https://universitynews.in/ Code No.: 03-216 Roll No.....

(8)

Total No. of Units : 04
Total No. of Printed Pages : 08

OR

निम्न सूचनाओं से श्रम लागत विचरण, श्रम दर विचरण, श्रम कार्यकुशलता विचरण तथा श्रम उत्पत्ति मात्रा विचरण की गणना कीजिए और अपने उत्तर की पुष्टि कीजिए।

प्रमाप लागत	वास्तविक लागत
उत्पाद : 1000 इकाई	उत्पाद : 1200 इकाई
भुगतान की दर : प्रति इकाई 6 रू.	भुगतान की गई मजदूरी : 8000 रू.
लिया गया समय : 50 घंटे	लिया गया समय : 40 घंटे

From the following information calculate Labour Cost Variance, Labour Rate Variance, Labour Efficiency Variance and Labour Yield Variance and verify your answer.

Standard Cost	Actual Cost
Output: 1000 units	Output: 1200 Units
Rate of payment : Rs. 6 per unit	Wage paid: Rs. 8000
Time taken : 50 Hours	Time taken: 40 Hours

---X---

Code No.: 03/216

# Third Semester Examination, Dec. 2018

M.Com.

# Paper - II

## ACCOUNTING FOR MANAGERIAL DECISION

Time: 3 Hrs. Max.Marks: 80

• प्रत्येक इकाई में प्रत्येक प्रश्न का भाग A एवं B अतिलघुत्तरी प्रश्न हैं, जिनके उत्तर

प्रत्येक इकाई में प्रत्येक प्रश्न का भाग A एवं B अतिलघूत्तरी प्रश्न हैं, जिनके उत्त
 एक या दो वाक्यों में दें।

प्रत्येक इकाई के भाग C (लघूत्तरी प्रश्न) का उत्तर 200—250 शब्दों में दें। भाग D (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न) के उत्तर 400—450 शब्दों में दें।

Part A and B of each question in each unit consist of very short answer type questions which are to be answered in one or two sentences.

Part C (Short answer type) of each question will be answered in 200-250 words.

Part D (Long answer type) of each question should be answered within the word limit 400-450.

### Unit - I

Q.1 A प्रबन्धकीय लेखा विधि की परिभाषा दीजिए।

(2)

Define Management Accounting.

Q.1 B वित्तीय विश्लेषण से क्या आशय है?

(2)

What is meant by Financial Analysis?

Q.1 C प्रबन्धकीय लेखाविधि के कोई पाँच कार्य बताइए।

(4)

Describe any five functions of Management Accounting.

### OR

वित्तीय विवरणों के निर्वचन से आप क्या समझते हैं? इसके कौन-कौन से उद्देश्य है?

What do you mean by interpretation of financial statements? What are its objectives?

O.1 D प्रबन्धकीय लेखांकन किसी व्यवसाय की नीति निर्धारण एवं योजना निर्माण में किस प्रकार सहायक होता है? (12)

How and in what way Management Accouting is helpful in formulation of policy and planning of a business organisation?

### OR

वित्तीय विवरणों के विश्लेषणों की विधियों को बताइए।

Explain the methods of analysis of financial statements.

## Unit - II

Q.2 A लेखांकन अनुपात क्या है?

What is accounting ratio?

Q.2 B सकल लाभ अनुपात क्या है?

**(2)** 

What is gross profit ratio?

Q.2 C औसत वसूली अवधि क्या है? इसकी गणना कैसे होती है? **(4)** 

What is average collection period? How is it computed?

#### OR

आर्थिक चिढ्ठा अनुपातों के पाँच उदाहरण दीजिए।

Give five examples of Balance Sheet ratios.

O.4 B सामग्री उत्पत्ति मात्रा विचरण क्या है?

**(2)** 

What is material yield variance?

Q.4 C "विचरण विश्लेषण प्रमाप परिव्यय का एक अभिन्न अंग है" व्याख्या कीजिए। (4) "Variance analysis is an integral part of standard costing" Elucidate.

#### OR

लागत विचरण क्या है? इसके विभिन्न संघटकों को सूत्र सहित स्पष्ट

What is labour cost variance? Explain its various components along with their formulae.

O.4 D मौलिक कंपनी एक उत्पाद का निर्माण करती है अनुमान है कि एक किग्रा. सामग्री उपयोग से 100 वस्तुओं का उत्पादन होना चाहिए। सामग्री का प्रति किग्रा. प्रमापित मुल्य 20 रू. है। जनवरी 2013 में उत्पादन के लिए 200 किग्रा. सामग्री निर्गमित की गई जिसका मूल्य 21 रू. प्रति किग्रा. था। माह में कुल 20500 वस्तुओं का उत्पादन हुआ। उपर्युक्त सूचनाओं के आधार पर (अ) सामग्री लागत विचरण (ब) सामग्री मृल्य विचरण (स) सामग्री प्रयोग चिरण और (द) सामग्री उत्पत्ति मात्रा की विचरण की गणना कीजिए और अपने उत्तर की जांच कीजिए। (12)

Moulik company manufacture a product. It is estimated that for each kg of material consumed, 100 articles should be produced. The standard price per kg of material is Rs. 20. During the month of January 2013, 200 kg of material were issued for production, the price of which was Rs. 21 per kg. Production during the month was 20500 articles on the basis of above information calculate (a) Material Cost Variance

(b) Material Price Variance (c) Material Usage Variance

(d) Material Yield Variance and verify your answer.

OR

निम्नांकित सूचना से रोकड़ प्रवाह विवरण पत्र तैयार कीजिए :

	र्फ.
प्रारंभिक रोकड़ शेष	4,50,000
अंतिम 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
स्कंध में कमी	2,40,000
गैर संचालन व्यय	1,25,000
गैर संचालन आय	30,000
आयकर का भुगतान	1,27,000

3	1,-1,-1		
Prepare cash flow statement from the following informations:			
	Rs.		
Opening cash balance	4,50,000		
Closing cash balance	88,800	143	
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		

Unit - IV

Q.4 A लागत विचरण विश्लेषण क्या है? What is cost variance analysis? **(2)** 

https://universitynews.in/ [

# Q.2 D निम्न सूचनाओं से अंशधारियों के विनियोग पर प्रत्याय ज्ञात कीजिए : (12)

निर्गमित एवं प्रार्थित पूंजी		रू.
४००० समता अंश प्रत्येक १०० रू.		4,00,000
1000 10% पूर्वाधिकार अंश प्रत्येक	100 ক.	1,00,000
		5,00,000
संचय एवं अधिक्य		
आगम संचय	40,000	
पूंजी संचय	60,000	1,00,000
ब्याज एवं कर से पूर्व शुद्ध लाभ		2,25,000
ब्याज का भुगतान		45,000
कर की दर		30%

From the following information, find return on shareholder's investment

Issued and subscribed capital	Rs.
4000 Equity share of Rs. 100 each	4,00,000
1000 10% preference share of 100 each	1,00,000
	5,00,000
Reserve & surplus:	
(Revenue Reserve) 40,000	
(Capital Reserve) 60,000	1,00,000
(Net profit before interest and tax)	2,25,000
Interest paid	45,000
Rate of interest	30%

# OR

निम्न सूचनाओं से देनदार आवर्त अनुपात की गणना कीजिए -

		रू.
अ)	प्रारंभिक देनदार	60,000
	अंतिम देनदार	90,000
	देनदारों से प्राप्त रोकड	4,20,000
	विक्रय वापसी	30,000

P.T.O.

		रू.
ब)	कुल बिक्री	1,50,0000
	नकद बिक्री उधार बिक्री का 25%	
	अंतिम देनदार	40,000
	प्रारंभिक देनदारों की तुलना में	
	अंतिम देनदारों का अधिक्य	20,000

Calculate Debtors Turnover Ratio from the following information-

		Rs.
(a)	Opening Debtors	60,000
	Closing Debtors	90,000
	Cash received from Debtors	4,20,000
	Sales returns	30,000
(b)	Total sales	1,50,000
	Cash sales being 25% of credit	
	sales Closing Debtors	40,000
	Excess of Closing Debtors over	
	Opening Debtors	20,000

### Unit - III

Q.3 A कोष प्रवाह विवरण क्या है?

**(2)** 

What is fund flow statement?

Q.3 B रोकड़ प्रवाह विवरण क्या है?

**(2)** 

What is cash flow statement?

(-)

Q.3 C रोकड़ बहाव विवरण की प्रस्तुति क्यों महत्वपूर्ण है?

**(4)** 

Why is the presentation of cash flow statement important?

## OR

कोष प्रवाह विवरण के प्रबन्धकीय उपयोगों को बताइए। Explain the managerial uses of fund flow statement.

## Q.3 D ए.बी.सी.लि. के निम्न आकड़ों से फण्ड बहाव विवरण तैयार कीजिए। (12)

	31 मार्च	
	2015 (रू.)	2014 (ক্চ.)
रोकड़	8344	4652
व्यापारिक प्राप्य	12650	18170
अशोद्ध ऋण के लिए छूट	1750	1860
व्यापारिक स्टाक	23875	24640
फर्नीचर एण्ड फिक्चर्स	17500	12000
ट्रक	19000	11500
ट्रक पर संचित द्यस	4500	3000
व्यापारिक देय	22122	19280
पूंजी	50000	50000
प्रतिधारित लाभ [(+) लाभ (-) हानि ]	+2997	-3178

2014—2015 में 5000 रू. का लाभांश दिया। फर्नीचर व फिक्सचर्स पर ह्यस 2014—15 में 1200 रू. था। इसे सम्पत्ति खाते में क्रेडिट किया गया था।

# Prepare a fund flow statement from the following data of ABC Ltd:

	31st March	
	2015 (Rs.)	2014(Rs.)
Cash	8344	4652
Trade receivable	12650	18170
Allowances for Bad Debts	1750	1860
Merchandise	23875	24640
Furniture & Fixtures	17500	12000
Truck	19000	11500
Accumulated Depreciation on Truck	4500	3000
Trade payable	22122	19280
Capital	50000	50000
Retained Earnings [(+) Profit (-) Loss]	+2997	-3178

A dividend of Rs. 5000 was paid in 2014-15. Depreciation on furniture and fixtures amounted to Rs. 1200 in 2014-2015. It was credited to assets A/C.