Roll No. : .... Total Pages : 11

3801

B.Com. (Third Year) Examination, 2017

ACCOUNTANCY AND STATISTICS

Paper – I

(Management Accounting)

Time : Three Hours

Maximum Marks : 100

PART–A [Marks : 20]

(खण्ड-अ)

Answer all questions (50 words each).

All questions carry equal marks.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 50 शब्दों से अधिक न हो। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART–B [Marks : 50]

(खण्ड-ब)

Answer *five* questions (250 words each). Select *one* question from each unit. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से **एक-एक** प्रश्न चुनते हुए, कुल **पाँच** प्रश्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक न हो। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART–C [Marks : 30]

(खण्ड-स)

Answer any *two* questions (300 words each).

All questions carry equal marks.

कोई **दो** प्रश्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 300 शब्दों से अधिक न हो। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART–A

(खण्ड-अ)

1. Answer the following questions :

निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

UNIT–I

(इकाई–I)

(i) Write any *two* objectives of Management Accounting.

प्रबन्ध-लेखांकन के किन्हीं **दो** उद्देश्यों को बताइए।

(ii) Write any *four* keys of Financial Statement.

कोई **चार** प्रमुख वित्तीय विवरण बताइये।

UNIT–II

(इकाई–II)

(iii) What is Common Size Income Statement.

समानाकार आय विवरण क्या है?

(iv) If current ratio is 2 : 1 how payment of creditors will effect it ?

लेनदारों को भुगतान का चालू अनुपात पर क्या प्रभाव पड़ेगा जबकि चालू अनुपात का मान 2 : 1 है?

UNIT–III

(इकाई–III)

(v) What do you mean by Hedging principle ?

हेजिंग सिद्धान्त से आपका क्या आशय है।

(vi) Explain Flow of Funds.

कोष के प्रवाह को समझाइये।

UNIT–IV

(इकाई–IV)

(vii) Give any *two* limitations of Budgetary Control System.

बजटरी नियंत्रण प्रणाली की कोई **दो** सीमाएं दीजिए।

(viii) Give the need of MIS.

प्रबन्ध सूचना प्रणाली की आवश्यकताएँ बताइऐ।

UNIT–V

(इकाई–V)

(ix) Give the formula of Value added to Capital employed ratio.

मूल्य जोड़ से विनियोजित पूँजी अनुपात की गणना का सूत्र बताएं।

(x) Give *three* limitations of Balance scorecard.

बैलेंस स्कोरकार्ड की **तीन** सीमाएँ बताइए।

PART–B

(खण्ड-ब)

UNIT–I

(इकाई–I)

2. Discuss the role of a Management accountant in Management.

प्रबन्ध में प्रबन्ध लेखपाल की भूमिका की व्याख्या कीजिए।

OR (अथवा)

3. Discuss the various attributes of an ideal financial statement.

एक आदर्श वित्तीय विवरण के गुणों की व्याख्या कीजिये।

UNIT–II

(इकाई–II)

4. From the following particulars relating to Mann Ltd., prepare Comparative Income Statement.

निम्न विवरणों से मान लि० का तुलनात्मक आय विवरण तैयार कीजिए :

	2011 (₹)	2012 (₹)
Sales Revenue	58,000	65,200
Cost of Goods Sold	47,600	49,200
Administrative Expenses	1,016	1,000
Selling Expenses	1,840	1,920
Non-Operating Expenses	140	155
Non-Operating Expenses	96	644
Sales Returns	2,000	1,200
Tax	50%	50%

OR (अथवा)

5. Following information are in respect of RHG Ltd. for the year ending as on 31/3/2016 :

निम्नलिखित सूचनाएँ 31/3/2016 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिये RHG लि. से सम्बन्धित हैं :

(i) Earning After Tax (EAT) ₹ 2,70,000

(ii) Market price per share (Equity) ₹ 40

(iii) Equity share capital, 80,000 shares of ₹ 10 each

(iv) Preference dividend ₹ 27,000

(v) Equity dividend paid 20%

Calculate following ratios :

निम्न अनुपातों की गणना कीजिए :

(a) Earning Per Share (EPS).

(b) Price Earning Ratio.

(c) Payout Ratio.

(d) Divident Yield Ratio.

UNIT–III
(इकाई–III)

6. Give various sources of Working Capital Finance.

कार्यशील पूँजी के विभिन्न स्रोतों को बतलाइए।

OR (अथवा)

7. X Ltd. had balance of ₹ 2,00,000 and ₹ 7,00,000 in its Profit and Loss account as on 31 March, 2009 and 2010 respectively. During the year 2009-10 the profit earned was ₹ 5,00,000 after adjusting the following :

31 मार्च, 2009 और 2010 को X लि० के लाभ-हानि खाते का शेष क्रमशः ₹ 2,00,000 और ₹ 7,00,000 है। वर्ष 2009–10 में निम्न समायोजनों के बाद 5,00,000 रु० के लाभ अर्जित किये गये :

	₹
Preliminary expenses written off	25,000
Goodwill written off	40,000
Depreciation on assets	2,50,000
Discount on debentures written off	40,000
Provision for taxation	3,00,000
Prapoead dividends	1,50,000
Loss on sale of investments	5,000
Profit on sales of fixed assets	15,000
Dividend received	15,000
Transfer to G/R	2,50,000

Calculate the fund from operation.

संचालन से कोष की गणना कीजिए।

UNIT–IV

(इकाई–IV)

8. Prepare Material Requirement Budget of Sharma Ltd. from the following informations :

निम्नलिखित सूचनाओं से शर्मा लि० का सामग्री मात्रा बजट तैयार कीजिये :

Consumption for a Batch of 100 Units

Finished Goods	M	S	Rate per kg
Materials :	kg	kg	₹
P	50	20	20
Q	10	10	30
R	20	—	50
S	—	15	10
T	5	15	40
	85	60	—
Estimated production of finished goods	200 units	300 units	

OR (अथवा)

9. Distinguish between Control report and Information report.

नियंत्रण प्रतिवेदन एवं सूचना प्रतिवेदन में अन्तर बतलाइये।

UNIT–V

(इकाई–V)

10. Estimate the sales of Tractors for the year 2011-2012 when Farm Income Index is expected to be 240 :

वर्ष 2011-2012 के लिए ट्रैक्टरों के विक्रय का आकलन कीजिए जबकि फार्म आय सूचकांक 240 अपेक्षित है :

Year	Farm Income Index	Sales of Tractors
2006–2007	100	110
2007–2008	110	130
2008–2009	140	150
2009–2010	150	160
2010–2011	200	180

OR (अथवा)

11. Discuss in detail the *four* perspectives of Balance Scorecard.

बैलेंस स्कोरकार्ड के **चार** परिप्रेक्ष्यों को विस्तार से लिखिये।

PART–C

(खण्ड-स)

UNIT–I

(इकाई–I)

12. "It is said that financial statements reflect a combination of recorded facts accounting conventions and personal judgement." Explain it.

''यह कहा जाता है कि वित्तीय विवरण लिपिबद्ध तथ्य लेखांकन परम्परा तथा व्यक्तिगत निर्णयों के समूह को प्रदर्शित करते हैं।'' इस कथन को समझाइये।

UNIT–II

(इकाई–II)

13. Following Financial Structure is extracted from the annual report of Narayan Pvt. Ltd. for the year ending 31/3/2016 :

निम्नलिखित वित्तीय ढांचा 31/3/2016 को नारायण प्रा० लि० के वार्षिक प्रतिवेदन से लिया गया है :

	₹
1000 Equity Shares of ₹ 200 each	2,00,000
12% Preference Share Capital (Redeemable after 13 years)	1,60,000
Reserves	80,000
16% Long Term Loan	4,00,000
Profit and Loss A/c	40,000
Current Liabilities	1,20,000

You are required to calculate the following ratios :

आपसे निम्न अनुपातों की गणना करने को कहा जाता है :

(i) Reserves and Surplus to Equity capital ratio.

(ii) Current Liabilities to Proprietor fund ratio.

(iii) Debt Equity Ratio.

(iv) Value per Share.

(v) Capital Gearing Ratio.

UNIT–III

(इकाई–III)

14. Given below are the Balance Sheet of PQ Ltd. for the year ended 31st March :

31 मार्च को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए PQ लि० के चिट्ठे निम्न प्रकार हैं :

Liabilities	2010	2011	Assets	2010	2011
Share Capital	2,25,000	3,00,000	Fixed Assets	1,57,500	2,40,000
General Reserve	1,35,000	1,47,000	Investments	1,20,000	1,95,000
P&L Appropriation	40,200	60,750	Sundry Debtors	1,05,000	93,000
Loan	—	90,000	Stock	67,500	79,500
Creditors	57,300	63,750	Cash	52,500	1,27,500
Provision for Tax	45,000	73,500			
	5,02,500	7,35,000		5,02,500	7,35,000

Additional information :

(i) Fixed assets costing ₹ 75,000 (Accumulated depreciation ₹ 30,000) was sold for ₹ 54,000.

(ii) Depreciation charged during the year ₹ 31,500.

(iii) Dividend paid during the year ₹ 22,500.

(iv) Provision for Tax made ₹ 57,000.

(v) Investment costing ₹ 37,500 was sold for ₹ 42,000.

Prepare Cash Flow Statement as per AS-3 using Indirect Method.

लेखा मानक सं-3 के अनुसार अप्रत्यक्ष विधि का प्रयोग करते हुए नकद प्रवाह विवरण तैयार कीजिये।

UNIT–IV

(इकाई–IV)

15. Following figures are related to AB Ltd. at a production of 5000 units (50% capacity) :

निम्नलिखित समंक 5000 इकाइयों (50% क्षमता) के उत्पादन पर AB लि० से सम्बन्धित हैं :

Direct Material	₹ 10,000
Direct Wages	₹ 30,000
Direct Expenses	₹ 5,000
Factory Overhead :	
Fixed	₹ 20,000
Variable	₹ 25,000
Administrative Overhead (all fixed)	₹ 20,000
Selling and Distribution Overhead :	
Fixed	₹ 15,000
Variable	₹ 10,000

Prepare Flexible budget at 60%, 70% and 80% level of activity (By Tabular Method).

60%, 70% तथा 80% क्रियाशीलता स्तर पर लोचशील बजट तैयार कीजिए (सारणी विधि से)।

UNIT–V
(इकाई–V)

16. Explain the concept of Gross and Net Value addition. How these are shown in Value added statements ? Also give suitable example.

मूल्य जोड़ की सकल एवं शुद्ध अवधारणा को समझाइये। मूल्य जोड़ विवरण में इन्हें किस प्रकार प्रदर्शित किया जाता है ? उपयुक्त उदाहरण भी दीजिये।