**(2)** 

**J-310** 

B.Com. (Part-II) (Old Course)

Examination, 2021

ACCOUNTING

Group - I

Paper - II

(Cost Accounting)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 75

Minimum Pass Marks: 25

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Note**: Attempt all the five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

# इकाई-I / UNIT-I

Q. 1. लागत लेखों से आप क्या समझते हैं ? इसके लाभ और सीमाओं की विवेचना कीजिये। What are cost accounts? Discuss their advantages and limitations.

### अथवा OR

निम्नलिखित सूचनाओं से औसत मूल्य विधि के आधार पर निर्गमित सामग्री का मूल्यांकन कीजिये:

| सामग्री प्राप्त की | इकाइयाँ | दर (रु.) |
|--------------------|---------|----------|
| 2 जनवरी 2019       | 150     | 40 p.u.  |
| 17 जनवरी 2019      | 200     | 60 p.u.  |
| 24 जनवरी 2019      | 75      | 80 p.u.  |

| सामग्री निर्गमित की | इकाइयाँ |
|---------------------|---------|
| 4 जनवरी 2019        | 100     |
| 20 जनवरी 2019       | 150     |
| 25 जनवरी 2019       | 175     |

J-310 P.T.O.

(4)

From the following information value the materials by average price method :

| Material Received | Units | Rate (Rs.) |
|-------------------|-------|------------|
| 2 January 2019    | 150   | 40 p.u.    |
| 17 January 2019   | 200   | 60 p.u.    |
| 24 January 2019   | 75    | 80 p.u.    |

| Material Issued | Units |
|-----------------|-------|
| 4 January 2019  | 100   |
| 20 January 2019 | 150   |
| 25 January 2019 | 175   |

# इकाई-II / UNIT-II

Q. 2. एक अच्छी मजदूरी भुगतान प्रणाली के आवश्यक लक्षण क्या हैं ? वर्णन कीजिये। What are the essential features of a good wages payment system ? Explain.

### अथवा OR

निम्नलिखित प्रेरणात्मक योजनाओं के अन्तर्गत एक श्रमिक के पारिश्रमिक की गणना कीजिये, यदि वह कार्य को 225 स्वीकृत घण्टों के स्थान पर 180 घण्टों में पूरा कर लेता है। उसकी प्रति घण्टा दर 5 रु. है और उसे मजदूरी के अतिरिक्त 15 रु. प्रति दिन (12 घण्टे का एक दिन) की दर से महंगाई भत्ता भी मिलता है:

- (i) हाल्से प्रब्याजि योजना, श्रमिकों को बोनस 50%
- (ii) रोवन योजना
- (iii) इमर्सन योजना

J-310 P.T.O.

(6)

What earning will a workman receive under the following incentive schemes if he execute a piece of work in 180 hours as against 225 hours allowed to him his hourly rate is Rs. 5 and he gets a dearness allowance of Rs. 15 per day of 12 hours works in addition to his wages:

- (i) Halsey premium plan, 50% bonus to workers
- (ii) Rowan plan and
- (iii) Emerson's plan

### इकाई-III / UNIT-III

Q. 3. बालाजी रेफ्रिजरेटर कम्पनी के लेखों से 2018 के लिये निम्नांकित प्रदर्शित होता है: 

 उपयोग की गई सामग्री
 7,00,000 रु.

 प्रत्यक्ष मजदूरी
 5,40,000 रु.

 कारखाना उपरिव्यय
 1,62,000 रु.

 सामान्य व्यय
 1,12,160 रु.

कारखाना लागत, उत्पादन की कुल लागत, प्रत्यक्ष मजदूरी से कारखाना व्ययों का प्रतिशत तथा कारखाना लागत से सामान्य व्ययों का प्रतिशत दर्शाइए। कम्पनी एक रेफ्रिजरेटर के लिये क्या मूल्य निर्धारित करेगी जिसमें अनुमानतः 720 रु. सामग्री पर तथा 600 रु. मजदूरी पर व्यय होने हैं तथा कुल लागत पर 15% लाभ अर्जित हो सके ? निविदा मूल्य उपर्युक्त कारखाना उपरिव्यय तथा कार्यालय उपरिव्यय पर आधारित होगा।

The Accounts of Balaji Refrigerators Company show for 2018 the following :

J-310 P.T.O.

Materials used

Rs. 7,00,000

Rs. 5,40,000

Works overhead

Rs. 1,62,000

General expenses

Rs. 1,12,160

Show that work cost, the total cost of manufacture, the percentage of works overhead cost to the direct wages and the percentage of general expenses to works cost.

What price should the company quote for a Refrigerator which it is estimated will require on expenditure of Rs. 720 in materials and Rs. 600 in wages and to make a profit of 15% on the total cost? The tender is based on the above percentages of works on cost and office on cost.

#### अथवा OR

ठेका खाता क्या है ? यह कैसे बनाया जाता है ? काल्पनिक समंकों का प्रयोग करते हुए इस खाते का एक प्रारूप दीजिये। What is contract account ? How is it prepared ? Give a specimen of such an account using imaginary figures.

### इकाई-IV / UNIT-IV

Q. 4. प्रभात लिमिटेड क्रमागत प्रक्रियाओं द्वारा निर्मित रसायनों का
 उत्पादन और विक्रय करते हैं। इन प्रक्रियाओं के उत्पादन का
 निम्नांकित ढंग से प्रयोग होता है:

| विवरण              | प्रक्रिया A        | प्रक्रिया B | प्रक्रिया C |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------|
| आगामी प्रक्रिया को |                    |             |             |
| हस्तांतरित         | $66\frac{2}{3}\%$  | 60%         | _           |
| विक्रय हेतु भण्डार | Ŭ                  |             |             |
| गृह को हस्तांतरित  | 33 $\frac{1}{3}$ % | 40%         | 100%        |

J-310 P.T.O.

प्रत्येक प्रक्रिया में कुल भार का 4% नष्ट और 6% बेकार हो जाता है, जो प्रक्रिया A में 30 रु. प्रतिटन, प्रक्रिया B में 50 रु. प्रतिटन तथा प्रक्रिया C में 60 रु. प्रतिटन से बिकता है। निम्न विवरण जनवरी 2018 से संबन्धित है:

| विवरण                      | प्रक्रिया A | प्रक्रिया B | प्रक्रिया C |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| प्रयुक्त कच्चा माल         |             |             |             |
| (टनों में)                 | 1,400       | 160         | 1,260       |
| कीमत प्रति टन (रुपयों में) | 100         | 160         | 70          |
| मजदूरी (रुपयों में)        | 50,000      | 30,000      | 25,000      |
| अन्य व्यय (रुपयों में)     | 1,520       | 1,400       | 3,980       |

प्रत्येक प्रक्रिया लागत तथा प्रतिटन लागत दर्शाते हुए प्रक्रिया खाता तैयार कीजिये। Prabhat Limited manufactures and sales chemicals produced by consecutive process the production of these process are dealt with as under :

| Particular          | Process A         | Process B | Process C |
|---------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Transferred to next |                   |           |           |
| process             | $66\frac{2}{3}\%$ | 60%       | _         |
| Transferred to      |                   |           |           |
| warehouse           | 33 \frac{1}{3}\%  | 40%       | 100%      |

In each process 4% of total weight is lost and 6% is scrapped, which from process A realises Rs. 30 per tonne, from process B Rs. 50 per tonne

J-310 P.T.O.

(11)

and from process C Rs. 60 per tonne. The

following particulars relate to January 2018:

| Particulars     | Process A | Process B | Process C |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| Raw materials   |           |           |           |
| used (in tonne) | 1,400     | 160       | 1,260     |
| Price per tonne |           |           |           |
| (Rupees)        | 100       | 160       | 70        |
| Wages (Rupees)  | 50,000    | 30,000    | 25,000    |
| Other expenses  |           |           |           |
| (Rupees)        | 1,520     | 1,400     | 3,980     |

Prepare process account showing process cost and cost per tonne of each process.

(12)

### अथवा OR

परिचालन लागत लेखांकन पर एक संक्षिप्त टिप्पणी

लिखिये।

Write a short note on operating costing.

## इकाई-V / UNIT-V

Q. 5. निम्नलिखित सूचनाओं के आधार पर वित्तीय लेखों के

अनुसार लाभ ज्ञात कीजिये:

15

(1) लागत लेखों के अनुसार लाभ

75,000 ক.

(2) कारखाना उपरिव्यय लागत लेखों में

अधिक वसूल किये गये

7,000 रु.

J-310 P.T.O.

(13)

(14)

| (3) कार्यालय उपरिव्यय लागत लेखों में कम |                 | (1) | Profit as per cost accounts   | Rs. | 75,000 |
|---|-----------------|-----|-------------------------------|-----|--------|
| वसूल किये गये                           | 5,000 रु.       | (2) | Over recovery of factory      |     |        |
| (4) अशोध्य ऋण के लिये संचय              | 500 ক.          |     | overhead in cost accounts     | Rs. | 7,000  |
| (5) विनियोगों पर लाभ प्राप्त            | 750 ক.          | (3) | Under recovery of office      |     |        |
|   |                 |     | overhead in cost accounts     | Rs. | 5,000  |
| (6) र्बैक ब्याज (प्राप्त)               | 450 ক.          | (4) | Reserve for Bad Debts         | Rs. | 500    |
| (7) आयकर के लिये प्रावधान               | 10,000 ক.       | (5) | Profit received in investment | Rs. | 750    |
| (8) वित्तीय पुस्तकों में अतिरिक्त हास   |                 | (6) | Bank interest (received)      | Rs. | 450    |
| लिखा गया                                | 2,500 ক.        | (7) | Provision for income tax      | Rs. | 10,000 |
| On the basis of following inform        | nation find out | (8) | Excess depreciation written   |     |        |
| profit as per financial accounts :      |                 |     | in financial books            | Rs. | 2,500  |

J-310 P.T.O.

(15)

## अथवा OR

समविच्छेद बिन्दु क्या है ? इसकी गणना कैसे की जाती है ?

What is Break Even Point? How it is calculated?

J-310 100