

QP Code : 34935

(2½ Hours)

[Total 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 60/40 and 75 marks)

1.The following are the Income statement and Balance Sheet of Amazon Ltd:

Income statement for the year ended 31.03.2018:

15

Particulars	Rs.	Rs.
SALES		50,00,000
Less: Cost of goods sold:		
Opening stock	5,00,000	
Add: Purchases	<u>30,00,000</u>	
	35,00,000	
Less: Closing stock	<u>5,00,000</u>	
COST OF GOODS SOLD		30,00,000
GROSS PROFIT		20,00,000
Less : Operating expenses:		
Selling & Distribution	5,00,000	
Administration	3,00,000	
TOTAL OPERATING EXPENSES		8,00,000
NET PROFIT		12,00,000

Balance Sheet as on 31.03.2018:

	Rs.	Rs.	Rs.
TOTAL FUNDS EMPLOYED:			
i. PROPRIETARY FUNDS:			
Equity share capital		10,00,000	
Preference share capital		4,00,000	
Profit & Loss a/c		1,00,000	
SHAREHOLDERS' FUNDS			15,00,000
ii. LONG TERM LIABILITIES:			
Debentures		5,00,000	
Secured loans		3,00,000	
TOTAL LONG TERM LOANS			8,00,000
TOTAL SOURCES			23,00,000
TOTAL APPLICATIONS:			
i. Fixed assets:			
Land & Building		11,00,000	
Plant & Machinery		<u>4,00,000</u>	
			15,00,000
ii. Long term investment			1,00,000

[Turn over

2. a. Discuss the features, advantages and disadvantages of Equity shares and preference shares. (15)

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

Month	Product X (units)	Product Y (units)	Product Z (units)
Oct	10,000	45,000	25,000
Nov	20,000	55,000	25,000
Dec	30,000	65,000	25,000

Selling price of the quarter was Rs. 20 per product X and Rs. 30 for product Y and Rs. 10 for Product Z.

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

- Product X - Sales quantity decreases by 10% and Sales price increases by 20%.
- Product Y - Sales quantity increases by 10% and Sales price reduces by 20%.
- Product Z – No change

(15)

OR

3.a. What is a Break-even point? What are the assumptions on which Break-even analysis is based? (8)

b. What are the different types of Leases? (7)

4. The operating results of Varaha Ltd. are:

	2016	2017
Particulars	Rs.	Rs.
Sales	6,00,000	8,00,000
Profit	1,00,000	1,50,000

Calculate: a. P/V ratio b. Break-even point c. Margin of safety in 2017

d. Profit when sales are Rs. 10 lakhs

e. Sales required to earn a profit of Rs. 2,00,000. (15)

OR

4. a. Discuss the factors determining the Working capital requirement of a company. (8)

b. What are the different types of Shares? (7)

5.a. Classify the following on the basis of: (15)

A. Functions:

- Exhibition expenses
- Printing & stationery
- Fuel oil

[Turn over

- iv. Carriage outwards
- v. Factory supervision

B. Traceability to product:

- i. Depreciation on office furniture
- ii. Cloth used in a readymade garment
- iii. Maida used in making Pasta
- iv. After sales service
- v. Secondary packaging

C. Change with respect to volume of output:

- i. Factory insurance
- ii. Cost of mango in aamras.
- iii. Office insurance charges
- iv. Wages of a carpenter in furniture making unit
- v. Air-conditioning cost of showroom

OR

5. Write short notes on any three:

15

- i. Angle of incidence
- ii. Semi-variable costs
- iii. Zero working capital
- iv. Bearer Debentures
- v. Wealth maximisation

[Turn over

(मराठी रूपांतर)

(२ १/२ तास)

(एकूण गुण : ७५)

- सूचना : १. सर्व प्रश्न सोडवा. दिलेल्या पर्यायाचा वापर करा.
२. उजवीकडे अंक गुण दर्शवितात.
३. साध्या गणक यंत्राचा वापर करता येईल.

१. अॅमॅझॉन लिमिटेडचे उत्पन्नाचे विवरणपत्र आणि ताळेबंद खालीलप्रमाणे आहेत.

३१.०३.२०१८ रोजी समाप्त झालेल्या वर्षाचे उत्पन्नाचे विवरणपत्र:

१५

तपशील	₹	₹
विक्री		५०,००,०००
वजा: विक्रीसाठी आलेला खर्च:		
वर्ष सुरूवातीचा साठा	५,००,०००	
अधिक : खरेदी	३०,००,०००	
	३५,००,०००	
वजा : वर्ष शेवटचा साठा	५,००,०००	
विक्रीसाठी आलेला खर्च		३०,००,०००
ढोबळ नफा		२०,००,०००
वजा : कामकाजाचा खर्च:		
विक्री आणि वितरण	५,००,०००	
व्यवस्थापन	३,००,०००	
एकूण कामकाजाचा खर्च		८,००,०००
निव्वळ नफा		१२,००,०००

३१.०३.२०१८: रोजीचे ताळेबंद :

	₹	₹	₹
एकूण पैशांचे स्रोत:			
१. स्वमालकीय पैसे:			
इक्विटी भाग भांडवल		१०,००,०००	
प्रेफरन्स भाग भांडवल		४,००,०००	
नफा आणि तोटा खाते		१,००,०००	
भागधारकांचे पैसे			१५,००,०००
२. दीर्घ मुदतीचे देणे :			
कर्ज रोखे		५,००,०००	
सुरक्षित कर्जे		३,००,०००	
एकूण दीर्घ मुदतीची कर्जे			८,००,०००

[Turn over

एकूण स्रोत:			२३,००,०००
एकूण विनियोग :			
१. स्थिर संपत्ती :			
लॅन्ड आणि बिल्डिंग		११,००,०००	
प्लॅन्ट आणि मशिनरी		४,००,०००	१५,००,०००
२. दीर्घ मुदतीची गुंतवणूक			१,००,०००
३. खेळते भांडवल :			
चल संपत्ती:			
ऋणको	४,००,०००		
साठा	५,००,०००		
रोख	५०,०००		
एकूण चल संपत्ती		९,५०,०००	
वजा : चल देयता			
धनको	२,००,०००		
देय खर्च	५०,०००		
एकूण चल देयता	-----	२,५०,०००	
	-----	-----	
खेळते भांडवल		-----	७,००,०००
एकूण विनियोग			२३,००,०००

अ. Debt – equity ratio

ब. Current ratio

क. Debtors turnover and debt collection period

इ. Net Profit ratio

फ. Stock to working capital ratio

ग. Selling expenses ratio

(१५)

किंवा

१. अ. वित्त व्यवस्थापनाच्या व्याप्तीबद्दल लिहा.

(८)

ब. वित्त व्यवस्थापनाच्या काही उद्दीष्टांवर लिहा.

(७)

२. डीलॉइट आणि कंपनीच्या खाली दिलेल्या तपशीलांवरून जून २०१६ रोजी समाप्त होणाऱ्या तीन महिन्यांसाठी रोखीचे अंदाजपत्रक बनवा :

महिना (₹)	विक्री (₹)	खरेदी (₹)	मजुरी (₹)	कार्यालयीन खर्च (₹)
फेब्रुवारी	१,२०,०००	८४,०००	१०,०००	७,०००
मार्च	१,३०,०००	१,००,०००	१२,०००	८,०००

[Turn over

एप्रिल	८०,०००	१,०४,०००	८,०००	६,०००
मे	१,१६,०००	१,०६,०००	१०,०००	१२,०००
जून	८८,०००	८०,०००	८,०००	६,०००

१. १ एप्रिल रोजी रोख शिल्लक : ₹ ५,०००
२. विक्रीचे २०% पैसे त्या विक्रीच्या महिन्यात मिळतात. बाकीचे पैसे नंतरच्या दोन महिन्यात समप्रमाणात मिळतात.
३. खरेदीचे पैसे पुढील महिन्यात दिले जातात. मजुरीचे पैसे देण्यात विलंब - अर्धा महिना. कार्यालयीन खर्चाचे पैसे देण्यात विलंब - एक महिना. गुंतवणुकीतून मे महिन्यात मिळालेली मिळकत २०,०००/- (१५)

किंवा

२. अ. इक्वीटी भाग भांडवल आणि प्रेफरन्स भाग भांडवल यांनी वैशिष्ट्ये, फायदे व तोटे यांबद्दल लिहा. (१५)

६. अ. एक कंपनी २०१६ साठी खालील तपशील सादर करणे :

महिना	उत्पादन क्ष (Units)	उत्पादन य (Units)	उत्पादन झ (Units)
ऑक्टोबर	१०,०००	४५,०००	२५,०००
नोव्हेंबर	२०,०००	५५,०००	२५,०००
डिसेंबर	३०,०००	६५,०००	२५,०००

विक्रीची किंमत तिमाहीसाठी क्ष उत्पादनासाठी रू २०%, य उत्पादनासाठी रू ३०/-, आणि झ उत्पादनासाठी रू १०/- होती.

खालील गृहितांवरून २०१७च्या त्यात तिमाहीसाठी विक्रीचे अंदाजपत्रक बनवा :

१. उत्पादन क्ष - विक्रीच्या मात्रामध्ये १०% घट आणि विक्रीच्या किंमतीत २०% वाढ.
२. उत्पादन य - विक्रीच्या मात्रामध्ये १०% वाढ आणि विक्रीच्या किंमतीत २०% घट.
३. उत्पादन झ - बदल नाही. (१५)

किंवा

३. अ. समविच्छेदन बिंदू म्हणजे काय ? समविच्छेदन बिंदू विवेचन कोण कोणत्या ग्रहितांवर आधारित आहे ? त्याचे फायदे लिहा. (८)

- ब. भाडेपट्ट्याचे विविध प्रकार कोणते आहेत ? (७)

[Turn over

४. वराहा लिमिटेडच्या कामकाजाचे परिणाम आहेत :

	२०१६	२०१७
तपशील	₹	₹
विक्री	६,००,०००	८,००,०००
नफा	१,००,०००	१,५०,०००

किंमती शोधा : अ. लाभ मात्रा अनुपात

ब. समविच्छेदन बिंदू

क. २०१७ मधील सुरक्षा स्तर ड. विक्री रु १० लाख असतांनाचा नफा

इ. रु २,००,०००/- नफा मिळविण्यासाठी लागणारी विक्री

(१५)

किंवा

४. अ. एखाद्या कंपनीच्या खेळत्या भांडवलाची रक्कम ठरविणारे घटक कोणते ते लिहा. (८)

ब. भाग भांडवलांचे विविध प्रकार कोणते ? (७)

५. अ. खालील बाबींचे वर्गीकरण करा : (१५)

अ. Functions च्या अनुसार :

१. प्रदर्शनाचा खर्च
२. छपाई आणि स्टेशनरीचा खर्च
३. इंधन तेल
४. Carriage outwards
५. कारखान्यातील पर्यवेक्षता
- ब. Traceability to product:
१. कार्यालयीन फर्निचरवरील घसारा
२. तयार कपड्यांत वापरलेले कापड
३. पास्ता बनविण्यात वापरलेला मैदा
४. विक्री नंतरची सेवा
५. दुय्यम प्रकारची बांधणी (packaging)

क. Change with respect to volume of output:

१. कारखान्याचा विमा
२. आगरसातील आंब्याचा खर्च
३. कार्यालयाचा विम्याचा खर्च
४. फर्निचर बनविण्याच्या युनिटमधील सुताराची मजुरी
५. शो-रूम मधील वातानुकूलनाचा खर्च

[Turn over

किंवा

५. कोणत्याही तीनवर संक्षिप्त टीपा लिहा :

१५

१. आदुर्भाव कोन
२. उपान्त्य-चल खर्च Semi-variable costs
३. शून्य खेळते भांडवल
४. धारक कर्जरोखे Bearer Debentures
५. वेल्य मॅक्सिमायझेशन.
