

[Time: 2.5 Hours]

[Marks:75]

Please check whether you have got the right question paper.

- N.B:
1. ANSWER ALL QUESTIONS SUBJECT TO INTERNAL CHOICE.
 2. MARKS ARE INDICATED TO THE RIGHT.
 3. USE OF SIMPLE CALCULATOR IS PERMITTED.

Q.1 From the Income statement and the Balance Sheet of Tejas Ltd. Calculate:

15

- a. Debt-equity ratio
- b. Current ratio
- c. Debtors turnover
- d. Gross profit ratio
- e. Net profit ratio
- f. Operating ratio
- g. Selling expenses ratio

Income statement for the year ended 31.03.2016 :

Particulars	Rs.	Rs.
SALES		15,00,000
Less: Cost of goods sold :		
Opening stock	3,00,000	
Add: Purchases	<u>9,00,000</u>	
	12,00,000	
Less: Closing stock	<u>5,00,000</u>	
COST OF GOODS SOLD		<u>7,00,000</u>
GROSS PROFIT		8,00,000
Less: Operating expenses:		
Selling & Distribution	2,50,000	
General expenses	1,50,000	
Rent & Rates	<u>1,00,000</u>	
TOTAL OPERATING EXPENSES		<u>5,00,000</u>
Net Profit Before tax		3,00,000
Less: Income tax		<u>1,20,000</u>
NET PROFIT AFTER TAX		<u>1,80,000</u>

Balance Sheet as on 31.03.2016:

	Rs.	Rs.	Rs.
TOTAL FUNDS EMPLOYED:			
i. PROPRIETARY FUNDS:			
Equity share capital		10,00,000	
Preference share capital		3,00,000	
Reserves & Surplus		2,00,000	
SHAREHOLDERS' FUNDS			15,00,000
ii. LONG TERM LIABILITIES:			
8% debentures		3,00,000	
Secured loans		2,00,000	
TOTAL LONG TERM DEBT			5,00,000
TOTAL SOURCES			20,00,000

Total applications:			
i. Fixed assets:			
Land & Building		6,00,000	
Plant & Machinery		4,00,000	
Furniture		3,00,000	
FIXED ASSETS			13,00,000
ii. Long term investment			2,00,000
iii. Working capital:			
Current assets			
Debtors	2,00,000		
Stock	5,00,000		
Cash	<u>1,00,000</u>		
CURRENT ASSETS		8,00,000	
Less: Current liabilities			
Creditors	2,00,000		
Bank overdraft	<u>1,00,000</u>		
CURRENT LIABILITIES		3,00,000	
WORKING CAPITAL			5,00,000
TOTAL APPLICATIONS			20,00,000

OR

Q.1 Discuss in detail the objectives of Financial Management. **15**

Q.2 From the following details of Amar & co., prepare a Cash budget for three months Jan to March 2016: **15**

- i. Balance of Cash on 1st Jan. Rs. 25,000
- ii. The period of credit was : Debtors – 2 months
Creditors – 1 month
- iii. Discount to Debtors 2%; Discount by Creditors 5%
- iv. Delay in payment of wages – half month
- v. Share transfer fees received in March Rs. 10,000

The relevant details are as follows:

Month	Sales (Rs.)	Purchases (Rs.)	Wages (Rs.)
Nov. 2015	2 lakhs	1,20,000	10,000
Dec. 2015	2,50,000	1,50,000	11,000
Jan. 2016	3,00,000	1,75,000	20,000
Feb 2016	3,00,000	2,25,000	20,000
Mar 2016	3,20,000	2,40,000	25,000

OR

- Q.2** a) What are the different types of preference shares?
b) Describe the features of Debentures.

08
07

Q.3 a) A Company submits the following details for 2016:

10

Month	Product A (units)	Product B (units)	Product C (units)
January	30,000	40,000	5,000
February	25,000	50,000	10,000
March	20,000	60,000	15,000

Selling price of the quarter was Rs. 50 per product A and Rs. 40 for product B and Rs. 10 for Product C.

Prepare a sales budget for the first quarter of 2017 assuming:

- Product A- Sales quantity increases by 10% and Sales price reduces by 20%.
- Product B- Sales quantity reduces by 10% and Sales price increases by 20%
- Product C- sales quantity increases by 10%. No change in selling price.

b) The following are the details of Dollar Ltd. Pertaining to the year 2016:

05

Total sales for the year Rs. 50, 00,000. The working capital required was Rs. 25, 00,000. Calculate the amount of working capital that will be needed for the year 2017 if sales is expected to increases by 20%.

OR

Q.3 a) What is lease finance? What are the differences between Operating leases and Finance Lease?

10

b) What is a spreadsheet? Mention a few advantages.

05

Q.4 The operating results of a company for the last two years are:

15

Year	Sales (Rs.)	Profit (Rs.)
I	3,00,000	20,000
II	7,00,000	1,00,000

- Calculate: a. P/V ratio b. Break even point c. Margin of safety in year II
d. Profit when sales are Rs. 5 lakhs
e. Sales required to earn a profit of Rs. 30,000.

OR

Q.4 Discuss the factors determining the Working capital requirement of a company.

15

Q.5 a) Classify the following on the basis of :

10

A. Functions:

- Showroom lighting expenses
- Shops and establishment license
- Telephone/Fax charges
- Maintenance expenses of Machinery
- Fuel and oil

B. Traceability to product :

- Labour charges paid to a goldsmith in a jewellery workshop
- Manager's salary
- Customs duty on raw materials
- Factory security staff wages
- Cost of maida in preparation of samosas

- b) Calculate Gross working capital and net working capital from the following details regarding Adi & Co: **05**

Assets	Rs.	Liabilities	Rs.
Plant & Machinery	5,00,000	Debentures	3,00,000
Capital Investment	2,00,000	Long term loan	3,00,000
Stock	3,00,000	Creditors	4,00,000
Debtors	2,00,000	Bills Payable	2,00,000
Bills Receivable	1,00,000	Outstanding expenses	2,00,000
Cash and bank	1,00,000		
	14,00,000		14,00,000

OR

- Q.5** Write short notes on **any three** of the following:

- Break-even point
- Costs in a film budget
- Fixed cost and variable cost
- Relationship between finance and marketing functions
- Factoring

15

[वेळ: २.५ तास]

[गुण : ७५]

Please check whether you have got the right question paper.

- सूचना: १) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत. दिलेल्या पर्यायाचा वापर करा.
 २) उजवीकडील अंक गुण दर्शवितात.
 ३) साध्या गणकयंत्राचा वापर करता येईल.

प्र.१

तेजस लिमिटेड साठीच्या उत्पन्न खर्चाच्या आणि ताळेबंदानुसार शोधा :

१५

- अ) Debt – equity ratio
 ब) Current ratio
 क) Debtors turnover
 ड) Gross profit ratio
 इ) Net profit ratio
 फ) operating ratio
 ग) Selling expenses ratio

वित्तवर्ष २०१६ चे अंतिम उत्पन्न खर्चाचे विवरणपत्र ३१.०३.२०१६ रोजी :

तपशील	रु.	रु.
विक्री		१५,००,०००
वजा : विक्रीसाठी आलेला खर्च :		
वर्ष सुरुवातीचा साठा	३,००,०००	
अधिक : खरेदी	९,००,०००	
	१२,००,०००	
वजा : वर्ष शेवटचा साठा	५,००,०००	
विक्रीसाठी आलेला खर्च		७,००,०००
ढोबळ नफा		८,००,०००
वजा : कामकाजाचा खर्च :		
विक्री आणि वितरण	२,५०,०००	
सामान्य खर्च	१,५०,०००	
भाडे आणि दर	१,००,०००	
एकूण कामकाजाचा खर्च		५,००,०००
करापूर्वी निव्वळ नफा		३,००,०००
वजा : कर		१,२०,०००
करोत्तर निव्वळ नफा		१,८०,०००

ताळेबंद ३१.०३.२०१५ रोजी :

एकूण पैशाचे स्त्रोत :	रु.	रु.	रु.
१. स्वमालकीय पैसे :			
इक्विटी भाग भांडवल		१०,००,०००	
प्रेफरन्स भाग भांडवल		३,००,०००	
राखीव निधी		२,००,०००	
भागधारकांचे पैसे			१५,००,०००
२. दीर्घ मुदतीचे देणे :			
८% कर्जरोखे		३,००,०००	
सुरक्षित कर्जे		२,००,०००	
एकूण दीर्घ मुदतीची कर्जे			५,००,०००
एकूण स्त्रोत			२०,००,०००
एकूण विनियोग:			
१. स्थिर संपत्ती :			
लॅन्ड आणि बिल्डिंग		६,००,०००	
प्लॅन्ट आणि मशिनरी		४,००,०००	
फर्निचर		३,००,०००	
स्थिर संपत्ती			१३,००,०००
२. दीर्घ मुदतीची गुंतवणूक			२,००,०००
३. खेळते भांडवल :			
चल संपत्ती			
ऋणको	२,००,०००		
साठा	५,००,०००		
रोख	१,००,०००		
चल संपत्ती		८,००,०००	
वजा : चल देयता			
धनको	२,००,०००		
बँक ओव्हरड्राफ्ट (आधीकर्ष)	१,००,०००		
चल देयता		३,००,०००	
खेळते भांडवल			५,००,०००
एकूण विनियोग			२०,००,०००

किंवा

प्र.१ वित्त व्यपस्थापनेच्या उद्दिष्टाबद्दल सविस्तरपणे लिहा. (१५)

प्र.२ अमर आणि कंपनीच्या खालील माहितीवरून जानेवारी ते मार्च २०१६ या चार महिन्यांसाठी रोखीचे (१५)
अंदाजपत्रक बनवा.

१. १ जानेवारी रोजी रोख शिल्लक : रु. २५,०००/-.
२. उधारीचा काळ : ऋणकोसाठी - २ महिने,
धनकोसाठी - १ महिना.
३. ऋणकोसाठी सूट २%; धनकोसाठी सूट ५%
४. मजुरी अदा करण्यासाठी विलंब - अर्धा महिना.
५. मार्च महिन्यांत भांडवल हस्तांतरित करण्याचे रु. १०,००० शुल्क मिळाले.

संबंधित माहिती खाली दिल्याप्रमाणे आहे :

महिना	विक्री रु.	खरेदी रु.	मजुरी रु.
नोव्हेंबर २०१५	२,००,०००	१,२०,०००	१०,०००
डिसेंबर २०१५	२,५०,०००	१,५०,०००	११,०००
जानेवारी २०१६	३,००,०००	१,७५,०००	२०,०००
फेब्रुवारी २०१६	३,००,०००	२,२५,०००	२०,०००
मार्च २०१६	३,२०,०००	२,४०,०००	२५,०००

किंवा

प्र.२ अ) प्रेफरन्स भाग भांडवलाचे विविध प्रकार कोणते आहेत? (०८)

ब) कर्जरोख्याचे वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा. (०७)

प्र. ३ अ) एक कंपनी २०१६ साठी खालील माहिती सादर करते. (१०)

महिना	उत्पादन अ (Units)	उत्पादन ब (Units)	उत्पादन क (Units)
जानेवारी	३०,०००	४०,०००	५,०००
फेब्रुवारी	२५,०००	५०,०००	१०,०००
मार्च	२०,०००	६०,०००	१५,०००

तिमाही साठी विक्रीची किंमत : दर उत्पादन अ साठी रु. ५०/- आणि उत्पादन ब साठी रु. ४०/-
आणि उत्पादन क साठी रु. १०/- होती.

खालील गुहिते धरून २०१७ च्या प्रथम तिमाहीसाठी विक्रीचे अंदाजपत्रक बनवा :

१. उत्पादन अ - विक्रीच्या मात्रा मध्ये १०% ने वाढ आणि विक्रीच्या किंमतीत २०% ने घट.
२. उत्पादन ब - विक्रीच्या मात्रामध्ये १० ने घट आणि विक्रीच्या किंमतीत २०% ने वाढ.
३. उत्पादन क - विक्रीच्या मात्रामध्ये १० ने वाढ विक्रीच्या किंमतीत काही बदल नाही.

ब) डॉलर लिमिटेडच्या २०१६ वर्षाच्या संबंधाने खालील माहिती आहे :

(०५)

वर्षाची एकूण विक्री रु. ५०,००,०००/- झाली. खेळत्या भांडवल रु. २५,००,०००/- इतके हवे होते. जर विक्री २०% नी वाढण्याची अपेक्षा असल्यास २०१७ च्या वर्षासाठी खेळते भांडवल किती लागेल. ते शोधा.

किंवा

प्र.३ अ) भाडेपट्टा तत्वावरील वित्त म्हणजे काय आहे? कामकाजाचा भाडेपट्टा आणि वित्त भाडेपट्टा यांच्यातील (१०) फरक स्पष्ट करा.

ब) स्प्रेडशीट म्हणजे काय? त्याचे काही फायदे सांगा.

(०५)

प्र.४ एका कंपनीसाठी मागील दोन वर्षासाठी खालील कामकाजाचे परिणाम आहेत :

(१५)

वर्ष	विक्री रु.	नफा रु.
१	३,००,०००	२०,०००
२	७,००,०००	१,००,०००

किंमती शोधा : अ. लाभ मात्रा अनुपात ब. समविच्छेदन बिंदू. क. २ दुसऱ्या वर्षामधील सुरक्षा स्तर.

ड. विक्री रु. ५ लाख असताना होणारा नफा. इ. रु. ३०,०००/- चा नफा मिळविण्यासाठी विक्री.

किंवा

प्र.४ एका कंपनीचे खेळते भांडवल ठरविणाऱ्या घटकांबद्दल लिहा.

(१५)

प्र.५ अ) खालील बाबींचे योग्य निकर्षावर वर्गीकरण करा :

(१०)

कार्यानुसार :

१. शोरूमच्या दिव्यांचा खर्च
२. शॉप्स अँड ऐस्टाब्लीशमेंट लायसंस
३. दूरध्वनी आणि फॅक्सचा खर्च
४. मशिनरीच्या मॅटेनन्सचा खर्च
५. इंधन आणि तेल

ब) वस्तूच्या प्रकारानुसार :

१. सुवर्णकारच्या कारखान्यातील सोनाराला दिलेला मजुरीचा खर्च
२. व्यवस्थापकाचा पगार.
३. कच्चा मालावरील आयात शुल्क.
४. कारखान्यातील सुरक्षा कर्मचाऱ्यांचे वेतन.
५. समोसे बनविण्याच्या प्रक्रीयेतील मैद्याचा खर्च.

क) आदी आणि कंपनीच्या संबंधित असलेल्या खालील माहितीवरून दोबळ खेळते भांडवल आणि निव्वळ (०५) खेळते भांडवल शोधा :

संपत्ती	रु.	देयता	रु.
प्लॅन्ट आणि मशिनरी	५,००,०००	कर्जरोखे	३,००,०००
गुंतवलेले भांडवल	२,००,०००	दीर्घ मुदतीचे कर्ज	३,००,०००
साठा	३,००,०००	धनको	४,००,०००
ऋणको	२,००,०००	देय हुंड्या	२,००,०००
प्राप्त हुंड्या	१,००,०००	द्यावयाचा खर्च	२,००,०००
रोख आणि बँक	१,००,०००		
	१४,००,०००		१४,००,०००

किंवा

प्र.५ खालीलपैकी कोणत्याही तीनवर थोडक्यात टिपा लिहा :

१५

- अ) समविच्छेदन बिंदू
- ब) (फिल्म) चित्रपटाच्या अंदाजपत्रकातील खर्च
- क) स्थिर खर्च आणि चल खर्च
- ड) वित्त आणि विपणन (Marketing) यांमधील संबंध
- इ) फॅक्टरींग