Duration 2 ½ Hours **Maximum Marks 75**

Notes :

1. All questions are compulsory and carry 15 marks each
2. Question Nos. 2 to 5 has internal options
3. Working notes should form part of your answers
4. Use of simple calculator is allowed
5. Figures to the right indicate full marks

Q. 1 A)State whether the following statements are True or False and Rewrite (Any Eight) [8]

1) Management Accounting is dynamic
2) Patents and copyrights are intangible assets
3) All the quick liabilities are current liabilities
4) Trend analysis shows direction of changes
5) Net Profit ratio is a measure of Profitability
6) Current Ratio is also known as working capital ratio
7) Sources of cash must be equal to uses of cash
8) Cash deposited into bank increases cash inflow
9) Gross Working Capital is equal to net current assets
10) A business organization need not have working capital

Q. 1 B) Fill in the blanks with the most appropriate option and rewrite the whole sentence (Any Seven) [7]

1) The use of management accounting is ____________
   a. Mandatory
   b. Optional
   c. Compulsory
   d. All of the above

2) The functions of management accounting include ____________
   a. Controlling
   b. Reporting
   c. Coordinating
   d. All of the above

3) General Reserve is created out of ___________
   a. Profit
   b. Income
   c. Expenditure
   d. Dividend received

6D23857F67C75D114A576845BB44F101

4) Provision for depreciation is _______________
   a. Shown under provisions
   b. Shown under secured loans
   c. Deducted from cost of fixed assets
   d. Ignored

5) In common size income statement the basis is _____________
   a. Total Cost
   b. Net Profit
   c. Gross Profit
   d. Sales

6) Standard Debt Equity Ratio is ________
   a. 1:1
   b. 2:1
   c. 3:1
   d. 0.50:1

7) Cash sales is _________
   a. Financing Activity
   b. Operating Activity
   c. Investing Activity
   d. None of the above

8) Cash Equivalent is readily convertible into __________
   a. Known amount of cash
   b. Shares
   c. Debentures
   d. None of the above

9) Net Working Capital is equal to _________
   a. Current assets less fixed assets
   b. Current liabilities less current assets
   c. Current assets less current liabilities
   d. None of the above

10) ________ working capital increases ROI
   a. Adequate
   b. Surplus
   c. Shortage of
   d. None of the above

munotes.in

Q. 2) From the following information prepare **Vertical Revenue Statement and Trend Analysis** of **Ansh Products** for all the years. **[15]**

Particulars	31st March 2017 (Rs)	31st March 2018 (Rs)	31st March 2019 (Rs)
Sales	150000	225000	300000
Less : Cost of Sales	90000	135000	180000
Gross Profit	**60000**	**90000**	**120000**
Less : Management Expenses	15000	15000	15000
Sales Expenses	30000	37500	45000
Bad Debts (Financial)	7500	7500	7500
Income Tax	1500	12000	22500
Bank Balance	7500	15000	30000

OR

Q. 2) From the following income statement of **S N Traders**, prepare a **Common size Revenue Statement** in a form suitable for analysis. **[15]**

Profit and Loss Account For the year ended 31st March 2019.

Particulars	Rs	Particulars	Rs
To Administrative Expenses	875000	By Gross Profit	2800000
To Selling Expenses	350000	By Other Income	52500
To Interest	157500		
To Income Tax	455000		
To Net Profit c/d	1015000		
	2852500		**2852500**

Cash Sales Rs 2100000/-, Credit Sales Rs 8452500/-, Sales Returns Rs 52500/-
Treat Interest as Operating Expenses

Q. 3) Following are the Profit and Loss Accounts of **M/S Shibu Entetprises** for the years ended 31st March 2018 and 2019. **[15]**

Profit and Loss Account For the year ended 31st March 2018 and 2019.

Particulars	2018 (Rs)	2019 (Rs)	Particulars	2018 (Rs)	2019 (Rs)
To Cost of Sales	100000	150000	By Sales	150000	200000
To Salaries	10000	10000	By Interest	5000	10000
To Office Rent	5000	7500			
To Advertisement Expenses	15000	6000			
To Travelling Expenses	7500	15000			
To Income Tax	2500	5000			
To Net Profit c/d	15000	16500			
Total	**155000**	**210000**		**155000**	**210000**

Prepare a **comparative income statement** from the above in vertical form.

OR

6D23857F67C75D114A576845BB44F101

Q. 3) From the following details given below, calculate the following **ratios**: **[15]**

a) Capital Gearing Ratio
b) Proprietary Ratio
c) Current Ratio
d) Liquid Ratio
e) Stock to Working Capital

Particulars	**Rs**
Cash at Bank	37500
Expenses paid in Advance	46500
Creditors	304500
Bills Receivable	15750
12% Debentures	187500
Equity Share Capital	750000
Profit and Loss Account (Credit Balance)	162750
Land and Building	600000
Stock	204750
Debtors	392250
Plant and Machinery	408000
Loan from Directors (Repayable after Three Years)	300000

Q. 4) Following is the Balance Sheets of **Nisha Limited** as on 31st March 2018 and 31st March 2019 **[15]**

Balance Sheet

Liabilities	**31st March 2018 (Rs)**	**31st March 2019 (Rs)**	**Assets**	**31st March 2018 (Rs)**	**31st March 2019 (Rs)**
Share Capital	200000	200000	Land and Building	200000	190000
General Reserves	60000	60000	Plant and Machinery	160000	140000
Profit and Loss Account	30400	20000	Sundry Debtors	61600	102800
Bank Loan	60000	70000	Equipments	16000	14000
Provision for Tax	20000	20000	Stock	28000	40000
Proposed Dividend	10000	8000	Cash	4000	1200
Sundry Creditors	92000	110000	Goodwill	2800	---
Total	472400	488000	Total	472400	488000

Other Information

a) Dividend of Rs 10000/- was paid during the year ended 31st March 2019
b) Depreciation was provided on Land and building, Plant and Machinery & Equipments for the year ended 31st March 2019.
c) Machinery of Rs 10000/- and Equipments of Rs 4000/- were acquired during the year ended 31st March 2019.
d) Income Tax provision was made for the year ended 31st march 2019 of Rs 26000/-

Prepare **Cash Flow statement** by Indirect Method as Per AS-3 for the year ended 31st March 2019

OR

Q.4 Ashu Manufacturing Limited presents the following information for 2016-2017. **15 M**

Estimated Yearly Production and Sales = 76,000 units.

Estimated cost elements per unit are as follows:

Raw Materials – Rs. 5; Wages – Rs. 3; Overheads – Rs. 2 and Selling Price – Rs. 12.

Further Information:

1. The company extends two months credit to the Debtors.
2. The company maintains one month's stock of Raw Materials.
3. The company maintains one month's stock of Finished Goods.
4. The processing period is one month.
5. The company is allowed two month's credit by Suppliers.
6. Wages and Overheads are paid one month in arrears.
7. The cash and bank balance is expected to be equal to Rs. 35,000.
8. There is regular purchase, production and sales cycle.
9. During production process wages and overheads accrue evenly.
10. Debtors are to be calculated on cost basis.
11. 20% of the customers pay one month in advance.

You are required to prepare a statement of estimated working capital.

Q. 5) A. Explain the role of management accounting in Decision Making. **[8]**

B. Explain the importance of working capital in business **[7]**

OR

Q. 5) Write short notes on **Any Three** **[15]**

a) Functions of Management Accounting
b) Common Size Statements
c) Debtors Turnover and Creditors Turnover Ratios
d) Cash Flow from Operating Activities
e) Sources of Working Capital

वेळ : २.३० तास **गुण : ७५**

सूचना: १) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत आणि प्रत्येक प्रश्न १५ गुणांचा आहे.
२) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.
३) प्रश्न क्र. २ ते ५ मध्ये अंतर्गत पर्याय आहेत.
४) उत्तराचे टाचण हा उत्तराचाच भाग आहे. साधे गणकयंत्र वापरावे
५) इंग्रजी प्रश्नपत्रिका प्रमाण मानावी.

प्र. १ अ) खालील विधाने सत्य आहेत की असत्य आहेत ती सांगून विधाने पुन्हा लिहा. (कोणतेही आठ) **[८]**

१. व्यवस्थापन लेखांकन हे गतिशील आहे

२. पेटंट्स आणि कॉपीराइट्स ही अमूर्त मालमत्ता आहेत

३. सर्व तरल मालमत्ता हि चालू मालमत्ता असते.

४. कालदर्शका मध्ये बदलांची दिशा दर्शविली जाते

५. निव्वळ नफा अनुपात हे नफा मोजमाप करण्याचे एक उपाय आहे

६. चालू अनुपात ला खेळते भांडवल अनुपात म्हणूनही ओळखले जाते

७. रोख रकमेचे स्त्रोत रोख वापराच्या समान असले पाहिजेत

८. बँकेत जमा झालेल्या रोख म्हणजे रकमेचा येणारा प्रवाहात वाढ होय.

९. निव्वळ चालू मालमत्ता हि ढोब्बळ खेळते भांडवलाच्या बरोबर असते.

१०. व्यवसाय संस्थेत खेळते भांडवल असणे आवश्यक नाही

प्र. १. ब) सर्वात योग्य पर्याय असलेल्या रिक्त जागी भरा आणि संपूर्ण वाक्य पुन्हा लिहा. (कोणतेही सात) **[७]**

१. व्यवस्थापन लेखाचा उपयोग ____________ आहे

अ. सक्तीचे
ब. पर्यायी
क. अनिवार्य
ड. वरील सर्व

6D23857F67C75D114A576845BB44F101

२. व्यवस्थापन लेखे कार्यात ____________ समाविष्ट आहे
   अ. नियंत्रित
   ब. अहवाल देणे
   क. समन्वय
   ड. वरील सर्व

३. सामान्य राखीव ___________ मधून तयार केला जातो
   अ. नफा
   ब. उत्पन्न
   क. खर्च
   ड. लाभांश प्राप्त झाला

४. घसारा तरतूद _______________ आहे
   अ. तरतुदींनुसार दर्शविले
   ब. सुरक्षित कर्जाखाली दर्शविले
   क. निश्चित मालमत्तेच्या किंमतीतून वजा केला
   ड. दुर्लक्षित

५. सामान्य आकाराच्या उत्पन्नाच्या पत्रक ____________ आधारावर असते.
   अ. एकूण किंमत
   ब. निव्वळ नफा
   क. ढोब्बळ नफा
   ड. विक्री

६. मानक कर्ज भांडवल अनुपात ________ आहे
   अ. 1: 1
   ब. 2: 1
   क. 3: 1
   ड. 0.50: 1

७. रोख विक्री _________ आहे
   अ. आर्थिक क्रिया
   ब. कार्यलयीन क्रिया
   क. गुंतवणूक क्रिया
   ड. वरीलपैकी काहीही नाही

८. रोख समतुल्य सहजपणे __________ मध्ये रूपांतरित होते
   अ. रोख रक्कम ज्ञात
   ब. समभाग
   क. कर्जरोखे
   ड. वरीलपैकी काहीही नाही

९. निव्वळ खेळते भांडवल __________ च्या बरोबरीचे आहे
   अ. चालू मालमत्ता वजा स्थिर मालमत्ता
   ब. चालू देणी वजा वर्तमान मालमत्ता
   क. चालू मालमत्ता कमी वर्तमान देणी
   ड. वरीलपैकी काहीही नाही

१०. ________ खेळते भांडवल ही गुंतवणूकीवर परतावा वाढवते
   अ. पुरेसे
   ब. अधिशेष
   क. कमतरता
   ड. वरीलपैकी काहीही नाही

प्र. २) अंश यांच्या तीन वर्षांच्या खालील दिलेल्या माहितीवरून **उभ्या स्वरूपाचे उत्पन्न पत्रक आणि कालदर्शक पत्रक** तयार करा. **[१५]**

तपशील	३१ मार्च २०१७ (रुपये)	३१ मार्च २०१८ (रुपये)	३१ मार्च २०१९ (रुपये)
विक्री	१,५०,०००	२,२५,०००	३,००,०००
वजा: विक्रीची किंमत	९०,०००	१,३५,०००	१,८०,०००
निव्वळ नफा	**६०,०००**	**९०,०००**	**१,२०,०००**
वजा: व्यवस्थापन खर्च	१५,०००	१५,०००	१५,०००
विक्री खर्च	३०,०००	३७,५००	४५,०००
बुडीत कर्ज (आर्थिक)	७,५००	७,५००	७,५००
आयकर	१,५००	१२,०००	२२,५००
बँक शिल्लक	७,५००	१५,०००	३०,०००

किंवा

munotes.in

प्र.२) एस एन व्यापारीचे खालील दिलेल्या उत्पन्न पत्रकावरून सामान्य आकाराचे **उत्पन्न पत्रक** तयार करा. **[१५]**

३१ मार्च २०१९ या आर्थिक वर्ष अखेरचे नफा तोटा खाते

तपशील	रु	तपशील	रु
प्रशासकीय खर्च	८,७५,०००	ढोब्बळ नफा	२८,००,०००
विक्री खर्च	३,५०,०००	इतर उत्पन्	५२,५००
व्याज	१,५७,५००		
आयकर	४,५५,०००		
निव्वळ नफा (पुढे नेला)	१०,१५,०००		
	२८,५२,५००		**२८,५२,५००**

रोख विक्री रु २१,००,००० / -, उधार विक्री रु ८४,५२,५०० / -, विक्री परत रु ५२,५०० / -
व्याज हे कार्यालयीन खर्च ग्राह्य करा.

प्र. ३) मेसर्स शिभू यांचे ३१ मार्च २०१८ आणि २०१९ रोजीचे नफा तोटा खाते खालील प्रमाणे आहे. **[१५]**

नफा तोटा खाते ३१ मार्च २०१८ आणि २०१९ या आर्थिक वर्षाकरिता

तपशील	२०१८ (रुपये)	२०१९ (रुपये)	तपशील	२०१८ (रुपये)	२०१९ (रुपये)
विक्रीची किंमत	१,००,०००	१,५०,०००	विक्री	१,५०,०००	२,००,०००
पगार	१०,०००	१०,०००	व्याज	५०००	१०,०००
कार्यालय भाडे	५,०००	७५००			
जाहिरात खर्च	१५,०००	६०००			
प्रवास खर्च	७५००	१५,०००			
आयकर	२५००	५०००			
निव्वळ नफा (पुढे नेला)	१५,०००	१६५००			
एकूण	**१,५५,०००**	**२,१०,०००**		**१,५५,०००**	**२,१०,०००**

उभ्या स्वरूपाचे तुलनात्मक उत्पन्न पत्रक तयार करा.

किंवा

प्र. ३) खालील दिलेल्या तपशिलावरून, खालील **अनुपात काढा**. **[१५]**

१. पुंजी प्रमाण अनुपात
२. स्वामित्व अनुपात
३. चालू अनुपात
४. तरल अनुपात
५. मालसाठा-खेळते भांडवल अनुपात

6D23857F67C75D114A576845BB44F101

तपशील	रु
बँकेत रोख रक्कम	३७,५००
आगाऊ खर्च	४६,५००
धनको	३,०४,५००
प्राप्त विपत्रे	१५,७५०
12 % कर्जरोखे	१,८७,५००
समहक्क भाग भांडवल	७,५०,०००
नफा आणि तोटा खाते (जमा शिल्लक)	१,६२,७५०
जमीन आणि इमारत	६,००,०००
मालसाठा	२,०४,७५०
त्रुणको	३,९२,२५०
सयंत्र आणि यंत्रसामग्री	४,०८,०००
संचालकांकडून कर्ज (तीन वर्षानंतर परतफेड करता येईल)	३,००,०००

प्र. ४) निशा लिमिटेडचे ३१ मार्च २०१८ आणि ३१ मार्च २०१९ रोजीचे ताळेबंद खालील प्रमाणे आहे. **[१५]**

देणी	३१ मार्च २०१८. (रु)	३१ मार्च २०१९ (रु)	मालमत्ता	३१ मार्च २०१८. (रु)	३१ मार्च २०१९ (रु)
भाग भांडवल	२,००,०००	२,००,०००	जमीन आणि इमारत	२,००,०००	१,९०,०००
सामान्य राखीव	६०,०००	६०,०००	सयंत्र आणि यंत्र	१,६०,०००	१,४०,०००
नफा आणि तोटा खाते	३०,४००	२०,०००	त्रुणको	६१,६००	१,०२,८००
बँक कर्ज	६०,०००	७०,०००	उपकरणे	१६,०००	१४,०००
कराची तरतूद	२०,०००	२०,०००	मालसाठा	२८,०००	४०,०००
प्रस्तावित लाभांश	१०,०००	८०००	रोख	४,०००	१,२००
धनको	९२,०००	१,१०,०००	नावलौकिक	२८००	---
एकूण	४,७२,४००	४,८८,०००	एकूण	४,७२,४००	४,८८,०००

इतर माहिती

a) ३१ मार्च २०१९ या वर्ष अखरचे लाभान्श रु १०,००० या वर्षी भरले.

b) जमीन आणि इमारत ,सयंत्र आणि यंत्र आणि उपकरणे या वरील घसारा ३१ मार्च २०१९ या वर्ष अखेरचा आहे.

c) ३१ मार्च २०१९ या वर्ष अखेरीस यंत्र रु १०,००० आणि उपकरणे रु ४,००० या वर्षी विकत घेतले.

d) ३१ मार्च २०१९ रोजी संपलेल्या वर्षासाठी आयकरांची तरतूद २६,००० / - रुपये आहे.

३१ मार्च २०१९ या वर्ष अखेरचे एस -३ प्रमाणे (अप्रत्यक्ष पद्धतीने) रोख प्रवाह पत्रक तयार करा.

6D23857F67C75D114A576845BB44F101

किंवा

प्र. ४) आशु मॅन्युफॅक्चरिंग लिमिटेड २०१६-२०१७ साठी खालील माहिती सादर करते. **[१५]**

अंदाजे वार्षिक उत्पादन आणि विक्री = ७६,००० नग

प्रति नग अंदाजे किंमतीचे घटक खालीलप्रमाणे आहेत:

कच्चा माल - रु. ५; वेतन - रु. ३; उपरी परिव्यय - रु. २ आणि विक्री किंमत - रु. १२.

अधिक माहिती:

१. कंपनीने त्रुणकोला दोन महिन्यांच्या कालावधी देते.
२. कंपनी कच्च्या मालाचा एक महिन्याचा साठा सांभाळते.
३. कंपनी तयार वस्तूंचा एक महिन्याचा साठा ठेव
४. प्रक्रिया कालावधी एक महिना आहे.
5. पुरवठादारांकडून कंपनीला दोन महिन्यांची परवानगी आहे.
6. वेतन आणि उपरी परिव्यय थकबाकी एक महिन्यासाठी दिले जातात.
7. रोख आणि बँक शिल्लक रू. ३५,०००.
8. नियमित खरेदी, उत्पादन आणि विक्रीचे चक्र आहे.
9. उत्पादन प्रक्रियेदरम्यान वेतन आणि उपरी परिव्यय समान प्रमाणात जमा होतात.
१०. त्रुणकोची किंमत मूळ किंमतीच्या आधारावर मोजली जावी.
११. २०% ग्राहक एक महिना आधीपासून पैसे देतात.

अंदाजित खेळते भांडवल पत्रक तयार करा.

प्र. ५) अ. निर्णय घेण्यामध्ये व्यवस्थापन लेखाची भूमिका स्पष्ट करा **[८]**
ब. व्यवसायातील भांडवलाचे महत्त्व स्पष्ट करा **[७]**

किंवा

प्र. ५) टिपा लिहा (कोणतेही तीन) **[१५]**

अ) व्यवस्थापन लेखाची कार्ये
ब) सामान्य आकाराचे पत्रक
क) त्रुणको उलाढाल अनुपात आणि धनको उलाढाल अनुपात
ड) कार्यलयीन क्रियापासूनचे रोख प्रवाह
इ) खेळते भांडवलाचे स्रोत

6D23857F67C75D114A576845BB44F101