

This question paper contains 11 printed pages]

A—70—2018

FACULTY OF COMMERCE

B.Com. (Fourth Semester) EXAMINATION

MARCH/APRIL, 2018

(CBCS Pattern)

ADVANCED COST ACCOUNTING

Paper II

(MCQ+Theory)

(Thursday, 22-3-2018)

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

Time—Two Hours

Maximum Marks—40

N.B. :— (i) Solve Question 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 अर्धातास वेळ असेल.

(ii) प्रश्न क्रमांक 1 अनिवार्य आहेत.

(iii) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

(iv) साधे गणकयंत्र वापरण्यास परवानगी आहे.

MCQ

10

1. (i) In construction of a dam which method of costing should be used ?

(A) Contract costing

(B) Process costing

(C) Operating costing

(D) Single output costing

धरणाच्या बांधकामासाठी परिव्ययनाची कोणती पद्धती वापरली पाहिजे ?

(A) ठेका परिव्ययन

(B) विधा परिव्ययन

(C) परिचालन परिव्ययन

(D) एकक उत्पादन परिव्ययन

P.T.O.

(ii) Under contract costing balance of plant is debited and
balance of plant is credited to Contract A/c.

- (A) Closing and opening (B) Opening and closing
(C) Only opening (D) Only closing

ठेका परिव्यय पद्धती मध्ये संयंत्राची शिल्लक ठेका लेख्याला नावे व संयंत्राची
..... शिल्लक ठेका लेख्याला जमा केली जाते.

- (A) शेवटची आणि आरंभीची (B) आरंभीची आणि शेवटची
(C) फक्त आरंभीची (D) फक्त शेवटची

(iii) Under process costing, cost per unit means

- (A) a prime cost (B) an overhead
(C) an average cost (D) all of these

विद्या परिव्ययन मध्ये काठण्यात येणारा प्रति नग दर म्हणजेच

- (A) प्रधान परिव्यय (B) अधिव्यय
(C) सरासरी खर्च (D) वरीलपैकी सर्व

(iv) In cement industry method of costing is used.

- (A) Unit costing (B) Contract costing
(C) Operating costing (D) Process costing

सिमेंट उद्योगात परिव्यय पद्धतीचा वापर केला जातो.

- (A) एकल परिव्यय पद्धती (B) ठेका परिव्यय पद्धती
(C) परिचालन परिव्यय पद्धती (D) विद्या परिव्यय पद्धती

(v) Over-absorption of overheads in Cost A/c is to be profit or cost
A/c in reconciliation statement.

- (A) Added to (B) Deducted from
(C) Ignored from (D) All of these

परिव्यय लेख्यातील अधिव्ययाचे अधिशोषण हे समाधान मिळवणी पत्रकामध्ये परिव्यय लेख्याच्या जाते.

- (A) नफ्यामध्ये मिळवले (B) नफ्यातून वजा केले
(C) नफ्यापासून दूर ठेवले (D) वरील सर्व

(vi) If cost accounting profit ₹ 2,00,000, factory overheads recorded in cost A/c ₹ 18,000, factory expenses actually incurred in financial A/c ₹ 20,000, then profit as per financial A/c will be

- (A) ₹ 2,02,000 (B) ₹ 1,98,000
(C) ₹ 2,18,000 (D) ₹ 2,20,000

जर परिव्यय लेख्याचा नफा ₹ 2,00,000 आहे, निर्माणी अधिव्यय परिव्यय लेख्यामध्ये ₹ 18,000 दाखविले, निर्माणी अधिव्यय वित्तीय लेख्यामध्ये ₹ 20,000 दाखविले तर वित्तीय लेख्यानुसार नफा किती असेल ?

- (A) ₹ 2,02,000 (B) ₹ 1,98,000
(C) ₹ 2,18,000 (D) ₹ 2,20,000

(vii) Operating costing is also known as

- (A) Product costing (B) Contract costing
(C) Service costing (D) Process costing

परिचालन परिव्ययन ही म्हणून ओळखली जाते.

- (A) उत्पादन परिव्ययन (B) ठेका परिव्ययन
(C) सेवा परिव्ययन (D) विधा परिव्ययन

(viii) If total operating charges ₹ 20,000 and total passenger km 2,00,000, then cost per passenger km will be

- (A) 20 paise (B) ₹ 1.00
(C) ₹ 2.00 (D) 10 paise

P.T.O.

जर एकूण परिचालन परिव्यय ₹ 20,000 आणि एकूण प्रवाशी किमी 2,00,000 आहेत, तर प्रति प्रवाशी किमी परिव्यय किती ?

- (A) 20 पैसे (B) ₹ 1.00
(C) ₹ 2.00 (D) 10 पैसे

(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 अचुकतेथे सत्यापन करते.

- (A) परिव्यय अंकेक्षण (B) व्यवस्थापन अंकेक्षण
(C) आर्थिक अंकेक्षण (D) वरीलपैकी सर्व

(x) After appointment, the cost auditor can assume his rights, u/s

- (A) 226(1) (B) 227(1)
(C) 228(1) (D) 229(1)

नेमणूकीनंतर परिव्यय अंकेक्षकाला त्याचे अधिकार कलन प्रमाणे उपभोक्ता येतात.

- (A) 226(1) (B) 227(1)
(C) 228(1) (D) 229(1)

Theory

2. On 31st December, 2017 when the annual accounts of the Rajesh Contractors Ltd. were prepared, the position of a bridge contract which commenced on 1 January, 2017 was as follows : 10

	₹
Material purchased	5,95,000
Wages	6,87,000
Sundries	41,000
Plant dispatched to site	1,00,000
Wages accrued	17,000
Material on hand	24,000

The value of work certified was ₹ 14,40,000 of which ₹ 10,80,000 have been received. Work finished but uncertified was valued at ₹ 40,000. The contract price was ₹ 24,00,000.

You are required to give an appropriate account in the contract ledger after taking credit for any profit may reasonably be brought into account after charging 10% depreciation on plant. Show how the balance sheet of the company as at 31st December, 2017 will appear.

31 डिसेंबर, 2017 रोजी राजेश कॉन्ट्रैक्टर्स लि. च्या वार्षिक लेखा पुस्तकातील 1 जानेवारी, 2017 रोजी सुरु केलेल्या पुलाच्या ठेक्यासंबंधी खालील माहिती उपलब्ध होती :

	₹
सामग्री खरेदी	5,95,000
मजुरी	6,87,000
किरकोळ	41,000
ठेका स्थानी पाठविलेले संयंत्र	1,00,000
अदत्त मजुरी	17,000
हस्तस्थ सामग्री	24,000

प्रमाणित कार्याचे मुल्य ₹ 14,40,000 होते, त्यापैकी ₹ 10,80,000 रोख रक्कम प्राप्त झाली. पुर्ण झालेल्या परंतु प्रमाणित न झालेल्या कामाचे मुल्य ₹ 40,000 होते. ठेक्याचे मुल्य ₹ 24,00,000 होते.

तुम्हाला योग्य तो ठेका लेखा तयार करावयाचा असून नफातोटा लेख्याला योग्य तो किती नफा स्थानांतरीत करावयाचा आहे ते दाखवायचे असून संयंत्रावर 10% अवक्षयण आकारावयाचे आहे. 31 डिसेंबर, 2017 रोजीचे स्थितीविवरण कसे राहिल ते दाखवा.

P.T.O.

Or

(किंवा)

From the following information prepare a reconciliation statement :

Particulars	Cost A/c ₹	Financial A/c ₹
Profit	50,000	32,750
Selling overheads	8,000	8,000
Provision for bad debts	—	5,000
Factory overheads	8,500	7,000
Director's fees	—	2,000
Income tax paid	—	15,000
Rent of own premises	6,000	—
Depreciation	11,250	12,000
Share transfer fee received	—	1,000
Administrative overheads	5,000	8,000

खालील माहिती वरून समाधान विवरण तयार करा :

विवरण	परिव्यय लेखे ₹	वित्तीय लेखे ₹
नफा	50,000	32,750
विक्री अधिव्यय	8,000	8,000
बुडीत कर्जाची तरतूद	—	5,000
निर्माणी अधिव्यय	8,500	7,000
संचालक शुल्क	—	2,000
आयकर	—	15,000
स्वतःच्या इमारतीचे भाडे	6,000	—
घसारा	11,250	12,000
भाग हस्तांतरण शुल्क प्राप्त	—	1,000
प्रशासकिय अधिव्यय	5,000	8,000

3. Net profit as per financial records	1,28,755
Net profit as per costing records	1,72,400
Works overheads under record in cost A/c	3,120
Administration overheads over recorded in cost accounts	1,700
Depreciation charged in financial A/c	11,200
Depreciation charged in cost A/c	12,500
Interest received but not included in cost	8,000
Obsolescence loss charged in financial books	5,700
Income tax provided in financial books	40,300
Banks interest credited in financial books	750
Store adjustments (credit in financial books)	475
Depreciation loss in stock values charged in financial books	6,750
Prepare reconciliation statement.	
आर्थिक लेख्यानुसार शुद्ध नफा	1,28,755
परिव्यय लेख्यानुसार शुद्ध नफा	1,72,400
परिव्यय लेख्यात कमी आकारलेला निर्माणी अधिव्यय	3,120
परिव्यय लेख्यात जास्त आकारलेला कार्यालय अधिव्यय	1,700
आर्थिक लेख्यात आकारलेले आवक्षयण	11,200
परिव्यय लेख्यात आकारलेले आवक्षयण	12,500
	P.T.O.

विनियोगावरील व्याज परिव्यय पुस्तकात समाविष्ट नाही	8,000
कालतिरोहीत (Obsolescence) कारणाने झालेली हानि, आर्थिक लेख्यात आकारलेली	5,700
आर्थिक लेख्यात आकारलेले आयकर	40,300
आर्थिक लेख्यात हिशेबात घेतलेले अधिकोषाकडून मिळालेले व्याज	750
सामग्री समायोजन आर्थिक पुस्तकात समाकलनाधिक्य	475
स्कंधाच्या अवक्षयणामुळे झालेले नुकसान आर्थिक लेख्यात आकारलेले	6,750
समाधान विवरण तयार करा.	

Or

(किंवा)

Amol Transport Company is running 4 buses between Nanded to Hadgaon, which are 60 km apart. Seating capacity of each bus is 50 passengers.

The following particulars were obtained from their books for the month of April 2017 :

	₹
Salaries of drivers and conducts	4,800
Salaries of office and supervisory staff	3,000
Diesel and oil	8,000
Repairs and maintenance	2,000
Tax and Insurance	3,400
Depreciation	3,600
Interest	4,000

Actual passengers carried were 80% of seating capacity. All the four buses run on all days of month. Each bus made one round trip per day.

Find out the cost per passenger per kilometre.

अमोल वाहतुक कंपनी नांदेड ते हदगाव चार प्रवासी बसेस चालवीते. नांदेड ते हदगाव शहरातील अंतर 60 किलोमिटर आहे. प्रत्येक बसची वाहन क्षमता 50 प्रवासी आहे.

एप्रिल 2017 या महिन्याची खालील माहिती त्यांच्या पुस्तकातुन उपलब्ध झालेली आहे :

	₹
ड्रायव्हर आणि कन्डक्टर चे वेतन	4,800
कार्यालयीन आणि पर्यवेक्षण कर्मचाऱ्याचे वेतन	3,000
डिझेल आणि ऑइल	8,000
दुरुस्ती आणि भरणपोषण	2,000
कर आणि विमा	3,400
अवक्षयण	3,600
व्याज	4,000

प्रत्यक्षात वाहन क्षमतेच्या 80% प्रवांशाची वाहतुक करण्यात आली होती. चार ही बसेस महिन्यातील सर्व दिवस चालविण्यात आल्या आहेत व प्रत्येक बसने प्रत्येक दिवसात जाणे व येणे अशी खेप पुर्ण केली आहे.

प्रति प्रवासी प्रति किमी. परिव्यय शोधुन काढा.

P.T.O.

4. The product of a company passes through three distinct processes to completion known as 'A' 'B' and 'C'. From the following information prepare process accounts : 10

	Process		
	A	B	C
	₹	₹	₹
Materials	4,000	3,000	2,500
Wages	3,500	2,680	3,300
Overheads	1,800	2,000	1,000

2000 units were issued to process 'A' @ ₹ 5 per unit.

	Actual Output (Units)	Normal Wastage	Scrap Value Per unit
Process 'A'	1920	5%	3
Process 'B'	1700	10%	5
Process 'C'	1500	10%	10

एका कंपनीचे उत्पादन 'अ', 'ब', 'क' या तीन वेगवेगळ्या विधाद्वारे पुर्ण केले जाते. खालील माहिती वरून विधा लेखे तयार करा :

	विधा (Process)		
	'अ'	'ब'	'क'
	₹	₹	₹
सामग्री	4,000	3,000	2,500
मजुरी	3,500	2,680	3,300
अधिव्यय	1,800	2,000	1,000

विधा 'अ' ला 2000 नग @ ₹ 5 प्रत्येकी प्रमाणे निर्गमित करण्यात आले होते.

	प्रत्यक्ष उत्पादन (नग)	सामान्य क्षेत्र प्रती शेकडा	अवशेष मुल्य प्रती नग
विधा 'अ'	1920	5%	3
विधा 'ब'	1700	10%	5
विधा 'क'	1500	10%	10

Or

(किंवा)

Define the cost audit. Explain the nature of cost audit.

परिव्यय अंकेक्षकाची व्याख्या द्या. परिव्यय अंकेक्षकाचे स्वरूप स्पष्ट करा.