This question paper contains 16+3 printed pages]

2007

B.Com. (Part III) Examination, 2019

ACCOUNTANCY AND BUSINESS STATISTICS

Paper I

(Corporate and Management Accounting)

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 100

This question paper contains ***three*** *sections as under :*

Section-A **खण्ड 'अ'** ***Max. Marks-10***

This *section contains* ***one*** *compulsory question with* ***10*** *short questions. Answer of each short question should not exceed* ***20*** *words.* ***All*** *questions carry equal marks.*

इस खण्ड में **एक** *अनिवार्य प्रश्न है जिसमें* **10** *लघु प्रश्न हैं। प्रत्येक लघु प्रश्न का उत्तर* **20** *शब्दों से अधिक न हो।* **सभी** *प्रश्नों के अंक समान हैं।*

Section-B **खण्ड 'ब'** ***Max. Marks-50***

This section contains ***10*** *questions. Attempt* ***5*** *questions in all, selecting* ***one*** *question from each unit. Answer of each question should not exceed* ***250*** *words.* ***All*** *questions carry equal marks.*

इस खण्ड में **10** *प्रश्न हैं। प्रत्येक इकाई से* **एक** *प्रश्न का चयन करते हुए, कुल* **5** *प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर* **250** *शब्दों से अधिक न हो।* **सभी** *प्रश्नों के अंक समान हैं।*

Section-C **खण्ड 'स'** ***Max. Marks-40***

This section contains ***4*** *questions (questions may have sub-divisions).* ***This*** *section will cover all units but not more than one question from each unit. Attempt* ***2*** *questions in all. Answer of each question should not exceed* ***500*** *words.* ***All*** *questions carry equal marks.*

इस खण्ड में **4** *प्रश्न हैं, (प्रश्नों के उपभाग हो सकते हैं)। इस खण्ड में सभी इकाइयों से प्रश्न लिए गए हैं लेकिन एक इकाई से अधिकतम एक प्रश्न होगा। कुल दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर* **500** *शब्दों से अधिक न हो।* **सभी** *प्रश्नों के अंक समान हैं।*

http://www.uokonline.com

Section A/खण्ड-अ

1. (*i*) State any *four* objectives of Management Accounting.

प्रबन्ध लेखांकन के कोई **चार** उद्देश्य बताइये।

(*ii*) State any *four* qualities of Management Accountant.

प्रबन्ध लेखापाल के कोई **चार** गुण बताइये।

(*iii*) What is meant by Cost Driver ?

लागत चालक से क्या तात्पर्य है ?

(*iv*) Write *four* items of cash inflows from investing activities.

विनियोग क्रियाओं से रोकड़ अन्तर्वाह की **चार** मदें लिखिए।

(*v*) Define Zero Base Budgeting.

शून्य आधार बजटन को परिभाषित कीजिए।

(*vi*) Give the formula used for calculation of fair value of equity shares.

समता अंशों के उचित मूल्य के परिकलन हेतु प्रयुक्त होने वाला सूत्र दीजिए।

(*vii*) What is difference between balance sheet under single account system and general balance sheet under double account system ?

इकहरा खाता विधि के चिट्ठे एवं दोहरा खाता विधि के सामान्य चिट्ठे में क्या अन्तर है ?

(*viii*) What are 'Non-performing Assets' in a Bank ?

बैंक में 'गैर-निष्पादित सम्पत्तियाँ' क्या होती हैं ?

(*ix*) What is Capital Reduction Account ?

पूँजी कटौती खाता क्या है ?

(*x*) When is amalgamation in the nature of merger ? State any *two* conditions.

विलय के स्वभाव का एकीकरण कब होता है ? कोई दो शर्तें बताइए।

http://www.uokonline.com

http://www.uokonline.com

Section B/खण्ड-ब

UNIT-I/इकाई-I

2. Define Management Accounting. How does it differ from Financial Accounting ? Explain its scope.

प्रबन्ध लेखांकन की परिभाषा दीजिए। यह वित्तीय लेखांकन से किस प्रकार भिन्न है ? इसके क्षेत्र की व्याख्या कीजिए।

3. Discuss the techniques and tools of Management Accounting.

प्रबन्ध लेखांकन की तकनीकों एवं उपकरणों का विवेचन कीजिए।

UNIT-II/इकाई-II

4. Ritu Limited provides the following data for its two products :

Product	Annual Output (units)	Total Machine Hours	Number of Purchase orders for material	Number of Set-ups
A	5,000	20,000	160	20
B	60,000	1,20,000	384	44

http://www.uokonline.com

http://www.uokonline.com

The annual overheads are as under :

	₹
Machine volume related activity costs	55,00,000
Machine set-up related costs	82,00,000
Material purchase related costs	61,80,000

You are required to calculate the cost per unit of each product—A and B based on :

(*i*) Traditional method of charging overhead based on Machine hour rate.

(*ii*) Activity based costing method.

रितु लिमिटेड अपने दो उत्पादों के लिए निम्नलिखित आँकड़े उपलब्ध कराती है :

उत्पाद	वार्षिक उत्पादन (इकाइयाँ)	कुल मशीन घण्टे	सामग्री के लिए क्रय आदेशों की संख्या	सेट-अप संख्या
A	5,000	20,000	160	20
B	60,000	1,20,000	384	44

http://www.uokonline.com

http://www.uokonline.com

वार्षिक उपरिव्यय निम्नानुसार हैं :

	₹
मशीन आकार सम्बन्धित क्रिया लागतें	55,00,000
मशीन तैयारी सम्बन्धित लागतें	82,00,000
सामग्री क्रय सम्बन्धित लागतें	61,80,000

आपको निम्न के आधार पर प्रत्येक उत्पाद—A व B की प्रति इकाई लागत ज्ञात करनी है :

(*i*) मशीन घण्टा दर पर आधारित उपरिव्यय अवशोषण की परम्परागत विधि।

(*ii*) गतिविधि आधारित लागत लेखांकन विधि।

5. What is the Cash Flow Statement ? Explain the classification of cash flows.

रोकड़ प्रवाह विवरण क्या है ? रोकड़ प्रवाहों का वर्गीकरण समझाइए।

6. Explain the process of Zero Base Budgeting and state its advantages and limitations.

शून्य आधार बजटन प्रक्रिया को स्पष्ट कीजिए तथा इसके लाभ एवं सीमाएँ बताइये।

7. From the following information, calculate value of equity shares of Rukamani Limited :

40,00,000 equity shares of ₹ 10 each fully paid

25,00,000 equity shares of ₹ 10 each ₹ 8 paid

20,00,000 equity shares of ₹ 10 each ₹ 6 paid.

Expected profit before depreciation, interest and tax : ₹ 8,80,00,000.

Depreciation ₹ 4,00,00,000, Interest ₹ 80,00,000 and Corporate tax rate is 30%.

Normal rate of return for each of the above three categories of shares is 18%.

http://www.uokonline.com

http://www.uokonline.com

निम्नलिखित सूचना से रुकमणी लिमिटेड का समता अंश का मूल्य ज्ञात कीजिए :

40,00,000 पूर्ण प्रदत्त ₹ 10 वाले समता अंश

25,00,000, ₹ 8 प्रदत्त ₹ 10 वाले समता अंश

20,00,000 ₹ 6 प्रदत्त ₹ 10 वाले समता अंश

ह्रास, ब्याज एवं कर पूर्व के आशातीत लाभ ₹ 8,80,00,000. ह्रास ₹ 4,00,00,000, ब्याज ₹ 80,00,000 एवं निगम कर की दर 30% है।

प्रत्येक तीनों श्रेणी के अंशों के लिए सामान्य प्रत्याय दर 18% है।

UNIT-IV/इकाई-IV

8. A Railway Station was built in 1995 at a cost of ₹ 1,80,00,000. It was replaced in the year 2018 by a new Railway Station constructed at a cost of ₹ 9,60,00,000. Since 1995 price of materials are two and half times and the labour rates have trebled. The proportion of materials and

http://www.uokonline.com

labour in the old station was 2 : 3. Old material costing ₹ 15,00,000 have been used in the construction of the new station and included in the cost of ₹ 9,60,00,000, ₹ 25,20,000 is realised by sale of old materials.

Give journal entries for recording the above transactions.

http://www.uokonline.com

एक रेलवे स्टेशन 1995 में ₹ 1,80,00,000 की लागत से बना था। वर्ष 2018 में ₹ 9,60,00,000 की लागत से उसके स्थान पर एक नये स्टेशन का निर्माण किया गया। 1995 की तुलना में सामग्री का मूल्य ढाई (2½) गुना और श्रम की दर तिगुनी हो गई है। पुराने स्टेशन में सामग्री और श्रम का अनुपात 2 : 3 था। ₹ 15,00,000 लागत की पुरानी सामग्री नये स्टेशन के निर्माण में प्रयुक्त हुई जो ₹ 9,60,00,000 की लागत में शामिल है। पुरानी सामग्री को बेचने से ₹ 25,20,000 वसूल हुए।

उपर्युक्त व्यवहारों को दर्ज करने के लिए जर्नल प्रविष्टियाँ दीजिए।

9. How are advances of a bank classified ? Give the norms for the creation of provision in respect of advances. Also prepare schedule 9 with imaginary figures.

बैंक के अग्रिम किस प्रकार वर्गीकृत किये जाते हैं ? अग्रिम के सम्बन्ध में आयोजन निर्माण करने के मानदण्ड दीजिए। काल्पनिक आँकड़ों से सारणी 9 भी तैयार कीजिए।

UNIT-V/इकाई-V

10. What are different methods of alteration of share capital, as provided under Companies Act, 2013 ? Discuss the legal and accounting procedure for each of them.

कम्पनी अधिनियम, 2013 के अन्तर्गत अंश पूँजी में परिवर्तन की कौन-कौनसी विधियाँ हैं ? उनमें से प्रत्येक के लिए वैधानिक एवं लेखांकन प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

11. On 31st March, 2018 the Balance Sheet of S Limited is as follows :

31 मार्च, 2018 को एस. लिमिटेड का चिट्ठा निम्न प्रकार है :

Balance Sheet of S Ltd. as at 31st March, 2018

		₹
I.	Equity and Liability	
1.	Shareholders funds	
(a)	Share capital :	
	5,00,000 equity shares of ₹ 10 each ₹ 8 paid up	40,00,000
	2,00,000, 9% Preference shares of ₹ 10 each fully paid	20,00,000
(b)	Reserve and Surplus :	
	Statement of profit and loss	16,00,000
	General Reserve	8,00,000
	Insurance Fund	2,00,000
	Workmen's compensation fund	1,60,000
	Reserve Fund	1,20,000
	Workmen's profit sharing fund	5,60,000
2.	Current Liabilities :	
	Trade Payable : Sundry creditors	4,80,000
	Bills payable	2,40,000
	Total	1,01,60,000

http://www.uokonline.com

II. Assets

1. Non-current assets

(*a*) Fixed assets

(*i*) Tangible assets :

Land and Buildings		14,00,000
Plant and Machinery		26,00,000

(*ii*) Intangible assets :

Goodwill		16,00,000

(*b*) Other non-current assets :

Preliminary Exp.		1,60,000

2. Current assets

Inventories		14,00,000
Trade receivable	18,00,000	
Less : Provision for doubtful debts	80,000	17,20,000
Cash and cash equivalent : Cash at Bank		12,80,000
Total		1,01,60,000

It has been decided that business of S Limited should be amalgamated by M Limited at book values except that of land and buildings and plant and machinery which were valued at ₹ 24,00,000 and ₹ 20,00,000 respectively. It has also been decided that M Limited will take the trade liabilities, make payment of liquidation expenses ₹ 6,000, make payment of workmen profit sharing fund at 10% premium, issue one equity share of ₹ 20 each for every two preference shares in S Limited, issue one equity share of ₹ 20 for every three equity shares in S Limited and make payment of ₹ 4 per equity share in cash. The equity shares of M Limited are quoted in the market at ₹ 45. You are required to : (*i*) calculate purchase consideration and (*ii*) give journal entries in the books of M Limited.

http://www.uokonline.com

यह निश्चय किया गया है कि एस लिमिटेड का एम लिमिटेड में पुस्तक मूल्यों पर एकीकरण कर दिया जाये, केवल भूमि एवं भवन तथा प्लांट एवं मशीन को छोड़कर जिनको क्रमश: ₹ 24,00,000 और ₹ 20,00,000 पर मूल्यांकित किया गया। यह भी निश्चय किया गया कि एम लिमिटेड व्यापारिक लेनदारों को लेगी, समापन व्यय के ₹ 6,000 देगी, श्रमिक लाभ भागीदारी कोष का 10% प्रीमियम पर भुगतान करेगी, एस लिमिटेड के दो पूर्वाधिकार अंशों के बदले में ₹ 20 वाला एक ईक्विटी अंश निर्गमित करेगी, एस लिमिटेड के तीन ईक्विटी अंशों के एवज में ₹ 20 वाला एक ईक्विटी अंश देगी तथा ₹ 4 प्रति ईक्विटी अंश नकद भुगतान करेगी।

एम लिमिटेड के अंश बाजार में ₹ 45 प्रति अंश की दर से उद्धृत हैं। आपको : (*i*) क्रय-प्रतिफल की गणना करनी है, तथा (*ii*) एम लिमिटेड की पुस्तकों में जर्नल प्रविष्टियाँ देनी हैं।

Section C/खण्ड-स

12. Explain the nature and objectives of Management Accounting.

प्रबन्ध लेखांकन की प्रकृति एवं उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए।

13. State important provisions of Electricity Companies Act, 2003.

विद्युत कम्पनी अधिनियम, 2003 के महत्वपूर्ण प्रावधान बताइए।

14. The net assets in a firm amounted to ₹ 20,00,000. Out of this ₹ 2,00,000 is represented by investment in 5% Government Securities, purchased at face value. The expected future profits is ₹ 3,00,000. The normal rate of return is 10% on closing capital employed. Calculate the value of goodwill by :

(*i*) (*a*) Three years' purchase of expected profits

(*b*) Five years' purchase of super profits.

http://www.uokonline.com

(*ii*) Capitalisation of (*a*) expected profits, and (*b*) super profits

(*iii*) On the basis of 5 years annuity of super profits.

एक फर्म की शुद्ध सम्पत्तियों का मूल्य ₹ 20,00,000 था। इसमें से ₹ 2,00,000 के विनियोग 5% सरकारी प्रतिभूतियों में थे, जिन्हें अंकित मूल्य पर खरीदा गया था। भविष्य के आशातीत लाभ ₹ 3,00,000 थे। सामान्य प्रत्याय दर अन्तिम विनियोजित पूँजी पर 10% है। ख्याति का मूल्यांकन कीजिए :

(*i*) (अ) आशातीत लाभों के तीन वर्षों के क्रय के आधार पर, (ब) अधिलाभों के पाँच वर्षों के क्रय के आधार पर।

(*ii*) (अ) आशातीत लाभों के तथा (ब) अधिलाभों के पूँजीकरण के आधार पर।

(*iii*) अधिलाभों की 5 वर्षीय वार्षिक वृत्ति के आधार पर।

15. The following are the summarized Balance Sheet of Chandu Limited as at 31st March, 2017 and 31st March, 2018 :
चन्दू लिमिटेड के 31 मार्च, 2017 एवं 31 मार्च, 2018 के संक्षिप्त चिट्ठे निम्नलिखित हैं :

(₹ in Lakh)

Equity & Liabilities	31-3-2017 (₹)	31-3-2018 (₹)
Equity share capital	300	350
Securities Premium	—	30
General Reserve	45	65
Statement of P/L	30	80.8
14% debentures	—	70
Sundry creditors	85	90.7
Provision for Taxation	22.5	40.5
Proposed dividend	30	35
	512.5	762

Assets	31-3-2017 (₹)	31-3-2018 (₹)
Land & Buildings	230	390
Plant & Machinery	85.4	140
Furniture	5.5	6.5
Inventories	82.4	95.7
Sundry debtors	75	85.5
Bank balance	34.2	44.3
	512.5	762

http://www.uokonline.com

Additional Information :

Depreciation written off during the year :

Land and building	₹ 60,00,000
Plant and Machinery	₹ 50,00,000
Furniture	₹ 1,20,000

You are required to prepare Cash Flow Statement.

अतिरिक्त सूचना :

वर्ष में अपलिखित किया गया ह्रास :

भूमि एवं भवन	₹ 60,00,000
संयंत्र एवं मशीनरी	₹ 50,00,000
फर्नीचर	₹ 1,20,000

आपको रोकड़ प्रवाह विवरण तैयार करना है।

http://www.uokonline.com
http://www.uokonline.com
https://pyqlelo.com
Whatsapp @ 9300930012
Your old paper & get 10/-
पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,
Paytm or Google Pay से