

தொடக்கயிருப்பு	ரூ. 31,384-ல்	ரூ.
(விலைபட்டியல் விலையில்)	12,000 கடனாளிகள்	4,580
கடையிருப்பு	த/அ பெறப்பட்ட	
(விலைபட்டியல் விலையில்)	9,000 சரக்குகள்	15,000
கடன் விற்பனை	20,500 த/அ 31.3.84	
ரொக்க விற்பனை	8,750 வழியிடைச் சரக்கு	1,800
கடனாளிகளிடமிருந்து	த/அ கொடுக்கப்பட்ட	
பெறப்பட்ட தொகை	18,950 செலவுகள்	5,200

17. The following balances were extracted from the books of Vijay Shankar. You are required to prepare departmental trading account and profit and loss account for the year ended 31st December 1989, after adjusting the unrealised departmental profit if any

	Departments	
	A.	B.
	Rs.	Rs.
Opening stock	50,000	40,000
Purchases	650,000	9,10,000
Sales	10,00,000	15,00,000
	13	2516

Partners agreed to dissolve the business and realized the assets as below:

Book debts-Rs. 3,000; stock-Rs. 15,500; furniture and fixtures-Rs. 3,000 suspense A/c-Nil. A agreed to purchase the firm's good will for Rs. 10,000. Sundry creditors were given Rs. 8,200 in full settlement of their debts. Land and building was revalued at Rs. 13,000 and was taken over by B (with debt). Realization expenses were Rs. 350. Regarding bill discounted contingent liability to the extent of Rs. 4,500 aroused. Person who has accepted a bill for Rs. 500 has become insolvent and a dividend of Re. 0.50 only received per rupee. Discounted and dishonoured bill worth Rs. 500 has not so far been recorded in the books. Prepare the necessary accounts.

A, B மற்றும் C முறையே 3:2:1 என்ற விகிதத்தில்
லாபத்தை பகிர்கிறார்கள். 31.12.2008
அவர்களுடைய இருப்பு குறிப்பு பின்வருமாறு

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
பற்பல		நிலம் மற்றும்	
கடனீந்தோர்	9,000	கட்டிடம்	15,000
அடமான		பற்பல கடனாளிகள்	4,000
கடன்	7,000	கழிக்க:	
பொது		ஐயக்கடன்	
ஒதுக்கீடு	4,500	ஒதுக்கீடு	200 3,800
முதல்		சரக்கிருப்பு	14,000
கணக்கு:		அறைகலன்	2,200
		மற்றும்	
A	9,000	ஒட்டப்பட்டவை	
B	6,000	அனாமத்து க/கு	500
C	5,000	நற்பெயர்	5,000
	20,000		
	40,500		40,500
			2516

During the year certain, items were sold at discount and these discounts were reflected in the values of sales shown above. The items sold at discount were.

	Deptt. A	Deptt. B	Deptt. C
	Rs.	Rs.	Rs.
Sales at normal prices	10,000	3,000	1,000
Sales at actual prices	7,500	2,400	600

கிர்தாரி நிறுவனத்துக்கு அ, ஆ மற்றும் இ என்ற மூன்று துறைகள் உள்ளன. கீழ்தரப்பட்ட தரவுகளிலிருந்து துறை சார்ந்த வியாபார முடிவுகளை கண்டுபிடி.

	துறை அ	துறை ஆ	துறை இ
	ரூ.	ரூ.	ரூ.
1.1.2000-ல் சரக்கிருப்பு	24,000	36,000	12,000
கொள்முதல்	1,46,000	1,24,000	48,000
விற்பனை	1,72,500	1,59,400	74,600
விற்பனையில் லாப விகிதம்	20%	25%	33 $\frac{1}{3}$ %

நடப்பு ஆண்டில் சில பொருட்கள் தள்ளுபடி விலையில் விற்பனை செய்யப்பட்டது இந்த தள்ளுபடி மேற்சொன்ன விற்பனையில் பிரதிபலிக்கிறது. தள்ளுபடியில் விற்பனை பொருள்களாவன.

	துறைகள்		
	அ	ஆ	இ
	ரூ.	ரூ.	ரூ.
சாதாரண விலையில் விற்பனை	10,000	3,000	1,000
உண்மையான விற்பனை விலை	7,500	2,400	600

Or

19. R, S and T are partners sharing profit and losses in the ratio of 3:2:1. Their balance sheet as on 31.03.2009 was as follows:

Liabilities	Amount Rs.	Assets	Amount Rs.
Bills payable	64,000	Cash in hand	1,500
Sundry creditors	1,25,000	Cash at bank	2,55,000
Capital accounts		Bills receivable	54,000
R	4,00,000	Book debts	1,78,000
S	2,50,000	Stock	2,23,000
T	2,00,000	Furniture	35,000
		Machinery	97,500
		Building	2,40,000
Profit and loss A/c	45,000		
	10,84,000		10,84,000

R retires from the firm on 01.04.2009. Assets are revalued in the following manner and his share in the firm was calculated stock Rs. 2,00,000; furniture Rs. 30,000; machinery Rs. 90,000; building Rs. 2,00,000; Rs. 8,500 it to be allotted for reserve for doubtful debts. Firm's goodwill is to be valued at Rs. 60,000. Rs. 1,10,500 will be given to R at the time of leaving the firm. Then the remaining amount will be given to him in three equal instalments at 3% rate of interest p.a.

Prepare revaluation A/c, R's capital A/c and R's Loan A/c (Upto settlement).

இருதுறைகளுக்குமான பொது செலவுகள் ரூ. 1,25,000 கூடுதல் தகவல்களாவன:

(அ) துறை A-ன் கடையிருப்பு ரூ. 1,00,000, இதில் ரூ. 20,000 துறை B-லிருந்து வந்ததும் அடங்கும் A-ன் அடக்கவிலையில்

(ஆ) துறை B-ன் கடையிருப்பு ரூ. 2,00,000, இதில் ரூ. 30,000 துறை A-லிருந்து வந்ததும் அடங்கும், B-ன் அடக்க விலையில்

(இ) தொடக்கயிருப்பான துறை A-வுக்கு B-யிலும் முறையே ரூ. 10,000 மற்றும் ரூ. 15,000 மற்ற துறைகளிலிருந்து உள்ளது. அதன் விலை பெறும் துறைகளின் அடக்கவிலையில் இருக்கும்

(ஈ) மொத்த லாபம் எல்லா ஆண்டுகளுக்கும் சமமாகும்.

18. Bangalore motor service buys a motor car on instalment system from Hind Motors Ltd. On 1.1.2000 which payment is to be made on December 31 for 4 years @ Rs. 50,000 p.a. interest being calculated at 5% p.a. The cash price of the car was Rs. 1,77,300. Depreciate the car at 10% p.a. on diminishing balance method. Prepare necessary ledger accounts in the books of both the parties.

பெங்களூர் மோட்டார் சேவை நிறுவனம் விற்பது மோட்டார் கம்பனியிடமிருந்து ஒரு மகிழுந்தை 1.1.2000-த்தில் தவணை முறையில் வாங்கியது. அதற்கு டிசம்பர் 31-ல் ரூ. 50,000 வீதம் நான்கு ஆண்டுகளுக்கு செலுத்த வேண்டும் 5% வட்டி கணக்கிடப்படுகிறது. மகிழுந்தின் ரொக்க விலை ரூ. 1,77,300 குறைந்து செல் மதிப்பில் 10% தேய்மானம் கணக்கிட்டு இருவரின் ஏட்டிலும் தேவையான பேரேட்டு கணக்குகளை தயாரிக்க.

- (b) What is the need for departmental accounting?

துறை கணக்கின் தேவை என்ன?

13. (a) What are the rights of hire vendor? வாடகை கொள்முதல் முறையில் விற்பவரின் உரிமைகள் யாவை?

Or

- (b) On 1.1.2008 X bought some trucks under hire-purchase system for Rs. 51,000 payable by three equal instalments combining principle and interest, the latter being a normal rate of Rs. 5% per annum. Calculate the cash price. (The present value of an annuity of one rupee for three years at 5% is Rs. 2.72325).

01.1.2008 அன்று வாடகை கொள்முதல் முறையில் X என்பவர் சில சரக்கு வாகனங்களை ரூ. 51,000 க்கு மூன்று சரியான தவணைகளில் முதலும் வட்டியுடன் கொடுப்பதாகவும், ஆண்டு வட்டி 5% ஆகவும் வாங்குகிறார் ரொக்க விலையை கண்டுபிடி. (தற்போதைய மதிப்பின் படி மொத்தத்தில் ஒரு ரூபாயின் மூன்று வருடத்தில் 5%-ன் ரூ. 2.72325).

14. (a) A and B are the partners sharing profit and losses in the ratio of 3 : 2. C is admitted into the partnership. A gave 1/5th of his share and B gave 2/5th of his share to C. Calculate new ratio.

A-ம் B-ம் ஒரு கூட்டாண்மையின் கூட்டாளிகள் 3:2 என்ற விகிதத்தில் லாபத்தை பங்கு வைக்கிறார்கள், C-ஐ கூட்டாண்மையில் சேர்த்து கொள்கிறார். A தன் பங்கிலிருந்து 1/5 - ல் ஒரு பங்கையும் B தன் பங்கிலிருந்து 2/5 -ல் பங்கையும். C-க்கு வழங்குகிறார்கள். புதிய லாப பங்கு விகிதத்தை கண்டுபிடி.

Or

5

Prepare a statement showing how the distribution of cash has been made under maximum loss method.

X, Y, Z மூவரும் கூட்டாண்மையின் கூட்டாளிகள், லாப நட்டத்தை 3:2:1 என்ற விகிதத்தில் முறையே பகிர்கிறார்கள். 31.12.2009-ல் அவர்களின் இருப்பு நிலை பின்வருமாறு: அந்நாளில் அவர்கள் கூட்டாண்மை கலைப்பு செய்கிறார்கள்

பொறுப்பு	ரூ.	சொத்து	ரூ.
பற்பல	10,000	ரொக்கம்	1,20,000
கடன்நீத்தோர்:			
முதல்:		பற்பல சொத்து	10,000
X	45,000		
Y	45,000		
X	30,000		
	<u>1,30,000</u>		<u>1,30,000</u>

கூட்டாண்மை கலைக்கப்பட்டு சொத்துக்கள் கீழ்க்கண்ட தவணையில் பணமாகிறது

தீர்வு	தீர்வு க/கு
	ரூ.
I	15,000
II	22,500
III	37,500

அதிக பட்ச இழப்பு முறையில் ரொக்கம் எவ்வாறு பகிர்ந்தளிக்கப்படுகிறது என்பதை காண்பி.

NOVEMBER/DECEMBER 2019

BCM21 — FINANCIAL ACCOUNTING — II

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define the term debtor system.
கடனாளிகள் முறை என்ற பதத்தை வரையறு.
2. Mention the ledger account opened under stock and debtors system by head office.
சரக்கு மற்றும் கடனாளிகள் முறையில் துவங்கப்படும் பேரேட்டு கணக்குகளை தெரிவி.
3. What do you mean by direct expenses?
நேரடி செலவுகள் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?
4. What is stock reserve?
இருப்பு காப்பு என்றால் என்ன?
5. Who is an hire vendor?
வாடகைக்கு விற்பவர் என்பவர் யார்?

கீழ்க்காணும் தகவலுக்கு இசைச்சராசரி கணக்கிடுக.

மதிப்பெண் :	30 - 40	40 - 50	50 - 60	60 - 70
அலைவெண் :	15	13	8	6
மதிப்பெண் :	70 - 80	80 - 90	90 - 100	
அலைவெண் :	15	7	6	

13. (a) Calculate Quartile deviation and its co-efficient from the following data :

X	26	28	32	35	29	24
Y	6	7	9	10	7	6

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து கால்மான விலக்கம் மற்றும் அதனுடைய கெழுவை கணக்கிடுக.

X	26	28	32	35	29	24
Y	6	7	9	10	7	6

Or

- (b) Calculate Mean deviation from the following :

X	10	11	12	13	14
Y	3	12	18	12	3

பின்வரும் புள்ளி விவரங்களுக்கான சராசரி விலக்கத்தை காண்க.

X	10	11	12	13	14
Y	3	12	18	12	3

4

2506

14. (a) Find Karl pearson measure of skewness :

Wage : 12 15 20 25 30 40 50

Workers : 10 25 40 70 32 13 10

கார்ப் பிரயர்சன் கோட்டக் கெழு காண்க.

கூலி : 12 15 20 25 30 40 50

தொழிலாளர் : 10 25 40 70 32 13 10

Or

- (b) Explain the characteristics of Kurtosis.

தட்டையின் குணாதிசயங்களை விவரி.

15. (a) State any five advantages of statistical quality control.

புள்ளியியல் தரக் கட்டுப்பாட்டின் ஐந்து நன்மைகளை கூறுக.

Or

- (b) Explain the role of acceptance sampling.

ஒற்றுக் கொள்ளப்பட்ட கூறெடுப்பின் பங்கு பற்றி விவரி.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the different methods to be used to collect primary data.

முதல் நிலை தகவல் சேகரிப்பதற்குப் பயன்படுத்தப்படவேண்டிய பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.

5

2506

கூட்டாளிகள் கூட்டாண்மையை கலைக்கத் தீர்மானித்து சொத்துக்களை கீழ்க்கண்டவாறு பணமாக்குகிறார்கள். பற்பல கடனாளிகள் ரூ. 3,000; சரக்கிருப்பு ரூ. 15,500; அறைகலன் மற்றும் ஓட்டப்பட்டவை ரூ. 3,000; அனாமத்து கணக்கு ஒன்றுமில்லை; கூட்டாண்மையின் நற்பெயரை A ரூ.10,000 வாங்குவதாக சம்மதிக்கிறார். பற்பல கடனீந்தவர்களுக்கு ரூ. 8,200 கொடுத்து கணக்கு முடித்து வைக்கப்படுகிறது. நிலமும் கட்டிடமும் ரூ. 13,000 துக்கு மறுமதிப்பீடு செய்து அதை B எடுத்துக் கொள்கிறார் (கடனுடன் சேர்த்து) கலைப்பு செலவுகள் ரூ. 350, பெறுதற்குரிய மாற்று சீட்டு வட்டம் செய்ததில் நிச்சயமற்ற பொறுப்பு ரூ. 4,500-ம் அடங்கும், அதில் ரூ. 500 மதிப்புள்ள ஒரு பெறுதற்குரிய மாற்று சீட்டை ஏற்று கொண்டவர் திவாலாகியதால் அவருடைய சொத்திலிருந்து ரூபாய்க்கு 50 காசுகள் வீதம் மட்டுமே கிடைத்தது. தள்ளுபடி செய்யப்பட்ட மற்றும் மறுக்கப்பட்ட (திருப்பியனுப்பப்பட்ட) ரூ. 500 மதிப்புள்ள மாற்று சீட்டு இன்னும் கணக்கில் எடுத்து கொள்ளவில்லை தேவையான கணக்குகளை தயார் செய்.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Nanak of Bombay has a branch at Delhi. Good are invoiced to the branch at cost plus 20 per cent. The expenses of the Branch are paid from Bombay and the branch keeps a sales journal and the debtor's ledger only. From the information supplied by the branch prepare trading and profit and loss account of the branch for the year ending 31st March, 1984 and to show the account of the branch as it would appear in the books of the head office:

8

2516

	Rs.	Rs.
Opening stock		Sundry debtors
(at invoice price)	12,000 on 31 st Mar 1984	4,580
Closing stock		Goods received
(at invoice price)	9,000 from H.O	15,000
Credit sales	20,500 Goods in transit	
Cash sales	8,750 from Head Office	
Receipts from	on 31 st March, 1984	1,800
debtors	18,950 Expenses paid	
	by H.O	5,200

பாம்பே நகருக்கு டெல்லியில் ஒரு கிளை உள்ளது. கிளைக்கு பொருட்கள் அடச்சலையுடன் 20% கூடுதலாக சேர்த்து அனுப்பப்படுகிறது. கிளையின் செலவுகள் அனைத்தும் தலைமை அலுவலகம் செலுத்துகிறது மற்றும் கிளை விற்பனை ஏட்டையும் மற்றும் கடனாளிகள் பேரேட்டையும் மட்டும் பராமரிக்கிறது. கிளையின் தரப்பட்ட தரவுகளிலிருந்து 31.3.84-ல் முடிவடையும் ஆண்டின் வியாபார மற்றும் ஓப நட்ட கணக்கையும் மற்றும் தலைமை அலுவலக ஏட்டில் கிளைக் கணக்கையும் தயார் செய்க

9

2516

6. What is partial repossession?
பகுதி மறுகையகப்படுத்துதல் என்றால் என்ன?
7. What is sacrificing ratio?
தியாகம் செய்த விகிதம் என்றால் என்ன?
8. What is interest on drawings?
எடுப்பு மீதான வட்டி என்றால் என்ன?
9. What is proportionale capital method?
முதல் விகிதாச்சார முறை என்றால் என்ன?
10. What is compulsory dissolution?
கட்டாய கலைப்பு என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Chennai Head Office invoices goods to Mumbai branch at cost plus $33\frac{1}{3}\%$. Prepare branch account from the following information:

	Rs.
Goods invoiced to branch at cost	30,000
Cash sent to branch for expenses	5,100
Cash sales Rs. 25,200; credit sales	9,300
Cash collected from debtors	7,100
Bad debts Rs. 200	
Closing stock at branch (invoice price)	5,200

2

2516

மதிப்பிடப்படுகிறது. R ஓய்வு பெறும்போது ரூ. 1,10,500 கொடுக்கப்படுகிறது. மீதி தொகை மூன்று சமமான தவணைகளில் 3% ஆண்டு வட்டி கணக்கிட்டு வழங்கப்படுகிறது.

மறுமதிப்பிட்டு கணக்கு, R-ன் முதல் கணக்கு மற்றும் R-ன் கடன் கணக்கை தயாரிக்கவும். (இந்த க/கு முடிவடைந்தது)

20. X, Y and Z are partners in a firm, who are sharing profits and losses in the proportions of 3:2:1 respectively. The following is the balance sheet as on 31.12.2009. On that date they decided to dissolve the partnership.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Sundry creditors	10,000	Cash	1,20,000
Capital:		Sundry assets	10,000
X	45,000		
Y	45,000		
X	30,000		
	<u>1,30,000</u>		<u>1,30,000</u>

The firm is dissolved and the realization of assets were as follows:

Realization	Amount Realized
	Rs.
I	15,000
II	22,500
III	37,500

15

2516

- (b) A and B share profit in the ratio of 3 : 2 entering into partnership with 1/10th share of profit. Calculate the sacrificing ratio and the new ratio.

A-ம் B-யும் 3:2 விகிதத்தில் கூட்டாண்மையின் லாபத்தை பங்கு வைக்கிறார்கள். 1/10-பங்குடன் 'C' கூட்டாண்மையில் சேருகிறார். தியாக வீதத்தையும் புதிய லாப விகிதத்தையும் கண்டுபிடி.

15. (a) Differentiate fixed capital method and fluctuating capital method.

நிலையான முதல் முறையையும் மாறும் முதல் முறையையும் வேறுபடுத்து.

Or

- (b) A, B and C are partners sharing profits in the ratio of 3:2:1. Their balance sheet as on 31.12.2008 was as follows:

Liabilities	Amount Rs.	Assets	Amount Rs.
Sundry creditors	9,000	Land and buildings	15,000
Loan and mortgage	7,000	Sundry debtors	4,000
General reserve	4,500	Less: provisions for bad debts	200
Capital accounts:		Stock	14,000
A	9,000	Furniture and fixtures	2,200
B	6,000	Suspense A/c	500
C	5,000	Good will	5,000
	<u>20,000</u>		<u>40,500</u>
	40,500		2516
	6		

General expenses incurred for both the departmental were Rs. 1,25,000 and you are also supplied with the following information.

- (a) Using stock department A Rs. 1,00,000 including goods from department B for Rs. 20,000 at cost to department A.
 (b) Closing stock of department B. Rs. 2,00,000 including goods from department A for Rs. 30,000 at cost to department B.
 (c) Opening stock of department A and department B includes goods of the value of Rs. 10,000 and Rs. 15,000 taken from department B and department A respectively at cost to transferred departments
 (d) The gross profit is uniform from year to year.

கீழ்தரப்பட்டது விஜய் சங்கரின் ஏட்டிலிருந்து எடுக்கப்பட்ட இருப்புகள். 1989, டிசம்பர் 31 ன் முடிவடையும் ஆண்டின் வியாபார லாப நட்ட கணக்கை, துறைகளுக்கிடையிலான ஈட்டாத லாபத்தை சரிசெய்த தயாரிக்கவும்.

துறைகள்		
	அ. ரூ.	ஆ. ரூ.
தொடக்கயிருப்பு	50,000	40,000
கொள்முதல்	6,50,000	9,10,000
விற்பனை	10,00,000	15,00,000
	11	2516

R, S மற்றும் T 3:2:1 என்ற விகிதத்தில் லாபநட்டத்தை பங்குவைக்கும் கூட்டாளிகள். 31.03.2009-ல் அவர்களுடைய இருப்பு நிலை குறிப்பு பின்வருமாறு

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
செலுத்துதற்குரிய		ரொக்கம்	1,500
ம/சீ	64,000	வங்கியிருப்பு	2,55,000
பற்பல		பெறுநர்குரிய ம/சீ	54,000
கடனீந்தோர்	1,25,000	கடனாளிகள்	1,78,000
முதல்		சரக்கிருப்பு	2,23,000
கணக்கு		அறைகலன்	35,000
R	4,00,000	இயந்திரம்	97,500
S	2,50,000	கட்டிடம்	2,40,000
T	2,00,000		8,50,000
லாப நட்ட			
கணக்கு	45,000		
	10,84,000		10,84,000

01.04.2009-ல் R ஓய்வு பெறுகிறார். சொத்துக்களை கீழ்க்கண்ட வழியில் மதிப்பீடு செய்து அவருடைய பங்கு தீர்மானிக்கப்படுகிறது:

சரக்கிருப்பு ரூ. 2,00,000; அறைகலன் ரூ. 30,000; இயந்திரம் ரூ. 90,000; கட்டிடம் ரூ. 2,00,000; ரூ. 8,500 ஐயக்கடனாக்கான ஒதுக்கீடு கூட்டாண்மையின் நற்பெயர் ரூ. 60,000 என

சென்னை தலைமை அலுவலகம் மும்பை கிளைக்கு பொருட்களை அடக்க விலையுடன் 33 $\frac{1}{3}$ % சேர்த்து அனுப்புகிறது. கீழ்தரப்பட்டவற்றிலிருந்து கிளை கணக்கை தயாரிக்கவும்

	ரூ.
கிளைக்கு அனுப்பிய பொருட்கள் அடக்கவிலையில்	30,000
கிளைக்கு செலவுக்கு அனுப்பப்பட்ட பணம்	5,100
ரொக்க விற்பனை ரூ. 25,200; கடன் விற்பனை	9,300
கடனாளிகளிடமிருந்து பெறப்பட்ட ரொக்கம்	7,100
வராக்கடன் ரூ. 200	
இறுதி சரக்கிருப்பு கிளையில் (இடர்ப்பு விலையில்)	5,200

Or

(b) How do you prepare combined final accounts of head office and its branch?

ஒருங்கிணைந்த இறுதிக்கணக்கு தலைமை அலுவலகத்துக்கும் கிளைக்கும், எவ்வாறு தயார் செய்வாய்?

12. (a) Girdhari Limited has three departments A, B and C. From the particulars given below compute the departmental trading results.

	A	B	C
	Rs.	Rs.	Rs.
Stock as on 1 st Jan. 2000	24,000	36,000	12,000
Purchases	1,46,000	1,24,000	48,000
Actual sales	1,72,500	1,59,400	74,600
G.P on normal rolling prices	20%	25%	33 $\frac{1}{3}$ %