



FD-2067

M.Com. (Final) Examination, 2022

Compulsory

Paper - II

Advanced Cost Accounting

Time : Three Hours]

[*Maximum Marks* : 100

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Answer **all** questions. All questions carry equal marks.

इकाई / Unit-I

1. लागत लेखांकन क्या है? इसके उद्देश्यों एवं महत्व की संक्षेप में विवेचना कीजिए।

(2)

What is Cost Accounting ? Explain briefly its objectives and importance.

अथवा / OR

निम्न विवरण से दिसम्बर माह का 'पहले आना, पहले जाना' पद्धति के अनुसार सामग्री का निर्गमन दिखाते हुए स्टोर्स खाताबही तैयार कीजिए :

तिथि	सामग्री प्राप्तियाँ	
	सामग्री की मात्रा (कि.ग्रा.)	दर (₹ प्रति कि.ग्रा.)
दिसम्बर, 3	200	20
दिसम्बर, 18	300	18
दिसम्बर, 28	50	15

सामग्री निर्गमन

तिथि	सामग्री की मात्रा (कि.ग्रा.)
दिसम्बर, 4	100
दिसम्बर, 10	50
दिसम्बर, 20	300
दिसम्बर, 30	100

(3)

From the following particulars prepare Stores Ledger Account showing issue of materials for the month of December under 'First in-First out' method :

Date	Receipt of Materials	
	Qty. of Materials (kg)	Rate (₹ per kg)
December, 3	200	20
December, 18	300	18
December, 28	50	15

Materials Issued

Date	Qty. of Materials (kg)
December, 4	100
December, 10	50
December, 20	300
December, 30	100

इकाई / Unit-II

2. हालसे प्रीमियम योजना के अन्तर्गत एक मजदूर को 48 घण्टे के सप्ताह का ₹ 12 पारिश्रमिक प्राप्त होता है तथा कार्य किए गए प्रति घण्टे के लिए 10 पैसा रहन-सहन बोनस मिलता है। उसे 8 घण्टे में समाप्त होने वाला एक कार्य दिया गया जो उसने 6 घण्टे में पूरा कर लिया। उसे बचाए हुए समय का 30% अधिलाभांश के रूप में दिया जाता है।

उस श्रमिक की कुल प्रति घण्टा आय क्या होगी? यदि उसे रोवन योजना के अन्तर्गत भुगतान किया जाए तो क्या अन्तर पड़ेगा?

A worker gets wage of ₹ 12 in a week of 48 hours under Halsey premium plan and received 10 Paise per hour as cost of living bonus, for the work done. He was allotted a piece of work to be completed in 8 hours which he completed in 6 hours. He is given 30% bonus for the time saved.

What would be the total income of that labour per hour? If he is paid under Rowan plan what would be the difference?

अथवा / OR

(5)

निम्न विवरणों से एक बस की प्रति पैसेन्जर किलोमीटर तथा प्रति किलोमीटर लागत ज्ञात कीजिए। एक बस दो नगरों के बीच 15 किलोमीटर की दूरी तय करती है। यह औसतन महीने में 5 दिन सड़क पर नहीं चलती है। यह प्रतिदिन 5 जाने के तथा 5 वापस आने के फेरे करती है। इसकी क्षमता 50 यात्री है और औसतन 80% पूर्ण करती है :

डाइवर का वेतन प्रति माह	₹ 300
कण्डक्टर्स तथा क्लीनर्स का वेतन प्रति माह	₹ 500
पेट्रोल आदि प्रति माह	₹ 3,500
लागत	₹ 80,000
अनुमानित जीवन	5 वर्ष
बीमा, टैक्स इत्यादि वार्षिक	₹ 3,000
मरम्मत तथा नवीनीकरण वार्षिक	₹ 4,000

From the following details calculate Operating Cost per passenger km. and per km. of a bus :

A bus covers a distance of 15 km between two cities on an average it does not remain on road for five days in a month. It does five rounds of going and five coming back every day. It has a capacity of 50 passengers and complete 80 percent seats approximately.

(6)

Driver's salary per month	₹ 300
Salary of the conductors and cleaners per month	₹ 500
Petrol, etc. per month	₹ 3,500
Cost	₹ 80,000
Estimated life	5 years
Insurance, Taxes, etc. (Annual)	₹ 3,000
Repairs and Renewals (Annual)	₹ 4,000

इकाई / Unit-III

3. अनुमान परिव्यय-पत्रक क्या हैं? इन पत्रकों की प्रबंध को उपयोगिता बताइए।

What are Estimate cost cards? Mention the utility of the cards to the management.

अथवा / OR

निम्नलिखित आंकड़ों से उत्पादन की तीन प्रक्रियाओं का परिव्यय दिखाइए। एक प्रक्रिया का उत्पादन पूरा होने पर तुरन्त अगली प्रक्रिया को भेज दिया जाता है :

(7)

	प्रक्रिया A	प्रक्रिया B	प्रक्रिया C
सामग्री एवं पारिश्रमिक	₹ 30,400	₹ 12,000	₹ 29,250
कारखाना उपरिव्यय	₹ 5,600	₹ 5,250	₹ 6,000
उत्पादन इकाइयों में	36000	37500	48000
1 अप्रैल, 2021 को स्टॉक (पूर्वगत प्रक्रिया से इकाइयाँ)	-	4000	16500
30 अप्रैल, 2021 को स्टॉक (पूर्वगत प्रक्रिया से इकाइयाँ)	-	1000	5500

From the following figures, show the cost of the three processes of manufacture. The production of each process is passed on to the next process immediately on completion :

	Process A	Process B	Process C
Materials and Wages	₹ 30,400	₹ 12,000	₹ 29,250
Factory Overhead	₹ 5,600	₹ 5,250	₹ 6,000
Production in Units	36000	37500	48000
Stock (Units from preceding process) 1st April, 2021	-	4000	16500
Stock (Units from preceding process) 30th April, 2021	-	1000	5500

इकाई / Unit-IV

4. निम्नलिखित विवरण से, निम्नलिखित सामग्री विचरणों की गणना कीजिए :

- (i) सामग्री लागत विचरण
- (ii) सामग्री उपयोग विचरण
- (iii) सामग्री मूल्य विचरण
- (iv) सामग्री-मिश्रण विचरण
- (v) सामग्री उप-उपयोग विचरण

सामग्री	मानक		वास्तविक	
	मात्रा (कि.ग्रा.)	मूल्य (₹)	मात्रा (कि.ग्रा.)	मूल्य (₹)
A	10	8	10	7
B	8	6	9	7
C	4	12	5	11
	22		24	

From the following particulars, calculate the following material variances :

- (i) Material Cost Variance

(9)

(ii) Material Usage Variance

(iii) Material Price Variance

(iv) Material Mix Variance

(v) Material Sub-Usage Variance

Materials	Standard		Actual	
	Qty (kg)	Price (₹)	Qty (kg)	Price (₹)
A	10	8	10	7
B	8	6	9	7
C	4	12	5	11
	22		24	

अथवा / OR

‘बजटरी नियंत्रण’ को परिभाषित कीजिए तथा इसके प्रमुख उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।

Define Budgetary Control and state its main objectives.

इकाई / Unit-V

5. सीमान्त लागत विधि से आप क्या समझते हैं ?
इसके गुण-दोषों का वर्णन कीजिए।

What do you understand by Marginal Costing ? Explain its merits and demerits.

अथवा / OR

निम्नलिखित सूचनाओं से निर्माण एवं बिक्री की
इकाइयां बताइए :

(a) सम-विच्छेद के लिए,

(b) ₹ 10,000 लाभ अर्जित करने के लिए

स्थिर लागत ₹ 1,00,000

परिवर्तनशील लागत ₹ 10 प्रति इकाई

बिक्री मूल्य ₹ 15 प्रति इकाई

- (c) यदि उपरोक्त लाभ को ₹ 5,000 से बढ़ाना
चाहें तो कितनी अतिरिक्त इकाइयों के निर्माण
एवं बिक्री की आवश्यकता होगी ?

(11)

From the following information indicate the number of units to be manufactured and sold :

(a) to Break-Even,

(b) to earn a profit of ₹ 10,000

Fixed cost ₹ 1,00,000

Variable Cost per unit ₹ 10

Selling Price per unit ₹ 15

(c) What additional units would be necessary to increase the above profit by ₹ 5,000 ?
