Roll No. : ....

Total No. of Questions : **12**] [Total No. of Printed Pages : **8**

CPG–1126

M.Com. (Previous) Examination, 2021

ACCOUNTANCY AND BUSINESS STATISTICS

Paper - I

(Management Accounting and Financial Control)

Time : 1½ Hours] [*Maximum Marks : **100***

Section–A **(Marks : 2 × 10 = 20)**

Note :– Answer all *ten* questions (Answer limit **50** words). Each question carries **2** marks.

(खण्ड–अ) **(अंक : 2 × 10 = 20)**

नोट :– सभी **दस** प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **50** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **2** अंक का है।

Section–B **(Marks : 8 × 5 = 40)**

Note :– Answer any *five* questions out of seven (Answer limit **200** words). Each question carries **8** marks.

(खण्ड–ब) **(अंक : 8 × 5 = 40)**

नोट :– सात में से किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **200** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **8** अंक का है।

Section–C **(Marks : 20 × 2 = 40)**

Note :– Answer any *two* questions out of four (Answer limit **500** words). Each question carries **20** marks.

(खण्ड–स) **(अंक : 20 × 2 = 40)**

नोट :– चार में से किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **500** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **20** अंक का है।

Section–A

(खण्ड–अ) 2 each

Note :– Attempt all questions. Answer should not exceed **50** words in each question.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **50** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

1. (i) State any *two* functions of Management Accounting.

   प्रबन्ध लेखांकन के कोई **दो** कार्य बताइए।

   (ii) Give any *four* examples of fictitious assets.

   कृत्रिम सम्पत्तियों के कोई **चार** उदाहरण दीजिए।

   (iii) Give any *two* differences between Cash flow and Fund flow statements.

   रोकड़ प्रवाह विवरण तथा कोष प्रवाह विवरण में कोई **दो** अन्तर बताइए।

   (iv) When does flow of funds take place ?

   कोषों का प्रवाह कब होता है ?

   (v) What is meant by Capital Structure ?

   पूँजी संरचना का क्या आशय है ?

   (vi) What is the point of indifference ?

   तटस्थ बिन्दु क्या है ?

   (vii) "Debt is the cheapest source of funds." Comment.

   ''ऋण कोषों का सबसे सस्ता साधन है।'' विवेचन कीजिये।

   (viii) What is Capital Budgeting ?

   पूँजी बजटन क्या है ?

   (ix) What are Control Reports ?

   नियन्त्रण प्रतिवेदन क्या है ?

   (x) Give formula for shut down point.

   कार्य बन्द बिन्दु का सूत्र दीजिये।

Section–B

(खण्ड–ब) 8 each

Note :– Attempt any *five* questions out of seven. Answer should not exceed **200** words in each question.

सात में से किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **200** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

2. Discuss the scope of Management Accounting.

प्रबन्ध लेखांकन का क्षेत्र बताइये।

3. The comparative Balance-sheet of Mr. Tondon for the two years were as follows :

श्री टण्डन के दो वर्षों के तुलनात्मक चिट्ठे इस प्रकार हैं :

Liabilities	**31-3-2016**	**31-3-2015**	**Assets**	**31-3-2016**	**31-3-2015**
Capital	1,75,000	1,50,000	Land & Building	1,50,000	1,10,000
Loan from Bank	1,00,000	1,60,000	Machinery	1,40,000	2,00,000
Creditors	1,00,000	90,000	Stock	45,000	50,000
Bills Payable	40,000	50,000	Debtors	80,000	70,000
Loan from R.F.C.	25,000	—	Cash	25,000	20,000
	4,40,000	**4,50,000**		**4,40,000**	**4,50,000**

Additional Informations :

(i) Net profit for the year 2015-16 amounted to ₹ 60,000.

(ii) During the year a machine costing ₹ 25,000 (accumulated depreciation ₹ 10,000) was sold for ₹ 13,000. The provision for depreciation against machinery as on 31-3-2015 was ₹ 59,000 and on 31-3-2016 ₹ 85,000.

You are required to prepare a cash flow statement.

अतिरिक्त सूचनायें :

(i) वर्ष 2015-16 का शुद्ध लाभ ₹ 60,000 था।

(ii) वर्ष में एक मशीन जिसकी लागत ₹ 25,000 (एकत्रित ह्रास ₹ 10,000) था, ₹ 13,000 में बेच दी। मशीन पर ह्रास आयोजन 31-3-2015 को ₹ 59,000 तथा 31-3-2016 को ₹ 85,000 था।

आपको रोकड़ प्रवाह विवरण तैयार करना है।

4. Calculate the return on capital employed (Total assets) from the following data relating to Companies X and Y :

कम्पनी 'एक्स' एवं 'वाई' से सम्बन्धित निम्नलिखित समंकों से विनियोजित पूँजी (कुल सम्पत्तियों) पर प्रत्याय की गणना कीजिये :

	X Company	**Y Company**
Net sales for the year	₹ 2,75,000	Not known
Total Assets	Not known	₹ 42,500
Net Profit on Sales	4%	19%
Turnover on Total Assets	6 times	Not known
Gross Margin	38%	₹ 4,680 (25%)

5. Explain the policy of Trading on equity.

समता पर व्यापार की नीति समझाइये।

6. Rank the following investment in order of their profitability according to average rate of return method :

निम्नांकित विशेष प्रस्तावों को औसत प्रत्याय दर पद्धति से उनकी लाभदायकता के अनुसार क्रमबद्ध कीजिये :

Projects	**Initial Outlay (in ₹)**	**Annual Cash Inflows (in ₹)**	**Life (in years)**
A	25,000	3,000	10
B	3,000	1,000	5
C	12,000	2,000	8
D	20,000	4,000	10
E	40,000	8,000	12

7. The capital structure of Ram Ltd. is as follows :

राम लिमिटेड का पूँजी ढाँचा निम्न प्रकार है :

		(₹)
(a)	Equity Share Capital	
	(4,000 Equity Shares of ₹ 100 each)	4,00,000
(b)	7% Debentures of ₹ 100 each	2,50,000
(c)	9% Preference Share Capital	
	(2,500 Pref. Share of ₹ 100 each)	2,50,000
(d)	Retained earnings	1,00,000

The company has earned ₹ 20 per share on equity capital. The corporate tax rate is 50 percent and the tax rate on personal income of shareholder is 25 percent. Calculate the weighted average cost of capital.

कम्पनी ने समता अंश पूंजी पर प्रति अंश ₹ 20 अर्जित किये हैं। निगम कर 50 प्रतिशत है तथा अंशधारियों की व्यक्तिगत आय पर कर की दर 25 प्रतिशत है। भारयुक्त औसत पूंजी लागत ज्ञात कीजिये।

8. What are the essential characteristics of a good report for management?

प्रबन्ध हेतु एक अच्छे प्रतिवेदन की प्रमुख विशेषतायें क्या हैं ?

Section–C

(खण्ड–स)

20 each

Note :– Attempt any *two* questions out of four. Answer should not exceed **500** words in each question.

चार में से किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **500** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

9. From the following information, prepare a balance of Ashutosh Ltd. :

(i)	Current Ratio	2.5
(ii)	Liquid Ratio	1.5
(iii)	Proprietory ratio (fixed assets/proprietory fund)	0.75
(iv)	Working Capital	₹ 60,000
(v)	Reserve and Surplus	₹ 40,000
(vi)	Bank Overdraft	₹ 10,000

(vii) There is No Long-term loan or fictitious assets.

10. What is 'Funds Flow Statement' ? Why is it prepared ? Briefly explain the method of preparing this statement.

कोष प्रवाह विवरण से आप क्या समझते हैं ? इसे क्यों बनाया जाता है ? इस विवरण को तैयार करने की रीति समझाइये।

11. Explain the concept of Working Capital. What factors determine the needs of working capital ?

कार्यशील पूँजी की संकल्पना स्पष्ट कीजिये। कार्यशील पूँजी की आवश्यकता को प्रभावित करने वाले तत्व कौन-कौनसे हैं ?

12. A manufacturer with an overall (interchangeable among the products) capacity of one lakh machine hours has been so far producing a standard mix of 15,000 units of product A, 10,000 units of product B and C each. On experience the total expenditure exclusive of his fixed charges is found to be ₹ 2.09 lakh and variable cost ratio among the products approximates 1 : 1.5 : 1.75 respectively per unit. The fixed charges comes to ₹ 2 per unit. When the unit selling price are ₹ 6.25 for A, ₹ 7.50 for B, ₹ 10.50 for C, he incrurs a loss. He desire to change the product mix as under :

एक निर्माता कम्पनी जिसकी कुल उत्पादन क्षमता (जो उत्पादों में अदल-बदल योग्य है) 1,00,000 मशीन घण्टे है। अब तक उत्पाद A की 15,000 इकाइयाँ और उत्पाद B और C प्रत्येक की 10,000 इकाइयों का निर्माण होता रहा है। अनुभव से यह पाया गया कि स्थायी व्ययों को छोड़कर समस्त व्यय ₹ 2,09,000 है तथा प्रति इकाई परिवर्तनशील लागतों में 1 : 1.5 : 1.75 का अनुपात है। स्थायी व्यय ₹ 2 प्रति इकाई है। जब प्रति इकाई बिक्री मूल्य उत्पाद A के लिए ₹ 6.25, B के लिये ₹ 7.50 तथा C के लिये ₹ 10.50 हो तो निर्माता को हानि होती है। वह उत्पाद मिश्रण को निम्न प्रकार बदलना चाहता है :

(in units)

Product	**Mix I**	**Mix II**	**Mix III**
A	18,000	15,000	22,000
B	12,000	6,000	8,000
C	7,000	13,000	8,000

As a Cost Accountant what mix will you recommend ?

लागत लेखापाल के रूप में आप किस प्रकार के उत्पाद मिश्रण के पक्ष में राय देंगे ?