

This question paper contains 4 printed pages.

Roll No.

M.Com. (P) ABST

CP 2

6202

M.Com. (Previous) ABST Examination, 2023

ADVANCED COST ACCOUNTING

Paper : CP 2

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 100

समय : 3 घंटे

अधिकतम अंक : 100

No supplementary answer book will be given to any candidate. Hence the candidates should write the answer precisely

किसी भी परीक्षार्थी को पूरक उत्तर-पुस्तिका नहीं दी जाएगी। अतः परीक्षार्थियों को चाहिए कि वे मुख्य उत्तर-पुस्तिका में ही समस्त प्रश्नों के उत्तर सही ढंग से लिखें।

Answers of all the questions (Short answer as well as descriptive) are to be given in the main answer-book only. Answers of short answer type question must be given in sequential order. Similar all the parts of one question of descriptive part should be answered at one place in the answer-book. One complete question should not be answered at different places in the answer book.

सभी (लघुत्तरात्मक तथा वर्णनात्मक) प्रश्नों के उत्तर मुख्य उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें। लघुत्तरात्मक प्रश्नों के उत्तर प्रश्नों के क्रमानुसार ही दीजिए। इसी प्रकार किसी भी एक वर्णनात्मक प्रश्न के अन्तर्गत पूछे गए विभिन्न प्रश्नों के उत्तर उत्तर-पुस्तिका में अलग-अलग स्थानों पर हल करने के बजाय एक ही स्थान पर क्रमानुसार हल करें।

Attempt any **five** questions in all, selecting one questions from each Unit.

प्रत्येक इकाई में से एक प्रश्न करते हुए, कुल **पाँच** प्रश्न हल करने हैं।

Write your roll number on question paper before you start writing answers of questions.

प्रश्नों के उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न पत्र पर अपना रोल नम्बर अवश्य लिखें।

UNIT-I /इकाई-I

1. How would you treat the following expenses in cost accounts :

लागत लेखांकन में आप निम्नलिखित खर्चों को किस प्रकार लिखेंगे :

(i) Research and Development Expenses.

शोध एवं विकास व्यय

(ii) Preliminary Expenses.

प्रारम्भिक व्यय

(10+10=20)

K-0121-6202

P.T.O.

OR/अथवा

Discuss the characteristics of an ideal system of Cost Accounting.

एक आदर्श लागत लेखांकन प्रणाली की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

(20)

UNIT-II / इकाई-II

2. Explain the meaning of "Integrated Accounts." How does it differ from "cost Control Accounts."?
"एकीकृत लेखे" का अर्थ समझाइए। यह "लागत नियन्त्रण लेखे" से किस प्रकार भिन्न है? (5+15=20)

OR/अथवा

The following figures are extracted from the financial accounts of Ganguli Ltd. for the year ended 31st March 2023

निम्नलिखित तथ्य 31 मार्च 2023 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए गांगुली लिमिटेड की पुस्तकों में से प्राप्त किये गए हैं :

	₹		₹
Sales (2000 units)	5,00,000	Stock of finished goods(123 units)	30,000
Material	2,00,000	Work in progress:	
Wages	1,00,000	Material	6,000
Factory overheads	90,000	Labour	4,000
Admn. Overheads	52,000	Works Overhead	4,000
Sale & Dist. Overheads	36,000	Interest on Capital	4,000
Goodwill Written off	40,000		

In Cost books, factory overhead is charged at 100% of wages, administration overhead is charged at 10% of works cost, Sales and distribution overhead at ₹ 20 per unit Sold. Prepare a Statement reconciling the profit as per cost records with the profit as per financial records.
लागत अभिलेखों में कारखाना उपरिव्यय प्रत्यक्ष श्रम का 100% प्रशासन उपरिव्यय कारखाना लागत का 10% विक्रय व वितरण उपरिव्यय ₹ 20 प्रति बिक्रीत इकाई के आधार पर चार्ज किये जाते हैं। एक समाधान विवरण पत्र बनाकर लागत अभिलेखों के लाभ का मिलान वित्तीय अभिलेखों द्वारा प्रदर्शित लाभ से कीजिए। (20)

UNIT-III/ इकाई-III

From the following particulars Calculate equivalent production, cost per unit, value of closing Work-in-progress and the cost of finished product of process A using LIFO Method:

निम्नलिखित विवरणों के आधार पर तुल्य उत्पादन का विवरण, प्रति इकाई लागत निर्माणावस्था में माल की कीमत तथा प्रक्रिया A में निर्मित माल की लागत LIFO रीति के आधार पर ज्ञान कीजिए:

- (i) Work-in-Progress (1-3-23) : 5000 Units : 50% Complete cost of material ₹12000; Labour ₹ 16,000; overheads ₹ 16,000. (20)
- (ii) Input : 10000 units, cost ₹60000; for material ₹ 105,000. for wages and ₹ 140,000 for overheads.
- (iii) Work-in-progress (31-3-23) : 50% Completed.
- (iv) During the month 7,500 units were Completed and transferred to process B. (20)

OR/ अथवा

Define uniform Costing and describe fully the advantage and limitations of uniform Costing.

'एक रूप लागत प्रणाली' की परिभाषा दीजिए तथा इसके लाभों व सीमाओं का वर्णन कीजिए। (5+8+7=20)

UNIT-IV/ इकाई-IV

4. The present Volume of Sales in a factory is 30,000 units and the management has recently installed modern plants to increase the volume up to six times of the present level. The present Selling price is ₹ 24 per unit. Six successive levels of Sales with equal increments reaching up to 1,80,000 units are Contemplated. The reduction in the selling price is expected to be ₹ 2 at each higher level of sales. The present fixed Cost of ₹ 1,42,000 is expected to remain constant and variable and semi-variable costs for different level of production are as follows:

एक फैक्ट्री की वर्तमान बिक्री की मात्रा 30,000 इकाइयों है तथा वर्तमान में प्रबन्ध द्वारा आधुनिक संयंत्रों की स्थापना की गई है। जिससे वर्तमान उत्पादन क्षमता में 6 गुणी वृद्धि हुई है। वर्तमान विक्रय मूल्य ₹ 24 प्रति इकाई है। विक्रय मात्रा में 6 बराबर क्रमिक स्तर की वृद्धि अपेक्षित है जो अधिकतम 1,80,000 इकाइयों तक होगी। बिक्री के प्रत्येक उच्च स्तर पर विक्रय मूल्य में ₹ 2 प्रति इकाई की कमी अपेक्षित है। वर्तमान स्थायी लागत 1,42,000 है, जिसके स्थिर रहने की ही सम्भावना है तथा बिक्री के प्रत्येक उच्च स्तर से सम्बन्धि परिवर्तनशील एक अर्द्ध-परिवर्तनशील लागते निम्नलिखित प्रकार से हैं:

Production (Unit in 000')	30	60	90	120	150	180
Variable Cost (₹ in 000')	418	818	1278	1578	1778	1902
Semi-V Cost (₹ in 000')	150	150	170	170	200	200

Present a statement of differential cost and incremental revenue and give your recommendation as to which level of production be adopted? <https://www.uoronline.com>

भेदात्मक लागत एवं वृद्धिमान आगम का एक विवरण बनाकर अपनी राय दीजिये कि उत्पादन का कौनसा स्तर अपनाना चाहिए? (20)

OR/अथवा

On the basis of the following information determine the product-mix to give the highest profit if at least two products are produced.

निम्नलिखित सूचनाओं के आधार पर अधिकतम लाभ उपलब्ध करने हेतु उत्पादन मिश्रण का निर्धारण कीजिए यदि कम से कम दो उत्पादों का निर्माण करना है।

Products (उत्पाद)	X	Y	Z
Raw Material Per unit (kg)	20	12	30
Machine hours per Unit (Hours)	3	5	4
Selling price per unit (₹)	250	200	400
Maximum units of production	1500	1500	750

only 9,200 hours are available for production at a cost of ₹10 per hour and maximum 50,000 kg of material @ ₹10 per kg can be obtained.

उत्पादन हेतु अधिकतम 9200 मशीन घण्टे ₹10 प्रति घण्टे की श्रम लागत दर से उपलब्ध है तथा 50,000 किलो सामग्री ₹10 प्रति किलो की दर से प्राप्त की जा सकती है। (20)

UNIT-V/ इकाई-V

5. The Standard Cost of a Certain Chemical mixture is 40% of material 'A' @ ₹ 22.50 per tonne and 60% of material B @ ₹30 per tonne. A Standard loss of 10% is expected in production. During a period of one month 90 tonnes of A @ ₹ 18 per tonne and 110 tonne of material 'B' @ ₹34 per tonne were used to produce 182 tonnes of good Production. Calculate Material Cost variance, Material price variance, material usage variance, material mix variance and material yield variance.

एक रासायनिक मिश्रण की प्रमाप लागत है: सामग्री 'A' 40% दर ₹ 22.50 प्रति टन सामग्री 'B' 60% दर ₹ 30 प्रति टन। उत्पादन में 10% प्रमाप हानि अपेक्षित है। एक माह की अवधि में 90 टन सामग्री 'A' दर ₹ 18 प्रति टन 110 टन सामग्री 'B' दर ₹ 34 प्रति टन प्रयोग करने के फलस्वरूप 182 टन का उत्पादन हो सका। सामग्री लागत, मूल्य, प्रयोग मात्र, मिश्रण तथा सामग्री उत्पादन विवरणों की परिगणना कीजिए।

(5×4=20)

OR/ अथवा

The Following data relate to two machines:

Particulars	Existing Machine	New Machine
Capital Cost ₹	1,00,000	4,00,000
Marginal Cost ₹ (Per unit)	60	52
Selling Price (Per Unit) ₹	120	120
fixed Expenses ₹	48,000	148,000
Annual output(Units)	2000	4000
Life of Machine (Years)	10	10

The existing machine has worked for 5 years. Its present resale Value is ₹ 40,000. The Scrap Value of the machine may be taken as nil. Advise Whether old machine Should be replaced by new machine if rate of interest is 10% per annum.

दो मशीनों से सम्बन्धित संमंक निम्न प्रकार से है:

पर्टिकूलर्स	वर्तमान मशीन	नई मशीन
पूजी की लागत ₹	1,00,000	4,00,000
सीमांत लगन प्रति इकाई ₹	60	52
विक्रय मूल्य प्रति इकाई ₹	120	120
स्थिर लागत ₹	48,000	1,48,000
वार्षिक उत्पादन (इकाई)	2000	4000
मशीन का जीवन (वर्ष)	10	10

वर्तमान मशीन द्वारा 5 वर्ष कार्य किया जा चुका है। इसका विक्रय मूल्य ₹ 40,000 है। मशीन का कोई अवशेष मूल्य नहीं है। यह सलाह दीजिए कि क्या पुरानी मशीन को नयी मशीन से प्रतिस्थापित कर दिया जाए, यदि ब्याज दर 10% हो?

(20)

□□□