

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2011**Commerce with Computer Applications****ADVANCED ACCOUNTANCY—I**

(CBCS—2008 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is Journal ?

குறிப்பேடு என்றால் என்ன ?

2. What is 'Contra Entry' ?

எதிர் பதிவு என்றால் என்ன ?

3. What do you mean by Error of Omission ?

விடு பிழை என்பது பற்றி உமது கருத்து யாது ?

4. What is Bank Reconciliation Statement ?

வங்கிச் சரிக்கட்டு அறிக்கை என்றால் என்ன ?

5. What is Depreciation ?

தேய்மானம் என்றால் என்ன ?

6. What is Revaluation Method of Depreciation ?

மறுமதிப்பீட்டு முறை தேய்மானம் என்றால் என்ன ?

7. What is the purpose of Fire Insurance ?

தீக்காப்பீட்டின் நோக்கம் யாது ?

8. What is Gross Profit Ratio ?

மொத்த இலாப விகிதம் என்றால் என்ன ?

9. What do you mean by Final Accounts ?

இறுதிக் கணக்குகள் என்பது பற்றி உமது கருத்து யாது ?

10. Differentiate between Capital and Revenue items.

மூலதன மற்றும் வருவாய் இனங்களை வேறுபடுத்துக.

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) Journalise the following transactions :

			Rs.
2005	1	Commenced business with	50,000
Jan			
	2	Cash purchases	20,000
	5	Cash sales	35,000
	8	Cartage paid	1,500
	10	Purchased Machinery	Rs. 10,000

கீழ் வரும் நடவடிக்கைகளை குறிப்பேட்டில் பதிக.

2005 1 ரூ. 50,000 கொண்டு தொழில் தொடங்கப்
பட்டது

ஜனவரி

ரூ.

2 ரொக்க கொள்முதல் 20,000

5 ரொக்க விற்பனை 35,000

8 வண்டி வாடகை செலுத்தியது 1,500

10 இயந்திரம் வாங்கியது 10,000

(Or)

(b) Enter the following in Double column cash book :

Rs.

2005 1 Cash Balance 13,750

April

2 Received from Balan 2,500

		Rs.
	Discount allowed to him	125
5	Purchased goods for cash	2,150
7	Paid into bank	1,100
8	Withdrew from Bank for personal use	1,500
12	Paid office rent	800

கீழ் வருவனவற்றை இரு பத்தி ரொக்க ஏட்டில் பதிக :

		ரூ.
2005	1 ரொக்க இருப்பு	13,750
ஏப்ரல்		
	2 பாலனிடமிருந்து பெற்றது	2,500
	அவருக்கு அளித்த தள்ளுபடி	125
	5 ரொக்கத்திற்கு சரக்கு வாங்கியது	2,150
	7 வங்கியில் செலுத்தியது	1,100

8	சொந்த செலவிற்கு வங்கியிலிருந்து எடுத்தது	1,500
12	அலுவலக வாடகை செலுத்தியது	800

12. (a) From the following details prepare a Bank Reconciliation statement on 31.12.2005.

- (i) Balance as per cash book Rs. 7225
- (ii) Cheques deposited but not collected Rs. 675
- (iii) Cheques issued but not presented for payment Rs. 879
- (iv) Bank charges debited in pass book Rs. 20
- (v) Interest credited in the pass book Rs. 15.

கீழ் வரும் விபரம் கொண்டு 31.12.2005 அன்று ஒரு வங்கிச் சரிகட்டு அறிக்கை தயாரிக்க.

- (i) ரொக்க ஏட்டின் படி இருப்பு ரூ. 7225.
- (ii) செலுத்திய காசோலைகளில் வசூலிக்காதவை ரூ. 675.
- (iii) அளித்த காசோலைகளின் செலுத்துகைக்கு வராதவை ரூ. 879.
- (iv) வங்கிக்கட்டணம் செல்லேட்டில் ரூ. 20 பற்று வைக்கப்பட்டது.
- (v) வட்டி செல்லேட்டில் வரவு வைக்கப்பட்டது ரூ. 15.

(Or)

- (b) Rectify the following errors identified before preparation of Trial Balance :
- (i) Purchases of Rs. 500 from Gopal wrongly entered in the sales book.
- (ii) Goods taken by the proprietor Rs. 1000 not recorded in the books at all.
- (iii) Credit sales to Ramu Rs. 1,500 wrongly posted to the credit of his account.

இருப்பாய்வு தயாரிப்பிற்கு கண்டறிந்த கீழ்வரும்
பிழைகளை திருத்துக :

- (i) ரூ. 500 ற்கு கோபாலிடமிருந்து கொள்முதல் செய்தது
விற்பனை ஏட்டில் பதியப்பட்டது.
- (ii) உரிமையாளர் சொந்த பயன்பாட்டிற்கு எடுத்த சரக்கு
ரூ. 1000 ஏடுகளில் எழுதப்படவில்லை.
- (iii) ரூ. 1500 ற்கு ராமுவிற்கு விற்பனை செய்தது அவர்
கணக்கில் வரவு வைக்கப்பட்டுள்ளது.

13. (a) Write a note on Annuity method of Depreciation.

ஆண்டுத் தொகை முறை தேய்மானம் பற்றி ஒரு
குறிப்பு வரைக.

(Or)

(b) Differentiate between Fixed Instalment Method
and Reducing Instalment method of depreciation.

தேய்மானத்தின் நிலைத் தவணை முறை மற்றும்
குறைந்து வரும் தவணை முறை ஆகியவற்றை
வேறுபடுத்துக.

14. (a) From the following information prepare a Trading Account for the year ended 31.12.2006.

	Rs.		Rs.
Stock on 1.1.06	1,75,000	Stock on 31.12.06	2,20,000
Purchases	4,30,000	Wages	1,25,000
Carriage in	30,000	Carriage out	22,000
Sales	6,40,000	Advertisement	31,000

கீழ் காணும் விபரம் கொண்டு 31.12.2006 உடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான ஒரு வியாபாரக் கணக்கு தயாரிக்க :

	ரூ.		ரூ.
சரக்கிருப்பு 1.1.06	1,75,000	சரக்கிருப்பு 31.12.06	2,20,000
கொள்முதல்	4,30,000	கூலிகள்	1,25,000
உள்தூக்கு கூலி	30,000	வெளித்தூக்கு கூலி	22,000
விற்பனை	6,40,000	விளம்பரம்	31,000

(Or)

- (b) From the following information calculate subscription income for the year ending 31.12.2006 :

	31.12.2004	31.12.2005
	Rs.	Rs.
Outstanding Subscription	2,000	4,000
Subscription received in Advance	3,000	2,000

Subscription received as per Receipts and Payment account for the year ending 31.12.2006
Rs. 10,000

கீழ் வரும் விபரம் கொண்டு 31.12.2005 உடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான சந்தா வகை வருமானம் கணக்கிடவும்.

	31.12.2004	31.12.2005
	ரூ.	ரூ.
நிலுவையிலுள்ள சந்தா	2,000	4,000
முன் கூட்டிப் பெற்ற சந்தா	3,000	2,000

31.12.2005 உடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான பெறுதல் செலுத்துதல் கணக்கின்படி பெற்ற சந்தா ரூ. 10,000.

15. (a) Goods of Rs. 80,000 of Mr. R are insured for Rs. 70,000 subject to average clause. Loss due to fire is assessed at Rs. 16,000. Calculate the claim to be lodged.

திரு 'ஆர்' என்பவரின் சரக்கு ரூ. 80,000, ரூ. 70,000ற்கு காப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. சராசரி கணக்கீட்டிற்கு உட்பட்டது. தீ விபத்தில் நட்டம் ரூ. 16,000 என மதிப்பிடப்பட்டது. காப்பீட்டு கோரிக்கை தொகை கணக்கிடவும்.

(Or)

- (b) A fire occurred on 31.12.2005 in the premises of a firm. From the books it was ascertained that :

	Rs.
Sales from 1.1.2005 to 31.12.2005	12,80,000
Purchases from 1.1.05 to 31.12.2005	8,40,000
Stock on hand 31.12.2004	2,36,000

The average gross profit ratio is 35% on sales. The stock salvaged was Rs. 30,000. Calculate the claim.

ஒரு நிறுவன வளாகத்தில் 31.12.2005 அன்று தீ விபத்து ஏற்பட்டது. ஏடுகளில் இருந்து திரட்டியவைகள் :

ரூ.

விற்பனை 1.1.2005 முதல் 31.12.2005 வரை	12,80,000
கொள்முதல் 1.1.05 முதல் 31.12.2005 வரை	8,40,000
சரக்கிருப்பு 31.12.2004 அன்று	2,36,000

சராசரி மொத்த இலாப விகிதம் விற்பனை மீது 35% சேமித்த சரக்கு ரூ. 30,000.

கோரிக்கையை கணக்கிடவும்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Describe the method of preparation of each of the Subsidiary books.

ஒவ்வொரு துணை ஏடுகளையும் தயாரிக்கும் முறையை விவரி.

17. From the following particulars find out the balance as per pass book.

- (i) Bank overdraft as per cash book on 30.4.2006 Rs. 2,000.
- (ii) Bills discounted dishonoured not recorded in the cash book Rs. 5,000.
- (iii) Cheques received entered twice in the cash book Rs. 1000.
- (iv) Insurance premium paid directly by the bank Rs. 600.
- (v) Cheques received but not sent to bank Rs. 1,200.
- (vi) Credit side of the bank column cast short Rs. 200.

கீழ் வரும் விபரங்கொண்டு செல்லேட்டின் படி இருப்பு காண்க.

- (i) 30.4.06 அன்று ரொக்க ஏட்டின்படி வங்கி மேற்வரை பற்று ரூ. 2000.

(ii) வட்டஞ்செய்த மாற்றுச்சீட்டு மறுக்கப்பட்டது ரொக்க ஏட்டில் எழுதப்படாதவை ரூ. 5000.

(iii) பெற்ற காசோலைகள் ரொக்க ஏட்டில் இரு முறை எழுதப்பட்டது ரூ. 1000.

(iv) வங்கி நேரடியாக செலுத்திய காப்பீட்டு முனைமம் ரூ. 600.

(v) பெற்ற காசோலைகளில் வங்கிக்கு அனுப்பப்படாதவைகள் ரூ. 1200

(vi) வங்கிப்பத்தியின் வரவுப்பக்கம் குறைவாக கூட்டப்பட்டது - ரூ. 200.

18. Mrs. S. purchased a machine for Rs. 8,000 on 1.4.2000. He spent Rs. 3,500 on its installation. On 1.7.2002 another machine for Rs. 5,000. On 30th September 2004 the first machine was found to be unsuitable and sold for Rs. 5500. Depreciate machine at 10% under written down value method.

Prepare machine account for 5 years.

1-4-2000 ல் திரு. எஸ் ஒரு இயந்திரத்தை ரூ. 8000 ற்கு வாங்கினார். இதன் பொருத்துச் செலவாக ரூ. 3500 செய்தார். 1-7-2002 மல் ரூ. 5000 ற்கு மேலும் ஒரு இயந்திரம் வாங்கினார். 30 செப்டம்பர் 2004ல் முதற் இயந்திரம் பொருத்தமில்லாதது என ரூ. 5500 ற்கு விற்கப்பட்டது. குறைந்து செல் முறையில் 10% தேய்மானம் எழுதி 5 ஆண்டுகளுக்கான இயந்திரக் க/கு தருக.

19. A fire occurred in godown of a company on 20.03.05. All stocks were destroyed except to the extent of Rs. 13,000. From the following figures ascertain the claim amount. Stock on 1-1-2004 Rs. 40,000 and on 31.12.2004 Rs. 24,000. Purchases and sales during 2004 were Rs. 1,40,000 and Rs. 2,00,000 respectively. Purchases during 2005 upto the date of fire and sales for the period were Rs. 1,46,000 and Rs. 1,60,000 respectively. Stock was always valued at 80% of the cost. Policy value being Rs. 40,000.

20.03.05 அன்று ஒரு நிறுமத்தின் கிடங்கு தீவிபத்திற்கு உட்பட்டது. ரூ. 13,000 மதிப்புள்ள சரக்கு தவிர அனைத்தும் சேதமடைந்தன. கீழ்வரும் விபரங்கொண்டு காப்பீட்டு கோரிக்கைத் தொகை கணக்கிடுக. சரக்கிருப்பு

1-4-04 ல் ரூ. 40,000 மற்றும் 31-12-04 ல் ரூ. 24,000. 2004 ம் ஆண்டின் கொள்முதல் மற்றும் விற்பனை முறையே ரூ. 140000 மற்றும் ரூ. 2,00,000. 2005 ல் தீ விபத்தன்று வரையிலான கொள்முதல் மற்றும் இதே காலகட்ட விற்பனை முறையே ரூ. 1,46,000 மற்றும் ரூ. 1,60,000. சரக்கிருப்புகள் எப்பொழுதும் அடக்கவிலையில் 80% என மட்டுமே மதிப்பிடப்படுகிறது. காப்பீடு பாலிசி தொகை ரூ. 40.000.

20. Following Trial Balance prepare Trading Profit and Loss account and a Balance sheet.

Trial Balance as on 31.12.2005

	Rs.		Rs.
Purchases	11,870	Capital	8,000
Debtors	7,580	Bad debt recovered	250
Return Inwards	450	Creditors	12,250
Bank deposits	2,750	Return Outwards	350
Rent	360	Bank overdraft	1,570

	Rs.		Rs.
Salaries	850	Sales	14,690
Travelling expense	300	Bills payable	1,350
Cash	210		
Stock	2,450		
Discount	40		
Drawings	600		
	<u>27,460</u>		<u>27,460</u>

Closing stock was valued at Rs. 4,200.

கீழ் வரும் இருப்பாய்வு கொண்டு வியாபார இலாப நட்ட க/கு
மற்றும் இருப்பு நிலைக் குறிப்பு தயாரிக்க :

13-12-2005 ம் தேதியிட்ட இருப்பாய்வு

	ரூ.		ரூ.
கொள்முதல்	11,870	மூலதனம்	8,000
கடனாளிகள்	7,580	வராக் கடன் வசூல்	250

	ரூ.		ரூ.
உள்திருப்பம்	450	கடனீந்தோர்	12,250
வங்கி வைப்புகள்	2,750	வெளித்திருப்பம்	350
வாடகை	360	வங்கிமேற்வரைப்பற்று	1,570
சம்பளங்கள்	850	விற்பனை	14,690
பயண செலவு	300	செலுத்துதற்குரிய	
ரொக்கம்	210	மாற்றுச் சீட்டு	1,350
சரக்கிருப்பு	2,450		
தள்ளுபடி	40		
எடுப்பு	600		
	<u>27,460</u>		<u>27,460</u>

இறுதிச் சரக்கிருப்பு ரூ. 4,200 என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

AF-3203

BCC1C2

**B.Com. (C.A.) DEGREE EXAMINATION
APRIL 2011**

First Semester

Commerce with Computer Applications

FUNDAMENTALS OF COMPUTERS

(CBCS—2008 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is Hardware ?

கருவியம் என்றால் என்ன ?

2. What do you mean by File ?

கோப்பு என்றால் என்ன ?

3. What is Protocols ?

புரோட்டகால் என்றால் என்ன ?

4. What is LAN ?

லேன் என்றால் என்ன ?

5. What do you mean by Program creation ?

புரோகிராம் உருவாக்கம் என்றால் என்ன ?

6. What is Multitasking operating system ?

மல்டி டாஸ்க் செயல்பாட்டு முறை என்றால் என்ன ?

7. What do you mean by File permission ?

கோப்பு அனுமதி என்பதன் பொருள் யாது ?

8. What is Directories ?

அட்டவணைகள் என்றால் என்ன ?

9. What is Windows Explorer ?

வின்டோஸ் எக்ஸ்புளோரர் என்றால் என்ன ?

10. What is GUI ?

GUI என்றால் என்ன ?

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) What are the functions of computers ?

கணிப்பானின் பணிகள் யாவை ?

(Or)

(b) Explain the concepts of Software.

கட்டளைக் கூறுகளின் கருத்துக்களை விளக்குக.

12. (a) Bring out the importance of Communication Media.

தகவல் தொடர்பு சாதனங்களின் முக்கியத்துவத்தை வெளிர் கொணர்க.

(Or)

(b) Write a note on TCP/IP.

TCP/IP குறித்து சிறு குறிப்பு வரைக.

13. (a) Explain any four MS-DOS commands.

எம். எஸ் - டாஸ் கட்டளைகள் ஏதேனும் நான்கினை விளக்குக.

(Or)

(b) State the Block-Diagram of operating system.

செயல்பாட்டு திட்டத்தின் வரைபடத்தை கூறுக.

14. (a) What do you understand by Unix operating system ?

யுனிக்ஸ் செயல்பாட்டு திட்டம் குறித்து நீவிர் அறிவது யாது ?

(Or)

(b) What are the file security procedure in Unix ?

யூனிக்ஸின் கோப்பு பாதுகாப்பு நடைமுறைகள் யாவை ?

15. (a) Write short note on Windows menu.

விண்டோஸ் மெனு குறித்து சிறு குறிப்பு வரைக.

(Or)

(b) What are the salient features of windows 95 ?

விண்டோஸ் 95-ன் சிறப்பியல்புகள் யாவை ?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain different types of Computers.

கணிப்பான்களின் பல்வேறு வகைகளை விளக்கவும்.

17. Discuss the working of Network topologies.

நெட்வொர்க் டோப்பாலாஜி-யின் செயல்பாட்டினை விவாதி.

18. What are the various classification of Operating system ?

செயல்பாட்டு முறையின் பல்வேறு வகைகளை விவரி.

19. Write about file permission Procedure in UNIX.

யுனிக்ஸி-ன் கோப்பு அனுமதி நடைமுறைகளைப் பற்றி எழுதுக.

20. Discuss the features of Windows NT.

விண்டோஸ்-என்டி-யின் சிறப்பியல்புகளை பற்றி விவாதி.

**B.Com. (C.A.) DEGREE EXAMINATION
APRIL 2011**

Second Semester

Commerce with Computer Applications

ADVANCED ACCOUNTANCY—II

(CBCS—2008 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is Accommodation Bill ?

பண வசதி மாற்றுச்சீட்டு என்றால் என்ன ?

2. What do you mean by Insolvency ?

நொடிப்பு நிலை என்பதன் பொருள் யாது ?

3. What is Account current ?

நடைமுறை கணக்கு என்றால் என்ன ?

4. What is Grace days ?

கருணை நாட்கள் என்றால் என்ன ?

5. What is Consignment ?

அனுப்பீடு என்றால் என்ன ?

6. What is Normal Loss ?

சாதாரண நட்டம் என்றால் என்ன ?

7. What is meant by Joint venture ?

இணைவினை என்பதன் பொருள் யாது ?

8. What is Joint - Bank Account ?

இணை வங்கி கணக்கு என்றால் என்ன ?

9. What is Single Entry system ?

ஒற்றைப் பதிவு முறை என்றால் என்ன ?

10. What is Statement of Affairs ?

விவர அறிக்கை என்றால் என்ன ?

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) Amar sold goods to Balu for Rs. 1000. Balu accepted a bill for Rs. 1000 drawn by Amar. On the due date, Balu approached Amar and requested him to cancel the original bill and to draw a new bill for Rs. 1,025 (including interest) which is agreed by Amar. On the due date, the second bill was honoured.

Show the Journal entries in the books of Amar.

அமர், பாலுவுக்கு விற்ற சரக்கு ரூ. 1,000. அதற்காக அமர் எழுதிய ரூ. 1,000 க்கான மாற்றுச் சீட்டை பாலு ஏற்றுக் கொண்டார். பாலு அமரை அணுகி முதலில் ஏற்றுக் கொண்ட மாற்றுச் சீட்டை ரத்து செய்து அதற்குப்பதிலாக வட்டியுடன் கூடிய ரூ. 1,025 க்கு ஒரு புதிய மாற்றுச் சீட்டை நடைமுறைக்கு கொண்டு வருமாறு கேட்டுக் கொண்டார்.

அதற்கு அமர் இசைந்து புதிய மாற்றுச்சீட்டு எழுதப்பட்டு ஒப்புக் கொள்ளப்பட்டது. தவணை நாளில் இரண்டாவது மாற்றுச்சீட்டுக்கு பாலு பணம் செலுத்தினார்.

மேற்கண்ட நடவடிக்கைகளை அமர் ஏட்டில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைப் பதியவும்.

(Or)

- (b) A three month bill for Rs. 10,000 was duly accepted by 'P' on 1st March 1999 and returned to the drawer 'S' who endorsed the bill to R. R discounted the bill with his bank for Rs. 9,600. P did not met the bill on the due date.

Pass journal entries in the books of P, S and R.

மார்ச் 1, 1999 அன்று எழுதிய ரூ. 10,000 க்கான மூன்று மாத உண்டியலை P ஏற்றுக் கொண்டு அனுப்பினார். S அதனை R க்கு புறக்குறிப்பிட்டு மாற்றித் தந்தார். R தனது வங்கியில் ரூ. 9,600 க்கு வட்டம் செய்தார். கெடு நாளில் P உண்டியலை மதிக்கத் தவறிவிட்டார். P, S, R ஆகியோர் ஏடுகளில் பதிவுகள் தருக.

12. (a) On the 1st January 1999, the amount due from P to Q was Rs. 12,000. During the six months ended June, the transactions, were as follows :

1999		Rs.
January 10	Sold good to P	24,000
February 5	Cash received from P	10,000
March 21	Purchased goods from P	8,000
May 12	Paid cash to P	9,000

Prepare an Account current to be rendered by Q to P on 30th June 1999, calculating interest at 12 % p.a.

1999 ஜனவரி 1 அன்று P யிடமிருந்து Q க்கு வரவேண்டிய தொகை ரூ. 12,000. ஜீன் முடிய உள்ள ஆறு மாதத்தில் கீழ்க்கண்ட நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டுள்ளனர்.

1999		ரூ.
ஜனவரி 10	P க்கு சரக்கு விற்குது	24,000
பிப்ரவரி 5	P யிடமிருந்து ரொக்கம் பெற்றது	10,000

		ரூ.
மார்ச் 21	P யிடமிருந்து சரக்கு வாங்கியது	8,000
மே 12	P க்கு ரொக்கம் செலுத்தியது	9,000

ஆண்டிற்கு 12 % வட்டியினைக் கணக்கிட்டு ௨ வால் P க்கு 1999 ஜூன் 30 அன்று கொடுக்கப்பட வேண்டிய நடப்பிலுள்ள கணக்கொன்றினைத் தயாரிக்கவும்.

(Or)

(b) X owes Y the following sum of money due on the dates started :-

Due date	Amount
	Rs.
5.1.06	400
20.1.06	200
4.2.06	800
26.2.06	100
10.3.06	50

Find the Average Due Date.

X, Y க்கு செலுத்த வேண்டிய தொகை, தவணை நாள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது :

தவணை நாள்	தொகை
	ரூ.
5.1.06	400
20.1.06	200
4.2.06	800
26.2.06	100
10.3.06	50

சராசரி தவணை நாளை கணக்கிடுக.

13. (a) A from Nellore consigns 150 bales of cotton at Rs. 5,000 per bale to his agent B at Tiruppur. B is entitled to a commission at 5 % on sales. B sells the consignment for Rs. 9,00,000 incurring freight charges Rs. 6,000 and insurance Rs. 4,000 and remits the sale proceeds by a cheque.

Pass Journal entries in the books of A.

நெல்லையிலிருந்து A , திருப்பூரில் உள்ள அவரது முகவர் B என்பவருக்கு 150 நூல் கட்டுகளை, கட்டு ஒன்று ரூ. 5,000 என அனுப்பீடு செய்கிறார் B , விற்பனை மீது 5 % கழிவு பெற உரிமை பெற்றுள்ளார். B அனுப்பீட்டினை ரூ. 9,00,000 க்கு விற்பனை செய்கிறார். வண்டிச்சத்தம் ரூ. 6,000 காப்பீடு ரூ. 4,000 செலுத்துகிறார். விற்பனைத் தொகையினை காசோலை மூலம் அனுப்பி வைக்கிறார்.

A ன் ஏடுகளில், குறிப்பேட்டு பதிவுகளைத் தருக.

(Or)

(b) Give Journal entries for the following consignment transactions in the books of consignor :-

- (i) When goods are sent at cost price to the consignee.
- (ii) When expenses are incurred by the consignor.

- (iii) When any advance is received from the consignee.
- (iv) When expenses are incurred by the consignee.

கீழ்காணும் அனுப்பீடு நடவடிக்கைகளுக்கு அனுப்புநர் புத்தகங்களில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளை தருக :

- (i) சரக்குகள் அடக்க விலையில் பெறுநருக்கு அனுப்பும்பொழுது.
- (ii) அனுப்புனர் செலவுகள் செய்யும் பொழுது
- (iii) பெறுநரிடமிருந்து முன்பணம் பெறும் பொழுது.
- (iv) பெறுநர் செலவுகள் செய்யும் பொழுது.

14. (a) A and B enter into a joint venture, sharing profits in the ratio of 5 : 3. A supplies goods worth Rs. 42,000 and incurs Rs. 3,000 as expenses. B supplies goods worth Rs. 38,000 and incurs

Rs. 2,000 as expenses. B is entitled to a commission at 10 % on sales. B sells goods for Rs. 1,20,000. B settles the account by a cheque. Prepare Joint venture account and B's account in the Books of A.

5 : 3 என்ற விகிதத்தில் இலாப பகிர்விற்கு ஒப்புக் கொண்டு A, B ஆகியோர் இணைவினை நடத்துகின்றனர். A ரூ. 42,000 மதிப்புள்ள சரக்கினை வழங்குகிறார். ரூ. 3,000 செலவு செய்கிறார். B ரூ. 38,000 மதிப்புள்ள சரக்கினை வழங்குகிறார். ரூ. 2,000 செலவு செய்கிறார். B விற்பனையில் 10 % கழிவு பெற உரிமை பெற்றுள்ளார். B சரக்கினை ரூ. 1,20,000 க்கு விற்கிறார். B காசோலை மூலம் கணக்கினை தீர்வு செய்கிறார்.

இணைவினை க/கு மற்றும் A ஏடுகளில் B யின் கணக்கினை தயார் செய்க.

(Or)

- (b) Explain the various methods of preparing Joint Venture Account.

இணைவினை கணக்கினை தயாரிக்கும் பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.

15. (a) Differentiate between Single Entry System and Double Entry System.

ஒற்றைப்பதிவு முறை மற்றும் இரட்டைப் பதிவு முறையை வேறுபடுத்தி காட்டுக.

(Or)

- (b) From the following details, prepare Trading and Profit and Loss account for the period ended 31.3.2007 and a Balance Sheet on that date.

	As on 1.4.2006	As on 31.3.2007
	Rs.	Rs.
Stock	50,000	25,000
Sundry debtors	1,25,000	1,75,000
Cash	12,500	20,000
Furniture	5,000	5,000
Sundry creditors	75,000	87,000
Other details :	Rs	
Drawings	20,000	
Discount received	7,500	
Discount allowed	5,000	
Sundry expenses	17,500	
Cash paid to creditors	2,25,000	
Cash received from debtors	2,67,500	
Sales return	7,500	
Purchase return	2,500	
Cash sales	2,500	

கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து 31.3.2007 அன்று முடிவடையும் ஆண்டிற்கான வியாபார லாப நட்ட கணக்கையும், அந்நாளைய இருப்பு நிலை குறிப்பினையும் தயாரிக்க.

	1.4.2006	31.3.2007
	ரூ.	ரூ.
சரக்கிருப்பு	50,000	25,000
பற்பல கடனாளிகள்	1,25,000	1,75,000
ரொக்கம்	12,500	20,000
அறைகலன்கள்	5,000	5,000
பற்பல கடனீந்தோர்கள்	75,000	87,000
மற்ற விவரங்கள் :		ரூ.
எடுப்புகள்		20,000
தள்ளுபடி பெற்றது		7,500
தள்ளுபடி அளித்தது		5,000
பற்பல செலவீனங்கள்		17,500

கடனீந்தோர்களுக்கு செலுத்திய ரொக்கம்	2,25,000
கடனாளிகளிடமிருந்து பெற்ற ரொக்கம்	2,67,500
விற்பனை திருப்பம்	7,500
கொள்முதல் திருப்பம்	2,500
ரொக்க விற்பனை	2,500

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. A sold goods to the value of 6,000 to B taking a bill at three months therefor. 'A' discounted the bill at 10 % per annum with his bank. On maturity the bill was returned by the bank dishonoured with Rs. 10 as noting charges. B paid Rs. 1500 and the noting charges and gave another bill at three months for Rs. 4500 and 10 % interest but before maturity he had become bankrupt and ultimately paid to his creditors 80 paise in the rupee. Pass Journal entries in the books of A.

A என்பவர் மூன்று மாதத்திற்கான மாற்றுச்சீட்டு ஒன்றினை எடுத்துக் கொண்டு, B என்பவருக்கு ரூ. 6,000 மதிப்பிற்கான சரக்குகளை விற்றார். A மாற்றுச் சீட்டினை தன்னுடைய வங்கியில் ஆண்டிற்கு 10 % தள்ளுபடி செய்து கொண்டார். முதிர்வு அன்று மாற்றுச்சீட்டு மறுக்கப்பட்டதாக வங்கியால் திருப்பி அனுப்பப்பட்டது. குறிப்புக் கட்டணம் ரூ. 10 ஆகியது. B ரூ. 1,500 ம் குறிப்பு கட்டணத்தையும் செலுத்தி விட்டு ரூ. 4,500 க்கும் 10 % வட்டிக்கும் மூன்று மாதத்திற்கான மற்றொரு மாற்றுச் சீட்டினை கொடுத்தார். ஆனால் முதிர்வுக்கு முன்னர் அவர் திவாலாகி விட்டார். தன்னுடைய கடனீந்தோர்களுக்கு முடிவாக ரூபாய்க்கு 80 பைசா கொடுத்தார். A ஏடுகளில் முதற் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைச் செய்க.

17. From the following prepare an Account current as set by Arul to Balan on 30th June 2005, charging interest on debits @ 6 % and on credits @ 4 % p.a.

2005		Rs.
Jan1	Balance due from Balan	600
10	Sold goods to Balan	520
17	Balan returned goods	125
Feb 10	Cheque sent by Balan	400
14	Balan accepted Arul's draft for	
	1 month	300
April 29	Goods sold to Balan	615
May 15	Received cash from Balan	700
June 5	Balan accepted Arul's bill for	
	3 months	500

அருள், பாலனுக்காக 30.6.05 அன்று தயார் செய்யும் நடைமுறை கணக்கில் பற்றுக்கு 6 % ம் வரவுக்கு 4 % ம் வட்டி கணக்கிட்டு நடைமுறைக் கணக்கு தயார் செய்க.

2005		Rs.
ஜனவரி 1	பாலனிடமிருந்து நிலுவை	600
10	பாலனுக்கு சரக்கு விற்க்து	520
17	பாலன் திருப்பியனுப்பிய சரக்கு	125
பிப்ரவரி 10	பாலன் அனுப்பிய காசோலை	400
14	பாலன் ஒற்றுக்கொண்ட அருளின் ஒரு மாதகால மாற்றுச்சீட்டு	300
ஏப்ரல் 29	பாலனுக்கு விற்பனை செய்தது	615
மே 15	பாலனிடமிருந்து ரொக்கம் பெற்றது	700
ஜூன் 5	பாலன் ஏற்றுக்கொண்ட அருளின் 3 மாத கால மாற்றுச் சீட்டு	500

18. On the 1st January 2006, X of Delhi consigned to Y of Bombay goods for sale at invoice price. Y is entitled to commission of 4 % on invoice price and 20 % of the surplus price realised. Goods costing Rs. 12,000 were consigned to Bombay at the invoice price of Rs. 14,400. The expenses of the consignment amounted to Rs. 1000. On 31st March 1996, an Account Sales was received from Y showing that he had effected sales of Rs.12,000 in respect of $\frac{3}{4}$ th of the quantity of goods consigned to him. His actual out of pocket expenses amounted to Rs. 600. Y accepted a bill drawn by X for Rs. 5,000 and remitted the balance due from him in cash.

Give Consignment Account and Y's Account in the books of X.

ஜனவரி 1, 2006 அன்று டெல்லியில் உள்ள X என்பவர் பம்பாயில் உள்ள Y க்கு அனுப்பீட்டு முறையில் இடாப்பு விலையில், சரக்கை விற்க அனுப்புகிறார். Y இடாப்பு விலையில் 4 % கழிவும், அந்த விலைக்கு அதிகமான தொகையில் 20 % ம் பெறத் தகுதி உடையவர். ரூ. 12,000

அடக்கவிலையுள்ள சரக்கு ரூ. 14,400 இடாப்பு விலையில் பம்பாய்க்கு அனுப்பப்படுகிறது. அனுப்பீட்டுச் செலவுகள் ரூ. 1,000.

மார்ச் 31, 1996 அன்று Y - யிடமிருந்து விற்க சரக்கின் பட்டியல் பெறப்பட்டது. அதன் அடிப்படையில் Y- விற்க சரக்கு ரூ. 12,000; இது அனுப்பீடு செய்யப்பட்ட சரக்கில் $\frac{3}{4}$ பங்காகும். அவர் செய்த செலவு ரூ. 600 மாற்றுச் சீட்டு ரூ. 5,000 க்கு X ஆல் எழுதப்பட்டு Y - ஆல் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது. மீதமுள்ள தொகை ரொக்கமாக Y - ஆல் செலுத்தப்பட்டது.

X ன் ஏடுகளில் அனுப்பீட்டுக் கணக்கையும், Y-ன் கணக்கையும் தயார் செய்க.

19. Vinayagam and Murali entered into a Joint venture to buy and sell timber. Vinayagam bought timber for Rs. 1,00,000 and spent Rs. 10000 towards freight. He sent the timber to Murali. Murali, on receiving the goods, accepted a three months bill for Rs. 20,000. Vinayagam discounted bill for Rs. 19,000. Murali sold the entire

goods for Rs. 1,60,000 and his expenses totalled Rs. 5,000. Vinayagam and Murali agreed to share Profits and Losses in the ratio of 3 : 2.

Prepare Joint venture account and Murali's account in the books of Vinayagam.

விநாயகமும், முரளியும் சேர்ந்து மரங்களை வாங்கி விற்க ஒரு இணை வினையை மேற்கொண்டனர். விநாயகம் ரூ. 1,00,000 க்கு மரங்களை வாங்கி முரளிக்கு அனுப்பினார். அனுப்புவதற்கு சத்தம் ரூ. 10,000 விநாயகம் கொடுத்தார். மரங்களைப் பெற்றபின் ஒரு 3 மாத மாற்றுச்சீட்டு ரூ. 20,000 க்கு ஏற்பு செய்து முரளி விநாயகத்திடம் அனுப்பினார். விநாயகம் அதை ரூ. 19,000 க்கு வட்டம் செய்தார். முரளி எல்லா மரங்களையும் ரூ. 1,60,000 க்கு விற்கார். முரளி செய்த செலவு ரூ. 5,000 லாப நஷ்டங்களை 3 : 2 விகிதத்தில் விநாயகமும் முரளியும் பிரிக்க ஒப்புக் கொண்டனர்.

விநாயகத்தின் புத்தகத்தில் இணைவினை கணக்கையும் முரளியின் கணக்கையும் தயார் செய்க.

20. Mr. Rajesh keeps his books according to Single entry system. His position on 1.4.05 and 31.3.06 as follows :

	Rs.	Rs.
	1.4.05	31.3.06
Cash	9,000	23,000
Stock	20,000	19,000
Debtors	18,500	14,000
Furnitures	18,000	15,000
Machinery	15,000	27,000
Creditors	42,000	29,000

Rajesh brought Rs. 50,000 as additional capital and withdrew Rs. 2,000 p.m.

Find out Profit on 31.3.2006.

ராஜேஷ் தனது கணக்குகளை ஒற்றைப்பதிவு முறையில் பதிந்து வருகிறார். அவரது வியாபார நிலை 1.4.05 மற்றும் 31.3.06 ல் பின்வருமாறு :

	1.4.05	31.3.06
ரொக்கம்	9,000	23,000
சரக்கிருப்பு	20,000	19,000
கடனாளிகள்	18,500	14,000
மனையணிகள்	18,000	15,000
எந்திரம்	15,000	27,000
கடனீந்தோர்	42,000	29,000

ராஜேஷ் கூடுதல் முதலாக ரூ. 50,000 கொண்டு வந்தார். ஒவ்வொரு மாதமும் எடுப்பாக ரூ. 2,000 எடுத்து சென்றார். 31.3.06 - ல் லாபத்தினை கண்டறிக.

AF-3205

BCC2C2

**B.Com. (C.A.) DEGREE EXAMINATION
APRIL 2011**

Second Semester

Commerce with Computer Applications

OPERATING SYSTEM

(CBCS—2008 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 60 Marks

Part A

(10 × 1½ = 15)

Answer **all** questions.

1. What is Batch Processing ?

பேட்ஜ் பிராசஸிங் என்றால் என்ன ?

2. What is Parallel System ?

பேரலல் சிஸ்டம் என்றால் என்ன ?

3. What is scheduling ?

அட்டவணையிடுதல் என்றால் என்ன ?

4. What is process ?

பிராசஸ் என்றால் என்ன ?

5. What do you mean by physical memory ?

பிஷிகல் நினைவகம் என்பதன் பொருள் யாது ?

6. What is Page Replacement ?

பேஜ் ரீப்லேஸ்மென்ட் என்றால் என்ன ?

7. What is File Storage ?

கோப்பு பாதுகாப்பு என்றால் என்ன ?

8. What is Segmentation ?

வகைப்படுத்துதல் என்றால் என்ன ?

9. What is Disc Scheduling ?

டிஸ்க் ஸெட்டிபூலிங் என்றால் என்ன ?

10. What is Worms ?

வார்ப்ம்ஸ் என்றால் என்ன ?

Part B

(5 × 3 = 15)

Answer **all** questions.

11. (a) Explain about evolution of OS.

OS-யின் தோற்றம் மற்றும் வளர்ச்சியை விளக்குக.

(Or)

(b) What do you understand by Multiprocessor ?

மல்டி பிராசஸர் குறித்து நீவிர் அறிவது யாது ?

12. (a) Write about Dead lock prevention.

டெட்லாக் பிரிவென்ஷன் குறித்து வரைக.

(Or)

(b) Bring out the importance of Process Management.

பிராசஸ் மேலாண்மையின் முக்கியத்துவத்தை வெளிகொணர்க.

13. (a) What is Static memory management ?

நிலை நினைவக மேலாண்மை என்றால் என்ன ?

(Or)

(b) Write a note on “Memory Protection”.

நினைவக பாதுகாப்பு குறித்து குறிப்பு வரைக.

14. (a) Explain about File blocks on Disk.

பைல் பிளாக் ஆன் டிஸ்க் குறித்து விளக்குக.

(Or)

(b) Write a short note on File protection.

பைல் புரட்டெக்ஸன் குறித்து சிறு குறிப்பு வரைக.

15. (a) Briefly explain about I/O system software.

I/O சிஸ்டம் சாப்ட் வேர் குறித்து விளக்குக.

(Or)

(b) Explain about Modeling of discs.

டிஸ்க் மாடலிங் குறித்து விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. State the functioning of Distributed system.

பகிர்ந்தளிக்கும் முறையினை பற்றி விளக்குக.

17. Briefly explain about types of Scheduling.

அட்டவணைப் படுத்துதலின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

18. Write about Virtual memory Management.

விர்சுவல் நினைவக மேலாண்மை குறித்து குறிப்பு வரைக.

19. What are the file storage methods ?

கோப்பு பாதுகாப்பு முறைகள் யாவை ?

20. Discuss about mechanisms of protecting Software and Hardware.

சாப்ட்வேர் மற்றும் ஹார்டுவேர் பாதுகாப்பு நடைமுறையினைப் பற்றி விவாதி.

————— *** —————

AF-3206

BCC3C1

**B.Com. (C.A.) DEGREE EXAMINATION
APRIL 2011**

Third Semester

Commerce with Computer Applications

**RELATIONAL DATABASE MANAGEMENT
SYSTEM**

(CBCS—2008 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 60 Marks

Part A

(10 × 1½ = 15)

Answer **all** the questions.

1. Define RDM.

RDM வரையறு.

2. What is Oracle ?

Oracle என்றால் என்ன ?

3. Write the Expansion of RDMS.

RDMS-ன் விரிவாக்கம் எழுதுக.

4. What is Primary key ?

Primary key என்றால் என்ன ?

5. Write the Syntax to destroying a view.

View-ஐ அழிப்பதற்கான பொது வடிவம் எழுதுக

6. Write any three DDL Commands.

DDL கட்டளைகள் ஏதேனும் மூன்று எழுதுக.

7. Write the Ordinary symbols used in PL / SQL.

PL / SQL-ல் பயன்படுத்தப்படும் சாதாரண குறியீடுகளை எழுதுக.

8. A _____ cannot be used in variable name.

Variable-ன் பெயரில் _____ பயன்படுத்தக் கூடாது.

9. Why the views are Created ?

Views-ஐ ஏன் உருவாக்குகிறோம்

10. The ——— value of the Sequence cannot be altered.

Sequence-ன் ——— மதிப்பை மாற்ற முடியாது.

Part B

(5 × 3 = 15)

Answer **all** the questions.

11. (a) Write short note on 'Query'.

'Query' பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

(Or)

(b) What is Oracle ? List out the needs of oracle.

Oracle என்றால் என்ன ? Oracle ன் தேவைகளை வகைப்படுத்து.

12. (a) What is a Variable ? Explain with one example.

Variable என்றால் என்ன ? ஒரு உதாரணத்துடன் விளக்கு.

(Or)

(b) Discuss the SQL * PLUS Environment.

SQL * PLUS-ன் சுற்றுப்புறத்தை விவாதிக்க.

13. (a) Create table :

Column Name	Data type	Size
Client - No	Varchar 2	6
Name	Varchar 2	20
Address	Varchar 2	30
Pincode	Number	6

அட்டவணை உருவாக்கு :

Column Name	Data type	Size
Client - No	Varchar 2	6
Name	Varchar 2	20
Address	Varchar 2	30
Pincode	Number	6

(Or)

(b) Write any three DML Commands and explain.

ஏதேனும் மூன்று DML கட்டளைகள் எழுதி விளக்குக.

14. (a) Discuss about the 'Null' Values.

'Null' Values பற்றி விவாதிக்க.

(Or)

(b) Briefly explain the Updatable View queries.

Updatable View-ன் queries பற்றி விரிவாக விளக்கு.

15. (a) Write the Syntax of 'for statement' and explain with example.

For statement-ன் பொது வடிவம் மற்றும் உதாரணம் எழுதி விளக்குக.

(Or)

- (b) Explain the structure of PL / SQL.

PL / SQL-ன் கட்டமைப்பை விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. List out the advantages of RDMS.

RDMS-ன் நன்மைகளை வரிசைப்படுத்துக.

17. Write a PL/SQL program to find whether the given number is odd or even.

கொடுக்கப்பட்ட எண், ஒற்றைப் படை எண் அல்லது இரட்டைப்படை எண் என்பதை கண்டறிய உதவும் PL/SQL நிரலை எழுதுக.

18. Explain the SQL * Commands.

SQL * கட்டளைகளை விளக்குக.

19. How can you create the Sequences ?

Sequences-ஐ எவ்வாறு உருவாக்குவாய் ?

20. Write about the Control statements.

Control statements பற்றி எழுதுக.

————— *** —————

**B.Com. (C.A.) DEGREE EXAMINATION
APRIL 2011**

Third Semester

Commerce with Computer Applications

C-PROGRAMMING

(CBCS—2008 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 60 Marks

Part A

(10 × 1½ = 15)

Answer **all** the questions.

1. The Keyword ————— can be used to create a data type identifier.

Data type identifier ஐ உருவாக்க ————— Keyword பயன்படுத்தப்படுகிறது.

2. What is an Integer ?

Integer என்றால் என்ன ?

3. Draw the Flow Chart of if ... else statement.

If ... else statement ன் Flow Chart வரைக.

4. Write the syntax of do ... while statement.

do ... while statement ன் பொது வடிவம் எழுதுக.

5. What is the use of Scanf function ?

Scanf function - ன் பயன் என்ன ?

6. Which function is used to find out the length of given string ?

கொடுக்கப்பட்ட string-ன் நீளத்தை கண்டறிய உதவும் function எது ?

7. What is the use of Stremf function ?

Stremf function-ன் பயன் என்ன ?

8. Write the syntax of break and continue statement.

Break - மற்றும் Continue statement ன் பொதுவடிவம் எழுதுக.

9. Which function is used to get a single character through keyboard ?

Keyboard வழியாக ஒரு character பெற்றுக்கொள்ள உதவும் function எது ?

10. What is the use of 'include' function ?

'Include' function - ன் பயன் என்ன ?

Part B

(5 × 3 = 15)

Answer **all** the questions.

11. (a) What are the characteristics of C language ?

C மொழியின் சிறப்பியல்புகள் என்ன ?

(Or)

(b) Write the structure of C program.

C program - ன் வடிவம் எழுதுக.

12. (a) Discuss about the Increment and Decrement operator.

Increment மற்றும் Decrement operator பற்றி விவாதி.

(Or)

(b) Write the syntax of for loop ? Explain with example statement.

For loop ன் syntax எழுதுக. உதாரணம் எழுதி விளக்குக.

13. (a) Write the difference between the Local and Global variable.

Local மற்றும் Global variable - க்கு இடையேயான வேறுபாடு எழுதுக ?

(Or)

- (b) How can you declaring an Array ?

Array ஐ எவ்வாறு வரையறை செய்வாய் ?

14. (a) Explain the Sprintf and Scanf function.

Sprintf மற்றும் Scanf function பற்றி விளக்குக.

(Or)

- (b) Write short notes on Labels and go structure.

Labels மற்றும் go structure பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக.

15. (a) Explain the putchar with one example.

Putchar ஐ ஒரு உதாரணத்துடன் விளக்குக.

(Or)

(b) Write short notes on 'if def else' function.

'if def else' function பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss about the 'Data types' in C language.

C மொழியின் 'Data types' பற்றி விவாதிக்கவும்.

17. Explain the while...loop and do...while...loop.

while...loop மற்றும் do...while...loop. பற்றி விளக்குக.

18. Write the syntax of function. Explain with one example.

Function - ன் பொதுவடிவம் எழுதுக. ஒரு உதாரணத்துடன் அதை விளக்குக.

19. Discuss about the 'Pointers'.

'Pointers' பற்றி விவாதிக்கவும்.

20. What is a register ? Explain.

Register என்றால் என்ன ? விளக்குக.

————— *** —————

AF-3208

BCC3C3

**B.Com. (C.A.) DEGREE EXAMINATION
APRIL 2011**

Third Semester

Commerce with Computer Applications

BUSINESS STATISTICS

(CBCS—2008 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. What is Primary Data ?

முதல் நிலை தகவல் என்றால் என்ன ?

2. Write the types of Diagrams.

வரைபடங்களின் வகைகளை எழுதுக.

3. What is mean ?

சராசரி என்றால் என்ன ?

4. Determine the Mode :

X : 3 4 5 6 7 8 9

Y : 10 25 32 38 61 47 34

முகடை கண்டு பிடி :

X : 3 4 5 6 7 8 9

Y : 10 25 32 38 61 47 34

5. Write the types of Correlation Co-efficient

ஒட்டுறவு கெழுவின் வகைகளை எழுதுக.

6. Write any two properties of Regression Line.

தொடர்பு கோட்டின் ஏதேனும் இரு பண்புகளை எழுதுக.

7. What is Index Number ?

குறியீட்டு எண்கள் என்றால் என்ன ?

8. What are the uses of Index Numbers ?

குறியீட்டு எண்களின் பயன்களை எழுதுக.

9. Write the components of Time Series.

காலம் சார் தொடர் வரிசையின் கூறுகளை எழுது.

10. What is Seasonal variation ?

பருவச் சூழல் வேறுபாடு என்றால் என்ன ?

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** the questions.

11. (a) What are the various sources of Secondary Data ?

இரண்டாம் நிலை புள்ளி விவரங்களின் மூலங்கள் யாவை ?

(Or)

(b) Write the difference between Classifications and Tabulation.

வகைப்படுத்தல் மற்றும் அட்டவணையிடுதலின் வேறுபாட்டினை எழுது.

12. (a) Find Arithmetic Mean and Mode from the following :

Marks : 0—10 10—20 20—30 30—40 40—50

No. of
students : 14 24 38 20 4

கீழ்க்காணும் விபரங்களிலிருந்து கூட்டு சராசரி முகடு காண்.

மதிப்பெண் : 0—10 10—20 20—30 30—40 40—50

மாணவர்களின்

எண்ணிக்கை : 14 24 38 20 4

(Or)

(b) Find the Mean Deviation about Median of the following :

Size : 0—10 10—20 20—30 30—40 40—50 50—60 60—70

No. of

items : 7 12 18 25 16 14 8

கீழ்க்கண்ட விபரங்களிலிருந்து இடைநிலை அளவை பொறுத்து சராசரி விலக்கம் காண்.

அளவு : 0—10 10—20 20—30 30—40 40—50 50—60 60—70

பொருள்களின்

எண்ணிக்கை : 7 12 18 25 16 14 8

13. (a) Write about Scatter diagram.

ஸ்கேட்டர் வரைபடத்தை பற்றி எழுதுக.

(Or)

(b) From the following data.

	X	Y
Arithmetic Mean	36	85
Standard Deviation	11	8
Correlation co-efficient between X and Y		0.66

- (i) Find the two Regression equations ?
(ii) Estimate the value of X when Y = 75

கீழ்காணும் விபரங்களிலிருந்து

	X	Y
சராசரி	36	85
திட்ட விலக்கம்	11	8
X, Y க்கும் இடைப் பட்ட ஒட்டுறவு கெழு		0.66

- (i) இரண்டு தொடர்பு சமன்பாடுகளை காண்.
(ii) Y = 75 எனில் X -ன் மதிப்பு காண்.

14. (a) Write the characteristics of Index numbers.

குறியீட்டு எண்களின் பண்புகளை எழுது.

(Or)

(b) Calculate suitable Index number for the following Data. :

Group	:	A	B	C	D	E
Base year price (Rs.)	:	32	41	53	64	17
Base year quantity	:	7	5	6	3	8
Current year price (Rs.)	:	43	57	63	82	19

பின்வரும் விபரங்களுக்கு தகுந்த குறியீட்டு எண்ணை காண்க.

குழு	:	A	B	C	D	E
அடிப்படை ஆண்டு விலை	:	32	41	53	64	17
அடிப்படை ஆண்டு அளவு	:	7	5	6	3	8
நிகழ்வாண்டு விலை	:	43	57	63	82	19

15. (a) Calculate the average seasonal movements for the following :

Year	Quarterly Production			
	I	II	III	IV
1994	3.5	3.9	3.4	3.6
1995	3.5	4.1	3.7	4.0
1996	3.5	3.9	3.7	4.2
1997	4.0	4.6	3.8	4.5
1998	4.1	4.4	4.2	4.5

பின்வரும் விபரங்களுக்கு சராசரி சூழல் இயக்கம் கண்டு பிடி.

ஆண்டு	காலாண்டு தயாரிப்பு			
	I	II	III	IV
1994	3.5	3.9	3.4	3.6
1995	3.5	4.1	3.7	4.0
1996	3.5	3.9	3.7	4.2
1997	4.0	4.6	3.8	4.5
1998	4.1	4.4	4.2	4.5

(Or)

(b) Explain the importance of Time Series Analysis in Business

வியாபாரத்தில் காலத்தொடர் வரிசை பகுத்தாய்வின் முக்கியத்துவம் விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Write scope and uses of Statistics

புள்ளியியலின் நோக்கம் மற்றும் பயன்களை எழுதுக.

17. Calculate Mean, Median, Mode for the following :

Value : 0—4 5—9 10—19 20—29 30—39 40—49 50—59 60—69

Freq

uency: 328 350 720 664 598 524 378 244

சராசரி , இடைநிலை அளவு, முகடு காண் :

மதிப்பு : 0—4 5—9 10—19 20—29 30—39 40—49 50—59 60—69

அலை

வெண்: 328 350 720 664 598 524 378 244

18. Write the difference between Regression and Correlation.

தொடர்பு மற்றும் ஒட்டுறவுக்கும் உள்ள வேறுபாடு எழுதுக.

19. From the following Data,. calculate Price Index number by

(a) Laspeyre's method.

(b) Paasche's method.

(c) Fisher's method.

Commodity	Base year		Current year	
	Price	Quantity	Price	Quantity
A	2	40	6	50
B	4	50	8	40
C	6	20	9	30
D	8	10	6	20
E	10	10	5	20

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து லாஸ்பியர், பாஸ்சீஸ் மற்றும் பீஸர் குறியீட்டு எண்ணை கணக்கிடுக.

பொருள்	அடிப்படை ஆண்டு		நிகழ்வாண்டு	
	விலை	அளவு	விலை	அளவு
A	2	40	6	50
B	4	50	8	40
C	6	20	9	30
D	8	10	6	20
E	10	10	5	20

20. Fit a Straight line trend by the method of Least square from the following :

Year	:	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Production	:	430	473	590	522	382	339	401

Represent this data on a graph sheet and draw the trend line

பின்வரும் உற்பத்தியிலிருந்து குறைந்த வர்க்க முறையின்
கீழ் நேர்கோடு ஒன்றை பொருந்துக.

ஆண்டு : 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001

உற்பத்தி : 430 473 590 522 382 339 401

மேற்காணும் விவரங்களை வரைபடத் தாளில் வரைந்து
நேர்கோட்டு காட்டு.

————— *** —————

AF-3209

BCC3C4

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2011

Third Semester

Commerce with Computer Applications

ADVANCED ACCOUNTANCY—III

(CBCS—2008 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define—Partnership.

கூட்டாண்மை— வரைவிலக்கணம் தருக.

2. What is 'Current Account'

‘நடப்புக் கணக்கு’ என்றால் என்ன ?

3. What do you mean by Sacrificing Ratio ?

தியாக விகிதம் என்பது பற்றி உமது கருத்து யாது ?

4. What is Revaluation Account ?

மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு என்றால் என்ன ?

5. What is Profit and Loss suspense Account ?

இலாப நட்ட அனாமத்துக் கணக்கு என்றால் என்ன ?

6. What do you mean by Joint Life Policy ?

கூட்டு ஆயுள் காப்புறுதி பற்றி உமது கருத்து யாது ?

7. What is Realisation Account ?

தீர்வுக் கணக்கு என்றால் என்ன ?

8. How would you close the Capital Account if all the partners are insolvent ?

அனைத்துக் கூட்டாளிகளின் நொடிப்பின் பொழுது நீவிர் எங்ஙனம் முதல் கணக்கு முடிப்பீர் ?

9. Mention the various methods of piecemeal distribution.

அவ்வப்போதைய பகிர்வின் பல்வேறு முறைகளை குறிப்பிடுக.

10. What is Purchase Consideration ?

கொள்முதல் மறுபயன் என்றால் என்ன ?

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions

11. (a) X and Y are partners sharing profits in the ratio of 3 : 2. From 1st January 2008, they admit Z into partnership giving him $\frac{1}{5}$ th share of the profits with a guarantee of Rs. 12,000 minimum. X and Y as between themselves continued to share profits as before. Profits of the firm for 2008 were Rs. 48,000. Determine the profits of X, Y and Z.

‘எக்ஸ்’ மற்றும் ‘ஓய்’ ஆகியோர் இலாபங்களை 3 : 2 விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொள்ளும் கூட்டாளிகள் ஆவர்.

1 ஜனவரி 2008ல் ‘இசட்’ என்பவரை $\frac{1}{5}$ பங்கிற்கு குறைந்த பட்ச இலாப உத்திரவாதம் ரூ 12,000 ற்கு கூட்டாண்மையில் சேர்த்துக் கொண்டனர். ‘எக்ஸ்’ மற்றும் ‘ஓய்’ அவர்களுக்குள் பழைய விகிதத்திலேயே தொடர்ந்து பகிர்ந்து கொண்டனர். 2008ம் ஆண்டிற்கான இலாபம் ரூ.48,000. ‘எக்ஸ்’ ‘ஓய்’ மற்றும் ‘இசட்’ ஆகியோரின் இலாபங்களை காண்க.

(Or)

- (b) Madan and Sadan were partners in a business. Their profit sharing ratio was 4 : 1. On 1-4-2008 their capitals were Madan Rs. 50,000, Sadan Rs. 40,000. Their accounting year ends on 31.3.2009 Profits for the year was Rs. 1,75,000. Prepare Profit and Loss Appropriation account on the basis of the following information :—

- (a) Interest on capital per annum was 5%.
- (b) Interest on Madan's Loan account was Rs. 5,000.
- (c) Drawings : Madan Rs. 15,000, Sadan Rs.10,000, interest on drawings is at 6% per annum.
- (d) Before sharing profit to partners 10% must be transferred to reserve.

ஒரு வியாபாரத்தில் 'மதன்' மற்றும் சதன் ஆகியோர் கூட்டாளிகள். இவர்களின் இலாப பகிர்வு விகிதம் 4 : 1. 1.4.2008 அன்று இவர்களின் முதல்கள் 'மதன்' ரூ.5,000, 'சதன்' ரூ.40,000. 31-3-2009 -ல் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான இலாபம் ரூ 1,75,000. கீழ்வரும் விபரம் கொண்டு, இலாப நட்ட பகிர்வு கணக்கு தயாரிக்க.

- (அ) ஆண்டிற்கு 5% முதல் மீது வட்டி.
- (ஆ) மதன் கடன் மீது வட்டி ரூ 5,000
- (இ) எடுப்புகள் : 'மதன்' ரூ 15,000, 'சதன்' ரூ 10,000, எடுப்பு மீது வட்டி ஆண்டிற்கு 6%

(ஈ) கூட்டாளிகளிடையே இலாபத்தை பகிரும் முன் 10 % காப்பிற்கு மாற்றுக.

12. (a) P and Q were partners sharing in 4 : 2 ratio R. was admitted for $\frac{1}{4}$ th share which he acquired equally from both P and Q. Calculate the new profit sharing ratio and sacrificing Ratio.

‘பி’ மற்றும் ‘க்யூ’ ஆகியோர் 4 : 2 பகிர்ந்து கொள்ளும் கூட்டாளிகள். ஆர் என்பவர் $\frac{1}{4}$ பங்கிற்கு சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டார் இப்பங்கை பி மற்றும் க்யூ ஆகியோரிடம் சமமாக பெற்றுக் கொண்டார். புதிய மற்றும் தியாக விகிதம் காண்க.

(Or)

(b) ‘ M ’ and ‘ N ’ are partners sharing profits and Losses in the ratio of 5 : 3 on admission of a new partner ‘ O ’ they decide to revalue the assets and liabilities of the firm as under :

- (a) Increase the value of the building by Rs. 22,000
- (b) Unrecorded investment of Rs. 4,000 to be brought into account.
- (c) Decrease the value of stock by Rs. 2,000 and furniture by Rs. 1,000.
- (d) Write off sundry creditors by Rs. 1,000

Give necessary Journal entries and prepare Revaluation Account.

எம் மற்றும் என் ஆகியோர் இலாப நட்டங்களை 5 : 3 விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொள்ளும் கூட்டாளிகள். 'ஓ' என்பவரை கூட்டாளியாக சேர்த்துக் கொள்ளும் பொருட்டு கீழ்வரும்படி சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகள் மறுமதிப்பீடு செய்யப்படுகின்றன.

- (அ) கட்டிடங்கள் ரூ 22,000 ஆல் உயர்த்தப்படுகின்றன.
- (ஆ) பதிவு செய்யப்படாத முதலீடுகள் ரூ 4,000 கணக்கில் கொண்டுவரப்பட்டன.

(இ) சரக்கு ரூ 2,000 ஆல் மற்றும் மனை பணையங்கள் ரூ 1000 ஆல் மதிப்பிற்கும் செய்யப்படுகின்றன.

(ஈ) கடனீந்தோர் ரூ 1,000 போக்கெழுதுக.

13. (a) Ram, Gopal and Kannan were partners sharing profits in the ratio of $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ and $\frac{1}{6}$. Gopal retires.

Find gaining ratio.

ராம், கோபால் மற்றும் கண்ணன் ஆகியோரின்

இலாபங்களை $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ மற்றும் $\frac{1}{6}$ என பகிரும்

கூட்டாளிகள், கோபாலின் விலகல் பொருட்டு ஆதாய விகிதம் காண்.

(Or)

(b) A, B and C were in partnership, sharing profits and losses equally. On 1.1.03 A retired when the firm's balance sheet was as under :—

<i>Liabilities</i>	Rs.	<i>Assets</i>	Rs.
Creditors	6,928	Land and buildings	4,200
Capital accounts			
A	8,000	Plant and machinery	6,980
B	6,800	Sundry Debtors	8,915
C	7,800	Sundry Debtors	8,000
		Cash	1,433
	_____		_____
	29,528		29,528
	_____		_____

According to the partnership deed, assets were agreed to be revalued on As retirement as under :

Land and buildings Rs. 5,800 ; plant and machinery Rs. 6,564 ; Investment Rs. 8,400 good will was then revalued at 9,600. Pass necessary journal entries. Prepare revaluation account.

ஏ,பி மற்றும் சி ஆகியோர் சம விகித கூட்டாளிகள்
1-1 -03 ல் ஏ விலகும் பொழுது இந்நிறுவனத்தின்
இருப்பு நிலைக் குறிப்பு கீழ்வருமாறு

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
கடனீந்தோர்	6,928	நிலமும் கட்டிடங்களும்	4,200
முதல் கணக்குகள்			
ஏ	8,000	பொறியும் இயந்திரமும்	6,980
பி	6,800	பற்பல கடனாளிகள்	8,915
சி	7,800	முதலீடுகள்	8,000
		ரொக்கம்	1,433
	—————		—————
	29,528		29,528
	—————		—————

‘ஏயின்’ விலகல் பொருட்டு கூட்டாண்மை
ஒப்பந்தப்படி சொத்துக்கள் கீழ்வருமாறு மறுமதிப்பீடு
செய்யப்பட்டது. நிலமும் கட்டிடங்களும் ரூ 5,800
பொறியும் இயந்திரமும் ரூ. 6564. முதலீடுகள் ரூ 8,400.
நற்பெயர் அப்பொழுது மதிப்பிடப்பட்டது ரூ 9,600
என.

குறிப்பேட்டு பதிவுகள் தந்து, மறுமதிப்பீட்டு கணக்கு
தயாரிக்க.

14. (a) P, Q and R were partners sharing profits and losses in the ratio of 2 : 2 : 1. The partnership was dissolved on December 31, 2007, and the Balance Sheet on that date was as follows :

<i>Liabilities</i>	Rs.	<i>Assets</i>	Rs.
Sundry creditors	6,000	Cash in hand	2,000
Capital accounts :		Other Assets	38,000
P	16,000		
Q	12,000		
R	6,000		
	_____		_____
	40,000		40,000
	_____		_____

The assets were realised gradually : Rs, 10,000 was received in first instalment, Rs. 10,000 the second time and Rs. 13,000 finally.

Show how the cash was distributed under Maximum Loss method.

பி. க்யூ மற்றும் ஆர் ஆகியோர் இலாப நட்டங்களை 2 : 2 : 1 விகிதத்தில் பகிரும் கூட்டாளிகள். 31 டிசம்பர் 2007ல் கூட்டாண்மை கலைக்கப் பட்டது அப்போதைய இருப்பு நிலைக் குறிப்பு கீழ்வருமாறு :

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
பற்பல கடனீந்தோர்	6,000	கையிருப்பு ரொக்கம்	2,000
முதல் கணக்குகள் :		இதர சொத்துக்கள்	38,000
பி.	16,000		
க்யூ	12,000		
ஆர்	6,000		
	40,000		40,000

படிப்படியாக பெற்ற சொத்துக்கள் விற்று வரவு முதல் தவணையாக ரூ. 10,000, இரண்டாவது தவணையாக ரூ. 10,000 மற்றும் இறுதித் தவணையாக ரூ. 13,000 ஆகியவை ஆகும் உச்சப்பட்ட நட்ட முறையில் அவ்வப்போதைய பகிர்வு எவ்வாறு என்பதை காட்டுக.

(Or)

- (b) X limited agreed to purchase the business of Rahim and Karim as on 31-3-2003. Their Assets on that date were Rs. 4,40,000 and Liabilities to outsiders Rs. 1,60,000. For the purpose of sale, it its agreed 90 % of the assets alone will be taken over at 10% discount, Liabilities are to be taken subject to rebate of 5% Goodwill is deemed worth Rs. 40,000. Ascertain purchase consideration.

31.3.2003 அன்று ரஹீம் மற்றும் கரீம் ஆகியோரின் வியாபாரத்தை 'X' லிட் வாங்கிக் கொள்ள ஒப்புக் கொண்டது இவர்களின் அன்றைய சொத்துக்கள் ரூ 4,40,000 மற்றும் பொறுப்புகள் ரூ 1,60,000 இவ்விற்பனையின் பொருட்டு 90%. சொத்துக்கள் மட்டுமே 10% தள்ளுபடியில் எடுத்துக் கொள்ளவும், பொறுப்புகள் அனைத்தும் 5% கழிவில் எடுத்துக் கொள்ளவும் நற்பெயர் ரூ 40,000 எனக் கொள்வது எனவும் ஒப்புக்கொள்ளப்பட்டது. கொள்முதல் மறுபயன் தீர்மானிக்க.

15. (a) Distinguish between Dissolution of Firm and Dissolution of Partnership.

நிறுவனக்கலைப்பு மற்றும் கூட்டாண்மை கலைப்பு
வேறுபடுத்துக.

(Or)

(b) Give the rules of Garner *vs* Murray case.

கார்னர் எதிர் முர்ரே வழக்கின் விதிகளை தருக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the various methods of Treating Goodwill during admission of a Partner.

ஒரு கூட்டாளியின் சேர்ப்பின் பொழுது நற்பெயரை கையாளும் பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.

17. Meena and Srilekha are partners with Capitals of Rs. 60,000 and 20,000 respectively on 1st January 2009. The trading profit (before taking into account the provisions of the deed) for the year ended 31st December 2009 was Rs. 24,000. Interest on capital is to be allowed at 6% per annum. Srilekha is entitled to a Salary of Rs. 6,000 per annum. The drawings of the partners were

Rs. 6,000 and Rs. 4,000, the interest for Meena being Rs.200 and for Srilekha Rs.100. Prepare the Profit and Loss appropriation account and Partner's Capital Account under Fixed Capital Method.

மீனா மற்றும் ஸ்ரீலேகா ஆகியோர் 1.1.09 அன்று முறையே ரூ 60,000 மற்றும் ரூ 20,000 முதல் கொண்ட கூட்டாளிகள். ஒப்பந்த சரத்துக்களுக்கு முந்தைய வியாபார இலாபம் 31.12.2009 உடன் முடிவடையும் ஆண்டில் ரூ 24,000. முதல் மீது வட்டி ஆண்டிற்கு 6% அனுமதிக்க ரூ 6,000 ஆண்டு ஊதியத்திற்கு ஸ்ரீலேகா உரிமைப்பட்டவர் இவர்களின் எடுப்பு ரூ 6,000 மற்றும் ரூ 4,000 இதன் வட்டி மீனாவிற்கு ரூ 200 ஸ்ரீலேகாவிற்கு ரூ 100. இலாபநட்ட பகிர்வுக் கணக்கு தயாரித்து மேலும் நிலை முதல் முறையின் கீழ் கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்குகளை தயாரிக்க.

18. The balance sheets of Amir and Sudhir as on 31-3-2004 was

Liabilities	Admir	Sudhir	Assets	Amir	Sudhir
	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.
Creditors	10,000	8,000	Machinery	7,500	10,000

Bank loan	5,000	—	Stock	10,000	5,000
Capital	15,000	20,000	Debtors	12,500	11,000
			Bank	—	2,000
	<hr/>	<hr/>		<hr/>	<hr/>
	30,000	28,000		30,000	28,000
	<hr/>	<hr/>		<hr/>	<hr/>

They decided to amalgamate businesses. The following revaluations were agreed :

- (a) Machinery to be reduced by 10%
- (b) Stock of Amir to be reduced by 20% and that of Sudhir 10%
- (c) A provision of 5% is to be made against debtors of both.
- (d) Each proprietor is to be credited with good will of of Rs. 5,000.
- (e) Bank loan of Amir is to be paid by him.

Pass Journal Entries in the books of the new firm and prepare the amalgamated Balance Sheet as on 31.3.2004.

31-3-2004 அன்று அமிர் மற்றும் சுதிர் ஆகியோரின் இருப்பு நிலைக் குறிப்புகள்

பொறுப்புகள் அமிர்	சுதிர்	சொத்துக்கள் அமிர்	சுதிர்
ரூ	ரூ	ரூ	ரூ
கடனீந்தோர் 10,000	8,000	இயந்திரம் 7,500	10,000
வங்கிக்கடன் 5,000	—	சரக்கிருப்பு 10,000	5,000
முதல் 15,000	20,000	கடனாளிகள் 12,500	11,000
		வங்கி —	2,000
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
30,000	28,000	30,000	28,000
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>

இவர்கள் வியாபாரங்களை ஒன்றிணைக்க முடிவு செய்தனர்.

கீழ் வரும் மறுமதிப்பீடுகள் ஒப்புக் கொள்ளப்பட்டது.

(அ) இயந்திரம் 10 குறைக்கப்படவேண்டும்.

(ஆ) அமிரின் சரக்கிருப்பு 20% மும் சுதிரின் சரக்கிருப்பு 10% மும் குறைக்கப்பட வேண்டும்

(இ) இருவரின் கடனாளிகள் மீது 5% ஒதுக்கு ஏற்படுத்தவேண்டும்.

(ஈ) ஒவ்வொரு உரிமையாளர் கணக்கிலும் நற்பெயர் தலா ரூ 5,000 வரவு வைக்க வேண்டும்.

(உ) அமிரின் வங்கிகடன் அவரே செலுத்தித் தீர்க்க வேண்டும்.

புதிய நிறுவன ஏடுகளில் குறிப்பேட்டு பதிவுகள் தந்து
31-3-2004ன் ஒன்றிணைத்த இருப்பு நிலைக் குறிப்பு
தயாரிக்க.

19. The following is the Balance Sheet of Chandran, Soman
and Arun :

	Rs.		Rs.
Creditors	6,000	Sundry Assets	16,000
<i>Capital Accounts</i>		Cash at bank	900
Chandran	4,000	Arun's current account	2,000
Soman	3,000		
Arun	1,000		
<i>Current Accounts</i>			
Chandran	2,000		
Soman	2,000		
Profit and loss a/c	900		
	18,900		18,900
	18,900		18,900

On dissolution of the firm, assets of the value of Rs. 3,000 were taken over by Chandren for Rs, 2,000. Remaining assets realised Rs. 11,000. Realisation expenses Rs. 200. Creditors were paid Rs. 5,800 in full settlement. Arun became insolvent, from whose estate Rs. 300 only was recovered.

Prepare the necessary Ledger Accounts and close the accounts of the firm, by applying Garner *vs.* Murray rule.

சந்திரன், சோமன் மற்றும் அருண் ஆகியோர் இருப்பு நிலைக் குறிப்பு கீழ்வருமாறு

	ரூ		ரூ
கடனீந்தோர்	6,000	பற்பல சொத்துக்கள்	16,000
முதல் கணக்கு சந்திரன்	4,000	வங்கியிருப்பு ரொக்கம்	900
சோமன்	3,000	அருணின் நடப்புக்க்கு	2,000
அருண்	1,000		
நடப்புக்க்கு/கு சந்திரன்	2,000		
சோமன்	2,00		
இலாப நடட்டக் கணக்கு	900		
	_____		_____
	18,900		18,900
	_____		_____

நிறுவனக் கலைப்பின் பொழுது ரூ 3,000 மதிப்புள்ள சொத்துக்களை ரூ 2,000ற்கு சந்திரன் எடுத்துக் கொண்டார், மீதமுள்ள சொத்துக்களின் விற்றுவரவு ரூ 11,000. தீர்வுச் செலவுகள் ரூ 200. ரூ 5,800 செலுத்தி கடனீந்தோர் கணக்கு முழுமையாக தீர்க்கப்பட்டது. அருண் நொடித்துப் போனார். இவரின் தனிப்பட்ட சொத்துக்களின் மூலம் நிறுவனம் பெற இயன்றது ரூ 300 மட்டுமே. கார்னர் எதிர் முர்ரே வழக்கின் விதிகள்படி பேரேட்டுக் கணக்குகள் தந்து நிறுவன ஏடுகளை முடிக்கவும்.

20. P, Q, R were partners sharing Profits and Losses in the ratio $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ and $\frac{1}{6}$. They decided to dissolve their firm on 31-3-03. Their Balance Sheet as on the date of dissolution was as follows :

<i>Liabilities</i>	Rs.	<i>Assets</i>	Rs.
Capitals			
P	40,000	Cash	8,000
Q	20,000	Stock	84,000
R	4,000	Fixed Assets	32,000
Creditors	60,000		
	<hr/>		<hr/>
	1,24,000		1,24,000
	<hr/>		<hr/>

Further, they decided to distribute the cash as and when realised. The realisation and expenses are as follows :

Month	Debtors	Stock	Expenses
	Rs	Rs.	Rs.
February	16,000	8,000	2,000
March	24,000	12,000	1,600
April	14,000	6,000	1,400
May	20,000	2,000	1,000
June	4,000	7,000	1,200

Stock having been completely sold, Mr. R accepted the remaining debtors worth Rs. 1,200

Prepare a statement showing the piecemeal distribution of cash. Under proportionate capital method.

பி.க்யூ ஆர் ஆகியோர் $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ மற்றும் $\frac{1}{6}$ விகிதத்தில் இலாப நடட்டங்களை பகிரும் கூட்டாளிகள் இவர்கள் 31-3-03 அன்று தங்கள் நிறுவனத்தை கலைக்க முடிவு செய்தனர். அன்று இவர்களின் இருப்பு நிலைக் குறிப்பு கீழ்வருமாறு.

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
முதல்கள்			
பி	40,000	ரொக்கம்	8,000
க்யூ	20,000	சரக்கிருப்பு	84,000
ஆர்	4,000	நிலைச்சொத்துக்கள்	32,000
கடனீந்தோர்	60,000		
	<u>1,24,000</u>		<u>1,24,000</u>

மேலும் இவர்கள் ரொக்கத்தை அவ்வப்போதே பகிர்ந்து கொள்ள முடிவு செய்தனர். சொத்து விற்று வரவு மற்றும் செலவுகள் கீழ்வருமாறு

மாதம்	கடனாளிகள்	சரக்கிருப்பு	செலவுகள்
	ரூ.	ரூ.	ரூ.
பிப்ரவரி	16,000	8,000	2,000
மார்ச்	24,000	12,000	1,600
ஏப்ரல்	14,000	6,000	1,400

	ரூ.	ரூ.	ரூ.
மே	20,000	2,000	1,000
ஜூன்	4,000	7,000	1,200

சரக்குகள் முழுதும் விற்றுத் தீர்ந்தன. மீதமுள்ள கடனாளிகளை ரூ 1200ற்கு திரு 'ஆர்' ஏற்றுக் கொண்டார்.

அவ்வப் போதைய ரொக்கப் பகிர்வை மூலதன பங்கு விகிதத்தில் பகிர்ந்தளிக்கும் அறிக்கை தயாரிக்க.

————— *** —————

AF-3210

BCC4C1

**B.Com. (C.A.) DEGREE EXAMINATION
APRIL 2011**

Fourth Semester

Commerce with Computer Applications

E-COMMERCE AND INTERNET

(CBCS—2008 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 60 Marks

Part A (10 × 1½ = 15)

Answer **all** questions.

1. Define E - Commerce.

மின் வணிகவியல் — வரையறு.

2. What is Global Information Distribution Network ?

Global Information Distribution Network என்றால் என்ன ?

3. What is Hypertext Publishing ?

Hypertext வெளியீடு என்றால் என்ன ?

4. What is Smart card ?

Smart அட்டை என்றால் என்ன ?

5. What is VAN ?

VAN என்றால் என்ன ?

6. What do you mean by Corporate Data Warehouses ?

Corporate Data Warehouses என்பதன் பொருள் யாது ?

7. What is Internet ?

இணையதளம் என்றால் என்ன ?

8. What is shell account ?

ஷெல் கணக்கு என்றால் என்ன ?

9. What is Style sheet ?

Style sheet என்றால் என்ன ?

10. What is DHTML ?

DHTML என்றால் என்ன ?

Part B

(5 × 3 = 15)

Answer **all** the questions.

11. (a) What are the elements of E - Commerce ?

மின் வணிகவியலின் முக்கிய கூறுகள் யாவை ?

(Or)

(b) State any five applications of E - Commerce.

மின் வணிகவியலின் ஏதேனும் ஐந்து பயன்பாடுகளை கூறுக.

12. (a) Describe about WWW ?

WWW - பற்றி விவாதி.

(Or)

(b) What are the risks involved in EPS ?

EPS - யுடன் தொடர்புடைய இடர்பாடுகள் யாவை ?

13. (a) What are the applications of EDI in Business ?

வியாபாரத்தில் EDI-யின் பயன்பாடுகள் யாவை ?

(Or)

(b) Write a note about Value - Added Networks.

Value - Added Network குறித்து குறிப்பு வரைக.

14. (a) What are the resources of Internet ?

இணையதளத்தின் மூலங்கள் யாவை ?

(Or)

(b) Explain how to use Mail from a Shell account ?

ஷெல் கணக்கிலிருந்து எவ்வாறு மெயிலை பயன்படுத்தவாய் ?

15. (a) Explain about Cookies.

Cookies பற்றி விவரிக்கவும்.

(Or)

(b) Explain how to use Java Script for forms.

படிவங்களில் எவ்வாறு Java Script - யை பயன்படுத்துவாய் என விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Briefly explain various marketing forces influencing E - Commerce.

மின் வணிகவியலை பாதிக்கும் சந்தைக் காரணிகளை விளக்குக.

17. Write about technologies behind the Web.

வெப் பின் டெக்கனாலசியை விளக்குக.

18. What are the types of Digital Documents ?

டிஜிட்டல் டாக்குமெண்டின் வகைகள் யாவை ?

19. Explain about Hardware and Software requirements of Internet.

இணையதளத்தின் ஹார்டுவேர் மற்றும் சாப்ட்வேர் தேவைகளை விளக்குக.

20. Write about Multimedia controls in Web design.

வெப் டிசைனில் மல்டி மீடியாவின் கட்டுப்பாடுகள் குறித்து எழுதுக.

————— *** —————

**B.Com. (C.A.) DEGREE EXAMINATION
APRIL 2011**

Fourth Semester

Commerce with Computer Applications

VISUAL BASIC PROGRAMMING

(CBCS—2008 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 60 Marks

Part A

(10 × 1½ = 15)

Answer **all** the questions.

1. How can you start a new Project ?

புதிய Project ஐ எவ்வாறு உருவாக்குவாய் ?

2. What is the use of Height and Width properties ?

Height மற்றும் Width properties - ன் பயன் என்ன ?

3. Write any two Visual Basic Data types.

Visual Basic ன் Data types ஏதேனும் இரண்டு எழுதுக.

4. Write the Syntax of if statement.

if statement - ன் பொதுவடிவம் எழுதுக.

5. What is the use of Go...to statement ?

Go...to statement - ன் பயன் என்ன ?

6. What is an Array ?

Array என்றால் என்ன ?

7. Where the unload statement is used ?

Unload statement ஐ எங்கு பயன்படுத்தலாம் ?

8. Write any two List Box events.

List Box events ஏதேனும் இரண்டினை எழுதுக.

9. What is a footer ?

Footer என்றால் என்ன ?

10. Write any three tools in the standard tool bar.

Standard tool bar ல் உள்ள ஏதேனும் மூன்று tools எழுதுக.

Part B

(5 × 3 = 15)

Answer **all** the questions.

11. (a) Write about the 'Command button'.

'Command button' பற்றி எழுதுக.

(Or)

(b) Write short notes on Access keys.

Access keys பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

12. (a) Discuss the date and time function.

Date மற்றும் time function பற்றி விவாதிக்கவும்.

(Or)

(b) Write the Syntax and explain the Rich text box.

Rich text box - ன் பொதுவடிவம் எழுதி விளக்குக.

13. (a) What is an Array ? Write about the one-dimensional Array ?

Array என்றால் என்ன ? ஒரு - பரிமாண Array பற்றி எழுதுக.

(Or)

(b) Write short notes on Pointer object.

Pointer object பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.

14. (a) How can you work with a Control array ?

Control array - ல் எவ்வாறு வேலை செய்வாய் ?

(Or)

(b) How can you sort a grid ? List all the possible values.

Grid - ஐ எவ்வாறு வரிசைப்படுத்துவாய் ? அதன் அனைத்து மதிப்புகளையும் எழுதுக.

15. (a) What is a header ? Explain.

Header என்றால் என்ன ? விளக்குக.

(Or)

(b) What are the rules to executing the reports ?

Reports - ஐ பயன்படுத்துவதற்கான வழிமுறையை எழுதுக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Draw the tool box and explain.

Tool box வரைந்து விளக்குக.

17. Write any two string functions with proper Syntax and example.

String functions ஏதேனும் இரண்டினை சரியான Syntax மற்றும் உதாரணம் எழுதி விளக்குக.

18. Explain the Select ... Case statement.

Select...Case statement ஐ விளக்குக.

19. Discuss the List and Combo boxes.

List மற்றும் Combo boxes பற்றி விவாதிக்கவும்.

20. How can you create a report with database ?

Database உடன் ஒரு report - ஐ எவ்வாறு உருவாக்குவாய்?

————— *** —————

AF-3212

BCC4C3

B.Com. DEGREE EXAMINATION APRIL 2011
Fourth Semester

Commerce with Computer Applications

ADVANCED ACCOUNTANCY—IV

(CBCS—2008 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is Contract Price ?

ஒப்பந்த விலை என்றால் என்ன ?

2. What is work uncertified ?

சான்றளிக்கப்படா பணி என்றால் என்ன ?

3. What is Minimum Rent ?

குறைந்தளவு வாடகை என்றால் என்ன ?

4. What is sub-Lease ?

உள் குத்தகை என்றால் என்ன ?

5. What is Partial Repossession ?

பகுதி திரும்பப் பெறுதல் என்றால் என்ன ?

6. What is Installment System ?

தவணைக் கொள்முதல் முறை என்றால் என்ன ?

7. What is Statement of Affairs ?

நிலை அறிக்கை என்றால் என்ன ?

8. What is Deficiency Account ?

பற்றாக்குறை கணக்கு என்றால் என்ன ?

9. What is Dependent Branch ?

சார்பு கிளை என்றால் என்ன ?

10. What is Departmental Accounts ?

துறைவாரி கணக்குகள் என்றால் என்ன ?

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) What are the features of Contract Account ?

ஒப்பந்தக் கணக்கின் சிறப்பியல்புகள் யாவை ?

(Or)

(b) How do you Compute Profit on incomplete contract ?

முடிவு பெறாத ஒப்பந்தக் கணக்கின் இலாபத்தினை எவ்வாறு கணக்கிடுவாய் ?

12. (a) From the following particulars, prepare the necessary Ledger accounts in the books of tenant :—

Royalty : 50 paise per tonne of coal

Minimum rent : Rs. 30,000 p.a.

Output : 1st year 10,000 tonnes

2nd year 48,000 tonnes

3rd year 80,000 tonnes

Short workings are recoverable during the first three years of lease.

கீழ்க்காணும் விபரத்திலிருந்து குத்தகை எடுத்தவர் ஏடுகளில் தேவையான பேரேட்டுக் கணக்குகளை தயாரிக்க :

குத்தகை : ஒரு டன் நிலக்கரிக்கு 0.50 பைசா

குறைந்த பட்ச வாடகை : வருடதிற்கு ரூ. 30,000

உற்பத்தி : முதல் வருடம் 10,000 டன்கள்

இரண்டாம் வருடம் 48,000 டன்கள்

மூன்றாம் வருடம் 80,000 டன்கள்

குறை உற்பத்தியை முதல் மூன்று வருடத்திற்குள் மீட்பு செய்ய வேண்டும்.

(Or)

- (b) The S.G. Coal Co. leased a colliery on 1st January 2004 at a minimum rent of Rs. 20,000 per year, merging into a royalty of Rs. 1.50 per ton, with a power to recoup short workings over the first 3 years of the lease. The output of the colliery for the first four year 2004 = 9,000 tons ; 2005 = 12,000 tons ; 2006 = 16,000 tons ; 2007 = 20,000 tons. Pass Journal entries.

1 ஜனவரி, 2004 அன்று S.G. நிலக்கரி நிறுவனத்தார் ஒரு சுரங்கத்தை குத்தகைக்கு எடுத்துள்ளனர். உரிமைத் தொகையாக டன் ஒன்றுக்கு ரூ. 1.50 வீதம் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. குறைந்தபட்ச வாடகை வருடத்திற்கு ரூ. 20,000. குறை உற்பத்தியை மீட்டும் உரிமை முதல் மூன்று வருடங்களுக்கு உள்ளன. முதல் நான்கு ஆண்டுகளில் உற்பத்தி விவரம் 2004 = 9000 டன்கள் 2005 = 12,000 டன்கள் , 2006 = 16,000 டன்கள் 2007 = 20,000 டன்கள். குறிப்பேட்டு பதிவுகள் தருக.

13. (a) Mr. X purchased a cycle on hire purchase for Rs. 1000 to be paid as follows :

	Rs.
On signing the agreement	120
at the end of the 1 st year	170
at the end of the 2 nd year	160
at the end of the 3 rd year	550

Interest is charged at 10% p.a. on the cash value.
Find out the cash price of the cycle.

திரு X அவர்கள் ஒரு சைக்கிளை வாடகைக் கொள்முதல் முறையில் ரூ. 1,000க்கு வாங்கி அதற்கான தொகையை பின்வருமாறு செலுத்துகிறார்.

	ரூ.
ஒப்பந்தத்தின் மீது	120
முதல் தவணை மீது	170

ரூ.

இரண்டாம் தவணை மீது 160

மூன்றாம் தவணை மீது 550

ரொக்க விலையில் வருடத்திற்கு 10% வட்டி வசூலிக்கப்படுகிறது. சைக்கிளின் ரொக்க விலையைக் கண்டுபிடி.

(Or)

(b) Differentiate Hire Purchase system from Installment system.

வாடகை கொள்முதலிலிருந்து தவணை கொள்முதல் வேறுபடுத்துக.

14. (a) Who are preferential creditors ?

முன்னுரிமை கடனீந்தோர்கள் என்பவர்கள் யார் ?

(Or)

(b) Give the form of statement of affairs.

நிலைமை அறிக்கையின் மாதிரிப் படிவம் ஒன்று
தருக.

15. (a) From the following particulars, prepare branch account for the year ended 31st March 2001 in the books of the company Star Ltd. invoices goods to its branch at cost.

	Rs.
Branch stocks on 1st April, 2000	3,05,260
Branch debtors on 1st April, 2000	74,200
Goods returned from head office	24,60,000
Goods received to head office	23,500
Cash sales	21,45,000
Credit sales	8,40,600
Cash collected from debtors	8,10,000

	Rs.
Discount allowed to debtors	16,000
Sales returns by debtors	8,500
Expenses paid by head office	14,18,000
On 31st March, 2000 stock	
at branch was valued at	3,27,110

31-3-2001 ஆம் ஆண்டோடு முடிவடையும் கிளை கணக்கு தயார் செய்க. ஸ்டார் லிமிடெட் அதனுடைய கிளைக்கு அடக்க விலையில் பொருட்களை அனுப்பியது :

	ரூ.
1-4-2000 அன்று கிளை சரக்கிருப்பு	3,05,260
1-4-2000 அன்று கிளை கடனாளிகள்	74,200
சரக்கு வாங்கியது	24,60,000
சரக்கு திருப்பி அனுப்பியது	23,500

ரூ.

ரொக்க விற்பனை 21,45,000

கடன் விற்பனை 8,40,600

கடனாளிகளிடமிருந்து ரொக்கம் பெற்றது 8,10,000

கடனாளிகளுக்கு அளிக்கப்பட்ட தள்ளுபடி 16,000

கடனாளிகள் மூலம் விற்பனை திருப்பம் 8,500

தலைமை கிளையால் செலுத்தப்பட்ட

செலவினங்கள் 14,18,000

31-3-2000 அன்று கிளையின் சரக்கிருப்பு
ரூ. 3,27,110 என்று மதிப்பிடப்படுகிறது.

(Or)

(b) From the following details, prepare departmental trading accounts.

	Dept. A	Dept. B
	Rs.	Rs.
Opening stock	9,000	8,400
Total purchases	27,000	21,600
Total sales	42,000	36,000
Closing stock	10,800	4,800
Credit purchases	17,000	10,600
Credit sales	5,000	6,000

கீழ்க்காணும் விபரத்திலிருந்து துறைவாரி வியாபாரக் கணக்குகளை தயாரிக்க :

துறை A

துறை B

ரூ.

ரூ.

ஆரம்ப சரக்கிருப்பு	9,000	8,400
மொத்த கொள்முதல்கள்	27,000	21,600
மொத்த விற்பனை	42,000	36,000
இறுதி சரக்கிருப்பு	10,800	4,800
கடன் கொள்முதல்கள்	17,000	10,600
கடன் விற்பனை	5,000	6,000

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. The following particulars related to a contract undertaken by Ajit Engineers :—

	Rs.
Materials sent to site	85,349
Labour engaged on site	74,375
Plant installed at site	15,000

Direct expenditure	3,167
Establishment charges	4,126
Materials returned to stores	549
Work certificated	1,95,000
Cost of work not certified	4,500
Materials in hand at end of year	1,883
Wages accrued due at end of year	2,400
Direct expenditure due at end of year	240
Value of plant at end of year	11,000
The contract price has been agreed at	2,50,000
Cash received from the contractee	1,80,000

You are required to prepare Contract account and show suitable entries in the balance sheet of the contractors.

அஜித் பொறியாளர்கள் எடுத்துக் கொண்ட ஒப்பந்தம்
சம்பந்தமான விபரங்கள் பின் வருமாறு :

ரூ.

இருப்பிடத்திற்கு வழங்கப்பட்ட சரக்குகள்	85,349
இருப்பிடத்தில் வேலையாள் செலவு	74,375
இருப்பிடத்தில் நிறுவப்பட்ட தளவாடம்	15,000
நேரடிச் செலவுகள்	3,167
நிறுவனச் செலவுகள்	4,126
சரக்குகள் கிடங்கிற்கு திரும்பியது	549
சான்றளிக்கப்பட்ட பணி	1,95,000
சான்றளிக்கப்படாத பணியின் அடக்கவிலை	4,500
சரக்குகள் கையிருப்பு வருட முடிவில்	1,883

ரூ.

வருட முடிவில் கொடுபட வேண்டிய கூலி 2,400

வருட முடிவில் கொடுபட வேண்டிய நேரடிச் செலவு 240

வருட முடிவில் தளவாடம் மதிப்பு 11,000

சம்மதித்த ஒப்பந்த விலை 2,50,000

ஒப்பந்தம் அளித்தவரிடமிருந்து

பெறப்பட்ட பணம் 1,80,000

ஒப்பந்த கணக்கையும், இருப்பு நிலைக் குறிப்பில் பதிவுகளையும், ஒப்பந்தக்காரர் ஏடுகளில் தயார் செய்க.

17. Give Ledger accounts for the following transactions in the books of Bharath Ltd :—

Landlord : Arun and Company

Tenant : Bharath Ltd.

Royalty : Re. 1 per tonne

Minimum rent : Rs. 30,000 p.a.

Recoupment of short workings : next 2 years.

Output :

1990 – 15,000 tons ; 1991 – 37,500 tons ;

1992 – 20,000 tons ; 1993 – 35,000 tons ;

1994 - 32,500 tons

கீழ்க்கண்ட செய்திகளிலிருந்து பாரத் லிமிடெட் அவர்களின் ஏடுகளில் தேவையான பேரேட்டுக் கணக்குகளைத் தருக.

நிலக்கிழார் : அருண் அண்டு கம்பெனி

குத்தகை எடுத்தவர் : பாரத் லிமிடெட்

குத்தகை : டன் ஒன்றிற்கு ரூ. 1 வீதம்

குறைந்தபட்ச வாடகை : வருடத்திற்கு ரூ. 30000

குறை உற்பத்தியை மீட்பது : அடுத்தடுத்த இரு வருடங்கள்.

உற்பத்தி :

1990-15,000 டன்கள் ; 1991 - 37,500 டன்கள்

1992 - 20,000 டன்கள் ; 1993 - 35,000 டன்கள்

1994 - 32,500 டன்கள்.

18. Mr. 'A' purchased a machine from B Ltd. for Rs. 5,60,000. Payment to be made Rs. 1,50,000 down and three installments of Rs. 1,50,000 each at the end

of each year. He depreciated the asset at 10% p.a. on written down value method.

Because of financial difficulties, Mr. A after having paid down payment and first instalment at the end of first year, could not pay second instalment and the seller took possession of the asset.

Open ledger account in the books of both parties to record the transaction.

திரு 'A' என்பவர் B லிமிடெட் என்பவரிடம் ரூ. 5,60,000 க்கு இயந்திரம் ஒன்றை வாங்கினார். அதற்காக ரூ. 1,50,000 முன் பணமும் மீதியை ஒவ்வொரு வருடமும் ரூ. 1,50,000 வீதம் மூன்று தவணையும் கட்ட வேண்டியது. குறைந்த செல் இருப்பு முறையின் கீழ் வருடத்திற்கு 10%. அச்சொத்தில் தேய்மானம் இடுகிறார்.

பணக் கஷ்டத்தின் காரணமாக A என்பவர் முதல் தவணை கட்டிவிட்டு இரண்டாம் தவணை கட்டமுடியவில்லை. அதன் விளைவாக விற்பனையாளர் அச்சொத்தை எடுத்துச் செல்கிறார்.

தேவையான பேரேட்டுக் கணக்குகளை இருவர் ஏடுகளிலும் காட்டுக.

19. A merchant became insolvent on 1.4.2009. On that date his total assets were Rs. 7,500 and his liabilities Rs. 6,500 and the estimated deficiency of Rs. 2,000 before taking the following items into consideration :

- (i) Interest on capital of Rs. 150 for one year at 5% p.a.
- (ii) Liability on bills discounted Rs. 300 on bill discounted by him Rs. 800.
- (iii) Outstanding expenses for wages to be treated as preferential Rs. 240.
- (iv) Loan from a friend Rs. 500 and a loan from his wife Rs. 200.

Prepare a statement of affairs and deficiency a/c on the basis of data given above.

1-4-2009 அன்று ஒரு வியாபாரி நொடிப்பு நிலையை அடைகிறார். அந்நாளில் அவரது மொத்த சொத்துக்கள் ரூ. 7,500 மற்றும் அவரது மொத்த பொறுப்புகள் ரூ. 6,500. கீழ்காணும் விபரங்களை கருத்தில் எடுக்கும் முன் எதிர்நோக்கும் பற்றாக்குறை தொகை ரூ. 2,000 ஆகும்.

- (i) ஓராண்டிற்கு முதல் மீதான வட்டி ரூ. 150, ஓராண்டின் வட்டி விகிதம் 5% ஆகும்.
- (ii) மாற்றுச்சீட்டு வட்டமிட்ட தொகை ரூ. 800 அவற்றில்ல மாற்றுச்சீட்டு வட்டமிட்டதின் பொறுப்பு ரூ. 300 ஆகும்.
- (iii) கூலிக்கான நிலுவைச் செலவுகள் அனைத்தும் முன்னுரிமையாகக் கருதப்பட்டது ரூ. 240
- (iv) நண்பனிடம் பெற்ற கடன் ரூ. 500 மற்றும் தனது மனைவியிடம் பெற்ற கடன் ரூ. 200 ஆகும்.

மேற்கூறிய விபரங்களின் அடிப்படையில் நிதிநிலை அறிக்கை மற்றும் பற்றாக்குறை கணக்கினை தயாரிக்க.

20. The following purchases were made by a business house having three departments :

Dept. A – 1,000 units
Dept. B – 2,000 units
Dept. C – 2,400 units

} at a total cost of Rs. 1,00,000.

Stocks on 1st January were :

Dept. A – 120 units

Dept. B – 80 units

Dept. C – 152 units

Sales were :

Dept. A – 1,020 units at Rs. 20 each

Dept. B – 1,920 units at Rs. 22.50 each

Dept. C – 2,496 units at Rs. 25 each

The rate of gross profit is same in each case. Prepare Departmental Trading Account.

ஒரு வியாபாரி தனது மூன்று துறைகளுக்கும் பின்வருமாறு
கொள்முதல் செய்கிறார்.

துறை A – 1,000 அலகுகள்
துறை B – 2,000 அலகுகள்
துறை C – 2,400 அலகுகள்

மொத்த செலவு ரூ. 1,00,000

ஜனவரி 1 ல் உள்ள படி சரக்கிருப்பு :

துறை A – 120 அலகுகள்

துறை B – 80 அலகுகள்

துறை C – 152 அலகுகள்

விற்பனை :

துறை A – ரூ. 20 வீதம் 1,020 அலகுகள்

துறை B – ரூ 22.50 வீதம் 1,920 அலகுகள்

துறை C – ரூ. 25 வீதம் 2,496 அலகுகள்

எல்லா துறைகளிலும் மொத்த இலாப விகிதம் சமமாக உள்ளது. துறைவாரி வியாபாரக் கணக்கினைத் தயாரிக்கவும்.

————— *** —————

**B.Com. (C.A.) DEGREE EXAMINATION
APRIL 2011**

Fourth Semester

Commerce with Computer Applications

BUSINESS MATHEMATICS

(CBCS—2008 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. Write the formula for finding Compound interest.

கூட்டுவட்டி காண்பதற்கான சூத்திரத்தை எழுதுக.

2. What is annuity ?

தேய்மானம் என்றால் என்ன ?

3. Write the formula for $\log(1+x)$.

$\log(1+x)$ விரிவாக்கம் (சூத்திரம்) எழுதுக.

4. Write down the product rule for logarithms.

மடக்கையின் பெருக்கல் விதியை எழுதுக.

5. Write the subsets of $A = \{a, b, c\}$.

$A = \{a, b, c\}$ என்ற கணத்தின் உட்கணங்களை எழுது.

6. $n(A) + n(B) + n(C) - n(A \cap B) - n(B \cap C) - n(C \cap A)$
 $+ n(A \cap B \cap C) = \text{—————}$.

$n(A) + n(B) + n(C) - n(A \cap B) - n(B \cap C) - n(C \cap A)$
 $+ n(A \cap B \cap C) = \text{—————}$.

7. Write down the formula for mean and variance of Poisson distribution.

பாய்ஸான் பரவலின் சராசரி மற்றும் பரவற் படிக்கான சூத்திரத்தை எழுதுக.

8. Write any two properties of Normal Distribution.

சாதாரண பரவலின் இரண்டு பண்புகளை எழுதுக.

9. Write down the formula for Binomial theorem for +ve Integral Index

ஈருறுப்பு தேற்றத்திற்கான நேர்மறை முழுக்கள் சூத்திரத்தை எழுதுக.

10. What is the co-efficient of X^{18} in $(a - bX^3)^{10}$.

$(a - bX^3)^{10}$ என்பதில் X^{18} ன் கெழு என்ன ?

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) Find the C.I. on Rs. 20,000 for 5 years at 20% p.a.
What will be the S.I. in the above case ?

அசல் ரூ. 20,000க்கு 20% வட்டி வீதம் 5 வருடங்களுக்கு கூட்டு வட்டி காண்க. மேலும் தனி வட்டி காண்க.

(Or)

(b) Write about :

- (i) Due date.
- (ii) Bill of exchange.
- (iii) Cash value.

குறிப்பு வரைக :

- (i) தவணை நாள்
- (ii) மாற்று ஆவணம்
- (iii) பண மதிப்பீடு

12. (a) Discuss the convergence of the series

$$\frac{1}{1.2} + \frac{1}{3.4} + \frac{1}{5.6} + \dots$$

$$\frac{1}{1.2} + \frac{1}{3.4} + \frac{1}{5.6} + \dots$$

மேலே உள்ள தொடரின் ஒருங்குதலை ஆராய்க.

(Or)

(b) Show that $\frac{1}{1.3} + \frac{1}{2.5} + \frac{1}{3.7} + \dots = 2 - \log 2$

$\frac{1}{1.3} + \frac{1}{2.5} + \frac{1}{3.7} + \dots = 2 - \log 2$ எனக் காட்டுக.

13. (a) Given that $A = \{0, 1, 3, 5\}$, $B = \{1, 2, 4, 7\}$,
 $C = \{1, 2, 3, 5, 8\}$.

Prove that :

(i) $(A \cup B) \cap C = (A \cap C) \cup (B \cap C)$

(ii) $(A \cap B) \cup C = (A \cup C) \cap (B \cup C)$

கொடுக்கப்பட்டவை $A = \{0, 1, 3, 5\}$, $B = \{1, 2, 4, 7\}$,
 $C = \{1, 2, 3, 5, 8\}$

(i) $(A \cup B) \cap C = (A \cap C) \cup (B \cap C)$

(ii) $(A \cap B) \cup C = (A \cup C) \cap (B \cup C)$ என நிரூபி.

(Or)

- (b) In a class of 25 students 12 have taken Maths 8 have taken Maths but not Statistics. How many have taken Statistics ?

ஒரு வகுப்பில் உள்ள 25 மாணவர்களில் 12 பேர் கணிதம் பயில்கின்றனர். 8 பேர் கணிதம் மட்டும் பயில்கின்றனர். ஆனால் புள்ளியியல் படிக்கவில்லை. எத்தனைபேர் புள்ளியியல் மட்டும் படிக்கின்றார்கள் ?

14. (a) Assume that on an average 1 telephone no. out of 15 is busy. What is the probability that if 6 randomly selected telephone no's are called

- (i) not more than 3 will be busy ;
(ii) at least 3 of them will be busy ?

மொத்தம் உள்ள 15 தொலைபேசிகளில் ஒன்று மட்டும் உபயோகத்தில் உள்ளது என கருதுக. அவற்றில் எவையேனும் 6 மட்டும் தொடர்ந்து உபயோகத்தில் இருப்பதற்கான நிகழ்தகவு என்ன ?

- (i) 3க்கு மேல் உபயோகத்தில் இல்லாததற்கான நிகழ்தகவு
(ii) குறைந்தது 3 உபயோகத்தில் இருப்பதற்கான நிகழ்தகவு

(Or)

(b) State and prove Baye's theorem.

பேய்யஸ் தேற்றத்தை எழுதி நிரூபி.

15. (a) $\frac{15}{16} + \frac{15.21}{16.24} + \frac{15.21.27}{16.24.32} + \dots$ expand the series.

$\frac{15}{16} + \frac{15.21}{16.24} + \frac{15.21.27}{16.24.32} + \dots$ என்ற தொடரை
விரிவாக்குக.

(Or)

(b) Show that : $\frac{3^2}{1^1} + \frac{5^2}{3^1} + \frac{7^2}{5^1} = 5e$

$\frac{3^2}{1^1} + \frac{5^2}{3^1} + \frac{7^2}{5^1} = 5e$ எனக் காட்டுக.

Answer any **three** questions.

16. Find the three discount, Banker's discount, Banker's gain on a bill whose present value Rs. 2000 and which is legally true. 6 months hence at 5% per annum what are its face value and cash value how much is the Banker's gain ?

நடப்பு மதிப்பு ரூபாய் 2000க்கு 6 மாத பத்திரப்படி வருடத்திற்கு 5% தள்ளுபடி எனில் மூன்று தள்ளுபடி, வங்கியாளர் தள்ளுபடி மற்றும் வங்கியாளர் லாபம் கணக்கிடு. அதன் முக மதிப்பு மற்றும் ரொக்க மதிப்பு என்ன ?

17. Show that :

$$1 + \frac{5}{1.2.3} + \frac{7}{3.4.5} + \frac{9}{5.6.7} + \dots 3 \log_2$$

தீர்வு காண்க :

$$1 + \frac{5}{1.2.3} + \frac{7}{3.4.5} + \frac{9}{5.6.7} + \dots 3 \log_2$$

18. Write the types of Sets.

கணங்களின் வகைகளை எழுதுக.

19. What is Poisson distribution ? Distinguish clearly the relationship between the Binomial and Poisson distribution.

பாய்ஸான் பரவல் என்றால் என்ன ? பினோமியல் மற்றும் பாய்ஸான் பரவல் ஆகிய இரண்டுக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை விவரி.

20. State and prove Binomial theorem.

ஈருறுப்பு தேற்றத்தை எழுதி நிரூபி.

————— *** —————

AF-3214

BCC5C1

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2011

Fifth Semester

Commerce with Computer Application

CORPORATE ACCOUNTING

(CBCS—2008 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is Debenture ?

கடனீட்டு பத்திரங்கள் என்றால் என்ன ?

2. What is Underwriting ?

ஒப்புறுதி என்றால் என்ன ?

3. What is meant by profit prior to Incorporation ?

கூட்டுருவாக்கத்திற்கு முந்தைய இலாபம் என்பதன் பொருள் யாது ?

4. What is Purchase consideration?

கொள்முதல் மறுபயன் என்றால் என்ன ?

5. What is Bonus shares ?

மிகை பங்குகள் என்றால் என்ன ?

6. What is meant by Goodwill ?

'நற்பெயர்' என்பதன் பொருள் யாது ?

7. Define Absorption.

ஈர்ப்பமைப்பு - வரையறு.

8. What is Capital Reduction ?

மூலதன குறைப்பு என்றால் என்ன ?

9. What is Statement of Affairs ?

‘கலைப்பு’ அறிக்கை என்றால் என்ன ?

10. Who are called Preferential Creditors ?

முன்னுரிமை கடனீந்தோர் யார் ?

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) X Limited Forfeited 100 shares of Rs. 10 each fully called up from Mr. Y. Mr. Y has paid on application money of Rs. 3 per share and allotment money of Rs.2 per share. Out of the forfeited shares 80. Shares were reissued to Mr. Z at Rs. 8 per share as fully paid up. Pass necessary Journal entries.

X லிமிடெட் ரூ 10 முக மதிப்புள்ள முழுவதும் அழைக்கப்பட்ட 100 பங்குகளை திரு Y யிடமிருந்து ஒறுப்பிழப்பு செய்தது. திரு Y ஒரு பங்குக்கு ரூ. 3 வீதம் விண்ணப்பப் பணமாகவும் ரூ. 2 வீதம் ஒதுக்கீட்டுப் பணமாகவும் செலுத்தியுள்ளார் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்ட பங்குகளில் 80 பங்குகள் திரு Z க்கு முழுவதும் செலுத்தப்பட்ட பங்குகளாக பங்கு ஒன்றுக்கு ரூ 8 வீதம் மறு வெளியீடு செய்யப்பட்டுள்ளன. தேவையான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள் தருக.

(Or)

- (b) The following extract from the balance sheet of Janaki Co Ltd as on 31st December 2006 is given to you.

	Rs.
2,00,000 equity shares of Rs. 10 each	20,00,000
3,00,000, 6 % redeemable preference shares of Rs. 10 each	30,00,000
Capital reserve	15,00,000

	Rs.
General reserve	9,00,000
Profit and Loss account	25,50,000

The company decides to redeem the preference shares on 1.1.07. The company has sufficient cash. Give Journal entries to record redemption.

31.12.2006 க்கான ஜானகி கம்பெனிலிட்டின் இருப்பு நிலைக்குறிப்புலிருந்து எடுத்த விபரங்கள் பின்வருமாறு தரப்பட்டுள்ளது.

	ரூ.
2,00,000 சாதாரண பங்குகள் ஒவ்வொன்றும் ரூ. 10 வீதம்	20,00,000
3,00,000 முன்னுரிமை 6 % மீள் தரு பங்குகள் ஒவ்வொன்று ரூ. 10 வீதம்	30,00,000
முதலீட்டுக்காப்பு	15,00,000
பொதுக்காப்பு	9,00,000
லாப நட்ட க/கு	25,50,000

1.1.07 அன்று நிறுமம் மீள் தரு முன்னுரிமைப் பங்குகளை மீட்கமுடிவு செய்தது. நிறுமத்தில் போதுமான ரொக்கம் இருந்தது.

மீள் தரு பங்குகளை மீட்டதற்கான பதிவுகளைத் தருக.

12. (a) Explain the methods of computing purchase consideration on acquisition of business.

வியாபாரத்தை எடுத்துக் கொள்ளும் பொழுது கணக்கிடும் பல்வேறு கொள்முதல் கைம்மாறுகளை விளக்குக.

(Or)

- (b) A Company was incorporated on 1st May 2000 to acquire a business as from 1.1.2000. The first accounts are drawn upto 30th Sep 2000. The net sales for the nine months ending 30th September 2000 were Rs. 8,20,000 and the monthly average sales of the first four months of 2000 being one half of that of the remaining period. The profit was earned uniformly on sales. Calculate time ratio and Sales ratio.

ஒரு நிறுமம் 1.1.2000 அன்று ஒரு வணிகத்தை வாங்கி மே 1ம் நாள் கூட்டுருவாக்கம் செய்யப்பட்டது. செப்டம்பர் 30,2000 வரையிலான முதல் கணக்குகள் தயாரிக்கப்பட்டன. செப்டம்பர் 30,2000ல் முடிவடையும் ஒன்பது மாதங்களுக்கான நிகர விற்பனை ரூ. 8,20,000 மற்றும் 2000 ம் ஆண்டின் முதல் நான்கு மாத விற்பனை மீதம் உள்ள காலத்தில் உள்ள விற்பனையில் பாதியாகயிருந்தது. விற்பனை மீது இலாபம் ஒரே சீராக ஈட்டப்பட்டது. கால விகிதம் மற்றும் விற்பனை விகிதம் கணக்கிடுக.

13. (a) Give an imaginary “Balance Sheet” of a Joint Stock Company ?

ஓர் நிறுமத்தின் இருப்பு நிலைக் குறிப்பின் ‘கற்பனை மாதிரியைத்’ தருக ?

(Or)

(b) 'A' Co Limited has authorized share capital of Rs. 1,00,00,000 divided into 2,00,000 equity shares of Rs. 50 each. The company issued for subscription for 1,00,000 shares at a premium of Rs. 10 each. The entire issue was underwritten as follows :

X – 60,000 shares [Firm underwriting 10,000 shares].

Y – 30,000 shares [Firm underwriting 4,000 shares].

Z – 10,000 share [Firm underwriting 2,000 shares].

Out of the total Issue 90,000 Shares including firm underwriting were subscribed. Markets forms were X - 32,000, share's Y - 2,000 shares and Z - 8,000 shares. Calculate the liability of each underwriter.

‘A’ லிட் ரூ. 1,00,00,000 க்கு ரூ. 2,00,000 பொதுப் பங்குகள் அதிகார பூர்வமான முதலாக கொண்டிருந்தது. பங்கு ஒன்றின் மதிப்பு ரூ. 50 அவற்றுள் 1,00,000 பங்குகளை ரூ 10 முனைமத்தில் வெளியிட்டது.

வெளியீடு முழுவதும் கீழ்க்கண்டவாறு ஒப்புறுதி செய்யப்பட்டது.

X – 60,000 பங்குகள் [தீர்க்கமான ஒப்புறுதி 10,000 பங்குகள்].

Y – 30,000 பங்குகள் [தீர்க்கமான ஒப்புறுதி 4,000 பங்குகள்].

Z – 10,000 பங்குகள் [தீர்க்கமான ஒப்புறுதி 2,000 பங்குகள்].

மொத்த வெளியீட்டில் 90,000 பங்குகள் தீர்க்கமான ஒப்புறுதியும் உள்ளடக்கி ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டன.

குறிப்பிட்டப் படிவங்கள் பின்வருமாறு.

X 32,000 பங்குகள், Y 2,000 பங்குகள் மற்றும் Z 8,000 பங்குகள் ஒப்புறுதியாளரின் பொறுப்பை கணக்கிடுக.

14. (a) Reckless had the following B/S as on 31.12.2005.

<i>Liabilities :</i>	Rs.	<i>Assets :</i>	Rs.
6% pre. share of Rs. 100 each	2,00,000	Good will	60,000
Equity shares of Rs. 100 each	4,00,000	Fixed assets	3,00,000
Debentures	1,00,000	Stock	1,50,000
Sundry creditors	1,50,000	Debtors	60,000
		Discount on debenture	10,000
		Bank	1,000
		P/L account	2,69,000
	<hr/>		<hr/>
	8,50,000		8,50,000
	<hr/>		<hr/>

The following reconstruction scheme was approved.

- (a) Preference shares be reduced to 8% preference shares of Rs. 60 each.
- (b) Equity shares to be reduced by Rs. 80 each.
- (c) The amount is made available to be utilised to write add Fictitious assets including goodwill and Rs. 50,000 from Fixed assets.

Give Journal entries.

எரக்லஸ் நிறுமத்தின் 31.12.2005 க்கான இருப்பு
நிலைக்குறிப்பு பின்வருமாறு.

பொறுப்புகள் :	ரூ.	சொத்துகள் :	ரூ.
6% முன்னுரிமை பங்குகள்			
ஒன்று ரூ. 100 வீதம்	2,00,000	நன்மதிப்பு	60,000
நேரிமை பங்குகள் ரூ.100 வீதம்	4,00,000	நிலையான சொத்துகள்	3,00,000
கடன்பத்திரம்	1,00,000	சரக்கு	1,50,000
பற்பல கடனீந்தோர்	1,50,000	கடனாளிகள்	60,000
		கடன் பத்திர மீது தள்ளுபடி	10,000
		வங்கி	1,000
		இலாப நட்ட க/கு	2,69,000
	8,50,000		8,50,000

கீழ்க்காணும் திருத்தி அமைக்கும் திட்டம் ஒப்புக்கொள்ளப்பட்டது.

- (i) முன்னுரிமை பங்குகள் ஒவ்வொன்றும் 8% முன்னுரிமை பங்குகள் ரூ. 60க்கு கொண்டு வரப்பட்டது.
- (ii) நேர்மை பங்குகள் ஒவ்வொன்றிற்கும் ரூ. 80 குறைக்கப்பட்டது.
- (iii) இவ்வாறு கிடைக்கப்பெற்ற தொகை நன்மதிப்பு உள்பட கற்பனைச் சொத்துக்கள் அனைத்தும் போக்கு எழுதுவதற்கு நிலைச் சொத்துக்களில் ரூ. 50,000 குறைப்பதற்கும் பயன்படுத்தப்பட்டது.

திருத்தி அமைப்பதற்கான பதிவுகளைத் தருக.

(Or)

- (b) A company purchased assets of Rs. 3,50,000 and took over the Liabilities of Rs. 30,000 at an agreed value of Rs. 3,30,000. The company issued debentures at 10 % premium in full satisfaction of the purchase price.

Pass necessary Journal entries.

ஓர் நிறுமம் ரூ. 3,50,000 மதிப்புக்கு சொத்துக்களை வாங்கி ரூ. 30,000 க்கு பொறுப்புகளை ஏற்றுக் கொண்டது. ஒப்புக் கொள்ளப்பட்ட மதிப்பு ரூ. 3,30,000 க்கு கடன் பத்திரங்களை 10 % முனைமத்தில் அளித்து கொள்முதல் விலையை முழுவதுமாக சரிசெய்தது.

வாங்கும் நிறுமத்தின் முதற்குறிப்பேட்டில் பதிவுகள் தருக.

15. (a) LT Limited went into Liquidation with the following Liabilities :-

	Rs.
Secured creditors	40,000
[Secured realised Rs. 50,000]	
Preferential creditors	1,200
Unsecured Creditors	61,000
Liquidation expenses	500

The Liquidator is entitled to a remuneration of 3 % on the amount realized [including securities in the hands of secured creditors] and 1.5 % on the amount distributed to the unsecured creditors . The various assets [Excluding the securities in the hands of the secured creditors] realised Rs. 52,000. Prepare the Liquidators final statement of account showing the payment made to unsecured creditors.

LT நிறும் பின்வரும் பொறுப்புகளுக்காக கலைக்கப்பட்டது. [பிணையக் கடனீந்தோர் ரூ. 40,000, பிணையங்கள் வசூலித்தது ரூ. 50,000]

முன்னுரிமைக் கடனீந்தோர் ரூ. 1,200.

பிணையில்லாக் கடனீந்தோர் ரூ. 61,000,

கலைப்புச் செலவுகள் ரூ. 500.

கடனீந்தீர்த்து முறிப்பாளர் 3 % சம்பளம், எல்லாச் சொத்துக்கள் விற்பனையிலும் 1.5% சம்பளம், பிணைப்பில்லா கடனீந்தோருக்கு அளிக்கும் தொகையிலும் பெறுகிறார்.

இதர சொத்துக்கள் [மீது பிணை கடனீந்தோருக்கான பிணைப்புகளைத் தவிர] ரூ. 52,000.

கணக்கு தீர்த்து முறிப்பவரின் கணக்குப்பட்டியல் தயார் செய்க.

பிணையற்ற கடனீந்தோருக்கு கொடுக்கப்பட்டதையும் காட்டுக.

(Or)

(b) A Limited Company went into voluntary Liquidation with the following share capital :

Class X : 4,000 equity shares of Rs. 100 each Rs. 75 paid-up.

Class Y : 3,200 equity shares of Rs. 100 each Rs. 60 paid-up.

Class Z : 2,800 equity shares of Rs 100 each Rs. 50 paid-up.

Amount available for equity shareholders Rs. 1,22,000.

Calculate the amount payable to or receivable from equity shareholders.

பின்வரும் பங்கு முதலுடன் ஒரு வரையறு நிறுமம் தன்னார்வக் கலைப்பிற்குச் சென்றது.

பிரிவு X : ரூ. 75 செலுத்தப்பட்ட ரூ. 100 மதிப்புடைய 4,000 சாதாரண பங்குகள்.

பிரிவு Y : ரூ. 60 செலுத்தப்பட்ட ரூ. 100 மதிப்புடைய 3,200 சாதாரண பங்குகள்.

பிரிவு Z : ரூ. 50 செலுத்தப்பட்ட ரூ. 100 மதிப்புடைய 2,800 சாதாரண பங்குகள்.

சாதாரண பங்குதாரர்களுக்காக உள்ள தொகை ரூ. 1,22,000.

சாதாரணப் பங்குதாரர்களுக்கு செலுத்த வேண்டிய அல்லது அவர்களிடமிருந்து பெறவேண்டிய தொகையை கணக்கிடுக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. A Ltd. invited applications for 10,000 shares of Rs. 100 each at a discount of 5% payable as follows :—

On application Rs. 25 on allotment Rs. 34 and on Final call Rs. 36.

Applications were received for 9,000 shares and all these were accepted. All moneys due were received except the first and final call on 100 shares which were forfeited. Of the Forfeited shares, 50 shares were reissued at the rate of Rs. 90 as fully paid. Show necessary Journal entries.

A என்ற நிறுமம் 10,000 பங்குகளை பங்கு ஒன்று ரூ. 100 வீதம் 5 % தள்ளுபடியில் வெளியிட்டு பின்வருமாறு பணத்தைப் பெற்றுக் கொள்வதாக விண்ணப்பங்கள் வரவேற்கப்பட்டன.

விண்ணப்பத்தின் போது ரூ. 25 ஒதுக்கீட்டின் போது ரூ. 34 மற்றும் முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பின் போது ரூ. 36, 9,000 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டு அவை அனைத்தும் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டன. 100 பங்குகளுக்குரிய முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு பணம் நீங்கலாக அனைத்துப் பணமும் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டன. இப்பங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டன. ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்ட பங்குகளில் 50 பங்குகள் பங்கு ஒன்று ரூ. 90 வீதம் முழுவதும் செலுத்தப்பட்ட பங்குகளாக மறுவெளியிடு செய்யப்பட்டன. தேவையான குறிப்பேட்டுப் பதிவு தருக.

17. Selvam Ltd, was incorporated on 1.7.2004 which took over a running concern with effect from 1.1.04. The sales for the period from 1.1.04 to 1.7.04 was Rs. 5,40,000 and the sales from 1.7.04 to 31.12.04 amounted to Rs. 6,60,000.

The expenses debited to P&L account included :

- (i) Directors fees – Rs. 75,000.
 - (ii) Bad debts – Rs. 3,600.
 - (iii) Advertisement – Rs. 72,000 [Rs. 6,000 per month]
 - (iv) Salaries and General expenses – Rs. 64,000.
 - (v) Preliminary expenses written off – Rs. 5,000.
 - (vi) Donation to a political party given by the Company – Rs. 5,000.
 - (vii) Gross profit earned during the year Rs. 4,20,000.
- Ascertain the profit prior to Incorporation.

செல்வம் நிறுமம் 1.7.2004 அன்று பதிவு செய்யப்பட்டது. வேறு ஒரு தொழில் நிறுவனத்தை 1.1.04 லிருந்து ஏற்றுக் கொண்டது. 1.1.04 லிருந்து 1.7.04 வரை விற்பனை ரூ. 5,40,000 ஆகவும், 1.7.04 லிருந்து 31.12.04 வரை விற்பனை ரூ. 6,60,000 ஆகவும் இருந்தது.

இலாப நட்டக் கணக்கில் பற்று வைக்கப்பட்ட செலவுகள் பின்வருமாறு.

- (i) இயக்குநர் கட்டணம் ரூ.75,000.
- (ii) வராக்கடன் ரூ. 3,600.
- (iii) விளம்பரச் செலவுகள் ரூ. 72,000 [I மாதத்திற்கு ரூ. 6,000 வீதம்]
- (iv) சம்பளம் மற்றும் பொதுச் செலவுகள் ரூ. 64,000.
- (v) போக்கெழுதப்பட்ட துவக்கச் செலவுகள் ரூ. 5,000.
- (vi) அரசியல் கட்சிக்கு நன்கொடை ரூ. 5,000 [நிறுமத்தால் கொடுக்கப்பட்டது]
- (vii) மொத்த இலாபம் அந்த ஆண்டில் ஈட்டப்பட்டது ரூ. 4,20,000 கூட்டுருவாக்கத்திற்கு முன் ஈட்டிய இலாபத்தைக் கணக்கிடுக.

18. 'R' Ltd was registered with an authorized capital of Rs. 1,00,000 Rs. 10 per share. Out of that 40,000 shares were issued and fully paid.

Trial Balance as on 31.3.2004

<i>Debit balance :</i>	Rs.	<i>Credit balance :</i>	Rs.
Stock 1.4.2003	1,86,420	Sales	11,69,900
Purchases	7,18,210	Purchase returns	9,850
Sales returns	12,680	18 % bank Loan	50,000
Manufacturing wages	1,09,740	Creditors	62,220
Manufacturing Expenses	19,240	P/L account [1.4.2003]	38,640
Carriage inwards	4,910	Share Capital	4,00,000
Interest on bank loan	4,500		
Office Salary	17870		
Audit fees	8,600		
Director's remuneration	26,250		
Preliminary expenses	6,000		
Premises	1,64,210		

<i>Debit balance :</i>	Rs.	<i>Credit balance :</i>	Rs.
Machinery	128,400		
Furniture	5,000		
Tools	12,500		
Debtors	1,05,400		
Cash in hand	19,530		
Cash at bank	181150		
	17,30,610		17,30,610

Adjustment :

- (i) Manufacturing wages due Rs. 1,890 and office salary outstanding Rs. 1,200 on 31.3.2004.
- (ii) Provide for interest on bank loan for 6 months.
- (iii) Depreciate : Plant Machinery – 15%,
Furnitures – 10 %.
- (iv) Closing stock – Rs. 1,24,840.
- (v) Write off 1/3 of preliminary expenses. Prepare Company's Final Accounts.

‘R’ லிட் - ன் அங்கீகரிக்கப்பட்ட முதல் பதிவு செய்தது ரூ. 10,00,000 ரூ. 10 ஒரு பங்கு வீதம். அதில் 40,000 பங்குகள் வெளியீடு செய்து முழுவதும் பெறப்பட்டது.

31.3.2004 முடிய இருப்புச் சோதனை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. நிறுமத்தின் இறுதிக் கணக்குகளை தயார் செய்க.

பற்றுத் தொகைகள்	ரூ.	வரவுத் தொகைகள்	ரூ.
சரக்கிருப்பு 1.4.2003	1,86,420	விற்பனை	11,69,900
கொள்முதல்	7,18,210	கொள்முால் திருப்பம்	9,850
விற்பனைத் திருப்பம்	12,680	18 % வங்கிக்கடன்	50,000
உற்பத்திக்கான கூலி	1,09,740	கடனீந்தோர்கள்	62,220
உற்பத்திச் செலவுகள்	19,240	இலாப நட்டக்	
உள்தூக்குக் கூலி	4,910	க/கு[1.4.2003]	38,640
வங்கிக்கடன் மீது வட்டி	4,500	பங்குமுதல்	4,00,000
அலுவலகச் சம்பளம்	17,870		
தணிக்கைக் கட்டணம்	8,600		

பற்றுத் தொகைகள்	ரூ.	வரவுத் தொகைகள்	ரூ.
இயக்குநர் சம்பளம்	26,250		
தொடக்கச் செலவுகள்	6,000		
கட்டிடம்	1,64,210		
எந்திரம்	1,28,400		
அறைகலன்	5,000		
உதிரிச் சாதனங்கள்	12,500		
கடனாளிகள்	1,05,400		
கையிருப்பு ரொக்கம்	19,530		
வங்கியிருப்பு	1,81,150		
	-----		-----
	17,30,610		17,30,610
	-----		-----

சரிக்கட்டுதல்கள் :

- (i) 31.3.2004 அன்று உற்பத்திக்கான கூலி நிலுவை ரூ. 1,890 மற்றும் அலுவலகம் சம்பள நிலுவை ரூ. 1,200.

- (ii) வங்கிக்கடனுக்கு 6 மாதத்திற்கான வட்டியை ஒதுக்குக.
- (iii) தேய்மானம் : எந்திரம் 15 %, அறைகலன் 10 %.
- (iv) இறுதிச் சரக்கிருப்பு ரூ. 1,24,840.
- (v) தொடக்கச் செலவுகளில் 1/3 பங்கை போக்கெழுது.

19. X Ltd agreed to acquire the business of Y Ltd as on 31.12.2006. The Summarised Balance Sheet of Y Ltd on that date was as follows :

	Rs.		Rs.
Equity Shares of		Goodwill	1,00,000
Rs. 10 each	6,00,000	Land and Buildings	6,40,000
General reserve	1,70,000	Stock	1,68,000
P/L account	1,10,000	Drs	36,000
6% debentures	1,00,000	Cash	56,000
Creditors	20,000		
	-----		-----
	10,00,000		10,00,000
	-----		-----

The Consideration payable by X Ltd was agreed as follows :

- (i) A cash payment of Rs. 2.50 for every Rs. 10 share in Y Ltd.
- (ii) Issue of 90,000 equity shares of Rs. 10 fully paid in X Ltd having an agreed value of Rs. 15 per share.
- (iii) Issue 96 % of such an amount of fully paid 5% debentures of X Ltd as insufficient to discharge the 6 % debentures of Y Ltd at a premium of 20 %.

Assets are revalued by X Ltd as follows :

Land and Buildings Rs. 12,00,000. Stock Rs. 1,42,000 and debtors at book value less 5 % for doubtful debts.

Close the books of Y Ltd.

X கம்பெனி Y கம்பெனியின் வியாபாரத்தை 31.12.2006 ல் ஏற்றுக் கொள்ள ஒப்புக் கொண்டது. அத்தேதியில் Y கம்பெனியின் இருப்பு நிலைக்குறிப்பு பின்வருமாறு.

சாதாரண பங்குகள்

ரூ.10 வீதம்	6,00,000	நன்மதிப்பு	1,00,000
பொதுக்காப்பு	1,70,000	நிலம், கட்டிடம்	6,40,000
லாப நட்டக் க/கு	1,10,000	சரக்கு	1,68,000
6% கடன் பத்திரம்	1,00,000	கடனாளிகள்	36,000
கடனீந்தோர்	20,000	ரொக்கம்	56,000
	10,00,000		10,00,000
	10,00,000		10,00,000

X கம்பெனி செலுத்த வேண்டிய கைமாறு கீழ்க்கண்டவாறு ஒப்புக்கொள்ளப்பட்டது.

- (i) Y கம்பெனியின் ஒவ்வொரு ரூ. 10 மதிப்புள்ள பங்குக்கும் ரூ. 2.50 ரொக்கம் அளித்தால்.
- (ii) X கம்பெனி 90,000 சாதாரண பங்குகள் ரூ. 10 முழுவதும் செலுத்தப்பட்டது ரூ. 15 வீதம் ஒப்புக் கொண்ட விலையில் அளித்தல்.

(iii) Y கம்பெனியின் 6% கடன் பத்திரங்களை 20% அதிக மதிப்பிற்கு மீட்க வசதியாக தேவையான அளவிற்கு கம்பெனியின் 5% கடன் பத்திரங்களை 96% அளித்தல். X கம்பெனி சொத்துக்களை கீழ்க்கண்டவாறு மறுமதிப்பீடு செய்தது. நிலம் கட்டிடம் ரூ. 12,00,000 சரக்கு - ரூ. 142,000 கடனாளிகள் புத்தகமதிப்பில் 5% ஐயக்கடன் காப்பீடு நீங்கலாக.

Y கம்பெனியின் கணக்குகளை முடித்து ஏடுகளில் முற்குறிப்பு தருக.

20. Babu Ltd went into liquidation with following liabilities preferential creditors Rs. 10,000, unsecured creditors 32,000, Debentures Rs. 10,000.

Assets realised as follows :

Land and Building 20,000, Machinery 18,650, Fixtures and Fittings 1,000. Liquidators remuneration is 2% on assets realised and 2% an amount distributed to unsecured creditors other than Preferential Creditors.

Liquidation expenses amounted to Rs. 1,000. Prepare liquidators Final statement of account.

பாபு விமிடெட் கீழ்க்கண்ட பொறுப்புகளோடு கலைக்கப்படுகிறது. முன்னுரிமைக் கடனீந்தோர் ரூ. 10,000. பிணையில்லாத கடனீந்தோர் ரூ. 32,000. கடன்பத்திரம் ரூ. 10,000.

சொத்துக்களை விற்று பெற்ற தொகை.

நிலமும் கட்டமும் 20,000, இயந்திரம் 18,650, மனைத்துணை பொருள் 1,000. சொத்துக்கள் விற்று வசூல் செய்த தொகையில் 2 சதவீதம், பிணையில்லாத சொத்துக்கள் விற்று வசூல் செய்த தொகையில் [முன்னுரிமை கடன் நீங்கலாக] 2 சதவீதமும், கலைப்பாளருக்கு ஊதியமாக கொடுக்கப்படுகிறது.

கலைப்பு செலவு ரூ. 1,000. கலைப்பாளரின் இறுதிநிலைக் கணக்கை தயார் செய்க.

**B.Com. (C.A.) DEGREE EXAMINATION
APRIL 2011**

Fifth Semester

Commerce with Computer Applications

INCOME TAX LAW AND PRACTICE

(CBCS—2008 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is Tax ?

‘வரி’ என்றால் என்ன ?

2. What is Total Income ?

மொத்த வருமானம் என்றால் என்ன ?

3. What do you mean by ‘Previous Year’ ?

‘முந்தைய ஆண்டு’ பற்றிய உமது கருத்து யாது ?

4. What is Assessment ?

‘கணக்கீடு’ என்றால் என்ன ?

5. Give the meaning of Tax Free Income.

வரிவதிப்பில்லா வருமானம் என்பதின் பொருள் தருக ?

6. What is Depreciation Allowance ?

‘தேய்மானப்படி’ என்றால் என்ன ?

7. State the meaning of Perquisites.

மேல்வரவு என்பதன் பொருளை குறிப்பிடுக.

8. What do you mean by Net Annual Value ?

நிகர ஆண்டு மதிப்பு என்பது பற்றி உமது கருத்து யாது ?

9. What is 'Grossing up' ?

முழுமையாக்குதல் என்றால் என்ன ?

10. What is Indexed Cost ?

குறியிடப்பட்ட அடக்கம் என்றால் என்ன ?

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) Describe the characteristics of a good Tax System.

ஒரு சிறந்த வரிவிதிப்பு முறையின் குணாதிசயங்களை விவரி.

(Or)

(b) Explain the regulatory objectives of Taxation.

வரிவிதிப்பின் கட்டுப்படுத்துதல் கொள்கைகளை விளக்குக.

12. (a) Write a note on Deemed Income.

கருதப்பட்ட வருமானம் பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

(Or)

(b) Explain the features of Income.

வருமானத்தின் சிறப்பியல்புகளை விளக்குக.

13. (a) Discuss the Exempted Income Under Section 10 (13 A).

பிரிவு 10 (13 A) ன் கீழுள்ள வரிவிலக்களிக்கப்பட்ட வருமானத்தை விவாதி.

(Or)

(b) Rajan Purchased Car in April 2006 for Rs. 3,80,000 for his professional use. On July 1 st 2009 he gifted the Car to his son Rahul, who uses

it fully for his professional purposes. The market value of the car on the date of gift was Rs. 3,40,000. Find out the cost of the car for computation of depreciation for the previous year 2009 – 2010.

ஏப்ரல் 2006ல் ராஜன் தன் தொழிற்பயன்பாட்டிற்கு ரூ. 3,80,000 ற்கு கார் ஒன்றை வாங்கினார். ஜூலை 2009 ல் இக்காரை அவர் தன் மகனுக்கு பரிசாக அளித்தார். அவரும் அதை தன் தொழில் உபயோகத்திற்கு பயன்படுத்தினார். பரிசளிக்கும் பொழுது இக்காரின் சந்தை விலை ரூ. 3,40,000. தேய்மானம் கணக்கிட இக்காரின் 2009 - 2010 முந்தைய ஆண்டின் அடக்க விலை கணக்கிடவும்.

14. (a) From the following information compute Gross Salary of Mr. A Basic Salary Rs. 1,600 per month.

Dearness Allowances Rs. 400 per month.

Education Allowances for 2 Children Rs. 400 per month.

Conveyance Allowances for a month Rs. 600.

கீழ்வரும் விபரங்கொண்டு திரு 'ஏ' யின் மொத்த சம்பளம் கணக்கிடுக.

அடிப்படைச்சம்பளம் ஒரு மாதத்திற்கு ரூ. 16,000.

பஞ்சப்படி ஒரு மாதத்திற்கு ரூ. 400.

இரு குழந்தைகளுக்கான கல்விப்படி ரூ. 400 ஒரு மாதத்திற்கு போக்குவரத்துப்படி ஒரு மாதத்திற்கு ரூ. 600.

(Or)

(b) From the information given below compute Gross Annual Value.

	Rs.		Rs.
Municipal Rental value	36,000	Standard Rent	42,000
Fair Rental value	40,000	Actual Rent	36,000

During the previous year, the house was vacant for 2 months.

கீழ்வருவன கொண்டு மொத்த ஆண்டு மதிப்பு கணக்கிடுக. நகராட்சி வாடகை மதிப்பு ரூ. 36,000 நிலையான வாடகை ரூ. 42,000 நியாய வாடகை மதிப்பு ரூ. 40,000 உண்மையான வாடகை ரூ. 36,000 தற்போதைய முந்தைய ஆண்டில் இவ்விடம் இரு மாதங்கள் காலியாயிருந்தன.

15. (a) Mr. X acquires a property on 1.5.1970 at a cost of Rs. 50,000 cost of improvement made on 1.10.1975 at Rs. 10,000. Cost of additions made on 1.5.80 at Rs. 5,000. Fair market value on 1.4.81 Rs. 1,00,000. Further Additions made on 1.10.1990 at a cost of Rs. 50,000. Determine the cost of acquisition if the assets are sold on 30.12.09. CII for the year 1981 – 82 is 100, 90 – 91 is 182.

1.5.1970 அன்று திரு எக்ஸ் ஒரு சொத்தை ரூ. 50,000 ற்கு வாங்கினார். 1.10.1975 அன்று ரூ. 10,000 கொண்டு மேம்படுத்தினார் 1.5.80 அன்று ரூ. 5,000 கூடுதல் செலவு செய்யப்பட்டது. 1.4.81 அன்று இதன்

நியாய சந்தை விலை ரூ. 1,00,000. 1.10.1990 -ல்
மேலும் ரூ. 50,000 ற்கு கூடுதல் செலவுகள்
செய்யப்பட்டது பணவீக்க குறியீடு 1981 - 82 ற்கு
100, 90 - 91 ற்கு 182 எனக் கொண்டு இச்சொத்து
30.12.09 ல் விற்பதாக இருந்தால் இதன் பணவீக்க
குறியீட்டு அடக்கவிலை கணக்கிடுக.

(Or)

(b) Compute income from other sources from the
following :-

- (i) Dividend [Gross] Rs. 5,000.
- (ii) Receipts from letting of plant Rs. 10,000.
- (iii) Bank charges for the collection of Dividend
Rs. 120.
- (iv) Insurance premium for plant Rs. 500.
- (v) Repairs to Plant Rs. 300.
- (vi) Depreciation allowable Rs. 1,000.

கீழ்வரும் விபரங்கொண்டு இதர வகை வருமானம் கணக்கிடுக.

- (i) பங்காதாயம் [மொத்தம்] ரூ. 5,000.
- (ii) பொறியை வாடகைக்கு விட்டதில் பெற்றது ரூ. 10,000.
- (iii) பங்காதாயத்தை வசூல் செய்ய வங்கிக்கட்டணம் ரூ.120.
- (iv) பொறியின் காப்பீட்டு முனைமம் ரூ. 500.
- (v) பொறியின் பழுதுபார்ப்பு ரூ. 300.
- (vi) அனுமதிக்கப்பட்ட தேய்மானம் ரூ. 1,000.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the various Canons of Taxation.

வரிவிதிப்பின் பல்வேறு கோட்பாடுகளை விளக்குக.

17. Compute the Total Income of Mr. U from the following particulars if he is a (i) Resident and (ii) Non Resident.

- (i) Income accrued in Canada but received in India
Rs. 2,000.
- (ii) Rs. 5,000 were earned in Africa and received there
but brought to India.
- (iii) Rs. 5,000 earned in India but received in Canada.
- (iv) Rs. 10,000 earned and received in SriLanka from
a business controlled from India.

குடியிருப்பு நிலை (i) உள்ளவர் மற்றும் (ii) அல்லாதவர் எனக்கொண்டு கீழ்வருவனவற்றிலிருந்து திரு. 'யு' என்பவரின் மொத்த வருமானம் கணக்கிடவும்.

- (i) கண்டாவில் ஈட்டியது இந்தியாவில் பெறப்பட்ட வருமானம் ரூ. 2,000.
- (ii) ஆப்பிரிக்காவில் ஈட்டி அங்கேயே பெறப்பட்டு இந்தியாவிற்கு கொண்டு வந்த வருமானம் ரூ. 5,000.
- (iii) இந்தியாவில் ஈட்டி கண்டாவில் பெறப்பட்ட வருமானம் ரூ. 5,000.
- (iv) இந்தியாவிலிருந்து கட்டுப்படுத்தப்படும் வியாபாரம் மூலம் இலங்கையில் ஈட்டி அங்கேயே பெறப்பட்ட வருமானம் ரூ. 10,000.

18. Discuss the provisions relating to Tax-Holiday.

வரி-விடுப்பு தொடர்பான சட்ட ஷரத்துக்களை விவாதிக்க.

19. 'A' has two houses first house whose municipal valuation is Rs. 7,500 is kept by him for his residence and the second house whose municipal valuation is Rs. 10,000 has been let out. Following are the expenses relating to these two houses.

	I House Rs.	II House Rs.
Municipal Tax	600	1,000
Land Revenue	100	125
Interest on construction Loan	3,200	2,100
Fire Insurance Premium	150	200
Interest on Mortgage Loan	—	175
Collection charges	—	45

Compute A's Income from House Property.

‘ஏ’ என்பவரிடம் இரு வீடுகள் உள்ளன. இதில் நகராட்சி மதிப்பு ரூ. 7,500 கொண்ட முதல் வீட்டை தன் குடியிருப்பிற்கு வைத்துக்கொண்டார். ரூ. 10,000 நகராட்சி மதிப்பு கொண்ட இரண்டாம் வீட்டை வாடகைக்கு விட்டிருந்தார். இரு வீடுகள் தொடர்பான செலவுகள் பின் வருமாறு.

	முதல் வீடு ரூ.	இரண்டாம் வீடு ரூ.
நகராட்சி வரி	600	1,000
நில வரி	100	125
கட்டுமானக்கடன் மீதானவட்டி	3,200	2,100
தீக்காப்பீட்டு முனைமம்	150	200
அடமானக்கடன் மீதான வட்டி	—	175
வசூலிப்பு செலவு	—	45

‘ஏ’ யின் வீட்டுச் சொத்து வருமானத்தை கணக்கிடவும்.

20. Mr. Ram's Profit and Loss Account for the year ended 31.3.2010 showed a net profit of Rs. 36,600 including Rs. 5,770 as Bank interest and after the following expenses.

	Rs.		Rs.
		Donations to Approved	
Income Tax	4,800	Institutions	11,400
		Purchase of Machinery	
Establishment expenses	17,500	(not yet installed)	15,000
Rent	6,000	Repairs to furniture	500
Household expenses	14,500	Interest on Loan	10,000
Discount	2,500	LIC Premium	6,000
Advertisement	2,000	Reserve for doubtful debts	7,000
Postage	8,100	Interest on Capital	2,500
Fire Insurance Premium	1,500	Taxes	4,500
Gifts	1,600		

Compute Business Income of Mr. Ram.

31.3.2010 ம் தேதியுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான திரு. 'ராம்' அவர்களின் இலாப நட்டக்கணக்கு காட்டும் நிகர இலாபம் ரூ. 36,600 ல் வங்கி வட்டி ரூ. 5,770 சேர்ந்துள்ளது மேலும் பின் வரும் செலவுகளும் சரிகட்டப்பட்டுள்ளன.

	ரூ.		ரூ.
		நன்கொடை	
		(அங்கீகரிக்கப்பட்ட	
வருமான வரி	4,800	நிறுவனங்களுக்கு)	11,400
		இயந்திரம் வாங்கியது	
நிறுவச்செலவுகள்	17,500	(நிறுவவில்லை)	15,000
வாடகை	6,000	மனைத்துணைப்பொருள்	
		பழுதுபார்ப்பு	500
வீட்டுச்செலவுகள்	14,500	கடன் மீதான வட்டி	10,000
தள்ளுபடி	2,500	எல்.ஐ.சி. முனைமம்	6,000
விளம்பரம்	2,000	ஐயக்கடன் ஒதுக்கு	7,000
தபாற்செலவு	8,100	முதல் மீது வட்டி	2,500
தீக்காப்பீட்டு முனைமம்	1,500	வரிகள்	4,500
பரிசுகள்	1,600		

திரு. ராம் அவர்களின் வியாபார வருமானம் கணக்கிடுக.

AF-3216

BCC5C3

**B.Com. (C.A.) DEGREE EXAMINATION
APRIL 2011**

Fifth Semester

Commerce with Computer Applications

JAVA PROGRAMMING

(CBCS—2008 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 60 Marks

Part A

(10 × 1½ = 15)

Answer **all** questions.

1. The inventor of the Java language is _____

Java மொழியை உருவாக்கியவர் _____.

2. Green project team developed a web browser called _____.

Green project team உருவாக்கிய web browser _____

3. What is variable ?

Variable என்றால் என்ன ?

4. An _____ constant refers to a sequence of digits.
வரிசையான எண்களைக் குறிக்கும் constant _____.

5. What is an interface ?

Interface என்றால் என்ன ?

6. What are the two types of errors ?

இரண்டு வகையான errors என்ன ?

7. How do we define a try block ?

Try block ஐ எவ்வாறு வரையறை செய்வாய் ?

8. What is a remote applet ?

Remote applet என்றால் என்ன ?

9. Write applet code to draw the cylinder.

Cylinder வரைவதற்கான applet code ஐ எழுதுக.

10. Write a Java program to find out the square root of the given number 9.

எண் 9-ன் Square root ஐ கண்டறியும் Java program ஐ எழுதுக.

Part B

(5 × 3 = 15)

Answer **all** questions

11. (a) How Java differs from C ?

C ல் இருந்து Java எவ்வாறு வேறுபடுகிறது ?

(Or)

- (b) What is the contribution of Java to the world wide web ?

World wide web ல் Java ன் பங்கு என்ன ?

12. (a) List all the basic data types used in Java.

Java ல் உபயோகப்படுத்தும் அனைத்து data வகைகளையும் வரிசைப்படுத்துக.

(Or)

(b) In what ways does a Switch statement differ from an If statement ?

If statement ல் இருந்து Switch statement எவ்வாறு வேறுபடுகிறது ?

13. (a) How is a method defined ?

Method ஐ எவ்வாறு வரையறை செய்வாய் ?

(Or)

(b) Explain the overriding methods.

Overriding methods ஐ விவரிக்கவும்.

14. (a) How do we add a class to a package ?

ஒரு Package ல் class ஐ எவ்வாறு சேர்ப்பாய் ?

(Or)

(b) How do we set priorities for threads ?

Threads ன் priorities ஐ எவ்வாறு set செய்வாய் ?

15. (a) List out the steps for adding an applet to a HTML document.

Applet ஐ HTML document ல் சேர்ப்பதற்கான வழிமுறையை வரிசைப்படுத்துக.

(Or)

(b) Describe the three ways of drawing polygons.

Polygon வரையும் மூன்று வழிகளை எழுதுக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the features of Java.

Java features பற்றி விவரிக்கவும்.

17. Discuss the Java operators.

Java operators பற்றி விவாதிக்கவும்.

18. What is an inheritance ? Give syntax and example.

Inheritance என்றால் என்ன ? அதன் syntax மற்றும் உதாரணம் கொடு.

19. Describe the complete life cycle of a thread.

Thread ன் முழுமையான life cycle ஐ விவரிக்கவும்.

20. Write applets to draw the following shapes :—

- (a) Square inside a circle.
- (b) Circle inside a square.

கீழ்க்காணும் படங்களை வரையும் applet code ஐ எழுதுக :

- (a) வட்டத்திற்குள் சதுரம்.
- (b) சதுரத்திற்குள் வட்டம்.

————— *** —————

AF-3217

BCC5E1A

**B.Com. (C.A.) DEGREE EXAMINATION
APRIL 2011**

Fifth Semester

Commerce with Computer Applications

Elective—MS OFFICE

(CBCS—2008 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 60 Marks

Part A

(10 × 1½ = 15)

Answer **all** the questions.

1. What is Digital Computer ?

டிஜிட்டல் கணினிப்பொறி என்றால் என்ன ?

2. What is CPU ?

CPU என்றால் என்ன ?

3. What is Spell Check ?

Spell Check என்றால் என்ன ?

4. What do you mean by Footer ?

Footer என்பதன் பொருள் யாது ?

5. What is Work Book ?

வொர்க் புக் என்றால் என்ன ?

6. What is Chart ?

வரைபடம் என்றால் என்ன ?

7. What is Primary Key ?

Primary Key என்றால் என்ன ?

8. What is Report ?

அறிக்கை என்றால் என்ன ?

9. What is Presentation ?

Presentation என்றால் என்ன ?

10. What is meant by Transitions ?

Transitions என்பதன் பொருள் யாது ?

Part B

(5 × 3 = 15)

Answer **all** questions

11. (a) Classify computer based on the computer power.

கம்ப்யூட்டர்களை அவற்றின் திறனுக்கேற்றவாறு
வகைப்படுத்துக.

(Or)

(b) Write about Fifth generation computer.

ஐந்தாவது வழி முறை கணிப்பான்கள் குறித்து வரைக.

12. (a) How do you create document in MS word ?

MS word-ல் எவ்வாறு ஒரு Document - யை உருவாக்குவாய் ?

(Or)

(b) Explain the steps involved in inserting page numbers in document.

ஒரு Document-ல் பக்க எண்களை ஏற்படுத்தும் நடைமுறையினை விவரி.

13. (a) How do you add and remove rows and columns in work sheet ?

ஒரு வெள்க் சீட்டில் எவ்வாறு காலம் மற்றும் வரிசையை சேர்ப்பது மற்றும் விலக்குவது குறித்து கூறுக.

(Or)

(b) What are the different types of chart ?

வரைபடத்தின் பல்வேறு வகைகள் யாவை ?

14. (a) How do you delete fields in database ?

டேட்டாபேஸில் ஒரு பீல்டையை எவ்வாறு விலக்கம் செய்வாய் ?

(Or)

(b) What do you understand by Query ?

Query- குறித்து நிவிர் அறிவது யாது ?

15. (a) How do you create presentation in MS-power point ?

MS-power point-யில் ஒரு presentation யை எவ்வாறு உருவாக்குவாய் ?

(Or)

(b) Write note about Animation.

அனிமேஷன் குறித்து குறிப்பு வரைக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. What are the advantages of computer ?

கணிப்பானின் பயன்பாடுகள் யாவை ?

17. State the Editing features of MS word.

MS word ன் Editing செயல்பாடுகளை கூறுக.

18. How do you invoke Formula in MS-excel ?

MS-Excel ல் சூத்திரங்களை எவ்வாறு ஏற்படுத்துவாய் ?

19. Explain the procedure involved in creating table in MS Access.

MS Access- யில் ஒரு அட்டவணையை உருவாக்கும் நடைமுறையினை விளக்குக.

20. What are the design templates in MS-power point ? Discuss about their uses.

பவர் பாயிண்டில் “ வடிவமைக்கப்பட்ட டெம்ப்ளெட்டுகள் ” என்றால் என்ன ? அவற்றின் பயன்களை கூறி விளக்குக.

————— *** —————

AF-3218

BCC5E1B

**B.Com. (C.A.) DEGREE EXAMINATION
APRIL 2011**

Fifth Semester

Commerce with Computer Applications

Elective—WEB TECHNOLOGIES

(CBCS—2008 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 60 Marks

Part A

(10 × 1½ = 15)

Answer **all** questions.

1. What is the expansion of www ?

www-என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன ?

2. What is multimedia ?

Multimedia என்றால் என்ன ?

3. How can you Create E-mail ?

E-mail ஐ எவ்வாறு உருவாக்குவாய் ?

4. What is Cyber Space ?

Cyber Space என்றால் என்ன ?

5. The first page of a website is called _____.

Website-ன் முதல் பக்கம் _____ என்று அழைக்கப்படுகிறது.

6. Every HTML document has _____ and _____ Sections.

ஒவ்வொரு HTML document-ம் _____ மற்றும் _____ பகுதிகளைக் கொண்டிருக்கும்.

7. What is Web Server ?

Web Server என்றால் என்ன ?

8. What is called Hyper link ?

Hyper link என்று அழைக்கப்படுவது என்ன ?

9. What is the use of HTML ?

HTML -ன் பயன் என்ன ?

10. Define PPP.

PPP வரையறு.

Part B

(5 × 3 = 15)

Answer **all** questions.

11. (a) Write the history of Web.

Web-ன் வரலாற்றை எழுதுக.

(Or)

(b) Write short notes on URL.

URL-பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

12. (a) Explain the Netscape Navigator.

Netscape Navigator பற்றி விளக்குக.

(Or)

(b) Discuss about the Bandwidth.

Bandwidth பற்றி விவாதிக்க.

13. (a) How can you access the other parts of the Internet ?

இணையதளத்தின் மற்ற பாகங்களை எவ்வாறு உபயோகப்படுத்துவாய் ?

(Or)

(b) Explain the Cyber space.

Cyber space பற்றி விளக்குக.

14. (a) What is the Hardware requirement to the Web Server ?

Web Server-க்கு தேவையான வன்பொருள் என்ன ?

(Or)

- (b) Briefly explain the HTTPD.

HTTPD பற்றி விரிவாக விளக்குக.

15. (a) Write about the Hyper text Markup Language.

Hyper text Markup Language பற்றி எழுதுக.

(Or)

- (b) Explain the Structural formatting.

Structural formatting பற்றி விளக்குக.

Answer any **three** questions.

16. List out the benefits of CDROMs and www.

CDROMs-மற்றும் www-ன் நன்மைகளை வரிசைப்படுத்துக.

17. Explain the SLIP and PPP.

SLIP மற்றும் PPPபற்றி விளக்குக.

18. What is the use of mailing list ?

Mailing list-ன் பயன் என்ன ?

19. Explain the software of Web server.

Web server-ன் மென்பொருள் பற்றி விளக்குக.

20. Explain the Paragraph formatting.

Paragraph formatting பற்றி விளக்குக.

AF-3219

BCC5E2B

**B.Com. (C.A.) DEGREE EXAMINATION
APRIL 2011**

Fifth Semester

Commerce with Computer Applications

Elective—AUDITING

(CBCS—2008 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. What is Auditing ?

தணிக்கையியல் என்றால் என்ன ?

2. What is Audit of Joint stock company ?

கம்பெனி தணிக்கை என்றால் என்ன ?

3. What is Management Audit ?

மேலாண்மை தணிக்கை என்றால் என்ன ?

4. What do you mean by Audit programme ?

தணிக்கை செயல் திட்டம் என்பதன் பொருள் யாது ?

5. What is Internal check ?

அகச்சீராய்வு என்றால் என்ன ?

6. Define Internal control.

அகக் கட்டுப்பாடு- வரையறு.

7. What is vouching ?

சான்றாய்வு என்பது யாது ?

8. What is valuation of assets ?

சொத்துக்களை மதிப்பிடுதல் என்றால் என்ன ?

9. What is Audit Report ?

தணிக்கை அறிக்கை என்றால் என்ன ?

10. What is Investigation ?

புலனாய்வு என்றால் என்ன ?

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions

11. (a) What are the qualifications of an auditor ?

தணிக்கையாளரின் தகுதிகள் யாவை ?

(Or)

(b) Write a note on Audit of Accounts of Colleges.

கல்லூரிக்கணக்குகளை தணிக்கை செய்வதன் முறைக் குறித்து எழுதுக.

12. (a) What are the characteristics of a good internal control system ?

ஒரு நல்ல அகக் கட்டுப்பாடு முறையின் சிறப்பியல்புகள் யாவை ?

(Or)

(b) State the merits and demerits of an Audit programme.

தணிக்கை செயல் திட்டத்தின் நன்மை மற்றும் தீமைகளை கூறுக.

13. (a) Explain the duties of an Auditor regarding vouching.

சான்றாய்வின் தணிக்கையாளரின் கடமைகளை விளக்குக.

(Or)

- (b) Describe the vouching procedure of cash sales and closing stock.

ரொக்க விற்பனை மற்றும் இறுதி சரக்கிருப்பு சான்றாய்வு செய்யும் முறையினை விளக்குக.

14. (a) Explain the term verification of liabilities.

பொறுப்புகளை சரிபார்த்தல் பற்றி விளக்குக.

(Or)

- (b) What are the procedures for verification of Sundry debtors ?

கடனாளிகளை சரிபார்க்கும் நடைமுறைகள் யாவை ?

15. (a) Discuss the criminal liability of a company auditor.

ஒரு கம்பெனியின் தணிக்கையாளரின் குற்றவியல் பொறுப்புகளை விவரி.

(Or)

(b) When a continuous audit may be conducted ?

எப்பொழுது தொடர் தணிக்கை மேற்
கொள்ளப்படும் ?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the objects of an audit.

தணிக்கையின் நோக்கங்களை விளக்குக.

17. Write a detailed note on Audit working papers.

தணிக்கை வரைவுத் தாள்கள் குறித்து வரைக.

18. How will you vouch the payment side of cash book ?

ரொக்க ஏட்டின் பற்றுப் பக்கத்தை எவ்வாறு
சான்றாய்வாய் ?

19. Describe the valuation procedure of the following :—

(a) Inventories.

(b) Loans.:

(c) Bills receivables.

பின்வருவனவற்றை மதிப்பிடும் நடைமுறையினை விளக்குக :

(அ) சரக்கிருப்புகள்.

(ஆ) கடன்கள்

(இ) வரவுக்குறிய உண்டியல்கள்.

20. Briefly explain the liabilities of an Auditor.

ஒரு தணிக்கையாளரின் பொறுப்புகளை பற்றி விளக்குக.

————— *** —————

AF-3220

BCC5E3B

**B.Com. DEGREE EXAMINATION
APRIL 2011**

Fifth Semester

Commerce with Computer Application

Elective—COST ACCOUNTING

(CBCS—2008 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What do you mean by Cost Accounting ?

அடக்கவிலை கணக்கியல் என்றால் என்ன ?

2. Define Cost Sheet.

அடக்கவிலை அறிக்கை—வரையறு.

3. What is Maximum Stock Level ?

உயர்ந்த அளவு நிலை என்றால் என்ன ?

4. What is Perpetual Inventory system ?

தொடர் சரக்குப் பதிவு முறை என்றால் என்ன ?

5. What is overtime ?

அதிகரிப்பு நேரம் என்றால் என்ன ?

6. What do you understand by Labour Turnover ?

தொழிலாளர் சுழற்சி குறித்து நீவிர் அறிவது யாது ?

7. What is variable overhead ?

மாறுபடும் மேற்ச் செலவுகள் என்றால் என்ன ?

8. What is meant by Absorption of overhead ?

மேற்ச்செலவு மீட்பு என்பதன் பொருள் யாது ?

9. What is Job costing ?

பணி அடக்க கணக்கியல் என்றால் என்ன ?

10. What is By-Product ?

துணைப்பொருள் என்றால் என்ன ?

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) Discuss the objectives and uses of cost Accounting.

அடக்கவிலை கணக்கியலின் நோக்கங்கள் மற்றும் பயன்பாடுகளைப் பற்றி விவாதி.

(Or)

(b) Ascertain the cost and selling price from the following :

Material consumed—Rs. 6,000,

Wages paid—Rs.9,000.

Works on cost 50 % on wages.

Office on Cost 20 % on works costs.

Selling on cost 10 % on works costs.

Profit 20 % on cost.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விபரங்களிலிருந்து அடக்கவிலை மற்றும் விற்பனை விலையைக் கணக்கிடுக.

பயன்படுத்தப்பட்ட மூலப்பொருள்—ரூ. 6,000

கூலி செலுத்தியது—ரூ. 9,000

பணி அடக்கச் செலவு கூலியில் 50 % ஆகும்

அலுவலக மேற்செலவுகள் பணி அடக்கத்தில் 20 %

விற்பனை மேற்செலவுகள் பணி அடக்கத்தில் 10 %

இலாபம் அடக்கவிலையில் 20 % ஆகும்.

12. (a) Following data relates to material X. Find Reorder Level. Minimum level and maximum level ?

Normal consumption 400 units per week.

Minimum consumption 300 units per week.

Maximum Consumption 600 units per week.

Reorder quantity 3000 units.

Reorder period 3-5 weeks.

X-என்ற பொருளின் தொடர்புடைய விவரங்களைக் கொண்டு மறு ஆணை அளவு நிலை, குறைந்த அளவு நிலை மற்றும் உச்ச அளவு நிலையினைக் கண்டுபிடிக்க.

இயல்பான நுகர்வு ஒரு வாரத்திற்கு 400 அலகுகள்

குறைந்த அளவு நுகர்வு ஒரு வாரத்திற்கு 300 அலகுகள்

உச்ச அளவு நுகர்வு ஒரு வாரத்திற்கு 600 அலகுகள்

மறு ஆணை அளவு 3,000 அலகுகள்

மறு ஆணைக் காலம் 3 - 5 வாரங்கள்

(Or)

(b) Calculate the Economic order quantity :

- (i) Consumption during the year = 600 units
- (ii) Ordering cost Rs. 12 per order.
- (iii) Earning cost 20 %.
- (iv) Price per units Rs. 20.

சிக்கன ஆணை அளவு கணக்கிடவும்.

(அ) ஆண்டு நுகர்வு - 600 அலகுகள்.

(ஆ) சரக்கு வகையில் அனுப்பாணை ரூ. 12 ஒரு ஆணைக்கு.

(இ) ஏற்பு அனுப்பாணை 20 %.

(ஈ) ஒரு அலகின் அடக்கம் ரூ. 20.

13. (a) Calculate the earning of a worker under

(i) Halsey premium plan and

(ii) Rowan scheme

Time allowed = 48 hours.

Time taken = 40 hours

Rate per hour = Re. 1

ஹால்சே முனைமத் திட்டம் மற்றும் ரோவன் திட்டத்தின்படி பணியாளர் வருமானத்தைக் கணக்கிடுக.

அனுமதிக்கப்பட்ட காலம்—48 மணி நேரம்

எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட காலம்—40 மணிநேரம்

ஒரு மணிநேர வீதம்—ரூ. 2.

(Or)

(b) What are the various methods of Labour remuneration ?

தொழிலாளர் கூலி கணக்கிடும் பல்வேறு முறைகள் யாவை ?

14. (a) Work out the machine hour rate for the following machine whose scrap values is NIL

(i) Cost of Machine—Rs. 3,60,000

(ii) Freight and installation—Rs. 40,000

(iii) Working life—20 years.

(iv) Working hours—8,000 per year.

(v) Repair charges—50 % depreciation.

(vi) Power—10 units per hour @ 10 paise per unit.

(vii) Lubricating oil @ Rs. 2 per day of 8 hours.

(viii) Consumable stores @ Rs. 10 per day of 8 hours.

(ix) Wages of operator @ Rs. 4 per day.

பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து இயந்திர மணி நேரத்தினைக் கணக்கிடுக. இயந்திர எரிமதிப்பு எதுவுமில்லை.

- (அ) இயந்திரத்தின் அடக்கவிலை ரூ. 3,60,000.
- (ஆ) நிறுவுகை மற்றும் சத்தம் ரூ. 40,000
- (இ) பணி ஆயுள்—20 ஆண்டுகள்.
- (ஈ) பணி மணி நேரம்—8,000 (ஆண்டுக்கு)
- (உ) பழுதுபார்ப்புச் செலவு—தேயமானத்தில் 50 %.
- (ஊ) சக்தி—ஒரு அலகிற்கு 10 பைசா வீதம் ஒரு மணி நேரத்திற்கு 10 அலகுகள்.
- (எ) 8 மணி நேரத்திற்கான ஒரு நாளிற்கு ரூ. 2 வீதம் லூப்ரிகெண்ட் ஆயில்.
- (ஏ) நுகர்வு சரக்கு—8 மணி நேரத்திற்கு நாளொன்றுக்கு ரூ. 10 வீதம்.
- (ஐ) செயல்முறை பணியாளர் கூலி நாளொன்றுக்கு ரூ. 4 வீதம்.

(Or)

- (b) Describe any four method of absorption of factory over heads ?

உற்பத்தி செயலமைப்பு செலவின் ஏதாவது நான்கு ஈர்ப்பு முறைகளை விவரி.

15. (a) A factory is engaged in the production of a chemical 'X' and in the course of its manufacture a by product 'Y' is produced which after a separate process has a chemical value. For the month of January 2008 the following one the summarised cost data :

	Joint Expenses Rs.	Separate expenses	
		X Rs.	Y Rs.
Materials	19,200	7,360	780
Labour	11,700	7,680	2,642
Overhead	3,450	1,500	544

The output for the month was 142 tonnes of X and 49 tonnes of Y and the selling price of Y averaged Rs. 280 per tonne.

Assuming that the profit of Y is estimated at 50 % of the selling price. Prepare an account showing the cost of X per tonne ?

ஆலை ஒன்று வேதிப்பொருள் 'X' இன் உற்பத்தியில் ஈடுபட்டுள்ளது. மேலும் அதன் உற்பத்தியின் பொழுது ஒரு துணைப்பொருள் 'Y'யும் உற்பத்தி ஆகிறது. அதன் பிறகு ஒரு தனியான படி முறையில் வணிக மதிப்பை பெறுகிறது. ஜனவரி 2008 மாதத்திற்கான பின்வரும் அடக்கவிலை தொகுப்பு விவரங்கள்.

	இணைச் செலவுகள் ரூ.	தனிச் செலவுகள்	
		X ரூ.	Y ரூ.
மூலப்பொருள்கள்	19,200	7,360	780
கூலி	11,700	7,680	2,642
செலவுகள்	3,450	1,500	544

மாதத்திற்கான உற்பத்தி X -142 டன்கள் மற்றும் Y-49 டன்கள் மற்றும் பொருள் Y-ன் சராசரி விலை ஒரு டன்னுக்கு ரூ. 280.

Y-ன் இலாபம் விற்பனை விலையின் மேல் 50 % என கணிக்க. X-இன் ஓர் டன்னுக்கான அடக்க விலை காண்பிக்கும் கணக்கை தயாரிக்க.

(Or)

(b) The following was the expenditure on a contract for Rs. 6,00,000 Material Rs. 1,20,000 ; Wages Rs. 1,64,400 ; plant Rs. 20,000 ; Business change Rs. 8,600.

Cash received amounted to Rs. 2,40,000 being 80 % of work certified. Materials on hand at the end of the period was Rs. 10,000. Plant's to be depreciated by 10 % Prepare the Contract a/c.

ரூ. 6,00,000 விலை கொண்ட ஒரு ஒப்பந்தத்தில் கீழ்க்கண்ட செலவுகள் ஏற்பட்டன. மூலப்பொருள் ரூ. 1,20,000 ; கூலி 1,64,400, இயந்திரம் ரூ. 20,000 : வியாபாரச் செலவு ரூ. 8,600.

சான்றளிக்கப்பட்டதில் 80 % ஆக ரூ. 2,40,000 ரொக்கமாகப் பெறப்பட்டது. கால முடிவில் ரூ. 10,000 மதிப்புள்ள மூலப்பொருள் இருப்பில் உள்ளது. இயந்திரத்திற்கு 10 % தேய்மானம் ஒதுக்கவும். ஒப்பந்தக் கணக்கு தயாரிக்கவும்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Briefly explain the various Elements of Cost.

அடக்கத்தின் பல்வேறு கூறுகளை விரிவாக விளக்குக.

17. From the following particulars, prepare Stores Ledger showing the issue of materials under FIFO method.:—

1.11.2006 purchased 200 units @ Rs. 200 per unit

4.11.2006 Issued 150 units.

6.11.2006 purchased 200 units @ Rs. 220 per unit

10.11.2006 Issued 100 units

17.11.2006 purchased 200 units @ Rs. 210 per units

18.11.2006 Issued 220 units.

24.11.2006 purchased 150 units @ Rs. 230 per units.

25.11.2006 Issued 190 units.

28.11.2006 Issued 30 units.

30.11.2006 purchased 100 units @ Rs. 220 per unit

பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து, 'முதலில் வந்தவை முதலில் கழிந்தவை' என்ற முறையில் சரக்குகள் பேரேட்டினை தயாரிக்கவும்.

- 1.11.2006 கொள்முதல் 200 அலகுகள் ரூ. 200 வீதம்
- 4.11.2006 வழங்கிடு 150 அலகுகள்
- 6.11.2006 கொள்முதல் 200 அலகுகள் ரூ. 220 வீதம்
- 10.11.2006 வழங்கிடு 100 அலகுகள்
- 17.11.2006 கொள்முதல் 200 அலகுகள் ரூ. 210 வீதம்
- 18.11.2006 வழங்கிடு 220 அலகுகள்
- 24.11.2006 கொள்முதல் 150 அலகுகள் ரூ. 230 வீதம்
- 25.11.2006 வழங்கிடு 190 அலகுகள்
- 28.11.2006 வழங்கிடு 30 அலகுகள்
- 30.11.2006 கொள்முதல் 100 அலகுகள் ரூ. 220 வீதம்

18. Calculate the earnings of workers A and B under straight piece rate system and Taylors differential piece rate system from the following data :

Normal rate per hours—Rs. 1.80

Standard time per unit—20 seconds

Differentials to be applied.

80 % of piece rate below standard

120 % of piece rate or above standard

Worker A produces 1300 units per day and worker B produces 1500 units per day.

கீழ்க்காணும் தகவல்களிலிருந்து பணியாளர் A மற்றும் B ஆகியோர் பெறும் ஊதியங்களை நேரடியான உருப்படி விகிதம் மற்றும் டெய்லரின் தரவாறு உருப்படி விகிதத்திலும் கணக்கிடுக.

ஒரு மணி நேரத்திற்கு இயல்பு விகிதம் ரூ. 1.80

ஒரு அலகிற்கு தரமான நேரம் 20 நொடிகள்

உபயோகிக்கப்பட வேண்டிய தரமுறு விகிதம் :

தரத்திற்கு கீழ்-80 % உருப்படி விகிதம்

தரத்திற்கு அல்லது அதற்கு மேல்-120 % உருப்படி விகிதம்

பணியாளர் A நாளொன்றுக்கு 1300 அலகுகளும்,
பணியாளர் B நாளொன்றுக்கு 1500 அலகுகளும்
உற்பத்தி செய்கின்றனர்.

19. K Ltd. has three production departments 'A' 'B' 'C' and two service departments 'D' and 'E'. The following figures are extracted from the records of the Company

:

	Rs.
Rent and rates	5,000
Indirect wages	1,500
Depreciation of machinery	10,000
General lighting	600
Power	1,500
Sundries	10,000

Following further details are available :

	Total	A	B	C	D	E
Floor space in square Feet	10,000	2,000	2,500	3,000	2,000	500
Light points	60	10	15	20	10	5
Direct wages [Rs.]	10,000	3,000	2,000	3,000	1,500	500
M.P.of Machines	150	60	30	50	10	—
Value of machinery	2,50,000	60,000	80,000	1,00,000	5,000	5,000

Apportion the cost to various departments on the most equitable basis by preparing a primary distribution summary.

K லிமிடெட் 'A' 'B' 'C' என்ற உற்பத்தி துறைகளையும் 'D' மற்றும் 'E' என்ற 2 சேவைத் துறைகளையும் கொண்டிருந்தது. நிறுவன ஏடுகளிலிருந்து பின்வரும் விபரங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

வாடகை மற்றும் வரி	5,000
மறைமுகக் கூலி	1,500
இயந்திரம் மீதான தேய்மானம்	10,000
பொது விளக்குகள்	600
சக்தி	1,500
பற்பல செலவுகள்	10,000

இதர விபரங்கள் :

	மொத்தம்	A	B	C	D	E
இடப்பரப்பு [சதுர அடி]	10,000	2,000	2,500	3,000	2,000	500
ஒளி புள்ளிகள் :	60	10	15	20	10	5
நேரடிக் கூலி [ரூ.]	10,000	3,000	2,000	3,000	1,500	500
இயந்திர திறன் சக்தி	150	60	30	50	10	—
இயந்திர மதிப்பு	2,50,000	60,000	80,000	1,00,000	5,000	5,000

பல்வேறு துறைகளுக்கு பொருத்தமான விகிதத்தில் செலவுகளை பகிர்ந்து முதன்மை வழங்கீடு அட்டவணை அறிக்கையினை தயாரிக்கவும்.

20. A product passes through two processes and then to Finished Stock. The normal wastage of each process is as follows :

Process A 3 % and Process B 5 %

The wastage of process A was sold @ Rs. 5 per unit and that of process B at Rs. 10 per unit. 20,000 units were introduced into process A at the beginning of January 2007 at a cost at Rs. 40 per unit.

Other expenses were as under :

	Process A Rs.	Process B Rs.
Sundry materials	40,000	60,000
Wages	2,00,000	3,20,000
Manufacturing expenses	30,000	28,500

The output of process A was 19,000 units and that of process B 18,200 units, prepare the process Accounts, Normal Loss accounts. Abnormal Loss account and Abnormal Gain Account.

ஒரு பொருள் இரண்டு செய்முறைகளைக் கடந்து முடிவுற்ற சரக்காக மாறுகின்றது. ஒவ்வொரு செய்முறையிலும் உள்ள சாதாரண கழிவு பின்வருமாறு.

செய்முறை A-3% செய்முறை B-5%

செய்முறை A-யில் உள்ள கழிவு ஒரு அலகு ரூ. 5 அடிப்படையிலும். B-யில் உள்ள கழிவு ஒரு அலகு ரூ. 10 அடிப்படையிலும் விற்கப்பட்டது. ஜனவரி 2007-ல் அலகு ஒன்று ரூ. 40 வீதம் 20,000 அலகுகள் செய்முறை A-யில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன.

இதர செலவினங்கள் :

	செய்முறை A ரூ.	செய்முறை B ரூ.
பற்பல மூலப்பொருள்கள்	40,000	60,000
கூலி	2,00,000	3,20,000
தயாரிப்புச் செலவுகள்	30,000	28,500

செய்முறை 'A'-யின் வெளியீடு 19,000 அலகுகள் செய்முறை 'B'-யின் வெளியீடு 18,200 அலகுகள் ஆகும். செய்முறைக் கணக்கு, சாதாரண நட்டக் கணக்கு, அசாதாரண நட்டக் கணக்கு மற்றும் அசாதாரண இலாபக் கணக்கு தயாரிக்கவும்.

————— *** —————

AF-3221

BCC6C1

**B.Com. (C.A.) DEGREE EXAMINATION
APRIL 2011**

Sixth Semester

Commerce with Computer Applications

C ++ PROGRAMMING

(CBCS—2008 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 60 Marks

Part A

(10 × 1½ = 15)

Answer **all** questions.

1. What is known as Token ?

Token என்றழைக்கப்படுவது என்ன ?

2. State true or false.

Data items in a class must always be private.

சரி அல்லது தவறு கூறுக.

Class ல் உள்ள அனைத்து Data வும் private ஆக மட்டும் இருக்கும்.

3. Define Objects.

Objects வரையறு.

4. Write the general form of a member function.

Member function ன் பொது வடிவம் எழுதுக.

5. What is destructor ?

Destructor என்றால் என்ன ?

6. Which is known as multilevel inheritance ?

Multilevel Inheritance என்று அழைக்கப்படுவது எது ?

7. What is a Virtual function ?

Virtual function என்றால் என்ன ?

8. State errors, if any in the following statement :-

```
Cout << width ( ) ;;
```

கீழ்காணும் Statement - ல் பிழை இருப்பின் கண்டறிக:

```
Cout << width ( ) ;;
```

9. Define – Unary operator.

Unary operator—வரையறு.

10. What is a pointer ?

Pointer என்றால் என்ன ?

Part B

(5 × 3 = 15)

Answer **all** the questions.

11. (a) Describe the major parts of C++ Program.

C++ நிரலின் முக்கியமான பாகங்களை விவரி.

(Or)

(b) Identify the errors :

```
Void main ( )
```

```
{
```

```
int i = 0 ;
```

```
i = 400 * 400/400 ;
```

```
Cout << i ;
```

```
}
```

பிழைகளை கண்டறிக :

```
Void main ( )
```

```
{
```

```
int i = 0 ;
```

```
i = 400 * 400/400 ;
```

```
Cout << i ;
```

```
}
```

12. (a) Explain the friend function with one example.

Friend function ஐ ஒரு உதாரணத்துடன் விளக்குக.

(Or)

(b) Write a program to read a matrix size $m \times n$ from the keyboard.

Keyboard வழியாக $m \times n$ அளவு கொண்ட அணியை பெறுவதற்கான நிரலை எழுதுக.

13. (a) Explain the Dynamic Constructors.

Dynamic Constructors ஐ விளக்குக.

(Or)

(b) Describe the importance of destructor.

Destructor - ன் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

14. (a) What is Abstract Class ? Explain.

Abstract Class என்றால் என்ன ? விளக்குக.

(Or)

(b) List out the rules of overloading.

Overloading - ன் விதிகளை வரிசைப்படுத்துக.

15. (a) Discuss about the C++ Stream Classes.

C++ ன் Stream Classes பற்றி விவாதிக்கவும்.

(Or)

(b) What is the benefits of Ooop ?

Ooop - ன் நன்மைகள் என்ன ?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Write is the basic concepts of Ooops.

Ooops - ன் அடிப்படை கருத்துக்களை எழுதுக.

17. Write short notes on Static members and Static functions.

Static members மற்றும் Static functions பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

18. How can you use Multiple Constructors ?

Multiple Constructors ஐ எவ்வாறு உபயோகப்படுத்துவாய் ?

19. Identify the errors :

```
# include < io stream.h>

int fun ( )

{

return 1 ;

}

float fun ( )

{

return 10. 23 ;

void main ( )

{

Cout << (int) fun ( ) << ‘ ’ ;

Cout << (float) fun ( ) << ” ;

}
```

பிழைகளை கண்டறிக :

```
# include < io stream.h>
```

```
int fun ( )
```

```
{
```

```
return 1 ;
```

```
}
```

```
float fun ( )
```

```
{
```

```
return 10. 23 ;
```

```
void main ( )
```

```
{
```

```
Cout << (int) fun ( ) << ‘ ’ ;
```

```
Cout << (float) fun ( ) << ” ;
```

```
}
```

20. Briefly explain the virtual functions.

Virtual functions பற்றி விரிவாக விளக்குக.

————— *** —————

**B.Com. (C.A.) DEGREE EXAMINATION
APRIL 2011**

Sixth Semester

Commerce with Computer Applications

COMPUTER NETWORKS

(CBCS—2008 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 60 Marks

Part A

(10 × 1½ = 15)

Answer **all** questions.

1. A collection of inter connected network is called _____ or _____.

ஒன்றுடன் ஒன்று இணைக்கப்பட்ட network ன் தொகுப்பை _____ அல்லது _____ என்று அழைக்கிறோம்.

2. What is a protocol ?

Protocol என்றால் என்ன ?

3. Another static algorithm is _____

மற்றொரு static algorithm எனப்படுவது _____.

4. What is called multicasting ?

Multicasting என்று அழைக்கப்படுவது என்ன ?

5. Define RPC.

RPC வரையறு.

6. Write any one difference between the Network services and Transport services.

Network services மற்றும் Transport services இரண்டிற்கும் இடையே உள்ள ஏதேனும் ஒரு வேறுபாட்டினை எழுதுக.

7. What is the use of Presentation Layer ?

Presentation Layer ன் பயன் என்ன ?

8. What is Cryptography ?

Cryptography என்றால் என்ன ?

9. How can you Send E-mail ?

E-mail எவ்வாறு அனுப்புவாய் ?

10. Give the expansion of MIME.

MIME விரிவாக்கம் கொடு.

Part B

(5 × 3 = 15)

Answer **all** questions

11. (a) Write the uses of Computer Networks.

Computer Networks ன் பயன்களை எழுதுக.

(Or)

(b) Discuss about the “ ATM ”.

“ ATM ” பற்றி விவாதிக்க.

12. (a) Write short notes on Error Correcting Codes.

Error Correcting Codes பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

(Or)

(b) Explain the Shortest path routing algorithm with example.

Shortest path routing algorithm எழுதி உதாரணத்துடன் விளக்குக.

13. (a) Give examples of Session Layer.

Session Layer க்கு உதாரணம் கொடு.

(Or)

(b) Discuss about the Connection management.

Connection management பற்றி விவாதிக்க.

14. (a) Explain the Abstract Syntax Notation.

Abstract Syntax Notation பற்றி விளக்குக.

(Or)

(b) What is the design issues of presentation layer ?

Presentation layer ன் design issues என்ன ?

15. (a) Write about the Virtual terminals.

Virtual terminals பற்றி எழுதுக.

(Or)

- (b) List out the advantages and disadvantages of E-mail.

E-mail ன் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை வரிசைப்படுத்துக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Briefly explain the ISDN.

ISDN ஐ விரிவாக விளக்குக.

17. Explain the OSI reference model with diagram

OSI reference model ஐ படத்துடன் விளக்குக.

18. Write about the Transport Layer.

Transport Layer பற்றி எழுதுக.

19. Explain the Presentation Layer.

Presentation Layer பற்றி விளக்குக.

20. List out the uses of Application layer.

Application layer ன் பயன்களை வரிசைப்படுத்துக.

————— *** —————

AF-3223

BCC6C3

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2011

Sixth Semester

Commerce with Computer Application

SPECIAL ACCOUNTS

(CBCS—2008 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is Statutory Reserve ?

சட்டமுறை காப்பு என்றால் என்ன ?

2. What is Contingent Liability ?

நிச்சயமற்ற பொறுப்பு என்றால் என்ன ?

3. What do you mean by Re-Insurance ?

மறு காப்பீடு என்பது பற்றி உமது கருத்து யாது ?

4. What do you understand by 'Annuity' ?

ஆண்டுத் தொகை என்பது பற்றி நீவிர் அறிந்தது யாது ?

5. What is Double Account System ?

இரட்டை கணக்கு முறை என்றால் என்ன ?

6. What is Clear Profit ?

தெளிவான இலாபம் என்றால் என்ன ?

7. What is Minority Interest ?

சிறுபாண்மையோர் பலன் என்றால் என்ன ?

8. What is meant by Holding Company ?

பிடிப்பு நிறுமம் என்றால் என்ன ?

9. What is 'Voyage Account' ?

கடற்பயணக் கணக்கு என்றால் என்ன ?

10. What do you mean by Intrinsic Value.

உண்மையான மதிப்பு என்பது பற்றி உமது கருத்து யாது ?

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) How is Interest on Doubtful Debts is treated in Bank Accounts ?

வங்கிக் கணக்குகளில் ஐயக் கடன் மீது வட்டி எங்ஙனம் கையாளப்படுகிறது.

(Or)

(b) Write short notes on :

(i) Non Banking Assets.

(ii) Non Performing Assets.

சிறு குறிப்புகள் வரைக :

(i) வங்கியல்லா சொத்துக்கள்.

(ii) செயற்பாடில்லா சொத்துக்கள்.

12. (a) From the following particular, prepare Fire Revenue Account :—

	Rs.		Rs.
Claims paid	2,35,000	Commission	1,00,000
Legal expenses for claims	5,000	Management expenses	1,50,000
Premium received	6,00,000	Claims unpaid on 1.1.2006	20,000
Reinsurance Premium	60,000	Claims unpaid on 31.12.2006	35,000
Provision against unexpired risk on 1.1.2006			2,60,000

கீழ் வரும் தகவல் கொண்டு தீக்காப்பீட்டு வருவாய் கணக்கு தயாரிக்க :—

	ரூ.		ரூ.
கோரிக்கைகள்		கழிவு	1,00,000
செலுத்தியது	2,35,000	நிர்வாகச் செலவு	1,50,000
கோரிக்கைகான சட்ட செலவுகள்	5,000	1.1.2006-ல் செலுத்தாத கோரிக்கை	20,000

	ரூ.		ரூ.
முனைமம் பெற்றது	6,00,000	31.12.2006-ல் செலுத்தாத	
மறுகாப்பீடு முனைமம்	60,000	கோரிக்கை	35,000
காலாவதியாக இடர் தொடர்பான ஒதுக்கு		1.1.2006 ல்	2,60,000

(Or)

(b) From the following information prepare a Life Insurance Revenue Account :—

	Rs.		Rs.
Life Assurance fund	15,00,000	Premiums	4,96,000
1.1.08		Interest and	
Consideration for		Dividends	1,00,000
annuity granted	15,000	Annuities	2,000
Bonus in reduction of		Outstanding claims	
Premium	1,600	1.1.2008	4,500
Claims paid during			
the year	64,900		

கீழ்வரும் தகவல் கொண்டு ஆயுட் காப்பீடு வருவாய் கணக்கு தயாரிக்க.

	ரூ.		ரூ.
1.1.08-ல் ஆயுட்		முனைமம்	4,96,000
காப்பீட்டு நிதி	15,00,000	வட்டியும் பங்காதாயமும்	1,00,000
வழங்கிய ஆண்டுத்		ஆண்டுத்தொகை	2,000
தொகையின் மறுபயன்	15,000	1.1.2008-ல் நிலுவையுள்ள	
முனைமத்தில் குறைந்த		கோரிக்கை	4,500
ஊக்கத்தொகை	1,600		
இவ்வாண்டில் செலுத்திய			
கோரிக்கைகள்	64,900		

13. (a) A Water Supply Company had to replace a quarter of its mains and lay auxiliary mains for the remaining length. The Total cost of the old main is Rs. 10,00,000. The cost of auxiliary mains is Rs. 9,00,000 and that of the new mains has gone up by 30 % Amount spent on replacement is Rs. 3,50,000. Journalise.

ஒரு குடிநீர் விநியோக நிறுவனம் அதன் முக்கிய வழிகளின் ஒரு கால் பாகத்தை மாற்றி அமைத்து மற்றவற்றிற்கு ஒரு துணைப்பாதை அமைக்க உத்தேசித்தது. பழைய முக்கிய பாதையின் மொத்த அடக்கம் ரூ. 10,00,000. துணைப்பாதையின் அடக்கம் ரூ. 9,00,000 பழைய பாதையின் மதிப்பு 30 % உயர்ந்துள்ளது. மாற்றி அமைப்பதற்கு செய்த செலவு ரூ. 3,50,000. குறிப்பேட்டில் பதிக.

(Or)

(b) From the following data prepare a Revenue account of a Electric supply Company for the year ended 31.03.2004 :—

	Rs.		Rs.
Sale of current	1,04,000	Rent of Meters	4,000
Cost of generation	28,000	Rent, Rates	4,000
Cost of distribution	4,000	Management expenses	25,600

கீழ்வரும் தகவல்களை கொண்டு ஒரு மின் விநியோக நிறுமத்தின் 31.03.2004-ல் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான வருவாய் கணக்கு தயாரிக்க.

	ரூ.		ரூ.
மின்சார விற்பனை	1,04,000	மின்மானி வாடகை	4,000
உற்பத்திச் செலவுகள்	28,000	வாடகையும் வரிகளும்	4,000
விநியோக செலவுகள்	4,000	நிர்வாகச் செலவுகள்	25,600

14. (a) R Ltd., acquired 65 % shares of S limited on 1.10.2008. Profit and Loss Account in the books of S Ltd showed a debit balance of Rs. 40,000 on 1.4.2008. The balance sheet of S Limited showed a Profit and Loss Account balance of Rs. 1,20,000 on 31.03.2009. Calculate Capital profits and revenue profits.

1.10.2008-ல் எஸ் லிட்ஸ் 65 %. பங்குகளை ஆர் லிட் வாங்கியது. 1.4.2008-ல் எஸ் லிட்ஸ் ஏடுகள் படி இலாப நட்டக் கணக்கில் பற்று இருப்பு ரூ. 40,000 இருந்தது.

31.3.2009-ல் எஸ் லிட்ஸ் இருப்பு நிலைக் குறிப்புபடி இலாப நட்டக் கணக்கு காட்டும் இருப்பு ரூ. 1,20,000. மூலதன இலாபம் மற்றும் வருவாயின் இலாபம் ஆகியவற்றை கணக்கிடுக.

(Or)

- (b) Calculate minority interest from the Balance sheet of Mumbai Limited as on 31.12.2007 given below :—

<i>Liabilities</i>	Rs.	<i>Assets</i>	Rs.
Share Capital (Rs. 2 each)	14,00,000	Sundry Assets	18,50,000
		Investments	6,50,000
General Reserve (1.1.07)	6,00,000		
Creditors	3,00,000		
Profit and Loss Account (31.12.07)	2,00,000		
	————— 25,00,000 —————		————— 25,00,000 —————

Chennai Ltd., acquired 80 % of the share of Mumbai Ltd., for Rs. 6,50,000.

கீழ்வரும் 31.12.2007 நாளை மும்பை லிட்டன் இருப்புநிலைக் குறிப்பில் இருந்து சிறுபாண்மையினர் பலன் கணக்கிடவும்.

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
பங்குமுதல்		பற்பல சொத்துக்கள்	18,50,000
(தலா ரூ. 2)	14,00,000	முதலீடுகள்	6,50,000
பொதுக்காப்பு (1.1.07)	6,00,000		
கடனீந்தோர்	3,00,000		
இலாபநட்டக்			
கணக்கு (31.12.07)	2,00,000		
	<hr/>		<hr/>
	25,00,000		25,00,000
	<hr/>		<hr/>

மும்பை லிட்டன் 80 % பங்குகளை சென்னை லிட்டன் ரூ. 6,50,000-ற்கு வாங்கியது

15. (a) A Limited has a stock of 2,000 containers valued at Rs. 50 each. During the year the company purchased 4000 containers. It issued 40,000 containers to customers and received from customer 37,000 containers. The purchase price per container is Rs. 100 but stocks are valued at Rs. 50 per container to allow for depreciation. Prepare Containers Stock Account.

ஏலிட் வசம் தலா ரூ. 50. மதிப்பிடப்பட்ட கொள்ளடக்கிகள் இருந்தன நடப்பாண்டில் இந்நிறுவனம் 4,000 கொள்ளடக்கிகளை வாங்கியது. இது வாடிக்கையாளர்களுக்கு 40,000 கொள்ளடக்கிகளை அனுப்பி பின் 37,000 கொள்ளடக்கிகளை திரும்பப் பெற்றது. இவைகளின் கொள்முதல் விலை தலா ரூ. 100 ஆனால் இவைகளின் சரக்கிருப்புகள் தேய்மானம் அனுமதித்து பின் ரூ. 50, ரூ. 50 என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. கொள்ளடக்கிகள் சரக்கிருப்புகளுக்கு தயாரிக்க.

(Or)

- (b) Calculate the amount of goodwill on the basis of three year purchase of last four years average profits. The profit and losses for the last four years are as follows —

Year : 2003 2004 2005 2006

Profits (Loss) Rs. : (9,000) 15,000 24,000 18,000

நான்கு ஆண்டு சராசரி இலாபத்தின் மூன்றாண்டு கொள்முதல் என்ற அடிப்படையில் நற்பெயர் கணக்கிடுக. கடந்த நான்கு ஆண்டு இலாப நட்டங்கள் கீழ்வருமாறு.

ஆண்டு : 2003 2004 2005 2006

இலாபம் (நட்டம்) ரூ. : (9,000) 15,000 24,000 18,000

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. From the following particulars, prepare Profit and Loss Account of M Bank Limited for the year ending 31 March 2006 :

	Rs. in'000		Rs. in'000
Interest on Fixed		Interest on loans	3,490
Deposits	3,650	Commission	94
Rebate on Bills		Office expenses	1,550
Discounted (1.4.05)	480	Rent and Taxes	180
Discount on Bills		Director's fees	42
discounted	1,940	Postal expenses	15
Interest on case credit	2,240	Other expenses	18
Interest on current		Printing and stationery	39
Accounts	120		
Interest on overdrafts	1,280		
Interest on savings			
Deposits	690		

Adjustments : Rebate on bills discounted Rs. 5,20,000.

கீழ்வரும் தகவல்கள் கொண்டு எம் வங்கி லிட்ஸ் 31 மார்ச் 2006 உடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான இலாப நட்டக் கணக்கு தயாரிக்க.

	ரூ.'000களில்		ரூ.'000களில்
நிலைவைப்புகள் மீது		கடன்கள் மீது வட்டி	3,490
வட்டி	3,650	கழிவு	94
வட்டஞ் செய்த மாற்றுச்		அலுவலகச் செலவுகள்	1,550
சீட்டின் மீது தள்ளுபடி (1.1.05)	480	வாடகை மற்றும் வரிகள்	180
வட்டஞ் செய்த மாற்றுச்		இயக்குநர் கட்டணம்	42
சீட்டின் மீதான வட்டம்	1,940	தபாற் செலவுகள்	15
ரொக்கக்கடன் மீது வட்டி	2,240	இதர செலவுகள்	18
நடப்புக் கணக்கு மீது		அச்ச மற்றும் எழுது பொருட்கள்	39
வட்டி	120		
மேற்வரைப்பற்று மீது வட்டி	1,280		
சேமிப்பு வைப்புகள் மீது			
வட்டி	690		

சரிக்கட்டுதல்கள் :

வட்டஞ்செய்த மாற்றுச் சீட்டின் மீதான தள்ளுபடி ரூ. 5,20,000.

17. Distinguish between Life Insurance and General Insurance.

ஆயுட் காப்பீடு மற்றும் பொதுக்காப்பீட்டு ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.

18. From the following particulars, draw up the capital Account and General Balance Sheet under Double Account System.

Authorised Capital : 3,000 shares of Rs.10 each, of which issued and paid up capital is Rs. 27,000 ; 6 % Debentures Rs. 3,000 ; Trade creditors Rs. 1,600 ; Trade Debtors Rs. 3,800 ; Cash at Bank Rs. 3,500 ; Stock-in Trade Rs. 2,400 ; Profit and Loss Account Rs. 16,000 ; Land Rs. 3,700 ; Machineries Rs. 1,600 ; Shafting Rs. 5,000 ; Buildings Rs. 1,300 ; Depreciation Fund (Machinery) Rs. 2,500.

கீழ்வரும் விபரம் கொண்டு இரட்டை கணக்கு முறையில் மூலதன கணக்கு மற்றும் பொது இருப்பு நிலைக் குறிப்பு தயாரிக்க.

அங்கீகரிக்கப்பட்ட முதல் : தலா ரூ. 10 வீதம் 3,000 பங்குகளில் வெளியிடப்பட்டு முழுவதும் செலுத்தப்பட்டது ரூ. 27,000 ; 6 % கடனீட்டுப் பத்திரங்கள் ரூ. 3,000 ; வணிக கடனீந்தோர் ரூ. 1,600 ; வணிக கடனாளிகள் ரூ. 3,800 ; வங்கியிருப்பு ரூ. 3,500 ; சரக்கிருப்பு ரூ. 2,400 ; இலாப நட்டக்கணக்கு ரூ. 1,600 ; நிலம் ரூ. 3,700 ; இயந்திரங்கள் ரூ. 16,000 ; சுழல் தண்டுகள் ரூ. 5,000 ; கட்டடங்கள் ரூ. 1,300 ; தேய்மான நிதி (இயந்திரம்) ரூ. 2,500.

19. From the following two Balance Sheets prepare Consolidated Balance Sheet :

Balance Sheet as on 31.12.2008.

<i>Liabilites</i>	<i>Ping</i>	<i>Pong</i>	<i>Assets</i>	<i>Ping</i>	<i>Pong</i>
	<i>Ltd. Rs.</i>	<i>Ltd. Rs.</i>		<i>Ltd.</i>	<i>Ltd. Rs.</i>
Share Capital (Rs.1each)	12,000	5,000	Sundry Assets Shares in Pon Limited	20,000	8,000
Reserve	5,000	1,000		6,500	–

<i>Liabilites</i>	<i>Ping</i>	<i>Pong</i>	<i>Assets</i>	<i>Pink</i>	<i>Pong</i>
	<i>Ltd. Rs.</i>	<i>Ltd. Rs.</i>		<i>Ltd.</i>	<i>Ltd. Rs.</i>
Profit and Loss					
Account	2,000	1,000			
Sundry Creditors	7,500	1,000			
	<hr/>	<hr/>		<hr/>	<hr/>
	26,500	8,000		26,500	8,000
	<hr/>	<hr/>		<hr/>	<hr/>

5,000 share of Pong Limited was acquired by Ping Limited on 30.06.08. Pong Limited Transferred Rs. 500 from profits to Reserve on 31.12.08.

கீழ்வரும் இரு இருப்பு நிலைக் குறிப்புகள் கொண்டு ஒன்றிணைத்த இருப்பு நிலைக் குறிப்பு தயாரிக்க.

31.12.08 தேதியிட்ட இருப்பு நிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	பாங் லிட்	பிங் லிட்	சொத்துகள்	பாங் லிட்	பிங் லிட்
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
பங்கு முதல்			பற்பல		
(தலா ரூ. 1)	12,000	5,000	சொத்துக்கள்	20,000	8,000

பொறுப்புகள்	பாங் லிட் பிங் லிட்		சொத்துகள்	பாங் லிட் பிங் லிட்	
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
காப்பு	5,000	1,000	பாங்கு லிட்ஸ்		
இலாப நட்டக் கணக்கு	2,000	1,000	பங்குகள்	6,500	-
பற்பல கடனீந்தோர்	7,500	1,000			
	<u>26,500</u>	<u>8,000</u>		<u>26,500</u>	<u>8,000</u>

31.06.08 அன்று பாங் லிட்ஸ் 5,000 பங்குகளை பிங் லிட் வாங்கியது, 31.12.2008 அன்று பாங் லிட் ரூ. 500 ஐ இலாபத்திலிருந்து காப்பிற்கு மாற்றியது.

20. Mr. G.'s holdings in 8 % Government securities and its transactions are as follows :

Opening Balance (Face Value Rs. 1,50,000) Cost Rs. 1,45,500

1.8.06 Purchased 100 units at Rs. 99 Cam Interest

1.11.06 Sold 450 units at Rs. 99 ex-interest from original holding

Interest dates are 30th September and 31st March.
Mr. G Closes his accounts on 31st December every year.
Show the Investments Accounts.

திரு. ஜி-அவர்களின் 8 % அரசு பிணையங்களின் இருப்பும்
அதன் நடிவடிக்கைகளும் கீழ்வருமாறு :

தொடக்க இருப்பு (முக மதிப்பு ரூ. 1,50,000) அடக்கம்
ரூ. 1,45,500.

1.8.06 தலா ரூ. 99 வீதம் வட்டி சேர்ந்த விலைக்கு 100
அலகுகள் வாங்கப்பட்டது.

1.11.06 தலா ரூ. 99 வீதம் வட்டி சேரா விலைக்கு
தொடக்க இருப்பிலிருந்து 450 அலகுகள்
விற்கப்பட்டன.

வட்டி அளிக்கும் நாட்கள் செப்டம்பர் 30 மற்றும் மார்ச் 31.
ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 31-ல் திரு. ஜி. அவர்களின்
தன் ஏடுகளை முடிப்பார். முதலீட்டு கணக்கு காட்டுக.

AF-3224

BCC6C4

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2011

Sixth Semester

Commerce with Computer Application

MANAGEMENT ACCOUNTANCY

(CBCS—2008 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. What is Management Accounting ?

மேலாண்மைக் கணக்கியல் என்றால் என்ன ?

2. State any three objectives of Management Accounting.

மேலாண்மை கணக்கியலின் ஏதேனும் மூன்று நோக்கங்களைக் கூறுக.

3. What are Liquidity ratios ?

நீர்மை விகிதங்கள் என்றால் என்ன ?

4. What do you mean by Financial Statements ?

நிதிநிலை அறிக்கைகள் என்றால் என்ன ?

5. What is meant by Funds From operations ?

செயல்வழி நிதி என்பதன் பொருள் யாது ?

6. What is cash Flow Statement ?

ரொக்க ஓட்ட அறிக்கை என்றால் என்ன ?

7. Define Budgetary control.

திட்டக் கட்டுப்பாடு—வரையறு.

8. What is cash Budget ?

ரொக்க திட்டம் என்றால் என்ன ?

9. What is standard costing ?

நிலைக் கணக்கியல் என்றால் என்ன ?

10. What is P/V ratio ?

லாப அளவு விகிதம் என்றால் என்ன ?

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** the questions.

11. (a) State the Objectives of Management Accounting.

மேலாண்மை கணக்கியலின் நோக்கங்களை கூறுக.

(Or)

(b) Explain the relationship between Financial Accounting and Management Accounting.

நிதியியல் மற்றும் மேலாண்மை கணக்கியலுக்கும் உள்ள தொடர்பினை விளக்குக.

12. (a) Write the significance of ratio analysis

விகிதப் பகுப்பாய்வின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

(Or)

(b) From the following particulars pertaining to assets and liabilities of a Company—Calculate :

- (i) Current ratio.
- (ii) Liquid ratio.
- (iii) Proprietary ratio.
- (iv) Debt-equity ratio.

<i>Liabilities</i>	Rs.	<i>Assets</i>	Rs.
5,000 equity shares of Rs. 100 each	5,00,000	Land and Building	6,00,000
2,000, 8% Preference shares of Rs. 100 each	2,00,000	Plant and Machinery	5,00,000
4,000, 9 % debentures of Rs. 100 each	4,00,000	Stock	2,40,000
Reserves	3,00,000	Debtors	2,00,000
Creditors	1,50,000	Cash and bank	55,000
Bank Overdraft	50,000	Pre-paid expenses	5,000
	16,00,000		16,00,000

கீழ்க்காணும் விபரங்கள் ஒரு நிறுமத்தைச் சார்ந்த சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகள் ஆகும். கணக்கிடுக.

- (i) நடப்பு விகிதம்.
- (ii) நீர்மை விகிதம்.
- (iii) உரிமையாளர் விகிதம்.
- (iv) கடன்-சமமுதல் விகிதம்.

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
5,000 சமபங்குகள் ரூ.100 வீதம்	5,00,000	நிலம்மற்றும் கட்டிடம்	6,00,000
2,000, 8% முன்னுரிமை பங்குகள். 100 வீதம்	2,00,000	பொறி மற்றும் இயந்திரம்	5,00,000
4,000, 9 % கடன் பத்திரங்கள் ரூ. 100வீதம்	4,00,000	சரக்கிருப்பு	2,40,000
காப்பு	3,00,000	கடனாளிகள்	2,00,000
கடனீந்தோர்கள்	1,50,000	ரொக்கம் மற்றும் வங்கி	55,000
வங்கி மேற்வரைப்பற்று	50,000	முன் கூட்டி செலுத்திய செலவுகள்	5,000
	16,00,000		16,00,000

13. (a) Calculate Funds from Operations from the following P and L a/c,

Profit and Loss Account

	Rs.	Rs.	
To Expenses	3,00,000	By Gross Profit	4,50,000
To Depreciation	70,000	By Gain on sale of	
To Loss on sale of machine	4,000	land	6,000
To Discount	200		
To Good will	20,000		
To Net Profit	1,15,800		
	<hr/>		<hr/>
	5,10,000		5,10,000

கீழ்க்காணும் லாப நடட்ட கணக்கிலிருந்து செயல்பாட்டு நிதியைக் கணக்கிடுக.

இலாப நடட்ட கணக்கு

	ரூ.		ரூ.
செலவுகள்	3,00,000	மொத்த இலாபம்	4,50,000
தேய்மானம்	70,000	நிலம் விற்பனையில் இலாபம்	60,000

இலாப நட்ட கணக்கு

	ரூ.		ரூ.
இயந்திரம் விற்பனையில் நட்டம்	4,000		
தள்ளுபடி	200		
நற்பெயர்	20,000		
நிகர இலாபம்	1,15,800		
	<hr/>		<hr/>
	5,10,000		5,10,000

(Or)

- (b) From the following profit and Loss account, compute cash from Operations :

Profit and Loss Account

	Rs.		Rs.
To Salaries	5,000	By Gross Profit	25,000
To Rent	1,000	By Profit on sale	
To Depreciation	2,000	of building	5,000
To Loss on sale of Plant	1,000	By Refund of Income	3,000

Profit and Loss Account

	Rs.		Rs.
To Goodwill written off	4,000	Tax	
To Proposed Dividend	5,000		
To provision for tax	5,000		
To net Profit	10,000		
	_____		_____
	33,000		33,000

கீழ்க்காணும் இலாப நடட்டக் கணக்கிலிருந்து செயல்வழி ரொக்கம் காண்க.

இலாப நடட்ட கணக்கு

	ரூ.		ரூ.
சம்பளம்	5,000	மொத்த இலாபம்	25,000
வாடகை	1,000	கட்டிட விற்பனை	
தேய்மானம்	2,000	இலாபம்	5,000
எந்திர விற்பனை நடட்டம்	1,000	வருமான வரி திருப்பம்	3,000
நற்பெயர் குறைத்தது	4,000		
இலாப ஈவு ஒதுக்கியது	5,000		
வரிக்கான ஒதுக்கீடு	5,000		
நிகர இலாபம்	10,000		
	_____		_____
	33,000		33,000

14. (a) State the different types of budget.

திட்டத்தின் பல்வேறு வகைகளை கூறுக.

(Or)

(b) From the following particulars from January to June Prepare Production budget.

Month :	January	February	March	April	May	June	July
Sales :	10,000	12,000	16,000	20,000	24,000	24,000	20,000
	[units]						

Finished goods equal to half the sales of next month will be in stock at the end of each month. Assume, it is the Company's first year of business.

கீழ்க்காணும் விவரங்களைக் கொண்டு, ஜனவரி முதல் ஜூன் வரையிலான காலத்துக்கு உற்பத்தி திட்டம் தயாரிக்க.

மாதம்	ஜனவரி	பிப்ரவரி	மார்ச்	ஏப்ரல்	மே	ஜூன்	ஜூலை
விற்பனை :	10,000	12,000	16,000	20,000	24,000	24,000	20,000
	[அலகுகளில்]						

ஒவ்வொரு மாத இறுதியிலும், அடுத்த மாத விற்பனையில் பாதி சரக்கிருப்பாக இருக்க வேண்டும். இந்த ஆண்டு தான் நிறுவனத்தின் முதல் வியாபார ஆண்டு எனக் கொள்க.

15. (a) Product X requires 20 kgs. of material at Rs. 4 per kg. The actual consumption of material for the manufacturing of product X came to 24 kgs. of material at Rs. 4.50 per kg. Calculate :
- (i) Material cost variance.
 - (ii) Material price variance.
 - (iii) Material usage variance.

20 கி.கி மூலப் பொருள், ஒரு கி.கி. ரூ. 4 வீதம் பொருள் X -க்கு தேவைப்படுகிறது. உண்மையான உபயோகப் பொருள் X-ஐ உற்பத்தி செய்வதற்கு 24 கி.கி. மூலப்பொருள், ஒரு கி.கி. ரூ. 4.50 வீதம் செலவிடப்பட்டது. கணக்கிடுக.

- (i) மூலப்பொருள் அடக்கவிலை மாறுபாடு.
- (ii) மூலப்பொருள் விலை மாறுபாடு.
- (iii) மூலப்பொருள் உபயோக மாறுபாடு.

(Or)

(b) The following information relating to a Company is given to you :

	Rs.
Sales	4,00,000
Fixed cost	1,80,000
Variable cost	2,50,000

Ascertain how much the value of sales must be increased for the Company to break even.

கீழ்க்காணும் செய்திகள் தரப்பட்டன.

	ரூ.
விற்பனை	4,00,000
நிலையான செலவு	1,80,000
மாறும் செலவு	2,50,000

சம முறிவு புள்ளி விற்பனையை அடைய விற்பனை எவ்வளவு அதிகரிக்கப்பட வேண்டும் ?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the utility and limitations of Management Accounting.

மேலாண்மைக் கணக்கியலின் பயன்பாடு மற்றும் குறைபாடுகளை விளக்குக.

17. Calculate :

- (i) Gross profit ratio.
- (ii) Operating ratio.
- (iii) Operating profit ratio.
- (iv) Net profit ratio.

	Rs.		Rs.
Sales	21,000	Income from Investment	200
Sales return	1,000	Administration expenses	1,300
Cost of sales	16,400	Selling expenses	700
Interest expenses [non-operating]	100	Depreciation	200

கணக்கிடுக :

- (i) மொத்த லாப விகிதம்.
- (ii) செயல்பாட்டு விகிதம்.
- (iii) செயல்பாட்டு லாப விகிதம்.
- (iv) நிகர லாப விகிதம்

	ரூ.		ரூ.
விற்பனை	21,000	முதலீட்டின் மீதான	
விற்பனைத்திருப்பம்	1,000	வருமானம்	200
விற்பனையின் அடக்கம்	16,400	நிர்வாகச் செலவுகள்	1,300
வட்டிச் செலவுகள்		விற்பனைச் செலவுகள்	700
[செயல்பாடற்றது]	100	தேய்மானம்	200

18. The balance sheet of Mr. Oil on 1-1-07 and 31-12-07 were as follows :—

Balance Sheet

Liabilities	1-1-07	31-12-07	Assets	1-1-07	31-12-07
Creditors	40,000	44,000	Cash	10,000	7,000

Balance Sheet

Liabilities	1-1-07	31-12-07	Assets	1-1-07	31-12-07
Rs.	Rs.		Rs.	Rs.	
Mrs.oil loan	25,000	–	Debtors	30,000	50,000
Loan from Bank	40,000	50,000	Stock	35,000	25,000
Capital	1,25,000	15,3,000	Machinery	80,000	55,000
			Land	40,000	50,000
			Building	35,000	60,000
	2,30,000	2,47,000		2,30,000	2,47,000

During the year a machine costing Rs. 10,000 [accrued depreciation Rs. 3,000] was sold for Rs. 5,000. The provision for depreciation against machinery as on 1-1-07 was Rs. 25,000 on 31-12-07 Rs. 40,000. Net Profit for the year 2007 amounted to Rs. 45,000. You are required to prepare cash flow statement.

1.1.07 மற்றும் 31-12-07 திரு. ஆயில் என்பவரின் இருப்பு நிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு உள்ளது.

இருப்பு நிலைக் குறிப்புகள்

பொறுப்புகள்	1-1-07	31-12-07	சொத்துக்கள்	1-1-07	31-12-07
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
கடனீந்தோர்கள்	40,000	44,000	ரொக்கம்	10,000	7,000
திருமதி. ஆயில்			கடனாளிகள்	30,000	50,000
கடன்	25,000	-	சரக்கிருப்பு	35,000	25,000
வங்கியிலிருந்து	40,000	50,000	இயந்திரம்	80,000	55,000
கடன்			நிலம்	405,000	50,000
முதல்	1,25,000	15,3,000	கட்டிடம்	35,000	60,000
	2,30,000	2,47,000		2,30,000	2,47,000

நடப்பு ஆண்டில் ஒரு இயந்திரத்தின் அடக்கநிலை ரூ. 10,000 [சேர்ந்த தேய்மானம் ரூ. 3,000] ரூ. 5,000-க்கு விற்கப்பட்டது. இயந்திரத்தின் மீது தேய்மான ஒதுக்கு 1-1-07 அன்று ரூ. 25,000 மற்றும் 31-12-07 அன்று ரூ. 40,000. 2007-ம் ஆண்டிற்கான நிகர இலாபம் ரூ. 45,000. ரொக்க நடமாட்ட அறிக்கையை நீவிர் தயாரிக்கவும்.

19. Draw up a flexible budget for overhead expenses on the basis of the following data for production at 70 % and 90 % capacity.

	At 80 % Capacity Rs.
Variable Over heads :	
Indirect Labour	12,000
Stores	4,000
Semi variable OH :	
Power [30 % fixed]	20,000
Repairs [60 % fixed]	2,000
Fixed overheads :	
Depreciation	11,000
Insurance	3,000
Salaries	10,000
Total	62,000

கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து 70 % மற்றும் 90 % உற்பத்தி திறனுக்கான மேற்செலவிற்குரிய நெகிழ்ச்சித் திட்டம் தயாரிக்க.

80 %

திறனில்

ரூ.

மாறும் மேற்செலவுகள் :

மறைமுக கூலி	12,000
மூலப்பொருள்	4,000

ஒரு பகுதி மாறும் செலவுகள் :

சக்தி [30 % நிலையானது]	20,000
பழுது பார்ப்பு [60 % நிலையானது]	2,000

நிலையான செலவுகள் :

தேய்மானம்	11,000
காப்பீடு	3,000
சம்பளம்	10,000

மொத்தம்

62,000

20. From the following information relating to Prema Bros. Ltd., You are required to find out :

- (i) P/V ratio.
- (ii) Break even point.
- (iii) Profit.
- (iv) Margin of safety.
- (v) Volume of sales to earn profit of Rs. 6,000.

Total fixed costs—Rs. 4,500

Total variable costs—Rs. 7,500

Total Sales—Rs. 15,000

பின்வருபவை பிரேமா சகோதரர்கள் லிட்-ன் தகவல்கள் :

மொத்த நிலையான செலவுகள் ரூ. 4,500

மொத்த மாறும் செலவுகள் ரூ. 7,500

மொத்த விற்பனை ரூ. 15,000

இவற்றிலிருந்து

- (i) இலாப அளவு விகிதம்.
- (ii) லாப நட்ட மற்ற புள்ளி.
- (iii) இலாபம்.
- (iv) பாதுகாப்பு பகுதி.
- (v) ரூ. 6,000 இலாபம் ஈட்டக் கூடிய விற்பனை காண்க.

AF-3225

BCC6E3B

**B.Com. (C.A.) DEGREE EXAMINATION
APRIL 2011**

Sixth Semester

Commerce with Computer Applications

INDUSTRIAL LAW

(CBCS—2008 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Who is a young person under the Factories Act ?

தொழிற்சாலைகள் சட்டத்தின்கீழ் இளம் நபர் என்பர் யார் ?

2. What is Manufacturing Process ?

உற்பத்தி செய்முறை என்றால் என்ன ?

3. Define Office Bearer of a Trade Union.

தொழிற்சங்க பொறுப்பாளர் - வரைவிலக்கணம் தருக.

4. Define 'Wages'.

ஊதியம்—வரைவிலக்கணம் தருக.

5. Who is an 'Arbitrator' ?

'நடுவர்' என்பவர் யார் ?

6. What is 'Average Pay' ?

'சராசரி ஊதியம்' என்றால் என்ன ?

7. What do you mean by the Term 'Dependant' ?

'சார்ந்திருப்பவர்' என்பது பற்றி உமது கருத்து யாது ?

8. Who is a Qualified Medical Practitioner ?

'தகுதி பெற்ற' மருத்துவர் என்பவர் யார் ?

9. What is Superannuation period ?

ஓய்வூதிய காலப்பணி என்றால் என்ன ?

10. What is Contribution ?

பங்களிப்பு என்றால் என்ன ?

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) Give the provisions of Factories Act regarding the Fencing of Machinery.

இயந்திரங்களுக்கு வேலியிடுதல் குறித்த தொழிற் சாலைகள் சட்டத்தின் சரத்துக்களைத் தருக.

(Or)

(b) State the rules regarding the leave with pay under the Factories Act.

தொழிற்சாலைகள் சட்டத்தின்கீழ் ஊதியத்துடன் விடுப்பு குறித்த விதிமுறைகளை குறிப்பிடுக.

12. (a) List out the duties of a Trade Union.

ஒரு தொழிற்சங்கத்தின் கடமைகளை பட்டியலிடுக.

(Or)

(b) Explain the procedure for fixing Minimum wage.

குறைந்தபட்ச ஊதிய நிர்ணயத்தின் வழிமுறைகளை விளக்குக.

13. (a) Distinguish between Lock-out and Retrenchment.

கதவடைப்பு மற்றும் ஆட்குறைப்பு ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.

(Or)

(b) Explain the duties of a Labour Court.

தொழிலாளர் நீதிமன்றத்தின் கடமைகளை விளக்குக.

14. (a) Write a note on 'Fatal Accident'.

'இறப்பை ஏற்படுத்தும் விபத்து' பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

(Or)

(b) What do you mean by Employment by contracting ?

ஒப்பந்தப்படியான வேலை வாய்ப்பு பற்றி உமது கருத்து யாது ?

15. (a) What establishment may be exempted from the operations of Employees' Provident Fund Act ?

பணியாளர்களின் சேமநலநிதி சட்டத்தின் செயற்முறைகளிலிருந்து எந்த நிறுவனங்களுக்கு விலக்களிக்கப்படலாம் ?

(Or)

(b) What is Excluded Employer ?

ஒதுக்கப்பட்ட பணியளிப்பர் என்றால் என்ன ?

Answer any **three** questions.

16. Explain the provisions of Factories Act regarding Welfare of workers.

தொழிலாளர் நலன் குறித்த தொழிற்சாலைகள் சட்டத்தின் சரத்துக்களை விளக்குக.

17. Describe the functions of Trade Union.

தொழிற்சங்கத்தின் பணிகளை விவரி.

18. Enumerate the powers of Industrial Tribunals.

தொழிலக மேற் முறையீட்டு மன்றத்தின் அதிகாரங்களை விளக்குக.

19. Discuss the procedures for distribution of Compensation.

இழப்பீட்டு விநியோகத்தின் வழிமுறைகளை விவாதிக்க.

20. How is Provident Fund Scheme administered by the Employees' Provident Fund Act ?

பணியாளர்களின் சேமநல நிதிச் சட்டத்தால் எவ்வாறு
பணியாளர் சேமநலநிதித் திட்டம் நிர்வகிக்கப்படுகிறது ?

————— *** —————