

Roll No. :

Total No. of Questions : 12]

[Total No. of Printed Pages : 4

SPL-1025

M.Com. (Previous) ABST Special (Competition) Examination, 2021

MANAGEMENT ACCOUNTING AND FINANCIAL CONTROL

Paper - I

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।

BI-1551

(1)

SPL-1025 P.T.O.

Section-A (खण्ड-अ)

1. (i) Give *two* alternative names for Management Accounting.
प्रबन्ध लेखांकन के दो वैकल्पिक नाम बताइए।
- (ii) What is Current Ratio ? Give its ideal value/formula.
चालू अनुपात क्या है ? इसका आदर्श माप/सूत्र दीजिए।
- (iii) What is meant by 'Funds from Operations' ?
'परिचालन से कोष' का क्या आशय है ?
- (iv) What is meant by Cash Equivalents ?
रोकड़ तुल्यों से क्या आशय है ?
- (v) What is meant by Undercapitalisation ?
अल्प-पूँजीकरण का क्या आशय है ?
- (vi) What is meant by 'Ploughing back of profits' ?
लाभों के पुनर्विनियोजन से क्या आशय है ?
- (vii) What is the Cost of Retained Earnings ?
प्रतिधारित अर्जनों की लागत क्या है ?
- (viii) What is Profitability Index ?
लाभदायकता सूचकांक क्या है ?
- (ix) What is meant by 'Reporting to Management' ?
प्रबन्ध हेतु प्रतिवेदन का अर्थ क्या है ?
- (x) State *three* characteristics of Linear Programming.
रेखीय कार्यक्रमन की तीन विशेषताएँ बताइये।

Section-B (खण्ड-ब)

2. Explain the meaning of PERT and CPM. Discuss their advantages and limitations.
पर्ट एवं सी.पी.एम. का अर्थ बताइये। उनके लाभ एवं सीमाओं की व्याख्या कीजिए।
3. Cost of goods sold is ₹ 4,00,000; Gross profit is 20% on sales and operating expenses ₹ 25,000. Calculate Operating Profit Ratio.
बिक्रीत माल की लागत ₹ 4,00,000; सकल लाभ बिक्री दर 20% एवं परिचालन व्यय ₹ 25,000 हो, तो परिचालन लाभ अनुपात ज्ञात कीजिए।
4. What is a Cash Flow Statement ? How does it differ from the Funds Flow Statement ?
रोकड़ प्रवाह विवरण क्या है ? यह कोष प्रवाह विवरण से किस प्रकार भिन्न है ?
5. Discuss the advantages of raising long term funds through debt as compared to issue of shares. Under what conditions is favourable to borrow ?
अंशों के निर्गमन की तुलना में ऋण द्वारा दीर्घकालीन वित्त प्राप्त करने के लाभों का विवेचन कीजिए। किन दशाओं में ऋण लेना अनुकूल होता है ?

6. 'A proper reporting system is essential for efficient management.' Explain.
'कुशल प्रबन्ध के लिए एक उचित प्रतिवेदन प्रणाली आवश्यक है।' समझाइए।
7. Ram Ltd. issued at par 2,000, 6% debentures of ₹ 100 each. These debentures are redeemable after 8 years at a premium of 4%. The cost of issue is ₹ 4 per debenture. Find out after tax cost of debt capital, assuming tax rate at 50%.
राम लि. ने ₹ 100 वाले 2,000, 6 प्रतिशत ऋणपत्र सम मूल्य पर निर्गमित किये। ये ऋणपत्र 8 वर्ष पश्चात् 4 प्रतिशत प्रीमियम पर शोध्य हैं। निर्गमन की लागत ₹ 4 प्रति ऋणपत्र है। ऋण पूँजी की कर पश्चात् लागत ज्ञात कीजिए यदि कर की दर 50 प्रतिशत है।
8. Discuss the essential qualities of Financial Statement.
वित्तीय विवरणों के आवश्यक गुणों का वर्णन कीजिए।

Section-C (खण्ड-स)

9. Management accounting is called 'Accounting as a tool for management'. What are those tools ? Discuss briefly the functions of Management Accounting.
प्रबन्ध लेखांकन को 'प्रबन्ध के लिए एक यंत्र' कहा जाता है। ये यंत्र क्या हैं ? प्रबन्ध लेखांकन के कार्यों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।
10. Two alternative capital expenditure proposals, each costing ₹ 1 lakh, provide the following expected net cash inflows :

Years	1	2	3	4	5
X	₹ 30,000	40,000	50,000	30,000	20,000
Y	₹ 10,000	30,000	40,000	60,000	40,000

Evaluate these proposals on the basis of :

- (a) Pay-back Period Method
(b) Post Pay-back Profitability
(c) Return on Investment Method and
(d) Net Present Value Method

दो वैकल्पिक पूँजी निर्णय प्रस्ताव, प्रत्येक की लागत एक लाख रुपया, से निम्नलिखित शुद्ध रोकड़ अंतर्वाह उपलब्ध है :

वर्ष	1	2	3	4	5
X	₹ 30,000	40,000	50,000	30,000	20,000
Y	₹ 10,000	30,000	40,000	60,000	40,000

निम्न आधारों पर इन प्रस्तावों का मूल्यांकन कीजिए :

- (अ) अदायगी अवधि विधि
(ब) अदायगी अवधि पश्चात् लाभदायकता
(स) विनियोग पर प्रत्याय विधि तथा
(द) शुद्ध वर्तमान मूल्य विधि।

Use a discount rate of 10% per annum. Discount factor at 10% for various years is as follows :

10 प्रतिशत वार्षिक बढ़ा दर का प्रयोग कीजिए। विभिन्न वर्षों के लिए 10 प्रतिशत बढ़ा कारक इस प्रकार है :

Years (वर्ष)	1	2	3	4	5
Discount factor	.909	.826	.751	.683	.621

(बढ़ा कारक)

11. The non-current assets and equities of Rama Tools Company Ltd. are given at the beginning and at the end of the year :

रामा टूल्स कम्पनी लिमिटेड की वर्ष के प्रारम्भ व अन्त में गैर-चालू सम्पत्तियाँ एवं समताएँ नीचे दी गई हैं :

	April 01, 2020 (₹)	March 31, 2019 (₹)
Plant and equipment, net of dep. (संयंत्र एवं उपकरण, शुद्ध ह्रास)	2,85,000	1,37,000
Investment in share (अंशों में विनियोग)	5,80,000	2,64,000
Bonds payable (देय बॉण्ड्स)	1,40,000	5,00,000
Share capital (अंश पूँजी)	8,00,000	8,00,000
Retained Earnings (प्रतिधारित आय)	8,21,000	4,76,000

You are unable to obtain complete balance sheet or income statement data for the year but you have obtained the following information :

- Dividends of ₹ 75,000 were paid;
- A gain on the sale of equipment of ₹ 26,000 has been included in net income. The gross plant assets increased by ₹ 1,86,000 even though equipment costing ₹ 58,000 with a net book value of ₹ 38,000 was sold.

Prepare a statement of sources and use of net working capital from the information mentioned above.

आप वर्ष के चिट्ठा अथवा आय विवरण के सम्पूर्ण आँकड़े प्राप्त करने में असमर्थ हैं किन्तु आपको निम्नलिखित सूचना उपलब्ध है :

- ₹ 75,000 लाभांश चुकाये;
- एक उपकरण बिक्री पर लाभ ₹ 26,000 शुद्ध आय में सम्मिलित किया गया है। सकल संयंत्र सम्पत्तियाँ ₹ 1,86,000 से बढ़ गई हैं, जबकि ₹ 58,000 की लागत का उपकरण जिसका शुद्ध पुस्तक मूल्य ₹ 38,000 था, बेच दिया गया।

ऊपर दी गई सूचना से शुद्ध कार्यशील पूँजी के स्रोत एवं उपयोगों का विवरण बनाइये।

12. Discuss the use of financial ratios to analyse the financial statement.

वित्तीय विवरण का विश्लेषण करने के लिए वित्तीय अनुपात के उपयोग पर चर्चा कीजिए।