

**BC-13****Management Accounting**

(प्रबंध 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.

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. Discuss the utility and significance of Financial Statements for the various parties interested in a business concern.

व्यावसायिक संस्था में रुचि रखने वाले विभिन्न पक्षों के लिए वित्तीय विवरणों की उपयोगिता तथा महत्व पर चर्चा कीजिए।

2. Define Working Capital. Explain the sources of financing working capital requirements.

कार्यशील पूँजी को परिभाषित कीजिए। कार्यशील पूँजी की वित्तीय व्यवस्था के स्रोतों को समझाइए।

3. What do you mean by Capital Structure ? Discuss the factors influencing the capital structure of a company.

पूँजी संरचना से आपका क्या आशय है ? एक कम्पनी के पूँजी संरचना को प्रभावित करने वाले कारकों पर चर्चा कीजिए।

4. With the help of the following ratios regarding XYZ Ltd., draw the Balance Sheet of the Company for the year 2017 :

Current Ratio	2.5
Liquidity Ratio	1.5
Net Working Capital	₹ 30,000
Stock Turnover Ratio (Cost of Sales/ Closing Stock)	6 times

Gross Profit Ratio	20%
Fixed Assets Turnover Ratio (on cost of sales)	2 Times
Debtor Turnover Ratio	2 Times
Fixed Assets to Shareholders' Net Worth	0.80
Reserves and Surplus to Capital	0.50
Long-term loans	₹ 15,000
एक्सवार्डजेड लिमिटेड से सम्बन्धित निम्नलिखित अनुपातों की सहायता से वर्ष 2017 के लिए कम्पनी की बैलेंस शीट बनाइए :	
चालू अनुपात	2.5
तरलता का अनुपात	1.5
शुद्ध कार्यशील पूँजी	₹ 30,000
स्कन्ध आवर्त अनुपात (विक्रय की लागत/अंतिम स्कन्ध)	6 बार
सकल लाभ अनुपात	20%
स्थायी अचल सम्पत्ति आवर्त अनुपात (विक्रय की लागत पर)	2 बार
देनदार आवर्त अनुपात	2 बार
स्थायी सम्पत्तियों का अंशधारकों के शुद्ध सम्पत्ति से अनुपात	0.80
संचय तथा अधिशेष का पूँजी से अनुपात	0.50
दीर्घकालिक ऋण	₹ 15,000

**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।

Briefly discuss any *four* of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर संक्षेप में चर्चा कीजिए :

1. Procedure of Financial Analysis.  
वित्तीय विश्लेषण की प्रक्रिया।
2. Differentiate between Fund Flow Statement and Cash Flow Statement.  
कोष प्रवाह विवरण तथा रोकड़ प्रवाह विवरण के मध्य अन्तर।
3. Main objectives of Inventory Control.  
स्कन्ध नियंत्रण के मुख्य उद्देश्य
4. Importance of Management Information System  
प्रबंधन सूचना प्रणाली का महत्व।
5. Requirement of Responsibility Accounting.  
उत्तरदायित्व लेखांकन की आवश्यकता।
6. The following information is available of Excel Ltd.  
for the year ended 31st March, 2016 :

Interest on Debt ₹ 4,00,000

Preference Dividend ₹ 2,00,000

Corporate Tax Rate 30%

Calculate the degree of financial leverage :

(i) If EBIT is ₹ 10,00,000.

(ii) If EBIT is ₹ 15,00,000.

31 मार्च, 2016 को समाप्त हुए वर्ष के लिए एक्सेल लिमिटेड की निम्नलिखित जानकारी उपलब्ध है :

ऋण पर ब्याज ₹ 4,00,000

अधिमान अंशों पर लाभांश ₹ 2,00,000

निगम कर की दर 30%

वित्तीय उत्तोलक के परिमाण की गणना कीजिए यदि :

(i) ब्याज तथा करों से पूर्व की आय ₹ 10,00,000 हो।

(ii) ब्याज तथा करों से पूर्व की आय ₹ 15,00,000 हो।

7. The following information has been extracted from the Balance Sheet of F Ltd. as on 31-3-2016 :

Particulars	₹
Equity Share Capital	400
12% Debentures 12%	400
Term Loan (Interest @ 18%)	1,200
	2,000

31-3-2016 को निम्नलिखित सूचना एफ. लिमिटेड के तुलन-पत्र (बैलेंस शीट) से ली गयी :

विवरण	₹
समता अंश पूँजी	400
12% ऋणपत्र	400
मियादी ऋण (ब्याज @ 18%)	1,200
	2,000

- (a) Determine the weighted average cost of capital of the company. F Ltd. had been paying dividends at a consistent rate of 20% p. a. Shares and Debentures are being traded at par (Assuming tax rate of 30%).

कम्पनी की पूँजी की भारित औसत लागत का निर्धारित कीजिए। एफ. लिमिटेड प्रतिवर्ष 20% की लगातार दर से लाभांश दे रही है। अंश तथा ऋणपत्र का लेन-देन सम मूल्य पर होता है (कर की दर 30% कल्पित कीजिए)।

- (b) What difference will it make if the current prices of the ₹ 100 shares is ₹ 160 ? Assuming tax rate of 30%).

यदि ₹ 100 अंश का वर्तमान मूल्य ₹ 160 हो, तो इससे क्या अन्तर पड़ेगा ? (कर की दर 30% कल्पित कीजिए)।

8. From the following information, calculate the payback period of the Project A and Project B and suggest which of the two projects should be accepted :

Years	Project A (₹)	Project B (₹)
0	20,000	20,000
1	8,000	3,000
2	6,000	5,000
3	4,000	7,000
4	4,000	2,000
5	5,000	6,000
6	3,000	6,000

निम्नलिखित सूचनाओं के आधार पर परियोजना 'अ' तथा परियोजना 'ब' के पुनर्भुगतान अवधि की गणना कीजिए तथा सुझाव दीजिए कि इन दो परियोजनाओं में से कौन-सी स्वीकृत होनी चाहिए :

वर्ष	परियोजना 'अ' (₹)	परियोजना 'ब' (₹)
0	20,000	20,000
1	8,000	3,000
2	6,000	5,000
3	4,000	7,000
4	4,000	2,000
5	5,000	6,000
6	3,000	6,000

**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.

इंगित कीजिए कि निम्नलिखित सत्य हैं या असत्य।

1. Management Accounting focuses on the future more than the Financial Accounting. (True/False)  
प्रबंधन लेखांकन वित्तीय लेखा की तुलना में भविष्य पर अधिक केन्द्रित होता है। (सत्य/असत्य)
2. Common Size Statements involve expression comparisons in percentages. (True/False)  
समानाकार वित्तीय विवरणों के अन्तर्गत प्रतिशत में तुलना व्यक्त करना सम्मिलित होता है। (सत्य/असत्य)
3. The time required for the conversion of raw materials into finished goods sales is called as Receivable Conversion Period. (True/False)  
कच्चे माल का तैयार माल के विक्रय हेतु रूपान्तरण का अपेक्षित समय प्राप्तियाँ रूपान्तरण अवधि कहा जाता है। (सत्य/असत्य)



4. Liquidity and Profitability is the foundation of a sound financial strategy. (True/False)

तरलता तथा लाभप्रदता वित्तीय व्यूहरचना की आधारशिला है।

(सत्य/असत्य)

Fill in the blanks :

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

5. .... Leverage establishes relationship between Operating Leverage and Financial Leverage.

..... उत्तोलक, परिचालन उत्तोलक तथा वित्तीय उत्तोलक के मध्य संबंध स्थापित करता है।

6. .... is a segment of the organization which is primarily responsible for generating sales revenue.

..... संगठन का एक खण्ड है जो मुख्य रूप से विक्रय प्रत्याय को अर्जित करने के लिए उत्तरदायी है।

Indicate the correct answer option :

उत्तर के लिए सही विकल्प का चुनाव कीजिए :

7. A very high current ratio will :

- (a) Increase the profitability
- (b) Adverse impact on profitability
- (c) Not affect the profitability
- (d) None of the above

बहुत उच्च चालू अनुपात निम्न में से क्या करेगा ?

- (अ) लाभप्रदता में वृद्धि

- (ब) लाभप्रदता पर प्रतिकूल प्रभाव
- (स) लाभप्रदता को प्रभावित नहीं करेगा
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

8. In Cash Flow Statement, which of the following is classified as financing activity ?

- (a) Dividend Distribution
- (b) Sale of Stock
- (c) Sale of Investment
- (d) Interest Received

रोकड़ प्रवाह, विवरण में, निम्नलिखित में से किस को वित्तपोषण गतिविधि के रूप में वर्गीकृत किया गया है ?

- (अ) लाभांश वितरण
- (ब) स्कन्ध का विक्रय
- (स) निवेश का विक्रय
- (द) प्राप्त ब्याज

9. Net Present value of a proposal indicates :

- (a) Net Incremental Profit
- (b) Net Addition to Wealth
- (c) Total Value of the Proposal
- (d) None of the above

एक प्रस्ताव का शुद्ध वर्तमान मूल्य इंगित करता है :

- (अ) शुद्ध अतिरिक्त लाभ
- (ब) धन में शुद्ध वृद्धि
- (स) प्रस्ताव का कुल मूल्य
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

10. The Traditional Approach to value of the firm assumes that :

- (a) There is no optimal capital structure.
- (b) Value can be increased by judicious use of leverage.
- (c) Cost of Capital and Capital Structure are independent.
- (d) Risk of the firm is independent of capital structure.

फर्म के मूल्य का पारम्परिक दृष्टिकोण मानता है कि :

- (अ) इष्टतम पूँजी संरचना नहीं होती है।
- (ब) उत्तोलक के उचित उपयोग से मूल्य बढ़ाया जा सकता है।
- (स) पूँजी की लागत तथा पूँजी संरचना एक दूसरे से स्वतंत्र हैं।
- (द) फर्म का जोखिम पूँजी संरचना से स्वतन्त्र होता है।

