

(8)

Code No. : B-335

Roll No.....

Total No. of Sections : 03

Total No. of Printed Pages : 08

प्रश्न 5. 'प्रमाप लागत विधि' से क्या आशय है? इसके लाभों और प्रयोगों की विवेचना कीजिए।

What is meant by 'Standard Costing'? Discuss its advantages and applications.

OR

एक पीतल के ढलाई कारखाने में प्रमाप मिश्रण में 60% तांबा व 40% जस्ता है। उत्पादन में हानि प्रमाप इनपुट का 10% है। एक माह के वास्तविक उत्पादन से सामग्री लागत विचरणांश की गणना व विश्लेषण कीजिए :

तांबा 25 कि. ग्रा. दर 15 प्रति कि. ग्रा. (प्रमाप 30 कि. ग्रा.)

जस्ता 25 कि. ग्रा. दर 10 प्रति कि. ग्रा. (प्रमाप 20 कि. ग्रा.)

वास्तविक उत्पादन 43 कि. ग्रा. सामग्री के प्रमाप मूल्य (SP) तथा वास्तविक मूल्य (AP) में कोई अंतर नहीं है।

In a brass foundry, the standard mixture consists of 60% Copper and 40% Zinc. The standard loss of production is 10% of input. From the actual production in a month calculate the material cost variance and analyse it :

Copper 25 kg @ Rs. 15 per kg (Standard 30 kgs.)

Zinc 25 kg @ Rs. 10 per kg (Standard 20 kgs.)

Actual output 43 kg. There is no difference between SP and AP.

---x---

Code No. : B-335

Annual Examination - 2019

B.Com. Part - III

COMPULSORY PAPER

Paper - III

MANAGEMENT ACCOUNTING

Max.Marks : 75

Time : 3 Hrs.

Min.Marks : 25

वही % [k.M ^v* eanl vfry?kųkj h i z u gų ftlgagy djuk vfuo k; Zgų [k.M ^c* eay?kųkj h ç'u , oa [k.M ^l * eanh?k mųkj h ç'u gų [k.M ^v* dks l cl sigysgy djų

Note : Section 'A', containing 10 very short-answer-type questions, is compulsory. Section 'B' consists of short-answer-type questions and Section 'C' consists of long-answer-type questions. Section 'A' has to be solved first.

Section - 'A'

fuEukųdr vfry?kųkj h ç'uka ds mųkj , d ; k nks okD; ka ea nų

Answer the following very short-answer-type questions in one or two sentences. (1x10=10)

प्रश्न 1. प्रबंधकीय लेखांकन की विचारधारा के प्रवर्तक कौन हैं?

Who is the originator of Management Accounting concept?

प्रश्न 2. पूंजी दन्तीकरण अनुपात का सूत्र लिखिए।

Write formula of Capital Gearing ratio.

प्रश्न 3. कोष प्रवाह विवरण में, कोष का आशय क्या है?

What is meant by FUND, in Fund Flow Statement?

प्रश्न 4. लेखांकन मानक 3 के अनुसार रोकड़ प्रवाहों का मुख्य वर्गीकरण दीजिए।

Give major classification of cash flows as per AS-3.

P.T.O.

(2)

Code No. : B-335

प्रश्न 5. विभेदात्मक लागत से क्या आशय है?

What is meant by differential cost?

प्रश्न 6. लाभ-मात्रा अनुपात क्या है?

What is P/V Ratio?

प्रश्न 7. रोकड़ बजट क्या है?

What is Cash Budget?

प्रश्न 8. शून्य आधार बजटन तकनीक किसके द्वारा विकसित की गई थी?

The technique of Zero Base Budgeting was developed by whom?

प्रश्न 9. प्रमाप लागत क्या है?

What is Standard Cost?

प्रश्न 10. श्रम निष्क्रिय समय विचरण का सूत्र लिखिए।

Write formula of Labour Idle Time Variance.

Section - 'B'

Answer the following short-answer-type questions with word limit 150-200 (5x5=25)

प्रश्न 1. प्रबंधकीय लेखांकन लागत लेखांकन से किस प्रकार भिन्न है?

How does Management Accounting differs from Cost Accounting?

OR

निम्नलिखित सूचनाओं से चालू सम्पत्ति, तरल सम्पत्ति और स्कंध ज्ञात कीजिए:

Calculate current assets, liquid assets and stock from the following :

चालू दायित्व (Current Liabilities)	Rs. 30,000
चालू अनुपात (Current Ratio)	2.25 times
तरल अनुपात (Liquid Ratio)	1.25 times

(7)

Code No. : B-335

(3) लाभ को 10,000 रु से बढ़ाने के लिए कितनी अतिरिक्त इकाइयों की आवश्यकता होगी?

(What additional units would be necessary to increase the profit by Rs. 10,000?)

प्रश्न 4. उत्तरदायित्व लेखांकन से आप क्या समझते हैं? इसके मुख्य लक्षणों का वर्णन कीजिए।

What do you understand by 'Responsibility Accounting'? Discuss its salient features.

OR

एक कारखाने में 5,000 इकाइयों के उत्पादन पर बजटेड व्यय नीचे दिये गये हैं :

The budgeted expenses for production of 5,000 units in a factory are given below :

	प्रति इकाई (Per unit) Rs.
सामग्री (Materials)	35
श्रम (Labour)	15
परिवर्तनशील उपरिव्यय (Variable Overheads)	10
स्थायी उपरिव्यय (Fixed Overheads) Rs. 40,000	8
परिवर्तनशील व्यय-प्रत्यक्ष (Variable Exp-Direct)	5
विक्रय व्यय (Selling expenses) 20% स्थायी (Fixed)	8
प्रशासनिक व्यय (Administrative Exp) Rs. 20,000	4
वितरण व्यय (Distribution Exp.) 30% स्थायी (Fixed)	5
	<u>Rs. 90</u>

प्रशासन व्यय उत्पादन के सभी स्तरों पर समान रहते हैं। यह मानते हुए

(अ) 4,000 इकाई और (ब) 3,000 इकाई के उत्पादन के लिए एक बजट तैयार कीजिए।

Prepare the budget for production of (a) 4,000 units and (b) 3,000 units. Assume that administration expenses are rigid for all levels of production.

P.T.O.

(6)

Code No. : B-335

प्रश्न 3. आशीष उद्योग लिमिटेड कठिन समय से गुजर रही है। इसकी प्रति इकाई उत्पादन लागत 10 रु है जबकि विक्रय मूल्य 9 रु प्रति इकाई। कम्पनी वर्तमान में 10,000 इकाइयों का निर्माण एवं विक्रय कर रही है जबकि इसकी उत्पादन क्षमता 40,000 इकाइयों प्रतिवर्ष है।

इसका वर्तमान लागत ढांचा निम्न प्रकार है : स्थिर लागतें 30,000 रु; प्रत्यक्ष सामग्री 30,000 रु; प्रत्यक्ष श्रम 20,000 रु एवं परिवर्तनशील लागतें 20,000 रु।

कम्पनी के पास 10,000 अतिरिक्त इकाइयों 8 रु प्रति इकाई की दर पर बेचने का विकल्प है। क्या विकल्प स्वीकार करना चाहिए?

Ashish Industries Ltd. is passing through difficult time. The cost of production of company is Rs. 10 per unit, while selling price is Rs. 9 per unit. Still company is in a position to sell only 10,000 units per annum. Production capacity of the company is 40,000 units.

The present cost structure is : Fixed overheads Rs. 30,000; Direct materials Rs. 30,000; Direct Labour Rs. 20,000 and Variable overheads is Rs. 20,000.

Company gets on offer to supply 10,000 additional units @ Rs. 8 per unit. Should the offer be accepted?

OR

निम्न सूचनाएँ उपलब्ध हैं :

The following informations are available :

स्थायी लागत (Fixed Cost)	Rs. 25,000
परिवर्तनशील लागत (Variable Cost)	Rs. 20 (प्रति इकाई) per unit
विक्रय मूल्य (Selling Price)	Rs. 30 (प्रति इकाई) per unit

निम्न की गणना कीजिए (Calculate the following) :

- (1) बी.ई.पी. इकाइयों में (B.E.P. in units)
- (2) 25,000 रु लाभ अर्जन के लिए विक्रय की मात्रा (Sales Volume to earn a profit of Rs. 25,000)

(3)

Code No. : B-335

प्रश्न 2. कार्यशील पूंजी में परिवर्तन के विवरण का नमूना दीजिए।

Give the specimen of changes in working capital.

OR

रोकड़ बहाव विवरण क्या है? इसके मुख्य उपयोग तथा सीमाएँ बताइये।

What is Cash Flow Statement? Discuss its main uses and limitations.

प्रश्न 3. सीमांत लागत विधि का अर्थ तथा विशेषताएँ बताइये।

State the meaning and main features of marginal costing.

OR

एक कम्पनी अपना उत्पाद 15 रु प्रति इकाई की दर से बेचती है। एक अवधि में यदि वह 8,000 इकाइयों का उत्पादन और विक्रय करती है तो 5 रु प्रति इकाई की हानि होती है। यदि मात्रा 20,000 इकाइयों तक बढ़ा दी जाए तो यह 4 रु प्रति इकाई का लाभ अर्जित करती है। रूपयों और इकाइयों दोनों में समविच्छेद बिन्दू की गणना कीजिए।

A Company sells its product at Rs. 15 per unit. In a period, if it produces and sells 8,000 units it incurs a loss of Rs. 5 per unit. If the volume is raised to 20,000 units, it earns a profit of Rs. 4 per unit. Calculate break-even point both in terms of rupees as well as in units.

प्रश्न 4. बजट का समय, कार्य तथा लोच के आधार पर वर्गीकरण कीजिए।

Classify the budgets on the basis of time, functions and flexibility.

OR

बजटरी नियंत्रण के उद्देश्यों को बताइये।

Discuss the objectives of Budgetary Control.

प्रश्न 5. प्रमाप लागत विधि के मूल तत्व क्या हैं?

What are the salient features of standard costing?

(4) Code No. : B-335

OR

एक वस्तु की एक इकाई के उत्पादन के सम्बन्ध में विवरण निम्न प्रकार है :
The following are the particulars relating to the production of one unit of a product:

	वास्तविक (Actual)	प्रमाण (Standard)
घण्टा (प्रति इकाई) Hours (per unit)	15	10
मजदूरी दर (रु प्रति इकाई) Wages rate (Rs. per unit)	15	10

श्रम लागत विचरण एवं इसके कारणों के विचरण ज्ञात कीजिए।
Find out Labour Cost Variance and its causation variances.

Section - 'C'

Answer the following long-answer-type questions with word limit 300-350 (8x5=40)

प्रश्न 1. प्रबंधकीय लेखा विधि से क्या आशय है? इसके मुख्य यन्त्रों एवं तकनीकों की विवेचना कीजिए।

What is meant by Management Accounting? Discuss its main tools and techniques.

OR

एक कम्पनी के वित्तीय लेखों के कुछ समंक निम्न प्रकार है :
Some data of financial accounts of a company are as follows:

	रु.(Rs.)
वार्षिक बिक्री (Annual Sales)	2,00,000
बिक्री पर सकल लाभ का प्रतिशत (% of Gross Profit on Sales)	16%
औसत स्कंध (Average Inventory)	14,000
चालू दायित्व (Current Liabilities)	16,000

(5) Code No. : B-335

चालू अनुपात (Current Ratio)	250%
अंतिम स्कंध (Closing Inventory)	12,000
प्राप्य अन्त में (Trade Receivables at the end)	24,000

उपर्युक्त सूचनाओं से निम्न अनुपातों की गणना कीजिए :

From the above informations, calculate the following ratios :

- स्कंध आवर्त (Inventory Turnover)
- व्यापारिक प्राप्त आवर्त (Trade Receivable Turnover)
- अम्ल परख अनुपात (Acid Test Ratio)
- चल सम्पत्ति आवर्त (Current Assets Ratio)

प्रश्न 2. कोष प्रवाह विवरण क्या है? इसके प्रबन्धकीय उपयोग का परीक्षण कीजिए।

What is a Funds Flow Statement? Examine its managerial uses.

OR

निम्नलिखित सूचना से रोकड़ प्रवाह विवरण पत्र तैयार कीजिए :

Prepare Cash flow statement from the following informations :

	रु. (Rs.)
प्रारम्भिक रोकड़ शेष (Opening cash balance)	4,50,000
अन्तिम रोकड़ शेष (Closing Cash balance)	88,800
वर्ष का शुद्धलाभ (Net profit for the year)	1,00,000
दीर्घकालीन ऋणों का भुगतान (Repayment of long-term loan)	15,00,000
स्थायी सम्पत्तियों का विक्रय (Sale of fixed assets)	9,00,000
देनदारों में वृद्धि (Increase in debtors)	40,500
लेनदारों में कमी (Decrease in creditors)	28,700
स्कन्ध में कमी (Decrease in stock)	2,40,000
गैर-संचालन व्यय (Non-operating expenses)	1,25,000
गैर-संचालन आय (Non operating income)	30,000
आयकर का भुगतान (Income tax paid)	1,27,000

P.T.O.