्यय)	4000
	87,120

The company manufactures a standard product. In the cost accounts :
कम्पनी प्रमापित इकाईयों का उत्पादन करती है। लागत लेखों में :

(i) Factory expenses have been allocated to the production at 20% on prime cost.
कारखाना व्यय उत्पादन पर मूल लागत का 20% लगाया गया है।

(ii) Administrative expenses at Rs. 6 per unit produced.
प्रशासन व्यय 6 रु० प्रति उत्पादित इकाई, तथा

(iii) Selling expenses at Rs. 8 per unit sold.
बिक्री व्यय रु० 8 प्रति बिक्री की गई इकाई।

Prepare cost P&L a/c of the company and reconcile with the profit disclosed by the financial accounts.
लागत लाभ–हानि खाता बनाकर वित्तीय लेखों के आधार पर प्रदर्शित लाभ से मिलान कीजिए।

11. What is Zero Base Budgeting ? What are the advantages of zero base approach over the traditional approach ?
शून्य आधार बजटन क्या है ? परम्परागत दृष्टिकोण से शून्य आधार दृष्टिकोण किस प्रकार लाभदायक है ?

12. The following is a summary of expenditure on contract no. 51 for the year ended March 31, 2018.

31 मार्च, 2018 को समाप्त हुए वर्ष के लिए ठेका नं० 51 पर हुए व्ययों का सारांश निम्न है :

Direct Wages प्रत्यक्ष मजदूरी	6900
Direct Materials प्रत्यक्ष सामग्री	34000
Stores issued स्टोर्स निर्ममित	3800
Stores returned स्टोर्स वापसी	1100
Cost of extra work अतिरिक्त कार्य की लागत	7400
Plant प्लाण्ट	12000

You obtain the following information :
आपको निम्न सूचना प्राप्त है :

The contract began on April 2017 and the total contract price was Rs. 60,000. The architects had certified that four-fifth of the contract had been completed on 15th March, 2018. Depreciation of plant up to 15th March, 2018 is Rs. 4,800.
ठेका अप्रैल, 2017 को प्रारम्भ हुआ व ठेका मूल्य 60,000 रु० का है। आर्किटेक्ट द्वारा 15 मार्च को ठेका का 4/5 भाग प्रमापित किया गया। 15 मार्च, 2018 तक प्लाण्ट पर 4,800 रु० का ह्रास चार्ज किया गया।

The above summary includes the following items relating to the period since 15th March.
उपरोक्त दिए गए विवरणों में 15 मार्च के पश्चात् के निम्न मदों के व्यय शामिल हैं :

Wages मजदूरी	700
Materials used सामग्री प्रयुक्त	1220

Materials on site on 31st March, 2018 had cost of Rs. 5000 and stores on site had cost Rs. 400. Establishment charges are 40% on direct wages. A fine of Rs. 1000 is likely to be imposed for late completion. Prepare Contract No. 51 Account.

31 मार्च, 2018 को कार्यस्थल पर सामग्री की लागत 5000 रु० व स्टोर की लागत रु० 400 है। स्थापना व्यय प्रत्यक्ष मजदूरी का 40% है। कार्य के देरी से पूर्ण होने पर 1000 रु० जुर्माना लगाया जा सकता है। ठेका खाता नं० 51 बनाइए।

13. (a) A company manufactures 5000 units of a product per month. The cost of placing an order is Rs. 100. The purchase price of the raw material is Rs. 10/kg. The reorder point is 4 to 8 weeks. The consumption of raw materials varies from 100 kgs to 450 kgs per week, the average consumption being 275 kgs. The carrying cost of inventory is 20% per annum. You are required to calculate :

(i) Re-order quantity (ii) Re-order level

(iii) Maximum level (iv) Minimum level

(v) Average stock level

एक कम्पनी प्रतिमाह एक उत्पाद की 5000 इकाईयाँ निर्मित करती हैं। एक आदेश की आदेशन लागत 100 रु० है। कच्ची सामग्री का क्रय मूल्य 10 रु० प्रति किग्रा० है। पुनः आदेश अवधि 4 से 8 सप्ताह है। कच्ची सामग्री का प्रयोग 100 किग्रा० से 450 किग्रा० के मध्य रहता है, औसत उपभोग 275 किग्रा० है। स्टॉक की वहन लागत 20% वार्षिक है। आपको गणना करनी है :

(i) पुनः आदेश मात्रा (ii) पुनः आदेश स्तर

(iii) अधिकतम स्तर (iv) न्यूनतम स्तर

(v) औसत स्टॉक स्तर

(b) From the following particulars calculate Machine Hour Rate :
निम्नलिखित विवरण से मशीन घण्टा दर की गणना कीजिए :

1.	Cost of Machine मशीन की लागत	16,000
2.	Estimated scrap value अनुमानित अवशिष्ट मूल्य	1000
3.	Estimated life of machine मशीन का अनुमानित जीवन	1000 Hours
4.	Working hours for 4 weeks चार सप्ताह के कार्यशील घण्टे	160 Hours
5.	Rapairs and Maintenance charges for a month एक माह के मरम्मत एवं अनुरक्षण व्यय	Rs. 120
6.	Standing charges attributed to the machine for a month एक माह के लिए मशीन से सम्बन्धित स्थिर व्यय	Rs. 40
7.	Power used by machine मशीन द्वारा प्रयुक्त शक्ति	4 units per hour @ 85 paise per unit 85 पैसे प्रति इकाई की दर से 4 इकाईयाँ प्रति घण्टा

Paper Eighth (Group-D) - 2019
AUDITING

Time : Three hours] *[Maximum Marks : 100*

Note : This paper is divided into **two Sections-A** and **B**. Attempt **all** questions from **Section-A** and any **three** questions from **Section-B**.
यह प्रश्न–पत्र दो खण्डों–'अ' तथा 'ब' मे विभक्त है। **खण्ड 'अ'** से सभी प्रश्नों तथा खण्ड **'ब'** से किन्ही तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section-A / खण्ड–अ

Note : Answer **all** the **eight** questions. The maximum word limit to answer each question is 100 words. Each question carries 5 marks. [5×8=40]
सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 100 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

1. Distinguish between Continuous Audit and Annual Audit.
सतत अंकेक्षण एवं वार्षिक अंकेक्षण में अन्तर कीजिए।
2. "Vouching is the backbone of Auditing." Explain.
"प्रमाणन अंकेक्षण की रीढ़ है।" व्याख्या कीजिए।
3. Distinguish between investigation and auditing.
अनुसंधान एवं अंकेक्षण में अन्तर कीजिए।
4. "Accounting is a necessity whereas Auditing is Luxury for business." Explain.
"व्यवसाय के लिए लेखाकर्म एक आवश्यकता है, जबकि अंकेक्षण विलासिता है।" व्याख्या कीजिए।
5. Explain the terms 'Internal Control', 'Internal Audit' and 'Internal Check'.
आन्तरिक नियंत्रण, आन्तरिक अंकेक्षण एवं आन्तरिक निरीक्षण की व्याख्या कीजिए।
6. Explain the significance of the term "True and Fair" used in an auditor's report.
अंकेक्षण रिपोर्ट में प्रयोग किए जाने वाले 'सत्य एवं उचित' शब्दों का महत्व स्पष्ट कीजिए।
7. What is Audit Programme ?
अंकेक्षण कार्यक्रम क्या है ?
8. Discuss the limitations of audit.
अंकेक्षण की सीमाओं की विवेचना कीजिए।

Section-B / खण्ड–ब

Note : Attempt **any three** questions. The maximum word limit to answer each question is 600 words. Each question carries **20** marks. [3×20=60]
किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 600 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न के **20** अंक हैं।

9. What is Cost Audit ? Explain the provisions regarding cost audit as prescribed in the Company Act. 2013.
अंकेक्षण क्या होता है ? अंकेक्षण के सम्बन्ध में कम्पनी अधिनियम, 2013 के प्रावधानों की व्याख्या कीजिए।
10. Describe the Rights and Duties of a Company auditor. How is he removed from the office ?
एक कम्पनी अंकेक्षक के अधिकारों एवं कर्त्तव्यों का वर्णन कीजिए। उसे पद से कैसे हटाया जा सकता है ?
11. Distinguish between qualified and clean report. Give a specimen of the qualified report.

मर्यादित एवं स्वच्छ रिपोर्ट में अन्तर स्पष्ट कीजिए। एक मर्यादित रिपोर्ट का एक नमूना दीजिए।
12. Explain the provisions of Company Act, regarding appointment and amuneration of auditor of a Company.
कम्पनी अधिनियम में एक कम्पनी अंकेक्षक की नियुक्ति एवं हटाए जाने के सम्बन्ध में प्रावधानों की व्याख्या कीजिए।
13. Distinguish between valuation and verification of Assets and how you verify the Copyright, Goodwill and Debentures of the company ?
सम्पत्तियों के मूल्यांकन एवं सत्यापन में अन्तर स्पष्ट कीजिए तथा बताइए कि आप कम्पनी के कॉपीराइट, ख्याति एवं ऋणपत्रों का सत्यापन कैसे करेंगे ?

Paper Nineth (Group-E) - 2019
BUSINESS STATISTICS

Time : Three hours] *[Maximum Marks : 100*

Note : This paper is divided into **two Sections-A** and B. Attempt **all** questions from **Section-A** and **any three** questions from **Section-B**. Use of calculator is prohibited.
यह प्रश्न–पत्र दो खण्डों–'अ' तथा 'ब' में विभक्त है। **खण्ड 'अ'** से **सभी** प्रश्नों तथा खण्ड **'ब'** से किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सगणक का प्रयोग वर्जित है।

Section-A / खण्ड–अ

Note : Answer **all** the **eight** questions. The maximum word limit to answer each question is 100 words. Each question carries 5 marks. [5×8=40]
सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 100 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

1. Explain the utility of Statistics in business and commerce.
व्यापार एवं वाणिज्य में साख्यिकी के उपयोग को समझाइए।
2. If arithmetic mean of the following frequency distribution is 67.45, find out the unknown frequency :
यदि निम्नांकित आवृत्ति वितरण का समान्तर माध्य 67.45 हो तो अज्ञात आवृत्ति ज्ञात कीजिए :

m :	60 – 62	63 – 65	66 – 68	69 – 71	72 – 74
f :	15	54	?	81	24

3. What is coefficient of variation ? Distinguish between 'Variance' and 'Co-efficient of Variation'.
विचरण गुणांक क्या है ? 'प्रसरण' और 'विचरण गुणांक' में भेद बताइए।

4. Find the coefficient of skewness if mode is more than mean by 4.5 and the variance is 121.
विषमता गुणांक ज्ञात कीजिए, यदि बहुलक माध्य से 4.5 अधिक है एवं प्रसरण (variance) 121 है।

5. What is an Index number ? What purpose does it serve ?
सूचकांक क्या है ? उसकी क्या उपयोगिता है ?

6. What is Rank Coefficient of Correlation ? How is it measured ?
अनुस्थिति सहसम्बन्ध गुणांक क्या है ? इसकी गणना कैसे होती है ?

7. Four cards are drawn without replacement from an ordinary pack of playing cards. What is the probability that they are all Aces ?
एक ताश के पत्तों की सामान्य गड्डी से बिना प्रतिस्थापन के चार ताश के पत्ते निकाले जाते हैं। इस बात की क्या सम्भावना है कि वे सभी इक्के होंगे ?

8. Discuss the functions of the Central Statistical Organisation in India.
भारत में केन्द्रीय सांख्यिकीय संगठन के कार्यों का विवेचन कीजिए।

Section-B / खण्ड–ब

Note : Attempt **any three** questions. Each questions carries **20** marks. [3×20=60]

किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के **20** अंक हैं।

9. From the following series calculate mode and median :
निम्नलिखित श्रेणी से बहुलक एवं माध्यिका की गणना कीजिए :

Marks (Below) अंक (से कम)	3	5	7	10	13	15	20	25	30
No. of Students विद्यार्थियों की संख्या	2	5	10	15	30	35	42	47	50

10. From the prices of shares of X and Y given below. state which share is more stable in value :
नीचे दिए गये X एवं Y शेयरों के मूल्य में बताइए कि कौन–सा शेयर अधिक स्थाई है ?

X	55	54	52	53	56	58	52	50	51	49
Y	108	107	105	105	106	107	104	103	104	101

11. Explain clearly the difference between Interpolation and Extrapolation. What are the different methods for Interpolation ? Discuss.
आन्तरगणन तथा बाह्यगणन में अन्तर स्पष्ट कीजिए। आन्तरगणन की विभिन्न रीतियाँ क्या हैं ? वर्णन कीजिए।

12. What do you understand by analysis of time series ? Fit a straight line trend by least squares method to the data given below and estimate trend for 2019 :
काल श्रेणी विश्लेषण से आप क्या समझते हैं ? नीचे दिये गये आकड़ों में न्यूनतम वर्ग रीति द्वारा सरल रेखा उपनति निश्चित कीजिए एवं 2019 की उपनति का अनुमान लगाइए :

Year (वर्ष)	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Sales (in Rs.'000) (रु० '000)	10	12	15	16	18	19

13. The odds against A speaking the truth are 4 : 6 while the odds in favour of B speaking the truth are 7 : 3.
A द्वारा सत्य बोलने की प्रतिकूल स्थिति 4 : 6 है जबकि B द्वारा सत्य बोलने की अनुकूल स्थिति 7 : 3 है।

(a) What is the Probability that A and B contradict each other in stating the same fact ?
इस बात की सम्भावना क्या है कि A एवं B एक ही तथ्य का वर्णन करने में एक–दूसरे का विरोध करेंगे ?

(b) If A and B agree on a statement, what is the probability that this statement is true ?
यदि A एवं B किसी तथ्य पर सहमत हों, तो इस बात की सम्भावना क्या होगी कि वह तथ्य सही है ?

Paper Tenth (Group-E) - 2019
BUSINESS FINANCE

Time : Three hours] **[Maximum Marks : 100**

Note : This paper is divided into **two Sections-A** and **B**. Attempt **all** questions from **Section-A** and **any three** questions from **Section-B**.
यह प्रश्न–पत्र दो खण्डों–'अ' और 'ब' में विभक्त है। **खण्ड 'अ'** से **सभी** प्रश्नों तथा खण्ड **'ब'** से किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section-A / खण्ड–अ

Note : Answer **all** the **eight** questions. The maximum word limit to answer each question is 100 words. Each question carries 5 marks. [5×8=40]
सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 100 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

1. What are the limitations of financial statements ?
   वित्तीय विवरणों की क्या सीमाएँ होती हैं ?
2. Explain the importance of Debt-Equity Ratio.
   ऋण–समता अनुपात के महत्व की विवेचना कीजिए।
3. Explain the 'Owner's Wealth Maximisation' objective of finance.
   वित्त उद्देश्य, 'स्वामी के धन को अधिकतम करना' की विवेचना कीजिए।
4. Give four important differences between funds flow statement and cash flow statement.
   कोष प्रवाह विवरण और रोकड़ प्रवाह विवरण में चार महत्वपूर्ण अन्तर बताइए।
5. What do you understand by 'under capitalisation' ?
   'अल्प–पूँजीकरण' से आप क्या समझते हैं ?
6. Explain the concept of time value of money ?
   मुद्रा के समय मूल्य संप्रत्यय को समझाइए।
7. What is Profit-Volume ratio ?
   लाभ–मात्रा अनुपात क्या है ?
8. What is financial leverage ? How is it measured ?
   वित्तीय उत्तोलक क्या होती है ? इसको कैसे मापा जाता है ?

Section-B / खण्ड–ब

Note : Attempt **any three** questions. The maximum word limit to answer each question is 600 words. Each question carries **20** marks. [3×20=60]
किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 600 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न **20** अंकों का है।

9. Explain the important characteristics of capital budgeting decisions and discuss briefly the pay back period method of capital budgeting, bringing out its advantages and disadvantages.
   पूँजी बजटन निर्णय की महत्वपूर्ण विशेषताओं की व्याख्या कीजिए एवं पूँजी बजटन की पुनर्भुगतान अवधि विधि के गुण–दोष बताते हुए संक्षेप में समझाइए।
10. Explain with an example the Walter's model of dividend policy. Also state the assumptions of the model.
    लाभांश नीति के वाल्टर मॉडल को उदाहरण सहित समझाइए। इस मॉडल की मान्यताओं को भी बताइए।

11. What is the purpose of preparing cash flow statement ? How is it prepared ? Explain and illustrate.
    रोकड़ प्रवाह विवरण तैयार करने का प्रयोजन क्या है ? यह कैसे तैयार किया जाता है ? उदाहरण सहित समझाइए।
12. What is meant by Break-even analysis ? Explain the following terms in relation to break even analysis :
    सम–विच्छेद विश्लेषण का क्या आशय है ? सम–विच्छेद विश्लेषण के सन्दर्भ में निम्नलिखित पदावलियों की व्याख्या कीजिए :
    (a) Break even point सम–विच्छेद बिन्दु
    (b) Margin of safety सीमा सुरक्षा
    (c) Angle of Incidence संयोग कोण
    (d) Fixed cost and variable cost
        स्थिर लागत एवं अस्थिर लागत
13. "Ratio analysis is a tool to examine the health of a business." Comment and discuss the limitations of ratio analysis.
    "अनुपात विश्लेषण व्यवसाय के स्वास्थ्य के परीक्षण का एक औजार है।" टिप्पणी कीजिए एवं अनुपात विश्लेषण की सीमाओं की विवेचना कीजिए।

Paper Eleventh - 2019
BUSINESS ENVIRONMENT

Time : Three hours] **[Maximum Marks : 100**

Note : This paper is divided into **two Sections-A** and **B**. Attempt **all** questions from **Section-A** and **any three** questions from **Section-B**.
यह प्रश्न–पत्र दो खण्डों–'अ' तथा 'ब' में विभक्त है। **खण्ड 'अ'** से सभी प्रश्नों तथा खण्ड 'ब' से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section-A / खण्ड–अ

Note : Answer **all** the **eight** questions. The maximum word limit to answer each question is 100 words. Each question carries 5 marks. [5×8=40]
सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 100 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

1. State the difference between Socialism and Capitalism.
   पूँजीवाद तथा समाजवाद के बीच अंतर को रेखांकित कीजिए।
2. Mention the inter-relationship between vision, mission and objectives.
   परिकल्पना, लक्ष्य एवं उद्देश्यों के बीच पारस्परिक संबद्धता का उल्लेख कीजिए।

3. Bring out the importance of SSI (Small Scale Industries) and IT (Information Technology) sector as a remedial tool for unemployment.
लघु स्तर के उद्योग एवं सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र का बेरोजगारी के सुधारात्मक साधन के तौर पर महत्व बताइए।

4. Discuss the concept of regional imbalance and causes for such regional imbalance.
क्षेत्रीय असंतुलन की अवधारणा की चर्चा कीजिए एवं इस प्रकार के क्षेत्रीय असंतुलन के कारणो को बताइए।

5. Underline the objectives of monetary policy.
मौद्रिक नीति के उद्देश्यों को रेखांकित कीजिए।

6. How the social groups and culture influence the business ?
व्यवसाय को सामाजिक समूह एवं संस्कृति किस प्रकार प्रभावित करती है ?

7. What is 'Special Economic Zone' ?
'विशेष आर्थिक क्षेत्र' क्या है ?

8. Write down the features of multi-national corporations.
बहुउद्देशीय निगमों की विशेषताओं को लिखिए।

Section-B / खण्ड–ब

Note : Attempt **any three** questions. The maximum word limit to answer each question is 600 words. Each question carries **20** marks. [3×20=60]
किन्हीं तीन प्रश्नो के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 600 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न **20** अंकों का है।

9. What is Business Environment ? How does business environment of present day differ from that of four to five decades ago ?
व्यवसायिक वातावरण से आप क्या समझते हैं ? वर्तमान व्यवसायिक वातावरण किस प्रकार चार–पाँच दशक पूर्व के व्यवसायिक वातावरण से भिन्न है ?

10. Discuss in detail various strategies to solve the problems of poverty in India.
भारत में गरीबी की समस्या को हल करने वाली विभिन्न प्रकार की रणनीतियों की चर्चा कीजिए।

11. Which economic system is best suited for India and why ? Describe the reasons in detail.
भारत के लिए कौन–सी आर्थिक व्यवस्था सर्वाधिक उपयुक्त है और क्यों ? विस्तार से कारण बताइए।

12. Discuss in brief the functions of following regulatory authorities :
निम्नलिखित नियामक प्राधिकरण के कार्यों की संक्षिप्त में चर्चा कीजिए :
(a) Telecome Regulatory Authority in India (TRAI)
भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण

(b) Insurance Regulatory and Development Authority (IRDA)
बीमा नियामक व विकास प्राधिकरण

13. Describe the arguments for and against India's membership of WTO.
भारत की विश्व व्यापार संगठन की सदस्यता के पक्ष एवं विपक्ष की दलीलों का वर्णन कीजिए।

Paper Twelveth (Group-F) - 2019
Business Communication & Computer

Time : Three hours] **[Maximum Marks : 100**

Note : This paper is divided into **two Sections-A** and **B**. Attempt **all** questions from **Section-A** and **any three** questions from **Section-B**.
यह प्रश्न–पत्र दो खण्डों–'अ' तथा 'ब' में विभक्त है। **खण्ड 'अ'** के **सभी** प्रश्नों तथा खण्ड **'ब'** के किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section-A / खण्ड–अ

Note : Answer **all** the **eight** questions. The maximum word limit to answer each question is 100 words. Each question carries 5 marks. [5×8=40]
सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 100 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

1. What is communication ? What is the significance of communication in business ?
सम्प्रेषण क्या है ? व्यवसाय में सम्प्रेषण का क्या महत्व है ?

2. What is active listening ? What is the difference between hearing and listening ?
सक्रिय श्रवण क्या है ? सुनने एवं श्रवण में क्या अन्तर है ?

3. Describe different types of leadership.
विभिन्न प्रकार के नेतृत्व की विवेचना कीजिए।

4. List the general contents of a partnership deed.
एक साझेदारी संविदा की सामान्य विषय–सामग्री को सूचीबद्ध कीजिए।

5. What is the difference between data and information ? Explain with the help of suitable example.
आँकड़े व सूचना के बीच क्या अन्तर है ? उपयुक्त उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।