

This question paper contains 11 printed pages]

**CV—223—2018**

**FACULTY OF COMMERCE**

**B.Com. (Fourth Semester) EXAMINATION**

**OCTOBER/NOVEMBER, 2018**

**(CBCS Pattern)**

**ADVANCED COST ACCOUNTING**

**Paper II**

**(MCQ & Theory)**

**(Saturday, 13-10-2018)**

**Time : 2.00 p.m. to 4.00 p.m.**

*Time—2 Hours*

*Maximum Marks—40*

*N.B. :— (i) Solve Q. No. 1 on OMR sheet during the first half an hour.*

*(ii) Question No. 1 is compulsory.*

*(iii) All questions carry equal marks.*

*(iv) Simple calculator is allowed.*

*(i) प्रश्न क्रमांक 1 हा OMR sheet वरच सोडवायचा आहे, त्यासाठी पहिला अर्धा तास वेळ असेल.*

*(ii) प्रश्न क्रमांक 1 अनिवार्य आहे.*

*(iii) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.*

*(iv) साधे गणकयंत्र वापरण्यास परवानगी आहे.*

**MCQ**

1. Multiple Choice Questions :

10

बहुपर्यायी प्रश्न :

(i) Process costing is used in :

(a) Biscuits Industry

(b) Oil Industry

(c) Chemical Industry

(d) All of these

विधा परिव्यय पद्धती ..... उद्योगात वापरली जाते.

(a) बिस्कीट

(b) तेल

(c) रसायण

(d) यापैकी सर्व

P.T.O.

- (ii) In cement industry ..... method of costing is used.
- (a) Unit costing (b) Process costing  
(c) Contract costing (d) Operating costing
- सिमेंट उद्योगात ..... परिव्यय पद्धतीचा वापर केला जातो.
- (a) एकल परिव्यय पद्धती (b) विधा परिव्यय पद्धती  
(c) ठेका परिव्यय पद्धती (d) परिचालन परिव्यय पद्धती
- (iii) Contract costing is applicable in :
- (a) Building Construction (b) Road Construction  
(c) Bridge Construction (d) All of these
- ठेका परिव्यय पद्धती ..... साठी वापरली जाते.
- (a) इमारत बांधकाम (b) रस्ते बांधकाम  
(c) पुल बांधकाम (d) यापैकी सर्व
- (iv) Contract price is ₹ 4,50,000, cash received ₹ 3,00,000, being 80% of the work certified, work certified is ₹ .....
- (a) 3,20,000 (b) 3,00,000  
(c) 3,75,000 (d) 3,50,000
- ठेक्याचे मुल्य ₹ 4,50,000, प्राप्त रोख ₹ 3,00,000, प्रमाणित कार्याच्या 80% आहे, तर प्रमाणित कार्य ₹ ..... आहे.
- (a) 3,20,000 (b) 3,00,000  
(c) 3,75,000 (d) 3,50,000
- (v) Method of costing used in undertaking like electricity, gas supply, cinema house are known as :
- (a) Contract costing (b) Standard costing  
(c) Operating costing (d) Process costing
- विज, गॅस पुरवठा, सिनेमाग्रह या सारख्या व्यवसायात वापर केल्या जाणाऱ्या परिव्यय प्रणालीला ..... म्हणतात.
- (a) ठेका परिव्यय प्रणाली (b) प्रमाण परिव्यय प्रणाली  
(c) परिचालन परिव्यय प्रणाली (d) विधा परिव्यय प्रणाली

(vi) ..... is not included in standing charges.

- (a) Salary of Manager (b) Insurance of Motor  
(c) Tyres and Tubes (d) Road Licences

..... चा समावेश स्थिर खर्चात होत नाही.

- (a) व्यवस्थापकाचे वेतन (b) मोटारीचा विमा  
(c) टायर व ट्युब (d) रोड परवाना शुल्क

(vii) Statement prepared for showing the causes of the difference in cost profit and financial profit :

- (a) Balance Sheet (b) Reconciliation Statement  
(c) Cost Sheet (d) None of these

परिव्यय नफा व वित्तीय नफा यातील फरकाची कारणे दर्शविण्यासाठी तयार केल्या जाणाऱ्या विवरणाला ..... म्हणतात.

- (a) ताळेबंद (b) समाधान विवरण  
(c) परिव्यय पत्रक (d) यापैकी नाही

(viii) If profit as per costing books ₹ 15,000, Over-absorption of administrative overheads in costing books is ₹ 80,000 and under-absorption of factory overheads is ₹ 40,000, then profit as per financial books is ₹ .....

- (a) 50,000 (b) 60,000  
(c) 55,000 (d) 65,000

परिव्यय लेखापुस्तकानुसार नफा ₹ 15,000 आहे, परिव्यय लेख्यात प्रशासकीय अधिव्ययाचे अधिशोषण ₹ 80,000 आणि निर्माणी अधिव्ययाचे न्यूनशोषण ₹ 40,000 आहे, तर वित्तीय लेखापुस्तकानुसार नफा ₹ .....

- (a) 50,000 (b) 60,000  
(c) 55,000 (d) 65,000

- (ix) ..... is the verification of correctness of Cost Accounts.
- (a) Cost Audit (b) Management Audit  
(c) Financial Audit (d) All of these
- ..... हे परिव्यय लेख्याच्या अचूकतेचे सत्यापण करते.
- (a) परिव्यय अंकेक्षण (b) व्यवस्थापन अंकेक्षण  
(c) आर्थिक अंकेक्षण (d) यापैकी सर्व
- (x) After end of company financial year Cost Auditor submit their report within ..... is compulsory.
- (a) 90 days (b) 120 days  
(c) 100 days (d) 30 days
- कंपनीचे आर्थिक वर्ष संपल्यानंतर परिव्यय अंकेक्षकाला आपला अहवाल ..... आत सादर करणे आवश्यक आहे.
- (a) 90 दिवस (b) 120 दिवस  
(c) 100 दिवस (d) 30 दिवस

### Theory

2. The Nath Contractors Ltd. commenced operations on 1st Jan., 2017 and during the year were engaged on one contract of which the contract price was ₹ 5,00,000. The Trial Balance extracted from their books on 31-12-2017 stood as below : 10

### Trial Balance

Particulars	Dr. (₹)	Cr. (₹)
Share Capital	—	75,000
Sundry Creditors	—	15,000
Land & Building	40,000	—
Cash at Bank	10,000	—
<i>Contract Account :</i>		
Materials	65,000	—
Wages	1,25,000	—
Plants	40,000	—
Overheads	35,000	—
Cash received (being 75% of work certified)	—	2,25,000
	3,15,000	3,15,000

Of the plant and materials charged to contract plant costing ₹ 6,000 and material costing ₹ 1,500 were destroyed by an accident.

On 31st December, 2017 plant which cost ₹ 14,000 was returned to store. The value of materials on site was ₹ 5,000 and cost of work done but not certified was ₹ 11,900.

Charge 10% depreciation on plant and prepare Contract Account for the year ended 2017 and Balance Sheet as on 31st December, 2017.

दि नाथ कॉन्ट्रॅक्टरस लि. ने 1 जानेवारी, 2017 रोजी कार्यास प्रारंभ करून त्या वर्षात ₹ 5,00,000 मुल्य असलेल्या ठेक्याचे काम सुरू केले. त्यांच्या पुस्तकावरून 31-12-2017 रोजीची परिक्षा सुची खालील प्रमाणे होती :

परिक्षा सुची

विवरण	विक. (₹)	समा. (₹)
भाग भांडवल	—	75,000
विविध धनको	—	15,000
भुमी व इमारत	40,000	—
बँकेतील शिल्लक	10,000	—
<b>ठेका लेखा :</b>		
सामग्री	65,000	—
मजुरी	1,25,000	—
संयंत्र	40,000	—
अधिव्यय	35,000	—
प्राप्त रोख (प्रमाणित कार्याच्या 75%)	—	2,25,000
	<b>3,15,000</b>	<b>3,15,000</b>

ठेक्यावर पाठविलेल्या यंत्र सामग्रीपैकी ₹ 6,000 चे यंत्र आणि ₹ 1,500 मुल्याची सामग्री अपघातात नष्ट झाली.

31-12-2017 रोजी ₹ 14,000 मुळ किंमतीचे यंत्र संग्रहालयात परत पाठविण्यात आले, ठेक्याच्या स्थानावर ₹ 5,000 मुल्याची सामग्री शिल्लक असून अप्रमाणित कार्याचे परिव्यय मुल्य ₹ 11,900 होते.

यंत्रावर 10% दराने घसारा आकारा आणि 2017 वर्षासाठी ठेका लेखा व 31-12-2017 रोजीचे स्थितीविवरण तयार करा.

*Or*

(किंवा)

The following is the summary from the records of a Building Contractor, relating to Contract No. 15 as on 31st March, 2016 :

	₹
Material bought directly	70,000
Material issued from stores	1,00,000
Material transferred from other contract (to this)	40,000
Wages	36,000
Direct expenses	14,000
Management charges	12,000
Miscellaneous expenses	4,000
Plant at cost	68,400
Scrap sold	3,640

The further information is as follow :

- (i) Outstanding on 31st March, 2016 were — Wages ₹ 1,800 and direct expenses ₹ 2,400.
- (ii) The cost of work uncertified ₹ 8,400.
- (iii) Plant worth ₹ 8,000 was sold for ₹ 6,000 and material costing ₹ 10,000 were sold for ₹ 12,000.
- (iv) Plant worth ₹ 4,000 and material worth ₹ 6,000 were destroyed by fire.
- (v) Depreciation upto 31st March, 2016 on plant was ₹ 20,000.
- (vi) Materials at site were worth ₹ 10,000.
- (vii) Cash received from contractee ₹ 1,20,000 being 80% of the work certified.
- (viii) Contract price is ₹ 2,00,000.

Prepare Contract Account.

एका बिल्डींग कॉन्ट्रक्टरच्या ठेका क्रमांक 15 शी संबंधित ठेका परिव्यय प्रपंजीतील 31 मार्च, 2016 रोजी संपणाऱ्या वर्षाचा सारांश खालील प्रमाणे आहे :

	₹
प्रत्यक्ष सामग्रीची खरेदी	70,000
कोठीतून निर्गमित केलेली सामग्री	1,00,000
इतर ठेक्यावरून (या ठेक्यावर) हस्तांतरीत सामग्री	40,000
भृती	36,000
प्रत्यक्ष खर्च	14,000
व्यवस्थापन खर्च आकारणी	12,000
किरकोळ खर्च	4,000
संयंत्र परिव्यय	68,400
क्षेप्याची विक्री	3,640

खालील प्रमाणे जास्तीची माहिती पुरविली आहे :

- (i) 31 मार्च, 2016 रोजी भृतीचे ₹ 1,800 आणि प्रत्यक्ष खर्चाचे ₹ 2,400 अदत्त आहे.
- (ii) अप्रमाणित कार्याचा परिव्यय ₹ 8,400.
- (iii) ₹ 8,000 मुल्याचे संयंत्र ₹ 6,000 किंमतीला आणि ₹ 10,000 मुल्याची सामग्री ₹ 12,000 किंमतीला विक्री केली आहे.
- (iv) ₹ 4,000 मुल्याचे यंत्र आणि ₹ 6,000 मुल्याची सामग्री आग लागून नष्ट झाली.
- (v) 31 मार्च, 2016 पर्यंत संयंत्रावर ₹ 20,000 अवक्षयण दर्शविले आहे.
- (vi) ठेका स्थानावरील सामग्रीचे मुल्य ₹ 10,000 आहे.
- (vii) ठेकादान्याकडून रोख रक्कम ₹ 1,20,000 प्राप्त झाली आहे जी प्रमाणित कार्याच्या 80% एवढी आहे.
- (viii) ठेका मुल्य ₹ 2,00,000 आहे.

ठेका लेखा तयार करा.

3. From the following information prepare a statement of reconciliation : 10

Particulars	Cost A/c	Financial A/c
	(₹)	(₹)
Net 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 fees received	—	1,200
Preliminary exp. written off	—	2,000

खालील माहितीवरून समाधान विवरण तयार करा :

विवरण	परिव्यय लेखे	वित्तीय लेखे
	(₹)	(₹)
शुद्ध नफा	85,600	82,050
प्रारंभन स्कंध	18,300	20,500
अंतिम स्कंध	27,400	25,800
अधिव्यय	37,500	36,250
आवक्षण	5,600	6,000
गुंतवणुक विक्रीवरील हानी	—	1,000
प्राप्त लाभांश	—	4,200
ख्यातीचे अपलेखन	—	3,000
प्राप्त हस्तांतरण शुल्क	—	1,200
प्रारंभिक खर्चाचे अपलेखन	—	2,000



*Or*

(किंवा)

From the following data you are required to ascertain the cost of running the Motor Lorry per ton mile :

Total tonnage carried in a week : 30

Total mileage carried in a week 600 miles

Details of the above are as follows :

	<b>Miles</b>	<b>Tons</b>
Monday	120	6
Tuesday	125	5
Wednesday	110	4
Thursday	100	5.5
Friday	80	4.5
Saturday	65	5
	<hr style="width: 100%; border: 0.5px solid black;"/>	<hr style="width: 100%; border: 0.5px solid black;"/>
	600	30

Expenses for the week are as follows :

Driver's Salary	₹ 200 per month
Cleaner's Salary	₹ 100 per month
Petrol, Oil, etc.	30 paisa per mile
Repairs & Maintenance	₹ 300 per month
Depreciation	₹ 4,800 per annum
Other Expenses	₹ 200 per month

You may assume 4 weeks in a month.

P.T.O.

खाली दिलेल्या माहितीच्या आधारे एका मोटार लॉरीचा प्रति टन मैल वाहतुक खर्च माहीत करा :

एका आठवड्यातील एकूण वाहतूक : 30 टन

एका आठवड्यातील एकूण वाहतूक प्रवास 600 मैल

वरील माहिती तपशीलावर खालील प्रमाणे आहे :

	मैल	टन
सोमवार	120	6
मंगळवार	125	5
बुधवार	110	4
गुरुवार	100	5.5
शुक्रवार	80	4.5
शनिवार	65	5
	<u>600</u>	<u>30</u>

सदरील आठवड्याचा खर्च खालीलप्रमाणे आहे :

ड्रायव्हरचे वेतन	₹ 200 दर महा
क्लिनरचे वेतन	₹ 100 दर महा
पेट्रोल, ऑइल इ.	30 पैसे प्रति मैल
दुरुस्ती आणि भरण-पोषण	₹ 300 दर महा
अवक्षयण	₹ 4,800 प्रति वर्ष
इतर खर्च	₹ 200 दर महा

4 आठवड्याचा महिना गृहित धरू शकता.

4. A product passes through three processes known as 'X', 'Y' and 'Z'. From the following information, prepare Process Accounts : 10

Particulars	Process		
	X	Y	Z
	(₹)	(₹)	(₹)
Materials	20,000	30,000	20,000
Labour	10,200	42,800	16,600
Overheads	17,000	40,000	25,000

10,000 units @ ₹ 2 per unit were issued to Process 'X' :

Particulars	Process		
	X	Y	Z
Output (units)	9,400	8,800	7,700
Normal Wastage	4%	5%	10%

एक उत्पादन 'X', 'Y' आणि 'Z' अशा तीन विधातुन पूर्ण होते. खालील माहिती वरून विधा लेखे तयार करा :

तपशिल	विधा		
	X	Y	Z
	(₹)	(₹)	(₹)
सामग्री	20,000	30,000	20,000
भृती	10,200	42,800	16,600
अधिव्यय	17,000	40,000	25,000

विधा 'X' ला प्रति एकक ₹ 2 मुल्याचे 10,000 एकक प्रविष्ट करण्यात आले होते :

तपशिल	विधा		
	X	Y	Z
उत्पादन (एकक)	9,400	8,800	7,700
साधारण हानी	4%	5%	10%

Or

(किंवा)

Explain the rights and responsibilities of a Cost Auditor.

परिव्यय अंकेक्षकाचे अधिकार व जबाबदाऱ्या स्पष्ट करा.