

Roll No.

BC-13

Management Accounting

(प्रबन्ध लेखांकन)

Bachelor of Commerce

(B. Com.-10/16)

Third Year, Examination, 2018

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Note : This paper is of **eighty (80)** marks containing **three (03)** sections A, B and C. Learners are required to attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्न पत्र अस्सी (80) अंकों का है जो तीन (03) खण्डों 'क', 'ख' तथा 'ग' में विभाजित है। शिक्षार्थियों को इन खण्डों में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Section-A / खण्ड-क

(Long Answer Type Questions) / (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note : Section 'A' contains four (04) long answer type questions of nineteen (19) marks each. Learners are required to answer *two* (02) questions only.

(B-42) P. T. O.

नोट : खण्ड 'क' में चार (04) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं।
प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं।
शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. How does Management Accounting differ from Financial Accounting ? Explain the limitations of Management Accounting.

प्रबन्धकीय लेखाविधि वित्तीय लेखा विधि से किस प्रकार भिन्न है ? प्रबन्धकीय लेखाविधि की सीमाओं को बताइए।

2. What is meant by working capital ? Discuss such factors which exercise influence on the demand of working capital in business concern.

कार्यशील पूँजी का क्या अर्थ है ? उन सभी कारकों का वर्णन कीजिए जो किसी व्यावसायिक संस्थान में कार्यशील पूँजी की माँग को प्रभावित करते हैं।

3. X Ltd. is considering the purchase of a machine. Two machines A and B are available each costing ₹ 1,50,000. Earning after taxation are expected to be as follows :

Year	Cash Inflow	
	Machine A (₹)	Machine B (₹)
1	37,500	25,000
2	50,000	62,500
3	50,000	50,000
4	37,500	50,000
5	25,000	12,500

Indicate which machine would be more profitable investment by Present Value method. Discounting factors @ 8% are :

Year	Factor
1	0.926
2	0.857
3	0.794
4	0.735
5	0.681

एक्स लि. एक मशीन खरीदना चाहती है। दो मशीनें A तथा B जिनमें प्रत्येक की लागत ₹ 1,50,000 है, उपलब्ध हैं। कर के पश्चात् अनुमानित आय निम्न प्रकार है :

	नकद अंतर्वाह	
वर्ष	मशीन A	मशीन B
1	37,500	25,000
2	50,000	62,500
3	50,000	50,000
4	37,500	50,000
5	25,000	12,500

वर्तमान मूल्य पद्धति के द्वारा बताइए कौन सी मशीन अधिक लाभप्रद विनियोग होगा ? 8% पर बढ़ा कारक निम्नलिखित हैं :

वर्ष	Factor
1	0.926
2	0.857
3	0.794
4	0.735
5	0.681

4. Prepare Cash Flow statement from the following Balance Sheets :

Liabilities	2015 (₹)	2016 (₹)
Share Capital	4,00,000	5,00,000
General Reserve	1,25,000	1,35,000
P & L A/c	1,10,000	1,90,000
12% Debenture	2,00,000	1,50,000
14% Loan	1,00,000	1,60,000
Creditors	80,000	95,000
	10,15,000	12,30,000

Assets	2015 (₹)	2016 (₹)
Machinery	5,00,000	7,00,000
Investment (Long-term)	70,000	56,000
Stock	2,10,000	2,80,000
Debtors	1,40,000	1,14,000
Cash	20,000	40,000
Banka	50,000	20,000
Share issue expenses	25,000	20,000
	10,15,000	12,30,000

Total interest paid during the year ₹ 37,500.

निम्नलिखित चिह्नों से रोकड़ प्रवाह विवरण बनाइए :

दायित्व	2015 (₹)	2016 (₹)
अंश पूँजी	4,00,000	5,00,000
सामान्य संचय	1,25,000	1,35,000
लाभ-हानि खाता	1,10,000	1,90,000
12% ऋणपत्र	2,00,000	1,50,000
14% ऋण	1,00,000	1,60,000
लेनदार	80,000	95,000
	10,15,000	12,30,000

सम्पत्तियाँ	2015 (₹)	2016 (₹)
मशीनरी	5,00,000	7,00,000
विनियोग (दीर्घकालीन)	70,000	56,000
रहतिया	2,10,000	2,80,000
देनदार	1,40,000	1,14,000
नकद	20,000	40,000
बैंक	50,000	20,000
अंश निर्गमन व्यय	25,000	20,000
	10,15,000	12,30,000

वर्ष में कुल ब्याज का भुगतान किया ₹ 37,500 ।

Section-B / खण्ड-ख**(Short Answer Type Questions) / (लघु उत्तरीय प्रश्न)**

Note : Section 'B' contains eight (08) short answer type questions of eight (08) marks each. Learners are required to answer *four* (04) questions only.

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (08) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Discuss the functions of Management Accountant.
प्रबन्ध लेखापाल के कार्यो का वर्णन कीजिए।
2. State the items included in external liabilities and internal liabilities.
बाह्य दायित्व तथा आन्तरिक दायित्वों में शामिल मदों को बताइए।
3. Explain the following :
 - (i) Stock turnover ratio
 - (ii) Debt equity ratio
 - (iii) Average collection period
 निम्नलिखित को समझाइए :
 - (i) स्कन्ध आवर्त अनुपात
 - (ii) ऋण समता अनुपात
 - (iii) औसत वसूली अवधि

4. The current ratio of X Ltd. is 4.5 : 1 and liquid ratio is 3 : 1. Stock is ₹ 60,000. What are current liabilities ?

एक्स लि. का चालू अनुपात 4.5 : 1 तथा तरल अनुपात 3 : 1 है। रहतिया ₹ 60,000 है। चालू दायित्व कितने हैं ?

5. S Ltd. issue 3000, 7% debentures of ₹ 500 each and for which company paid following expenses :

Brokerage $2\frac{1}{2}\%$ 2, Other expenses ₹ 4,500.

Assuming Tax Rate is 45%. Find cost of capital.

एस लि. ने 3000, 7% ऋणपत्र प्रत्येक ₹ 500 वाले निर्गमित किये। कम्पनी ने निम्नलिखित व्यय किये :

दलाली $2\frac{1}{2}\%$, अन्य व्यय ₹ 4,500।

कर की दर 45% मानते हुए पूँजी की लागत ज्ञात कीजिए।

6. State the main characteristics of a good report.

एक अच्छी रिपोर्ट की प्रमुख विशेषताएँ बताइए।

7. Define Responsibility Accounting. What steps are being taken for introducing it ?

उत्तरदायित्व लेखांकन की परिभाषा दीजिए। इसको लागू करने के लिए कौनसे कदम उठाये जा रहे हैं ?

8. Explain the meaning of importance of working capital.

कार्यशील पूँजी के अर्थ तथा महत्व की व्याख्या कीजिए।

Section-C / खण्ड-ग**(Objective Type Questions) / (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)**

Note : Section 'C' contains ten (10) objective type questions of one (01) mark each. All the questions of this section are compulsory.

नोट : खण्ड 'ग' में दस (10) वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए एक (01) अंक निर्धारित है। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Indicate whether the following are True *or* False :

बताइये कि निम्नलिखित कथन सत्य हैं अथवा असत्य :

1. Coast of fictitious assets is included in capital employed.
विनियोजित पूँजी में कृत्रिम सम्पत्ति की लागत सम्मिलित होती है।
2. Combined leverage is the result of total financial leverage and operating leverage.
संयुक्त उत्तोलक वित्तीय और परिचालन लीवरेज के योग का परिणाम है।
3. Cost of debentures is the rate of interest that is to be paid by company to debenture holders.
कम्पनी द्वारा ऋणपत्रधारियों को देय ब्याज ऋणपत्रों की लागत होती है।
4. Ideal current ratio is 2 : 1.
आदर्श चालू अनुपात 2 : 1 होता है।

5. If operating ratio is 75%, the net profit ratio will be 25%.

यदि परिचालन अनुपात 75% हो तो शुद्ध लाभ अनुपात 25% होगा।

Fill in the blanks :

रिक्त स्थान भरिये :

6. Cost of machine is ₹ 2,00,000 and annual cash flow is ₹ 40,000. Payback period will be

मशीन की लागत ₹ 2,00,000 तथा वार्षिक रोकड़ प्रवाह ₹ 40,000 है तो अदायगी अवधि होगी।

7. Excess of current asset over current liability is called

चल सम्पत्तियों के चल दायित्वों पर आधिक्य को कहते हैं।

8. The total of working capital and current liabilities is called

कार्यशील पूँजी तथा चालू दायित्व का योग कहलाता है।

9. Management Accounting is useful in increasing

प्रबन्धकीय लेखाविधि में वृद्धि के लिए उपयोगी है।

10. Management Accounting provides valuable services to management in performing

प्रबन्धकीय लेखाविधि प्रबन्ध को में बहुमूल्य सेवाएँ प्रदान करती है।