

2081-II

ABST-II

B.Com. (Part-II) Examination, 2019

(Three-Year Scheme of 10+2+3)

(Faculty of Commerce)

**ACCOUNTANCY AND BUSINESS
STATISTICS**

Paper - II

(Cost Accounting)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

Note: Attempt five questions in all, selecting one question from the each unit.

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

(i) No supplementary answer-book will be given to any candidate. Hence the candidate should write the answers precisely in the main answer-book only.

किसी भी परीक्षार्थी को पूरक उत्तर-पुस्तिका नहीं दी जायेगी। अतः परीक्षार्थियों को चाहिये कि वे मुख्य उत्तर-पुस्तिका में ही समस्त प्रश्नों के उत्तर लिखें।

- (ii) All the parts of one question should be answered at one place in the answer book. One complete question should not be answered at different places in the answer book.

किसी भी एक प्रश्न के अन्तर्गत पूछे गए विभिन्न प्रश्नों के उत्तर, उत्तर-पुस्तिका में अलग-अलग स्थानों पर हल करने के बजाय एक ही स्थान पर हल करें।

Unit-'I'

इकाई-'I'

- 1/ What is meant by Cost Accounting? Give the objects and advantages of Cost Accounting.

5+5+10=20 marks

लागत लेखांकन से आप क्या समझते हैं? लागत लेखांकन के उद्देश्य एवं लाभ बताइए।

OR

अथवा

Ankit Limited information given below. You are required to find out following:

- (i) Re-order Quantity
- (ii) Re-order Level
- (iii) Maximum stock Level
- (iv) Minimum Stock Level
- (v) Average Stock Level

Information:

- (a) Total Cost of purchases ₹ 50 per order.
- (b) Purchases during the year 10,000 units.
- (c) Purchase price ₹ 20 per unit;
- (d) Storage Cost 20% of average inventory.

{2}

2081-II / 12

- (e) Re-order Period (Lead time): Average 20 days;
Maximum 30 days and minimum 10 days.
- (f) Consumption: Average 40 units per day;
Maximum 50 units per day and minimum 30 units
per day

$4+4+4+4+4=20$ marks

अंकित लिमिटेड की सूचनाएँ नीचे दी गई हैं, आपको निम्नलिखित
ज्ञात करना है:

- (i) पुनः आदेश मात्रा
(ii) पुनः आदेश स्तर
(iii) अधिकतम स्टॉक स्तर
(iv) न्यूनतम स्टॉक स्तर
(v) औसत स्टॉक स्तर

सूचनाएँ:

- (a) कुल क्रय की लागत प्रति आदेश ₹ 50
(b) वर्ष के दौरान क्रय की गई 10,000 इकाईयाँ
(c) क्रय मूल्य प्रति इकाई ₹ 20
(d) औसत स्टॉक पर भण्डारण लागत 20%
(e) पुनः आदेश अवधि (प्रतीक्षा समय): औसत 20 दिन, अधिकतम
30 दिन, न्यूनतम 10 दिन।
(f) उपभोग: औसत 40 इकाई प्रतिदिन, अधिकतम 50 इकाई
प्रतिदिन, व न्यूनतम 30 इकाई प्रतिदिन

Unit-'II'

इकाई-'II'

What earning will a workman receive under the following incentive schemes if he executes a piece of work in 120 hours as against 160 hours allowed to

{3}

2081-II / 12

him. His hourly rate is ₹. 3.00 and he gets a dearness allowance of ₹ 12 per day of 8 hours worked in addition to his wages:

- (a) Halsey Premium plan. 50% bonus to workers.
- (b) Rowan premium plan; and
- (c) Emerson Efficiency plan.

6+6+8=20 marks

निम्नलिखित प्रेरणात्मक योजनाओं के अन्तर्गत एक श्रमिक की कमाई बताइए, यदि वह कार्य को 160 स्वीकृत घण्टों के स्थान पर 120 घण्टों में पूरा कर लेता है, उसकी प्रति घण्टा दर ₹ 3.00 है और उसे उसकी मजदूरी के अतिरिक्त ₹ 12 प्रतिदिन (8 घण्टे का एक दिन) की दर से महँगाई भत्ता मिलता है:

- (a) हैल्से प्रीमियम योजना, श्रमिकों को 50% बोनस
- (b) रोवन प्रीमियम योजना एवं
- (c) इमरसन कुशलता योजना

OR

अथवा

What is meant by overheads? Explain in detail various basis of its classification.

5+15=20 marks

उपरिव्ययों से आप क्या समझते हैं? इनके वर्गीकरण के आधारों को विस्तार से समझाइये।

Unit-'III'

इकाई-'III'

3. Pankaj Manufacturing Company plans to quote a tender for the supply of 25,000 pieces of a commodity. Find out the Lowest tender price to be quoted based on the following data:

{4}

2081-II / 11

Raw Materials	5,000 Kgs @ 13.90 per Kg.
Direct Labour	15,000 normal hrs. at ₹ 2 per hour and 50% overtime hrs. at normal rate (+reated as direct wages)
Factory overhead	75% of Direct wages
Selling and distribution overhead	65% of direct wages
Additional Fixed Capital Investment to be made is ₹ 50,000	
Normal Net Return on Capital employed	25%.
Increase in working capital	20% of sales value.

20 marks

पंकज निर्माण कम्पनी एक वस्तु की 25,000 इकाईयों की पूर्ति हेतु निविदा मूल्य प्रस्तुत करना चाहती है। निम्नलिखित तथ्यों के आधार पर उद्धृत किया जाने वाला न्यूनतम मूल्य ज्ञात कीजिए:

कच्चा माल	5,000 किलो @ ₹ 13.90 प्रतिकिलो
प्रत्यक्ष श्रम	15,000 सामान्य घण्टे, दर ₹ 2 प्रति घण्टा, 50% अधिसमय सामान्य दर पर (प्रत्यक्ष श्रम माना जाये)।
कारखाना उपरिव्यय	75% प्रत्यक्ष श्रम का
विक्रय व वितरण	65% प्रत्यक्ष श्रम का
अतिरिक्त स्थिर पूँजी विनियोग किया	₹ 50,000
विनियोजित पूँजी पर सामान्य प्रत्याय की दर	25%
कार्यशील पूँजी में वृद्धि	20% विक्रय मूल्य का।

OR

अथवा

What is meant by "Operating Costing"? In which Industries it is used? Prepare a Transport operating cost sheet with imaginary figures and discuss the various items included in it. $5+5+10=20$ marks

“परिचालन लागत विधि” से क्या अभिप्राय है? यह किन-किन उद्योगों में अपनायी जाती है? एक यातायात परिचालन लागत-पत्र काल्पनिक अंकों सहित तैयार कीजिए एवं इसमें सम्मिलित मदों को समझाइये।

Unit-'IV'

इकाई-'IV'

4. Write short notes on the following:

$4+4+4+4+4=20$ marks

- (i) Sub-Contract Cost
- (ii) Escalation Clause
- (iii) Retention Money
- (iv) Cost Plus Contracts
- (v) Job Cost Sheet

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये:

- (i) उप ठेका लागत
- (ii) वृद्धि वाक्यांश
- (iii) अवरोधन राशि

{6}

2081-II / 12

(iv) लागत योग ठेके

(v) उप-कार्य-लागत पत्र

OR

अथवा

A product passes through three processes X, Y and Z. The output of each process is transferred to the next process at Cost plus 20% profit on transfer price. The output of process Z is transferred to finished stock on a similar basis.

There was no work-in-progress on 31st March, 2019 on which date the following information was obtained:

	Process X	Process Y	Process Z
	₹	₹	₹
Materials	12,000	8,000	16,000
Labour	8,000	12,000	4,000
Stock on 31 st March	4,000	8,000	12,000

Stock in each process is valued at prime cost. There was no stock in hand on 1 April, 2018 and the question of overhead was ignored of the goods passed into finished stock goods valued at ₹ 8,000 remained in stock on 31st March, 2019 and the balance was sold for ₹ 72,000. Show process Account and Calculate provision for Unrealised profit. 20 marks

{7}

2081-II / 12

एक उत्पाद तीन प्रक्रियाओं X, Y तथा Z से होकर गुजरता है। एक प्रक्रिया का उत्पादन अगली प्रक्रिया को लागत तथा उसमें हस्तान्तरण मूल्य पर 20% लाभ जोड़कर स्थानान्तरित किया जाता है। Z प्रक्रिया का उत्पादन निर्मित स्टॉक खाते में उसी आधार पर स्थानान्तरित किया जाता है।

31 मार्च, 2019 को जबकि निम्न सूचनाएँ प्राप्त की गई थी, कोई अर्द्ध-सम्पन्न कार्य नहीं था:

	प्रक्रिया X ₹	प्रक्रिया Y ₹	प्रक्रिया Z ₹
सामग्री	12,000	8,000	16,000
श्रम	8,000	12,000	4,000
स्टॉक 31 मार्च 2019 को	4,000	8,000	12,000

प्रत्येक प्रक्रिया का स्टॉक मूल लागत पर मूल्यांकित किया जाता है। 1 अप्रैल, 2018 को कोई स्टॉक नहीं था तथा उपरिव्यय के प्रश्न पर ध्यान नहीं दिया गया है। निर्मित स्टॉक में गये माल में से 31 मार्च, 2019 को ₹ 8,000 मूल्य का माल स्टॉक के रूप में बच रहा था तथा शेष को ₹ 72,000 में बेच दिया गया। प्रक्रिया खाते दिखाइए तथा न वसूल हुए लाभ के आयोजन की गणना कीजिए।

Unit-'V'

इकाई-'V'

5. Sunil Limited has just been formed. The company has a special process which will enable it to produce a unique product "Z" the demand for which is Uncertain. Their estimated costs are:

	₹
Material per unit	5
Labour per unit	6
Variable manufacturing Expenses per unit	3
Variable Selling Expenses per unit.	1
Fixed Manufacturing Expenses	60,000
Fixed administration and Selling Exp.	36,000

if the selling price is ₹ 25 per unit,

You are required to calculate:

- Profit volume ratio
- Break- even point in units
- How many units to be sold to earn a profit of ₹ 50,000
- How many units to be sold to earn a profit of 20 percent on sales. <https://www.pdusuonline.com>

सुनील लिमिटेड हाल में ही निर्मित हुई है। कम्पनी के पास एक विशेष प्रक्रिया है जिसके द्वारा एक अद्भुत उत्पाद "Z" का उत्पादन कर सकेगी, जिसकी माँग अनिश्चित है। इसकी अनुमानित लागतें इस प्रकार हैं:

	₹
	5
सामग्री प्रति इकाई	6
श्रम प्रति इकाई	3
परिवर्तनशील निर्माणी व्यय, प्रति इकाई	1
परिवर्तनशील विक्रय व्यय, प्रति इकाई	
स्थायी निर्माणी व्यय	60,000
स्थायी प्रशासन एवं विक्रय व्यय	36,000

यदि प्रति इकाई विक्रय मूल्य ₹ 25 हो तो, आप को ज्ञात करना है:

- (i) लाभ-मात्रा अनुपात
- (ii) सम विच्छेद बिन्दु इकाईयाँ
- (iii) 50,000 रु० लाभ कमाने के लिए विक्रय की जाने वाली इकाईया।
- (iv) विक्रय पर 20 प्रतिशत लाभ कमाने के लिए कितनी इकाईयों की बिक्री करनी होगी।

5+5+5+5=20 marks

OR

अथवा

Explain and illustrate the following variance:

- (i) Labour Cost variance
- (ii) Labour Rate Variance
- (iii) Labour Efficiency Variance
- (iv) Labour Mix Variance
- (v) Labour Yield Variance

{10}

2081-II / 12

निम्नलिखित विचरणों को उदाहरण सहित सागभाइये:

(i) श्रम लागत विचरण

(ii) श्रम दर विचरण

(iii) श्रम कार्य-कुशलता विचरण

(iv) श्रम मिश्रण विचरण

(v) श्रम उत्पादन विचरण

4+4+4+4+4=20 marks

—X—

<https://www.pdsuonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से

{11}

2081-II / 12