

Roll No. :

Total No. of Questions : 12]

[Total No. of Printed Pages : 4

CPF-2253

M.Com. (Final) Examination, 2022

ACCOUNTANCY AND BUSINESS STATISTICS

Paper - VIII

(Advanced Costing Problem)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 100

Section-A

(Marks : 2 × 10 = 20)

Note :- Answer all *ten* questions (Answer limit 50 words). Each question carries 2 marks.

(खण्ड-अ)

(अंक : 2 × 10 = 20)

नोट :- सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 50 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

Section-B

(Marks : 8 × 5 = 40)

Note :- Answer any *five* questions out of seven (Answer limit 200 words). Each question carries 8 marks.

(खण्ड-ब)

(अंक : 8 × 5 = 40)

नोट :- सात में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 200 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है।

Section-C

(Marks : 20 × 2 = 40)

Note :- Answer any *two* questions out of four (Answer limit 500 words). Each question carries 20 marks.

(खण्ड-स)

(अंक : 20 × 2 = 40)

नोट :- चार में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 500 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है।

BR-689

(1)

CPF-2253 P.T.O.

Section-A

(खण्ड-अ)

1. (i) How BEP can be improved ?
सम-विच्छेद बिन्दु में सुधार किस प्रकार से किया जा सकता है ?
- (ii) What are Cost Records ?
लागत अभिलेख क्या है ?
- (iii) What do you understand by Idle Facility ?
निष्क्रिय कार्यक्षमता से आप क्या समझते हैं ?
- (iv) What is the definition of Data Processing ?
समंक विधियन की परिभाषा लिखिए।
- (v) What is Differential Costing ? Explain.
भेदात्मक परिव्ययांकन क्या है ? समझाइए।
- (vi) Define Marketing Costs.
विपणन लागतों की परिभाषा दीजिए।
- (vii) What is the difference between Waste and Scrap ?
क्षय एवं अवशेष में क्या अन्तर है ?
- (viii) "Change is not always Profitable." Comment on this statement.
"परिवर्तन सदैव लाभप्रद नहीं होता है।" इस कथन की व्याख्या कीजिए।
- (ix) What do you understand by Cost Reduction ?
लागत न्यूनीकरण से आप क्या समझते हैं ?
- (x) What do you mean by Research Costs ?
शोध लागतों से आप क्या समझते हैं ?

Section-B

(खण्ड-ब)

2. From the following informations you are required to find out whether capacity should be expanded or not :

निम्न सूचनाओं से यह ज्ञात कीजिए कि उत्पादन क्षमता में विस्तार करना उचित है या नहीं :

	Existing Situation (₹)	Situation after Expansion (₹)
Sales	20,000	24,000
Direct Materials Costs	3,000	3,600
Direct Labour Costs	4,000	4,400
Overhead Costs	3,000	3,200

3. Distinguish between Differential Costing and Marginal Costing.
विभेदात्मक लागत लेखांकन तथा सीमान्त लागत लेखांकन में अन्तर कीजिए।
4. What are the advantages and limitations of Punch Card System ?
छिद्रित पत्रक पद्धति के लाभ एवं सीमाएँ क्या-क्या हैं ?
5. From the following particulars, calculate the selling price per Unit :
निम्न विवरण से प्रति इकाई विक्रय मूल्य की गणना कीजिए :
- | | |
|--|--------------|
| (i) Production Cost Variable Cost per Unit | ₹ 2.00 |
| Fixed Cost per Unit | ₹ 80,000 |
| (ii) Capital Employed Working Capital | ₹ 1,00,000 |
| Fixed Assets | ₹ 2,00,000 |
| (iii) Budgeted Output | 10,000 Units |
- Desired profit is 30% on Capital.
प्रयुक्त पूँजी पर वांछित लाभ 30%।
6. The ratio of variable cost to sales is 60%. The break-even point occurs at 80% of sales and fixed cost are ₹ 2,00,000. Find sales capacity and the sales at break-even point. Also, determine profit at 90% sales capacity.
विक्रय पर परिवर्तनशील लागतों का अनुपात 60% है। लाभ-मात्रा बिन्दु 80% विक्रय स्तर पर उपलब्ध होता है तथा स्थायी लागतें ₹ 2,00,000 हैं। विक्रय क्षमता तथा लाभ-मात्रा बिन्दु पर विक्रय ज्ञात कीजिए। विक्रय का 90% क्षमता पर लाभ ज्ञात कीजिए।
7. What is the difference between Cost Control, Productivity and Cost Reduction ?
लागत नियंत्रण, उत्पादकता एवं लागत न्यूनीकरण में क्या अन्तर है ?
8. Calculate Activity Ratio, Efficiency Ratio and Capacity Ratio from the following figures :
निम्नलिखित समंकों से क्रियाशीलता अनुपात, कुशलता अनुपात एवं कार्यक्षमता अनुपात की गणना कीजिए :
- | | |
|------------------------|-------------|
| Budgeted Production | 160 Units |
| Actual Production | 150 Units |
| Standard Time per Unit | 10 Hours |
| Actual Hours Worked | 1,200 Hours |

Section-C

(खण्ड-स)

9. The following details are available for a company for year 2021 :
एक कम्पनी के लिए वर्ष 2021 के संबंध में निम्नलिखित विवरण उपलब्ध हैं :

	Sales (₹)	Total Cost (₹)
First 6 months	4,05,000	3,60,000
Last 6 months	4,50,000	3,87,000

Calculate the following year 2021 assuming that fixed expenses are incurred uniformly throughout the year :

- (i) Profit Volume Ratio (ii) Fixed expenses
(iii) Break-even Sales (iv) Margin of Safety

यह मानते हुए कि वर्ष पर्यंत स्थिर व्यय समान रूप से व्यय किये जाते हैं, वर्ष 2021 के लिए निम्न का परिकलन कीजिए :

- (i) लाभ-मात्रा अनुपात (ii) स्थिर लागत
(iii) सम-विच्छेद विक्रय (iv) सुरक्षा-सीमा

10. What type of decisions can be included under Changes v/s Status quo ? Explain.

‘परिवर्तन बनाम यथापूर्व स्थिति’ के अंतर्गत किस प्रकार के निर्णय सम्मिलित किये जा सकते हैं ? समझाइए।

11. The Anita calculators currently sales three lines of calculators. It is considering dropping ‘B’ line of calculators and adding two move lines. From the data given, decide whether or not it should make this change ?

अनीता कैल्कुलेटर्स वर्तमान में तीन प्रकार के कैल्कुलेटर की बिक्री करते हैं। वे ‘बी’ श्रेणी के कैल्कुलेटर को बंद करने तथा अन्य दो प्रकार के कैल्कुलेटर्स को सम्मिलित करने पर विचार कर रहे हैं। दिये गये आँकड़ों से सलाह दीजिए कि यह परिवर्तन करना चाहिए अथवा नहीं ?

Type	Selling Price (₹)	Variable Cost per Unit (₹)	Sales (₹)
A	100	60	3,00,000
B	160	120	1,00,000
C	200	120	6,00,000
Fixed Cost			3,00,000

Expected sales if ‘B’ is replaced with ‘D’ and ‘E’ :

Type	Selling Price (₹)	Variable Cost per Unit (₹)	Sales (₹)
A	100	60	2,50,000
C	200	120	6,00,000
D	160	80	1,00,000
E	60	30	50,000

12. Distinguish between ‘Spoilage’, ‘Defective’ waste and Scrap. How are they treated in Cost Accounts ?

विकृत, दूषित क्षय और अवशेष में अन्तर बताइये। लागत लेखों में इनका लेखा किस प्रकार किया जाता है ?