

T.Y.B.Com
-: Business Management Group :-
Financial Management (Paper II)
April - 2016

QP Code : 17549

For Old Regular Students]

(2 ½ Hours)

[Total Marks :80

For IDOL Students]

(3 Hours)

[Total Marks :100

N.B. : (1) Question no. 1 is compulsory

(2) IDOL students solve any 4 questions from question No.2 to 8.

(3) OLD (Regular) students solve any 3 questions from question No.2 to 8

(4) All questions carry 20 marks. each.

1. From the following balance sheets of PQR Ltd you are required to prepare statement of changes in working capital and Funds Flow statement.

Liabilities	2013	2014	Assets	2013	2014
Equity capital	3,00,000	4,00,000	Goodwill	55,000	50,000
Profit and Loss A/c	3,000	4,000	Land and Building	1,50,000	1,42,500
General reserve	50,000	60,000	Plant & Machinery	80,000	2,00,000
Provision for Tax	35,000	40,000	Debtors	45,000	51,000
Proposed Dividend	30,000	40,000	Stocks	1,06,000	1,38,500
Creditors	30,000	40,000	Bills Receivable	20,000	7,000
Bills Payable	25,000	23,000	Cash	17,000	18,000
	4,73,000	6,07,000		4,73,000	6,07,000

Additional Information:

(a) During the year 2014, Rs.7,500 was charged as depreciation on land and building and Rs.20,000 as depreciation on Plant and machinery.

(b) During 2014, dividend of Rs.30,000 and income tax of Rs.25,000 in respect of 2013 was paid.

(c) Rs. 5,000 was written off against goodwill during the year 2014.

2. Prepare a cash budget from the following information:

Month	Sales	Purchase	Wages	Other expenses
December	58,000	40,000	9,000	16,000
January	97,000	29,000	12,000	14,000
February	82,000	28,000	9,000	10,000
March	98,000	26,000	19,000	9,000

[TURN OVER]

Other information:

- Cash in hand on 1st December, 2014 was Rs.13,000.
- 30% sales are for cash and debtors get realized in 2 months period equally.
- One month credit is available from creditors for purchases.
- All other expenses are incurred on 1st of next month.
- Other expenses includes depreciation of Rs.1,000 per month.

3. From the following balance sheets of XYZ Ltd you are required to prepare comparative balance sheet and offer your comments:

Liabilities	2012	2013	Assets	2012	2013
Equity capital	6,00,000	6,00,000	Goodwill	2,30,000	1,80,000
8% Redeemable Preference share capital	3,00,000	2,00,000	Land and Building	4,00,000	3,40,000
General reserve	80,000	1,40,000	Plant	1,60,000	2,00,000
Profit and Loss A/c	60,000	96,000	Debtors	3,20,000	4,00,000
Proposed Dividend	84,000	1,00,000	Stocks	1,54,000	2,18,000
Creditors	1,10,000	1,66,000	Bills Receivable	40,000	60,000
Bills Payable	40,000	32,000	Cash	30,000	20,000
Provision for Tax	80,000	1,00,000	Bank	20,000	16,000
	13,54,000	14,34,000		13,54,000	14,34,000

4. The following balances appear in the books of M/s. Khosla and Co. for the year ended 31st March, 2015. You are required to calculate the income statement ratios:

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
Opening stock	25,000	Sales return	10,000
Office rent	2,500	Profit on sale of investment	2,500
Carriage inward	10,000	Loss by fire	2,500
Wages	36,000	Closing stock	20,000
Octroi	2,500	Purchases	1,00,000
Office staff salaries	20,000	Postage and Telegram	2,500
Audit fees	10,000	Provision for tax	15,000
Advertisement	12,500	Sales	3,10,000
Finance expenses	12,500	Dividend received	12,500
Loss on sale of asset	15,000	Carriage outward	2,500
Depreciation	22,500	Warehouse expenses	4,000

[TURN OVER]

5. ABC Ltd. proposes to buy a machine costing Rs.2 lacs. Calculate Payback period, Payback Profitability and average rate of return of the above machine from the annual income before depreciation and tax given below:

Years	1	2	3	4	5	6
Profit (Rs.)	1,00,000	90,000	70,000	60,000	50,000	40,000

Income tax @50% and Depreciation @10% on written down value method.

6. A company produces and sells a single article at Rs. 60 each. The marginal cost of production is Rs.36 each and fixed cost is Rs.2,400 per annum. Calculate:
- Profit volume ratio
 - Break even sales (in Rs. And Nos.)
 - Sales to earn a profit of Rs.3,000
 - New Break even point if sales price is reduced by 10%.
 - Profit at sales of Rs.18,000
 - Selling price per unit if the Break-even point is reduced to 80 units.
7. Answer briefly (Any 2)
- What are the different types of working capital?
 - Explain balance sheet ratios.
 - What are the functions of a Finance Manager?
8. Write short notes: (Any 4)
- Methods of costing
 - Common-size statements
 - Objectives of cash management
 - Types of cost associated with Receivables Management
 - Need for Capital Budgeting
 - Break even Analysis.

नियमित विद्यार्थ्यांसाठी) (2 ½ तास) (गुण ८०
दूर व मुक्त अध्ययन संस्थेच्या विद्यार्थ्यांसाठी) (३ तास) (गुण १००)

- सूचना : (१) प्रश्न क्र. १ ला सक्तीचा आहे.
(२) आयडॉलच्या विद्यार्थ्यांनी प्र. क्र. २ ते ८ मधील कोणतेही चार प्रश्न सोडवावेत.
(३) जुन्या (नियमित) विद्यार्थ्यांनी प्र. २ ते ८ मधील कोणतेही तीन प्रश्न सोडवावेत.
(४) सर्व प्रश्नांना प्रत्येकी २० गुण आहेत.

१. पीक्यूआर लि. च्या पुढील ताळेबंदावरून तुम्हाला खेळत्या भांडवलाचे फरक पत्रक व निधिपत्र तयार करायचे आहे.

देयता	२०१३	२०१४	मालमत्ता	२०१३	२०१४
सामान्य भाग भांडवल	३,००,०००	४,००,०००	नावलौकिक	५५,०००	५०,०००
नफा तोटा खाते	३,०००	४,०००	जमिन व इमारत	१,५०,०००	१,४२,५००
साधारण निधी	५०,०००	६०,०००	संयंत्र व यंत्रसामग्री	८०,०००	२,००,०००
करासाठी तरतूद	३५,०००	४०,०००	ऋणको	४५,०००	५१,०००
प्रस्तावित लाभांश	३०,०००	४०,०००	मालसाठा	१,०६,०००	१,३८,५००
धनको	३०,०००	४०,०००	येथे हुंड्या	२०,०००	७,०००
देणे हुंड्या	२५,०००	२३,०००	रोख रक्कम	१७,०००	१८,०००
	४,७३,०००	६,०७,०००		४,७३,०००	६,०७,०००

इतर माहिती :

- (अ) २०१४ मध्ये जमीन व इमारतीवर रु. ७५००/- इतका घसारा तर संयंत्र व यंत्रसामग्रीवर रु. २०,०००/- इतका घसारा आकारला.
(ब) २०१४ मध्ये २०१३ साठीचा लाभांश रु. ३०,०००/- व आयकर रु. २५,०००/- भरला.
(क) २०१४ मध्ये नावलौकिक मधून ५००० रु. कमी केले.

२. खालील माहितीवरून रोकड अंदाजपत्रक तयार करा.

महिना	विक्री	खरेदी	मजुरी	इतर खर्च
डिसेंबर	५८,०००	४०,०००	९,०००	१६,०००
जानेवारी	९७,०००	२९,०००	१२,०००	१४,०००
फेब्रुवारी	८२,०००	२८,०००	९,०००	१०,०००
मार्च	९८,०००	२६,०००	१९,०००	९,०००

[TURN OVER]

इतर माहिती :

- (अ) १ डिसेंबर २०१४ रोजी रु. १३,००० रोकड शिल्लक होती.
 (ब) एकूण ३० % विक्री रोखीने होते. ऋणकोकडून वसुलीसाठी २ महिन्यांचा कालावधी लागतो.
 (क) खरेदीसाठी धनकोकडून एक महिन्याची उधारी कालावधी मिळतो.
 (ड) इतर सर्व खर्च पुढील महिन्याच्या १ तारखेला करावे लागतात.
 (इ) इतर खर्चांमध्ये प्रत्येक महिन्याला रु. १०००/- इतका घसारा विचारात घ्या.

३. खाली दिलेल्या एक्सवायझेड च्या ताळेबंदावरून तुलनात्मक पत्रक तयार करा व तुमची मते मांडा.

देयता	२०१२	२०१३	मालमत्ता	२०१२	२०१३
सामान्य भाग भांडवल	६,००,०००	६,००,०००	नावलौकिक	२,३०,०००	१,८०,०००
८% परतफेडीचे	३,००,०००	२,००,०००	जमिनी व इमारत	४,००,०००	३,४०,०००
अग्रहक्कांचे भाग					
सामान्य निधी	८०,०००	१,४०,०००	संयंत्र	१,६०,०००	२,००,०००
नफा तोटा खाते	६०,०००	९६,०००	ऋणको	३,२०,०००	४,००,०००
प्रस्तावित लाभांश	८४,०००	१,००,०००	मालसाठा	१,५४,०००	२,१८,०००
धनको	१,१०,०००	१,६६,०००	येणे हुंड्या	४०,०००	६०,०००
देणे हुंड्या	४०,०००	३२,०००	रोख शिल्लक	३०,०००	२०,०००
करासाठी तरतूद	८०,०००	१,००,०००	बँक शिल्लक	२०,०००	१६,०००
	१३,५४,०००	१४,३४,०००		१३,५४,०००	१४,३४,०००

४. खालील शिल्लकी या ३१ मार्च २०१५ या वर्षा अखेरीस मेसर्स खोसला आणि कं. च्या पुस्तकात आढळल्या. तुम्हाला नफा तोटा पत्रक अनुपात काढायचे आहेत

तपशील	रु.	तपशील	रु.
सुरवातीची शिल्लक	२५,०००	विक्री परत	१०,०००
कार्यालय भाडे	२,५००	गुंतवणूक विक्रीवरील नफा	२,५००
खरेदीवरील वाहतूक खर्च	१०,०००	आगीतील नुकसान	२,५००
मजुरी	३६,०००	अखेरीचा मालसाठा	२०,०००
पंथ महसूल	२,५००	खरेदी	१,००,०००
कार्यालयीन कर्मचारी पगार	२०,०००	पोस्टेज व टेलिग्राम	२,५००
अंकेक्षण शुल्क	१०,०००	करासाठी तरतूद	१५,०००
जाहिरात	१२,५००	विक्री	३,१०,०००
वित्त खर्च	१२,५००	लाभांश उत्पन्न	१२,५००
मालमत्ता विक्रीवर तोटा	१५,०००	विक्रीवरील वाहतूक खर्च	२,५००
घसारा	२२,५००	गोदाम खर्च	४,०००

५. एबीसी लि. रु. २ लाखाचे एक मशीन खरेदी करू इच्छित आहे. वरील मशिनसंदर्भात घसारा आणि करापूर्वीचे वार्षिक उत्पन्न खाली दिले आहे. त्यावरून भांडवल परतफेड कालावधी भांडवल परतफेड लाभप्रदता आणि सरासरी मोबदला दर काढा.

वर्षे	१	२	३	४	५	६
नफा (रु.)	१,००,०००	९०,०००	७०,०००	६०,०००	५०,०००	४०,०००

आयकर ५०% आकारा आणि घसारा १०% मुल्य कपात पद्धतीने आकारा (written down value method)

६. एक कंपनी एक उत्पादन प्रत्येकी रु. ६० ला उत्पादित करते व विकते त्या उत्पादनाचा सिमान्त परिव्यय प्रत्येकी रु. ३६ आणि स्थिर परिव्यय रु. २४०० प्रती वर्ष इतका आहे काढा

- (अ) नफा आकारमान गुणोत्तर
 (ब) समविच्छेदन विक्री (रुपयात आणि वर्षात)
 (क) ३००० रु. नफा मिळविण्यासाठी विक्री
 (ड) जर विक्री किंमत १०% नी घटली तर नविन समविच्छेदन बिंदू
 (इ) विक्री रु. १८००० असताना नफा
 (फ) जर समविच्छेदन बिंदू ८० नगापर्यंत घटला तर प्रती नग विक्री किंमत

७. थोडक्यात उत्तरे लिहा (कोणतेही दोन)

- (अ) खेळत्या भांडवलाचे विविध प्रकार कोणते?
- (ब) ताळेबंद पत्रक अनुपात स्पष्ट करा.
- (क) वित्त व्यवस्थापकाची कार्ये कोणती आहेत?

८. थोडक्यात टीपा लिहा. (कोणत्याही चार)

- (अ) परिव्ययाच्या पद्धती (Methods of Costing)
 - (ब) सामान्य आकार पत्रके
 - (क) वित्त व्यवस्थापनाचे उद्देश्य
 - (ड) येणे व्यवस्थापनाशी संबंधित परिव्यय प्रकार
 - (इ) भांडवली अंदाजपत्रकाची गरज
 - (फ) समविच्छेदन विश्लेषण
-