निम्नलिखित विवरणों की गणना कीजिए :
Calculate the following variances :

सामग्री लागत विचरण	Material Cost Variance
सामग्री मूल्य विचरण	Material Price Variance
सामग्री प्रयोग विचरण	Material Usage Variance
सामग्री मिश्रण विचरण	Material Mix Variance

प्रश्न 5. रोकड़ बजट तैयार करने की विभिन्न रीतियों का वर्णन कीजिए।
Describe the various methods of preparing Cash Budget.

OR

5000 इकाइयों के क्षमता स्तर पर एक वस्तु की लागत निम्न है :
The cost of an article at a capacity of 5000 units is given below :

	रु. (Rs.)
सामग्री लागत (Material Cost)	40,000
श्रम लागत (Labour Cost)	24,000
शक्ति (Power 80%परिवर्तनशील 80% Variable)	2,000
मरम्मत एवं रख रखाव (25% स्थायी) Repairs and Maintenance (25% Fixed)	3,200
स्टोर्स (100% परिवर्तनशील व्यय) Stores (100% Flexible Expense)	1,600
निरीक्षण (20% परिवर्तनशील) Inspection (20% Variable)	800
ह्रास (Depreciation)	16,000
प्रशासनिक व्यय (25% परिवर्तनशील) Administrative Exp. (25% Flexible)	8,000
विक्रय व्यय (50% परिवर्तनशील) Selling Exp. (50% Flexible)	4,800

4,000 एवं 6,000 इकाइयों के लिये उत्पादन की इकाई लागत ज्ञात कीजिये।
Find the unit cost of the product at production level of 4,000 and 6,000 units.

---x---

http://www.hyvonline.com

Roll No......................

Total No. of Sections : 03
Total No. of Printed Pages : 08

Code No. : B-335

Annual Examination - 2018

B.Com. Part - III

COMPULSORY PAPER

Paper - III

MANAGEMENT ACCOUNTING

Max.Marks : 75

Time : 3 Hrs. **Min.Marks : 25**

Vhi % [k.M ^v* esa nl vfry?kq'kjh iz'u gS] ftUgsa gy djuk vfuok;Z gSA [k.M ^c* esa y?kq'kjh ç'u ,oa [k.M ^l* esa nh?kZ mŸkjh ç'u gSA [k.M ^v* dks lcls igys gy djsA

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'

fuEufyf[kr vfry?kqŸkjh ç'uksa ds mŸkj ,d ;k nks okD;ksa esa nsaA
Answer the following very short-answer-type questions in one or two sentences. (1x10=10)

प्रश्न 1. प्रबंधकीय लेखा विधि के दो मुख्य उद्देश्य बताइये ।
Write two main objectives of Management Accounting.

प्रश्न 2. शुद्ध संचालन लाभ अनुपात का सूत्र लिखिए ।
Write formula of Net operating profit ratio.

प्रश्न 3. कोष प्रवाह विवरण का आशय क्या हैं ?
What is meant by of fund flow statement?

प्रश्न 4. संचालन से रोकड़ किसे कहते हैं ?
What is called cash from operation?

प्रश्न 5. सीमांत लागत विधि में उत्पाद लागत का अर्थ क्या है ?
What is the meaning of product cost in marginal costing?

P.T.O.

http://www.hyvonline.com

प्रश्न 6. सीमांत लागत विधि और अवशोषण लागत विधि के मध्य मुख्य अंतर क्या हैं?
What is the main difference between marginal costing and absorption costing?

प्रश्न 7. बजट का आशय क्या है ?
What is meant by Budget?

प्रश्न 8. लोच के आधार पर बजट का वर्गीकरण कीजिए ।
Classify budgets on the basis of flexibility.

प्रश्न 9. प्रमाप लागत विधि क्या है ?
What is standard costing?

प्रश्न 10. वास्तविक लागत और प्रमाप लागत के मध्य अंतर को क्या कहते हैं ?
What is the difference between actual cost and standard cost known as?

Section - 'B'

fuEukfdr y?k mŸkjh; ç'uk d mŸkj 150&200 'kCn lhek e n

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

प्रश्न 1. निर्णयन में प्रबंधकीय लेखांकन का महत्व समझाइये ।
Explain the role of management accounting in decision making.

OR

निम्न सूचनाओं से सकल लाभ अनुपात की गणना कीजिए ।
Compute Gross Profit Ratio from the following informations.

		रु.(Rs.)
अ)	कुल विक्रय (Total Sales)	2,60,000
	विक्रय वापसी (Sales Returns)	10,000
	विक्रय माल लागत (Cost of Net Goods Sold)	2,00,000
ब)	क्रय (Purchases)	6,90,000
	प्रारंम्भिक स्कंध (Opening Stock)	70,000
	अन्तिम स्कंध (Closing Stock)	1,20,000
	उधार विक्रय (Credit Sales)	6,00,000
	रोकड़ विक्रय 25% कुल विक्रय का (Cash Sales 25% of Total Sales)	

सम विच्छेद बिन्दु पर निम्न के प्रभाव का अनुमान लगाइये :–
Estimate the impact of the following on B.E.P :-

(A) स्थायी लागत में 20% की वृद्धि
20 % increase in fixed cost

(B) परिवर्तनशील लागत में 20% की वृद्धि
20 % increase in variable cost

(C) स्थायी लागत में 20% की वृद्धि तथा परिवर्तन लागत में 20% की कमी
20% increase in fixed cost and 20% decrease in variable cost.

(D) स्थायी लागत में 20% की कमी तथा परिवर्तनशील लागत में 20% की वृद्धि
20% decrease in fixed cost and 20% increase in variable cost.

प्रश्न 4. सीमांत 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.

OR

किसी वस्तु के उत्पादन में प्रति इकाई प्रमाप सामग्री तथा प्रमाप मूल्य निम्नानुसार है :
The standard quantity of material per unit and standard price for producing an item are as follows :

विवरण Particulars	मात्रा (Units in Kg.)	दर रु. Rate (Rs.)
सामग्री Material - *x*	5	@ 3/- per Kg.
सामग्री Material - *y*	10	@ 2/- per Kg.

500 इकाइयों के उत्पादन में प्रयुक्त सामग्री की वास्तविक मात्रा एवं लागत निम्नानुसार है :
The actual quantity of material consumed and its cost for producing 500 units are as under :

विवरण Particulars	मात्रा (Units in Kg.)	राशि रु. Amount (Rs.)
सामग्री Material - *x*	2800	8680
सामग्री Material - *y*	4800	10560

http://www.hyvonline.com

(2) वर्ष 2016–17 में एक मशीन 4,000 रू. में बेची गई। इसकी लागत 6,000 रू. थी और इस पर 3,500 रू. ह्रास काटा जा चुका था।

A machinery was sold for Rs. 4,000 during the year 2016-17. It had cost Rs. 6,000 and depreciation Rs. 3,500 had been provided on it.

फण्ड प्रवाह विवरण बनाइये।

Prepere funds flow statement.

प्रश्न 3. निम्नलिखित सूचना से (अ) अवशोषण लागत विधि तथा (ब) सीमांत लागत विधि के अन्तर्गत लाभ की गणना कीजिए :–

From the following information find out profit by (a) Absorption costing and (b) Marginal costing method :–

विवरण Particulars	राशि (Amount)
प्रत्यक्ष सामग्री (Direct material)	30,000
मजदूरी (Wages)	22,000
परिवर्तनशील कारखाना व्यय (Variable factory Exp.)	4,000
स्थायी कारखाना व्यय (Fixed factory Exp.)	8,000
प्रशासनिक व्यय (20% परिवर्तनशील) Administration Exp. (20% Variable)	6,000
विक्रय व्यय (60% परिवर्तनशील) Selling Exp. (60%Variable)	10,000
विक्रय(Sales)	1,00,000

OR

एक कारखाने के अभिलेखों से सम–विच्छेद बिन्दु (रूपयों में) गणना कीजिए:

From a factory records, calculate B.E.P. (in rupees) :

	रु. (Rs.)
स्थायी व्यय (Fixed Cost)	20,000
विक्रय मूल्य प्रति किग्रा. (Selling Price per kg.)	20
परिवर्तनशील लागत प्रति किग्रा. (Variable cost per kg.)	15

प्रश्न 2. कार्यशील पूंजी में परिवर्तन का विवरण क्या है ?

What is statement of changes in working capital?

OR

रोकड़ प्रवाह विवरण और कोष प्रवाह विवरण में क्या अंतर है ?

What is the difference between cash flow statement and fund flow statement?

प्रश्न 3. सीमांत लागत लेखांकन का महत्व बतलाइये ।

Write the importance of Marginal Costing.

OR

सम विच्छेद बिन्दु की रुपयों में गणना कीजिए ।

Calculate Break-even point in rupees.

वर्ष (Year)	प्रथम वर्ष (I Year) रु. (Rs.)	द्वितीय (II Year) रु. (Rs.)
विक्रय (Sales)	80,000	90,000
लाभ (Profit)	10,000	14,000

प्रश्न 4. बजट के उद्देश्यों को बताइये ।

Discuss the objects of Budget.

OR

स्थिर बजट और लोचदार बजट में क्या अंतर है ?

What is the difference between fixed budget and flexible budget?

प्रश्न 5. विचरण विश्लेषण के प्रबंधकीय उपयोग बताइये ।

Discuss the managerial uses of variance analysis.

OR

प्रमाप लागत विधि की मुख्य सीमाएँ क्या हैं ?

What are the main limitations of standard costing?

Section - 'C'

fuEukfdr nh?kZ mŸkjh; ç'uk d mŸkj 300&350 'kCn lhek e nhft;s

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

प्रश्न 1. प्रबंधकीय लेखांकन से आप क्या समझते हैं ? इसके महत्व एवं आवश्यकता की व्याख्या कीजिए ।

What do you understand by management accounting? Explain its importance and need.

OR

31 मार्च 2017 को समाप्त होने वाले वर्ष का जयश्री लिमिटेड की जानकारी निम्न प्रकार है :–

Following is the Account of Jayshri Ltd. for the year ending on 31st March 2017.

	रु.(Rs.)
स्कंध (Stock)	35,000
क्रय (Purchases)	2,25,000
मजदूरी (Wages)	6,000
विक्रय (Sales)	4,00,000
प्रशासनिक व्यय (Administration Exp.)	10,000
विक्रय एवं वितरण व्यय (Selling and Distribution Exp.)	14,000
संयत्र के विक्रय पर हानि (Loss on sale of Plant)	10,000
अन्तिम स्कंध (Closing Stock)	50,000

निम्न अनुपातों की गणना कीजिए :–

अ) सकल लाभ अनुपात (Gross Profit Ratio)

ब) शुद्ध लाभ अनुपात (Net Profit Ratio)

स) संचालन अनुपात (Operating Ratio)

द) शुद्ध संचालन लाभ अनुपात (Net Operating Profit Ratio)

प्रश्न 2. रोकड़ प्रवाह विवरण क्या है ? इसके महत्व की विवेचना कीजिए ।

What is cash flow statement? Explain its importance.

OR

सोनल कम्पनी का 31 मार्च 2016 व मार्च 2017 के चिट्ठे निम्न प्रकार है : विवरण 31 मार्च :

The balance sheets of Sonal Company on 31st March 2016 and March 2017 are as under :

विवरण (Particulars)	31 मार्च (March)2016	मार्च (March)2017
समता एवं दायित्त्व (Equity & Liabilities)	रु. (Rs.)	रु. (Rs.)
अंश पूँजी (Share capital)	2,50,000	3,50,000
संचय एवं अधिक्य (Reserves and Surplus)		
लाभ हानि विवरण (Statement of P & L)	50,000	80,000
सामान्य संचय (General Reserve)	25,000	35,000
चल दायित्त्व (Current liabilities) :-		
विविध लेनदार (Sundry Creditors)	76,500	95,000
देय विपत्र (Bills Payable)	20,000	25,000
अदत्त व्यय (Outstanding Exp.)	3,500	2,500
;kX (Total)	4]25]000	5]87]500
सम्पत्तियाँ (Assets)		
स्थायी सम्पत्ति <u>(Fixed Assets)</u>		
भवन (Buildings)	40,000	60,000
संयत्र एवं मशीनरी (Plant & Machinery)	2,50,000	4,00,000
चल सम्पत्ति <u>(Current Assets)</u>		
स्कंध (Inventories)	50,000	37,500
देनदार (Debtors)	75,000	80,000
रोकड़ (Cash)	10,000	10,000
	4,25,000	5,87,500

अतिरिक्त सूचनाएँ :

Additional Information :

(1) वर्ष 2016–17 में प्लाण्ट तथा मशीन पर 25,000 रु. ह्रास लगाया गया हैं।
Rs. 25,000 Depreciation has been charged on plant and machinery during the year 2016-17.