

AJ-1257**B.Com. (Part-III)****Term End Examination, 2021-22****MANAGEMENT ACCOUNTING (Paper-II)**

Time : 3 hrs.]

[Maximum Marks : 75

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

Attempt all questions. All questions carry equal marks.

[इकाई-I / Unit-I]

1. वित्तीय विवरण से क्या आशय है ? इसकी प्रकृति एवं उद्देश्य का वर्णन कीजिए ।
What is meant by Financial Statement ? Discuss their nature and objects.

अथवा / OR

व्यापार से सम्बन्धित निम्नलिखित अनुपात है :

प्राप्य आवर्त 4, देय आवर्त 6, स्कंध आवर्त 8, पूंजी आवर्त अनुपात 2, स्थिर सम्पत्ति आवर्त अनुपात 8, सकल लाभ अनुपात 25%, वर्ष का सकल लाभ ₹ 80,000 है । संचय एवं आधिक्य ₹ 28,000 है । अंतिम स्कंध प्रारंभिक स्कंध से ₹ 2000 अधिक है । प्राप्य विपत्र ₹ 5000 तथा देय विपत्र ₹ 2000 है । चिट्ठा तैयार कीजिए ।

Following are the ratio of trading activities :

Receivable Turnover 4, Payable Turnover 6, Inventory Turnover 8, Capital Turnover 2, Fixed Assets Turnover 8, Gross Profit Ratio 25%, Gross Profit during the year was ₹ 80,000. Reserves and surplus ₹ 28,000. Closing inventory of the year is ₹ 2000 above the opening inventory. Bills receivables ₹ 5000 and Bills payables ₹ 2000. Prepare Balance Sheet.

[इकाई-II / Unit-II]

2. रोकड़ प्रवाह विवरण क्या है ? इसके मुख्य उपयोग तथा सीमायें क्या हैं ?
What is Cash Flow Statement ? What is its main uses and limitations ?

अथवा / OR

ए. जी. सी. लि. के निम्न आंकड़ों से फण्ड बहाव विवरण तैयार कीजिए :

विवरण	31 मार्च	
	2021 ₹	2020 ₹
रोकड़	83,440	46,520
व्यापारिक प्राप्य	1,26,500	1,81,700
अशोध्य ऋण के लिए छूट	17,500	18,600
स्कंध	2,38,750	2,46,400
फर्नीचर एवं फिक्चर्स	1,75,000	1,20,000
ट्रक	1,90,000	1,15,000
ट्रक पर संचित हास	45,000	30,000
व्यापारिक देय	2,21,220	1,92,800
पूंजी	5,00,000	5,00,000
प्रतिधारित आय (+) लाभ (-) हानि	(+) 29,970	(-) 31,780

2020-21 में ₹ 50,000 का लाभांश दिया गया । फर्नीचर व फिक्चर्स पर हास 2020-21 में ₹ 12,000 था । इसे उस सम्पत्ति खाता में जमा किया गया था ।

(P. T. O.)

Prepare a Funds Flow Statment from the following data of ABC Ltd :

Particulars	31 March	
	2021 (₹)	2020 (₹)
Cash	83,440	46,520
Trade receivables	1,26,500	1,81,700
Allowances for Bad Debts	17,500	18,600
Inventories	2,38,750	2,46,400
Furniture and Fixtures	1,75,000	1,20,000
Truck	1,90,000	1,15,000
Accumulated Dep. on Truck	45,000	30,000
Trade Payables	2,21,220	1,92,800
Capital	5,00,000	5,00,000
Retained Earning (+) Profit		
(-) Loss	(+) 29,970	(-) 31,780

A dividend of ₹ 50,000 was paid in 2020-21. Depreciation on furniture and fixtures amounted to ₹ 12,000 in 2020-21. It was credited to that assets account.

[इकाई-III / Unit-III]

3. 1000 इकाइयों की उत्पादन लागत नीचे दी गई है :
- | | |
|------------------------------|----------|
| सामग्री | ₹ 20,000 |
| श्रम | 10,000 |
| अप्रत्यक्ष व्यय (60% स्थायी) | 20,000 |
- कुल तथा प्रति इकाई सीमांत लागत ज्ञात कीजिए तथा $TC = VQ + F$ समीकरण की जाँच कीजिए ।
 The cost of Production of 1000 units is given below :
- | | |
|------------------------|----------|
| Materials | ₹ 20,000 |
| Labour | 10,000 |
| Over heads (60% Fixed) | 20,000 |

Find out Marginal Cost in total and per unit and test the equation $TC = VQ + F$.

अथवा / OR

- निम्नलिखित आंकड़े 'एक्स' प्राइवेट लि. से सम्बन्धित हैं :
- | | |
|---|------------|
| बिक्री 16000 इकाइयों ₹ 15 प्रति इकाई की दर से | ₹ 2,40,000 |
| परिवर्तनशील व्यय | 1,92,000 |
| अंशदान | 48,000 |
| स्थायी व्यय | 36,000 |
| लाभ | 12,000 |

- समविच्छेद बिन्दु ज्ञात करें ।
- यदि कम्पनी की आयकर की दर 25% हो तो ₹ 15,000 की शुद्ध लाभ कमाने हेतु कितनी बिक्री आवश्यक है ?
- यदि समविच्छेद बिन्दु 10,000 इकाई तक कम कर दिया जाए, तो प्रति इकाई विक्रय मूल्य क्या होगा ?
- यदि विक्रय मूल्य में 10% वृद्धि हो, तो सम विच्छेद बिन्दु क्या होगा ?

Following data relate to 'X' pvt Ltd. :	₹
Sales 16,000 units @ ₹ 15	2,40,000
Variable Expenses	<u>1,92,000</u>
Contribution	48,000
Fixed Expenses	36,000
Profit	12,000

- Find Break even Point.
- What sales are necessary to result a net profit of ₹ 15,000 the income tax being 25% ?
- What should be the selling price per unit if break even point is brought down to 10,000 unit ?
- What will be the break even point if 10% increase effected in selling price ?

[इकाई-IV / Unit-IV]

4. बजटरी नियंत्रण क्या है ? इसके उद्देश्य तथा लाभों को बताइये ।

What is Budgetary Control ? Point out its objectives and advantages.

अथवा / OR

एक कारखाना में 10,000 इकाइयों के उत्पादन के लिए व्यय बजट निम्न प्रकार दिए गये हैं :

विवरण	प्रति इकाई (₹)
सामग्री	70
श्रम	25
परिवर्तनशील उपरिव्यय	20
स्थायी उपरिव्यय (₹ 1,00,000)	10
परिवर्तनशील व्यय	5
बिक्री व्यय 10% स्थिर	13
बिक्री व्यय 20% स्थिर	7
प्रशासनिक व्यय ₹ 50,000	5
कुल लागत	<u>₹ 155</u>

- (i) 8000 इकाइयों एवं (ii) 6000 इकाइयों के लिए बजट तैयार करें ।

The expenses budget for production of 10,000 units in a factory are furnished below :

Particulars	Per Unit (₹)
Materials	70
Labour	25
Variable overhead	20
Fixed overhead ₹ 1,00,000	10
Variable expenses	5
Selling expenses 10% Fixed	13
Distribution expenses 20% Fixed	7
Administrative expense ₹ 50,000	5
Total Cost	<u>₹ 155</u>

[इकाई-V / Unit-V]

5. “विचरण विश्लेषण प्रमाण परिव्यय का एक अभिन्न अंग है ।” व्याख्या कीजिये ।

“Variance Analysis is an integral part of Standard Costing.” Explain.

अथवा / OR

निम्नलिखित विवरण से सामग्री चिरणों की गणना कीजिए तथा उनका सम्बन्ध भी दीजिये :

सामग्री	प्रमाण		वास्तविक	
	मात्रा (किग्रा)	कीमत (₹)	मात्रा (किग्रा)	कीमत (₹)
अ	50	6.00	40	6.00
ब	40	3.75	50	3.60
स	30	3.00	40	2.80
	120		130	

From the following particulars, calculate material variance and give their relationship :

Material	Standard		Actual	
	Quantity (Kg)	Price (₹)	Quantity (Kg)	Price (₹)
A	50	6.00	40	6.00
B	40	3.75	50	3.60
C	30	3.00	40	2.80
	120		130	