JJ-1215

B.Com. (Part - III)
Term End Examination, 2019

Paper - III

Management Accounting

Time : Three Hours] [*Maximum Marks* : 75

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं।

Note : Answer **all** questions. The figures in the right-hand margin indicate marks.

इकाई / Unit-I

1. प्रबन्धकीय लेखाविधि से आप क्या समझते हैं? इसके प्रमुख क्षेत्र एवं उद्देश्यों को बताइए। 5+5+5

   What do you mean by Management Accounting? Explain its main scope and objectives.

अथवा / OR

KK Govt. College Durgukondal
Scanned with CamScanner

एक फर्म की व्यापारिक क्रियाओं से सम्बन्धित निम्नांकित अनुपात हैं : 3+4+4+

देनदार आवर्त	3 बार
स्कन्ध आवर्त	8 माह
लेनदार आवर्त	2 माह
सकल लाभ अनुपात	25%

31 मार्च, 2015 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए सकल लाभ ₹ 4,00,000 था। उसी वर्ष का अन्तिम स्टॉक प्रारम्भिक स्टॉक से ₹ 10,000 अधिक था। प्राप्य बिल ₹ 25,000 और देय बिल ₹ 10,000 थे। ज्ञात कीजिए :

(*i*) बिक्री

(*ii*) देनदार

(*iii*) अन्तिम स्कन्ध

(*iv*) लेनदार

Following are the ratio relating to the trading activities of a Firm :

Debtors turnover	3 times
Stock turnover	8 months
Creditors turnover	2 months
Gross Profit Ratio	25%

Gross profit for the year ended 31 March, 2015 amounted to ₹ 4,00,000. Closing Stock of the same year was ₹ 10,000 above the Opening Stock. Bills receivable amounted to ₹ 25,000 and Bills payable were ₹ 10,000.

(Continued)

Find out :

(*i*) Sales

(*ii*) Debtors

(*iii*) Closing Stock

(*iv*) Creditors

KK Govt. College Dargakondal

इकाई / Unit-II

2. कोष प्रवाह विवरण क्या है? कार्यशील पूँजी में परिवर्तनों और कोष प्रवाह विवरण के नमूने दीजिए। 5+5+5

What is a Fund Flow Statement? Give specimen of changes in the Working Capital and Fund Flow Statement.

अथवा / OR

निम्नलिखित सूचना से रोकड़ प्रवाह विवरण पत्र तैयार कीजिए : 15

	₹
प्रारम्भिक रोकड़ शेष	4,50,000
अन्तिम रोकड़ शेष	88,800
वर्ष का शुद्ध लाभ	1,00,000
दीर्घकालीन ऋणों का भुगतान	15,00,000
स्थायी सम्पत्तियों का विक्रय	9,00,000
देनदारों में वृद्धि	40,500
लेनदारों में कमी	28,700
स्कन्ध में कमी	2,40,000
गैर-संचालन व्यय	1,25,000
गैर-संचालन आय	30,000
आयकर का भुगतान	1,27,000

(Turn Over)

Scanned with CamScanner

Prepare Cash Flow Statement from the following information :

	₹
Opening Cash balance	4,50,000
Closing Cash balance	88,800
Net profit for the year	1,00,000
Repayment of long-term loan	15,00,000
Sale of Fixed Assets	9,00,000
Increase in Debtors	40,500
Decrease in Creditors	28,700
Decrease in Stock	2,40,000
Non-operating expenses	1,25,000
Non-operating income	30,000
Income tax paid	1,27,000

इकाई / Unit-III

3. सीमान्त लागत लेखांकन की अवधारणा को समझाइए। सीमान्त लागत लेखांकन की विशेषताएँ, मान्यताएं तथा सीमाएं समझाइए। 3+4+4+4

Explain the concept of Marginal Costing. Explain characteristics, assumptions and limitations of marginal costing.

अथवा / OR

KK Govt. College Durgukondal

एक कम्पनी के लागत-मात्रा लाभ विश्लेषण को समीकरण $y = 2,40,000 + 0.7x$ द्वारा वर्णित किया गया है जिसमें x विक्रय राजस्व को और y कुल लागत को दर्शाता है। निम्न की गणना कीजिए : 3×5

(i) लाभ-मात्रा अनुपात

(ii) उत्पादन सीमा स्तर बिन्दु

(iii) कम्पनी लाभ को ₹ 60,000 से बढ़ाना चाहती है, बिक्री क्या होगी ?

(iv) लाभ में वृद्धि यदि बिक्री ₹ 30,000 से बढ़ती है

(v) ₹ 90,000 की आय कमाने हेतु इच्छित बिक्री की मात्रा

The cost-volume profit relationship of a company is described by the equation $y = 2,40,000 + 0.7x$ in which x represents sales revenue and y is the total cost. Find out the following :

(i) P/V Ratio

(ii) Production Break-even Point

(iii) Company wants to increase profit by ₹ 60,000, what will be the sales ?

(iv) Increase in the profit if sales increase by ₹ 30,000

(v) Sales volume required to produce an income of ₹ 90,000

इकाई / Unit-IV

4. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5+5

(a) शून्य आधारित बजटन

Scanned with CamScanner

(*b*) निष्पादन बजटन

(*c*) उत्तरदायित्व लेखांकन

Write short notes on the following :

(*a*) Zero-based budgeting

(*b*) Performance budgeting

(*c*) Responsibility accounting

अथवा / OR

निम्न समंकों के आधार पर उपरिव्ययों के लिए लोचदार बजट तैयार कीजिए तथा 70%, 80% और 90% संयन्त्र क्षमता पर उपरिव्यय दर ज्ञात कीजिए : 15

	80% क्षमता पर ₹
परिवर्तनशील उपरिव्यय :	
अप्रत्यक्ष श्रम	1,200
स्टोर्स	400
अर्द्ध-परिवर्तनशील उपरिव्यय :	
शक्ति (30% स्थायी, 70% परिवर्तनशील)	2,000
मरम्मत एवं रखरखाव (60% स्थायी, 40% परिवर्तनशील)	200
स्थायी उपरिव्यय :	
ह्रास	1,000
बीमा	200
वेतन	1,200
	6,200

KK Govt. College Durgukondal

Prepare a flexible budget for overheads on the basis of data given below, and ascertain the overhead rates at 70%, 80% and 90% capacity :

	on 80% Capacity ₹
Variable Overheads :	
Indirect labour	1,200
Stores	400
Semi-variable Overheads :	
Power (30% fixed, 70% variable)	2,000
Repairs and Maintenance (60% fixed, 40% variable)	200
Fixed Overheads :	
Depreciation	1,000
Insurance	200
Salaries	1,200
	6,200

इकाई / Unit-V

5. प्रमाप लागत विधि की परिभाषा दीजिए तथा इसके उद्देश्यों, लाभों एवं सीमाओं की विवेचना कीजिए। 3+4+4+4

Define Standard Costing and discuss its objects, advantages and limitations.

अथवा / OR

Scanned with CamScanner

सामग्री लागत विचरण की गणना कीजिए और कारणों द्वारा उसका विश्लेषण कीजिए : 5+5+5

प्रति इकाई प्रमापित सामग्री की मात्रा	2 किलोग्राम
प्रमाप मूल्य प्रति किलोग्राम	₹ 5
क्रय की गई सामग्री का वास्तविक मूल्य	₹ 4800
सामग्री का अन्तिम स्टॉक	200 किलोग्राम
वास्तविक प्रयोग प्रति इकाई	2.5 किलोग्राम
तैयार स्टॉक का विक्रय	210 इकाइयाँ
तैयार माल का अन्तिम स्टॉक	30 इकाइयाँ

KK Govt. College Durgukondal

Calculate Material Cost Variance and analyse the same by causes :

Standard material quantity per unit	2 kg
Standard price per kg	₹ 5
Actual value of material purchased	₹ 4,800
Closing Stock of material	200 kg
Actual usage per unit	2.5 kg
Finished Stock sold	210 units
Closing Stock of finished goods	30 units

———

Scanned with CamScanner