

கீழ்க்கண்ட விபரங்களிலிருந்து தேவையான கணக்குகளை தயார் செய்க.

	படிமுறை A	படிமுறை B	படிமுறை C
	ரூ.	ரூ.	ரூ.
மூலப்பொருட்கள் மற்றும் கூலி	30,400	12,000	29,250
உற்பத்தி மேற்செலவுகள்	5,600	5,250	6,000
உற்பத்தி (அலகில்)	36,000	37,500	48,000
சரக்கு (அலகில்) 1 ஏப்ரல்	—	4,000	16,500
சரக்கு (அலகில்) 30 ஏப்ரல்	—	1,000	5,500

S.No. 1478

08UCM11/  
08UCC11

(For the candidates admitted from 2008–2009 onwards)

B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION,  
APRIL/MAY 2018.

Fifth Semester

COST ACCOUNTING

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is fixed cost?  
நிலையான செலவு என்றால் என்ன?
2. What do you mean by cost sheet?  
அடக்கவிலை பட்டியல் என்றால் என்ன பொருள்?
3. What do you mean by Bin Card?  
“பெரிய அட்டை” என்றால் என்ன பொருள்?
4. Expand FIFO and LIFO.  
விரிவாக்கம் செய்க FIFO மற்றும் LIFO.

5. What is Idle Time?

வீணான நேரம் என்றால் என்ன?

6. Write Halsey Plan formula.

ஹால்சே பிளான் சூத்திரத்தை எழுதுக.

7. Define "Overhead".

"மேற்செலவு" - வரையறு.

8. How to calculate Labour hour Rate?

பணியாளர் மணி நேர ஊதியத்தை எவ்வாறு கணக்கிடுவாய்?

9. What is Normal Loss?

சாதாரண நட்டம் என்றால் என்ன?

10. What are By-products?

துணைப் பொருட்கள் என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Discuss the various elements of cost.

அடக்கத்தின் பல்வேறு கூறுகளை விவாதிக்க.

Or

(b) Prepare a cost sheet from the following details.

2

S.No. 1478

Rs.

Direct materials 50,000

Direct Labour 15,000

Factory Expenses 5,000

Office Expenses 2,000

Selling Expenses 1,000

கீழ்வருபவனைக் கொண்டு அடக்க விலை பட்டியலை தயாரிக்க.

ரூ.

நேரடி மூலப்பொருள் 50,000

நேரடி கூலி 15,000

உற்பத்தி செலவு 5,000

அலுவலக செலவு 2,000

விற்பனை செலவு 1,000

12. (a) A factory requires 1500 units of an item per month, each costing Rs. 27/- The cost per order is Rs. 150 and the inventory carrying charges worked out to 20% of the average Inventory. Find out Economic Order Quantity.

3

S.No. 1478

ஒரு தொழிற்சாலையில் ஒரு மாதத்திற்கு 1500 அலகுகள் ஒவ்வொன்றும் ரூ. 27/- வீதம் தேவை. ஒரு தடவை சரக்கு வாங்க உத்தரவு ரூ. 150ம் மற்றும் சரக்கு கொண்டு செல்வதற்கு 20% சராசரி சரக்கில் ஆகும். சிக்கன கொள்முதல் அளவினை கண்டுபிடிக்க.

Or

(b) Prepare Stores Ledger account under FIFO method.

Date	Receipts (units)	Rate (per unit Rs.)	Issue (units)
4.10.2016	300	2.40	-
5.10.2016	-	-	200
10.10.2016	200	2.30	-
12.10.2016	-	-	100

“முதலில் வருபவை முதலில் அளிப்பு” அடிப்படையில் சரக்கு பேரேட்டு க/கு தயாரிக்க.

தேதி	வரவு (அலகுகள்)	விலை (ஒரு அலகு ரூ.)	அளிப்பு (அலகுகள்)
4.10.2016	300	2.40	-
5.10.2016	-	-	200
10.10.2016	200	2.30	-
12.10.2016	-	-	100

13. (a) What are the causes of Idle Time?

வீணான நேரத்தின் காரணங்கள் யாவை?

Or

(b) Calculate the earnings of a worker under Halsey Premium plan.

Time allowed 48 Hours

Time taken 40 Hours

Rate per hour Rs. 10/-

ஹால்சே முறைப்படி ஒரு தொழிலாளியின் வருமானத்தை கணக்கிடுக.

அனுமதிக்கப்பட்ட நேரம் 48 மணிகள்

எடுத்துக்கொண்ட நேரம் 40 மணிகள்

ஒரு மணி நேர கூலி ரூ. 10/-

14. (a) Give examples of selling and Distribution over heads.

விற்பனை மற்றும் அனுப்புதல் மேற்செலவுகளில் உதாரணங்கள் கூறுக.

Or

(b) Calculate the machine hour rate for Machine "A" from the following data.

Cost of the machine Rs. 16,000

Estimated Scrap value Rs. 1,000

Effective working Life 10,000 hours

Running time per four weekly period  
160 hours

Average of repairs and maintenance  
charges four hour weekly period –  
Rs. 120

Standing charges allocated to machine  
four hour weekly period – Rs. 40

Power used by the machine 4 units per  
hour at a cost of 5 paise per hour

இயந்திரம் "அ" வினாடைய இயந்திர மணி நேர  
ஊதியத்தை தயார் செய்க.

இயந்திரத்தின் அடக்க விலை ரூ. 16,000

நிரணயிக்கப்பட்ட இறுதிவிலை ரூ. 1,000

திறமையாக வேலை பார்க்கும் காலம் 10,000 மணி நேரம்

நான்கு வார கால ஓடும் நேரம் 160 மணி நேரம்

நான்கு வார கால பழுதுபார்ப்பு செலவு ரூ. 120

இயந்திரம் "அ" வின் நான்கு வார கால நிலையான கட்டணம் ரூ. 40

ஒரு மணிக்கு 4 அலகு மின்சாரம் உபயோகப்படுத்தப்பட்டது. விலை  
ஒரு மணிக்கு 0.05 பைசா

15. (a) What are the disadvantages of Process Costing?

படிமுறை அடக்கத்தின் தீமைகள் யாவை?

Or

(b) Prepare process account from the following materials issued 1000 kg @ Rs. 125

Wages Rs. 28,000

Overheads Rs. 8,000

Normal loss 5% of input

Output 900 kgs.

கீழ்க்கண்ட விபரங்களிலிருந்து படிமுறைக்க கணக்கினை  
தயார் செய்க.

மூலப்பொருட்கள் வெளியீடு 1000 கிலோ ஒன்று  
ரூ. 125/-

கூலி ரூ. 28,000

மேற்செலவுகள் ரூ. 8,000

இயல்பான நடட்டம் 5% உட்பொருட்களில்

இறுதிப் பொருள் 900 கிலோ

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Prepare a cost sheet and show the profit :

Raw materials consumed Rs. 15,000

Direct wages Rs. 9,000

Machine hours worked 900 hours

Machine Hour Rate Rs. 5

Administration overheads 20% on work cost.

Selling overheads 0.50 ps per unit.

Units produced 18,000

Units sold 17,100 at Rs. 4/- per unit

அடக்கவிலைப் பட்டியல் தயாரித்து இலாபத்தினை கணக்கிடுக.

மூலப்பொருள் உபயோகப்படுத்தியது ரூ. 15,000

நேரடிக் கூலி ரூ. 9,000

இயந்திரம் வேலை செய்த நேரம் 900 மணிகள்

இயந்திரத்தின் ஒரு மணி நேர கூலி ரூ. 5

நிர்வாக செலவு தொழிற்சாலை அடக்கவிலையில் 20%

விற்பனை செலவு ஒரு அலகிற்கு 0.50 பைசா

உற்பத்தி செய்யப்பட்ட அலகுகள் 18,000

விற்பனை செய்யப்பட்ட அலகுகள் 17,100 ஒன்று

ரூ. 4/- வீதம்

17. What do you understand by FIFO methods? What are its merits and demerits?

“முதலில் வருபவை முதலில் அளிப்பது” என்பதன் பொருள் யாது? அதன் நன்மை, தீமைகள் யாவை?

18. From the following data calculate the earnings per hour under the (a) Halsey and (b) Rowan Schemes.

Time allowed for Job : 5 hours

Time taken : 4 hours

Rate per hour : Rs. 8/-

Compare the earnings per hour when the time taken is (i) 4 hours (ii) 3 hours and (iii) 2 hours.

கீழ்காணும் விபரங்களின் படி ஒரு மணி நேர ஊதியத்தை (அ) ஹால்சே மற்றும் (ஆ) ரோவான் திட்டத்தில் கண்டுபிடிக்க.

ஒரு வேலையை செய்ய 5 மணிகள்

அனுமதிக்கப்பட்ட நேரம்

எடுத்துக் கொண்ட நேரம் : 4 மணிகள்

ஒரு மணி நேர கூலி : ரூ. 8/

ஒரு மணி நேர ஊதியத்தை கீழ்க்கண்டவாறு ஒப்பீடு செய்ய எடுத்துக் கொண்ட நேரம் (i) 4 மணிகள் (ii) 3 மணிகள் (iii) 2 மணிகள்

19. The following particulars relate to a manufacturing company which has three production departments A, B and C and two service departments X and Y.

	A	B	C	X	Y
	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.
Total overhead					
Exp. as per primary	6,300	7,400	2,800	4,500	2,000

The company decided to charge the service departments cost on the basis of the following :

Service Depts.	Production			Service Dept.	
	A	B	C	X	Y
X	40%	30%	20%	—	10%
Y	30%	30%	20%	—	—

Show clearly as how the expenses of X and Y departments would be apportioned to the ABC departments.

ஒரு தொழிற்சாலையில் A, B, C என்னும் மூன்று உற்பத்தி துறைகளும், X மற்றும் Y என்னும் இரண்டு சேவைத் துறைகளும் உள்ளன.

முதன்மையான	A	B	C	X	Y
இதர செலவுகள் :	ரூ.	ரூ.	ரூ.	ரூ.	ரூ.
மொத்தம்	6,300	7,400	2,800	4,500	2,000
பின்வருமாறு :					

சேவைத்துறையின் செலவுகள் கீழ்க்கண்டவாறு பிரித்துக் கொடுக்கப்படுகிறது.

சேவைத்துறை	உற்பத்தி துறை			சேவைத் துறை	
	A	B	C	X	Y
X	40%	30%	20%	—	10%
Y	30%	30%	20%	—	—

X மற்றும் Y துறையின் செலவுகள் எவ்வாறு A, B, C துறைகளுக்கு பிரித்துக் கொடுக்கப்பட்டது என்பதை விவரமாக கூறுக.

20. Make out the necessary accounts from the following details.

	Process		
	A	B	C
	Rs.	Rs.	Rs.
Materials & Wages	30,400	12,000	29,250
Works overhead	5,600	5,250	6,000
Production (in units)	36,000	37,500	48,000
Stock (in units) 1 <sup>st</sup> April	—	4,000	16,500
Stock (in units) 30 <sup>th</sup> April	—	1,000	5,500