

This question paper contains 12 printed pages]

HA—73—2023

FACULTY OF COMMERCE

B.Com. (Second Year) (Fourth Semester) EXAMINATION

APRIL/MAY, 2023

ADVANCE COST ACCOUNTING

Paper BC-4.2

(Thursday, 27-4-2023)

Time : 2.00 p.m. to 5.00 p.m.

Time—Three Hours

Maximum Marks—75

- N.B. :—*
- (i) Attempt *all* questions.
 - (ii) Q. No. 1 is compulsory.
 - (iii) Use of simple calculator is allowed.
 - (i) सर्व प्रश्न सोडवा.
 - (ii) प्रश्न क्र. 1 हा अनिवार्य आहे.
 - (iii) साधे गणकयंत्र वापरण्यास परवानगी आहे.

1. The following trial balance is extracted on 31st March, 2021 from the books of accounts of M/s. Manoj Contractors, Latur : 20

Trial Balance

Particulars	Dr. (₹)	Cr. (₹)
Share Capital	—	1,75,000
Sundry Creditors	—	25,000

P.T.O.

WT

(2)

HA—73—2023

Land and Building	1,40,000	—
Bank	20,000	—
Contract Account :		
Plant	40,000	—
Materials	1,25,000	—
Wages	65,000	—
Overheads	35,000	—
Cash received being 75% of work certified	—	2,25,000
	<u>4,25,000</u>	<u>4,25,000</u>

- (1) The contract price was ₹ 5,00,000.
- (2) Plant and materials charged to the contract which was destroyed by an accident amounted to ₹ 6,000 and 1,500 respectively.
- (3) On 31st March, 2021, plant which cost ₹ 14,000 returned to the store.
- (4) On 31st March, 2021, there was material at site valued ₹ 5,000.
- (5) On 31st March, 2021, work uncertified was valued ₹ 11,900.
- (6) Charge 10% depreciation on plant.
- (7) The contractor was engaged on the contract only.

You are required to prepare Contract Account for the year ending on 31st March, 2021 and Balance Sheet as on 31st March, 2021.

WT

(3)

HA—73—2023

मै. मनोज कॉन्ट्रॅक्टर्स, लातूर यांच्या लेखापुस्तकामधून 31 मार्च, 2021 रोजी पुढील परीक्षा सूची घेण्यात आली :

परीक्षा सूची

तपशिल	नावे (₹)	जमा (₹)
भाग भांडवल	—	1,75,000
विविध धनको	—	25,000
भूमी आणि ईमारत	1,40,000	—
अधिकोष	20,000	—
ठेका लेखा :		
संयंत्र	40,000	—
सामग्री	1,25,000	—
मजुरी	65,000	—
अधिव्यय	35,000	—
रोख प्राप्त (प्रमाणित कार्याच्या 75%)	—	2,25,000
	4,25,000	4,25,000

- (1) ठेक्याचे मुल्य ₹ 5,00,000 होते.
- (2) ठेक्यावर आकारणी केलेल्या संयंत्र व सामग्री मधील ₹ 6,000 व ₹ 1,500 अनुक्रमे रकमेचे अपघातामध्ये नष्ट झाले.
- (3) 31 मार्च, 2021 रोजी भांडारग्रहास परत पाठवलेल्या संयंत्राचे मुल्य ₹ 14,000

P.T.O.

WT

(4)

HA—73—2023

- (4) 31 मार्च, 2021 रोजी ठेक्याच्या साईटवर ₹ 5,000 मुल्याची सामग्री शिल्लक होती.
- (5) 31 मार्च, 2021 रोजी अप्रमाणित कार्याचे मुल्यांकन ₹ 11,900 केले.
- (6) संयंत्रावर 10% घसारा आकारणी करा.
- (7) ठेकेदाराकडे एकच ठेक्याचे काम होते.

31 मार्च, 2021 रोजी संपणाऱ्या वर्षाकरीता ठेका लेखा तयार करा आणि 31 मार्च, 2021 रोजीचे स्थितीविवरण तयार करा.

2. From the following information prepare Process Accounts : 15

Particulars	Process 'P'	Process 'Q'
Input Units	10,000	—
Value of Input Units	₹ 10,000	—
Materials Consumed	₹ 15,000	7,000
Wages Paid	₹ 9,000	4,000
Overheads	₹ 4,040	2,254
Normal Loss	5%	10%
Scrap Value per 100 Units	₹ 8	10
Output Units	9,400	8,300

खालील माहितीच्या आधारे विधा लेखे तयार करा :

तपशिल	विधा 'P'	विधा 'Q'
दिलेले एकक	10,000	—
दिलेल्या एककाचे मुल्य	₹ 10,000	—

WT (5) HA—73—2023

सामग्री विनियोग	₹ 15,000	7,000
मजूरी शोधन	₹ 9,000	4,000
अधिव्यय	₹ 4,040	2,254
साधारण हानी	5%	10%
क्षेप्य मुल्य प्रती 100 एकक	₹ 8	10
उत्पादन एकक	9,400	8,300

Or

(किंवा)

A product of a company passes through two processes 'M' and 'N'.

From the following information Prepare process Accounts :

Particulars	Process 'M'	Process 'N'
Materials used in Qtls.	2,000	150
Cost of material per Qtl	₹ 150	₹ 200
Loss in weight	5%	5%
Normal wastage	10%	10%
Scrap value of wastage per Qtl	₹ 100	₹ 150
Wages paid	₹ 45,000	₹ 29,500
Overheads	₹ 15,000	₹ 20,000
Actual output in Qtls.	1,650	1,550

P.T.O.

एका कंपनीचे उत्पादन दोन विधेमधून 'M' व 'N' मधून पूर्ण होते.

खालील माहिती आधारे विधा लेखे तयार करा :

तपशिल	विधा 'M'	विधा 'N'
वापरलेली सामग्री किंवलमधे	2,000	150
सामग्रीचे प्रती किंवल परिव्यय	₹ 150	₹ 200
वजनातील घट	5%	5%
साधारण क्षेप्य	10%	10%
साधारण क्षेप्याचे अवशेष मुल्य प्रती किंवल	₹ 100	₹ 150
भृती शोधन	₹ 45,000	₹ 29,500
अधिव्यय	₹ 15,000	₹ 20,000
प्रत्यक्ष उत्पादन किंवल	1,650	1,550

3. Siddharth Transport Service Company is running a bus between Nanded to Parbhani and the distance between these is 80 km. The seating capacity of the bus is 40 passengers and the actual passengers carried were 85% of the seating capacity. The bus run on all the days of the month. The bus made a 'to & fro' (one round trip) per day. 15

Insurance	₹ 3,000
Diesel	₹ 2,000
Depreciation	₹ 1,000
Garage Rent	₹ 2,200
Salaries of Office Staff	₹ 4,500
Cleaner's Wages	₹ 2,000

WT

(7)

HA—73—2023

Repairs and Maintenance	₹ 1,800
Interest and Other Charges	₹ 1,100
Oil, Grease, etc.	₹ 400

The above information were obtained from the books of the company for the month of June 2019.

Find out the cost per passenger kilometer.

सिद्धार्थ परिवहन सेवा कंपनी नांदेड ते परभणी दरम्यान एक बस चालवत असून यामधील अंतर 80 किमी. आहे. बसची आसनक्षमता 40 प्रवासी आहे आणि प्रत्यक्षात मात्र वाहन क्षमतेच्या 85% प्रवाशांची वाहतुक करण्यात आली. बस महिन्यातील सर्व दिवस चालविण्यात आली आहे. बसने दररोज जाणे व मेणे अशी एक खेप (एक फेरी) पूर्ण केली आहे.

विमा	₹ 3,000
डिझेल	₹ 2,000
घसारा	₹ 1,000
गॅरेज भाडे	₹ 2,200
कार्यालयीन कर्मचाऱ्यांचे वेतन	₹ 4,500
सफाई कामगाराची मजुरी	₹ 2,000
दुरुस्ती व भरण पोषण	₹ 1,800
व्याज आणि इतर शुल्क	₹ 1,100
वंगण आणि इतर तेल	₹ 400

वरील माहिती ही जुन 2019 या महिन्याची असून ती कंपनीच्या पुस्तकातून प्राप्त झालेली आहे. प्रति प्रवासी प्रति किलोमीटर परिव्यय शोधून काढा.

P.T.O.

WT

(8)

HA—73—2023

Or

(किंवा)

Calculate the cost per kilometer of a vehicle from the following information :

Value of Vehicle	₹ 8,00,000
Estimated Life of Vehicle	500000 km.
Repairs and Maintenance per km.	₹ 0.90
Garage Rent per Year	₹ 5,000
Road Licence Fee per Year	₹ 700
Cost of Petrol per Litre	₹ 100
Kilometers per Litre	20 km.
Insurance Charges per Year	₹ 200
Driver's Salary per Year	₹ 60,000
Estimated Annual Kilometers	10000 km.
खालील माहितीवरून प्रति किलोमीटर परिव्ययाची गणना करा :	
वाहनाचे मुल्य	₹ 8,00,000
वाहनाचे अंदाजे आयुष्य	500000 किमी.
दुरुस्ती व भरण पोषण प्रति किलोमीटर	₹ 0.90
गॅरेज भाडे (प्रति वर्ष)	₹ 5,000
रस्ते वाहतुक परवाना (प्रति वर्ष)	₹ 700

WT

(9)

HA—73—2023

पेट्रोलचा खर्च	₹ 100
किलोमीटर प्रति लिटर	20 किमी.
विमा खर्च (प्रति वर्ष)	₹ 200
चालकाचे वेतन (प्रति वर्ष)	₹ 60,000
अंदाजित वार्षिक किलोमीटर	10000 किमी.

4. From the following figures, prepare a reconciliation statement : 15

Particulars	Amount as per Cost A/c	Amount as per Financial A/c
Profit	85,600	82,050
Opening Stock	18,300	20,500
Closing Stock	27,400	25,800
Overheads	37,500	36,250
Depreciation	5,600	6,000
Loss on Sale of Investment	—	1,000
Dividend Received	—	4,200
Goodwill Written off	—	3,000
Transfer Fee Received	—	1,200
Preliminary Exp. Written off	—	2,000

P.T.O.

WT

(10)

HA—73—2023

खालील आकडेवारीवरून, जुळवणी प्रपत्र तयार करा :

तपशिल	परिवेय लेख्या-		वित्तीय लेख्यानुसार
	नुसार	रक्कम	रक्कम
नफा		85,600	82,050
प्रारंभण स्कंध		18,300	20,500
संवरण स्कंध		27,400	25,800
अधिव्यय		37,500	36,250
घसारा		5,600	6,000
गुंतवणूकीच्या विक्रीतून तोटा		—	1,000
प्राप्त लाभांश		—	4,200
ख्यातीचे अपलेखन		—	3,000
प्राप्त हस्तांतरण शुल्क		—	1,200
प्रारंभण खर्चाचे अपलेखन		—	2,000

Or

(किंवा)

From the following information prepare a Reconciliation Statement :

Particulars	Amount as per	Amount as per
	Cost A/c	Financial A/c
Net Profit	1,71,200	1,64,100
Opening Stock	36,600	41,000
Closing Stock	54,800	51,600

WT (11) HA—73—2023

Overheads	75,000	72,500
Depreciation	11,200	12,000
Loss on Sale of Investment	—	2,000
Dividend Received	—	8,400
Goodwill Written off	—	6,000
Transfer Fee Received	—	2,400
Preliminary Exp. Written off	—	4,000

खालील माहितीच्या आधारे जुळवणी प्रपत्र तयार करा :

तपशिल	परिवेय लेख्या- नुसार रक्कम	वित्तीय लेख्यानुसार रक्कम
निव्वल नफा	1,71,200	1,64,100
प्रारंभ स्कंध	36,600	41,000
संवरण स्कंध	54,800	51,600
अधिव्यय	75,000	72,500
घसारा	11,200	12,000
गुंतवणूकीच्या विक्रीतून तोटा	—	2,000
प्राप्त लाभांश	—	8,400
ख्यातीचे अपलेखन	—	6,000
प्राप्त हस्तांतरण शुल्क	—	2,400
प्रारंभण खर्चाचे अपलेखन	—	4,000

P.T.O.

WT

(12)

HA—73—2023

5. Write short notes on (2 out of 4) :

10

- (i) Abnormal Loss
- (ii) Clauses of Contracts
- (iii) Cost Audit
- (iv) Responsibilities of Cost Auditor.

संक्षिप्त टिपा लिहा (4पैकी 2) :

- (i) असाधारण हाणि
- (ii) ठेक्यातील कलमे
- (iii) परिव्यय अंकेक्षण
- (iv) परिव्यय अंकेक्षकाच्या जबाबदाऱ्या.

HA—73—2023

12