

**B.Com. (C.A.) DEGREE EXAMINATION  
NOVEMBER 2010**

**First Semester**

**Commerce with Computer Applications**

**ADVANCED OF ACCOUNTANCY - I**

(CBCS—2008 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part - A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Accounting.

கணக்குப்பதிவியல் - வரைவிலக்கணம் தருக.

2. What is Ledger ?

பேரேடு என்றால் என்ன ?

3. What is Suspense Account ?

அனாமத்துக் கணக்கு என்றால் என்ன ?

4. What do you mean by Debit balance as per pass book ?

செல்லேட்டின் படி பற்று இருப்பு என்பது பற்றி உமது கருத்து யாது ?

5. State any two causes for depreciation.

தேயமானத்திற்கான காரணம் ஏதேனும் இரண்டினை குறிப்பிடுக.

6. What is Machine Hour Rate ?

இயந்திர மணி விகிதம் என்றால் என்ன ?

7. What do you mean by 'Adjustments' ?

சரிக்கட்டுதல்கள் என்பது பற்றி உமது கருத்து யாது ?

8. What is Deferred Revenue Expenditure ?

நீள்பயன் வருவாயின் செலவுகள் என்றால் என்ன ?

9. What do you understand by 'Average Clause' ?

சராசரி விகிதாச்சாரம் என்பதில் நீவிர் புரிந்து  
கொண்டது யாது ?

10. What is 'Salvage' ?

காப்பாற்றப்பட்ட பொருள் என்றால் என்ன ?

**Part - B**

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, choosing **either** (a) **or** (b).

11. (a) Give the rules of Double Entry System of Accounting.

இரட்டை பதிவு முறைக் கணக்குப் பதிவியலின் விதிமுறைகளை தருக.

(Or)

- (b) Describe the benefits of subsidiary books.

துணை ஏடுகளின் நன்மைகளை விவரிக்க.

12. (a) From the following information, prepare a Bank Reconciliation Statement as on 31-12-2005.

	Rs.
(i) Balance as per cash book	12,500
(ii) Cheques issued but not presented	
for payment	900
(iii) Cheques deposited in bank but not	
collected	1,200
(iv) Bank paid insurance premium	500
(v) Interest on Investment collected	
by Bank	200

கீழ் வரும் விபரங்கொண்டு 31-12-2005 அன்று  
ஒரு வங்கிச் சரிக்கட்டு அறிக்கை தயார் செய்க :

ரூ.

(i)	ரொக்க ஏட்டின் இருப்பு	12,500
(ii)	அளித்த காசோலைகள் செலுத்துகைக்கு வராதவை	900
(iii)	வங்கியில் செலுத்திய காசோலைகள் வசூலாகாதவை	1,200
(iv)	வங்கி லெுத்திய காப்பீட்டு முனைமம்	500
(v)	வங்கி வசூலித்த முதலீடுகள் மீது வட்டி	200

(Or)

(b) Rectify the following errors discovered after the preparation of Trial Balance :

- (i) A Sale of Rs. 60 posted to the credit of customer's account.
- (ii) Sales Book was under cost by Rs. 200.
- (iii) Rs. 125 received from X posted to the credit of Y.

இருப்பாய்விற்கு பின் கண்டறிந்த கீழ்வரும் பிழைகளை திருத்துக :

- (i) விற்பனை ரூ. 60 வாடிக்கையாளர் கணக்கில் வரவெழுதியுள்ளது.
- (ii) விற்பனை ஏடு ரூ. 200 குறைவாக கூட்டப்பட்டுள்ளது.
- (iii) எக்ஸிடமிருந்து பெற்ற ரூ. 125 ஓய்யின் கணக்கில் வரவெழுதப்பட்டுள்ளது.

13. (a) A firm purchases a 3 years lease for Rs. 1,00,000 on 1.1.2005. It decides to write off depreciation on the Annuity method, the Bank rate of interest in at 5% p.a. The annuity table show that a sum of Rs. 36,721 should be written off every year. Show the lease account for 3 years.

1.1.2005-ல் ஒரு நிறுவனம் ரூ. 1,00,000 ற்கான குத்தகை ஒன்றை வாங்கியது. ஆண்டுத் தாகை முறையில் இதற்கு தேய்மானம் எழுத முடிவு செய்யப்பட்டது. வங்கி வட்டி விகிதம் ஆண்டிற்கு 5% உள்ளது. ஆண்டுத்தொகை அட்டவணைப் படி ஆண்டொன்றுக்கு ரூ. 36,721 தேய்மானம் போக்கெழுதப்படவேண்டும். இம் மூன்று ஆண்டு கால குத்தகை கணக்கு தருக.

(Or)

- (b) A machine was purchase for Rs. 30,000 on 1.1.2002. After 5 years depreciating it by 16% under straight line method, it was sold for Rs. 5,000. Show the machine account for the 5 years period.



1.1.2002 ரூ. 30,000 ற்கு ஒரு இயந்திரம் வாங்கப்பட்டது நேர்கோட்டு முறையில் 16% தேய்மானம் எழுது, ஐந்தாண்டுகளுக்கு பின் 31.12.2006ல் ரூ. 5,000ற்கு விற்கப்பட்டது. ஐந்தாண்டு கால இயந்திரக் கணக்கு தருக.

14. (a) From the following informations, prepare a Profit and Loss account :-

	Rs.		Rs.
Capital a/c	72,000	Salaries	8,000
Interest (or)	1,320	Postage	574
Bad debts	546	Insurance	835
Depreciation	2,435	Advertisement	1,443
Gross profit	33,290	Goodwill	15,000

கீழ்வரும் விபரங்களிலிருந்து ஒரு இலாப நட்டக் கணக்கு தயாரிக்க :

	ரூ.		ரூ.
முதல் க/கு	72,000	சம்பளங்கள்	8,000
வட்டி வரவு	1,320	தபால் செலவு	574
வராக் கடன்	546	காப்பீடு	835
தேய்மானங்கள்	2,435	விளம்பரங்கள்	1,443
மொத்த இலாபம்	33,290	நற்பெயர்	15,000

(Or)

- (b) From the following information regarding sports materials, find out the net value to be shown in Income and expenditure account.

	Rs.		Rs.
Opening Balance	4,000	Purchases	16,000
Closing Balance	6,000	Sale of old materials	100

விளையாட்டுச் சாதனங்கள் குறித்த கீழ் வரும் விபரங்களிலிருந்து வருவாய் செலவின கணக்கில் எழுத வேண்டிய நிகர மதிப்பு காண்க.

	ரூ.		ரூ.
தொடக்க இருப்பு	4,000	கொள்முதல்	16,000
இறுதி இருப்பு	6,000	பழையன விற்றது	100

15. (a) A fire occurred in the premises of a merchant on 15-6-2008, a considerable part of the stock was destroyed. The value of stock saved was Rs. 4,500. The books disclosed that on 1.4.2008 the stock was valued at Rs. 36,750.

The purchases to the date of the five amounted to Rs. 1,04, 940 and the sales Rs. 1,56,500. On investigation it was found that during the past five years the average gross profit on sales was 36%. Calculate the claim to be made.

15.6.2008 அன்று ஒரு வியாபாரியின் வளாகத்தில் தீவிபத்து ஏற்பட்டு கணிசமான அளவு சரக்குகள் சேதமடைந்தன. பாதுகாக்கப்பட்ட சரக்குகளின் மதிப்பு ரூ. 4,500. ஏடுகள் வெளிப்படுத்துவது, 1.4.2008 அன்று சரக்கிருப்பு ரூ. 36,750. தீ விபத்து வரையிலான கொள்முதல் ரூ. 1,04,940 மற்றும் விற்பனை ரூ. 1,56,500. விசாரித்த வகையில் கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளாக சராசரி (விற்பனை மீது) மொத்த இலாப விகிதம் 36% என காணப்பட்டது. தீக்காப்பீட்டு கோரிக்கையை கணக்கிடுக.

(Or)

- (b) A trader has his stock insured against fire. Subsequently a fire destroyed a part of the stock which was value on the date of the Rs. 60,000. The stock was insured subject to average clause stock salvaged Rs. 12,000. Stock was insured for Rs. 36,000. Calculate the claim.

ஒரு வியாபாரி தன் சரக்குகளுக்கு தீக்காப்பீடு செய்திருந்தார். பின் ஒரு நாள் தீ விபத்தில் சேதப்படுத்தப்பட்ட சரக்குகள் ரூ. 60,000 என மதிப்பிடப்பட்டது. சராசரி விகிதாசாரத்திற்கு உட்பட்ட இச்சரக்கின் ஒரு பகுதி காப்பாற்றது ரூ. 12,000. சரக்கு காப்பீட்டுத் தொகை ரூ. 36,000. தீக்காப்பீட்டு கோரிக்கையை கணக்கிடுக.

**Part - C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions .

16. Prepare Trial Balance after giving Journal and Ledger from the following transactions :

Rs.

2005

January	1	Capital paid into Bank	1,00,000
	2	Cash sales	42,000
	5	Machinery purchased	25,000
	9	Bought goods for cash	50,000
	12	Goods sold to Mohan	20,000
	15	Bought goods from Shogan	35,000

கீழ் வரும் நடவடிக்கைகளுக்கு குறிப்பேடு மற்றும்  
பேரேடு தந்து இருப்பாய்வு தயாரிக்க :

ரூ.

2005

ஜனவரி	1	வங்கியில் செலுத்திய முதல்	1,00,000
	2	ரொக்க விற்பனை	42,000

ரூ.

5	இயந்திரம் வாங்கியது	25,000
9	ரொக்கத்திற்கு வாங்கிய சரக்கு	50,000
12	மோகனிற்கு சரக்கு விற்குது	20,000
15	ஷோகனிடமிருந்து சரக்கு	
	வாங்கியது	35,000

17. Pass Journal entries to rectify the following errors and prepare Suspense a/c :-

- (i) The total of sales book was under cost by Rs. 2,000.
- (ii) The purchase of machinery Rs. 3,000 was entered in the purchases book.

- (iii) A sale of Rs. 45 to Selvan was posted in his account as Rs. 54.
- (iv) The total of purchase return was over cost by Rs. 2,000.
- (v) The total of sales book 1,122 was wrongly posted in the ledger as 1,222.

கீழ் வரும் பிழைகளை திருத்த பதிவுகள் தந்து அனாமத்து க/கு தயாரிக்க.

- (i) விற்பனை ஏடு ரூ. 2,000 குறைவாக கூட்டப்பட்டு விட்டது.
- (ii) இயந்திரம் வாங்கியது ரூ. 3,000 கொள்முதல் ஏட்டில் பதியப்பட்டது.
- (iii) ரூ. 45ற்கு செல்வனுக்கு விற்பனை செய்து அவர் கணக்கில் ரூ. 54 என எழுதப்பட்டது.



(iv) கொள்முதல் திருப்ப ஏடு ரூ. 2,000 அதிகமாக கூட்டப்பட்டுவிட்டது.

(v) விற்பனை ஏட்டின் கூட்டுத்தொகை ரூ. 1,122 பேரேட்டில் ரூ. 1,222 என தவறுதலாக எழுதப்பட்டது.

18. A machinery was purchased on 1.1.2005 for Rs. 40,000. The same year in June another machine was purchased for Rs. 15,000 and Rs. 5,000 were spent on its installation. On 30.6.2007 the second machine was sold for Rs. 15,000 prepare machine a/c upto 31.12.2007 by depreciating it at 10% under Reducing Instalment method.

1.1.2005 அன்று ரூ. 40,000 ற்கு ஒரு இயந்திரம் வாங்கப்பட்டது. அதே ஆண்டு 30 ஜூனில் மேலும் ஒரு இயந்திரம் வாங்கியது. ரூ. 15,000 ற்கு இதன் நிறுவனச் செலவு ரூ. 5,000, 30-6-2007 அன்று இரண்டாவது இயந்திரம் ரூ. 15,000 ற்கு விற்கப்பட்டது. குறைந்து செல் முறையில் 10% தேய்மானம் எழுது 31.12.2007 வரை இயந்திரக் கணக்கு தயாரிக்க.

19. How a Balance Sheet differs from a Trial Balance.

ஒரு இருப்பு நிலைக்குறிப்பு எங்ஙனம் இருப்பாய்வி லிருந்து வேறுபடுகிறது.

20. On 31-12-2006 the godown of a businessman was destroyed by fire. From the records following information could be gathered. The amount of policy Rs. 1,50,000.

<i>Particulars</i>	2004	2005	2006
	Rs.	Rs.	Rs.
Sales	6,00,000	6,60,000	6,48,000
Gross profit	1,80,000	1,98,000	–
Opening Stock	–	–	1,65,000
Purchases	–	–	4,60,000
Salvaged	–	–	11,400

calculate the amount of claim for insurance.

31.12.2006-ல் ஒரு வியாபாரியின் கிடங்கில் தீ விபத்து ஏற்பட்டு முழுதும் சேதமடைந்தன. ஏடுகளிலிருந்து கீழ்வரும் தகவல்கள் மட்டுமே சேகரிக்கப்பட்டன. காப்பீட்டு பாலிசி தொகை ரூ. 1,50,000.

விபரங்கள்	2004	2005	2006
	ரூ.	ரூ.	ரூ.
விற்பனை	6,00,000	6,60,000	6,48,000
மொத்த இலாபம்	1,80,000	1,98,000	—
தொடக்கச் சரக்கு	—	—	1,65,000
கொள்முதல்	—	—	4,60,000
காப்பாற்றிய சரக்குகள்	—	—	11,400

காப்பீட்டிற்கான கோரிக்கைத் தொகை கணக்கிடவும்.

\*\*\*

**B.Com. (C.A.) DEGREE EXAMINATION****NOVEMBER 2010****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 Digital Computer ?

எண்மானக் கணிப்பான் என்றால் என்ன ?

2. What is Software ?

கட்டளைக் கூறு என்றால் என்ன ?

3. What is Transfer File ?

மாற்று கோப்பு என்றால் என்ன ?

4. What is Network Topology ?

நெட்வொர்க் டோப்பாலிஜி என்றால் என்ன ?

5. What is TCP | IP ?

TCP | IP என்றால் என்ன ?

6. What is meant by Operating system ?

செயல்பாட்டு முறை என்பதன் பொருள் யாது ?

7. What is UNIX ?

யூனிக்ஸ் என்றால் என்ன ?

8. What is GUI ?

GUI என்றால் என்ன ?

9. What is Windows XT ?

விண்டோஸ் - எக்ஸ் டி என்றால் என்ன ?

10. What is Icon ?

ஐக்கான் என்றால் என்ன ?

**Part - B**

(5 × 5 = 25)

Answer **all** the questions.

11. (a) What are the basic components of a computer ?

கணிப்பானின் அடிப்படை பாகங்கள் யாவை ?

(Or)

(b) Explain any three storage device.

பாதுகாப்பு கருவிகள் ஏதேனும் மூன்றினை விளக்குக.

12. (a) Explain the working of LAN

லேன்-னின் செயல்பாட்டினை விளக்கவும்.

(Or)

(b) State the needs for communication media.

தகவல் தொடர்பு சாதனங்களின் தேவைகளை விளக்குக.

13. (a) Discuss about classification of operating system.

செயல்பாட்டு திட்டத்தின் பல்வேறு வகைகளை விவாதி.

(Or)

(b) State any four MS-DOS commands.

ஏதேனும் நான்கு எம்.எஸ்.-டாஸ் கட்டளைகள்  
பற்றி கூறுக.

14. (a) Write a note on Unix file system.

யூனிக்ஸி -ன் கோப்பு நடைமுறை குறித்து  
வரைக.

(Or)

(b) What do you understand by File permission  
in UNIX ?

யூனிக்ஸின் கோப்பு அனுமதி குறித்து நீவீர்  
அறிவது யாது ?



15. (a) How do you move and sizing windows ?

விண்டோஸ்-யை நகர்த்தும் மற்றும் மாற்றும் முறையினை விளக்குக.

(Or)

(b) State the salient features of Windows 98.

விண்டோஸ் 98-ன் சிறப்பியல்புகள் யாவை ?

**Part - C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the Chief characteristics of a computer.

ஒரு கணிப்பானின் முக்கிய சிறப்பியல்புகளை விளக்குக.

17. Write a note on protocols.

புரோட்டகால்கள் குறித்து வரைக.

18. Discuss the functions of Operating System.

செயல்பாட்டு திட்டத்தின் பணிகள் பற்றி விவாதி.

19. Explain the file security procedure in UNIX.

யூனிக்ஸின் கோப்பு பாதுகாப்பு நடைமுறையினை விளக்குக.

20. What are the features of Windows XP ?

விண்டோஸ் - எக்ஸ்பியின் சிறப்பியல்புகள் யாவை ?

————— \*\*\* —————

**B.Com. (C.A.) DEGREE EXAMINATION  
NOVEMBER 2010**

**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 Bills of Exchange ?

மாற்று ஆவணங்கள் என்றால் என்ன ?

2. What is meant by Noting charges ?

குறிப்புக் கட்டணம் என்பதன் பொருள் யாது ?

3. What is Average Due Date ?

சராசரி தவணை நாள் என்றால் என்ன ?

4. What is Red Ink Interest ?

சிவப்பு மை வட்டி என்றால் என்ன ?

5. What is Invoice Price ?

இடாப்பு விலை என்றால் என்ன ?

6. What is Abnormal Loss ?

அசாதாரண நட்டம் என்றால் என்ன ?

7. What is Joint Venture ?

இணை வினை என்றால் என்ன ?

8. Who are Co-ventures ?

இணைவினையாளர்கள் என்பவர் யார் ?

9. What do you mean by Single Entry System ?

ஒற்றைப் பதிவு முறை என்பதன் பொருள் யாது ?

10. What is Statement of Affairs ?

ஆரம்ப விவரப் பட்டியல் என்றால் என்ன ?

**Part - B**

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, choosing *either* (a) or (b).

11. (a) Arun sold goods to Babu on 1<sup>st</sup> April 2007 for Rs. 2,000 for which a bill of exchange for 3 months was drawn by Arun and accepted by the later. Give journal entries in the Books of both the parties assuming the Bill is honoured on the due date.

ஏப்ரல் 1, 2007 அன்று ரூ. 2,000 க்கான பொருட்களை அருண் என்பவர் பாபு என்பவரிடம் விற்பனை செய்தார். இந்த விற்பனைத் தொகைக்காக மூன்று மாத மாற்றுச்சீட்டினை அருண் எழுத அதை மற்றவர் ஏற்றார். தவணை நாளன்று மாற்றுச்சீட்டு ஏற்கப்பட்டது என்று கருத்தில் கொண்டு இருவரின் ஏடுகளிலும் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தருக.

(Or)

- (b) On 1.1.2005 Mr. Prasanna draw a 3 months bill on Mr. Kannan for Rs. 5,000. It was accepted by Kannan returns it to Prasanna. Prasanna discount the bill with his bank at 6% p.a. on the due date the bill was dishonoured.

Pass Journal entries in the books of Prasanna.

பிரசன்னா என்பவர் 2005-ம் ஆண்டு ஜனவரி 1 ஆம் நாள் கண்ணன் என்பவர் மீது ரூ. 5,000க்கு 3 மாத காலத்திற்கு மாற்றுசீட்டு ஒன்றை எழுதினார். கண்ணன் அதனை ஏற்று பிரசன்னாவிற்கு திருப்பி அனுப்பினார். பிரசன்னா அம்மாற்று சீட்டை தனது வங்கியில் ஒப்படைத்து ஆண்டுக்கு 6% அடிப்படையில் தள்ளுபடி செய்தார். தவணை நாளில் அம்மாற்று சீட்டு அவமதிக்கப்பட்டது.

பிரசன்னா ஏட்டில் முதல் குறிப்பேடு பதிவு செய்க.

12. (a) Kannan purchased goods from Raman, for which the due dates are given below :

2007	Rs.	
March 15	1,000	Due 18th April
April 21	1,500	Due 24th May

April 27	500	Due 30th June
May 15	600	Due 18th July

Find the average due date.

கண்ணன் என்பவர் ராமன் என்பவரிடமிருந்து கொள்முதல் செய்ததற்கான தவணை நாட்கள் பின் வருமாறு :

2007 ரூ.

மார்ச் 15 1,000 தவணை தேதி ஏப்ரல் 18

ஏப்ரல் 21 1,500 தவணை தேதி மே 24

ஏப்ரல் 27 500 தவணை தேதி ஜூன் 30

மே 15 600 தவணை தேதி ஜூலை 18

சராசரி தவணை நாளை கணக்கிடுக.

(Or)



(b) Valli has purchased goods and accepted several bills following due on different date. Now she desires to cancel all the bills and to accepts a new bill for the whole amount on the average due date. Find the Average due date.

S.No.	Date of Bills	Amount	Term (in Months)
1	1.3.2000	400	2
2	10.3.2000	300	3
3	5.4.2000	200	2
4	20.4.2000	375	1
5	10.5.2000	500	2

வள்ளி என்பவர் பொருட்களை கடனுக்கு கொள்முதல் செய்து அதற்குரிய தொகைக்கு பல்வேறு மாற்று சீட்டுகளை ஏற்றுக்கொண்டார். தற்போது அவைகளை நீக்கிவிட்டு ஒட்டுமொத்த தொகைக்கும் ஒரு மாற்று சீட்டினை சராசரி தவணை நாள் முறையில் ஏற்க விரும்புகிறார். அந்நாளை கண்டறிக.

வ.எண்.	மாற்றுச்சீட்டு தேதி	தொகை	கால அளவு (மாதங்களில்)
1	1.3.2000	400	2
2	10.3.2000	300	3
3	5.4.2000	200	2
4	20.4.2000	375	1
5	10.5.2000	500	2

13. (a) Chandran of Chennai consigned 200 packets of cosmetics each costing Rs. 600 to his agent Makesh of Calcutta. He paid Rs. 1,000 towards Freight and Insurance. Consignee took delivery of the goods and spent Rs. 3,400 as clearing charges and Rs. 1,400 as godown rent. Consignee sells away 140 packets. 30 packets were destroyed at the godown of Makesh. Calculate the value of abnormal loss.

சென்னையைச் சேர்ந்த சந்திரன் என்பவர் கல்கத்தாவில் உள்ள மகேஷ் என்பவருக்கு 200 பெட்டிகள் அழகு சாதனப் பொருட்களை ஒவ்வொன்றும் ரூ. 600 வீதம் அனுப்பீடு செய்தார். அவர் வண்டி வாடகை மற்றும் காப்பீட்டுச் செலவுகளுக்காக ரூ. 1,000 செலவிட்டார். பொருட்கள் எடுப்பு செலவு ரூ. 3,400 மற்றும் பண்டக காப்பு அறை வாடகை ரூ. 1,400 ஆகியவற்றை அனுப்பீடு பெறுநர் ஏற்றுக் கொண்டார். 140 பாக்கெட்டுகள் விற்பனை

செய்யப்பட்டன. 30 பாக்கெட்டுகள் மகேஷின் பண்டக காப்பறையில் அழிந்து போயின. அழிந்து போன சரக்குகளின் அசாதாரணமான நட்டம் எவ்வளவு என்பதைக் கணக்கிடுக.

(Or)

- (b) Arun consigned 2,000 tonnes of coal at Rs. 50 per tonne to Balu. He paid Rs. 20,000 for freight. Due to normal loss only 1950 tonnes were received by Balu. He also paid Rs. 5,000 for unloading charges. The goods unsold amounts to 650 tonnes. You are required to calculate the value of closing stock.

அருண் என்பவர் 2000 டன் நிலக்கரியை ஒரு டன் ரூ. 50 வீதம் பாலு என்பவருக்கு அனுப்பீடு செய்தார். பிறகு அருண் கூலிக்காக ரூ. 20,000த்தை செலவு செய்தார். சாதாரண நட்டம் போக 1950 டன் நிலக்கரியை மட்டும் பாலு பெற்றுக்கொண்டார். பிறகு பாலு ரூ. 5,000

த்தை ஏற்றுக் கூலிக்காக செலவு செய்தார். விற்கா சரக்கின் மதிப்பு 650 டன்கள் இந்த சூழ்நிலையில் விற்கா சரக்கின் மதிப்பை கணக்கிடுக.

14. (a) What are the difference between Joint Venture and Partnership ?

இணை வினைக்கும், கூட்டாண்மைக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை ?

(Or)

- (b) A and B were joint venture, sharing profit and losses in the Ratio of 10 : 9 respectively. Each party maintains a complete record in his own books. 'A' supplies goods to the value of Rs. 25,000 and incurs on Expenses of Rs. 500 on them and 'B' supplies goods to the extent of Rs. 21,000 and his Expenses thereon amounted to Rs. 1,000. 'A' sell all the goods for Rs. 70,000 for which he is entitled to

receive a commission at 5%. Account are settled by bank draft. Prepare Necessary account in the books of 'A'.

A மற்றும் B ஆகிய இருவர் இணை வினையர்கள். இருவரது இலாபநட்ட விகிதம் முறையே 10 : 9 ஆகும். இரு வினையரும் இணைவினை நடவடிக்கையை தத்தம் ஏட்டில் பதிவு செய்து வந்தனர். A என்பவர் ரூ. 25,000 மதிப்புள்ள சரக்கை இணைவினைக்கு வழங்கினார். மற்றும் இதற்காக அவர் செய்த செலவு ரூ. 500 ஆகும். பிறகு B ரூ. 21,000 மதிப்புள்ள சரக்கை இணைவினைக்கு வழங்கினார். பிறகு அவர் இணைவினைக்காக செய்த செலவுகள் ரூ. 1,000 ஆகும். பிறகு A அனைத்து சரக்குகளையும் ரூ. 70,000க்கு விற்பனை செய்தார். பிறகு இதற்காக A க்கு கழிவு விற்பனையில் 5% ஆகும். A தான் செலுத்த வேண்டிய தொகையை வங்கி ஒழை மூலம் செலுத்தினார்.

A என்பவருடைய ஏட்டில் தோன்றக் கூடிய முக்கியமான பேரேட்டு கணக்கை தயார் செய்க.

15. (a) Guna keeps his accounts under single entry system. His position during 2000 and 2001 as follows :

	2000	2001
	Rs.	Rs.
Cash	1,000	3,000
Stock	7,000	10,000
Debtors	15,000	20,000
Furniture	3,000	3,000
Creditors	3,000	6,000

During 2001 drawings amounted to Rs. 7,000 and additional capital introduced Rs. 3,000. Provide depreciation on furniture at 10%.

Find out Profit/Loss of Guna.

குணா தனது கணக்குகளை ஒற்றைப் பதிவு முறையில் பதிந்து உள்ளார். 2000 மற்றும் 2001 ஆண்டுகளில் அவரது வியாபார நிலை பின்வருமாறு :

	2000	2001
	ரூ.	ரூ.
ரொக்கம்	1,000	3,000
சரக்கிருப்பு	7,000	10,000
கடனாளிகள்	15,000	20,000
அறைகலன்	3,000	3,000
கடனீந்தோர்	3,000	6,000



2001-ல் எடுப்பு ரூ. 7,000, கூடுதல் முதல் 2001-ல் செலுத்தியது ரூ. 3,000 அறைகலன் மீது தேய்மானம் 10%.

குணாவின் இலாபம் / நட்டத்தினை கணக்கிடுக.

(Or)

- (b) What are the accounts prepared in conversion method of Single Entry System ?

ஒற்றைப் பதிவு முறையின் மாற்று முறை மூலம் தயாரிக்கப்படும் கணக்குகள் யாவை ?

**Part - C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. A for the mutual accommodation of himself and B, draws upon the latter a bill at 3 months for Rs. 8,000 dated 1st January. The bill is discounted by A at 5% p.a. and half the proceeds are remitted to B.

B at the same time, draws a bill at 3 months on A for Rs. 4,000. After receiving A acceptance, the bill is discounted at 6% p.a. by B who remits half the proceeds to A. B becomes bankrupt on 31st March and 25 paise in the rupee is received on 15th May as first and final dividends from his estate. Write up journal entries in the books of A.

தனது மற்றும் B என்பவரின் பண வசதிக்காக, A என்பவர் ஜனவரி 1 அன்று ரூ. 8,000-க்கான 3 மாத மாற்றுச்சீட்டை B என்பவர் மேல் எழுதினார். A அந்த மாற்றுச்சீட்டை வருடத்திற்கு 5% என கழிவு செய்து, அதில் பாதி தொகையை B க்கு அனுப்பினார். அதே நேரத்தில் B ரூ. 4,000 க்கான 3 மாத மாற்றுச்சீட்டை A மேல் எழுதினார். A ன் ஒப்புதலைப் பெற்றபின், B ஆண்டிற்கு 6%-ல் கழிவு செய்து, பாதி தொகையை A-க்கு அனுப்பினார். 31 மார்ச் அன்று B நொடிப்புநிலை அடைந்துவிட்டார். அவருடைய சொத்துக்களில் இருந்து ரூ. 1க்கு 25 பைசா மட்டும் மே 15 அன்று பெறப்பட்டது.

A ஏடுகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தருக.

17. Prepare Hari's account current with Ramesh from the following particulars on 31.3.2000 :-

		Rs.	
2000	1	Due from Hari's	1,500
January	10	Sold goods to Hari	1,200
February	1	Cash received from Hari	1,500
	15	Sold goods to Hari	1,800
	18	Hari returned goods	200
	28	Sold goods to Hari	
		(due 15th April)	1,000

March	13	Sold goods to Hari	
		(due 15th May)	1,000
	15	Cash received from Hari's	400

Calculate interest at 6% p.a.

கீழ்க்கண்ட விவரங்களில் இருந்து 31.3.2000 தேதியான ரமேஷ் உடன் ஆன ஹரியின் நடைமுறை கணக்கை தயாரிக்க.

2000			ரூ.
ஜனவரி	1	ஹரியிடம் இருந்து நிலுவையாய் உள்ளது	1,500
	10	ஹரிக்கு பொருள் விற்க்து	1,200

பிப்ரவரி	1	ஹரியிடம் இருந்து ரொக்கம் பெற்றது	1,500
	15	ஹரிக்கு பொருள் விற்கிறது	1,800
	18	ஹரி திருப்பிய பொருள்	200
	28	ஹரிக்கு பொருள் விற்கிறது (தவணை நாள் ஏப்ரல் 15)	1,000
மார்ச்	13	ஹரிக்கு பொருள் விற்கிறது (தவணை நாள் மே 15)	1,000
	15	ஹரியிடமிருந்து ரொக்கம் பெற்றது	400

ஆண்டுக்கு 6% வட்டியை கணக்கிடுக.

18. Prem consigned 200 boxes of medicines at Rs. 100 per box to Ram. He paid insurance Rs. 1,000, loading charges Rs. 1,600 and Freight Rs. 1,400. Ram took delivery of the goods and spent clearing

charges Rs. 1,000, godown rent Rs. 400 and advertisement Rs. 1,600. Ram sold 160 boxes at Rs. 200 per box.

Prepare important ledger accounts in the books of Prem.

பிரேம் என்பவர் ராம் என்பவருக்கு 200 பெட்டிகள் மருந்துகளை ஒவ்வொன்றும் ரூ. 100 வீதம் அனுப்பீடு செய்தார். அவர் காப்பீடு ரூ. 1,000, ஏற்றுக்கை கட்டணம் ரூ. 1,600 மற்றும் வண்டி வாடகை ரூ. 1,400 செலவிட்டார். பொருட்கள் எடுப்பு செலவு ரூ. 1,000 பண்டகாப்பு அறை வாடகை ரூ. 400 மற்றும் விளம்பரம் ரூ. 1,600 ஆகியவற்றை ராம் ஏற்றுக்கொண்டார். 160 பெட்டிகள் ரூ. 200 வீதம் விற்பனை செய்யப்பட்டன.

முக்கிய பேரேட்டுக் கணக்குகளை பிரேம் ஏட்டில் தயார் செய்க.

19. Arun and Bala were partners in a joint venture sharing Profit and Losses in the proportion of  $\frac{3}{5}$  and  $\frac{2}{5}$  respectively. Arun supplies goods to the value of Rs. 10,000 and incurs expenses amounting Rs. 800.

Bala supplies goods to the value of Rs. 8,000 and his expenses are Rs. 600.

Bala sells the goods on behalf of the joint venture and realises Rs. 24,000. Bala is entitled to a commission of 5% on sales. Bala settles his account by bank draft. Give journal entries and necessary ledger accounts in the books of Arun only.

அருண் மற்றும் பாலா இருவரும் ஒரு இணை வினையில் இலாப நட்டங்களை முறையே  $\frac{3}{5}$  மற்றும்  $\frac{2}{5}$  என்ற விகிதத்தில் பிரித்துக்கொள்ளும் கூட்டாளிகள் ஆவர். அருண் ரூ. 10,000 மதிப்புள்ள பொருட்களை அளித்து ரூ. 800 செலவும் செய்துள்ளார்.

பாலா ரூ. 8,000 மதிப்புள்ள பொருட்களை அளித்து ரூ. 600 செலவும் செய்துள்ளார்.

இணை வினைக்காக பொருட்களை விற்று பாலா ரூ. 24,000 பெற்றுள்ளார். விற்பனையின் மீது பாலாவுக்கு 5% கழிவு உண்டு. பாலா தனது கணக்கை வங்கி உண்டியல் மூலம் நேர் செய்கிறார்.

அருணின் ஏடுகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளையும், தேவையான பேரேட்டுக் கணக்குகளையும் தயார் செய்க.

20. Mrs. Rani commenced business on 1.4.2000 with a capital of Rs. 37,500. He immediately bought furniture for Rs. 6,000. During the year, he borrowed Rs. 7,500 from his wife as loan. He has withdrawn Rs. 10,800 for his family expenses. From the following particulars you are required to prepare.Trading and Profit and Loss Account and Balance Sheet as on 31 March 2001.



<i>Particulars</i>	Rs.
Cash received from Sundry Debtors	60,500
Cash paid to Sundry Creditors	87,500
Cash sales	50,000
Cash purchases	20,000
Carriage inwards	2,250
Discount allowed to Sundry Debtors	2,000
Salaries	2,500
Office expenses	2,000
Advertisement	2,500

<i>Particulars</i>	<i>Rs.</i>
Closing balance of Sundry Debtors	37,500
Closing balance of Sundry Creditors	25,000
Closing stock	17,500
Closing cash balance	21,950

Provide 10% depreciation on furnitures.

திருமதி ராணி 1.4.2000 அன்று ரூ. 37,500 முதல் வைத்து வியாபாரம் தொடங்கினார். அவர் உடனடியாக வாங்கிய அறைகலனின் மதிப்பு ரூ. 6,000, ஆண்டிடைமில் அவர் தனது மனைவியிடமிருந்து ரூ. 7,500 கடனாகப் பெற்றார். அவர் தனது குடும்ப செலவுக்காக ரூ. 10,800 திரும்ப எடுத்தார்.

கீழ் கண்ட விவரங்களைக் கொண்டு 2001 மார்ச் 31 ம்  
நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்குரிய வியாபார  
இலாப நட்ட கணக்கையும் அந்நாளைய இருப்பு  
நிலைக்குறிப்பையும் தயார் செய்க.

ரூ.

பற்பல கடனாளிகளிடமிருந்து பெற்ற ரொக்கம்	60,500
பற்பல கடனீந்தோருக்கு அளித்தது	87,500
ரொக்க விற்பனை	50,000
ரொக்க கொள்முதல்	20,000
உள்தூக்குக் கூலி	2,250
பற்பல கடனாளிகளுக்கு அளித்த தள்ளுபடி	2,000
சம்பளம்	2,500

அலுவலகச் செலவுகள்	2,000
விளம்பரம்	2,500
பற்பல கடனாளிகளின் இறுதி இருப்பு	37,500
பற்பல கடனீந்தோரின் இறுதி இருப்பு	25,000
இறுதி சரக்கிருப்பு	17,500
இறுதி கை ரொக்கம்	21,950

அறைகலன் மீது 10% தேய்மானம் அனுமதிக்க.

\*\*\*

**B.Com (CA) DEGREE EXAMINATION,  
NOVEMBER 2010  
Second Semester  
Commerce with Computer Application's  
OPERATING SYSTEM  
(CBCS—2008 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 60 Marks

**Part - A**

(10 × 1-1/2 = 15)

Answer **all** questions.

1. Define Operating System.

ஆப்பரேட்டிங் சிஸ்டம் - வரையறு.

2. What is distributed system?

பகிர்தளிப்பு முறை என்றால் என்ன?

3. What is meant by deadlock?

டெட்லாக் என்பதன் பொருள் யாது?

4. What is Semaphores?

செமபோர்ஸ் என்றால் என்ன?

5. What is Memory Management?

நினைவக மேலாண்மை என்றால் என்ன?

6. What is Virtual Memory?

வொர்ஷூவல் நினைவகம் என்றால் என்ன?

7. What is File?

கோப்பு என்றால் என்ன?

8. What is File abstraction?

பைல் அப்ஸ்டிராக்ஸன் என்றால் என்ன?

9. What is virus?

வைரஸ் என்றால் என்ன?

10. What is Hardware?

கருவியம் என்றால் என்ன?

**Part - B**

(5 × 3 = 15)

Answer **all** questions.

11. a) What do you understand by Multi Processor?

மல்டி பிராசர்ஸ் குறித்து நீவீர் அறிவது யாது?

**(OR)**

b) Describe OS as Resource Manager.

OS-யை மூலப்பொருள்களின் மேலாளர் எனக்காட்டுக.

12. a) What are the various types of scheduling?

அட்டவனைப்படுத்துதலின் பல்வேறு வகைகள் யாவை?

**(OR)**

b) Write a note on "Process Management".

செயல்முறை மேலாண்மை குறித்து குறிப்பு வரைக.

13. a) What do you understand by Memory Protection?

நினைவகப் பாதுகாப்பு குறித்து நீவீர் அறிவது யாது?

**(OR)**

b) Write short note on Segmentation.

வகைப்படுத்துதல் குறித்து குறிப்பு வரைக.



14. a) Explain the rules regarding naming the file.

கோப்புகளுக்கு பெயரிடும் நடைமுறையினை விளக்குக.

**(OR)**

b) Discuss about file system reliability.

கோப்பு முறையின் நம்பகத்தன்மை குறித்து விவாதி.

15. a) Explain about I/O system software.

I/O சிஸ்டம் சாப்ட்டுவேர் குறித்து விளக்குக ?

**(OR)**

b) Write about Authentication.

ஆத்தன்டிக்கேஷன் குறித்து வரைக.

**Part - C**

( 3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain about Time Sharing Operating System.

நேரப் பகிர்தளிப்பு நடைமுறை செயல் திட்டம் குறித்து விளக்குக.

17. State the procedure involved in implementation of Semaphores.

செமபோர்ஸ் அமைப்பதிலுள்ள நடைமுறையினை கூறுக.

18. Briefly explain various methods of Memory Management.

நினைவக மேலாண்மையின் பல்வேறு முறையினை விளக்குக.

19. Write about file security and protection.

கோப்பு பாதுகாப்பு குறித்து வரைக.

20. Explain about Modelling on Discs.

மாடலிங் ஆன் டிஸ்க் பற்றி விளக்குக.

————— \*\*\* —————

**B.Com (CA) DEGREE EXAMINATION,  
NOVEMBER 2010  
Third Semester  
Commerce with Computer Applications  
RELATIONAL DATABASE MANAGEMENT  
SYSTEM**

(CBCS—2008 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 60 Marks

**Part - A**

(10 × 1-1/2 = 15)

Answer **all** the questions.

1. Write any two advantages of RDMS.

RDMS-ன் நன்மைகள் ஏதேனும் இரண்டு எழுதுக.

2. What is the Expansion of SQL?

SQL-ன் விரிவாக்கம் என்ன?

3. Write the Standard Format of DATE.

DATE-ன் பரிந்துரைக்கப்பட்ட அமைப்பை எழுதுக.

4. Write any three DCL Commands.

DCL கட்டளைகள் ஏதேனும் மூன்று எழுதுக.

5. What is a variable?

Variable என்றால் என்ன?

6. What is an Index?

Index என்றால் என்ன?

7. Write the Syntax of Creating View.

View உருவாக்கப் பயன்படும் Syntax எழுதுக.

8. What is a Literals?

Literals என்றால் என்ன?

9. What is the use of GOTO Statement?

GOTO Statement-ன் பயன் என்ன?

10. What is called a Table?

Table என்று அழைக்கப்படுவது என்ன?

**Part - B**

(5 × 3 = 15)

Answer **all** the questions.

11. a) Write the parts of Oracle.

Oracle-ன் பாகங்களை எழுதுக.

**(OR)**

b) List out the advantages of RDMS.

RDMS-ன் நன்மைகளை வரிசைப்படுத்துக.

12. a) How can you use the SQL \* PLUS COPY Command?

SQL \* PLUS-ன் COPY கட்டளையை எவ்வாறு பயன்படுத்துவாய்?

**(OR)**

- b) Write the short notes on SQL RUN Command.

SQL-ன் RUN கட்டளை பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.

13. a) Write any three DML Commands with Syntax and example.

ஏதேனும் மூன்று DML கட்டளைகளின் பொது வடிவம் மற்றும் உதாரணம் எழுதுக.

**(OR)**

b) Discuss about the “Key words”.

“Key words” பற்றி விவாதிக்கவும்.

14. a) How can you create Index?

Index-ஐ எவ்வாறு உருவாக்குவாய் ?

**(OR)**

b) Write one example to Renaming the columns of a view.

View-ல் ஒரு column-ன் பெயர் மாற்றம் செய்யும் முறைக்கு ஒரு உதாரணம் கொடு.

15. a) Draw the block diagram of PL/SQL.

PL/SQL-ன் பொது வரைபடம் வரைக.

**(OR)**



- b) Write the Syntax of FOR LOOP Statement. Give one example.

FOR LOOP Statement-ன் பொது வடிவம் எழுதுக.  
ஒரு உதாரணம் கொடு.

**Part - C**

( 3 × 10 = 30 )

Answer any **three** questions.

16. What is Oracle? Compare with DBMS.

Oracle என்றால் என்ன? DBMS உடன் ஒப்பிடுக.

17. List the formatting commands used in SQL\*PLUS.

SQL\*PLUS-ல் format செய்ய உதவும் கட்டளைகளை வரிசைப்படுத்துக.

18. Write the Syntax to creating Sequences and explain the Syntax.

Sequence-ஐ உருவாக்குவதற்கான Syntax எழுதுக.  
Syntax-ன் வரிகளை விளக்குக.

19. Create the following table using the SQL Statement

Column Name	Data Type	Size
Client No.	Varchar 2	6
Name	Varchar 2	20
Address	Varchar 2	30.

கீழ்க்காணும் SQL Statement-ல் அட்டவணை உருவாக்கு.

Column Name	Data Type	Size
Client No.	Varchar 2	6
Name	Varchar 2	20
Address	Varchar 2	30.

20. Write about the Relational Data Model.

Relational Data Model பற்றி எழுதுக.

————— \*\*\* —————

**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION,  
NOVEMBER 2010**

**Third Semester**

**Commerce with Computer Application  
C-PROGRAMMING (THEORY)**

(CBCS—2008 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 60 Marks

**Part - A**

(10 × 1-1/2 = 15)

Answer **all** questions.

1. What is a Variable?

Variable என்றால் என்ன?

2. A global variable is also known as ..... variable.

Global variable-ஐ ..... variable என்றும்  
அழைக்கப்படுகிறது.

3. What is the difference between While loop and do while loop?

While loop மற்றும் do while loop இரண்டிற்கும்  
இடையேயான வேறுபாடு என்ன?

4. What is an Array?

Array என்றால் என்ன?

5. Write any three ANSIC keywords?

ஏதேனும் மூன்று ANSIC keywords எழுதுக.

6. What is a pointer?

Pointer என்றால் என்ன?

7. Write about the Labels?

Labels பற்றி எழுதுக.

8. What is the use of Strlen function?

Strlen function-ன் பயன் என்ன?

9. Write the Syntax of if...def function?

if....def function-ன் பொது வடிவம் எழுதுக.

10. What is Register?

Register என்றால் என்ன?

**Part - B**

(5 × 3 = 15)

Answer **all** questions.

11. a) What are the rules for naming a variable?

Variable-க்கு பெயரிட பயன்படும் விதிகள் என்ன?

**(OR)**

b) Write short notes on C Keywords.

C Keywords பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

12. a) Explain the Nesting if statement.

Nesting if statement பற்றி விளக்குக.

**(OR)**

- b) Discuss about the Boolean Values.

Boolean Values பற்றி விவாதிக்கவும்.

13. a) Write the Syntax and example of Printf and Scanf function?

Printf மற்றும் Scanf function-ன் பொது வடிவம் மற்றும் உதாரணம் எழுதி விளக்குக.

**(OR)**

b) Explain the C Library function?

C Library function பற்றி விளக்குக.

14. a) Write a short notes on period operators?

Period Operators பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

**(OR)**

b) Explain the Strcpy and Strcat Statements.

Strcpy மற்றும் Strcat Statements-ஐ விளக்குக.

15. a) What is a C-Processor? Explain with example.

C-Processor என்றால் என்ன? உதாரணத்துடன் விளக்குக.

**(OR)**



b) Discuss about the get C and put C function.

get C மற்றும் put C function பற்றி விவாதிக்கவும்.

**Part - C**

( 3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Write the special features of C Program.

C Program-ன் சிறப்பு அம்சங்களை எழுதுக.

17. Explain the else.... if and nesting if statements?

else.... if மற்றும் nesting if statements பற்றி விளக்குக.

18. Discuss about the Functions.

Functions பற்றி விவாதிக்கவும்.

19. What is a Pointer? Write about the concept of Pointer?

Pointer என்றால் என்ன? Pointer-ன் கூறுகள் பற்றி எழுதுக.

20. Write the miscellaneous features of C language .....

C மொழியின் இதர அம்சங்களை எழுதுக.

————— \*\*\* —————

**B.Com. (C.A.) DEGREE EXAMINATION  
NOVEMBER 2010**

**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 classification ?

வகைப்படுத்தல் என்பது யாது ?

2. What is secondary Data ?

இரண்டாம் நிலை தகவல் என்பது யாது ?

3. What is Medium ?

இடைநிலை அளவு என்றால் என்ன ?

4. Write the merits of quartile deviation.

கால்மான விலக்கத்தின் நிறைகளை எழுதுக.

5. Define Karlpearson co-efficient of correlation

கார்ல் பியர்சன் ஒட்டுறவு கெழுவை வரையறு.

6. Define Regression :

தொடர்பு கோடு வரையறு.

7. State the condition for unit test.

அலகத் தேர்வுக்குரிய நிபந்தனையை கூறு.

8. Write any two uses of index number

குறியீட்டு எண்களின் ஏதேனும் இருபயன்களை எழுதுக.

9. Write the condition for draw a trend line in the graphic method.

வரைபட முறையில் போக்குக்கோடு வரைவதற்கான நிபந்தனை கூறு

10. Write the components of time series.

காலம் சார் தொடர் வரிசையின் கூறுகளை எழுது.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer **all** the questions.

11. (a) Write the characteristics of a good questionnaire.

(அ) ஒரு நல்ல வினாத்தாள் முறையினது பண்புகளை எழுதுக.

*Or*

(b) Draw on suitable diagram to represent the following data :

Item	Family 'A'	Family 'B'
Food	240	300
Clothing	160	300
Rent	80	200
Other expenses	200	400

பொருள்	குடும்பம் 'A'	குடும்பம் 'B'
உணவு	240	300
துணி	160	300
வாடகை	80	200
இதர செலவுகள்	200	400

மேற்கண்ட விவரங்களுக்கு தகுந்த வரைபடங்களை வரையவும்.

12. (a) Calculate the mode

Annual profit (Rs. crores)	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59
No. of companies	12	15	16	17	10
வருட லாபம்	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59
நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கை	12	15	16	17	10

மேற்கண்ட விவரங்களுக்கு முகடு கணக்கிடுக.

Or

- (b) Daily earning in Rs. ( $x$ ) of 10 coolies are given calculate all the three mean deviations and the corresponding relative measures.

$x$  : 32 51 23 46 20 78 57 56 57 30

பத்து கூலிகளின் தினசரி வருமானம் Rs. ( $x$ )-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன மூன்று சராசரி விலக்கங்களையும் அதன் தொடர்பான அளவுகளையும் கணக்கிடுக.

$x$  : 32 51 23 46 20 78 57 56 57 30

13. (a) Types of correlation with suitable diagram

தகுந்த வரைபடத்துடன் ஒட்டுறவு வகைகளை விளக்குக.

*Or*

(b) Calculate the two regression equation from the following data

$x$  : 10 12 13 12 16 17

$y$  : 40 38 43 45 37 43

Also Estimate  $y$  when  $x = 20$ .

$x$  : 10 12 13 12 16 17

$y$  : 40 38 43 45 37 43

மேற்கண்ட விவரங்களின் இரண்டு தொடர்பு கோடு சமன்பாடுகளையும் கணக்கிடுக.

மேலும்  $x = 20$  என்றபோது  $y$ -ன் மதிப்பை மதிப்பிடுக

14. (a) Calculate Fixed Base and Chain Base Index numbers

Year : 1995 1996 1997 1998 1999 2000

Price (Rs) : 20 25 30 33 44 55



நிலையான மற்றும் தொடர் அடிப்படை குறியீடு  
எண்களை கணக்கிடுக.

ஆண்டு	:	1995	1996	1997	1998	1999	2000
விலை	:	20	25	30	33	44	55

*Or*

- (b) From the following data calculate price index number by  
(a) Paasche's method (b) Fisher's method.

Commodity	Base year		Current year	
	price	quantity	price	quantity
A	12	40	16	50
B	14	50	18	40
C	16	20	19	30
D	18	10	16	20
E	10	10	15	20

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து (a) பாய்ச்சீஸ் மற்றும்  
(b) பிலர் குறியீட்டு எண்களை கணக்கிடுக.

பொருள்	அடிப்படை ஆண்டு		நிகழ்வாண்டு	
	விலை	அளவு	விலை	அளவு
A	12	40	16	50
B	14	50	18	40
C	16	20	19	30
D	18	10	16	20
E	10	10	15	20

15. (a) Fit the trend line and estimate the trend values

Year :	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Value :	47	53	50	46	41	39	40	36

தகுந்த போக்குகோடு மற்றும் போக்கு கோட்டு  
மதிப்பினை கீழ்க்கண்ட விபரங்களுக்கு காண்.

ஆண்டு : 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999

மதிப்பு : 47 53 50 46 41 39 40 36

*Or*

(b) Calculate the season indices by ratio to removing average  
method

Year	QI	QII	QIII	QIV
1993	30	81	62	119
1994	33	104	86	171
1995	42	133	99	221
1996	56	172	129	335
1997	67	201	136	302

பருவச் சூழல் குறியீட்டு எண்களை விகித இயக்க சராசரி முறையில் காண்.

ஆண்டு	QI	QII	QIII	QV
1993	30	81	62	119
1994	33	104	86	171
1995	42	133	99	221
1996	56	172	129	335
1997	67	201	136	302

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the types of diagrams and their user

வரைபடங்களின் வகைகளையும் அவற்றின் பயன்களை விவரி.

17. Calculate the standard deviation for the following data

Class interval : 5-10 10-15 15-20 20-25 25-30 30-35 35-40 40-45

Frequency 6 5 15 10 5 4 3 2

கீழ்க்கண்ட விபரங்களுக்கு தரவிலக்கம் என்ன ?

Class interval : 5-10 10-15 15-20 20-25 25-30 30-35 35-40 40-45

Frequency          6      5      15      10      5      4      3      2

18. Write the difference between correlation and regression ?

ஒட்டுறவு மற்றும் தொடர்பு வேறுபாடுகளை எழுதுக.

19. Compute Index number using Fisher's ideal formula and show that it satisfies time reversal test and factor reversal test

Commodity	Basic year		Current year	
	quantity	price	quantity	price
A	12	10	15	12
B	15	7	20	5
C	24	5	20	9
D	5	16	5	14

பிஷர்ஸ் ஐடியல் சூத்திரத்தை பயன்படுத்தி குறியீட்டு எண் காண். மேலும் இவை Time Reversal மற்றும் Factor Reversal Test-க்கும் பொருந்தும் எனக்காட்டு.

பொருள்	அடிப்படை ஆண்டு		நிகழ்வாண்டு	
	அளவு	விலை	அளவு	விலை
A	12	10	15	12
B	15	7	20	5
C	24	5	20	9
D	5	16	5	14

20. Calculate the seasonal indices by the method of link relatives for the following data

Quarter	Quarterly Figures For Five Year				
	1983	1984	1985	1986	1987
I	45	48	49	52	60
II	54	56	63	65	70
III	72	63	70	75	83
IV	60	56	65	72	86

பருவச் சூழல் குறியீட்டு எண்ணை தொடர்  
உறவு முறையில் காண்.

காலாண்டு ஐந்து ஆண்டுகளின் காலாண்டு  
புள்ளி விவரம்

	1983	1984	1985	1986	1987
I	45	48	49	52	60
II	54	56	63	65	70
III	72	63	70	75	83
IV	60	56	65	72	86

\*\*\*

**B.Com. (C.A.) DEGREE EXAMINATION  
NOVEMBER 2010**

**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** the questions.

1. What do you mean by Fluctuating capital ?

மாறுபடும் முதல் என்பது பற்றி உமது கருத்து யாது ?

2. What is Profit and Loss Appropriation Account ?

இலாப நட்டப் பகிர்வுக் கணக்கு என்றால் என்ன ?

3. What is New Profit sharing ratio ?

புதிய இலாப பகிர்வு விகிதம் என்றால் என்ன ?



4. What do you understand by the term Goodwill ?

‘நற்பெயர்’ என்ற பதம் பற்றி நீவிர் அறிந்தது யாது ?

5. What is Memorandum Revaluation Account ?

குறிப்பு மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு என்றால் என்ன ?

6. State the meaning of Amalgamation of Firm

நிறுவன ஒன்றிணைப்பு என்பதன் பொருளை குறிப்பிடுக.

7. Give the meaning of Dissolution of Firm

நிறுவனக் கலைப்பு என்பதன் பொருள் தருக.

8. What do you mean by sale of firm to a company ?

நிறுவனத்தை நிறுமத்திற்கு விற்பனை செய்வது என்பது பற்றி உமது கருத்து யாது ?

9. What is Piecemeal distribution ?

அவ்வப் போதைய பகிர்வு என்றால் என்ன ?

10. What is Realisation account ?

தீர்வுக் கணக்கு என்றால் என்ன ?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) X and Y share profits and losses in the ratio of 3 : 2 and from January 1, 2003, they admit Z who is to have  $\frac{1}{6}$  share of profit with a guaranteed minimum of Rs. 25,000. X and Y continue to share profits as before, but agree to guarantee any excess over  $\frac{1}{6}$  of profit going to Z in the ratio of 4 : 1 respectively. The profits of the firm for the year was Rs. 1,20,000. Prepare a Profit and Loss Appropriation account.

எக்ஸ் மற்றும் ஓய் இலாப நட்டங்களை 3:2 விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொள்கின்றனர் மேலும் ஜனவரி 1, 2003 அன்று இவர்கள் 'இசட்' என்பவரை  $\frac{1}{6}$  பங்கிற்கு ரூ. 25,000 குறைந்த பட்ச இலாப உத்திரவாதத்துடன் கூட்டாண்மையில் சேர்ந்துக் கொண்டனர். 'எக்ஸ்' மற்றும் ஓய் முன்பிருந்த படியே இலாப பகிர்வை தொடர்ந்தனர், ஆனால் 'இசட்'ற்கு கிடைக்கும்  $\frac{1}{6}$  பங்கிற்கு மிகையாவதை 4:1 விகிதத்தில் ஏற்றுக்கொள்ள ஒப்புக் கொண்டனர். இவ்வாண்டு இலாபம் ரூ. 1,20,000.

இலாப நட்ட பகிர்வு க/கு தயாரிக்க.

*Or*

(b) Write up the capital and current accounts of the partners A and B from the following :

	A	B
	Rs.	Rs.
Capital on 1.1.2004	40,000	35,000
Current accounts on 1.1.04 (Cr.)	200	100
Drawings during the year 2004	8,000	7,000

	A	B
	Rs.	Rs.
Interest on drawings	200	100
Share of profit for 2004	4,200	3,300
Interest on capital	6%	6%
Salary	3,600	Nil

கீழ்வரும் விபரம் கொண்டு ஏ மற்றும் பி என்ற கூட்டாளிகளின் முதல் மற்றும் நடப்புக் கணக்குகளை தயாரிக்க.

	ஏ	பி.
	ரூ.	ரூ.
01.01.2004-ல் முதல்	40,000	35,000
01.01.04-ல் நடப்புக் கணக்குகள்	200	100
எடுப்புகள் (நடப்பாண்டில்)	8,000	7,000
எடுப்பின் மீது வட்டி	200	200
இலாபப் பங்கு	4,200	3,300
முதல் மீது வட்டி	6%	6%
சம்பளம்	3,600	Nil

12. (a) Akila and Banu are partners sharing profits in the ratio 3 : 2. A new partner Chandra is admitted. Akila surrenders  $\frac{1}{5}$ th share of her profit in favour of Chandra and Banu  $\frac{2}{5}$ th of her share in favour of Chandra. Calculate New ratio

அகிலா மற்றும் பாணு என்பவர் 3 : 2 விகிதத்தில் இலாபங்களை பகிரும் கூட்டாளிகள். சந்திரா என்ற புதிய கூட்டாளியை சேர்த்துக் கொண்டனர். அகிலா அவர் பங்கில்  $\frac{1}{5}$ -ம் பாணு அவர்தம் பங்கில்  $\frac{2}{5}$ -ம் சந்திராவிற்காக சரண் செய்தனர். புதிய விகிதம் கணக்கிடுக.

*Or*

- (b) A, B and C are partners sharing profits equally. They admit D in to partnership for  $\frac{1}{4}$ th share in the future profit. D is to bring in Rs. 9,000 for goodwill. No

goodwill account appears in the books. They withdrew half of the goodwill. Journalise, the transactions related to Goodwill.

ஏ, பி மற்றும் சி ஆகியோர் சம விகித கூட்டாளிகள். இவர்கள் 'டி' என்பவரை  $\frac{1}{4}$  பங்கிற்கு கூட்டாண்மையில் சேர்த்துக் கொண்டனர். 'டி' என்பவர் நற்பெயருக்காக ரூ. 9,000 ரொக்கமாக கொண்டு வர விருக்கிறார். கணக்கேடுகளில் நற்பெயர் ஏதுமில்லை. இவர்கள் நற்பெயரில் பாதியை எடுத்துச் சென்றனர். நற்பெயர் குறித்த நடவடிக்கைகளை குறிப்பேட்டில் பதிக.

13. (a) A, B and C were partners sharing profits in the ratio 5 : 3 : 1. A retires from the firm Calculate the new Profits sharing ratio and Gaining ratio.

ஏ, பி மற்றும் சி ஆகியோர் 5 : 3 : 1 விகிதத்தில் இலாபங்களை பகிரும் கூட்டாளிகள். ஏ விலகலின் பொருட்டு புதிய விகிதம் மற்றும் ஆதாய விகிதம் காண்க.

Or

(b) X and Y were partners. The partnership deed provide interalia that

(i) The accounts be made upto December 31 each year.

(ii) The profits be divided as follows : X :  $\frac{1}{2}$ , Y :  $\frac{1}{3}$  and reserve  $\frac{1}{6}$ .

(iii) In the event of death of a partner, his representative be entitled to

(1) The capital to his credit at the date of death.

(2) His portion of the reserve at the date of last Balance Sheet.

(3) His portion of profits to the date of death based on the average profits of the last three completed years.

(4) By way of goodwill his portion of the profits for the three preceding completed years. On 31. 12. 2003, the ledger balance were.

	Rs.		Rs.
X's capital	16,200	Stock	18,000
Y's capital	10,800	Bills receivable	3,600
Reserve	5,400	Investments	9,000
Creditors	5,400	Cash	7,200
	<hr/>		<hr/>
	37,800		37,800
	<hr/>		<hr/>

The profit for 3 years were 2001-Rs. 7,560;  
2002 - Rs. 7020; 2003-Rs. 8100. Y died on 1 . 5. 04  
Show the Account of Y's executors.

X மற்றும் Y ஆகியோர் கூட்டாளிகள், கூட்டாண்  
மையின் சரத்துக்கள் கீழ்வருமாறு.

- (i) கணக்குகள் ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 31 வரை  
எழுதப்படும்.
- (ii) இலாபப் பகிர்வு விகிதம் எக்ஸ் -  $\frac{1}{2}$ , ஓய் -  $\frac{1}{3}$   
மற்றும் காப்பு  $\frac{1}{6}$ .



(iii) ஒரு கூட்டாளியின் இறப்பின் பொழுது அவர்தம் வாரிசுக்களுக்கு சேர வேண்டியவை.

(1) இறப்பு தேதியன்று அவர் கணக்கில் இருந்த முதல்.

(2) கடந்த இருப்பு நிலைக் குறிப்பன்று உள்ள காப்பில் அவர் பங்கு.

(3) கடந்த மூன்று முழு ஆண்டின் சராசரி இலாப அடிப்படையில் கணக்கிடப்பட்ட இறப்பன்று வரையிலான இலாபத்தில் அவர் பங்கு.

(4) 31.12.03 அன்று வரையிலான மூன்றாண்டு இலாபத்தில் அவர்தம் பங்கு நற்பெயராக. பேரேட்டு இருப்புகள் கீழ்வருமாறு.

	ரூ.		ரூ.
எக்ஸ்-ன் முதல்	16,200	சரக்கிரப்பு	18,000
ஓய்-ன் முதல்	10,800	பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	3,600
காப்பு	5,400	முதலீடுகள்	9,000
கடனீந்தோர்	5,400	ரொக்கம்	7,200
	<hr/>		<hr/>
	37,800		37,800
	<hr/>		<hr/>

மூன்றாண்டு இலாபங்களை 2001 - ரூ. 7,560;  
2002 - ரூ. 7020; 2003 - ரூ. 8,100. 01.05.2004 அன்று  
ஒய் இறந்துவிட்டார்.

ஒய் அவர்களின் வாரிசுகள் கணக்க காட்டுக.

14. (a) The Balance Sheet of K, M and L who were sharing profits in the ratio of 3 : 1 : 1, stood as follows on 31-12-06 that is the data of dissolution.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Creditors	1,05,000	Sundry Assets	1,09,000
Capitals : K	15,000	L's capital	21,000
M	10,000		
	1,30,000		1,30,000

The assets realised Rs. 79, 750, realisation expenses were Rs. 2,000. Prepare necessary Ledger accounts assuming that all partners are insolvent

கே, எம் மற்றும் எல் ஆகியோர் 3 : 1 : 1 விகிதத்தில் இலாங்களை பகிரும் கூட்டாளிகளின் 31.12.06 தேதியிட்ட, கலைப்பு, தேதி, இருப்பு நிலைக் குறிப்பு கீழ்வருமாறு.

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
கடனீந்தோர்	1,05,000	பற்பல	
		சொத்துக்கள்	1,09,000
முதல்கள் : கே	15,000	எல்-ன் முதல்	21,000
எம்	10,000		
	<hr/>		<hr/>
	1,30,000		1,30,000
	<hr/>		<hr/>

சொத்துக்களின் விற்றுவரவு ரூ. 79,750, தீர்வுச் செலவு ரூ. 2,000. அனைத்துக் கூட்டாளிகளும் நொடித்தனர் எனக்கொண்டு பேரேடு தயாரிக்க.

*Or*

(b) R.S and T share profits in the ratio of 3 : 2 : 1  
on 31-12 -04 their Balance Sheet was as follows :

Liabilities	Rs.	Assests	Rs.
Creditors	12,000	Machinery	25,000
General reserve	3,000	Stock	11,000
Capitals : R	20,000	Debtors	9,500
S	15,000	Good will	13,000
T	10,000	Cash	1,500
	_____		_____
	60,000		60,000
	_____		_____

On the above date, the firm dissolved. The assets except cash realised Rs. 60,000. The creditors were settled at Rs. 11,500. Dissolution expenses amounted to Rs. 800. Give necessary Ledger accounts.

ஆர். எஸ் மற்றும் டி ஆகியோர் 3 : 2 : 1 விகிதத்தில் இலாபங்களை பகிரும் கூட்டாளிகள். 31.12.04 அன்று இவர்களின் இருப்பு நிலைக் குறிப்பு கீழ்வருமாறு.

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
கடனீந்தோர்	12,000	இயந்திரம்	25,000
பொதுக்காப்பு	3,000	சரக்கிருப்பு	11,000
முதல் : ஆர்	20,000	கடனாளிகள்	9,500
எஸ்	15,000	நற்பெயர்	13,000
டி	10,000	ரொக்கம்	1,500
	_____		_____
	60,000		60,000
	_____		_____

மேற்கூறிய தேதியில் நிறுவனம் கலைக்கப்பட்டது. ரொக்கம் தவிர்த்து மற்ற சொத்துக்கள் விற்று வரவு ரூ. 60,000. கடனீந்தோர் ரூ. 11,500 கொண்டு தீர்க்கப்பட்டது. கலைப்புச் செலவுகள் ரூ. 800. தேவையான பேரேட்டுக் கணக்குகளை தருக.

15. (a) Write a note on Maximum Loss method of Piecemeal distribution.

அவ்வப்போதைய பகிர்வின் உச்சபட்ச நட்ட முறை பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

*Or*

- (b) What are the various method of calculating purchase consideration on sale of firm ?

நிறுவன விற்பனையில் கொள்முதல் மறுபயன் கணக்கிடும் முறைகள் யாவை ?

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. A and B started a partnership business on 1. 1.05. They contributed Rs. 1,60,000 and Rs. 1,20, 000 respectively as their capitals. The term of partnership deed were as follows :

- (i) Interest on capital and drawings at 12% p.a.

- (ii) A and B to get a monthly salary of Rs. 4,000 and 6,000 respectively.
- (iii) Sharing of profits and losses will be in the ratio of their capital contribution.

The profit for the year ended 31. 12. 05 before making above appropriation was Rs. 2,00,600. The Drawings of A and B were Rs. 80,000 and Rs. 1,00,000 respectively. Interest on drawing amounted to Rs. 4,000 for A and Rs. 5,000 for B. Prepare Profit and Loss appropriation account and Capital account under Fixed capital method.

ஏ மற்றும் பி 1.1.05 அன்று ஒரு கூட்டாண்மை வியாபாரம் தொடங்கினர். இவர்கள் மூலதனமாக செலுத்தியது முறையே ரூ. 1,60,000 மற்றும் ரூ. 1,20,000. கூட்டாண்மைச் சரத்துக்கள் கீழ்வருமாறு.

- (i) முதல் மற்றும் எடுப்பின் மீது வட்டி ஆண்டொன்றுக்கு 12%.
- (ii) ஏ மற்றும் பி பெற வேண்டிய மாத ஊதியம் முறையே ரூ. 4,000 மற்றும் ரூ. 6,000.

(iii) முதல் அளிப்பு விகிதத்தில் இலாப நட்டங்களை பிரித்துக்கொள்வது.

31.12.2008 உடன் முடிவடையும் ஆண்டில், மேற்படி சரத்துக்களுக்கு முந்தைய இலாபம் ரூ. 2,00,600. ஏ மற்றும் பி ஆகியோரின் எடுப்புகள் முறையே ரூ. 80,000 மற்றும் ரூ. 1,00,000. இதன் மீது வட்டி ஏ-விற்கு ரூ. 4,000 மேலும் பி-யிற்கு ரூ. 5,000. இலாப நட்ட பகிர்வுக் கணக்கு தந்து நிலை முதல் முறையில் முதல்கள் கணக்கு தயாரிக்க.

17. I and J were in partnership sharing profits in the ratio of 3 : 2. Their Balance Sheet on 30. 6. 04 was as follows.

Liabilities		Rs.	Assets	Rs.
Capital account	I	50,000	Machinery	20,000
	J	45,000	Buildings	25,000
Creditors		25,000	Furniture	6,000
			Stock	15,000
			Debtors	30,000
			Less	
			Provision	<u>2,000</u>
			Cash	28,000
				26,000
		<hr/>		<hr/>
		1,20,000		1,20,000
		<hr/>		<hr/>



They want take K into partnership subject to following :

- (i) K pays Rs. 25,000 as capital for  $\frac{1}{4}$ <sup>th</sup> share in the business.
- (ii) Machinery is increased by 20% and building be reduced to Rs. 20,000.
- (iii) Provision for doubtful debts be increased to Rs. 3,000.
- (iv) An item of Rs. 2,000 included in sundry creditors is not likely to be claimed.
- (v) Certain investments to Rs. 13,000, not in above balance sheet, be brought into account.

Show the Revaluation Account, Capital Account, and Balance sheet

ஐ மற்றும் ஜே ஆகியோர் ஒரு கூட்டாண்மையில் இலாபங்களை 3 : 2 விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொள்கின்றனர். இவர்களின் 31.06.04 தேதியிட்ட இருப்பு நிலைக் குறிப்பு கீழ்வருமாறு .

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
முதல் கணக்கு	ஐ 50,000	இயந்திரம்	20,000
	ஜே 45,000	கட்டடங்கள்	25,000
கடனீந்தோர்	25,000	மனையணையங்கள்	6,000
		சரக்கிருப்பு	15,000
		கடனாளிகள்	30,000
		கழிக்க :	
		ஒதுக்கு	<u>2,000</u> 28,000
		ரொக்கம்	26,000
	<hr/>		<hr/>
	1,20,000		1,20,000
	<hr/>		<hr/>

இவர்கள் கே என்பவரை கீழ்வரும் சரத்துக்கள்படி கூட்டாண்மையில் சேர்த்துகொள்ள விரும்பினர் :

- (i) ரூ. 25,000 முதலாக  $\frac{1}{4}$  பங்கிற்கு 'கே' செலுத்த வேண்டும்.
- (ii) இந்திரம் 20% மதிப்பேற்றம் செய்யவேண்டும் மேலும் கட்டடங்கள் ரூ. 20,000-ற்கு குறைக்கப்பட வேண்டும்.

- (iii) வாராஜயக் கடன் ஒதுக்கு ரூ. 3,000-ற்கு உயர்த்த வேண்டும்.
- (iv) கடனீந்தோரில் உள்ள ஒரு ரூ.2,000 செலுத்த வேண்டியிருக்காது.
- (v) குறிப்பிட்ட ஒரு முதலீடுகள் ரூ. 13,000 மேற்கூறிய இருப்பு நிலைக் குறிப்பில் இல்லாதவை கணக்கில் கொண்டு வரவேண்டும்.
- மறுமதிப்பீட்டு கணக்கு, முதல் கணக்கு, மற்றும் இருப்பு நிலைக் குறிப்பு காட்டுக.

18. Sundar, Suresh and Sankar were partners sharing profits in the ratio of 3 : 2 : 1 respectively. On 31.3.2008 their Balance Sheet stood as follows.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Creditors	1,90,000	Cash	25,000
Bills payable	50,000	Debtors	1,60,000
General Reserve	1,20,000	Less	
Capital : Sundar	4,00,000	Provision <u>5,000</u>	1,55,000
Suresh	3,00,000	Machinery	4,30,000
Sankar	2,50,000	Premises	4,50,000
	<u>13,10,000</u>		<u>13,10,000</u>

Suresh retires on that date on the following adjustment :

- (i) To raise reserve for bad debts by Rs. 19,500.
- (ii) Good will of the firm is to be valued at Rs. 1,80,000
- (iii) To depreciate machinery by 10 %.
- (iv) To increase the value of stock by Rs. 30,000.
- (v) To increase the premises value by 10%

Sundar and Sankar decided to write off firm's goodwill. The new profit sharing ratio is 3 : 2 Prepare Revaluation Account, Capital Account, and Balance Sheet.

சுந்தர், சுரேஷ் மற்றும் சங்கர் ஆகியோர் இலாபங்களை 3 : 2 : 1 விகிதத்தில் பகிரும் கூட்டாளிகள். 31.03.08 அன்று இவர்களின் இருப்பு நிலைக் குறிப்பு கீழ்வருமாறு.

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
கடனீந்தோர்	1,90,000	ரொக்கம்	25,000

பொறுப்புக்கள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
செலுத்துதற்குரிய		கடனாளிகள்	1,60,000
மாற்றுச்சீட்டு	50,000	கழிக்க : ஒதுக்கு	5,000
			<u>1,55,000</u>
பொதுக்காப்பு	1,20,000	சரக்கிருப்பு	2,50,000
முதல்கள் : சுந்தர்	4,00,000	இயந்திரம்	4,30,000
		சுரேஷ்	3,00,000
		வளாகம்	4,50,000
		சங்கர்	2,50,000
	<u>13,10,000</u>		<u>13,10,000</u>

சுரேஷ் விலகும் இந்தத்தேதியில் செய்யவேண்டி சரிக்கட்டுதல்கள்.

- (i) வராக்கடன் ஒதுக்கு ரூ. 19,500 ஆல் உயர்த்தப்பட வேண்டும்.
- (ii) நிறுவன நற்பெயர் ரூ. 1,80,000 என மதிப்பிடப்பட வேண்டும்.
- (iii) இயந்திரம் 10% தேய்மானம் எழுதப்படவேண்டும்.
- (iv) சரக்கிருப்பு ரூ. 30,000 ஆல் உயர்த்தவும்
- (v) வளாகத்தின் மதிப்பு 10% உயர்த்தவும்.

சுந்தர் மற்றும் சங்கர் தங்கள் நிறுவனத்தில் நற்பெயரை போக்கெழுத முடிவு செய்தனர். புதிய விகிதம் 3 : 2. மறுமதிப்பீட்டு கணக்கு முதல் கணக்கு, இருப்பு நிலைக்குறிப்பு தயாரிக்க.

19. Following was the Balance Sheet of A and B on 31.3.2007

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Current liabilities	30,000	Fixed assets	1,00,000
General reserve	36,000	Stock	60,000
Capital: A	1,00,000	Debtors	25,000
B	64,000	Reserve	<u>1,000</u>
			24,000
		Bills receivable	20,000
		Bank	26,000
	<hr/>		<hr/>
	2,30,000		2,30,000
	<hr/>		<hr/>

P Ltd., acquired this business on the above date on the following terms :

(i) Fixed assets to be valued at 20 % more than book value.

(ii) Stock to be valued at 90 % of book value.

(iii) Reserve for bad debts to be 10% on debtors.

(iv) The purchase consideration was to be settled by the issue of 20,000 equity shares of Rs. 10 each valued at Rs. 12 each.

Pass journal entries and show the Ledger accounts to close the book of the firm.

31.03.2007 அன்று ஏ மற்றும் பி ஆகியோரின் இருப்பு நிலைக் குறிப்பு கீழ்வருமாறு.

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
நடப்புப் பொறுப்புகள்	30,000	நிலைச்சொத்துக்கள்	1,00,000
பொதுக் காப்பு	36,000	சரக்கிருப்பு	60,000
முதல்கள் : ஏ	1,00,000	கடனாளிகள்	25,000
பி	64,000	காப்பு	<u>1,000</u>
			24,000
		பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	20,000
		வங்கி	26,000
	<hr/>		<hr/>
	2,30,000		2,30,00
	<hr/>		<hr/>

கீழ்வரும் சரத்துக்கள் படி மேற்படி தேதியில் இந்நிறுவனத்தை பி லிட் வாங்கிக்கொண்டது :

- (i) நிலைச் சொத்துக்கள் அதன் ஏட்டு மதிப்பிலிருந்து 20% அதிகரிக்கவும்.
- (ii) சரக்கிருப்பு ஏட்டு மதிப்பில் 90% என மதிப்பிடவும்.
- (iii) வரக்கடன் காப்பு கடனாளிகள் மீது 10% எனவும்
- (iv) தலா ரூ. 10 மதிப்புள்ள 20,000 சம பங்குகளை தலா ரூ. 12 என்ற மதிப்பில் வெளியிட்டு கொள்முதல் மறுபயன் கணக்கு தீர்க்கப்பட வேண்டும்.

நிறுவன ஏடுகளில் குறிப்பேட்டு பதிவுகள் தந்தும் பேரேட்டுக் கணக்குகள் தயாரித்தும் ஏடுகளை முடிக்கவும்.

20. Explain the rules laid down in Garner Vs Murray case.

கார்னர் எதிர் முர்ரே வழக்கு மூலம் இடப்பட்ட விதிகளை விளக்குக.

\*\*\*



**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION,  
NOVEMBER 2010**

**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. What is E-Commerce?

மின் வணிகவியல் என்றால் என்ன?

2. What do you mean by Media Convergence?

Media Convergence- என்பதன் பொருள் யாது?

3. What is WWW?

WWW என்றால் என்ன?

4. What is EPS?

EPS என்றால் என்ன?

5. What is EDI?

EDI என்றால் என்ன?

6. What do you understand by supply chain management?

Supply chain management குறித்து நீவர் அறிவது யாது?

7. Define Internet.

இணையதளம் வரையறு.

8. What is port number?

போர்ட் எண் என்றால் என்ன?

9. What is DHTML?

DHTML - என்றால் என்ன?

10. What is Java Script?

Java Script என்றால் என்ன?

**Part - B**

(5 × 3 = 15)

Answer **all** the questions.

11. a) Explain about I-way components.

I-way உறுப்புகள் குறித்து விளக்குக.

**(OR)**

b) What are the equipments used to access the network?

Network-யை access செய்ய பயன்படுத்தும் கருவிகள் யாது?

12. a) What do you understand by Hybertext publishing?

Hybertext publishing குறித்து நீவர் அறிவது யாது?

**(OR)**

- b) Explain smart cards.

Smart cards பற்றி விளக்குக.

13. a) Explain the role of EDI in E-commerce.

மின்-வணிகவியலில் EDI-யின் பங்கினை விளக்குக.

**(OR)**

- b) State the features of Corporate Data warehouses.

Corporate Data warehouse-யின் சிறப்பியல்புகளை கூறுக.

14. a) What are the various Hardware requirement of Internet?

இணையதளத்தின் பல்வேறு வகையான ஹார்டுவேர் தேவைகள் யாது?

**(OR)**

- b) Write short notes on Web - pages - protocol.

Web - pages - protocol குறித்து சிறு குறிப்பு வரைக.

15. a) What is Style Sheets? What are its uses?

Style Sheets என்றால் என்ன? அதன் பயன்பாடுகள் யாவை?

**(OR)**

b) How do you create simple Java Script?

எளிமையான Java Script-யை எவ்வாறு  
உருவாக்குவாய்.

**Part - C**

( 3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Briefly explain the various applications of  
E-commerce.

மின் - வணிகவியலின் பல்வேறு பயன்பாடுகளை விவரி.

17. Explain about credit card based EPS.

கடன் அட்டை சார்ந்த EPS குறித்து விளக்குக

18. Discuss about EDI software implementation.

EDI software implementation குறித்து விவாதி.

19. Write note on Internet Service provider.

Internet Service provider குறித்து குறிப்பு வரைக.

20. How can you use Java Script with Style Sheet?

Java Script-யை Style Sheet-உடன் எவ்வாறு பயன்படுத்துவாய்?

————— \*\*\* —————

**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION,  
NOVEMBER 2010**

**Fourth Semester**

**Commerce with Computer Application  
VISUAL BASIC PROGRAMMING**

(CBCS—2008 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 60 Marks

**Part - A**

(10 × 1-1/2 = 15)

Answer **all** the questions.

1. Write any three common form properties.

Form-ன் பொதுவான properties ஏதேனும் மூன்று எழுதுக.

2. What is the use of F4 key?

F4 key-ன் பயன் என்ன?

3. State True or False: Base-1 is a variable name.

சரி அல்லது தவறு காண்க. Base-1 என்பது variable-ன் பெயர்.



4. Write any two special properties for Text Boxes?

Text Box-ன் சிறப்பு properties ஏதேனும் இரண்டு எழுதுக.

5. Write the syntax of Dim Statement.

Dim Statement-ன் பொதுவடிவம் எழுதுக.

6. How can you assign Arrays?

Arrays-ஐ எவ்வாறு assign செய்வாய் ?

7. Write the syntax of Load Statement.

Load Statement-ன் பொது வடிவம் எழுதுக.

8. How can you add Flex Grid Control?

Flex Grid Control-ஐ எவ்வாறு சேர்ப்பாய் ?

9. Write one example to User defined records.

User defined records-க்கு ஒரு உதாரணம் எழுதுக.

10. What is a Header?

Header என்றால் என்ன?

**Part - B**

(5 × 3 = 15)

Answer **all** questions.

11. a) Discuss about the Color properties.

Color properties பற்றி விவாதிக்கவும்.

**(OR)**

b) Write a short notes on message box.

Message box பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

12. a) Explain the Visual Basic data types.

Visual Basic-ன் data types பற்றி விளக்குக.

**(OR)**

- b) What is the use of Input box? Explain.

Input box-ன் பயன் என்ன? விளக்குக.

13. a) Explain the Load and Unload Statements.

Load மற்றும் Unload Statements-ஐ விளக்குக.

**(OR)**

- b) Write about the one-dimensional Arrays.

One-dimensional Arrays பற்றி எழுதுக.

14. a) Briefly explain the Combo boxes.

Combo boxes பற்றி விரிவாக விளக்குக.

**(OR)**

b) Write about the 'Enums'.

'Enums' பற்றி எழுதுக.

15. a) How can you modifying a Report Title?

Report-ன் தலைப்பை எவ்வாறு மாற்றுவாய் ?

**(OR)**

b) What is a Footer? Explain.

Footer என்றால் என்ன? விளக்குக.

**Part - C**

( 3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Draw the Properties window and explain.

Properties window-ன் படம் வரைந்து விளக்குக.

17. Write one example for Select.....case statement and explain.

Select.....case statement-க்கு ஒரு உதாரணம் எழுதி விளக்குக.

18. How can you using Arrays with function?

Function-ல் Arrays-ஐ எவ்வாறு உபயோகம் படுத்துவாய்?

19. Briefly explain the Flex grid controls.

Flex grid controls பற்றி விரிவாக விளக்குக.

20. What are all the steps used to creating a report with a Database?

Database உடன் report தயாரிப்பதற்கான வழிகள் என்ன?

————— \*\*\* —————

**B.Com. (C.A) DEGREE EXAMINATION  
NOVEMBER 2010**

**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 Account ?

ஓப்பந்தக் கணக்கு என்றால் என்ன ?

2. What is work certified ?

சான்றளிக்கப்பட்ட பணி என்றால் என்ன ?

3. What is Royalty ?

குத்தகை என்றால் என்ன ?

4. What is shortworking ?

குறை உற்பத்தி என்றால் என்ன ?

5. What is Hire Purchase system ?

வாடகை கொள்முதல் முறை என்றால் என்ன ?

6. What is Cash price ?

ரொக்க விலை என்றால் என்ன ?

7. What is fully secured creditors ?

முழுவதும் பாதுக்காப்பான கடனீந்தோர்கள் யார் ?



8. What is Deficiency Account ?

பற்றாக்குறை கணக்கு என்றால் என்ன ?

9. What is meant by Inter-Departmental transfer ?

துறைகளுக்கிடையான மாற்றம் என்பதன் பொருள் யாது ?

10. What is Independent Branch ?

தனித்தியங்கும் கிளை என்றால் என்ன ?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) 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 charges 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. Plants to be depreciated by 10%. Prepare the Contract account.

ரூ. 6,00,000 விலை கொண்ட ஒரு ஒப்பந்தத்தில் கீழ்க்கண்ட செலவுகள் ஏற்பட்டன. மூலப்பொருள் ரூ. 1,20,000 கூலி ரூ.1,64,400 இயந்திரம் ரூ. 20,000 வியாபாரச் செலவு ரூ. 8,600. சான்றளிக்கப்பட்டத்தில் 80% ஆக ரூ. 2,40,000 ரொக்கமாகப் பெறப்பட்டது. கால முடிவில் ரூ. 10,000 மதிப்புள்ள மூலப் பொருள் இருப்பில் உள்ளது. இயந்திரத்திற்கு 10% தேய்மானம் ஒதுக்கவும், ஒப்பந்தக் கணக்குத் தயாரிக்கவும்.

(Or)

(b) State the features of Contract Account.

ஒப்பந்த கணக்கின் சிறப்பியல்புகளை கூறுக.

12. (a) A colliery is leased to National Coal Syndicate on a royalty of Re. 1 per tonne on the output. A minimum rent of Rs.60,000 a year and allowances for shortworking are to be recouped within five years of the lease. The coal actually raised in a series of years is as follows :

	Tonnes
Ist year	8,000
2nd year	10,000
3rd year	18,000
4th year	28,000
5th year	14,000

Draw up Royalty account and Landlord's account.

தேசிய நிலக்கரி நிறுவனத்தார் ஒரு சுரங்கத்தை குத்தகைக்கு எடுத்தார். உரிமைத் தொகையாக டன் ஒன்றுக்கு ரூ.1 நிர்ணயம் செய்யப்பட்டுள்ளது. குறைந்த பட்ச வாடகை வருடத்திற்கு ரூ. 60,000. குறை உற்பத்தியை மீட்கும் உரிமை முதல் ஐந்து வருடங்களுக்கு உள்ளன. முதல் ஐந்து ஆண்டுகளின் உற்பத்தி விபரம்.

முதலாம் ஆண்டு	8,000 டன்
இரண்டாம் ஆண்டு	10,000 டன்
மூன்றாம் ஆண்டு	18,000 டன்
நான்காம் ஆண்டு	28,000 டன்
ஐந்தாம் ஆண்டு	14,000 டன்

உரிமைத் தொகை க/கு, நிலக்கிழார் க/கு தயார் செய்யவும்.

(Or)

- (b) Ramu took a lease of mine for a period of 20 years. Royalty is Re.1 per ton subject to a minimum rent of Rs. 12,000 p.a. The shortworkings are recouped during the first 3 years of lease. The output was 2004-Nil; 2005-4000 tons; 2006-20,000 tons and 2007-40,000 tons. Prepare Analytical table.

ராமு ஒரு சுரங்கத்தை 20 ஆண்டுகளுக்கு குத்தகைக்கு எடுத்து உள்ளார். உரிமைத் தொகை ஒரு டன்னுக்கு ரூ. 1 வீதம் குறைந்த பட்ச வாடகை ஆண்டுக்கு ரூ.12,000 என எடுத்துக் கொள்ளப்படுகிறது. குறைந்த உற்பத்தி முதல் மூன்று ஆண்டுகளில் திரும்பப் பெற வகை செய்யப்பட்டுள்ளது. உற்பத்தி விபரம் : 2004- Nil, 2005-4000 டன், 2006-20,000 டன், 2007- 40,000 டன் விளக்கப்பட்டியல் ஒன்றைத் தயார் செய்க.

13. (a) Miss. Janaki purchased a machine on hire purchase system. Rs.3,000 paid on delivery and the balance in five instalments of Rs. 6000 each payable annually on 31st December. The cash price of the machine was Rs. 30,000. Calculate the amount of interest for each year.

செல்வி. ஜானகி ஒரு இயந்திரத்தை வாடகை கொள்முதல் முறையில் வாங்குகின்றார். வாங்கியவுடன் ரூ.3,000 த்தையும், மீதித் தொகையை ஐந்து தவணைகளில் ரூ.6,000 வீதம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 31-ல் செலுத்துகின்றனர். இயந்திரத்தின் அடக்கவிலை ரூ.30,000. ஒவ்வொரு ஆண்டிற்கான வட்டியைக் கணக்கிடுக.

(Or)

(b) I buy a television on Hire purchase system. The terms of payment are as follows :

Rs. 2000 to be paid on signing the agreement;

Rs. 2800 at the end of the first year.

Rs. 2600 at the end of the second year;

Rs. 2400 at the end of third year;

Rs. 2200 at the end of the fourth year;

If interest is charged at the rate of 10% p.a., what was the cash value of the television ?

நான் வாடகை கொள்முதல் முறையில், ஒரு தொலைக் காட்சிப் பெட்டி வாங்கினேன். செலுத்துதல் வரைமுறை பின்வருமாறு :

ரூ. 2,000 ஒப்பந்தம் கையெழுத்திடும் பொழுது செலுத்த வேண்டும்.

ரூ. 2,800 முதல் வருட முடிவில்.

ரூ. 2,600 இரண்டாம் வருட முடிவில்.

ரூ. 2,400 மூன்றாம் வருட முடிவில்.

ரூ. 2,200 நான்காம் வருட முடிவில்.

வட்டி வருடத்திற்கு 10% வீதம் விதித்தால், தொலைக்காட்சிப் பெட்டியின் ரொக்க மதிப்பு என்ன?

14. (a) When a person can be declared as insolvent ?

எப்பொழுது ஒரு நபர் நொடித்துப் போனவராக அறிவிக்கலாம் ?

(Or)

(b) Write short notes on :

(i) Preferential creditors.

(ii) Deficiency account.

சிறு குறிப்பு தருக :

(i) முன்னுரிமை கடனீந்தோர்.

(ii) பற்றாக்குறை கணக்கு.

15. (a) The following information relates to Madurai Branch :

	Rs.
Stock on 1.1.94	11,200
Branch debtors on 1.1.94	6,300
Goods sent to Branch	51,000

Cash sent for Branch for :

Rent 1,500

Salaries 3,000

Petty cash 500 5000



Sales at branch :

Cash	25,000	
Credit	<u>39,000</u>	64,000
Cash received from debtors		41,200
Stock on 31.12.94		13,600

Prepare Branch account for the year 1994.

மதுரைக் கிளையின் விபரங்கள் கீழ்க்கண்டவாறு உள்ளது.

	ரூ.
சரக்கிருப்பு 1.1.94	11,200
கிளையின் கடனாளிகள் 1.1.94	6,300
கிளைக்கு அனுப்பிய சரக்கு	51,000
கிளைக்கு அனுப்பிய ரொக்கம் :	
வாடகை	1,500
சம்பளம்	3,000
சில்லரை ரொக்கம் <u>500</u>	5,000

கிளையின் விற்பனை :

ரொக்கம் 25,000

கடன் 39,000 64,000

கடனாளிகளிடம் பெற்ற ரொக்கம் 41,200

சரக்கிருப்பு 31.12.94 13,600

1994-க்கான கிளைக் கணக்கைத் தயாரிக்க.

(Or)

(b) The following is the information relating to the business having three departments.

Dept	Purchases	Opening stock	Closing stock
A ...	1500 units	200 units	100 units
B ...	1000 units	300 units	160 units
C ...	2000 units	150 units	200 units

Additional information :

- (i) Purchases were made at a total cost of Rs. 92,000.
- (ii) The percentage of gross profit on turnover is the same in each case.
- (iii) Purchases and sales prices are constant for the last two years.
- (iv) Selling price per unit :

Dept.		Price [Rs.]
A	...	20
B	...	25
C	...	30

You are required to prepare departmental trading account assuming that there is no opening and closing stock and all the units purchased are sold at their respective departmental prices.

ஒரு நிறுவனத்தின் மூன்று துறைகளைப் பற்றிய விபரங்கள் பின்வருமாறு.

துறை	கொள்முதல்	துவக்கச் சரக்கிருப்பு	இறுதிச் சரக்கிருப்பு
A ...	1500 அலகுகள்	200 அலகுகள்	100 அலகுகள்
B ...	1000 அலகுகள்	300 அலகுகள்	160 அலகுகள்
C ...	2000 அலகுகள்	150 அலகுகள்	200 அலகுகள்

கூடுதல் தகவல்கள் :

- (i) கொள்முதல் செய்யப்பட்டது மொத்தம் ரூ. 92,000.
- (ii) அனைத்துத் துறைகளுக்கும் விற்பனை மீதான மொத்த இலாப விகிதம் ஒன்றே.
- (iii) கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளில் கொள்முதல் மற்றும் விற்பனை விலைகளில் மாற்றம் இல்லை.
- (iv) ஒரு அலகின் விற்பனை விலை :

துறை		விலை [ரூ.]
A	...	20
B	...	25
C	...	30

துவக்கச் சரக்கிருப்பும் இறுதிச் சரக்கிருப்பும் இல்லை என்றும் கொள்முதல் செய்யப்பட்ட சரக்குகள் அனைத்தும் அந்தந்தத் துறைகளில் விற்பனை விலைகளில் விற்கப்பட்டு விடுகின்றன என்றும் அனுமானம் செய்து கொண்டு துறைவாரி வியாபாரக் கணக்கைத் தயாரிக்கவும்.

### Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. The following particulars related to a contract undertaken by Ajit Engineer. Materials sent to site Rs. 85,349; Labour engaged on site Rs. 74,375; Plant installed at site Rs. 15,000; Direct expenditure Rs.3,167; Establishment charges Rs.4,126; Materials returned to stores Rs. 549; Work certified Rs.1,95,000; Cost of work not certified Rs.4,500; Materials in hand at the end of year Rs. 1,883; Wages accrued due at the end of year

Rs. 2,400 Direct expenditure due at the end of year  
Rs.240; Value of plant at end of the year Rs.11,000;  
The contract price has been agreed at Rs. 2,50,000;  
Cash received from the contractee Rs. 1,80,000.

Prepare contract account and balance sheet of the  
contractors.

அஜித் பொறியாளர்கள் எடுத்த கொண்ட ஒப்பந்தம்  
சம்பந்தமான விபரங்கள் பின்வருமாறு.

இருப்பிடத்திற்கு வாங்கப்பட்ட சரக்குகள் ரூ.85,349;  
இருப்பிடத்தில் வேலையாள் செலவு ரூ. 74,375;  
இருப்பிடத்தில் நிறுவப்பட்ட தளவாடம் செலவு ரூ.15,000;  
நேரடிச் செலவுகள் ரூ. 3,167; நிறுவனச் செலவுகள் ரூ. 4,126  
சரக்குகள் கிடங்கிற்கு திரும்பியது ரூ.549;  
சான்றளிக்கப்பட்ட பணி ரூ. 1,95,000; சான்றளிக்கப்படாத  
பணியின் அடக்கவிலை ரூ.4,500; சரக்குகள் கையிருப்பு  
வருட முடிவில் 1,883; வருட முடிவில் கொடுபட வேண்டிய  
கூலி ரூ. 2,400; வருடமுடிவில் கொடுபட வேண்டிய  
நேரடிச் செலவு ரூ. 240; வருட முடிவில் தளவாடம் மதிப்பு  
ரூ. 11,000; சம்மதித்த ஒப்பந்த விலை ரூ. 2,50,000;

ஒப்பந்தம் அளித்தவரிடமிருந்து பெறப்பட்ட பணம் ரூ. 1,80,000.

ஒப்பந்த கணக்கையும், இருப்புநிலைக் குறிப்பில் பதிவுகளையும் ஒப்பந்தக்காரர் ஏடுகளில் தயார் செய்க.

17. Mr. Boss wrote a book on costing and got it published with Kalyani & Co. on the terms given below :

- (a) Royalty will be paid at Rs. 10 per copy sold.
- (b) Minimum rent is Rs. 30,000.
- (c) Right of Recoupment of shortworking over the first three years of Royalty agreement :

Other information :

Year	No.of copies printed	Closing stock
1992	... 2200	200
1993	... 3000	400
1994	... 5000	800
1995	... 7000	1000

Prepare the necessary Ledger Accounts in the books of the Publishers.

திரு. பாஸ் என்பவர் அடக்கவிலை கணக்குப் புத்தகத்தை எழுதி அதை கல்யாணி புத்தக வெளியீட்டு நிறுமத்தின் மூலம் சில விதிகளுடன் வெளியிடுகின்றது. அவைகள் பின்வருமாறு.

- (அ) ஒரு புத்தகத்திற்கு ரூ. 10 வீத உரிமைத் தொகை வழங்கப்பட வேண்டும்.
- (ஆ) ஒவ்வொரு ஆண்டும் ரூ. 30,000 குறைந்த அளவு வாடகையாக வழங்குதல் வேண்டும்.
- (இ) ஒவ்வொரு ஆண்டின் உள்ளபடியான உரிமை தொகையை மிஞ்சிய குறைந்த அளவு வாடகை தொகை முதல் மூன்று வருடங்களில் சரிகட்டுதல் வேண்டும்.

பிற தகவல்கள் :

வருடம்	அச்சிட்ட புத்தகத்தின் எண்ணிக்கை	விற்காத புத்தகத்தின் எண்ணிக்கை
1992	... 2200	200
1993	... 3000	400
1994	... 5000	800
1995	... 7000	1000

பதிப்பாளரின் புத்தகத்தில் உள்ள பேரேட்டுக் கணக்குகளை தருக.



18. Malan purchased a machine on hire purchase system on 1st January 2003. The terms of payment are four annual instalments of Rs.12,690 at the end of each year. Interest is charged @ 5% and is included in the annual payment of Rs. 12,690.

Show machinery account and hire vendor account in the books of Malan who defaulted in the payment of the third yearly payment whereupon the vendor repossessed the machinery. Malan provides depreciation on the machinery @ 10% p.a., on the reducing balance.

2003, ஜனவரி 1-ல், மாலன் வாடகை கொள்முதல் திட்டத்தில் ஒரு இயந்திரம் வாங்கினார். செலுத்துதல் வரை முறையின் படி நான்கு வருடங்களுக்கு ஒவ்வொரு வருட இறுதியிலும், வருடத் தவணையாக ரூ.12,960 செலுத்த வேண்டும். வட்டி 5% வீதம் விதக்கப்பட்டு, வருடத் தொகையான ரூ. 12,690-ல் சேர்ந்துள்ளது.

மாலன் மூன்றாவது வருடத் தவணையை செலுத்தத் தவறியதால், விற்பனையாளர் இயந்திரத்தை திரும்பப் பெற்றுக் கொண்டார். மாலனுடைய ஏடுகளில் இயந்திரக் கணக்கு மற்றும் வாடகை விற்பனையாளர் கணக்கு காட்டவும். மாலன் வருடத்திற்கு 10% குறைந்து செல் இருப்பு முறையில் தேய்மானம் ஒதுக்குகிறார்.

19. Kanthan of Madras finds himself insolvent. From the following particulars, prepare a statement of affairs.

- Free hold Property [Expected to realise Rs. 25,000]—Rs. 36,000.
- Machinery [Expected to realise Rs.10,000] — Rs. 45,000.
- Stock in Trade [Market value Rs. 56,000] — Rs.65,000.
- Book debts —Good — Rs.10,000.
- Doubtfull [Expected to realise 60%]— Rs. 20,000.
- Bad debts — Rs. 6,000.
- S. Creditors for goods supply —1,11,000.
- Loan creditors [having mortgage on building] — Rs.20,000.
- Bank O/D [having a lien on stock]— Rs. 70,000.
- Bills of exchange [all good]— Rs. 8,000.

- Bills of exchange discounted —Rs. 5,000.  
[Of which Rs. 2,000 are expected to dishonour]
- Shares in 'A' Ltd [Market value Rs. 3,500]— 2,000.
- Cash in hand — Rs. 100.
- Five months salary due to a clerk —Rs. 750.
- Taxes due to Government — Rs. 150.

சென்னையிலுள்ள கந்தன் திவால் ஆகின்றார்.கீழே உள்ள விவரங்களைக் கொண்டு ஓர் நிலைமை அறிக்கை தயாரிக்க.

- வில்லங்கமில்லாச் சொத்துக்கள் ரூ. 25,000 -க்கு விற்கலாம் என எதிர்பார்க்கப்பட்டது — ரூ.36,000.
- இயந்திரம் [ரூ.10,000-க்கு விற்கலாம் என என எதிர்பார்க்கப்பட்டது]— ரூ. 45,000.

- சரக்கிருப்பு [சந்தை மதிப்பு ரூ. 56,000]— ரூ. 65,000.
- ஏட்டு கடனாளர்கள் —நல்லவை — ரூ.10,000.
- ஐயக்கடன்[ 60% வசூலாகலாம்]— ரூ. 20,000.
- வராக் கடன் — ரூ.6,000.
- பொருள் வழங்கிய கடனீந்தோர் — ரூ. 1,11,000.
- கடனீந்தோர் [கட்டிடம் மீது பற்றுரிமை] – ரூ. 20,000.
- வங்கி மேல்வரைப் பற்று [சரக்கு மீது பற்றுரிமை] — ரூ.70,000.
- பெறுதற்குரிய மாற்றுச் சீட்டு — எல்லாம் நல்லவை — ரூ. 8,000.
- வட்டம் செய்த மாற்றுச்சீட்டு — ரூ. 5,000.
- [இதில் ரூ. 2,000 மறுக்கப்படும் என எதிப்பார்ப்பு]
- A லிமிட்டடின் பங்குகள் [ சந்தை மதிப்பு ரூ. 3,500]— ரூ. 2,000.
- கையிருப்பு ரொக்கம் — ரூ. 100.
- ஒரு எழுத்தருக்கு கொடுக்க வேண்டிய 5 மாத சம்பளம் — ரூ. 750.
- அரசாங்கத்திற்கு கொடுக்க வேண்டிய வரி — ரூ. 150.

20. Manian Ltd. of Calcutta has a Branch at Patna. Goods are invoiced to the Patna Branch, the selling price being cost plus 25%. From the following details, prepare the Patna Branch Account for the year 2009 :

	Rs.
Stock (1-1-90) (Invoice price)	1,250
Stock (31-12-09) (Invoice price)	1,500
Debtors (1-1-09)	700
Debtors (31-12-09)	900
Cash sales for the year	5,400
Credit sales for the year	3,500
Goods invoiced from Calcutta	9,100
Rent	400
Wages	340
Sundry expenses	80

கல்கத்தாவிலுள்ள மணியன் லிமிடெட்டுக்கு பாட்னாவில் கிளை ஒன்று உள்ளது. பாட்னா கிளைக்கு சரக்குகள் தலைமை அலுவலகத்திலிருந்து அடக்கவிலை + 25% என்னும் இடாப்பு விலையில் அனுப்பப்படுகிறது. கீழ்க்காணும் விபரங்களிலிருந்து 2009-க்கான பாட்னா கிளைக் கணக்கைத் தயாரிக்க.

	ரூ.
சரக்கிருப்பு (1-1-09) (இடாப்பு விலை)	1,250
சரக்கிருப்பு (31-12-09) (இடாப்பு விலை)	1,500
கடனாளிகள் (1-1-09)	700
கடனாளிகள் (31-12-09)	900
இவ்வருட ரொக்க விற்பனை	5,400
இவ்வருட கடன் விற்பனை	3,500
கல்கத்தாவிலிருந்து அனுப்பிய சரக்கு	9,100
வாடகை	400
கூலி	340
பற்பல செலவுகள்	80

\*\*\*

**B.Com. (C.A.) DEGREE EXAMINATION**  
**NOVEMBER 2010**  
**Fourth Semester**  
**Commerce with Computer Applications**  
**BUSINESS MATHEMATICS**  
(CBCS—2008 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part - A**

(10 × 2 = 20)

I. Answer **all** the questions.

1. Write the formula for Simple interest.

தனிவட்டி காணும் சூத்திரத்தை எழுது.

2. Define Due Date.

தவணை நாள் வரையறு.

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

$\log (1+x) + \log (1-x)$  என்பதன் சூத்திரத்தை எழுதுக.

4.  $\log_2 =$  \_\_\_\_\_.

$\log_2 =$  \_\_\_\_\_.

5. Write DeMorgan's law.

ஐ மார்கனின் விதியை எழுது.

6. Define Set.

கணம் வரையறு.



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

பாய்ஸான் பரவலின் சராசரி மற்றும் பரவற்படிக்கான சூத்திரம் எழுதுக.

8. What is Laspeyre's index number ?

லாஸ்பியர் குறியீட்டு எண் என்றால் என்ன ?

9. What is Event ?

நிகழ்வு என்பது என்ன ?

10. Write the statement for multiplication theorem on probability.

நிகழ்வின் பெருக்கல் தேற்றத்தினை கூறு.

II. Answer **all** the questions.

11. (a) Find the total interest on Rs. 325 for 65 days.  
Rs. 475 for 100 days and Rs. 550 for 82 days  
at 6% p.a.

ஒரு ஆண்டுக்குரிய 6% விகிதத்தில் 85 நாட்களுக்கான ரூ. 325, 100 நாட்களுக்கான ரூ. 475 மற்றும் 82 நாட்களுக்கான ரூ. 550 இவற்றிற்கான கூட்டுவட்டி காண்க.

(Or)

- (b) The difference between the compound interest and the simple interest for 3 years at 5% p.a. on a certain sum of money was Rs. 610. Find the sum.

3 ஆண்டுகளில் குறிப்பிட்ட தொகைக்கான ஒரு வருடத்திற்கான சராசரி 5% க்கான கூட்டு வட்டிக்கும், தனி வட்டிக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடு ரூ. 610 எனில் தொகையினை கண்டுபிடி.

12. (a) Prove that :

$$\log \frac{n+1}{n-1} = \frac{2n}{n^2+1} + \frac{1}{3} \left( \frac{2n}{n^2+1} \right)^3 + \frac{1}{5} \left( \frac{2n}{n^2+1} \right)^5 + \dots$$

தீர்வு காண்க :

$$\log \frac{n+1}{n-1} = \frac{2n}{n^2+1} + \frac{1}{3} \left( \frac{2n}{n^2+1} \right)^3 + \frac{1}{5} \left( \frac{2n}{n^2+1} \right)^5 + \dots$$

(Or)

(b) Show that :

$$\frac{5}{1, 2, 3} + \frac{7}{3, 4, 5} + \frac{9}{5, 6, 7} + \dots + \infty = 3 \log 2 - 1$$

$$\frac{5}{1, 2, 3} + \frac{7}{3, 4, 5} + \frac{9}{5, 6, 7} + \dots + \infty = 3 \log 2 - 1$$

எனக் காட்டுக.

13. (a) Prove that :

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

$A - (B \cap C) = (A - B) \cup (B - C)$  என நிறுவுக.

(Or)

- (b) The number of students who can play either football or cricket is 35. Among them 20 can play cricket and 25 can play football. How many can play both the games ?

35 மாணவர்களால் கால்பந்து மற்றும் மட்டைப் பந்து விளையாட்டுகளை விளையாட முடியும். அவர்களுள் மட்டைப் பந்து விளையாட்டு 20 பேர்களாலும், கால்பந்து விளையாட்டு 25 பேர்களாலும் விளையாட முடியும் எனில், இரண்டு விளையாட்டுகளையும் எத்தனை பேர்களால் விளையாட முடியும் ?

14. (a) A bag contains 6 white and 4 black balls. Another bag contains 7 white and 3 black balls one ball is drawn from each bag. What is the probability that :

- (i) both are white ;
- (ii) both are black and ;
- (iii) one is white and other as black.

ஒரு பையில் 6 வெள்ளை மற்றும் 4 கருப்பு நிற பந்துகள் உள்ளன. மற்றொரு பையில் 7 வெள்ளை, 3 கருப்பு நிற பந்துகள் உள்ளன. ஒவ்வொரு பையிலும் ஒரு பந்து வீதம் எடுக்கப்படுகிறது எனில்

- (i) இரண்டும் வெள்ளை நிறமாக ;
- (ii) இரண்டும் கருப்பு நிறமாக ; மற்றும்
- (iii) ஒரு வெள்ளை பந்து ஒரு கறுப்பு பந்து இருப்பதற்கான நிகழ்தகவு காண்.

(Or)

- (b) Write the characteristics of Poisson distribution and also write the difference between Poisson and binomial distribution.

பாய்ஸான் பரவலின் குண நலன்களை எழுதுக மற்றும் பாய்ஸான் பரவலின் ஈருறுப்பு பரவலுக்குரிய வேறுபாடுகளை எழுதுக.

15. (a) Find the coefficient of  $x^{11}$  in the expansion of

$$\left(x + \frac{2}{x^2}\right)^{17}.$$

$$\left(x + \frac{2}{x^2}\right)^{17} \text{ ன் விரிவில் } x^{11} \text{ ன் கெழு காண்.}$$

(Or)

- (b) Write the middle term in the expansion of

$$\left(x - \frac{2}{x}\right)^{12}.$$

$$\left(x - \frac{2}{x}\right)^{12} \text{ ன் விரிவில் நடு உறுப்பு காண்.}$$

III. Answer any **three** questions.

16. Find the Equated due date of payments of the four bills payable as given below :

- (a) Rs. 700 on April 2nd
- (b) Rs. 331 on May 7th
- (c) Rs. 196 on June 16th and
- (d) Rs. 405 on July 29th.

கொடுக்கப்பட்ட நான்கு கட்டண ரசீதுகளுக்கான தவணை நாள் கண்டுபிடி.

- (a) ஏப்ரல் 2 அன்று ரூ. 700
- (b) மே 7 அன்று ரூ. 331
- (c) ஜூன் 16 அன்று ரூ. 196
- (d) ஜூலை 29 அன்று ரூ. 405

17. Show that :

$$1 + \frac{5}{1,2,3} + \frac{7}{3,4,5} + \frac{9}{5,6,7} + \dots = 3 \log^2$$

$$1 + \frac{5}{1,2,3} + \frac{7}{3,4,5} + \frac{9}{5,6,7} + \dots = 3 \log^2 \text{ என காட்டு.}$$

18. State and prove DeMorgan's two laws. Give example.

டீமார்கனின் இரண்டு விதிகளை எழுதி நிரூபி.  
உதாரணம் கொடு.

19. Fit a Poisson distribution to the given below :

$x$	:	0	1	2	3	4
$f$	:	123	59	14	3	1

பாய்ஸான் பரவல் காண் வரைபடம் வரைக.

$x$	:	0	1	2	3	4
$f$	:	123	59	14	3	1



20. Prove that :

$$C_0 + 2C_2 + 3C_3 + \dots + nC_n = n2^{n-1}$$

தீர்வு காண்க

$$C_0 + 2C_2 + 3C_3 + \dots + nC_n = n2^{n-1}$$

\*\*\*

**B.Com. (C.A) DEGREE EXAMINATION  
NOVEMBER 2010**

**Fifth Semester**

**Commerce with Computer Applications**

**CORPORATE ACCOUNTING**

(CBCS—2008 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is Issue of shares at discount ?

பங்குகளை தள்ளுபடியில் வெளியிடுதல் என்றால் என்ன?

2. What is Capital Redemption Reserve ?

மூலதன மீட்சிக் காப்பு கணக்கு என்றால் என்ன ?

3. What is Business Purchase account ?

வணிக கொள்முதல் கணக்கு என்றால் என்ன ?

4. What is Time Ratio ?

கால விகிதம் என்றால் என்ன ?

5. What is Dividend ?

பங்காதாயம் என்றால் என்ன ?

6. What is Capital reserve ?

மூலதனக் காப்பு என்றால் என்ன ?

7. What is Amalgamation ?

ஒருங்கிணைப்பு என்றால் என்ன ?

8. Define Internal Reconstruction ?

உள் மறுவமைப்பு வரையறு.

9. What is meant by Liquidation ?

நிறுவன கலைப்பு என்றால் என்ன ?

10. What is Deficiency account ?

பற்றாக்குறை கணக்கு என்றால் என்ன ?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) Timex Ltd issued 1000, 8% debentures of 100 each. Give appropriate Journal entries in the books of the company, if the debentures were issued as follows :

(i) Issued at par redeemable at par.

(ii) Issued at discount of 5% repayable at par.

(iii) Issued at premium of 10 % repayable at par.

- (iv) Issued at par redeemable at a premium of 10%.
- (v) Issued at a discount of 5% repayable at a premium of 10%.

You are also required to show how the items concerned appear in the Balance Sheet in each of the above cash.

டைமெக்ஸ் லிமிட்டெட் 1,000, 8% கடன்பத்திரங்களை வெளியிட்டது. முகமதிப்பு ஒவ்வொன்றும் ரூ. 100. கீழ்க்காணும் விபரங்கள் அடிப்படையில், கடன்பத்திரம் வெளியீடு செய்யும் பொழுது வரும் முதற்குறிப்புப் பதிவுகளைத் தருக.

- (i) முகமதிப்பில் வெளியீடு, மீட்புமுகமதிப்பில்.
- (ii) 5% வட்டத்தில் வெளியீடு, மீட்புமுகமதிப்பில்.
- (iii) 10% முனைமத்தில் வெளியீடு, மீட்டுமுகமதிப்பில்.

(iv) முகமதிப்பில் வெளியிடு, 10% முனைமத்தில் மீட்டி.

(v) 5% வட்டத்தில் வெளியிடு, மீட்டு 10% முனைமம் .

மேலும் ஓவ்வொரு முறையிலும் நிறுமம் இருப்பு நிலைக்குறிப்பில் எவ்வாறு வரும் எனக்காட்டுக ?

(Or)

(b) A Company wants to redeem its preference shares amounting to Rs.1,00,000 at a premium of 5% and for this purpose issued 5,000 equity shares of 10 each at a premium of 5%. The Company has also a balance of Rs. 1,00,000 on general reserve and 50,000 on Profit and Loss account.

Pass Journal entries to record the above transactions.

ஓரு நிறுமம் தன்னுடைய ரூ. 1,00,000 மதிப்புள்ள முன்னுரிமை பங்குகளை 5% முனைமத்தில் திரும்ப செலுத்த விரும்புகிறது. இதற்காக 5,000 சம பங்குகளை ரூ.10 வீதம் 5% முனைமத்தில் வெளியிட்டது. நிறுமம் பொது காப்பில் ரூ. 1,00,000 வைத்து இருந்தது. ரூ. 50,000 இலாப நட்ட கணக்கில் இருந்தது. இந்த நடவடிக்கைகளை பதிய தேவையான குறிப்பேடுகளை தருக.

12. (a) Ram Ltd. was formed with an authorised capital of Rs. 12,00,000 divided into equity shares of Rs. 10 each to acquire the business of A and B whose Balance Sheet on the date of acquisition was as follows :

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.	Rs.
Capital	6,00,000	Premises		7,00,000
General reserve	4,00,000	Stock		2,00,000
Sundry creditors	2,00,000	Sundry debtors	1,60,000	
		(-) :Provision	<u>10,000</u>	1,50,000
		Cash at bank		1,50,000
	<hr/>			<hr/>
	12,00,000			12,00,000
	<hr/>			<hr/>

The purchase consideration was agreed upon at Rs. 14,00,000 to be paid in Rs. 12,00,000 fully paid shares at Rs. 11 and the balance in cash.

Give necessary Journal entries.

ராம் லிட் நிறுவனம் ரூ. 10 பங்குகளை கொண்ட அனுமதிக்கப்பட்ட முதல் ரூ. 12,00,000 கொண்டு A மற்றும் B ன் வியாபாரத்தை எடுத்து கொள்ள உருவாக்கப்பட்டது. அதனுடைய இருப்புநிலை குறிப்பு பின்வருமாறு.

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.	ரூ.
முதல்	6,00,000	வளாகம்		7,00,000
பொது காப்பு	4,00,000	சரக்கிருப்பு		2,00,000
பற்பல கடனீந்தோர்	2,00,000	பற்பல கடனாளிகள்	1,60,000	
		(-) : ஒதுக்கு	<u>10,000</u>	1,50,000
		வங்கி ரொக்கம்		1,50,000
	-----			-----
	12,00,000			12,00,000
	-----			-----



கொள்முதல் பயன் ரூ. 14,00,000 ஐ ரூ. 12,00,000 க்கு பங்குகளாக ரூ. 11 வீதமும் மீதி தொகையை ரொக்கமாகவும் செலுத்த ஒப்புக் கொள்ளப்பட்டது.

தேவையான குறிப்பேட்டு பதிவுகளை தருக.

(Or)

(b) Mohanraj Ltd incorporated on 1, Jan 2005 issued a prospectus inviting of applications for 5,00,000 equity shares of Rs. 10 each at a premium of 10%.

The whole issue was fully underwritten by Kapoor, Bhora, Dalal and Metha as follows :

Kapoor - 2,00,000 shares, Bhora - 1,50,000 shares,  
Dalal - 1,00,000 shares, Metha - 50,000 shares.

Applications were received for Rs. 4,50,000 shares of which marked applications were as follows.

Kapoor - 2,20,000 shares, Bhora - 90,000 shares,  
Dalal - 1,10,000 shares, Metha - 10,000 shares.

It is agreed that underwriters be paid commission at 5% on the issue price.

You are required

- (i) to find out the Net Liabilities of each underwriters.
- (ii) to give Journal entries for the above.

மோகன் ராஜ் லிமிடெட் 1.1.2005 ல் பதிவு செய்யப்பட்டது. அது 5,00,000 சாதா ரூ. 10 மதிப்புடைய பங்குகளை 10% முனைமத்திய வெளியிட தகவல் அறிக்கையை வெளியிட்டது.

வெளியிடு முழுமையும் பின்வருமாறு ஒப்புறுதியாளர்களால் ஒப்புறுதி செய்யப்பட்டது.

கபூர் - 2,00,000 பங்குகள், போரா - 1,50,000 பங்குகள், டலால் 1,00,000 பங்குகள், மேத்தா - 50,000 பங்குகள்.

நிறுமம் 4,50,000 விண்ணப்பங்களைப் பெற்றது. இதில் அடையாளம் அடங்கிய குறிப்பிட்ட விண்ணப்பம் பின்வருமாறு.

கபூர் - 2,20,000 பங்குகள், போரா - 90,000 பங்குகள்,  
டலால் - 1,10,000 பங்குகள், மேத்தா - 10,000  
பங்குகள்.

வெளியீட்டு விலை ஒப்புறுதியாளர்களுக்கு 5% கழிவு  
தர ஒப்பந்தம் செய்யப்பட்டது. ஆகவே  
கீழ்க்கண்டவற்றை தயாரிக்க.

- (i) ஒப்புறுதியாளரின் நிகரப்பொறுப்பு.
- (ii) முதற்குறிப்பேடு.

13. (a) Write short notes on Managerial remuneration.

மேலாண்மை ஊதியத்தைப் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

(Or)

(b) Give an imaginary "Profit and Loss Account" of a  
Joint Stock Company.

ஒரு நிறுமத்தின் இலாப நட்ட கணக்கின் கற்பனை  
மாதிரியைத் தருக.

14. (a) Praveen Ltd. passed resolution and got court permission for the reduction of its share capital by Rs. 5,00,000 for the purposes mentioned as under.

- (i) To write off debit balances of Profit and Loss account of Rs. 2,10,000.
- (ii) To reduce the value of plant and machinery by Rs. 90,000 and goodwill by Rs. 40,000.
- (iii) To reduce the value of investments by Rs. 80,000.

The reduction was made by converting 50,000 preference shares of Rs. 20 each fully paid to the same number of preference shares of Rs.15 each fully paid and by converting 50,000 equity shares of Rs.20 each on which Rs. 15 is paid up into 50,000 equity shares of Rs. 10 each fully paid up.

Pass Journal entries to record the Shares capital reduction.

பிரவீண் லிட் எனும் நிறுமம் கீழ்க்கண்ட நோக்கங்களுக்காக ரூ. 5,00,000 பங்கு முதலை குறைப்பதற்காக தீர்மானம் நிறைவேற்றியதோடு நீதிமன்ற உத்திரவும் பெற்றிருந்தது.

- (i) இலாப நட்ட கணக்கில் பற்றிருப்பாக உள்ள ரூ. 2,10,000 போக்கெழுதிவிடுவது.
- (ii) பொறி மற்றும் இயந்திரத்தின் மதிப்பில் ரூ. 90,000 - ம் மற்றும் நன்மதிப்பில் ரூ. 40,000- ம் குறைப்பது.
- (iii) முதலீட்டின் மதிப்பில் ரூ. 80,000 குறைப்பது.

ஒன்று ரூ. 20 வீதம் முழுவதும் செலுத்தப்பட்ட 50,000 முன்னுரிமைப் பங்குகளை அதே எண்ணிக்கையுடைய முன்னுரிமைப் பங்குகளாக ஆனால் ஒன்று ரூ. 15 வீதம் முழுவதும் செலுத்தப்பட்ட பங்குகளாக மாற்றியும், ஒன்று ரூ. 20 வீதம் ரூ. 15 செலுத்தப்பட்ட 50,000 நேர்மைப் பங்குகளை ஒன்று ரூ. 10 வீதம் முழுவதும்

செலுத்தப்பட்ட 50,000 நேர்மைப் பங்குகளாக மாற்றியும் இப்பங்கு முதல் குறிப்பினை நிறுமம் மேற்கொள்கிறது.

பங்கு முதல் குறைப்பினை பதிவு செய்யும் பொருட்டு தேவையான குறிப்பேட்டுப் 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.

வாங்கும் நிறுமத்தின் முதற் குறிப்பேட்டில் பதிவுகள் தருக.

ஓர் நிறுமம் ரூ. 3,50,000 மதிப்புக்கு சொத்துகளை 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.

15. (a) From the following particulars, prepare Liquidators Final statement of account.

Cash Rs. 10,000

Assets realised Rs. 23,000 [other than securities with secure creditors]

Secured creditors 28,000 [ securities realised Rs. 35,000]

Preferential creditors Rs. 800

Unsecured creditors Rs. 62,000

Legal expenses Rs. 250

Liquidation expenses Rs. 1,200

Liquidator is entitled to a remuneration of 3% on assets realised [including securities with creditors] and 2% on the amount distributed unsecured creditors.

கீழ்க்காணும் தகவல்களிலிருந்து கலைப்பாளரின் இறுதி அறிக்கை கணக்கினை தயார் செய்க :

ரொக்கம் ரூ. 10,000

தீர்வு செய்யப்பட்ட சொத்துக்கள் ரூ. 23,000 [பிணைய கடனீந்தோரிடம் உள்ள பிணைய சொத்துக்கள் நீங்கலாக]

பிணைய கடனீந்தோர் ரூ. 28,000 [பிணைய சொத்துக்கள் தீர்வு செய்தது ரூ. 35,000]

முன்னுரிமை கடனீந்தோர் ரூ. 800

பிணையில்லா கடனீந்தோர் ரூ. 62,000

சட்ட செலவுகள் ரூ. 250

கலைப்பு செலவுகள் ரூ. 1,200

சொத்துக்களை தீர்வு செய்த தொகையில்



[கடனீந்தோரிடம் உள்ள பிணையச் சொத்து உள்பட] 3% ம் பிணையில்லாக் கடனாளிகளுக்கு செலுத்தப்பட்ட தொகையில் 2% ம் கலைப்பாளர் ஊதியமாக பெற உரிமையுள்ளவராக உள்ளார்.

(Or)

(b) Explain how Statement of Affairs and Deficiency account is prepared.

கலைப்பு அறிக்கையும் பற்றாக்குறை கணக்கும் எவ்வாறு தயாரிக்கப்படுகின்றது ?

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. A Limited Company issued 10,000 shares of Rs. 10 each payable as follows :

Rs. 3 on application Rs. 3 on allotment Rs. 4 on first and final call. The company received on 13,000 applications from the public. Applications for 1,500

shares were rejected and the excess application money received on the other 1,500 shares was adjusted towards allotments. All the amount due on the shares were received except the call money on 500 shares which were forfeited after due notice. Later 400 shares were reissued at 8 per share. Pass Journal entries.

ஒரு நிறுமம் 10,000 பங்குகளை ரூ. 10 வீதம் கீழ்க்கண்டவாறு செலுத்த தக்க வகையில் வெளியிட்டது.

ரூ. 3 விண்ணப்பத்தின் பொழுது ரூ. 3 ஒதுக்கீட்டின் பொழுது ரூ. 4 முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பின்போது.

நிறுமம் 13,000 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பம் பெற்றது. 1,500 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பம் மறுக்கப்பட்டது. மற்ற 1,500 பங்குகளுக்கான உபரி விண்ணப்பத் தொகை ஒதுக்கீட்டுக்கு சரி செய்யப்பட்டது. 500 பங்குகளுக்கான அழைப்பு தொகை தவிர அனைத்து தொகையும் பெறப்பட்டது. 500 பங்குகள் ஒதுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டது. 400 பங்குகள் ரூ. 8 க்கு மறு வெளியிடு செய்யப்பட்டது. குறிப்பேட்டு பதிவுகளை தருக.

17. A Company Ltd was incorporated on May 1, 2006 to take over business of X Co. Ltd as going concern from 1st Jan 2008. The Profit and Loss account for the year ending December 31, 2008 is as follows :

	Rs.		Rs.
Rent and Taxes	12,000	Gross profit	1,55,000
Insurance	3,000		
Electric charges	2,400		
Salaries	36,000		
Direct fees	3,000		
Auditors fees	1,600		
Commission	6,000		
Advertisement	4,000		
Discount	3,500		
Office expenses	7,500		
Carriage	3,000		

	Rs.	Rs.
Bank charges	1,500	
Preliminary expenses	6,500	
Bad debts	2,000	
Interest on loan	3,000	
Net profit	60,000	
	<u>1,55,000</u>	<u>1,55,000</u>

The total turnover for the year ending Dec. 31, 2008 was Rs. 5,00,000 divided into Rs. 1,50,000 for the period upto May 1, 2008 and Rs. 3,50,000 for the remaining period.

Ascertain the Profit earned price to incorporation period.

A நிறுவனம் மே 1 2008 ல் கூட்டுருவாக்கம் செய்யப்பட்டு X. Co லிமிடெட்டை ஜனவரி 1.2008 X லிருந்து எடுத்துக்கொண்டது 31.12.08 ஆம் தேதி முடிய அதனுடைய இலாப நட்ட கணக்கு கீழ்வருவன.

பற்று	ரூ.	வரவு	ரூ.
வாடகை மற்றும் வரி	12,000	மொத்த லாபம்	1,55,000
காப்பீடு	3,000		
மின்சாரக் கட்டணம்	2,400		
சம்பளம்	36,000		
இயக்குநர் கட்டணம்	3,000		
தணிக்கை கட்டணம்	1,600		
கழிவு	6,000		
விளம்பரம்	4,000		
தள்ளுபடி	3,500		
அலுவலக செலவுகள்	7,500		

பற்று	ரூ.	வரவு	ரூ.
சுமைக்கூலி	3,000		
வங்கி கட்டணம்	1,500		
ஆரம்ப செலவுகள்	6,500		
வராக் கடன்	2,000		
கடன்மீது வட்டி	3,000		
நிகர லாபம்	60,000		
	<hr/>		<hr/>
	1,55,000		1,55,000
	<hr/>		<hr/>

31.12.2008 முடிய மொத்த விற்பனை ரூ. 5,00,000. இந்த விற்பனைத் தொகையில் ரூ. 1,50,000. 1.5.08 முடியவும் ரூ. 3,50,000 மீதமுள்ள காலத்துக்கும் உரியவை. மேற்கண்ட விபரங்களிலிருந்து கூட்டுருவாக்க காலத்துக்கு முன் சம்பாதித்த லாபம் எவ்வளவு எனக் கணக்கிடவும்.

18. From the following particulars, prepare Company's Profit and Loss account Balance Sheet as on 30th June 2007.

Particulars	Dr	Cr
	Rs.	Rs.
Stock on 30th June 2006	7,500	—
Sales	—	35,000
Purchases	24,500	—
Productive wages	5,000	—
Discounts	700	500
Salary	750	—
Rent	495	—
General expenses including Insurance	1,705	—
Profit and Loss account 30 June 2006	—	1,500
Dividend paid	900	—
Capital, 1000 shares of Rs. 10 each	—	10,000
Debtors and Creditors	3,750	1,750
Plant and Machinery	2,900	—
Cash in hand and bank	1,620	—
Reserve	—	1,553
Bad debts	483	—

Adjustments :

- (i) Stock on 30th June 2007 Rs. 8,200.
- (ii) Depreciate Machinery @ 10 % p.a.
- (iii) Provide 5% as discount on Debtors.
- (iv) Allow 2½ % discount on Creditors.
- (v) Provide managing directors commission 15% on the net profit before deducting his commission.
- (vi) One month rent @ Rs. 540 p.a was due on 30th June.
- (vii) Six months insurance was unexpired at Rs. 75 p.a.



கீழ்க்காணும் விபரங்களின் அடிப்படையில் 30.6.07 முடிய ஒரு நிறுமத்தின் இலாப நட்ட கணக்கு மற்றும் இருப்பு நிலைக் குறிப்பைக் காண்க :

விபரம்	பற்று ரூ.	வரவு ரூ.
30.6.2006 அன்று சரக்கிருப்பு	7,500	—
விற்பனை	—	35,000
கொள்முதல்	24,500	—
உற்பத்தி கூலி	5,000	—
தள்ளுபடிகள்	700	500
சம்பளம்	750	—
வாடகை	495	—
பொதுச் செலவுகள் காப்பீடு உள்பட	1,705	—
லாப நட்ட கணக்கு 30.6.06	—	1,500
பங்காதாயம் செலுத்தியது	900	—

விபரம்	பற்று ரூ.	வரவு ரூ.
முதல் 1000 பங்குகள் ரூ. 10 வீதம்	—	10,000
கடனாளிகள் மற்றும் கடனீந்தோர்கள்	3,750	1,750
பொறி மற்றும் எந்திரம்	2,900	—
ரொக்கம் மற்றும் வங்கி	1,620	—
ஒதுக்கீடு	—	1,553
வராக்கடன்	483	—

சரிகட்டுதல்கள் :

- (i) 30.6.07 அன்று சரக்கிருப்பு ரூ. 8,200.
- (ii) எந்திரத் தேய்மானம் ஓர் ஆண்டுக்கு 10%.
- (iii) கடனாளிகள் மீது வட்டம் 5%.
- (iv) கடனீந்தோர் மீது வட்டம் 2½ %.
- (v) கழிவுத் தொகை கழிப்பதற்கு முன்பு மேலாண்மை இயக்குநரது கழிவு நிகரலாபத்தில் 15%.
- (vi) 20 ஜூன் அன்று ஒரு மாத வாடகை நிலுவை ஆண்டென்றுக்கு ரூ. 540 வீதத்தில்.
- (vii) ஆறு மாத காப்பீடு முன்கூட்டி செலுத்தியது ஆண்டொன்றுக்கு ரூ. 75 வீதத்தில்

19. The following is the Balance Sheet of X Co Ltd. as on 31st December 2005.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Share capital 12,000 shares of			
Rs. 10 each fully paid	1,20,000	Land and Building	90,000
Sundry creditors	30,000	Machinery	50,000
Bank overdraft	28,000	Stock	17,000
		Sundry debtors	20,000
		Profit & Loss account	1,000
	<u>1,78,000</u>		<u>1,78,000</u>

The company went into Voluntary Liquidation and the assets were sold to Y Co. Ltd for Rs.1,50,000 payable as to Rs. 60,000 in cash [which is sufficient to discharge creditors and bank overdraft and to payoff the winding up expenses of Rs. 2,000] and as to Rs. 90,000 by the allotment of 12,000 shares of Rs. 10 each of the Y Co. Ltd Rs. 7.50 per share paid -up.

Draw up the important Ledger accounts to close the books of 'X' Co Ltd and the Journal entries for recording these transactions in the books of 'Y' Co. Ltd.

2005, டிசம்பர் 31 நாள்ன்றைய X நிறுவனத்தின் இருப்பு நிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு.

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துகள்	ரூ.
பங்குமுதல் முழுவதும் செலுத்தப்பட்ட		நிலம் மற்றும்	
ரூ. 10 மதிப்புடைய 12,000 பங்குகள்	1,20,000	கட்டிடம்	90,000
பற்பல கடனீந்தோர்கள்	30,000	இயந்திரம்	50,000
வங்கி மேல்வரைப் பற்று	28,000	சரக்கிருப்பு	17,000
		பற்பல கடனாளிகள்	20,000
		இலபநட்டக்க/கு	1,000
	<hr/>		<hr/>
	1,78,000		1,78,000
	<hr/>		<hr/>

இந்நிறுவனம் தன்னார்வ கலைப்பிற்கு சென்றது. மேலும் சொத்துகளை நிறுவனத்திற்கு ரூ. 1,50,000 ற்கு விற்குது. அதில் ரூ. 60,000 ரொக்கமாகவும் [கலைப்பிச் செலவு ரூ. 2,000 கடனீந்தோர்களை தீர்ப்பதற்கான செலவு, மற்றும் வங்கி மேல்வரைப்பற்றையும் கொடுப்பதற்கு போதுமானதாக இருக்கும்]. மீதமுள்ள ரூ. 90,000 ஐ பங்கு ஒன்றிக்கு ரூ. 7.50 செலுத்திய வகையில் ரூ. 10 மதிப்புடைய 12,000 பங்குகளை Y நிறுவனத்திற்கு ஒதுக்கியது.

இந்நிகழ்வுகளை Y நிறுவன ஏடுகளில் புதிய தேவையான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளையும் X நிறுவன ஏடுகளில் தேவைப்படும் முக்கியமான பேரேட்டுக் கணக்குகளையும் தருக.

20. On Jan 31st 2007 a compulsory order for winding up was made against X Co Ltd. The following particulars are disclosed.

	Book value Rs.	Estimated to produced Rs.
Cash in hand	100	100
Debtors	4,000	3,600
Buildings	60,000	48,000

	Rs.	Rs.
Furniture	20,000	20,000
Unsecured creditors	20,000	
Debentures		
Secured on buildings	42,000	
Secured on floating charge	10,000	
Preferential creditors	6,000	
Share capital	3,20,000	

Estimated Liabilities for bills discounted was Rs. 6,000 estimated to bank Rs.6,000, other contingent liability were Rs. 12,000 estimated to rank Rs. 12,000.

The company was formed on 1.1.02 and has made Losses of Rs. 3,13,900.

Prepare Statement of Affairs and Deficiency account.

எக்ஸ் கம்.லிட் எனும் நிறுமத்திற்கு எதிராக ஜனவரி 31.07  
ல் கட்டாய கலைப்பாணை பிறப்பிக்கப்பட்டது.  
கீழ்க்காணும் தகவல்கள் அறியப்பட்டன.

	புத்தக மதிப்பு	மதிப்பிடுசெய்யப் பட்ட தொகை
	ரூ,	ரூ,
கையில் ரொக்கம்	100	100
கடனாளிகள்	4,000	3,600
கட்டிடங்கள்	60,000	48,000
தளவாட சாமான்கள்	20,000	20,000
பிணையில்லா கடனீந்தோர்கள்	20,000	
கடன்பத்திரங்கள் :		
கட்டிடங்கள் மீது பிணையுள்ளது	42,000	
நிரந்தர மற்ற உரிமையின் மீது பிணையுள்ளது	10,000	
முன்னுரிமைக் கடனீந்தோர்	6,000	
பங்குமுதல்	3,20,000	

மாற்றுச் சீட்டு வட்டம் செய்தால் ஏற்பட்ட பொறுப்பு ரூ. 6,000 மதிப்பிடு செய்யப்பட்ட தொகை ரூ. 6,000 பிற நிகழ்வடைவா பொறுப்புகள் ரூ. 12,000 ஆகும். மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட தொகை ரூ. 12,000 ஆகும்.

1.1.2002 அன்று நிறுமம் தோற்றுவிக்கப்பட்டு ரூ. 3,13,900 நட்டம் அடைந்துள்ளது. வணிக விவகாரப்பட்டியலையும், பற்றாக்குறை கணக்கினையும் தயார் செய்க.

\*\*\*



**B.Com.(C.A) DEGREE EXAMINATION  
NOVEMBER 2010**

**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 Income Tax ?

வருமான வரி என்றால் என்ன ?

2. What do you mean by Tax Liability ?

செலுத்த வேண்டிய வரி என்பது பற்றி உமது கருத்து யாது ?

3. What is Assessment Year ?

கணக்கீடு ஆண்டு என்றால் என்ன ?

4. Who is an Assessee ?

வரிவிதிப்பிற்குரியவர் என்பவர் யார் ?

5. Give the meaning of 'Casual Income'.

தற்செயல் வருமானம் என்பதின் பொருள் தருக.

6. What is meant by 'Unabsorbed Depreciation' ?

'ஈர்க்கப்படாத தேய்மானம்' என்பதன் பொருள் யாது ?

7. What do you mean by 'Expected Rental Value' ?

எதிர்நோக்கும் வாடகை மதிப்பு என்பது பற்றி உமது கருத்து யாது ?

8. State the meaning of 'Allowances'.

படிகள் என்பதன் பொருளை குறிப்பிடுக.

9. Distinguish between Short Term and Long Term Capital Gains.

குறுகிய கால மற்றும் நீண்ட கால மூலதன ஆதாயங்களை வேறுபடுத்துக.

10. What do you mean by 'Exempted Securities' ?

வரி விலக்களிக்கப்பட்ட பிணையங்கள் என்பது பற்றி உமது கருத்து யாது ?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) Give the Canons of Taxation relevant to India.

இந்தியாவிற்கு பொருத்தமான வரிவிதிப்புக் கோட்பாடுகளை தருக.

(Or)

(b) State the various sources of Income Tax Law.

வருமான வரிச் சட்டத்தின் பல்வேறு மூலங்களை குறிப்பிடுக.

12. (a) Define “Person” as per Income Tax Act.

வருமான வரி சட்டத்தின்படி நபர் என்பதின் வரைவிலக்கணம் தருக.

(Or)

(b) Differentiate between Capital and Revenue items.

மூலதன மற்றும் வருவாயின் இனங்களை வேறுபடுத்துக.

13. (a) Give five examples of incomes which are totally exempted from Income Tax.

வருமான வரி விதிப்பிலிருந்து முழுதும் விலக்களிக்கப்பட்ட ஐந்து உதாரண வருமானங்களைத் தருக.

(Or)

(b) On 1-4-2009 the WDV of various assets of a manufacturing concern was as given below :

	Machinery	Building
	Rs.	Rs.
WDV at the beginning of the year	5,00,000	20,00,000
Additions during the year (1-8-2009)	6,00,000	NIL
Sale of a part of the asset during the year	10,00,000	4,00,000

Rate of depreciation for Machinery is 15% and Building 10%. Compute Depreciation for the previous year 2009-10 and written down value on 31-3-2010.

ஒரு உற்பத்தி நிறுவனத்தின் பல்வேறு சொத்துக்களின் குறைந்து செல்முறை இருப்பு 1-4-2009 அன்று கீழ்வருமாறு :

	இயந்திரம்	கட்டிடம்
	ரூ.	ரூ.
ஆண்டு துவக்ககுறைந்து செல்முறை இருப்பு	5,00,000	20,00,000
இவ்வாண்டில் கூடுதலாக்கியது (1-8-2009)	6,00,000	இல்லை
இவ்வாண்டில் விற்ற சொத்தின் ஒரு பகுதி	10,00,000	4,00,000

தேய்மான விகிதம் இயந்திரத்திற்கு 15% மற்றும் கட்டிடத்திற்கு 10%. 2009-10 முந்தைய ஆண்டிற்கான தேய்மானம் மற்றும் 31-3-2010 ல் குறைந்து செல்முறை இருப்புகளை கணக்கிடவும்.

14. (a) From the following information, compute Gross salary :

	Rs.		Rs.
Salary	24,000	Dearness Allowances	3,000
House Rent Allowances	24,000	Rent Paid	18,000

கீழ்வரும் விபரம் கொண்டு மொத்த சம்பளம் கணக்கிடவும்.

	ரூ.		ரூ.
சம்பளம்	24,000	பஞ்சப்படி	3,000
வீட்டு வாடகைப்படி	24,000	வாடகை செலுத்தியது	18,000

(Or)

- (b) From the following particulars, calculate Gross Annual Value :

	Rs.		Rs.
Municipal Rental Value	48,000	Standard Rent	52,500
Fair Rental Value	50,000	Annual Rent	72,000

During the previous year house was vacant for 2 months.

கீழ்வரும் விபரங் கொண்டு மொத்த வாடகை மதிப்பு கணக்கிடுக.

	ரூ.		ரூ.
நகராட்சி வாடகை மதிப்பு	48,000	நிலையான வாடகை	52,500
நியாய வாடகை மதிப்பு	50,000	ஆண்டு வாடகை	72,000

நடப்பு முந்தைய ஆண்டில் வீடு காலியாயிருந்த மாதங்கள் 2.

15. (a) Mrs. R receives family pension Rs.3,000 per month and Rent from factory along with plant and machinery Rs.48,000. Depreciation Rs.300. Fire Insurance Premium Rs.700. Repairs Rs.500. She also receives salary from her employer Rs.80,000. Compute Income from other sources.

திருமதி 'ஆர்' குடும்ப ஓய்வூதியமாக மாதாமாதம் ரூ.3,000 பெறுகிறார். பொறி மற்றும் இயந்திரங்களுடன் தொழிற்சாலை வாடகை ரூ.48,000 பெறுகிறார். தேய்மானம் ரூ.300. தீக்காப்பீட்டு முனைமம் ரூ.700. பழுதுபார்ப்பு ரூ.500. மேலும் இவர்தன் பணியளிப்பவரிடமிருந்து பெறும் ஊதியம் ரூ.80,000 இவரின் இதர இன வருமானம் கணக்கிடவும்.

(Or)

(b) Following is the Profit and Loss Account of Mr. Raman for the year ended 31.3.2010.

Debit	Rs.	Credit	Rs.
To Salary to Proprietor	10,000	By Gross Profit	50,000
To Staff Salary	15,000	By Profit on Sale of car	15,000
To General Expenses	7,000	By Bad debt recovered	5,000
To Interest on capital	2,000	By Interest on Govt Securities	4,000
To Bad debts	1,000	By Dividend	4,000
To Advertisements	2,700	By Interest on Post office Savings Account	4,000



	Rs.	Rs.
To Fire Insurance	1,000	
To Depreciation	3,000	
To Provision for Bad debts	1,000	
To Income Tax	4,000	
To Donation to School	3,000	
To Car expenses	3,000	
To Net Profit	29,300	
	<hr/>	<hr/>
	82,000	82,000
	<hr/>	<hr/>

Compute Business Income.

திரு. ராமன் அவர்களின் 31.3.2010 ல் முடிவடையும்  
இலாப நட்டக்கணக்கு கீழ்வருமாறு :

பற்று	ரூ.	வரவு	ரூ.
உரிமையாளர் ஊதியம்	10,000	மொத்த இலாபம்	50,000
பணியாட்கள் ஊதியம்	15,000	வாகனம்விற்ப்பில் இலாபம்	15,000
பொதுச் செலவுகள்	7,000	வராகடன் வசூல்	5,000
முதல்மீது வட்டி	2000	அரசு பிணையங்கள்	
		மீது வட்டி	4000

	ரூ.		ரூ.
வராக்கடன்	1,000	பங்காதாயம்	4,000
விளம்பரம்	2,700	அஞ்சலக சேமிப்பு	
		கணக்கு மீது வட்டி	4,000
தீக்காப்பிடு	1,000		
தேய்மானம்	3,000		
வராக்கடன் ஒதுக்கு	1,000		
வருமானவரி	4,000		
ஒரு பள்ளிக்கு			
அளித்த நன்கொடை	3,000		
வாகனச் செலவு	3,000		
நிகர இலாபம்	29,300		
	<hr/>		<hr/>
	82,000		82,000
	<hr/>		<hr/>

வியாபார வருமானம் கணக்கிடவும்.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Describe the important objectives of Taxation.

வரிவிதிப்பின் முக்கிய குறிக்கோள்களை விவரி .

17. A Malaysian citizen Mr.B left India on 1-6-2006 after a continuous stay of 10 years. During the financial year 2007-08 he come back to India and stayed for a period of 46 days and left. In the year 2008-09 he came back to India on 10-10-2008 and stayed here thereafter for two years. Determine the Residential status of Mr.B for the Assessment Year 2010-11.

ஒரு மலேசிய குடிமகன் திரு பி 10 ஆண்டுகளாக தொடர்ந்து இந்தியாவில் தங்கியிருந்து பிறகு 1.6.2006 அன்று இந்தியாவிலிருந்து வெளியேறினார். 2007.08 ம் நிதி ஆண்டில் மீண்டும் இந்தியா வந்து 46 நாட்கள் மட்டுமே தங்கியிருந்துவிட்டு சென்றார். 2008-09 ம் ஆண்டு 10.10.2008 ல் மீண்டும் இந்தியா வந்திருந்து இரண்டு ஆண்டுகள் தங்கி இருந்தார். திரு பி அவர்களின் குடியிருப்பு நிலை 2010-2011 ம் ஆண்டிற்கு தீர்மானிக்க.

18. What are the conditions laid down in Income Tax Act 1961 to claim Depreciation on Fixed Assets.

நிலைச்சொத்துக்கள் மீது தேய்மானம் கோர வருமான வரிச் சட்டம் 1961 ல் கூறப்பட்ட நிபந்தனைகள் யாவை ?

19. During the year ended 2009-10 Murugan sold the following assets :

	Sale proceeds
	Rs.
(i) Land Purchased in 1985-86 for Rs.18,000 [cost Inflation Index –133]	65,000
(ii) Machinery purchased in 1983-84 [CII-125] for Rs.50,000 written down value on 1-4-2009 Rs.35,000]	60,000
(iii) Furniture purchased on 1-4-2008 for Rs. 1,000	1,300
(iv) Plant purchased on 1-4-2008 for Rs.10,000	12,000
(v) One Residential house purchased in 1987-88 for Rs.30,000 [CII-150]	88,200

Compute Income from Capital gains of Mr. Murugan.

2009-10 ம் ஆண்டில் முருகன் விற்ற சொத்துக்கள் பின்வருமாறு.

விற்று வரவு

ரூ.

- (i) 1985-86 ல் ரூ.18,000ற்கு வாங்கிய நிலம்  
[பணவீக்க அடக்க குறியீடு - 133] 65,000
- (ii) 1983-84 ல் ரூ.50,000ற்கு வாங்கிய இயந்திரம்  
[ப.வீ.கு.அ -125]  
1-4-2009 அன்று தேய்மானம்  
எழுதி குறைக்கப்பட்ட மதிப்பு ரூ.35,000] 60,000
- (iii) 1-4-2008 ல் ரூ.1,000 ற்கு வாங்கிய  
மணைத்தணைப்பொருள் 1,300
- (iv) 1-4-2008 ல் ரூ.10,000ற்கு வாங்கிய பொறி 12,000
- (v) 1987-88 ல் ரூ.30,000ற்கு வாங்கிய குடியிருப்பு வீடு  
[ப.வீ.கு.அ -150] 88,200

முருகனின் மூலதன ஆதாயத்தை கணக்கிடவும்.

20. From the following particulars calculate the salary Income of Mr.M for the Assessment Year 2010-11.

Salary Rs.5,500 per month House Rent allowance Rs.2,400 per month. Dearness allowance Rs.3,300 per month.

Entertainment allowance Rs.1,200 per month.

His employer contributes to provident fund 14% of salary. He lives in a rented house monthly rent being Rs.3,000. He pays Life Insurance premium Rs.4,000. He has been provided with a Gardener and a Sweeper. Their salary Rs.500 p.m. and Rs.600 p.m. respectively.

கீழ்வரும் விபரம் கொண்டு 2010-11 கணக்கீடு ஆண்டிற்கான திரு எம் ன் சம்பள வருமானம் கணக்கிடுக.

சம்பளம் மாதம் ரூ.5,500 வீட்டு வாடகைப்படி மாதம் ரூ. 2,400 பஞ்சப்படி மாதம் ரூ. 3,300.

கேளிக்கைப்படி மாதம் ரூ. 1,200.

சேமநல நிதிக்கு அவரின் பணியளிப்பர் செலுத்துவது சம்பளத்தில் 14% இவர் குடியிருக்கும் வீட்டுவாடகை மாதம் ரூ. 3,000 இவர் செலுத்தும் ஆயுட்காப்பீட்டு முனைமம் ரூ. 4,000. இவருக்கு தோட்டக்காரர் மற்றும் துப்புரவாளர் வசதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது இவர்களின் சம்பளம் முறையே மாதம் ரூ.500 மற்றும் ரூ. 600.

\*\*\*

**B.Com. (C.A) DEGREE EXAMINATION  
NOVEMBER 2010  
Fifth Semester  
Commerce with Computer Applications  
JAVA PROGRAMMING**

(CBCS—2008 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 60 Marks

**Part A**

(10 × 1½ = 15)

Answer the following **all** questions.

1. The original name of the Java language is \_\_\_\_\_

Java மொழியின் உண்மையான பெயர் \_\_\_\_\_.

2. \_\_\_\_\_ is another popular browser developed by microsoft.

Microsoft உருவாக்கிய மற்றொரு popular browser  
\_\_\_\_\_.

3. An—— constant refers to a sequence of digits.

வரிசையான எண்களைக் குறிக்கும் Constant——.

4. What is a variable ?

Variable என்றால் என்ன ?

5. What is a package ?

Package என்றால் என்ன ?

6. What are the two types of errors ?

இரண்டு வகையான errors என்ன ?

7. How do we define a catch Block ?

Catch block ஐ எவ்வாறு வரையறை செய்வாய் ?



8. What is a Local Applet ?

Local Applet என்றால் என்ன ?

9. Write the applet code to draw the cube.

Cube வரைவதற்கான Code ஐ எழுதுக ?

10. Write a Java program to find out the square root of the given number 5.

எண் 5-ன் square root-ஐ கண்டறியும் Java program ஐ எழுதுக ?

**Part B**

(5 × 3 = 15)

Answer the following questions.

11. (a) What is the contribution of Java to the web browser ?

Web browser-ல் Java பங்கு என்ன ?

(Or)

(b) How Java differs from C++ ?

C++ -ல் இருந்த Java எவ்வாறு வேறுபடுகிறது ?

12. (a) In what ways does a switch statement differ from an if statement ?

If statement -ல் இருந்து switch statement எவ்வாறு வேறுபடுகிறது.

(Or)

(b) What is an array ? Give one example program and explain ?

Array என்றால் என்ன ? ஒரு program எழுதி விவரிக்கவும்.

13. (a) How can you create an object ?

object-ஐ எவ்வாறு உருவாக்குவாய்.

(Or)

(b) Explain the overriding methods.

Over riding methods-ஐ விவரிக்கவும்.

14. (a) Discuss the stopping and blocking a thread ?

Stopping and blocking thread பற்றி விவரி ?

(Or)

(b) How do we add a class to a package ?

ஒரு package ல் class-ஐ எவ்வாறு சேர்ப்பாய் ?

15. (a) How can you design the web page using Applet ?

Applet ஐ உபயோகித்து ஒரு web page ஐ எவ்வாறு செய்வாய் ?

(Or)

(b) Explain the purpose of each argument used in the method draw Arc ( ).

Draw Arc ( ) method-ல் உள்ள ஒவ்வொரு argument-ன் பயன்களை எழுதுக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer the following any **three** questions.

16. Explain the Java environment JDK.

Java environment JDK பற்றி விவரிக்கவும்.

17. Discuss the Java operators and expressions ?

Java-ன் operators மற்றும் expressions பற்றி விவரிக்கவும்.

18. Give Syntax and examples of final variables and methods ?

Final variables மற்றும் methods-ன் Syntax எழுது உதாரணம் கொடு ?

19. How can you creating a threads ? Give one example program with output.

Thread-ஐ எவ்வாறு உருவாக்குவாய் ? output உடன் ஒரு program எழுதி விவரிக்கவும்.

20. Describe the complete life cycle of Applet ?

Applet-ன் முழுமையான life cycle-ஐ விவரிக்கவும்.

————— \*\*\* —————

**B.Com. (C.A) DEGREE EXAMINATION  
NOVEMBER 2010  
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** questions.

1. Define Computer.

கணிப்பான்-வரையறு.

2. What is Analog computer ?

அனலாக் கம்ப்யூட்டர் என்றால் என்ன ?

3. What is Undo ?

Undo என்றால் என்ன ?

4. What is meant by Header ?

ஹெட்டர் என்பதன் பொருள் யாது ?

5. What is Spread sheet ?

ஸ்பிரிட் சீட் என்றால் என்ன ?

6. What is Chart ?

வரைபடம் என்றால் என்ன ?

7. What is mean by Database ?

டேட்டாபேஸ் என்பதன் பொருள் யாது ?

8. What is Query ?

Query என்றால் என்ன ?

9. What is MS-Power Point ?

MS-Power Point என்றால் என்ன ?

10. What is Animation ?

அனிமேஷன் என்றால் என்ன ?

**Part B**

(5 × 3 = 15)

Answer **all** questions.

11. (a) Explain the components of Computer.

கணிப்பானின் கூறுகளை விளக்குக.

(Or)



(b) Distinguish Computer from Human beings.

கணிப்பாணை மனிதர்களிடமிருந்து வேறுபடுத்துக.

12. (a) Write short notes on Undo and Redo option in Edit Menu.

எடிட்மெனுவில் Redo மற்றும் Undo பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

(Or)

(b) How do you create Table in MS-Word ?

MS-Word-யை பயன்படுத்தி எவ்வாறு அட்டவணையை உருவாக்குவாய் ?

13. (a) Explain about Auto Fill features of MS-Excel.

எக்ஸலின் Auto Fill இயல்புகள் குறித்து விளக்குக.

(Or)

(b) How do you create and copy formula in MS-Excel ?

எவ்வாறு எக்ஸலில் சூத்திரங்களை உருவாக்குவாய் ?

14. (a) Explain the procedure for creating primary key.

முதன்மை சாவியை உருவாக்கும் நடைமுறையினை விளக்குக.

(Or)

(b) How do you create Report in MS-Access ?

MS-Access-யைப் பயன்படுத்தி எவ்வாறு அறிக்கையை உருவாக்குவாய் ?

15. (a) How can you modify visual elements of slide ?

சிலைடின் விஷ்வல் கூறுகளை எவ்வாறு மாற்றம் செய்வாய் ?

(Or)

(b) State the procedure for formatting and checking text in presentation slide.

சிலைடில் உள்ள எழுத்துக்களை எவ்வாறு அமைப்பாய் எனக்கூறுக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Briefly explain the various generations of computers.

கணிப்பானின் பல்வேறு பரிணாம வளர்ச்சியை விரிவாக விவரி.

17. Explain the Editing features of MS-Word.

MS-Word-ல் உள்ள எடிட்டிங் சிறப்பியல்புகளை விளக்குக.

18. How do you create chart using MS-Excel ?

MS-Excel-யைப் பயன்படுத்தி எவ்வாறு வரைபடைத்தை உருவாக்குவாய் ?

19. What are the different types of Query used in MS Access?

MS Access-யில் பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு Query யை விளக்குக.

20. Explain the procedure of adding animation in MS Power Point Presentation.

MS Power Point வெளியீட்டில் அனிமேஷன் ஏற்படுத்தும் நடைமுறைகளை விளக்குக.

————— \*\*\* —————

**B.Com. (C.A) DEGREE EXAMINATION  
NOVEMBER 2010**

**Fifth Semester**

**Commerce with Computer Application**

**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 URL ?

URL என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன ?

2. What is the use of Modem ?

Modem ன் பயன் என்ன ?

3. Define SLIP.

SLIP வரையறு.

4. What is called Home Page ?

Home Page என்று அழைக்கப்படுவது என்ன ?

5. Write any two names of the Web Browsers.

ஏதேனும் இரண்டு Web Browsers பெயர் எழுதுக.

6. What is the use of E-mail ?

E-mail ன் பயன் என்ன ?

7. What is multimedia ?

Multimedia என்றால் என்ன ?

8. Define — List.

List - வரையறு.

9. How can you work with Windows ?

Windows-ல் எவ்வாறு வேலை செய்வாய் ?

10. Which HTML Tag is used to underline the given text ?

கொடுக்கப்பட்டுள்ள text ஐ underline செய்யப் பயன்படும் HTML Tag எது ?

**Part B**

(5 × 3 = 15)

Answer **all** the questions.

11. (a) Write the history of the Internet.

Internet-ன் வரலாற்றினை எழுதுக.

(Or)



(b) Write short notes on CDROMS.

CDROMS பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

12. (a) Write about the Internet Service Providers.

Internet Service Providers பற்றி எழுதுக.

(Or)

(b) Briefly explain the Cyber space.

Cyber space பற்றி விரிவாக விளக்குக.

13. (a) Explain about SLIP and PPP.

SLIP மற்றும் PPP ஐ விளக்குக.

(Or)

(b) List out the uses of E-mail and On-line services.

E-mail மற்றும் On-line services ன் பயன்களை வரிசைப்படுத்துக.

14. (a) What is the requirement of Hardware and Software to the Web server ?

Web server க்குத் தேவையான வன் பொருள் மற்றும் மென்பொருள் என்ன ?

(Or)

(b) Write short notes on HTTPD.

HTTPD பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

15. (a) Compare the HTML and Multimedia.

HTML மற்றும் Multimedia ஐ ஒப்பிடுக.

(Or)

(b) Write about the Home Pages.

Home Pages பற்றி எழுதுக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Which types of Services available on the Internet ?

Internet ல் எந்த வகையான Services உள்ளன ?

17. Explain the Web access.

Web access பற்றி விளக்குக.

18. Explain the Cyber space.

Cyber space பற்றி விளக்குக.

19. Write about the phone lines.

Phone lines பற்றி எழுதுக.

20. Discuss about the HTML tags.

HTML tags பற்றி விவாதிக்க.

————— \*\*\* —————

**B.Com. (C.A) DEGREE EXAMINATION  
NOVEMBER 2010  
Fifth Semester  
Commerce with Computer Applications  
Elective—AUDITING  
(CBCS—2008 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Auditing.

தணிக்கையியல் - வரையறு.

2. What is Error of principle ?

கோட்பாடு பிழை என்றால் என்ன ?

3. What is Internal Control ?

அகக்கட்டுப்பாடு என்றால் என்ன ?

4. Define Internal Check.

அகச்சீராய்வு வரையறு.

5. What is vouching ?

சான்றாய்வு என்றால் என்ன ?

6. What is Bank overdraft ?

வங்கி மேல் வரைப்பற்று என்றால் என்ன ?

7. What is verification of assets ?

சொத்துக்களை சரி பார்த்தல் என்றால் என்ன ?

8. What are Audit working papers ?

தணிக்கை நடைமுறை காகிதங்கள் யாவை ?

9. What do you mean by Annual Audit ?

ஆண்டுத் தணிக்கை என்பதன் பொருள் யாது ?

10. What is Audit Programme ?

தணிக்கை நடைமுறை என்றால் என்ன ?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) What are the differences between Auditing and Investigation ?

தணிக்கையியல் மற்றும் புலனாய்வுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை ?

(Or)

(b) State the advantages of audit.

தணிக்கையின் நன்மைகளை கூறுக.

12. (a) Explain the procedure for audit.

தணிக்கையின் நடைமுறையினை விளக்குக.

(Or)

(b) Describe the objectives of Internal check.

அகச்சீராய்வின் நோக்கங்களை விவாதி.

13. (a) Bring out the importance of vouching.

சான்றாய்வின் முக்கியத்துவத்தை வெளிக்கொணர்க.

(Or)



(b) How do you vouch the credit sales ?

கடன் விற்பனையை எவ்வாறு சான்றாய்வு செய்வாய் ?

14. (a) As an auditor, how will you verify Fixed Assets

ஒரு தணிக்கையாளர் என்ற முறையில் நிலைச் சொத்துக்களை எவ்வாறு சரிபார்ப்பாய் ?

(Or)

(b) Write a note on Audit Report.

தணிக்கை அறிக்கை குறித்து சிறு குறிப்பு வரைக.

15. (a) Explain the legal position of auditor.

தணிக்கையரின் சட்ட நிலைமையினை விளக்குக.

(Or)

(b) How do you value the Investments ?

முதலீடுகளை நீ எவ்வாறு மதிப்பிடுவாய் ?

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Briefly explain the various types of audit.

தணிக்கையின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

17. Discuss about auditors duty as regards internal check.

அகச்சீராய்வு குறித்து தணிக்கையாளரின் கடமைகளை விவாதி.

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

ரொக்க ஏட்டின் வரவு பக்கத்தை எவ்வாறு சான்றாய்வாய் ?

19. Explain the different methods of valuation of Stock in trade.

வியாபார இருப்பை மதிப்பீடு செய்யும் பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.

20. Discuss the civil and criminal liabilities of a company auditor.

ஒரு கம்பெனியின் தணிக்கையாளரின் குற்றவியல் மற்றும் சிவில் பொறுப்புகளை ஆராய்க.

————— \*\*\* —————

**AF-2276**

**BCC5E3B**

**B.Com.(C.A) DEGREE EXAMINATION  
NOVEMBER 2010**

**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. Define Cost Accounting.

அடக்கவிலை கணக்கியல் —வரையறு.

2. What is Cost Sheet ?

அடக்கவிலைப் பட்டியல் என்றால் என்ன ?

3. What is Economic—ordering Quantity ?

சிக்கன கொள்முதல் அளவு என்றால் என்ன ?

4. What is Perpetual Inventory system ?

நிலை பொருளிருப்பு முறை என்றால் என்ன ?

5. What is time wage system ?

நேர ஊதிய முறை என்றால் என்ன ?

6. What is Labour Turnover ?

தொழிலாளர் சுழற்சி என்றால் என்ன ?

7. Give formula for Rowan plan.

ரோவான் திட்டத்திற்கான சூத்திரத்தைத் தருக.

8. What is Machine Hour Rate ?

இயந்திர மணி நேர வீதம் என்றால் என்ன ?

9. What is contract costing ?

ஒப்பந்த அடக்கவிலை கணக்கியல் என்றால் என்ன ?

10. What is Abnormal Gain ?

அசாதாரண இலாபம் என்றால் என்ன ?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer **all** the questions.

11. (a) State the advantages of Cost Accounting.

அடக்க விலை கணக்கியலின் நன்மைகளை கூறுக.

(Or)

(b) Prepare a Cost sheet :

Raw materials consumed                      Rs.80,000

Wages    Rs.20,000

Factory expenses is charged at 100% of wages, office overheads charged at 20% on factory cost.

அடக்க விலைப் பட்டியல் தயார் செய்க :

நுகரப்பட்ட மூலப் பொருள் ரூ.80,000

கூலி ரூ.20,000

தொழிற்சாலை செலவுகள் கூலியில் 100% ,  
அலுவலக மேற்செலவுகள் தொழிற்சாலை அடக்க  
விலையில் 20% .

12. (a) From the following particulars, calculate EOQ.

Annual requirements 1600 units

Cost of Materials Rs.40 per unit

Cost of placing and receiving Rs.50 an order

Storage and carrying cost 10% of inventory per annum.

பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து சிக்கன உத்தரவு அளவைக் கணக்கிடுக.

ஒரு ஆண்டுத் தேவை 1600 அலகுகள்

மூலப் பொருளின் அடக்கம் ரூ.40 ஒரு அலகுக்கு

ஒரு உத்தரவுக்கான கொள்முதல் மற்றும் பெறுதல் அடக்கம் ரூ.50.

பொருளை சேகரித்து வைப்பதற்கான செலவு-சரக்கிருப்பில் 10% [ஆண்டுக்கு] .

(Or)

(b) From the following particulars; calculate re-order level, Minimum level and Maximum level.

Normal usage	....	50 units per week each.
Minimum usage	...	25 units per week each.
Maximum usage	...	75 units per week each.
Re-order quantity	...	300 units
Re-order period	...	4 to 6 weeks



கீழ்க்கண்ட விபரங்களிலிருந்து மறு கொள்முதல், குறைந்த மற்றும் உயர்ந்த சரக்கிருப்பு நிலைகளைக் கணக்கிடவும்.

சாதாரண உபயோகம்	....	50 அலகுகள் வாரத்திற்கு.
குறைந்தளவு உபயோகம்	...	25 அலகுகள் வாரத்திற்கு.
உயர்ந்த அளவு உபயோகம்	...	75 அலகுகள் வாரத்திற்கு.
மறு கொள்முதல் அளவு	...	300 அலகுகள்
மறு கொள்முதல் காலம்	...	4 முதல் 6 வாரங்கள்

13. (a) From the following data, calculate the total earnings of the worker under the Halsey and Rowan plans.

Time allowed 48 hours.

Time taken 40 hours.

Rate per hour Re.1.

கீழ்க்கண்ட விவரங்களிலிருந்து ஹால்சி மற்றும் ரோவன் திட்டங்கள் மூலம் தொழிலாளருக்கு கிடைக்கும் மொத்த ஊதியத்தைக் காண்க.

அனுமதித்த நேரம் = 48 மணி.

எடுத்துக் கொண்ட நேரம் = 40 மணி.

கூலி வீதம் ஒரு மணிக்கு - ரூ. 1.

(Or)

- (b) From the following data, calculate the earnings of A and B under Taylor's differential piece rate system :

Standard time 10 units per hour.

Normal wage Re. 1 per hour.

Differentials to be applied :

75% of piece rate when below standard.

125% of piece rate when below standard.

In a day of 8 hours, A produced 60 units and B 100 units.

A மற்றும் B ன் ஊதியத்தை டெய்லரின் மாறுபாட்டு அலகு வீத முறையில் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து கணக்கிடுக.

குறிப்பிட்ட தர நேரம் - 1 மணிக்கு 10 அலகுகள்.

இயல்பான கூலி - 1 மணிக்கு ரூ. 1 வீதம்.

மாறுபாட்டு அலகு வீதப் பயண்பாட்டு முறை.

தர அளவை விட குறைவாக - 75% அலகு வீதம்.

தர அளவை விட மிகையாக - 125% அலகு வீதம்.

8 மணி கொண்ட ஒரு நாளில் A 60 அலகுகளையும், B 100 அலகுகளையும் தயாரித்தனர்.

14. (a) From the following particulars compute the machine hour rate :

- Cost of machine – Rs.11,000
- Scrap value – Rs.680
- Repairs for the effective working life – Rs.1,500
- Standing charges for 4 weekly periods – Rs.1,600
- Effective working life – 10,000 hours
- Power used 6 units per hour at 5 paise per unit.
- Hours worked in weekly period – 120 hours.

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து எந்திரமணி வீதத்தைக் கணக்கிடுக :

- எந்திரத்தின் அடக்கம் - ரூ.11,000
- எஞ்சிய [அல்லது] எறி மதிப்பு - ரூ.680
- சீரான பணிக்கால பழுது பார்ப்பு - ரூ.1,500
- 4 வார காலத்திற்கான நிலையான செலவுகள் - ரூ.1,600
- பணிக்காலம் - 10,000 மணி.
- மின்திறன் ஒரு மணிக்கு 6 அலகுகள், அலகொன்றிற்கு 5 பைசா வீதம்.
- 4வாரம் கொண்ட காலத்தின் பணி நேரம் - 120 மணி.

(Or)

(b) What are the different methods of overhead absorption ?

மேற்செலவுகள் மீட்கப்படுவதன் பல்வேறு முறைகள் யாவை ?

15. (a) In process A 100 units of raw materials were introduced at a cost of Rs.1,000. The other expenditure incurred by the process was Rs.602. Of the units introduced 10% are normally lost in the course of manufacture and they possess a scrap value of Rs.3 each. The output of process A was only 75 units. Prepare process A account and abnormal loss account.

A படிநிலையில் 100 அலகுகள் கொண்ட மூலப்பொருட்கள், ரூ.1,000 மதிப்புடையது, அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. படிநிலையில் செய்த மற்ற செலவினங்கள் ரூ. 602 ஆகும். அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட அலகுகளில் 10% இயல்பு நட்டமாகும். இதன் மதிப்பு ஒன்று ரூ.3 ஆகும். A படிநிலையில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட அலகுகள் 75 ஆகும். A படிநிலைக் கணக்கையும், அசாதாரண நட்டக் கணக்கையும் தயாரிக்க.

(Or)

- (b) From the following information find out the cost of X and Y the later being the by products on whose sale a profit of 20% on selling price is obtained.

		Separate Expenses	
	Joint Expenses	X	Y
	Rs.	Rs.	Rs.
Material	9,000	2,000	1,000
Labour	4,000	800	300
Expenses	2,000	1,000	400

Total amount realised by sale of Y was Rs.3,500.

பின்வரும் தகவல்களைக் கொண்டு X மற்றும் Y ன் அடக்கத்தைக் கணக்கிடுக. Y என்ற துணைப்பொருளை விற்பனை விலையில் 20% என்ற இலாபத்தில் விற்கப்பட்டன :

	தனிச் செலவுகள்		
	பொதுச் செலவுகள்	X	Y
	ரூ.	ரூ.	ரூ.
மூலப் பொருட்கள்	9,000	2,000	1,000
கூலி	4,000	800	300
செலவுகள்	2,000	1,000	400

Y- ன் விற்பனையிலிருந்து கிடைத்த தொகை ரூ.3,500.

### Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Distinguish between Cost Accounting from Financial Accounting.

அடக்க விலை கணக்கியலை நிதிநிலை கணக்கியலிலிருந்து வேறுபடுத்தி காட்டுக.

17. From the following particulars prepare Stores Ledger account under (i) Simple average method and (ii) Weighted average method.

	Purchase	Rate	Issues
		Rs.p.	
5-4-96	200 units	2.00	—
7-4-96	300 units	2.40	—
10-4-96	—	—	250 units
16-4-96	250 units	2.60	—
25-4-96	—	—	200 units.



பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து பண்டங்கள் பேரேட்டுக்  
கணக்கை

- (i) சாதாரண சராசரி விலைமுறையிலும்  
(ii) மதிப்பு ஏற்பட்ட சராசரி விலை முறையிலும் தயாரிக்க

கொள்முதல் விலை வீதம் வழங்கீடு

ரூ. பை.

5-4-96	200 அலகுகள்	2.00	—
7-4-96	300 அலகுகள்	2.40	—
10-4-96	—	—	250 அலகுகள்
16-4-96	250 அலகுகள்	2.60	—
25-4-96	—	—	200 அலகுகள்.

18. Calculate the normal and overtime wages payable to a workman from the following data :

Days	Hours worked
Monday	8
Tuesday	10
Wednesday	9
Thursday	11
Friday	9
Saturday	4

Normal working hours : 8 hours per day.

Normal rate : 50 paise per hour.

Overtime rate : Upto 9 hours in a day at single rate and over 9 hours in a day at double rate.

கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து ஒரு பணியாளரின் சாதாரண மற்றும் மிகை கால ஊதியத்தை கணக்கிடுக.

நாள்	பணி செய்த நேரம்
திங்கள்	8
செவ்வாய்	10
புதன்	9
வியாழன்	11
வெள்ளி	9
சனி	4

சாதாரண உழைப்பு நேரம் : நாள் ஒன்றுக்கு 8 மணி நேரம்.

சாதாரண கூலி மணிக்கு : ரூ. 50 பைசா.

மிகை கால ஊதியம் : முதல் 9 மணிநேர உழைப்பு நேரத்திற்கு சாதாரண கூலி, 9 மணி நேரத்திற்கு மேல் இரட்டிப்புக் கூலி.

19. The company has three production departments and two service departments, and for a period the departmental distribution summary has the following totals.

Production departments	:	Rs.
P <sub>1</sub> Rs.800; P <sub>2</sub> Rs.700 ; P <sub>3</sub> Rs.500		2,000
Service departments	:	
S <sub>1</sub> Rs.234 and S <sub>2</sub> Rs.300		534
		2,534

The expenses of the service departments are charged out on a % basis as follows :

	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>3</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>
Service dept. S <sub>1</sub> :	20%	40%	30%	—	10%
Service dept. S <sub>2</sub> :	40%	20%	20%	20%	—

Prepare a statement showing the apportionment of two service departments expenses to production departments by simultaneous equation method.

ஒரு நிறுவனத்தில் மூன்று உற்பத்தி துறைகளும் இரு தொண்டுத் துறைகளும் உள்ளன. துறைகளின் மொத்தப் பகிர்வு பின்வருமாறு :

உற்பத்தி துறைகள் : : Rs.

$P_1$  ரூ.800;  $P_2$  ரூ.700 மற்றும்  $P_3$  ரூ.500 2,000

தொண்டுத் துறைகள் :

$S_1$  ரூ.234 மற்றும்  $S_2$  ரூ. 300 534

2,534

தொண்டுத் துறைகளின் செலவு பகர்ந்தளிக்கப்படும் சதவீதம் வருமாறு :

	$P_1$	$P_2$	$P_3$	$S_1$	$S_2$
தொண்டுத் துறை $S_1$ :	20%	40%	30%	–	10%
தொண்டுத் துறை $S_2$ :	40%	20%	20%	20%	–

ஒருங்கமைச் சமன்பாட்டு முறையில் இரண்டு தொண்டுத் துறைகளின் செலவினங்களை உற்பத்தி துறைகளுக்கு பகிர்ந்தளிக்கும் அறிக்கையைத் தயாரிக்க.

20. A product passes through three processes, A, B and C. The normal loss of each process is as follows. Process A–3% ; process B–5% ; Process C–8%. Loss of process A was sold at 25 paise per unit that of B at 50 paise per unit and that of C Rs. 1.00 per unit. 10,000 units were introduced to process A at Rs. 1.00 per unit. The other expenses were as follows :

	Process		
	A	B	C
	Rs.	Rs.	Rs.
Materials	1,000	1,500	500
Labour	5,000	8,000	6,500
Direct expenses	1,050	1,188	2,009
Actual output [in units]	9,500	9,100	8,100

Prepare the Process accounts assuming that there were no opening or closing stock.

ஒரு பொருள் A ,B மற்றும் C என்ற மூன்று படிமுறைகளை கடந்து தயாராகிறது. ஒவ்வொரு படிமுறைகளின் கழிப்புகள் சாதாரண நட்டம் பின்வருமாறு :

படிமுறை A - 3% படிமுறை B - 5% படிமுறை C - 8% கழிப்புப் பொருள் விற்பனை ஒரு அலகிற்கு படிமுறை A விற்கு 0.25 பைசா, B - 0.05 பைசா, C - ரூ. 1.00 ஆகும். படிமுறை A ல் நுழைக்கப்பட்ட முதன்மை மூலம் பொருள்கள் ரூ. 1 வீதம் 10,000 அலகுகள். இதர செலவுகள்.

	படிமுறை		
	A	B	C
	ரூ.	ரூ.	ரூ.
மூலப்பொருள்கள்	1,000	1,500	500
உழைப்பு	5,000	8,000	6,500
நேரடிச் செலவுகள்	1,050	1,188	2,009
உற்பத்தி செய்யப்பட்ட			
அலகுகள்	9,500	9,100	8,100

ஆரம்பம் மற்றும் முடிவுப் பொருட்கள் இல்லை. படிமுறை கணக்குகளைத் தயாரிக்க.

————— \*\*\* —————