

BC-13

June - Examination 2018

B. Com. Pt. III Examination**Management Accounting****Paper - BC-13****Time : 3 Hours]****[Max. Marks :- 100**

Note: The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answers as per the given instructions.

निर्देश : यह प्रश्न पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section - A**10 × 2 = 20**

(Very Short Answer Type Questions)

Note: Answer **all** questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks.

खण्ड - 'अ'

(अति लघु उत्तर वाले प्रश्न)

निर्देश : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

- 1) (i) What are the objectives of management accountancy?
प्रबन्ध लेखांकन के क्या उद्देश्य क्या होते हैं?
- (ii) Explain the meaning of Interim Reports.
अन्तरिम प्रतिवेदन का अर्थ बताइये।
- (iii) Write any one limitation of Ratio Analysis.
अनुपात विश्लेषण की किसी एक सीमा का वर्णन कीजिए।
- (iv) What do you mean by 'Operating Leverage'? Give formula.
'परिचालन उत्तोलक' से आप क्या समझते हैं? सूत्र दीजिए।
- (v) "Depreciation is a source of fund" comment.
"ह्रास कोष का स्रोत है" टिप्पणी कीजिए।
- (vi) What is cash flow statement?
रोकड प्रवाह विवरण क्या है?
- (vii) Give formula of average rate of return.
औसत प्रत्याय दर का सूत्र दीजिए।
- (viii) What is Management Information system?
प्रबन्धकीय सूचना प्रणाली क्या है?
- (ix) What is responsibility Accounting?
उत्तरदायित्व लेखांकन क्या है?
- (x) What do you mean by the term "Leverage"?
"उत्तोलक" अवधारणा से आप क्या समझते हैं?

Section - B

4 × 10 = 40

(Short Answer Questions)

Note: Answer **any four** questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 10 marks.

(खण्ड - ब)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

2) Define Management Accounting. How does it differ from financial accounting?

प्रबन्धकीय लेखांकन को परिभाषित कीजिए। यह वित्तीय लेखांकन से किस प्रकार भिन्न होता है?

3) What do you understand by analysis of financial statement? What are its objectives? Explain its procedure.

वित्तीय विवरणों के विश्लेषण से आप क्या समझते हैं? इसके क्या उद्देश्य हैं? इसकी क्रियाविधि का वर्णन कीजिए।

4) A company has an inventory of ₹ 73000; debtors of ₹ 45000 and inventory turnover 6 times. The Gross profit margin of the company is 20% and its credit sales are 40% of the total sales. Calculate the average collection period.

एक कम्पनी में स्कन्ध की राशि ₹ 73000 है, देनदार ₹ 45000 है तथा स्कन्ध आवर्त अनुपात 6 गुना है। कम्पनी का सकल लाभ अनुपात 20% है तथा उसकी उधार विक्रय कुल विक्रय की 40% है। औसत संग्रहण अवधि की गणना कीजिए।

5) Sanyam Ltd. Operates at a production level of 10,000 units the contribution is ₹ 60 per unit. Operating Leverage is 6, and combined leverage is 30. If the rate is 30%. What would be its earning after tax?

संयम लि. 10,000 इकाइयों के उत्पादन स्तर पर संचालित है। अंशदान ₹ 60 प्रति इकाई परिचालन अनुपात 6 है तथा संयुक्त उत्तोलक 30 है। यदि कर की दर 30% हो तो इसकी कर पश्चात् अर्जनें क्या होगी?

6) Samarth Ltd. is considering methods of finance its investment proposal. It is estimated that initially ₹ 4,00,000 will be needed. Two alternative methods of raising funds are available at the firm. (a) issue of 10% loan amounting to ₹ 2,00,000 and issue of 2000 equity shares of ₹ 100 each. (b) issue of 4000 equity shares of ₹ 100 each. The appropriate rate of tax is 30%.

(i) Assuming operating profits (EBIT) of (a) ₹ 60,000 and (b) ₹ 80,000 which financial proposal would you recommend and why?

(ii) Compute the indifferent point of two financial plans.

समर्थ लि. अपने विनियोग प्रस्ताव के वित्त प्रबन्धन की विधियों पर विचार कर रहा है। यह अनुमानित किया जाता है कि प्रारम्भ में ₹ 4,00,000 की आवश्यकता होगी। कोष प्राप्त करने की दो वैकल्पिक विधियाँ उपलब्ध हैं : (अ) ₹ 2,00,000 का 10% ब्याज पर ऋण जारी करना तथा ₹ 100 वाले 2000 समता अंश जारी करना (ब) ₹ 100 वाले 4000 समता अंश जारी करना। कर की अनुमानित दर 30% है।

(i) संचालन लाभ (EBIT) (अ) ₹ 60,000 तथा (ब) ₹ 80,000 मानते हुए आप किस प्रस्ताव की सिफारिश करेंगे और क्यों?

(ii) दोनो वित्तीय योजनाओं के तटस्थ बिन्दु भी ज्ञात कीजिए।

- 7) Define "cost of capital". How will you determine the cost of capital from different sources?

“पूँजी की लागत” की परिभाषा दीजिए। विभिन्न स्रोतों से प्राप्त पूँजी की लागत का निर्धारण आप किस प्रकार करेंगे?

- 8) What is meant by capital structure? Explain the theories of capital structure in brief.

पूँजी संरचना से क्या आशय है? पूँजी संरचना के सिद्धान्तों को संक्षेप में समझाइये।

- 9) In a factory components A and B are used weekly as follows :
एक फैक्ट्री में A और B प्रकार की सामग्री प्रत्येक सप्ताह निम्न प्रकार से प्रयोग की जाती है) :

Normal Usage (सामान्य उपभोग)		150 units
Maximum Usage (अधिकतम उपभोग)		225 units
Minimum Usage (न्यूनतम उपभोग)		75 units
Re-order Quantity (पुनः आदेश मात्रा)	A	1200 units
	B	1800 units
Re-order Period (पुनः आदेश अवधि)	A	4 to 6 weeks
	B	2 to 4 weeks

Calculate for each employment :

प्रत्येक प्रकार की सामग्री के निम्न स्तरों पर परिकलन कीजिए :

- (i) Re-order level (पुनः आदेश स्तर)
- (ii) Maximum stock level (अधिकतम स्टॉक स्तर)
- (iii) Minimum stock level (न्यूनतम स्टॉक स्तर)
- (iv) Average stock level (औसत स्टॉक स्तर)

Section - C**2 × 20 = 40**

(Long Answer Questions)

Note: Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 20 marks.

(खण्ड - स)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।

10) Following are the balance sheet of Ramesh Limited as on 31st March 2016 and 31-3-2017

31 मार्च 2016 व 2017 को रमेश लि. का चिह्न निम्न है :-

Liabilities			Assets		
	2016	2017		2016	2017
Share capital	54000	74000	Goodwill	3000	2520
Reserves	13000	15500	Building	50950	48000
Profit & Loss A/c.	8600	8800	Plant	35000	43000
Bank Loan (Long term)	25000	—	Stock	25500	18800
Creditors	28000	24000	Debtors	22000	16200
Bills payable	8000	8500	Cash	150	180
			Bank	—	2100
	136600	130800		136600	130800

Taking into account the following additional information, you are required to prepare funds flow statement and statement of changes in working capital.

(a) Dividend paid was ₹ 6000

(b) ₹ 3600 was written off as depreciation on plant and ₹ 2950 on buildings.

(c) Profit on sale of plant was ₹ 3000.

निम्नलिखित सूचनाओं को ध्यान में रखते हुए कोष-प्रवाह विवरण तथा कार्यशील पूंजी में परिवर्तन का विवरण बनाइये :-

(अ) भुगतान किया गया लाभांश ₹ 6000 था।

- (ब) सयंत्र पर मूल्य हास के लिए ₹ 3600 अपलिखित किये गये और भवन पर ₹ 2950।
 (क) सयंत्र की विक्री पर लाभ ₹ 3000 था।

11) What do you understand by working capital? Explain clearly its significance.

कार्यशील पूंजी से आप क्या समझते हैं? इसका महत्व स्पष्ट कीजिए।

12) What do you understand by capital budgeting? Explain the various techniques of capital budgeting in details.

पूंजी बजटन से आप क्या समझते हैं? पूंजी बजटन की विभिन्न तकनीकों को सविस्तार स्पष्ट कीजिए।

13) From the following Balance Sheets of Avisha Ltd. as on Dec. 31, 2016 and 2017. You are required to prepare statement of cash flow.

अविशा लि. के 31 दिसम्बर 2016 तथा 2017 को समाप्त होने वाले वर्ष के चिह्ने निम्नांकित हैं। आपको रोकड प्रवाह विवरण तैयार करना है :-

Balance Sheet (चिह्न)					
(₹ in '000)					
Liabilities	2016	2017	Assets	2016	2017
	₹	₹		₹	₹
Share Capital	1700	1835	Buildings	800	1000
Reserves	40	83.70	Plant & Machinery	250	370
P & L Appropriation A/c.	100	130	Furniture	5	6
Provision for Dividend	70	50	Cash	2	2.2
Creditors	100	95	Debtors	100	45
Bank Overdraft	8	18	Accounts Receivable	8	9
Bills Payable	14	13	Stock	400	343.70
Loan on Mortgage	10	70	Prepaid Exp.	3	3.10
			Investments	164	170
			Goodwill	300	343.70
			Prel Exp.	10	2
	2042	2294.70		2042	2294.70

Additional Informations :

- (a) Depreciation is charged on building at 3% of cost ₹ 9 lacs on plant @ 8% of cost ₹ 4 lacs; on furniture @ 5% of cost ₹ 8000.
- (b) Investment were purchased and interest received ₹ 3000 was used in writing down the book value of investment.
- (c) The declared dividend for 2016 was paid and interim dividend for ₹ 20000 paid out of P & L appropriation a/c.

अतिरिक्त सूचनाएँ :-

- (अ) मूल्य हास किया गया : भवन पर 3% लागत 9 लाख ₹, प्लांट पर 8% लागत 4 लाख ₹, फर्नीचर पर 5% लागत 8000 ₹।
- (ब) विनियोग खरीदे गये तथा 3000 ₹ ब्याज के प्राप्त किये जिसे विनियोग के पुस्तक मूल्य को अपलिखित करने में उपयोग किया गया।
- (क) वर्ष 2016 के लिए घोषित लाभांश को भुगतान किया गया तथा 20000 ₹ अन्तरिम लाभांश लाभ-हानि नियोजन खाते से चुकाये गये।