Q. P. Code: 34932

TIME: 2.5 HRS. MARKS : 75

Note – Attempt all questions subject to internal choice
Figures to the right indicate marks
Use of simple calculator is permitted
(Qn.paper for (R-2017) students)

1. From the Income statement and the Balance Sheet of Suraj Ltd. calculate: 15

a. Proprietary ratio
b. Current ratio
c. Creditors turnover ratio and credit payment period
d. Gross profit ratio
e. Net profit ratio
f. Debt-equity ratio
g. Selling expenses ratio

Income statement for the year ended 31.03.2018:

Particulars	Rs.	Rs.
SALES		**20,00,000**
Less: Cost of goods sold		**12,00,000**
GROSS PROFIT		**8,00,000**
Less : Operating expenses:		
Administration	1,00,000	
Selling & Distribution	1,50,000	
Finance	50,000	3,00,000
Net Profit Before tax		5,00,000
Less: Income tax		1,00,000
NET PROFIT AFTER TAX		**4,00,000**

Note: Purchases for the year were Rs. 10,00,000

Balance Sheet as on 31.03.2018:

	Rs.	Rs.	Rs.
I. CAPITAL EMPLOYED:			
i. PROPRIETARY FUNDS:			
Preference share capital		5,00,000	
Equity share capital		10,00,000	
Reserves and surplus		2,00,000	
SHAREHOLDERS' FUNDS			**17,00,000**
ii. LONG TERM LIABILITIES:			
8% Debentures			**3,00,000**
CAPITAL EMPLOYED			**20,00,000**

46D3B683026F7927DA11E9601A74296A

i. Fixed assets: Land & Building Plant & Machinery		5,00,000 3,00,000	**8,00,000**
ii. Long term investment			**2,00,000**
iii. Working capital: Debtors Stock Cash **CURRENT ASSETS**	4,00,000 2,00,000 7,00,000	**13,00,000**	
Less: Creditors Bank overdraft **CURRENT LIABILITIES** **WORKING CAPITAL**	2,00,000 1,00,000	**3,00,000**	**10,00,000**
TOTAL APPLICATIONS			**20,00,000**

OR

1. a. Discuss in detail the objectives of Financial Management. 8

b. List out the areas in which Marginal Costing techniques are applicable. 7

2. From the following details of Taj & Co., prepare a Cash budget for four months Sep to Dec 2017: 15

The relevant details are as follows:

Month	Sales (Rs.)	Purchases (Rs.)	Expenses (Rs.)
July	4,00,000	3,00,000	25,000
August	5,00,000	3,50,000	30,000
September	6,00,000	4,00,000	30,000
October	5,50,000	3,50,000	40,000
November	4,00,000	2,50,000	35,000
December	4,50,000	3,00,000	30,000

i. Balance of Cash on 1st September 2017. Rs. 1,00,000

ii. The period of credit was: Debtors – 50% in the month following the sale and the remaining in the second month following the sale & Creditors - 1 month

iii. Delay in payment of expenses – half month

iv. Dividend on investment received in November Rs. 50,000

v. Rent paid every month Rs. 60,000.

OR

46D3B683026F7927DA11E9601A74296A

2.a. What are the different type of preference shares? 8

b. Describe the features of Debentures. 7

3. A Company submits the following details for 2017:

Month	Pens (units)	Pencils (units)	Erasers (units)
April	1,00,000	20,000	8,000
May	1,20,000	30,000	7,000
June	90,000	25,000	6,000

Selling price of the products were:

Pen Rs. 10; Pencil Rs. 20; Eraser Rs.6

Prepare a sales budget for the same quarter of 2018 assuming:

i. In April the sales quantity of all the three products increases by 10% but Selling price per unit is the same for all products.

ii. In May, sales quantities are the same but selling price per unit of all the three products reduces by 10%.

iii. No change in June. 15

OR

3. a. What is lease finance? What are the differences between Operating Lease and Finance Lease? 10

b. What is a spreadsheet? Mention a few advantages. 5

4. The relevant details of a company are:

The company sold 20,000 units. Selling price per unit Rs. 200. Variable cost per unit Rs. 150.

Fixed cost Rs. 5,00,000

Calculate: a. P/V ratio b. Break-even point c. Margin of safety
d. Profit when sales are Rs. 5 lakhs
e. Sales required to earn a profit of Rs. 30,000. 15

OR

4. Discuss the factors determining the Working capital requirements of a company.

5.a. Classify the following on the basis of: 12

A. Functions:
i. Showroom lighting expenses
ii. Shops and establishment license
iii. Telephone/Fax charges
iv. Maintenance expenses of Machinery

B. Traceability to product:
i. Labour charges paid to a goldsmith in a jewellery workshop

46D3B683026F7927DA11E9601A74296A

ii. Manager's salary
iii. Customs duty on raw materials
iv. Factory security staff wages

C. Change with respect to volume of output:
i. Depreciation of office furniture
ii. Cost of Raw material
iii. Office insurance charges
iv. Overtime paid to workers

b. Calculate Gross Current Assets and Working capital from the following details of Sony & Co:

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Equity Share Capital	5,00,000	Plant & Machinery	4,00,000
Debentures	3,00,000	Investment	1,00,000
Creditors	2,50,000	Inventory	3,00,000
Bills Payable	1,50,000	Debtors	2,00,000
Outstanding expenses	1,00,000	Bills Receivable	1,00,000
		Cash and bank	2,00,000
	13,00,000		13,00,000

(3)

OR

5. Write short notes on any three: (3 x 5 = 15)
   i. What are the two approaches to Marketing Budget?
   ii. Make a graph showing the BEP and angle of incidence.
   iii. Assumptions of Break-even analysis.
   iv. Positive and Negative Working capital.
   v. Features of Equity share capital.

****

46D3B683026F7927DA11E9601A74296A

Q. P. Code: 34932

[वेळ : २$\frac{१}{२}$ तास] [गुण: ७५]

Please check whether you have got the right question paper.

सूचना : १. सर्व प्रश्न सोडवा. उजवीकडे अंक गुण दर्शविले आहेत.

१. सुरज लिमिटेडच्या उत्पन्नाच्या विवरणपत्रावरून आणि ताळेबंदावरून किंमती शोधा. १५

अ) Proprietary ratio

ब) Current ratio

क) Creditors turnover ratio and credit payment period.

ड) Gross profit ratio

इ) Net profit ratio

फ) Debt- equity ratio

ग) Selling expenses ratio

३१-०३-२०१८ रोजी समाप्त झालेल्या वर्षाचे उत्पन्नाचे विवरणपत्र:

तपशील	रु.	रु.
विक्री		२०,००,०००
वजा : विक्रीसाठी आलेला खर्च ढोबळ नफा		१२,००,००० ८,००,०००
वजा : कामकाजाचा खर्च :		
व्यवस्थापन	१,००,०००	
विक्री आणि वितरण	१,५०,०००	
वित्त पुरवठा	५०,०००	३,००,०००
करापुर्वी निव्वळ नफा		५,००,०००
वजा : उत्पन्नावरचा कर		१,००,०००
करोत्तर निव्वळ नफा		४,००,०००

सूचना : वर्षाची खरेदी रु. १०,००,००० होती

३१-०३-२०१ रोजीचे ताळेबंद

	रु.	रु.	रु.
गुंतवलेले भांडवल : स्वमालकीय पैसे : प्रेफरन्स भाग भांडवल इक्विटी भाग भांडवल राखीव निधी	 ५,००,००० १०,००,००० २,००,०००		 १७,००,०००
दीर्घ मुदतीचे देणे : ८% कर्जरोखे गुंतवलेले भांडवल			 ३,००,००० २०,००,०००
स्थिर संपत्ती : लॅन्ड आणि बिल्डींग प्लांट आणि मशिनरी		 ५,००,००० ३,००,०००	 ८,००,०००
दीर्घ मुदतीची गुंतवणूक			२,००,०००

46D3B683026F7927DA11E9601A74296A

खेळते भांडवल : ऋणको साठा रोख	 ४,००,००० २,००,००० ७,००,०००		
चल संपत्ती		१३,००,०००	
वजा: धनको	२,००,०००		
बँक ओव्हरड्राफ्ट	१,००,०००		
चल देयता		३,००,०००	
खेळते भांडवल			१०,००,०००
एकूण पैशाचा विनियोग			२०,००,०००

किंवा

१. **अ)** वित्त व्यवस्थापनाच्या उद्दीष्ट्यांबद्दल सविस्तरपणे लिहा. ०८

ब) ज्या क्षेत्रात सीमांन्त खर्च तंत्र लागू आहेत ते लिहा. ०७

२. ताज आणि कंपनीच्या खाली दिलेल्या तपशिलांवरून सप्टेंबर ते डिसेंबर २०१७ या चार महिन्यांसाठी रोखीचे अंदाजपत्रक बनवा: १५

संबंधित तपशील खालीलप्रमाणे आहे :

महिना	विक्री (रु.)	खरेदी (रु.)	खर्च (रु.)
जुलै	४,००,०००	३,००,०००	२५,०००
ऑगस्ट	५,००,०००	३,५०,०००	३०,०००
सप्टेंबर	६,००,०००	४,००,०००	३०,०००
ऑक्टोबर	५,५०,०००	३,५०,०००	४०,०००
नोव्हेंबर	४,००,०००	२,५०,०००	३५,०००
डिसेंबर	४,५०,०००	३,००,०००	३०,०००

१. १ सप्टेंबर २०१७ रोजी रोखीची शिल्लक : रु. १,००,०००/-

२. उधारीचा कालावधी होता: ऋणको -विक्री झाल्यानंतरच्या महिन्यात ५०% आणि उरलेले विक्री नंतरच्या दुसऱ्या महिन्यात धनको -१ महिना

खर्च अदा करण्यात विलंब – अर्धा महिना

गुंतवणूकीतून नोव्हेंबर मध्ये मिळालेली रक्कम रु. ५०,०००/-

प्रत्येक महिन्यात रु. ६०,०००/- भाडे अदा केले.

किंवा

२. **अ)** प्रेफ रन्स भाग भांडवलांचे विविध प्रकार कोणते ? ०८

ब) कर्ज रोख्यांची वैशिष्ट्यांचे वर्णन करा. (लिहा) ०७

३. एक कंपनी २०१७ साठी खालील तपशील सादर करते: १५

महिना	पेन (Units)	पेन्सिल (Units)	खोडरबर (Units)
जुलै	१,००,०००	२०,०००	८,०००
ऑगस्ट	१,२०,०००	३०,०००	७,०००
सप्टेंबर	९०,०००	२५,०००	६,०००

उत्पादनाच्या (वस्तूच्या)विक्रीच्या किंमती होत्या:

पेन रु. १०/- ; पेन्सिल रु. २०/- खोडरबर रु. ६ /-
२०१८ च्या त्याच तिमाहीसाठी खालील बाबी गृहीत धरून विक्रीचे अंदाजपत्रक बनवा :

१. एप्रिल मध्ये तिन्ही उत्पादनाच्या (वस्तूच्या) विक्रीच्या मात्रांमध्ये १०% वाढ होते. परंतु सर्व उत्पादनांची (वस्तूंची)प्रत्येक नगाची विक्रीची किंमत सारखीच आहे.
२. मे मध्ये तिन्ही उत्पादनांची (वस्तूंची)विक्रीची मात्रा सारखीच आहे. परंतु तिन्ही उत्पादनांची (वस्तूंची)प्रत्येक नगाची विक्रीची किंमत १०% नी घटते.
३. जून मध्ये काही बदल नाही.

किंवा

३. अ) भाडेपट्टा तत्वावरील वित्त म्हणजे काय ? कामकाजाचा भाडेपट्टा (Operating Lease) आणि वित्त भाडेपट्टा यांच्यात फरक कोण कोणते ते लिहा. १०

ब) स्प्रेडशीट म्हणजे काय ? त्यांचे काही फायदे लिहा. ०५

४. एका कंपनीचे संबंधित तपशील आहेत : १५
कंपनीने २०,००० युनिट्स विकले. विक्रीची किंमत प्रत्येक युनिटला रु. २००/- आहे. प्रत्येक युनिट मागे चल खर्च रु. १५०/- आहे. स्थिर खर्च रु. ५,००,००० आहे.
किंमती शोधा : अ. लाभ मात्रा अनुपात
ब. समविच्छेदन बिंदू
क. सुरक्षेचा स्तर
ड. विक्री रु.५ लाख असल्यास नफा किती ? इ. रु. ३०,०००/- चा नफा मिळविण्यासाठी लागणारी विक्री.

किंवा

४. एखाद्या कंपनीच्या खेळत्या भांडवलाची रक्कम ठरविणारे घटक यावर लिहा. १५

५. अ) खालील बाबींचे वर्गीकरण करा. १२

अ) Function च्या अनुसार :
१. शोरूम मधील दिव्यांचा खर्च
२. दुकाने आणि आस्थापना परवाना
३. दूरध्वनी / दूरभाष (Fax) वरील खर्च
४. मशिनरीची दुरुस्तीचा खर्च

ब) Traceability to product च्या अनुसार :
१. सुर्वणकाराच्या कारखान्यातील सोनाराला दिलेला मजुरीचा खर्च
२. व्यवस्थापकाचा पगार
३. कच्च्या मालावरील आयात शुल्क
४. कारखान्यातील सुरक्षा कर्मचा-यांचे वेतन :

क) Change with respect to volume of output च्या अनुसार :
१. कार्यालयीन फर्निचरवरील घसारा
२. कच्च्या मालाचा खर्च
३. कार्यालयाच्या विम्याचा खर्च
४. मजुरांचा दिलेल्या ओव्हरटाईचा खर्च

ब) खालील तपशिलांवरून सोनी आणि कंपनीच्या ढोबळ चल संपत्तीच्या आणि खेळत्या भांडवलाच्या किंमती काढा. ०३

46D3B683026F7927DA11E9601A74296A

देयता	रु.	संपत्ती	रु.
इक्विटी भाग भांडवल	५,००,०००	प्लांट आणि मशिनरी	४,००,०००
कर्जरोखे	३,००,०००	भांडवलाची गुंतवणूक	१,००,०००
धनको	२,५०,०००	साठा	३,००,०००
देय हुंड्या	१,५०,०००	ऋणको	२,००,०००
देय खर्च	१,००,०००	हुंड्या येणे	१,००,०००
		रोख आणि बँक	२,००,०००
	१३,००,०००		१३,००,०००

किंवा

५. कोणत्याही तीनवर संक्षिप्त टिपा लिहा. **१५**

१. विपणन अर्थसंकल्पात कोणते दोन दृष्टीकोण आहेत?
२. एक आलेख बनवून त्यात समविच्छेदन बिंदू आणि प्रादुर्भाव कोन दाखवा.
३. समविच्छेदन विवेचनाची गृहिते
४. सकारात्मक आणि नकारात्मक खेळते भांडवल
५. इक्विटी भाग भांडवलाची वैशिष्ट्ये

****

munotes.in