

राजस्थान विश्वविद्यालय परीक्षा प्रश्न-पत्र, 2010

B. Com. (Part III) EXAMINATION, 2010

(10+2+3 Pattern)

rtuonline.com

(Faculty of Commerce)

ACCOUNTANCY AND BUSINESS STATISTICS

Second Paper (Management Accounting)

Objective Part-I

Time : One Hours

Maximum Mark : 40

rtuonline.com

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

1. Answer the following questions in not more than 20 words each.

निम्न में से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 20 शब्दों में दीजिए।

(i) Give any four techniques of management accounting.

प्रबंध लेखांकन की कोई चार तकनीकें बताइये।

(ii) What is point of indifference ?

तटस्थ बिन्दु क्या है ?

(iii) What is the difference between favourable and unfavourable financial leverage ?

अनुकूल व प्रतिकूल वित्तीय उत्तोलक में क्या अन्तर है ?

(iv) If the current assets and current liabilities of a firm are Rs. 10 lakhs and 6 lakhs respectively, what would be the amount of maximum bank credit according to second method of Tandon Committee.

यदि एक फर्म की चालू सम्पत्तियाँ एवं चालू दायित्व क्रमशः 10 लाख एवं 6 लाख रुपए हों तो टंडन समिति की द्वितीय विधि से अधिकतम बैंक साख कितनी होगी ?

- (v) What is owner's equity ?
स्वामित्व हित का क्या अर्थ है ?
- (vi) Current liabilities of a company are Rs. 3,00,000. Its current ratio is 3 : 1 and quick ratio 1 : 1. Calculate the value of stock-in-trade. rtuonline.com
एक कम्पनी के चालू दायित्व 3,00,000 रु. हैं। इसका चालू अनुपात 3 : 1 तथा त्वरित अनुपात 1 : 1 है। स्क्रॉप की राशि ज्ञात कीजिए।
- (vii) Give the meaning of Cash Flow.
रोकड़ प्रवाह का अर्थ बताइये।
- (viii) Differentiate between book value weight and market value weight. rtuonline.com
पुस्तक मूल्य भार तथा बाजार मूल्य भार में अन्तर बताइये।
- (ix) State any two advantages of responsibility accounting.
उत्तरदायित्व लेखांकन के कोई दो लाभ बताइये।
- (x) Define Activity Based Costing.
क्रिया आधारित लागतों को परिभाषित कीजिए।

2. Answer the following question in not more than 50 words each :
5×4

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 50 शब्दों में दीजिये—

- (i) Explain the policy of Trading on Equity.
समता पर व्यापार की नीति समझाइये।
- (ii) Ankit limited does not use any debt in its financing. The firm has earning before interest and tax of Rs. 3,20,000 and the after tax capitalisation rate is 16% Assuming the corporate tax of 50%, calculate the value of the firm according to M-M hypothesis.
अंकित लिमिटेड अपनी वित्तपूर्ति में किसी ऋण का उपयोग नहीं करती है। फर्म की कर से पूर्व अर्जन 3,20,000 रु. हैं और कर पश्चात् पूँजीकरण दर 16% है निगम कर की दर 50% मानते हुए मोदीगलियानी-मिलर सिद्धान्त द्वारा फर्म का मूल्य ज्ञात कीजिये।
- (iii) Write a brief note on trend analysis.
वर्तित विश्लेषण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।
- (iv) A project costs Rs. 25,000, scrap value Rs. 5,000, life 5 years and annual average income before depreciation and tax Rs. 7,200. Assuming tax rate at 50% and depreciation on straight line basis, find out Average Rate of Return.

एक परियोजना की लागत 25,000 रु., अवशिष्ट मूल्य 5,000 रु., जीवनकाल 5 वर्ष तथा हास व कर से पूर्व वार्षिक औसत आय 7,200 रु. है कर की दर 50% तथा हास सीधी रेखा पद्धति से मानते हुए औसत प्रत्याय दर ज्ञात कीजिये।

(v) Give four advantages of ABC System. rtuonline.com

क्रिया आधारित लागतों के चार लाभ बताइये।

PART-II (DESCRIPTIVE)

Time : Two Hours

Maximum Mark : 60

Attempt three questions in all, selecting one question from each Section. Each question carries 2 marks.

प्रत्येक खण्ड से एक प्रश्न का चयन करते हुए कुल तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 20 अंक हैं।

Section-A (खण्ड-अ)

3. The following details of Sanchit Limited for the year ended 31st March 2009 are furnished below :

संचित लिमिटेड के 31 मार्च 2009 को समाप्त होने वाले वर्ष के विवरण नीचे दिए गये हैं :

rtuonline.com

Operating leverage	3 : 1
Financial leverage	2 : 1
Interest charges per annum	Rs. 20 lakhs
Corporate tax rate	50%
Variable cost as percentage of sales	60%

Prepare the income statement of the company.

कम्पनी का आय विवरण तैयार कीजिये।

4. What is the concept of 'Working Capital'? What factors the needs of working capital and how is it measured?

'कार्यशील पूँजी' की विचारधारा क्या है ? कार्यशील पूँजी की आवश्यकता को प्रभावित करने वाले तत्व कौन-कौनसे हैं और इसे कैसे मापा जाता है ?

Section-B (खण्ड-ब)

5. Balance Sheet of Jaipur Limited is gives below :

जयपुर लिमिटेड का चिदस नीचे दिया गया है :

rtuonline.com

Balance Sheet			
Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Equity Capital	50,000	Fixed Assets	1,40,000
12% Pref. Capital	30,000	Stock	20,000
15% Debentures	70,000	Debtors	16,000
Capital Reserve	5,000	Bank	14,000

Profit & Loss A/c	10,000
Creditors	12,000
Bank overdraft	8,000
Proposed Dividend	5,000
	1,90,000

1,90,000

Find out Current Ratio, Liquid Ratio, Capital Gearing Ratio and Fixed Assets Ratio.

rtuonline.com

चालू अनुपात, तरलता अनुपात, पूँजी दत्तिकरण अनुपात एवं स्थायी सम्पत्ति अनुपात ज्ञात कीजिये।

6. The following are the summarised Balance Sheets and Income Statements of Tata Motors:

टाटा मोटर्स के संक्षिप्त चिह्ने व आय विवरण नीचे दिये गये हैं :

Liabilities	31-12-08 Rs.	31-12-09 Rs.
Share Capital	7,20,000	8,88,000
P & L A/c	3,03,600	3,27,600
Accumulated Depreciation on Plant & Equipment	2,40,000	2,64,000
Sundry creditors	4,80,000	4,68,000
Outstanding Expenses	48,000	96,000
Prov. for Taxation	24,000	26,400
	18,15,6000	20,70,000
Assets	31-12-08 Rs.	31-12-09 Rs.
Land and Buildings	96,000	1,92,000
Plant and Equipment	7,20,000	11,52,000
Cash	1,20,000	1,44,000
Debtors	3,36,000	3,72,000
Stock	5,28,000	1,92,000
Advances	15,600	18,000
	18,15,6000	20,70,000

Note : Cost of equipment sold was Rs. 1,44,000

rtuonline.com

टिप्पणी : बेचे गये संयंत्र की लागत 1,44,000 रु. थी।

Income Statement for 2009

	Rs.	Rs.
Net Sales		50,40,000
Less: Cost of Sales	39,60,00	
Depreciation	1,20,000	

Salaries and wages	4,80,000
Operating Expenses	1,60,000
Provision for Taxation	1,76,000
Add: Non-recurring Income	rtuonline.com
profit on sales on an item of equipment	24,000
Retained Earnings	1,68,00
Balance in P&L A/c brought forward	4,71,600
	1,44,000
Less: Dividend declared and paid during the year	3,27,600

You are required to prepare a statement of changes in working capital and statement of sources and application of funds assuming provision for taxation as current liability.

आपको कर आयोजन को चालू दायित्व मानकर कार्यशील पूँजी में परिवर्तन का विवरण तथा कोषों के स्रोत एवं उपयोग का विवरण तैयार करना है।

Section-C (खण्ड-स)

7. The capital structure of Kavita Limited is as under :

कविता लिमिटेड की पूँजी संरचना निम्न प्रकार है :

	rtuonline.com	Rs.
2,000 6% Debentures of Rs. 100 each (First issue)		2,00,000
1,000 7% Debentures or Rs. 100 each (Second issue)		1,00,000
2,000 8% Cumulative Preference shares of Rs. 100 each		2,00,000
4,000 Equity shares of Rs. 100 each		4,00,000
Retained Earnings		1,00,000

The earnings per share of the company in the past many years has been Rs. 15. The shares of the company are sold in the market at book value. The company's tax rate is 50% and shareholders personal tax liability is 10%. Find out the weighted average cost of capital.

गत कई वर्षों से कम्पनी की प्रति अंश अर्जन 15 रु. हैं। बाजार में कम्पनी के अंश पुस्तक मूल्य पर खेचे गये हैं। कम्पनी की आयकर की दर 50 प्रतिशत है तथा अंशधारियों की व्यक्तिगत आय पर कर दायित्व 10 प्रतिशत है। भारीकत लौकिक पूँजी की लागत ज्ञात कीजिये। rtuonline.com

8. Discuss various kinds of reports prepared by the management accountant for different levels of management.

प्रबन्ध के विभिन्न स्तरों के लिए प्रबन्ध लेखापाल द्वारा तैयार किए जाने वाले विभिन्न प्रतिवेदनों का विवेचन कीजिये।