## M07/COM521/EE/20160523

वेळ : 3 तास गुण : 80

Time: 3 Hours Marks: 80

## सर्वसाधारण सूचना ः

सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहे.

All Questions are Compulsory.

2. प्रत्येक उप-प्रश्न पाच गुणांचा आहे.

Each Sub-question carry 5 marks.

3. प्रत्येक उप-प्रश्नांचे उत्तर 75 ते 100 शब्दांत लिहा. प्रत्येक प्रश्नाचे उत्तर स्वतंत्र पृष्ठावर लिहावे.

Each Sub-question should be answered between 75 to 100 words. Write every questions answer on separate page.

4. 80 गुणांच्या प्रश्नपत्रिकेचे आपल्या शिक्षणक्रमाच्या संरचनेनुसार गुणांत रूपांतर करण्यात येईल.

Question paper of 80 Marks, it will be converted in to your programme structure marks.

5. प्रश्नाबाबत शंका असल्यास, इंग्रजी भाषेतील प्रश्न अधिकृत समजावा.

Incase of doubt of question, English version will be treated as final.

- 1. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा. Solve any four sub-questions.
  - अ) व्यवस्थापकीय लेखांकन याची व्याप्ती स्पष्ट करा.
  - a) Discuss the scope of Management Accounting.
  - ब) व्यवस्थापकीय लेखांकन याची कार्ये स्पष्ट करा.
  - b) Explain the functions of Management Accounting.
  - क) व्यवस्थापकीय लेखांकन व परिव्यय लेखांकन यातील फरक स्पष्ट करा.
  - c) Distinguish between Management Accounting and Cost Accounting.
  - ड) वित्तीय पत्रकांच्या विश्लेषणाचे हेतु स्पष्ट करा.
  - d) Explain the purpose of Financial Statement Analysis.
  - इ) आर्थिक विश्लेषणासाठी असलेल्या कोणत्याही दोन तंत्रांचे थोडक्यात विवेचन करा.
  - e) Explain in brief, any two tools of Financial Analysis.
- 2. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा. Solve any four sub-questions.
  - अ) निधी प्रवाह तक्ता तयार करा व त्यात निधीचे स्रोत व उपयोग दाखवा.
  - a) Prepare a proforma funds flow statement and show the sources of funds and uses of fund.

ब) खालील माहिती वरून व्यवहारातून मिळालेल्या निधी काढा.

	रु. 000		₹. 000
पगार	40	ढोबळ नफा	100
भाडे	15	इमारतीच्या विक्री वरील नफा	5
संशयित येण्यासाठी तरतूद	5		
प्राथमिक खर्च (अपलिखित)	10		
लौकिक मुख्य (अपलिखित)	5		
घसारा	5		
यंत्राच्या विक्री वरील तोटा	2		
करांसाठी तरतूद	5		
निव्वळ नफा	18		
	105		105

- i) विकलेल्या यंत्राची पुस्तकी किंमत रु. 10,000 होती ते रु. 8,000 ला विकले.
- ii) इमारतीचे पुस्तकी मुल्य रु. 5,000 होते ती रु. 10,000 ला विकली.
- b) From the following details calculate funds from seperation.

	Rs. 000		Rs. 000
To Salaries	40	By Gross profit	100
To Rent	15	By profit on sale	
To provision for bad debts	5	of building	5
To Preliminary expenses			
written off	10		
To Goodwill written off	5		
To Depreciation	5		
To loss on sale of plant	2		
To provision for tax	5		
To net profit	18		
	105		105

- i) The book value of plant was Rs. 10,000 and its is sold for Rs. 8,000.
- ii) The building is sold for Rs. 10,000 having book value of Rs. 5,000.
- क) सुधारित लेखांकन परिमाण तीन नुसार रोकड प्रवाह कशा पद्धतीने तयार करतात ते स्पष्ट करा.
- c) Explain how the cash flow is prepared as per the revised Accounting Standard three.
- ड) खेळते भांडवल याचा अर्थ स्पष्ट करा व त्याचे प्रकाराचे विवेचन करा.
- d) Explain the meaning of working capital and the types of working capital.
- इ) रोख रकमेचे व्यवस्थापन म्हणजे काय ? रोख रक्कम ठेवण्याची कारणे स्पष्ट करा.
- e) What is the meaning of Management of Cash? Explain the motives for holding of cash.

- 3. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा. Solve any four sub-questions.
  - अ) मितव्यय आदेश परिमाण ही संकल्पना विवेचन करा.
  - a) Explain the economic order quantity.
  - ब) व्यापारी येणी यांच्या आकारमानावर परिणाम करणाऱ्या घटकांचे विवेचन करा.
  - b) Discuss the factors affecting the size of receivables.
  - 1 एप्रिल 2016 रोजी रोख शिल्लक रु. 30,000 असेल असा अंदाज आहे.

महिना	विक्री	खरेदी	मजूरी	वरखर्च
	रु. 000	रु. 000	₹. 000	₹. 000
फेब्रुवारी	80	50	10	7
मार्च	90	60	10	7.5
एप्रिल	100	70	9	8
मे	120	60	9	7.5
जून	140	80	10	9

## इतर माहिती

- i) पुरवटादार दोन महिण्याची उधारीची मुदत देतात.
- ii) ग्राहकांना उधारीची मुदत एक महिण्याची आहे.
- iii) एकूण विक्री पैकी 25% विक्री रोखीने होते.
- iv) मजूरी व वरखर्च पुढील महिण्यात दिला जातो.
- v) जून मध्ये आगाऊ कर भरणा रु. 30,000 करावयाचा आहे.
- vi) मे मध्ये रु. 50,000 लाभांश वाटप केला जाईल.
- vii) रु. 50,000 च्या वरील शिक्षक रक्कमेची गुंतवणूक केली जाते व आवश्यकता असेल तर बँक अधिविकर्ष घेतला जातो. Cash balance on 1st April, 2016 is expected to be Rs. 30,000.

Month	Sales	Purchases	Wages	Overheads
	Rs. 000	Rs. 000	Rs. 000	Rs. 000
February	80	50	10	7
March	90	60	10	7.5
April	100	70	9	8
May	120	60	9	7.5
June	140	80	10	9

## Other information

- i) Period of credit allowed by suppliers is two months.
- ii) Period of credit allowed to customers is one month.
- iii) 25% of the sales are cash sales.
- iv) Wages and expenses are paid in the next month.
- v) Advance tax is payable in June Rs. 30,000.
- vi) Dividend Rs. 50,000 will be paid in May 2016.
- vii) Balance above Rs. 50,000 is to be invested and in case of need Bank overdraft is taken.

- क) वरील माहितीच्या आधारे एप्रिल 2016 या महिण्यासाठी रोख रकमेचे अंदाजपत्रक तयार करा.
- c) From the above information you are requested to prepare cash budget for April 2016.
- ड) वरील माहितीच्या आधारे में 2016 या महिण्यासाठी रोख रकमेचे अंदाजपत्रक तयार करा.
- d) From the above information you are requested to prepare cash budget for May 2016.
- इ) वरील माहितीच्या आधारे जून 2016 या महिण्यासाठी रोख रकमेचे अंदाजपत्रक तयार करा.
- e) From the above information you are requested to prepare cash budget for June 2016.
- 4. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा. Solve any four sub-questions.
  - अ) कंपनीच्या अंतर्गत हस्तांतरण किंमत ठरविण्यासाठी उत्पादन खर्चावर आधारित पद्धतीचे विवेचन करा.
  - a) Explain cost based transfer price methods for intra company transfer pricing.
  - ब) जबाबदारी लेखांकन पद्धतीचे उपयोग विवेचन करा.
  - b) Discuss utility of Responsibility Accounting.

स्थिर खर्च रु. 40,000, विक्री ₹. 2,00,000, बदलता खर्च रु. 6 प्रती नग. विकी किंमत रु. 10 प्रती नग. Fixed cost Rs. 40,000, Sales Rs. 2,00,000, Variable cost Rs. 6 per unit, Selling price Rs. 10 per unit.

- क) वरील माहितीच्या आधारे नफा/विक्री परिमाण व समविच्छेदन बिंदू काढा.
- c) From the above information calculate P/V ratio and break even point.
- ड) वरील माहितीच्या आधारे विक्री रु. 1,20,000 असतांना नफा किती ते काढा व तसेच रु. 60,000 नफा मिळविण्यासाठी किती विक्री झाली पाहिजे ते काढा.
- d) From the above information calculate profit when sales are Rs. 1,20,000 and sales required to earn a profit of Rs. 60,000.
- इ) आकृती काढून त्यात खालील गोष्टी दाखवा.
  - i) समविच्छेदन बिंदू
  - ii) सुरक्षा मर्यादा
  - iii) परिणाम दर्शक कोन
- e) Draw chart and show
  - i) Break Even Point (BEP)
  - ii) Margin of safety
  - iii) Angle of incidence

