This question paper contains 16 printed pages]

2007

B.Com. (Part III) Examination, 2020

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** parts. Answer of each part should not exceed **20** words. **All** questions carry equal marks.*

*इस खण्ड में **एक** अनिवार्य प्रश्न है जिसमें **10** भाग हैं। प्रत्येक भाग 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 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।*

https://www.uokonline.com

Section A/खण्ड-अ

1. (*i*) Define Management Accounting.

प्रबंध लेखांकन को परिभाषित कीजिये।

(*ii*) Define the word 'Cost pool'.

'लागत समूह' शब्द को परिभाषित कीजिए।

(*iii*) What are 'Standard Assets' in a bank ?

बैंक में 'मानक सम्पत्तियाँ' क्या हैं ?

(*iv*) What is Standard Rate ?

प्रमाणित दर क्या है ?

(*v*) What is Superprofits ?

अधिलाभ क्या है ?

(*vi*) Which type of assets is Goodwill ?

ख्याति किस प्रकार की सम्पत्ति है ?

(*vii*) What do you mean by intrinsic value of share ?

अंश के 'आंतरिक मूल्य' से आप क्या समझते हैं ?

(*viii*) Define cash flow statement.

रोकड प्रवाह विवरण को परिभाषित कीजिए।

(*ix*) What is meant by calculation of fair value of share ?

अंश के उचित मूल्य की गणना मे क्या अभिप्राय है ?

(*x*) What is average capital employed ?

औसत विनियोजित पूँजी क्या है ?

Section B/खण्ड-ब

UNIT-I/इकाई-I

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

प्रबंध लेखांकन को परिभाषित कीजिए। यह वित्तीय लेखांकन से किस प्रकार भिन्न होता है ?

3. Define the scope of Management Accounting and discuss its objectives.

प्रबंध लेखांकन के क्षेत्र को परिभाषित कीजिए तथा इसके उद्देश्य बताइए।

https://www.uokonline.com

https://www.uokonline.com

UNIT-II/इकाई-II

4. Calculate the costs according to various cost behaviours :

विभिन्न लागत व्यवहारों के आधार पर लागतें ज्ञात कीजिए :

Activity	Activity Cost (₹)
1. Direct labour	60,000
2. Energy cost	15,000
3. Inspection	10,000
4. Product design	5,000
5. Insurance	6,000
6. Procurement	7,000
7. Quality control	8,000
8. Maintenance	10,000
9. Testing	7,500

5. What is Cash Flow Statement ? Give its advantages and limitations.

रोकड़ प्रवाह विवरण किसे कहते हैं ? इसके लाभ तथा सीमाएँ बताइए।

https://www.uokonline.com

https://www.uokonline.com

UNIT-III/इकाई-III

6. What is Performance Budgeting ? What are its objectives ?

निष्पादन बजटन क्या है ? इसके क्या उद्देश्य हैं ?

7. ABC Ltd. is interested to purchase the business of BSL Ltd. and ready to make the payment of goodwill on the basis of five years. Purchase of actual average profits, the profits of BSL Ltd. of preceding four years were as follows :

ए.बी.सी. लि. बी.एस.एल. लि. का व्यवसाय क्रय करना चाहती है एवं ख्याति का भुगतान वास्तविक औसत लाभों के 5 वर्षों के क्रय के आधार पर क्रय करने को तैयार है। बी.एस.एल. लि. के पिछले चार वर्षों के लाभ इस प्रकार थे :

Year	Profts (₹)
2013-14	2,60,000
2014-15	3,00,000
2015-16	3,60,000
2016-17	4,00,000

https://www.uokonline.com

https://www.uokonline.com

On scrutiny of accounts the following points were noted :

लेखों की जाँच करने पर निम्नलिखित तथ्यों का पता लगा :

(*i*) On 1st November 2015 BSL Ltd. purchased an old car for ₹ 60,000 but it was treated as purchase of that year. No depreciation was charged on car. The allowable rate of depreciation is 20% per year by W.D.V. method.

1 नवम्बर, 2015 को बी.एस.एल. लि. ने ₹ 60,000 में एक पुरानी कार खरीदी और उसे उस वर्ष का क्रय मान लिया गया। कार पर कोई मूल्यह्रास नहीं लगाया गया। मूल्यह्रास की स्वीकृत दर अपलिखित मूल्य पर 20 प्रतिशत वार्षिक है।

(*ii*) The closing stock for 2014-15 was over-valued by ₹ 30,000.

2014-15 का अन्तिम स्टॉक ₹ 30,000 से अधि-मूल्यांकित था।

(*iii*) ABC Ltd. will run the business in a rented office, while BSL Ltd. runs in his own premises. The estimated rent for ABC Ltd. will be ₹ 18,000 per annum. Calculate the value of goodwill of BSL Ltd.

एबीसी लि. किराये के भवन म व्यवसाय चलायेगी जबकि बी.एस.एल. लि. अपने भवन में व्यवसाय चलाती है। ए.बी.सी. लि. का अनुमानित किराया प्रति वर्ष ₹ 18,000 होगा। बी.एस.एल. लि. की ख्याति का मूल्य ज्ञात कीजिए।

UNIT-IV/इकाई-IV

8. Bidisha Bank Ltd. had extended the following credit lines to small scale industry which had remained in doubtful category as on 31-3-2018 for two and half years.

बिदिशा बैंक लि. ने एक लघु उद्योग की क्रेडिट रेखा को बढ़ा दिया है, जिसे 31-3-2018 को संदिग्ध सम्पत्तियों की श्रेणी में 2.5 वर्ष में वर्गीकृत किया गया है :

Particulars	Term Loan ₹	Export Credit ₹
Balance outstanding on 31-3-2018	70 Lacs	60 Lacs
DICGC/ECGC cover	50%	40%
Securities held	30 Lacs	25 Lacs
Realisable value of securities	20 Lacs	15 Lacs

https://www.uokonline.com

https://www.uokonline.com

Calculate the necessary provision for the year ended on 31st March, 2018.

31 मार्च, 2018 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए आवश्यक आयोजन की गणना कीजिए।

9. Describe double account system clearly and explain its objects.

द्विखाता पद्धति का स्पष्ट रूप से वर्णन कीजिए और इसके उद्देश्य बताइये।

UNIT-V/इकाई-V

10. What do you mean by amalgamation of companies ? How is purchase consideration determined for these ?

कम्पनी के एकीकरण से आप क्या समझते हैं ? इसके अन्तर्गत क्रय-प्रतिफल की गणना किस प्रकार की जाती है ?

https://www.uokonline.com

11. The Balance sheet of Z Ltd. is as follows as at 31-3-2017 :

31-3-2017 को जेड लिमिटेड का चिट्ठा निम्नलिखित प्रकार है :

Particulars		Amount ₹
(I) Equity and liabilities		
(1) *Shareholders fund* :		
(a) Share capital : Authorised cap. 20,000 equity shares of ₹ issued and subscribed capital	₹	2,00,000
12,000 equity shares of ₹ 10 each	1,20,000	
Less : Calls in arrear (₹ 3 per share on 3,000 shares)	9,000	1,11,000
(b) Reserve and surplus : (1) Statement of Profit & Loss		(20,800)
(2) *Current Liabilities* :		
(a) Trade payables : Sundry creditors		15,000
(b) Short-term provisions : provision for tax		4,000
	Total	1,09,200

https://www.uokonline.com

https://www.uokonline.com

		₹
(II) *Assets* :		
(1) *Non-current Assets* :		
(*a*) Fixed Assets :		
(*i*) Tangible :		
Land and building		20,500
Machinery		50,800
(*ii*) Intangible Assets : Goodwill		10,000
(*b*) Other non-current Assets :		
Preliminary Exp.		1,500
(2) *Current Assets* :		
(*a*) Inventories : Stcok in trade		10,200
(*b*) Trade Receivables : Sundry debtors		15,000
(*c*) Cash and Cash at bank		1,200
	Total	1,09,200

The directors have made a valuation of the machinery and fixed it over-valued by ₹ 10,000. It is proposed to write down this assets to its true value and to extinguish the deficiency in the statement of profit and loss and to write off goodwill and preliminary expenses by the adoption of the following course :

https://www.uokonline.com

(*i*) To forfeit the shares on which the call is outstanding.

(*ii*) To reduce the paid up capital by ₹ 3 per share.

(*iii*) To reissue the forfeited shares ₹ 5 per share.

(*iv*) To utilise the provision for tax if necessary.

The shares on which the calls were in arrear were duly forfeited and reissued on payment of ₹ 5 per share.

Your are requested to draft the necessary Journal entries and the Balance sheet of the company after carrying out the terms of the scheme as set above.

संचालकों ने मशीन का पुनर्मूल्यांकन कराया और उन्हें ज्ञात होता है कि यह ₹ 10,000 से अधिक मूल्यांकित है। यह प्रस्ताव किया जाता है कि इस सम्पत्ति का मूल्य घटाकर सही मूल्य पर ले आया जाए, लाभ-हानि के विवरण में

न्यूनतम तथा ख्याति और प्रारम्भिक खर्चों को अपलिखित कर दिया जाए। इसके लिए निम्नलिखित प्रक्रिया अपनायी जाए :

(i) जिन अंशों पर बकाया माँग है उनको जब्त कर लिया जाए।

(ii) प्रदत्त पूँजी को ₹ 3 प्रति अंश के हिसाब से घटा दिया जाये।

(iii) जब्त किये गये अंशों को ₹ 5 प्रति अंश के हिसाब से पुनर्निर्गमित किया जाये।

(iv) कर के लिए आयोजन यदि आवश्यक हो, तो काम में लिया जाये।

जिन अंशों पर मांग बकाया थी उन्हें विधिवत् जब्त कर लिया गया और ₹ 5 प्रति अंश के भुगतान पर पुनर्निर्गमित कर दिया गया।

आपको आवश्यक जर्नल प्रविष्टियाँ देनी हैं और उपर्युक्त योजना को पूर्ण करने के पश्चात् का चिट्ठा देना है।

Section C/खण्ड-स

12. What do you understand by valuation of shares? Discuss the different methods of valuation of shares with example.

अंशों के मूल्यांकन से आप क्या समझते हैं। अंशों के मूल्यांकन की विभिन्न विधियों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

13. From the following information, calculate cash flows from investing and financing activities :

निम्न सूचनाओं से विनियोजन एवं वित्तीयन क्रियाओं से रोकड़ प्रवाह की गणना कीजिये :

Particulars	31-3-2017 ₹	31-3-2018 ₹
Machinery	40,000	60,000
Accumulated depreciation	10,000	12,000
Capital	2,00,000	2,50,000
Bank Loan	40,000	—
Bank Overdraft	10,000	15,000

(1) During the year a machine costing ₹ 10,000 was sold at a loss of ₹ 2,000.

वर्ष के दौरान ₹ 10,000 लागत की एक मशीन ₹ 2,000 की हानि पर बेची।

(2) Depreciation on machinery charged during the year amounted to ₹ 6,000.

वर्ष के दौरान ₹ 6,000 मशीन पर ह्रास के वसूल किये गये।

https://www.uokonline.com

https://www.uokonline.com

14. What is meant by internal reconstruction ? Give conditions when internal reconstruction becomes desirable.

आंतरिक पुनर्निर्माण से क्या आशय है ? उन परिस्थितियों को बताइये जब आंतरिक पुनर्निर्माण वांछनीय हो जाता है।

15. An electric company earned a profit of ₹ 50,06,000 after payment of ₹ 1,20,000 as interest on its debentures @ 10% per annum for the year ended 31st March, 2018. The following further data are available :

एक विद्युत कम्पनी ने 31 मार्च, 2018 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए ऋणपत्रों पर ₹ 1,20,000 ब्याज 10% वार्षिक की दर से चुकाने के पश्चात् ₹ 50,06,000 का लाभ कमाया। निम्नलिखित आंकड़े और उपलब्ध हैं :

	₹
Fixed Assets	7,20,00,000
Depreciation written off	2,00,00,000
Loan from State Electricity Board	1,60,00,000

https://www.uokonline.com

4% Investments : Reserve fund	40,00,000
Contingency reserve	30,00,000
Tariffs and dividends central reserve	4,00,000
Security deposits of customers	6,00,000
Customers contribution for service lines	2,00,000
Development Reserve	10,00,000
Preliminary Expenses	1,60,000
Average current assets	20,40,000

Prepare necessary statement to show disposal of profits by assuming the bank rate is 5%.

यह मानते हुए कि बैंक दर 5% है, लाभों का निपटारा दिखाने के लिए आवश्यक विवरण तैयार कीजिए।

https://www.uokonline.com