

Roll No.

Total No. of Sections : 4

Total No. of Printed Pages : 14

Code No. : B03/216

III Semester Examination

M.Com.

COMMERCE

Paper II

[Accounting for Managerial Decision]

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

[Minimum Passing Marks : 16

नोट : प्रत्येक इकाई में प्रत्येक प्रश्न का भाग 'अ' एवं 'ब' अति लघु उत्तरीय प्रश्न हैं, जिनके उत्तर एक या दो वाक्यों में दें। प्रत्येक इकाई के भाग 'स' (लघु उत्तरीय प्रश्न) का उत्तर 200-250 शब्दों में दें। भाग 'द' (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न) के उत्तर 400-450 शब्दों में दें।

Note : 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 200-250 words. Part D (Long answer type) of each question should be answered within the word limit 400-450.

इकाई-I

Unit-I

1. (A) प्रबंधकीय लेखाविधि के कोई दो कार्य बताइए। 2

P. T. O.

Code No. : B03/216

Describe any two functions of Management Accounting.

(B) वित्तीय विश्लेषण से क्या आशय है? 2

What is meant by Financial Analysis ?

(C) प्रबंधकीय लेखांकन की प्रकृति बताइए। 4

What is the nature of Management Accounting ?

अथवा

Or

तुलनात्मक वित्तीय विवरण क्या है?

What is Comparative financial statement ?

(D) प्रबंधकीय लेखांकन वित्तीय लेखांकन से किस प्रकार भिन्न है? 12

How does Management Accounting differs from Financial Accounting ?

अथवा

Or

निम्नलिखित आँकड़ों से तुलनात्मक लाभ का विवरण तैयार कीजिए—

[2]

Code No. : B03/216

Explain briefly the variance used in standard costing.

अथवा

Or

निम्नलिखित आँकड़ों से गणना कीजिए—

- (1) सामग्री लागत विचरण,
- (2) सामग्री मूल्य विचरण,
- (3) सामग्री प्रयोग विचरांश,
- (4) सामग्री मिश्रण विचरण।

प्रमाणित

- (अ) 60 इकाई दर ₹ 2 प्रति इकाई
- (ब) 40 इकाई दर ₹ 3 प्रति इकाई

वास्तविक

- (अ) 80 इकाई दर ₹ 3 प्रति इकाई
- (ब) 40 इकाई दर ₹ 5 प्रति इकाई

प्रमाणित कुल इकाई = 100 इकाई

वास्तविक कुल इकाई = 120 इकाई

Code No. : B03/216

From the following data calculate :

- (1) Material Cost Variance,
- (2) Material Price Variance,
- (3) Material Usage Variance,
- (4) Material Mix Variance.

Standard

- (A) 60 unit @ ₹ 2 per unit
- (B) 40 unit @ ₹ 3 per unit

Actual

- (A) 80 unit @ ₹ 3 per unit
- (B) 40 unit @ ₹ 5 per unit

Standard total unit = 100 unit

Actual total unit = 120 unit



Code No. : B03/216

विवरण	31.03.2019	31.03.2020
बिक्री	₹ 6,00,000	₹ 8,00,000
सकल लाभ अनुपात	30%	40%
प्रशासकीय व्यय	₹ 40,000	₹ 1,00,000
आयकर	50%	50%

From the following data prepare a statement of profits in the comparative form :

Particular	31.03.2019	31.03.2020
Sales	₹ 6,00,000	₹ 8,00,000
Gross Profit ratio	30%	40%
Administrative expense	₹ 40,000	₹ 1,00,000
Income tax	50%	50%

इकाई-II**Unit-II**

2. (A) आवर्त अनुपात क्या है? 2
What is turnover ratio ?
- (B) औसत वसूली अवधि क्या है? 2
What is average collection period ?

Code No. : B03/216

- (C) चालू अनुपात एवं तरल अनुपात को उदाहरण सहित समझाइए। 4

Explain current ratio and liquid ratio with examples.

अथवा

Or

Y लि. का तरल अनुपात 2 : 1 है, यदि इसका स्कंध ₹ 20,000 तथा कुल चालू दायित्व ₹ 50,000 है, तो इसका चालू अनुपात ज्ञात कीजिए।

Y Ltd. has a liquid ratio 2 : 1. If its stock is ₹ 20,000 and its total current liabilities are ₹ 50,000, find out its current ratio.

- (D) अनुपात विश्लेषण क्या है? अनुपात विश्लेषण के क्या उद्देश्य और सीमाएँ हैं? 12

What is ratio analysis ? What are the objects and limitations of ratio analysis ?

अथवा

Or

निम्न सूचनाओं से 31 मार्च, 2020 को एक संक्षिप्त आर्थिक चिट्ठा बनाइए—

Code No. : B03/216

Tax Provision	15,000	17,500
Total	2,65,250	2,55,400
Non-current Assets		
Land and Building	1,00,000	95,000
Plant	75,000	84,500
Goodwill	—	2,500
Current Assets		
Stock	50,000	37,000
Trade receivable	40,000	32,100
Cash in hand	250	300
Cash at bank	—	4,000
Total	2,65,250	2,55,400

Additional Information :

- (i) Dividend of ₹ 11,000 was paid during the year 2019-20.
- (ii) Plant Depreciation was ₹ 7,000.
- (iii) Tax Provision was ₹ 16,500 during the year 2019-20.

Code No. : B03/216**इकाई-IV****Unit-IV**

4. (A) सामग्री मिश्रण की गणना के लिए कौन-सा सूत्र प्रयोग किया जाता है? **2**
- Which formula is used for calculating material mix variance ?
- (B) श्रम कुशलता विचरण क्या है? **2**
- What is labour efficiency variance ?
- (C) सामग्री उत्पत्ति मात्रा विचरण क्या है? **4**
- What is material yield variance ?

अथवा**Or**

निम्न सूचनाओं से सामग्री विचरणों की गणना कीजिए, प्रमाण मात्रा 10 किग्रा, प्रमाण मूल्य ₹ 2 प्रति किग्रा, वास्तविक मात्रा 12 किग्रा, वास्तविक मूल्य ₹ 1.90 प्रति किग्रा।

SQ = 10 kg, SP = ₹ 2 per kg, AQ = 12 kg, AP = ₹ 1.90 per kg. Calculate material variances from the above information.

- (D) प्रमाण परिव्यय में प्रयोग किये जाने वाले विभिन्न विचरणों को संक्षेप में समझाइए। **12**

Code No. : B03/216

स्कंध आवर्त	6
स्थिर संपत्ति आवर्त अनुपात	4
पूँजी आवर्त अनुपात	2
सकल लाभ अनुपात	20%
ऋण वसूली अवधि	2 माह
लेनदार भुगतान अवधि	73 दिन

सकल लाभ ₹ 60,000 था, अन्तिम स्कंध प्रारम्भिक स्कंध से ₹ 5,000 अधिक था। संचय एवं अतिरेक की राशि ₹ 20,000 थी।

From the following information prepare a summarised Balance Sheet as at 31st March, 2020 :

Stock Velocity	6
Fixed assets turnover ratio	4
Capital turnover ratio	2
Gross Profit ratio	20%
Debt Collection Period	2 months
Creditors Payment Period	73 days

Code No. : B03/216

The Gross Profit was ₹ 60,000. Closing stock was ₹ 5,000 in excess of opening stock. Reserve and surplus amounts was ₹ 20,000.

इकाई-III

Unit-III

3. (A) कोष प्रवाह विवरण क्या है? 2

What is a fund flow statement ?

(B) रोक प्रवाह विवरण क्या है? 2

What is cash flow statement ?

(C) रोकड़ प्रवाह विवरण के कौन-कौन से स्रोत हैं? 4

What are the sources of cash flow statement ?

अथवा

Or

संचालन से कोष की गणना कैसे की जाती है ?

How fund from operation is calculated ?

(D) निम्नलिखित आय विवरण से अप्रत्यक्ष एवं प्रत्यक्ष विधि के द्वारा परिचालन क्रियाओं से रोकड़ प्रवाह की गणना कीजिए— 12

Code No. : B03/216

सामान्य संचय	25,000	30,000
लाभ-हानि ले.	15,250	15,300
गैर चालू दायित्व		
बैंक ऋण	35,000	—
चालू दायित्व		
देय विपत्र	75,000	67,600
कर प्रावधान	15,000	17,500
योग	2,65,250	2,55,400
गैर चालू संपत्तियाँ		
भूमि भवन	1,00,000	95,000
प्लांट	75,000	84,500
ख्याति	—	2,500
चालू संपत्ति		
स्कंध	50,000	37,000
व्यापारिक प्राप्य	40,000	32,100
हाथ में रोक	250	300
बैंक में रोक	—	4,000
योग	2,65,250	2,55,400

Code No. : B03/216

अतिरिक्त सूचना—

(i) वर्ष 2019-20 के दौरान ₹ 1,000 का लाभांश दिया गया।

(ii) प्लांट पर ह्रास ₹ 7,000 था।

(iii) वर्ष 2019-20 का कर प्रावधान ₹ 16,500 था।

From the data given below of Sheetal Ltd. prepare a funds flow statement and schedule of Working Capital changes :

Balance Sheet

Particular	2019	2020
Equity and liabilities	₹	₹
Shareholders fund		
Share Capital	1,00,000	1,25,000
General reserve	25,000	30,000
P & L A/c	15,250	15,300
Non Current Liabilities		
Bank loan	35,000	—
Current Liabilities		
Bills Payable	75,000	67,600

Code No. : B03/216

आय विवरण

विवरण	₹	विवरण	₹
सामग्री क्रय	50,000	विक्रय (रोकड़)	1,05,000
मजदूरी भुगतान	16,000	कमीशन देय	8,000
अदत्त मजदूरी	2,000	कमीशन प्राप्त	7,000
वेतन	15,000		
अदत्त वेतन	5,000		
प्लांट के विक्रय पर हानि	3,000		
शुद्ध लाभ (संतुलित अंक)	29,000		
योग	1,20,000	योग	1,20,000

From the following income statement calculate cash flow from operating activities by Indirect and Direct Method :

Income Statement

Particular	₹	Particular	₹
Material Purchases	50,000	Sales (cash)	1,05,000

Code No. : B03/216

Wages Paid	16,000	Commission due	8,000
Outstanding wages	2,000	Commission received	7,000
Salary	15,000		
Outstanding Salaries	5,000		
Loss on sale of plant	3,000		
Net Profit	29,000		
Balanced figure			
Total	1,20,000	Total	1,20,000

अथवा

Or

शीतल लि. के अग्र समंकों से कोष प्रवाह विवरण तथा कार्यशील पूँजी में परिवर्तन की अनुसूची तैयार कीजिए—

स्थिति विवरण

विवरण	2019	2020
समता एवं दायित्व	₹	₹
स्वायित्व कोष		
अंश पूँजी	1,00,000	1,25,000