

Code No. : A.B.B-336

Roll No. ....

Total No. of Sections : 3

Total No. of Printed Pages : 15

## Annual Online Examination 2021

Code No. : A.B.B-336

B.Com. Part III

COMMERCE

Paper III

[Management Account]

Time : Three Hours ]

[ Maximum Marks : 75

**नोट :** खण्ड 'अ' अतिलघु उत्तरीय प्रकार का, जिसमें दस प्रश्न हैं, अनिवार्य है। खण्ड 'ब' में लघु उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं एवं खण्ड 'स' में दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। खण्ड 'अ' को सबसे पहले हल किया जाना है।

**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.

**खण्ड 'अ'**

**Section 'A'**

निम्नांकित अतिलघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर एक या दो वाक्यों में दें।

Answer the following very short answer type questions in one or two sentences. **1×10=10**

1. प्रबन्धकीय लेखाविधि क्या है?

What is Managerial Accounting ?

2. अनुपात विश्लेषण किसे कहते हैं?

What do you mean by Ratio-analysis ?

3. रोकड़ प्रवाह किसे कहते हैं?

What do you mean by Cash Flow ?

4. कार्यशील पूँजी किसे कहते हैं?

What do you mean by working capital ?

5. सीमान्त लागत में अंशदान क्या है?

What is contribution in marginal costing ?

6. स्थायी लागतें क्या होती हैं?

What is fixed cost ?

7. शून्य बजट क्या है?

What is zero budget ?

8. स्थाई बजट किसे कहते हैं?

What is fixed budget ?

9. प्रमाप लागत में 'प्रतिकूल' से क्या आशय है?

What is 'unfavourable' in standard costing ?

10. मानक दर किसे कहते हैं?

What is standard rate ?

Code No. : A.B.B-336

खण्ड 'ब'  
Section 'B'

निम्नांकित लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर 150-200 शब्द सीमा में दें।

Answer the following short answer type questions with word limit 150-200. 5×5=25

1. प्रबन्धकीय लेखाविधि के प्रमुख कार्य क्या हैं?

What are the main functions of Management Accounting ?

अथवा

Or

निम्नलिखित से औसत संग्रह अवधि ज्ञात कीजिए—

	₹
(i) शुद्ध उधार बिक्री	13,14,000
(ii) देनदार	2,00,000
(iii) प्राप्त बिल	10,000

Find out average collection period from the following :

	₹
(i) Net credit sales	13,14,000

Code No. : A.B.B-336

(ii) Debtors	2,00,000
(iii) Bills receivable	10,000

2. कोष के प्रमुख स्रोतों को बताइए।

State the main sources of funds.

अथवा

Or

परिचालन की क्रियाओं से रोकड़ प्रवाह कैसे होता है?

How is cash flow by operating activities ?

3. सीमान्त लागत विधि क्या है? इसकी प्रमुख विशेषताओं को बताइए।

What is marginal costing ? Discuss its main characteristics.

अथवा

Or

निम्न से लाभ-मात्रा अनुपात ज्ञात कीजिए—

	₹
विक्रय	1,00,000
स्थाई लागत	30,000
लाभ	20,000

Code No. : A.B.B-336

Calculate profit-volume ratio from the following :

	₹
Sales	1,00,000
Fixed cost	30,000
Profit	20,000

4. बजट क्या है? बजटों के प्रकार बताइए।

What is budget ? Explain the types of the budget.

अथवा

Or

निष्पादन बजट क्या है? इसके उद्देश्य एवं लाभों को बताइए।

What is performance budgeting ? Discuss its objectives and advantage.

5. निम्न से सामग्री लागत विचरण की गणना कीजिए—

प्रमाण मात्रा 40 किग्रा वास्तविक मात्रा 48 किग्रा  
प्रमाण मूल्य ₹ 10 प्रति किग्रा वास्तविक मूल्य ₹ 12 प्रति किग्रा

From the following calculate material cost variance :

Standard Qty. 40 kg Actual Qty. 48 kg  
Standard price ₹ 10 per kg Actual price ₹ 12 per kg

अथवा

Or

प्रमाण लागत विधि क्या है? इसके लाभों को बताइए।

What is standard costing ? Discuss its advantages.

Code No. : A.B.B-336

खण्ड 'स'

Section 'C'

निम्नांकित दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर 300-350 शब्द सीमा में दें।

Answer the following long answer type questions with word limit 300-350. **8×5=40**

1. प्रबन्धकीय लेखांकन एवं वित्तीय लेखांकन में अन्तर बताइए।

Distinguish between management accounting and financial accounting.

अथवा

Or

निम्न आँकड़ों से गणना कीजिए—

(a) सकल लाभ अनुपात

(b) शुद्ध लाभ अनुपात

(c) चालू अनुपात

(d) तरण अनुपात

	₹
विक्रय	34,000
विक्रय वापसी	4,000
विक्रय की लागत	20,000

**Code No. : A.B.B-336**

शुद्ध लाभ	3,000
चल सम्पत्तियाँ	6,000
स्कन्ध	1,000
चल दायित्व	2,000

From the following data calculate :

- (a) Gross profit ratio  
 (b) Net profit ratio  
 (c) Current ratio  
 (d) Liquid ratio

	₹
Sales	34,000
Sales returns	4,000
Cost of sales	20,000
Net profit	3,000
Current assets	6,000
Stock	1,000
Current liabilities	2,000

**Code No. : A.B.B-336**

2. गौरव लि. के निम्न चिट्ठा से कार्यशील पूँजी में परिवर्तन की सूची बनाइए—

	31 मार्च, 2018	31 मार्च, 2019
	₹	₹
<b>सम्पत्तियाँ—</b>		
भूमि एवं भवन	50,000	50,000
प्लाण्ट एवं मशीनरी	24,000	34,000
स्कन्ध	9,000	7,000
प्राप्त बिल्स	16,500	19,500
रोकड़	4,000	9,000
	<u>1,03,500</u>	<u>1,19,500</u>
<b>दायित्व—</b>		
पूँजी	80,000	85,000
लाभ-हानि	14,500	24,500
बन्धक ऋण	—	5,000
देय बिल्स	9,000	5,000
	<u>1,03,500</u>	<u>1,19,500</u>

From the following B/S of Gaurav Ltd., prepare a schedule of changes in working capital :

Code No. : A.B.B-336

31 March, 2018 31 March, 2019

Assets :	₹	₹
Land and Building	50,000	50,000
Plant and Machinery	24,000	34,000
Stock	9,000	7,000
Bills receivables	16,500	19,500
Cash	4,000	9,000
	<u>1,03,500</u>	<u>1,19,500</u>
<b>Liabilities :</b>		
Capital	80,000	85,000
Profit-Loss	14,500	24,500
Mortgage Loan	—	5,000
Bills payables	9,000	5,000
	<u>1,03,500</u>	<u>1,19,500</u>

अथवा

Or

- (i) रोकड़ प्रवाह विवरण का महत्व बताइए।  
(ii) विनियोजन क्रियाओं से एवं वित्तीय क्रियाओं से रोकड़ प्रवाह की विभिन्न मदों को बताइए।

Code No. : A.B.B-336

- (i) Discuss the importance of cash flow statement.  
(ii) State the various items of cash flow by investment activities and financial activities.

3. निम्न समक X Ltd. से सम्बन्धित हैं—

सामान्य क्षमता प्रति माह	5,000 इकाइयाँ
परिवर्तनशील लागत प्रति इकाई	₹ 10
वास्तविक उत्पादन	5,400 इकाइयाँ
विक्रय	₹ 20 प्रति इकाई
कुल विक्रय	5,000 इकाइयाँ
स्थिर कारखाना उपरिव्यय	₹ 10,000
अन्य स्थिर व्यय	₹ 20,000
अवशोषण लागत विधि के आधार पर आय विवरण तैयार कीजिए।	

The following information are related to X Ltd. :

Normal capacity per month	5,000 units
Variable cost per unit	₹ 10
Actual production	5,400 units
Sales	₹ 20 per unit

**Code No. : A.B.B-336**

Total sale	5,000 units
Fixed factory overhead	₹ 10,000
Other fixed charges	₹ 20,000
Prepare income statement under absorption costing.	

अथवा

or

एक रेडियो निर्माता को पता चलता है कि अवयव P17 को बनाने की लागत ₹ 6.25 प्रति इकाई है, जबकि वही बाजार में ₹ 5.75 में उपलब्ध है। लागत का विवरण इस प्रकार है—

	₹ प्रति इकाई
सामग्री	2.75
श्रम	1.75
परिवर्तनशील व्यय	0.50
स्थायी लागतें	1.25
	<u>6.25</u>

- (a) आप बनाएँगे या खरीदेंगे ?  
 (b) यदि आपूर्तिदाता ₹ 4.85 की दर से पूर्ति करे तो आपका क्या निर्णय होगा ?

A radio manufacturer find that while it costs ₹ 6.25 per unit to make component P17, the same is available

**Code No. : A.B.B-336**

in the market at ₹ 5.75 each. The break-down of cost is as under :

	₹ per Unit
Materials	2.75
Labour	1.75
Variable expenses	0.50
Fixed costs	1.25
	<u>6.25</u>

- (a) Will you make or buy ?  
 (b) What would be your decision, if the supplier offered at ₹ 4.85 per unit ?

4. एक कारखाने में 1,000 इकाइयों के उत्पादन के लिए व्यय बजट नीचे दिया गया है—

	₹ प्रति इकाई व्यय
सामग्री	50
श्रम	30
परिवर्तनशील व्यय	20
स्थिर व्यय	10
प्रत्यक्ष व्यय	5
स्थिर विक्रय व्यय	15

Code No. : A.B.B-336

स्थिर वितरण व्यय 10

स्थिर प्रशासनिक व्यय 6

स्थिर व्यय एवं प्रशासनिक व्यय सभी स्तरों पर स्थिर रहेंगे, जबकि विक्रय व्यय ₹ 5,000 व वितरण व्यय 20% सभी स्तरों पर स्थिर रहेंगे।

800 एवं 600 इकाइयों के उत्पादन के लिए बजट तैयार कीजिए।

The expenses budget for 1,000 units of production, in a factory are given below :

	₹ per unit
Materials	50
Labour	30
Variable expenses	20
Fixed expenses	10
Direct expenses	5
Selling expenses fixed	15
Distributing expenses fixed	10
Fixed administration expenses	6

Fixed expenses and administration expenses are rigid at all level of production, while selling expenses ₹ 5,000 and distribution expenses 20% will rigid at all level.

Prepare a budget for production of 800 and 600 units.

Code No. : A.B.B-336

अथवा

Or

उत्तरदायित्व लेखांकन क्या है? उत्तरदायित्व लेखांकन की विशेषताएँ एवं प्रमुख उत्तरदायित्व केन्द्रों को बताइए।

What is responsibility Accounting ? Describe the main features and responsibilities centres of responsibility accounting.

5. एक निर्माणी संस्था जिसने प्रमाप लागत विधि अपनाई हुई है, निम्न सूचनाएँ प्रदान करती है—

80 इकाई के निर्माण के लिए प्रमाणित सामग्री 100 किग्रा.

सामग्री का मूल्य प्रति किग्रा. ₹ 1.20 है।

वास्तविक उत्पादन 2,40,000 इकाई

वास्तविक उत्पादन के लिए प्रयुक्त सामग्री 3,15,000 किग्रा.

प्रयुक्त सामग्री की लागत ₹ 3,46,500

सामग्री लागत अन्तर, सामग्री मूल्य अन्तर व सामग्री उपयोग अन्तर की गणना कीजिए।

A manufacturing concern which has adopted standard costing methods, furnishes the following information :  
Required material for 80 units manufacturing product 100 kg.

Material price per kg is ₹ 1.20.

Actual production 2,40,000 units.

**Code No. : A.B.B-336**

Material used for actual production 3,15,000 kg  
Cost of used material ₹ 3,46,500.

Calculate material cost variance, material price variance  
and material uses variance.

*अथवा*

*Or*

निम्न सूचनाओं से श्रम लागत अन्तर, श्रम दर अन्तर, श्रम  
कुशलता अन्तर एवं श्रम उत्पत्ति मात्रा अन्तर की गणना  
कीजिए।

**प्रमाण**

**वास्तविक**

उत्पादन 1,000 इकाई

उत्पादन 1,200 इकाई

मजदूरी पर ₹ 6 प्रति इकाई

मजदूरी दी गई ₹ 8,000

कुछ समय 50 घण्टा

कुल समय 40 घण्टा

From the following information calculate labour cost  
variance, labour rate variance, labour efficiency  
variance and labour yield variance and test your answer.

**Standard**

**Actual**

Production 1,000 units

Production 1,200 units

Wages rate ₹ 6 per unit

Wages paid ₹ 8,000

Time taken 50 Hrs

Time taken 40 Hrs

□□□□□ d □□□□□