

--	--	--	--	--	--

परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक यहाँ लिखें ।

Candidate should write his/her Roll No. here.

कुल प्रश्नों की संख्या : 5

मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 12

Total No. of Questions : 5

No. of Printed Pages : 12

M1212010

वाणिज्य एवं लेखाशास्त्र

COMMERCE AND ACCOUNTANCY

प्रथम प्रश्न-पत्र

First Paper

समय : 3 घण्टे]

[पूर्णांक : 300

Time : 3 Hours]

[Total Marks : 300

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

Instructions to the candidates :

1. इस प्रश्न-पत्र में कुल पाँच प्रश्न हैं । सभी प्रश्नों के उत्तर देने हैं । प्रश्न संख्या 1 में आंतरिक विकल्प नहीं है।

This question paper consists of *five* questions. *All* the questions have to be answered. Each question has an internal choice except question no. 1.

2. प्रश्न-पत्र के कुल अंक 300 हैं तथा निर्धारित समय 3 घंटे है । यदि अन्यथा नहीं दर्शाया गया है तो सभी प्रश्नों के अंक समान हैं । प्रश्नों के उत्तर उसी माध्यम में लिखे जाने चाहिए जिसका चयन आपने अपने आवेदन-पत्र में किया है । किसी अन्य माध्यम में लिखे गये उत्तर पर कोई अंक नहीं मिलेगा । सभी पाँच प्रश्न करना अनिवार्य है । प्रश्न-पत्र के अनुसार ही प्रश्नों के उत्तर क्रमानुसार दें, एक ही प्रश्न के विभिन्न भागों के उत्तर अनिवार्य रूप से एक साथ ही लिखे जायें तथा उनके बीच अन्य प्रश्नों के उत्तर न लिखे जायें । परीक्षा में सामान्य कैलकुलेटर ही उपयोग में लिया जा सकता है, साइन्टिफिक नहीं।

The total number of marks of the question paper is **300** and the time allotted is **3** hours. *All* questions carry equal marks, unless specifically stated otherwise. Answers should be written in the medium which you have chosen in your Application Form. No marks will be awarded, if the answer is written in any other medium. All the *five* questions must be answered. Questions should be answered exactly in order in which they appear in the question paper. Answers to the various parts of the same question should be written together compulsorily and no answers of other questions should be inserted between them. Regular calculator alone can be used in the exam, not the Scientific one.

3. प्रथम प्रश्न लघु उत्तरीय होगा जिसमें **20** अनिवार्य प्रश्न होंगे। प्रत्येक का उत्तर एक अथवा दो पंक्तियों में देना होगा ।

The first question will be of short answer type consisting of **20** compulsory questions. Each one is to be answered in *one* or *two* lines.

4. जहाँ शब्द सीमा दी गई है उसका अखंड रूप में

Wherever word limit has been given, it must be adhered to.

5. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपांतर में से अंग्रेजी रूपांतर मानक माना जायेगा ।

In case there is any error of printing or factual nature, then out of the Hindi and English versions of the question, the English version will be treated as standard.

1. निम्नलिखित प्रत्येक लघु उत्तरीय प्रश्न का उत्तर 1 या 2 पंक्तियों में दीजिए : 20×3=60

Answer the following short answer type questions in 1 or 2 lines each :

(A) वैधानिक निष्कर्षक क्या है ?

What is legal liquidator ?

(B) लार्ड एल्डन के अनुसार ख्याति की परिभाषा दीजिए।

Define goodwill according by Lord Eldon.

(C) अंशों के मूल्यांकन की विधियों के नाम बतइये।

Name the methods of valuation of shares.

D अवशोषण का अर्थ बतइये

Explain the meaning of Absorption.

(E) सम-विच्छेद चार्ट को समझाइये।

Explain break-even chart.

F प्रमाण लागत क्या है ?

What is standard costing ?

(G) निम्नलिखित सूचना से लाभ-मात्रा अनुपात को तैयार कीजिए :

विक्रय	2,50,000 रु.
परिवर्तनशील लागत	1,00,000 रु.
स्थायी लागत	50,000 रु.

From the following information, calculate P/V ratio :

Sales	Rs. 2,50,000
Variable costs	Rs. 1,00,000
Fixed cost	Rs. 50,000

(H) प्रक्रिया लागत पद्धति में असाधारण लाभ से आपका क्या अभिप्राय है ?

What do you mean by Abnormal Effectiveness in process costing ?

(I) अंकेक्षण की स्वच्छ रिपोर्ट क्या है ?

What is clean audit report ?

(J) सीमान्त लागत क्या है ?

What is marginal costing ?

(K) अंकेक्षक के दायित्व से आपका क्या अभिप्राय है ?

What do you mean by Civil liability of an Auditor ?

(L) अंकेक्षण कार्यकारी प्रपत्रों से क्या आशय है ?

What is meant by audit working papers ?

(M) अंशतः कृषि आय से आप क्या समझते हैं ?

What do you mean by partly agriculture income ?

(N) 'वेतन से आय' शीर्षक में भत्ते कितने प्रकार के होते हैं ? नाम लिखिए।

Name the types of allowances under the head 'salary income.'

(O) आकस्मिक आय क्या है ?

What is casual income ?

(P) उद्गम स्थान पर कर की कटौती से आपका क्या अभिप्राय है ?

What do you mean by tax deduction at source ?

(Q) सांख्यिकी में अविश्वास को परिभाषित कीजिए।

Define Distrust in Statistics.

(R) यदि किसी श्रेणी के प्रत्येक पद में से एक अचर राशि घटाते हैं, तो उसका प्रमाण विचलन पर क्या प्रभाव पड़ेगा ?

If a constant is subtracted from each score in a series, what will be its effect on standard deviation ?

(S) सूचकांकों की रचना के फिशर के सूत्र को बताइए।

Give Fisher's formula for computing an Index number.

(T) एक आवृत्ति वितरण को कब धनात्मक विषमता वाला वितरण कहा जाता है ?

When is a frequency distribution called positively skewed distribution ?

2. निम्नलिखित सूचनाओं से कम्पनी के प्रतिअंश मूल्य की गणना कीजिए :

निर्गमित समता अंश पूँजी	—	10,000 अंश 10 रु. प्रति अंश	
चुकता समता अंश पूँजी	—	8 रु. प्रति अंश	
6% पूर्वाधिकार अंश पूँजी	—	1,00,000 अंश 10 रु. प्रति अंश पूर्णदत्त	
सामान्य संचय में वार्षिक हस्तान्तरण	—	20%	
कर की दर	—	50%	
कर से पहले अनुमानित लाभ	—	2,00,000 रु.	
साधारण लाभांश की दर	—	20%	60

From the following information relating to a company, calculate the value of its equity shares :

Issued Equity share capital	—	10,000 shares of Rs. 10 each
Paid up Equity share capital	—	Rs. 8 per share
6% Preference share capital	—	1,00,000 shares of Rs. 10 each fully paid
Annual transfer to General Reserve	—	20%
Rate of Tax	—	50%
Expected profit before tax	—	Rs. 2,00,000
Normal rate of dividend	—	20%

अथवा

(Or)

एक उत्पाद तैयार होने के लिए तीन प्रक्रियाओं A, B तथा C से होकर गुजरता है। पिछले अनुभव के आधार पर प्रत्येक प्रक्रिया की सामान्य हानि निम्न प्रकार सम्भावित है :

प्रक्रिया A – 2%

प्रक्रिया B – 5%

प्रक्रिया C – 10%

प्रत्येक प्रक्रिया में जितनी इकाइयाँ जारी की गई हैं, सामान्य हानि की गणना के लिए प्रतिशत उन इकाइयों पर लेना है। इस सामान्य हानि का कुछ अवशेष मूल्य है जो प्रक्रिया A तथा B के लिए 5 रु. प्रति 100 इकाइयाँ तथा प्रक्रिया C के लिए 20 रु. प्रति 100 इकाइयाँ लीजिए।

प्रत्येक प्रक्रिया का उत्पादन अगली प्रक्रिया में तुरन्त भेज दिया जाता है तथा निर्मित इकाइयाँ प्रक्रिया से तैयार स्टॉक में भेजी जाती हैं।

निम्नलिखित अन्य सूचनाएँ हैं :

	प्रक्रिया A	प्रक्रिया B	प्रक्रिया C
	(रु.)	(रु.)	(रु.)
सामग्री प्रयोग	4,000	2,000	1,000
प्रत्यक्ष श्रम	6,000	4,000	3,000
निर्माणी व्यय	1,000	1,000	1,000

8,000 रु. की लागत से 20,000 इकाइयाँ प्रक्रिया A को जारी की गईं। प्रत्येक का वास्तविक उत्पादन इस प्रकार है :

प्रक्रिया A – 19,500 इकाइयाँ

प्रक्रिया B – 18,800 इकाइयाँ,

प्रक्रिया C – 16,000 इकाइयाँ।

प्रक्रिया खाता बनाइये ।

The product of a company passes through three different processes known as A, B, and C before the product is complete. From past experience it is ascertained that the normal loss in each process is as under :

Process A – 2%

Process B – 5%

Process C – 10%

In each case, the percentage of loss is calculated in the number of units entering the process concerned. The wastage of each process possesses a scrap value. The wastage of process A and B is sold at Rs. 5 per 100 units and that of process C at Rs. 20 per 100 units.

The output of each process passes immediately to the next process and finished units from process C to finished stock account.

The following additional information is obtained :

	Process A	Process B	Process C
	Rs.	Rs.	Rs.
Material consumed	4,000	2,000	1,000
Direct Labour	6,000	4,000	3,000
Manufacturing Expenses	1,000	1,000	1,000

In process A 20,000 units at the cost of Rs. 8,000 were issued. The actual output was :

Process A – 19,500 units

Process B – 18,800 units

Process C – 16,000 units

Prepare Process Account.

3. ई. डी. पी. पर आधारित खातों का अंकेक्षण करने में अंकेक्षक को क्या कार्यवाही करनी होगी ? 60

Discuss the procedure to be adopted by an Auditor while auditing the EDP based accounts..

अथवा

(Or)

सह-सम्बन्ध की परिभाषा दीजिए। कार्ल पियर्सन सह-सम्बन्ध गुणांक को समझाइए। सम्भाव्य विभ्रम को भी समझाइए।

Define correlation. Explain Karl Pearson's coefficient of correlation. Also explain probable error.

4. एकीकरण तथा संविलयन का अर्थ उदाहरण सहित बताइये। एकीकरण तथा संविलयन के उद्देश्य भी बताइये। 60

Explain the meaning of Amalgamation and Absorption with example. Also explain the objectives of Amalgamation and Absorption.

अथवा

(Or)

रानी केन्द्रीय सरकार की कर्मचारी है। उसने 1-4-2009 से नौकरी आरम्भ की है। निम्न सूचनाओं से कर-निर्धारण वर्ष 2010-2011 के लिए उसके कर दायित्व की गणना कीजिए :

	रु.
वेतन (मय मंहगाई वेतन)	3,00,000
मंहगाई भत्ता (सेवा शर्तों के अनुसार)	45,000
मकान किराया भत्ता (वह अपने मकान में रहती हैं)	90,000

उसने एवं सरकार ने वेतन एवं मंहगाई भत्ते का 10% पेंशन कोष में अंशदान किया।

उसने 10,000 रु. भारतीय जीवन बीमा निगम को जीवन बीमा प्रीमियम का भुगतान किया।

चिकित्सा बीमा प्रीमियम का भुगतान	7,800
----------------------------------	-------

Rani is an employee of the Central Government. She joined on 1 April, 2009. From the following information, compute her tax liability for the A.Y. 2010-2011.

	Rs.
Salary (including dearness pay)	3,00,000
D.A. as per terms of employment	45,000
H.R.A. (She lives in her own house)	90,000

She and the Government contributed 10% of salary and DA to the pension fund

She paid Rs. 10,000 Life Insurance premium to the LIC.

Payment of Medical Insurance premium	7,800
--------------------------------------	-------

5. निम्नलिखित में से किन्हीं 4 (चार) पर प्रत्येक लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

Write short notes in 200 words each on any 4 (four) of the following : 15×4=60

(i) अंशों के मूल्यों पर प्रभाव डालने वाले तत्व।

Factors affecting the value of shares.

(ii) शून्य-आधार बजटन एवं कार्य-निष्पादन बजटन से आप क्या समझते हैं ?

What do you mean by Zero base budgeting and Performance budgeting ?

- (iii) किन परिस्थितियों में केन्द्रीय सरकार को कम्पनियों विशेष के अंकेक्षण का अधिकार प्राप्त है ? उत्तर स्पष्ट कीजिए।

On what circumstances the Central Government has the right to get conduct Special Audit of a company ?

- (iv) समान्तर माध्य, गुणोत्तर माध्य तथा हरात्मक माध्य में सम्बन्ध।

Relationship among Arithmetic mean, Geometric mean and Harmonic mean.

- (v) यदि अंकेक्षक के द्वारा प्रमाणित खातों में झूठी और छल-कपट से पूर्ण प्रविष्टियाँ पायी गईं तो इस सम्बन्ध में अंकेक्षक का दायित्व स्पष्ट कीजिए।

Clarify the liability of an Auditor if false and fraud of transactions are found in accounts audited by the auditor.

- (vi) अवकाश ग्रहण पर प्राप्त ग्रेच्युईटी की कर-मुक्ति के सम्बन्ध में आयकर अधिनियम के प्रावधान स्पष्ट कीजिए।

Explain the provisions of Income Tax Act relating to exemption of gratuity received on retirement.

अनुक्रमांक / Roll No.

--	--	--	--	--	--

परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक यहाँ लिखें ।

Candidate should write his/her Roll No. here.

कुल प्रश्नों की संख्या : 5

मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 8

Total No. of Questions : 5

No. of Printed Pages : 8

M1222010

वाणिज्य एवं लेखाशास्त्र

COMMERCE AND ACCOUNTANCY

द्वितीय प्रश्न-पत्र

Second Paper

समय : 3 घण्टे]

[पूर्णांक : 300

Time : 3 Hours]

[Total Marks : 300

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

Instructions to the candidates :

1. इस प्रश्न-पत्र में कुल पाँच प्रश्न हैं । सभी प्रश्नों के उत्तर देने हैं । प्रश्न क्र. 2 से 5 तक में अंतर्गत विकल्प हैं।

This question paper consists of *five* questions. *All* the questions have to be answered. Question Nos. 2 to 5 have an internal choice.

2. प्रश्न-पत्र के कुल अंक 300 हैं तथा निर्धारित समय 3 घंटे है । यदि अन्यथा नहीं दर्शाया गया है, तो सभी प्रश्नों के अंक समान हैं । प्रश्नों के उत्तर उसी माध्यम में लिखे जाने चाहिए जिसका चयन आपने अपने आवेदन-पत्र में किया है । किसी अन्य माध्यम में लिखे गये उत्तर पर कोई अंक नहीं मिलेगा । सभी पाँच प्रश्न करना अनिवार्य है । प्रश्न-पत्र के अनुसार ही प्रश्नों के उत्तर क्रमानुसार दें, एक ही प्रश्न के विभिन्न भागों के उत्तर अनिवार्य रूप से एक साथ ही लिखे जायें तथा उनके बीच अन्य प्रश्नों के उत्तर न लिखे जायें । परीक्षा में सामान्य कैलकुलेटर ही उपयोग में लिया जा सकता है, साइन्टिफिक नहीं।

The total number of marks of the question paper is **300** and the time allotted is **3** hours. *All* questions carry equal marks, unless specifically stated otherwise. Answers should be written in the medium which you have chosen in your Application Form. No marks will be awarded, if the answer is written in any other medium. All the *five* questions must be answered. Questions should be answered exactly in order in which they appear in the question paper. Answers to the various parts of the same question should be written together compulsorily and no answers of other questions should be inserted between them. Regular calculator alone can be used in the exam, not the scientific one.

3. प्रथम प्रश्न लघु उत्तरीय होगा जिसमें 20 अनिवार्य प्रश्न होंगे। प्रत्येक का उत्तर एक अथवा दो पंक्तियों में देना होगा ।

The first question will be of short answer type consisting of **20** compulsory questions. Each one is to be answered in *one* or *two* lines.

4. जहाँ शब्द सीमा दी गई है उसका अवश्य पालन करें ।

Wherever word limit has been given, it must be adhered to.

5. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपांतर में से अंग्रेजी रूपांतर मानक माना जायेगा ।

In case there is any error of printing or factual nature, then out of the Hindi and English versions of the question, the English version will be treated as standard.

1. निम्नलिखित लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर प्रत्येक का 1 या 2 पंक्तियों में दीजिए : $20 \times 3 = 60$

Answer the following short answer type questions in 1 or 2 lines each :

- (A) “विकास द्वारा प्रबंध” क्या है ?

What is “Management by Growth” ?

- (B) सामरिक प्रबन्ध क्या है ?

What is strategic management ?

- (C) ‘भूमण्डलीय प्रबन्धक’ से आप क्या समझते हैं ?

What do you mean by Geocentric Manager’ ?

- (D) ‘कार्य विवरण’ क्या है ?

What is ‘Job Description’ ?

- (E) ‘ध्यान का प्रबन्ध’ क्या है ?

What is ‘Management of Attention’ ?

- (F) ‘सहभागी नेतृत्व’ क्या है ?

What is ‘Participative leadership’ ?

- (G) गुण नियंत्रण क्या है ?

What is Quality Control ?

(H) 'स्वेच्छिक पंच-निर्णय' क्या है ?

What is 'voluntary arbitration' ?

(I) अन्वेषक विज्ञापन क्या है ?

What is pioneering Advertisement ?

(J) 'ब्लू चिप अंश' से आपका क्या आशय है ?

What do you mean by 'Blue Chip Share' ?

(K) आरेखी संचार क्या है ?

What is diagonal communication ?

(L) आधारभूत संरचना बॉण्ड क्या है ?

What is infrastructure bond ?

(M) सूचीयन की एक परिभाषा दीजिए।

Give one definition of Listing.

(N) निर्गम की विपणनशीलता को समझाइए।

Explain the marketability of issue.

(O) 'प्रतिधारित लाभ' क्या है ?

What is 'Retained Earning' ?

(P) कूपन रेट क्या है ?

What is Coupon rate ?

(Q) ट्रेजरी बिल्स क्या है ?

What is Treasury Bills ?

(R) 'पूँजी लीवरेज' क्या है ?

What is 'capital leverage' ?

(S) 'बाजार भाग' से क्या आशय है ?

What is meant by 'Market Share' ?

(T) 'अभिप्रेरणा अनुसंधान' को परिभाषित कीजिए।

Define 'Motivational Research'.

2. "प्रबन्ध मनुष्यों का विकास है, न कि वस्तुओं का निर्देशन।" इस कथन की व्याख्या कीजिए।

30+30=60

"Management is the development of men and not the direction of things."

Elucidate.

अथवा

(Or)

मैस्लो की 'आवश्यकता क्रमबद्ध सिद्धान्त' को स्पष्ट रूप से समझाइये। यह हर्जबर्ग के 'दो घटक साध्य' से किस प्रकार भिन्न है ? 30+30=60

Explain clearly the Maslow's need Hierarchy theory'. How does it differ from that of Herzberg's 'Two factor theory' ?

3. भर्ती की आवश्यकता किन कारणों से होती है ? भर्ती की विभिन्न विधियों का संक्षेप में वर्णन कीजिए। 15+45=60

What are the reasons for the recruitment ? Describe the methods of recruitment in brief.

अथवा

(Or)

विपणन मिश्रण से आप क्या समझते हैं ? विपणन मिश्रण को प्रभावित करने वाली शक्तियों का वर्णन कीजिए। 15+45=60

What do you understand by marketing mix ? Discuss the forces which affect the marketing mix.

4. रिजर्व बैंक देश की साख-नीति को कैसे नियन्त्रित करता है ? साख नियंत्रण की विभिन्न विधियों को लिखिए। 30+30=60

How does Reserve Bank of India control the credit policy of the country ?
Explain the various methods of credit control.

अथवा

(Or)

कार्यशील पूँजी विश्लेषण से आप क्या समझते हैं ? इस प्रकार के विश्लेषण में जिन विभिन्न अनुपातों का प्रयोग किया जाता है, उनके महत्व एवं सीमाओं का वर्णन कीजिए। 15+45=60

What do you mean by working capital analysis ? Discuss the role and limitations of various ratios which are used in such analysis.

5. निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए (प्रत्येक संक्षिप्त टिप्पणी लगभग 200 शब्दों की) : 15×4=60

Write short notes on any *four* of the following (approximatly **200** words for each short note) :

- (i) पर्यावरणीय नियोजन कैसे हो ?

How to achieve environmental control ?

(ii) सामूहिक सौदेबाजी

Collective Bargaining

(iii) विज्ञापन एक विनियोग है, अपव्यय नहीं

Advertisement is an investment and not a waste

(iv) निर्णयन प्रबन्धन कार्यों की कुन्जी है।

Decision-making is the key of management functions

(v) फ़ैक्टरिंग की यान्त्रिकी

Mechanics of factoring

(vi) सार्वजनिक उपक्रमों में विनिवेश की समस्याएँ

Disinvestment problems of public sector undertakings.