

A-8654

Sub. Code

4BCC1C1

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2019

First Semester

Commerce with Computer Application

ADVANCED ACCOUNTANCY - I

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Write the meaning of 'matching concept'.  
பொருத்து கோட்பாட்டின் பொருளினை எழுதுக.
2. What do you mean by trial balance?  
இருப்பாய்வு என்றால் என்ன?
3. What is suspense account?  
அநாமத்து கணக்கு என்றால் என்ன?
4. Write a note on Errors of Omission.  
விடுதலையின் பிழைகள் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
5. What is depreciation?  
தேயமானம் என்றால் என்ன?
6. What do you mean by scrap value?  
குறை மதிப்பு என்றால் என்ன?

7. Who is a drawer of a bill?  
மாற்றுச்சீட்டை எழுதுபவர் யார்?

8. What is trade bill?  
வர்த்தக உண்டியல் என்றால் என்ன?

9. What is Average clause?  
சராசரி சரத்து என்றால் என்ன?

10. What are the uses of fire insurance?  
தீ காப்பீட்டு பயன்பாடுகள் பற்றி கூறுக.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) What is accounting? What is need for it?  
கணக்கியல் என்றால் என்ன? அதன் தேவை யாது?

Or

(b) Prepare a Trial Balance from the following.

	₹		₹
Drawings	23,760	Rent	9,000
Land	20,000	Creditors	35,000
Opening stock	62,000	Purchases	4,00,000
Debtors	90,000	Postage	3,000
Bank	21,000	Sales	6,10,000
Capital	34,000	Plant	25,000
Car	25,240		

பின்வரும் விபரங்களைக் கொண்டு இருப்பாய்வு தயார் செய்க.

	₹		₹
எடுப்புகள்	23,760	வாடகை	9,000
நிலம்	20,000	கடனீந்தோர்	35,000
தொடக்க சரக்கிருப்பு	62,000	கொள்முதல்	4,00,000
கடனாளிகள்	90,000	அஞ்சல் செலவு	3,000
வங்கியிருப்பு	21,000	விற்பனை	6,10,000
முதல்	34,000	கட்டிடம்	25,000
மகிழுந்து	25,240		

12. (a) Prepare a bank reconciliation statement as on 31.12.2016 from the following details.

	₹
Balance as per cash book	72,250
Cheque deposited into bank but not collected	6,750
Cheque issued but not presented for payment	8,790
Bank charger debited in the pass book	200
Interest credited in the pass book	150

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து 31.12.2016ம் நாளைய வங்கி சரிகட்டும் பட்டியலை தயார் செய்க.

	₹
ரொக்க ஏட்டின் படி இருப்பு	72,250
வங்கியில் செலுத்தப்பட்டு வசூலிக்கப்படாத காசோலை	6,750
வாடிக்கையாளர்களுக்கு கொடுக்கப்பட்ட ஆனால் மாற்றப்படாத காசோலை	8,790
செல்லேட்டில் பற்று வைக்கப்பட்ட வங்கி கட்டணம்	200
செல்லேட்டில் வரவு வைக்கப்பட்ட வட்டி	150

Or

- (b) Write down the rectifying journal entries for the following errors.

Goods worth ₹ 2,000, sold to Kumar has been credited to his account

Purchases from Sudha for ₹ 5,000 has been posted to the debit side of her account

Salary of ₹ 50,000 paid to Rasika has been debited to her personal account

Sales to Saravanan for ₹ 780 has been posted to his account as ₹ 870.

பின்வரும் கணக்கியல் பிழைகளுக்கு திருத்தப் பதிவுகளை எழுதுக.

குமார் விற்ற சரக்கு ₹ 2,000 அவர் கணக்கில் வரவு வைக்கப்பட்டுள்ளது.

சுதாவிடமிருந்து கொள்முதல் செய்தது ₹ 5,000 சுதா கணக்கின் பற்றுப் பக்கத்தில் எடுத்தெழுதப்பட்டுள்ளது.

ராசிகாவுக்கு செலுத்திய ஊதியம் ₹ 50,000, ராசிகா கணக்கில் பற்று வைக்கப்பட்டுள்ளது

சரவணனுக்கு விற்பனை செய்தது ₹ 780, அவர் கணக்கில் ₹ 870 என எடுத்தெழுதப்பட்டுள்ளது.

13. (a) A company purchased machinery for ₹ 50,000 on 1.4.2012. It is depreciated at 10% p.a. on written down value method. The accounting year ends on 31<sup>st</sup> March of every year. Prepare Machinery account for three years.

1.4.2012 அன்று ஒரு நிறுமம் ₹ 50,000 மதிப்புள்ள இயந்திரத்தை வாங்கியது. அது குறைந்து செல் மதிப்பு முறையில் ஆண்டுக்கு 10% வீதம் தேய்மானம் விலக்கப்பட்டது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் கணக்குகள் மார்ச் 31ல் முடிக்கப்படுகின்றன. மூன்றாண்டு கால இயந்திரக் கணக்கை தயார் செய்க.

Or

- (b) From the following particulars, calculate the amount of depreciation.

	₹
Machinery purchased	72,000
Freight charger	2,000
Installation charger	4,000
Life of the machine	5 years

கீழ்க்காணும் விவரங்களைக் கொண்டு தேய்மானத்தை கணக்கிடுக.

	₹
இயந்திரம் வாங்கியது	72,000
சரக்கு கட்டணம்	2,000
நிறுவுவதற்கான கட்டணம்	4,000
இயந்திரம் பயன்படுத்தக் கூடிய வருடம்	5

14. (a) Prepare Trading and profit and loss account from the following information.

	₹
Opening stock	10,000
Purchases	60,000
Wages	11,500
Closing stock	13,000
Sales	1,00,000
Carriage on purchases	1,500
Carriage on sales	1,200
Rent (factory)	1,200
Office rent	1,500
Sales returns	2,000
Purchase returns	3,000
General expenses	3,000
Discount to customers	900
Interest received from bank	500

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து வியாபார மற்றும் இலாப நட்ட கணக்குகளை தயார் செய்க.

	₹
தொடக்க சரக்கிருப்பு	10,000
கொள்முதல்	60,000
கூலி	11,500
இறுதி சரக்கிருப்பு	13,000
விற்பனை	1,00,000
கொள்முதல் மீதான செலவு	1,500
விற்பனை மீதான செலவு	1,200
வாடகை (தொழிற்சாலை)	1,200
அலுவலக வாடகை	1,500
விற்பனை திருப்பம்	2,000
கொள்முதல் திருப்பம்	3,000
பொதுச் செலவுகள்	3,000
வாடிக்கயாளருக்கான தள்ளுபடி	900
வங்கியிலிருந்து வட்டி	500

Or

- (b) On 1<sup>st</sup> May 2015, Arumugam accepted a two months bill for ₹ 10,000 drawn on him by Naveen for the latter's benefit. Naveen discounted the bill on 4<sup>th</sup> May @ 12% p.a. and on the due date sent Arumugam a cheque for ₹ 10,000 in order to enable him to honour the bill, Arumugam duly honoured his acceptance. Pass journal entries in the books of Naveen and Arumugam.

மே 1, 2015 அன்று ஆறுமுகம் இரண்டு மாத ₹ 10,000 மதிப்புள்ள மாற்றுச்சீட்டு ஒன்றினை நவீன் என்பவரிடமிருந்து ஏற்றார். அம்மாற்றுச்சீட்டினை மே 4ந் தேதி ஆண்டுக்கு 12% வட்டம் செய்தார். மேலும் முதிர்ச்சி நாளில் ஆறுமுகம் மாற்றுச் சீட்டினை மதிக்கும் வகையில் ரூ. 10,000-திற்கு காசோலை ஒன்றினை அளித்தனர். ஆறுமுகம் காசோலைக்கான பணத்தை வங்கியில் செலுத்தினார். தேவையான குறிப்பேட்டு பதிவுகளை ஆறுமுகம் மற்றும் நவீன் ஏடுகளில் தோற்றுவிக்கவும்.

15. (a) Goods worth ₹ 1,60,000 of M/S Saravanan and sons are insured for ₹ 1,40,000. Loss due to fire is assessed at ₹ 32,000. Calculate the claim admissible by the insurer.

திருவாளர்கள் சரவணன் & சன்ஸ் ₹ 1,60,000 சரக்கு மதிப்புள்ளதை ₹ 1,40,000த்திற்கு காப்பீடு செய்தனர். இது தீயினால் ஏற்பட்ட நட்டத்திற்கான தொகை கணக்கிட்டது ₹ 32,000. காப்பீட்டு உறுதியாளரிடமிருந்து காப்பீட்டு செய்பவரின் கோரல் தொகையினைக் கணக்கிடுக.

Or

- (b) Fire occurred in the premises on 1.1.2015 and the books and records were showed. From the following information, calculate the insurance claim.

	₹
Purchases for the year ending 30.06.2014	60,000
Sales for the year ending 30.06.2014	90,000
Purchases from 1.7.2014 to 31.12.2014	35,000
Sales from 1.7.2014 to 31.12.2014	50,000
Stock on 30.12.2014	28,000
Stock on 30.12.2013	40,000

ஒரு கட்டிடத்தில் 1.1.2015 அன்று தீ ஏற்பட்டது. ஆனால் ஏடுகள் மற்றும் ஆவணங்கள் காப்பாற்றப்பட்டன. கீழ்காணும் விவரங்களிலிருந்து காப்பீடு இழப்பீட்டுத் தொகையை கணக்கிடுக.

	₹
கொள்முதல் 30.06.2014 ஆண்டு முடிய	60,000
விற்பனை 30.06.2014 ஆண்டு முடிய	90,000
கொள்முதல் 1.7.2014 முதல் 31.12.2014 வரை	35,000
விற்பனை 1.7.2014 முதல் 31.12.2014 வரை	50,000
சரக்கிருப்பு 30.12.2014 அன்று	28,000
சரக்கிருப்பு 30.12.2013 அன்று	40,000

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the features of double entry system.  
இரட்டைப் பதிவு முறையின் சிறப்பியல்புகளை விளக்குக.
17. Pass Journal entries to rectify the following errors and prepare suspense a/c:
- Purchase day book for April 2016 under cost by ₹ 1,000
  - Sales day book for October 2016 over cost by ₹ 10,000
  - Furniture purchased ₹ 8,100 recorded as ₹ 810 in furniture a/c.
  - Bill ₹ 10,000 drawn in the name of Jegan not recorded in bills receivable book
  - Machinery purchased ₹ 10,000 recorded in the purchases book.

கீழ்வரும் பிழைகளை திருத்த பதிவுகள் தந்து அநாமத்து க/கு தயாரிக்க

- (அ) கொள்முதல் ஏட்டில் ஏப்ரல் 2016, ₹ 1,000 குறைவாக கூட்டப்பட்டுவிட்டது.
- (ஆ) விற்பனை ஏட்டில் அக்டோபர் 2016 ₹ 10,000 அதிகமாக கூட்டப்பட்டுவிட்டது
- (இ) அறைகலன் ₹ 8,100 கொள்முதல் செய்யப்பட்டது, ஏட்டில் ₹ 810 என எழுதப்பட்டுள்ளது.
- (ஈ) ஜெகன் என்பவர் ₹ 10,000 மதிப்புள்ள மாற்றுச்சீட்டில் பணம் பெற்றுள்ளார், ஆனால் பெறுவதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு ஏட்டில் பதியப்படவில்லை.
- (உ) இயந்திரம் ₹ 10,000 கொள்முதல் செய்யப்பட்டது, ஆனால் கொள்முதல் ஏட்டில் பதியப்பட்டுள்ளது.

18. A new machinery was purchased for ₹ 6,00,000 on 1.4.2011. On 1.10.2012, another machinery was purchased for ₹ 4,40,000, on 30.09.2013, the machinery purchased on 1.4.2011 was sold for ₹ 3,40,000. Depreciation is to be provided at 10% p.a. under straight line method. Accounts are closed on 31<sup>st</sup> March every year. Pass Journal entries and prepare machinery account three years.

1.4.2011 அன்று ₹ 6,00,000 மதிப்புள்ள இயந்திரத்தை வாங்கியுள்ளனர். 1.10.2012 அன்று ₹ 4,40,000 மதிப்புள்ள மற்றொரு இயந்திரத்தை வாங்கியுள்ளனர். 30.9.2013 அன்று (1.4.2011) வாங்கிய இயந்திரத்தை ₹ 3,40,000க்கு விற்பனை செய்துள்ளனர். ஆண்டுதோறும் 10% தேய்மானம் நேர்க்கோட்டு முறையில் நீக்கப்பட்டது. ஆண்டுதோறும் மார்ச் 31ம் தேதி கணக்கு முடிக்கின்றன. குறிப்பேட்டு பதிவுகள் மற்றும் மூன்றாண்டுக்கான இயந்திரம் க/கு தயார் செய்க.

19. From the following particulars, prepare Receipts and Payments accounts of National club for the year ended 31.12.2015.

	₹
Opening cash bank balance	18,900
Subscriptions for the year	9,800
Subscriptions received in advance	350
Purchase of furniture	1,400
Printing and stationery	700
Sundry expenses	525
Annual function – Sales of tickets	4,200
Expenses of Annual function	3,500
Office Expenses	700
Sales to staff	10,500
Interest on Bank deposit	700

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து, நேஷனல் கிளப் 31.12.2015 ஆண்டிற்குரிய பெறுதல் மற்றும் செலுத்துதல் க/கு தயார் செய்க.

	₹
வங்கியில் தொடக்க பண இருப்பு	18,900
நடப்பாண்டு சந்தா தொகை	9,800
முன் கூட்டிப் பெற்ற சந்தா தொகை	350
அறைகலன் கொள்முதல் செய்த தொகை	1,400
அச்சு மற்றும் எழுதுபொருள்கள்	700
பலவகை செலவுகள்	525
ஆண்டு விழாவுக்கான சீட்டு விற்பனை	4,200
ஆண்டு விழாவுக்கான செலவுகள்	3,500
அலுவலக செலவுகள்	700
ஊழியருக்கான சம்பளம்	10,500
வைப்புத் தொகைக்கான வட்டி	700

20. Fire occurred in the premises of Prakash on 10.6.2015. In order to make a claim on their fire policy in respect of the stock, they ask your advice and you are able to obtain the following information:

Particulars	2012	2013	2014	2015
	₹	₹	₹	₹
Opening stock	1,600	1,500	1,600	1,800
Purchases	4,100	4,720	5,660	7,800
Sales	6,000	6,600	7,800	9,900
Closing stock	1,500	1,600	1,800	?

The stock salvaged was ₹ 380. Compute the amount of claim.

பிரகாஷ் என்பவரின் கட்டிடம் 10.6.2015ல் தீ பிடித்தது. கீழ்க்காணும் விபரத்திலிருந்து சரக்கு இழப்பு சம்பந்தமான கோருரிமையைக் கண்டுபிடி,

விபரம்	2012	2013	2014	2015
	₹	₹	₹	₹
தொடக்க சரக்கிருப்பு	1,600	1,500	1,600	1,800
கொள்முதல்	4,100	4,720	5,660	7,800
விற்பனை	6,000	6,600	7,800	9,900
இறுதி சரக்கிருப்பு	1,500	1,600	1,800	?

பாதுகாக்கப்பட்ட சரக்கின் மதிப்பு ₹ 380. இழப்பீட்டுத் தொகையை கணக்கிடவும்.

A-8655

Sub. Code

4BCC1C2

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2019

First Semester

Commerce with Computer Application

FUNDAMENTALS OF COMPUTER

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. State any Two types of Computer.  
கணினியின் வகைகளில் ஏதேனும் இரண்டினை கூறுக.
2. What is Directory?  
கோப்பகம் என்பது யாது?
3. State any two functions of OS.  
இயக்க முறைமையின் ஏதேனும் இரு பணிகளை கூறுக.
4. Write any four internal DOS commands.  
ஏதேனும் நான்கு அக டாஸ் ஆணைகளை எழுதுக.
5. What is Software?  
மென்பொருள் என்றால் என்ன?
6. Give two DOS Directory commands.  
DOS கோப்பகத்தின் ஆணைகள் இரண்டினை தருக.

7. What do you mean by time sharing?  
நேரப் பங்கீடு என்பதை நீ எவ்வாறு அறிவாய்?
8. Narrate the term 'File Security'.  
'கோப்பு பாதுகாப்பு' என்பது யாது?
9. Define 'Multitasking'.  
'பன்முக வேலை' என்பதை வரையறு.
10. What is meant by GUI?  
ஜியூஐ என்பது யாது?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer all questions.

11. (a) Explain the types of Computers.  
கணினியின் வகைகளை விளக்குக.  
Or  
(b) Discuss the Secondary storage devices.  
இரண்டாம் நிலை காப்பக கருவிகளை விவாதிக்க.
12. (a) Describe the different types of OS.  
இயக்க முறைமையின் பல்வேறு வகைகளை விவரி.  
Or  
(b) Write a brief about the needs of communication.  
தகவல் தொடர்பின் தேவைகள் யாவை?
13. (a) Explain about the UNIX File System.  
யூனிக்ஸ் கோப்பு முறை பற்றி விளக்குக.  
Or  
(b) Elaborate an overview of UNIX OS.  
யூனிக்ஸ் இயக்க முறை பற்றிய உனது பார்வையை விவரி.

14. (a) Explicit the Network Topologies.

இணைய தள டோப்பாலஜியை விளக்குக.

Or

- (b) Write about the Directory commands.

கோப்பகத்தின் ஆணைகளை பற்றி எழுதுக.

15. (a) List down the features of windows XP.

விண்டோஸ் எக்ஸ் பியின் சிறப்பம்சங்களை பட்டியலிடு.

Or

- (b) Write any five menus appeared in windows.

விண்டோஸில் காணப்படும் ஏதேனும் ஐந்து பட்டியல்களை எழுதுக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. What are the functions of a Computer?

கணினியின் பணிகளை எழுதுக.

17. Explain the features of windows '98.

பிண்டோஸ் '98ன் சிறப்பம்சங்களை விளக்குக.

18. Enlighten the batch Operating System.

பேட்ச் இயக்க முறையை தெளிவுபடுத்துக.

19. Explain the file permission in UNIX system.

யூனிக்ஸ் முறையின் கோப்பு அனுமதிகளை விளக்குக.

20. Describe the function of LAN.

லேனின் பயன்களை விவரி.

A-8656

Sub. Code

4BCC2C1

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2019

Second Semester

Commerce with Computer Application

ADVANCED ACCOUNTANCY — II

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What do you mean by subscription received in advance?  
முன் கூட்டியே பெறப்பட்ட சந்தா என்பது யாது?
2. Show how life membership fees appears in final accounts.  
ஆயுள் உறுப்பினர் கட்டணம் ஆண்டு இறுதிக் கணக்கில் எவ்வாறு காட்டப்படும்?
3. What are the circumstances under which account current is to be prepared?  
நடைமுறைக் கணக்கு தயாரிக்கப்படும் சூழ்நிலைகள் யாவை?
4. What is meant by red ink interest?  
சிவப்பு மை வட்டி என்றால் என்ன?
5. What is Del Credere Commission?  
பிணையக் கழிவு என்றால் என்ன?

6. What is normal loss?  
சாதாரண நட்டம் என்றால் என்ன?
7. What is memorandum joint ventured method?  
நினைவு குறிப்பு இணைவினை முறை என்றால் என்ன?
8. What is Joint venture?  
இணைவினை என்றால் என்ன?
9. What is Single Entry System?  
ஒற்றைப் பதிவு முறை என்றால் என்ன?
10. Draw the Specimen of B/R account?  
பெறுதற்குரிய மாற்று சீட்டு க/கு ன் மாதிரியை வரைக.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) From the following find how much is to be shown in Income and Expenditure account for the year ending 31.12.2009 for subscription.

Rs.

Subscription received during the year as per receipts and payments account	28,680
Subscription outstanding on 1.1.2009	2,400
Subscription outstanding on 31.12.2009	3,000
Subscription received in advance on 1.1.2009	1,800
Subscription received in advance on 31.12.2009	1,080

கீழ்க்கண்ட விபரங்களிலிருந்து 31.12.2009-ல் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான வருவாய் செலவினக் கணக்கில் சந்தா தொகை எவ்விதம் காட்டப்படும்.

ரூ.

பெறுதல் செலுத்துதல் கணக்கின்படி சந்தா பெற்றமை	28,680
1.1.2009-ல் வர வேண்டிய சந்தா	2,400
31.12.2009-ல் வர வேண்டிய சந்தா	3,000
1.1.2009-ல் முன் கூட்டிப் பெறப்பட்ட சந்தா	1,800
31.12.2009-ல் முன் கூட்டிப் பெறப்பட்ட சந்தா	1,080

Or

- (b) Distinguish between a Income and Expenditure account and a Profit and Loss account.

வருமான செலவு கணக்கிற்கும், இலாபநட்ட கணக்கிற்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

12. (a) How average due date will be calculated?

சராசரி தவணை நாள் எவ்வாறு கணக்கிட பட வேண்டும்?

Or

- (b) Xavier owes to Yusuf the following sums:

	Rs.
On 15 <sup>th</sup> March 2009	600
On 20 <sup>th</sup> April 2009	800
On 15 <sup>th</sup> May 2009	1,000
On 31 <sup>st</sup> May 2009	400

Find the average due date. What interest will Xavier pay to Yusuf if the actual payment is made on 9<sup>th</sup> July 2009 at 9% interest?

சேவியர் என்பவர் யூசப் என்பவருக்கு கொடுக்க வேண்டிய தொகை பின்வருமாறு.

	ரூ.
2009 மார்ச் 15-ல்	600
ஏப்ரல் 20-ல்	800
மே 15-ல்	1,000
மே 31-ல்	400

சராசரி தவணை நாளை கண்டுபிடி. ஜூலை 9, 2009-ல் சேவியர் யூசப்‌க்கு பணம் செலுத்தினால் 9% வட்டி வீதத்தில் அவர் கொடுக்க வேண்டிய வட்டி எவ்வளவு?

13. (a) What is an account sale? Give a specimen form of an account sale with imaginary figures.

விற்பனை கணக்கறிக்கை என்றால் என்ன? மாதிரி படிவத்தை கற்பனை தொகையில் தருக.

Or

- (b) Siva consigned 1,000 kg vegetables costing Rs. 4,500. Expenses incurred were Rs. 600. If loss due to natural deterioration in quality is of 10 kg and if 810 kg were sold, calculate cost of stock at the end.

சிவா என்பவர் 1000 கிலோ காய்கறிகளை ரூ. 4,500 மதிப்புடையதை அனுப்பிட்டு செய்தால். அதற்கான செலவு ரூ. 600 இயற்கை அழிவினால் 10 கிலோ நட்டமென்று 810 கிலோ விற்பனை செய்தால், மீதமுள்ள சரக்கின் மதிப்பை கணக்கிடுக.

14. (a) What are the different methods of recording the joint venture transaction?

இணைவினை நடவடிக்கைகளை பதிவு செய்யும் பல்வேறு முறைகள் யாவை?

Or

- (b) Raman and Lakshmana entered into a joint venture sharing profit and loss in the ratio of 2:1 respectively. Each party maintained complete records in his own book. Raman supplied goods to the value of Rs. 15000 and incurred of expenditure of Rs. 600 on them and Lakshmana supplied goods to extent of Rs. 12,000 and incurred on expenditure of Rs. 200. Raman sold all the goods for Rs. 36,000 for which he was entitled to receive commission at 5%. Accounts were settled by bank draft.

Prepare necessary accounts in the books of Raman to records the above transactions.

ராமனும் லெஷ்மணனும் லாப நட்டத்தை 2:1 விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொள்ளும் ஒரு இணைவினை ஈடுப்பட்டனர். ஒவ்வொருவரும் தன்னுடைய சொந்த ஏட்டில் முழு பதிவுகளை செய்தனர். இது குறித்து ராமன் ரூ. 15,000 மதிப்புள்ள சரக்குகளையும் ரூ. 600 செலவும் செய்தார். லஷ்மணன் ரூ. 12,000 சரக்குகளை கொடுத்து ரூ. 200 செலவும் செய்தார். ராமன் எல்லா சரக்குகளையும் ரூ. 36,000 விற்கார் அதற்கு அவருடைய கழிவு 5% வங்கி பணவிடை மூலம் கணக்கு முடிக்கப்பட்டது. ராமன் ஏட்டில் தேவையான கணக்குகளை காட்டு.

15. (a) What are the defects if single entry?

ஒற்றைப் பதிவு முறையின் குறைபாடுகள் யாவை?

Or

- (b) Capital Introduced on 1.1.2009 by X Rs.75000. His financial position after one year was follows.

Rs.

Assets 1,20,000

Liabilities 70,000

During the year he has drawn Rs. 2500 p.m. for domestic expanses and interest on capital and drawings were Rs. 3000 and Rs. 1000 respectively. Estimate his profit for the year 2009?

1.1.2009 அன்று X போட்ட முதல் ரூ. 75,000. அவருடைய நிதிநிலை ஒரு வருடத்திற்கு பின் வருமாறு.

ரூ.

சொத்து 1,20,000

பொறுப்புகள் 70,000

ஆண்டு முழுவதும் வீட்டு செலவிற்காக ஒவ்வொரு மாதமும் ரூ. 2,500 எடுத்துக் கொண்டார். ரூ. 3,000 முதல் மீது வட்டி ரூ. 1,000 எடுப்பு. 2009 ஆண்டில் லாபத்தை கணக்கிடுக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. From the following receipts and payments account of the City Club, Chennai for the year ended 31.3. 2009, prepare Income and Expenditure account.

Receipts and Payments for the year ended 31.3.2009

Receipts	Rs.	Payments	Rs.
To Balance 1.4.2008	3,485	By Books	6,150
To Entrance fees	650	By Printing and stationary	465
To Donations	6,000	By Newspapers	1,110
To Subscriptions	6,865	By Sports materials	5,000
To Interest on Investments	1,900	By Repairs	650
To Sale of furniture	685	By Investment	2,000
To Sale of old newspaper	465	By Furniture	1,000
To Proceeds from		By Salary	1,500
entertainment	865	By Balance on 31.3.2009	3,165
To Sunday receipts	125		
	<u>21,040</u>		<u>21,040</u>

The entrance fees and donations are to be capitalised, sports materials are valued at Rs. 4,000 as on 31.3 .2009.

31.3.2009-ல் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான சென்னை நகர கிளப்பின் பெறுதல் செலுத்தல் கணக்கிலிருந்து வருவாய் செலவினக் கணக்கை தயாரிக்கவும்.

31.3.2009-ல் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான பெறுதல் செலுத்தல் கணக்கு.

பெறுதல்	ரூ.	செலுத்துல்	ரூ.
01.4.2008ல் இருப்பு	3,485	புத்தகங்கள்	6,150
நுழைவுக் கட்டணம்	650	எழுதுபொருள்	465
நன்கொடை	6,000	செய்தித்தாள்	1,110
சந்தா	6,865	விளையாட்டு பொருட்கள்	5,000
முதலீட்டின் மீதான வட்டி	1,900	பழுதுபார்ப்பு	650
அறைகலன் விற்பனை	685	முதலீடுகள்	2,000
பழைய பேப்பர் விற்பனை	465	அறைகலன்	1,000
பொழுது போக்கில் பெற்றது	865	சம்பளம்	1,500
பற்பல வரவுகள்	125	31.3.2009-ல் இருப்பு	3,165
	<u>21,040</u>		<u>21,040</u>

நுழைவுக் கட்டணம் மற்றும் நன்கொடை முதுல்படுத்துக. 31.3.2009ல் விளையாட்டுப் பொருட்களை ரூ. 4,000 என மதிப்பிடப்பட்டது.

17. Ram had the following transactions with Raja.

2007		Rs.
January	1 Balance due from Raja	1,000
February	16 Purchased goods from Raja	6,000
	28 Sold goods to Raja	10,000
March	16 Received a cheque from Raja	3,000
April	20 Sold goods to Raja (invoice on May 3)	10,000

2007		Rs.
June	16 Purchased goods from Raja (due on July 16)	15,000
September	23 Cash paid to Raja	3,000
October	24 Accepted Raja's Bill for 3 months	5,000
November	26 Received Raja's acceptance for 2 months	8,000

You are required to prepare an account current with necessary columns of Raja completed upto December 31, 2007 as will appear in the books of Ram reckoning interest at 15% p.a. on the balance due.

ராஜாவிடம் ராமுக்கு ஏற்பட்ட நடவடிக்கைகள் பின்வருமாறு.

2007		Rs.
ஜனவரி	1 ராஜா கொடுக்க வேண்டிய இருப்பு	1,000
பிப்ரவரி	16 ராஜாவிடம் கொள்முதல் செய்தது	6,000
	28 ராஜாவிடம் விற்க்து	10,000
மார்ச்	16 ராஜாவிடமிருந்து பெற்ற காசோலை	3,000
ஏப்ரல்	20 ராஜாவிடமிருந்து விற்க்து (மே-3ல் இடப்பிடப்பட்டது)	10,000
ஜூன்	16 ராஜாவிடமிருந்து கொள்முதல் செய்தது (ஜூலை 16-ல் கொடுக்க வேண்டியது)	15,000
செப்டம்பர்	23 ராஜாவிடமிருந்து செலுத்திய ரொக்கம்	3,000
அக்டோபர்	24 ராஜாவிடமிருந்து 3 மாத மாற்றுச் சீட்டு ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது	5,000
நவம்பர்	26 2 மாத உண்டியலுக்கும் ராஜாவின் ஏற்பு பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டது	8,000

டிசம்பர் 31, 2007ல் ராஜாவுடன் உள்ள நடைமுறைக் கணக்கை ராம் ஏட்டில் தயாரிக்கவும். இருப்பு தவணை ஆண்டிற்கு வட்டி 15% எனக் கணக்கிடுக.

18. X consign to Y 1000 fans costing Rs 180 each, at invoice price Rs. 200 per fan, pays Rs. 1,400 for expenses. Y remits Rs. 5,000 as advance and spent Rs. 1,400 for expenses. Y sells 600 fans at Rs. 260 each for cash. Y remits the balance due by a bank draft after deducting commission 5% and del credere commission at 10%. The consignee incur a bad debt of Rs. 300.

Pass entries and prepare necessary Ledger accounts in the books of both the parties.

X என்பவர் Y என்பவருக்கு ஒன்று ரூ. 180 அடக்கமுள்ள 1,000 விசிறிகளை ரூ. 200 இடாப்பு விலையிட்டு அனுப்பீடு செய்கிறார். X செய்த செலவு ரூ. 1,400. ரூ. 5,000 முன்பணமாக Y அனுப்பி வைக்கிறார். அவர் செய்த செலவு ரூ. 1,400. Y 600 விசிறிகளை ஒன்றின் விலை ரூ. 260 என ரொக்கத்திற்கு விற்கார். கழிவு 5%-ம் பிணை கழிவு 10%-த்தையும் கழித்தபின் மீதமுள்ள தொகைக்கு வங்கி பணவிடையை Y அனுப்பி வைத்தார். அனுப்பீடு பெறுநருக்கு ஏற்பட்ட வராக்கடன் ரூ. 300.

இருவர் ஏட்டிலும் குறிப்பேட்டு பதிவுகளும், பேரேட்டு கணக்குகளையும் தருக.

19. Anbu and Babu doing business separately as building contractors undertake jointly to construct a building for a newly started joint stock company for a contract price of Rs. 2,50,000 payable as to Rs. 2,00,000 by instalment in cash and Rs. 50,000 in fully paid shares of the company. A bank account his opened in their joint names. Anbu paying Rs. 62,500 and paying Rs. 37,500. They also to share profit and losses in the proportion 2/3 and 1/3 respectively. Their transactions as follows.

	Rs.
Wages	75,000
Bought Materials	1,75,500
Material supplied to Anbu	12,500
Material supplied to Babu	10,000
Architect's fees paid by Anbu	5,000

The contract was completed and the price (cash and share) duly received. The joint venture was closed by Anbu taking up all the shares of company at an agreed valuation of 40,000 and Babu taking up the stock of materials at an agreed valuation of Rs. 7,500.

Show the journal and prepare ledger accounts.

கட்டிட ஒப்பந்தகாரராக தனித்தனியாக தொழில் புரிந்து வரும்அன்பு மற்றும் பாபு என்பவர்கள் ஒரு புதிய கூட்டு பங்கு நிறுமத்திற்கு ரூ. 2,50,000 கட்டிடம் ஒன்று அமைத்துத் தரும் இணைவினையை மேற்கொண்டனர். ஒப்பந்த விலையை ரூ. 2,00,000 ரொக்கமாகவும் ரூ. 50,000 அந்த நிறுமத்தின் முற்றும் செலுத்திய பங்குகளாகவும் தரப்படும். அன்பு ரூ. 62,500ம் பாபு ரூ. 37,500ம் இட்டு இணைவங்கிக் கணக்கொன்று துவக்கினர். இலாப நட்டத்தை 2/3-யும் 1/3 விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொள்வதாக முடிவு செய்தனர். அவர்களுடைய நடவடிக்கை பின்வரும்.

	ரூ.
கூலி	75,000
கச்சாப் பொருள் வாங்கியது	1,75,500
அன்பு அளித்த கச்சாப் பொருள்	12,500
பாபு அளித்த கச்சாப் பொருள்	10,000
கட்டிடக் கலைஞருக்கு அன்பு கொடுத்த கட்டணம்	5,000

ஒப்பந்தம் முடிக்கப்பெற்று, ஒப்பந்த விலையும் பெறப்பட்டது. அன்பு எல்லா பங்குகளையும் ரூ. 40,000 என்ற மதிப்பீட்டிலும், பாபு மூலம் பொருள் இருப்பை ரூ. 7,500 என்ற மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொடுக்க இணைவினை முடிவுற்றது.

குறிப்பேட்டு பதிவுகளையும் பேரேட்டு கணக்குகளையும் காட்டுக.

20. Explain the methods to ascertain the profit/loss of business under Single entry system.

ஒற்றை பதிவு முறையில் இலாப/நட்டத்தை கணக்கிடும் முறைகளை விவரி.

A-8657

Sub. Code

4BCC2C2

**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2019****Second Semester****Commerce with Computer Application****MS-OFFICE****(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What do you meant by Personal Computer?  
தனிப்பட்ட கணினியின் பொருள் என்ன?
2. Expand ALU, CPU.  
விரிவாக்குக ALU, CPU
3. Write down any four output Device.  
வெளியீடு சாதனங்களின் ஏதாவது நான்கினை எழுதுக.
4. How to create the new word Document?  
எவ்வாறு ஒரு புதிய அவணத்தை உருவாக்குவது.
5. What do you meant by Undo, Redo?  
மீளாமை, மீண்டும் என்பதன் பொருள் என்ன?
6. What is Ms-Excel?  
Ms-Excel என்றால் என்ன?

7. How to print the Excel sheet?  
மின்னனூதாள் எவ்வாறு பிரதி எடுப்பது?
8. What is Chart?  
வரைபடம் என்றால் என்ன?
9. Define Database.  
தகவல் தரவு தளம் வரையறு.
10. What is Power Point.  
மின்திறன் நுட்ப செய்தி என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) Describe the Advantages and Limitation of Computer.  
கணினியின் நன்மை மற்றும் தடைகளையும் விவரி.  
Or
- (b) Explain the Various types of Memory.  
பல்வேறு வகையான நினைவகம் பற்றி விளக்குக.
12. (a) What are the difference between SAVE and SAVE as?  
சேமி மற்றும் சேமிப்பு பிரகாரம் உள்ள வேறுபாட்கள் என்ன?  
Or
- (b) Write a short notes on  
(i) COPY  
(ii) PASTE  
குறிப்பு எழுதுக.  
(அ) நகல்  
(ஆ) ஒட்டுதல்

13. (a) Explain about Find and Replace in Ms-Office with example.

தேடுதல் மற்றும் பதிலாக மாற்றுதல் பற்றி விளக்குக உதாரணத்துடன்.

Or

- (b) Explain Ms-Excel features.

Ms-Excel-ன் சிறப்புகளை விளக்குக.

14. (a) Draw A component of Ms-Access window.

Ms-Access-சன்னலில் உள்ள பாகங்களை வரைக.

Or

- (b) Give a Notes on

(i) DBMS

(ii) QUERY

குறிப்பு தருக.

(அ) DBMS

(ஆ) QUERY

15. (a) Explain about Add and Remove the Power Point slide.

மின்திறன் செய்தியில் ஒரு சருக்கியை இணைப்பது மற்றும் நீக்குவது பற்றி விளக்குக.

Or

- (b) Discuss about the animation of the slide Layout.

சருக்கியின் உயிருட்டுதலின் அமைப்பு திட்டத்தினை விவரி.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Briefly Explain about Characteristics of Computer.

கணினியின் குணாதிசயங்களை விளக்கமாக விவரி

17. Describe the components of Ms-Word Windows.

Ms-Word சன்னலின் உள்ள ஆக்கக் கூறு விளக்குக.

18. Write a procedure for Creating Chart in Ms-Excel.

Ms-Excel -ல் வரைபடம் உருவாக்குதலின் செயல்முறைகளை எழுதுக.

19. Create a Table for Employee pay bill calculation using Ms-Access.

Ms-Access பயன்படுத்தி பணியாளர் ஊதிய கண்டுகிடுதலை உருவாக்குக.

20. Design a Anyone product information and features using power point slide.

எதாவது ஒரு பொருளின் தகவல் மற்றும் அதன் சிறப்பம்சங்களையும் மின்திறன் செயல் கூற்று மூலமாக விளக்குக.

A-8658

Sub. Code

4BCC3C1

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2019

Third Semester

Commerce with Computer Application

TALLY

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. Define Accounting.  
கணக்கியலின் வரைவிலக்கணம் தருக.
2. Write any two examples of Real Account.  
சொத்து கணக்கிற்கான ஏதேனும் இரு உதாரணம் தருக.
3. What do you mean by single Entry system?  
ஒற்றை பதிவுமுறை என்பதை நீ எவ்வாறு அறிவாய்?
4. What are the steps to create a ledger using single mode?  
ஒற்றை முறையில் ஒரு பேரேட்டின் உருவாக்க வழிமுறைகள் யாவை?
5. Distinguish between the purchase voucher from sales voucher.  
கொள்முதல் ரசீதிலிருந்து விற்பனை ரசீதை வேறுபடுத்துக.

6. What is contra voucher?  
எதிர்ப்பதிவு ரசீது என்பது யாது?
7. Define current assets.  
நடப்பு சொத்து இலக்கணம் தருக.
8. Write down the types of printing configuration options.  
அச்சு கட்டமைப்பு வகைகளை எழுதுக.
9. Expand ODBC.  
ODBC லின் விரிவாக்கம் தருக.
10. What is URL?  
URL என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer all questions.

11. (a) Write down the steps to create a company in Tally.  
டேலியில் ஒரு கம்பெனி உருவாக்குவதற்கான வழிமுறைகளை எழுதுக.
- Or
- (b) Explain the Golden Rules of Accounting.  
கணக்கியலின் பொன்னான விதிகளை விளக்கி கூறுக.
12. (a) How do you create a stock group in Tally?  
ஒரு புதிய பொருளின் குழுவை நீ எவ்வாறு உருவாக்குவாய்?

Or

- (b) Explain about the Inventory Valuation in Tally.  
டேலியில் சரக்கிருப்பை மதிப்பிடுதல் பற்றி விளக்கி எழுதுக.

13. (a) Bring out the uses Payment Voucher.  
செலுத்துதல் ரசீதின் பயன்களை வெளிக்கொணர்க.

Or

- (b) Explain the Profit and Loss Report in Tally.  
டேலியில் காணப்படக்கூடிய இலாப நட்ட அறிக்கையை விளக்கி எழுதுக.

14. (a) How do display a cash flow statement in Tally?  
டேலியில் ரொக்க ஓட்ட அறிக்கை எவ்வாறு தெரிவு செய்வாய்?

Or

- (b) Write a short note on Multi Accounting Printing in Tally.  
டேலியின் பலபடி கணக்கியல் அச்சு பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

15. (a) State the various uses of security control.  
டேட்டாக்கள் பாதுகாப்பின் பயன்களை விளக்குக.

Or

- (b) Explain about the stock summary ratio analysis.  
மொத்த சரக்கு விகித பகுப்பாய்வினை விளக்குக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the uses of accounting with Tally.  
டேலியின் கணக்கியலின் பயன்களை விளக்குக.
17. Explain the primary group in Tally.  
டேலியின் முதன்மை குழுக்களை விளக்குக.

18. Write down the various methods of showing Balance Sheet.

இருப்புநிலை குறிப்பை தெரிவு செய்வதில் உள்ள பல்வேறு முறைகளை எழுதுக.

19. Explain the Inventory Analysis Report in Tally.

டேலியில் காணப்படக்கூடிய சரக்கு ஆய்வு அறிக்கை விளக்குக.

20. Discuss the process of Bank Reconciliation statement.

வங்கி சரிக்கட்டும் பட்டியலின் செயல்முறைகளை விவாதிக்க.

---

A-8659

Sub. Code

4BCC3C2

B.Com.(CA) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2019

Third Semester

Commerce with Computer Application

C-PROGRAMMING

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. What do you meant by C-program?  
C-மொழியின் பொருள் என்ன?
2. What is variable?  
மாறி என்றால் என்ன?
3. What do you meant by constant?  
நிலை என்பதன் பொருள் என்ன?
4. Give the syntax of if...else statement.  
if ...else அறிக்கையின் வாக்கிய அமைப்பை தருக.
5. What is modulo operator?  
மட்டு இயக்குதல் என்றால் என்ன?
6. What is array?  
வரிசை என்றால் என்ன?

7. How to declare the Pointer?  
சுட்டி-யினை எவ்வாறு நிறுவுவது?
8. What is storage class?  
நினைவக வகுப்பு என்றால் என்ன?
9. What is structure?  
அமைப்பு என்றால் என்ன?
10. Define file.  
கோப்பு வரையறு.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) What are the arithmetic operator? Explain with example.  
அங்க கணித இயக்குதல் என்ன? விளக்குக உதாரணத்துடன்.

Or

- (b) Explain the character set of C-program  
C-திட்டமொழியின் இணை தொகுப்பினை விளக்கு.
12. (a) Describe about formatted input and output statement.  
உள்ளீடு மற்றும் வெளியீடு வடிவங்களின் அறிக்கையினை விவரி.

Or

- (b) Explain about increment? Decrement Operators  
அதிகரி மற்றும் குறைந்து செல் இயக்கத்தினை விளக்குக.

13. (a) Write a C-program for simple interest calculation.

எளிய வட்டி விகிதம் கணக்கிடுவதை C-திட்டமூலம் எழுதுக.

Or

- (b) Explain the various types of arrays.

பல்வேறு வகையான வரிசையினை விளக்குக.

14. (a) What is pointer? How to declare the Pointer with example.

சுட்டி என்றால் என்ன? எவ்வாறு சுட்டியினை நிறுவுவது உதாரணம் தருக.

Or

- (b) Explain the user Define function.

பயன்படுத்துவர் செயல்பாட்டினை விளக்குக.

15. (a) Describe about go to statement with example.

அங்குசெல் அறிக்கையினை உதாரணத்துடன் விவரி.

Or

- (b) Write a note an :

(i) Fprintf

(ii) Fscanf.

குறிப்பு தருக.

(i) Fprintf

(ii) Fscanf.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the various type of data types in C-Program.  
C-மொழியின் பல்வேறு தரவு வகைகளை விளக்குக.
17. Explain the Switch statement with Example.  
மாற்றுக்குமிழ் அறிக்கையினை உதாரணத்துடன் விளக்குக.
18. Describe about String standard function.  
மணிஇழையின் சரிதிட்ட செயல்பாட்டினை விவரி.
19. Briefly Explain the Various storage classis in C-program.  
C-மொழியில் உள்ள பல்வேறு நினைவக வகுப்பினை விளக்கமாக விவரி.
20. Explain file Opening and Closing file in C-program.  
C-திட்டமொழியின் கோப்பு தொடங்குவது மற்றும் கோப்பு முடிவினை விளக்குக.

A-8660

Sub. Code

4BCC3C3

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2019

Third Semester

Commerce with Computer Application

BUSINESS STATISTICS

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Statistics.  
புள்ளியியல் இலக்கணம் வரைக.
2. What is meant by interpretation of data?  
தரவு விளக்கம் என்றால் என்ன?
3. Write a formula for Coefficient of mean deviation.  
சராசரி விளக்கும் குணகத்தின் சூத்திரத்தை எழுதுக.
4. What do you know about measures of dispersion?  
சிதறலின் நடவடிக்கை என்றால் என்ன?
5. Give a short note on Scatter Diagram.  
ஸ்கேட்டர் வரைபட சிறு குறிப்பு வரைக.
6. What is meant by Regression Equation?  
தொடர்பு கோடு சமன்பாடு என்றால் என்ன?

7. What do you mean by Chain based Index?  
தொடர் அடிப்படையிலான அட்டவணை என்றால் என்ன?
8. Write a note on Fisher Ideal Index.  
ஃபிஷர் சிறந்த குறியீட்டு குறிப்பு வரைக.
9. What is meant by Time series?  
காலம் சார் தொடர் வரிசை என்றால் என்ன?
10. What do you know about link relative method?  
உறவினர் முறை இணக்கம் என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer all questions.

11. (a) Explain about the various limitations of Statistics.  
புள்ளியியலின் பல்வேறு குறைபாடுகளை விளக்குக.

Or

- (b) Describe about the various types of samples.  
மாதிரிகளின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

12. (a) Calculate Harmonic Mean from the following data.  
Size of items : 6 7 8 9 10 11  
Frequency : 4 6 9 5 2 8

கீழ்க்கண்ட விவரங்களுக்கு ஹார்மோன்களின் சராசரி கணக்கிடுக.

பொருட்களின் அளவு : 6 7 8 9 10 11

அதிர்வெண் : 4 6 9 5 2 8

Or

- (b) Calculate Quartiles Deviation from the following data.

Wages : 30-32 32-34 34-36 36-38

Laborers : 12 18 16 14

Wages : 38-40 40-42 42-44

Laborers : 12 8 6

கீழ்க்கண்ட விளக்களிலிருந்து கால்மான விளக்கம் காண்க.

கூலி: 30-32 32-34 34-36 36-38

தொழிலாளி: 12 18 16 14

கூலி: 38-40 40-42 42-44

தொழிலாளி: 12 8 6

13. (a) Find out the co-efficient of correlation for the following data:

Height of father (cm) 160 162 163 164

Height of son (cm) 150 152 148 149

Height of father (cm) 165 167 168

Height of son (cm) 154 160 165

கீழ்க்கண்ட விவரங்களிலிருந்து ஒட்டுறவுக்கெழுவை கணக்கிடுக.

தந்தையின் உயரம் 160 162 163 164

மகளின் உயரம் 150 152 148 149

தந்தையின் உயரம் 165 167 168

மகளின் உயரம் 154 160 165

Or

3

A-8660

- (b) From the following information, calculate line of regression of  $y$  on  $x$ :

	X	Y
Mean	40	60
Standard Deviation	10	15
Correlation co-efficient	0.7	

கீழ்க்கண்ட விவரங்களைக் கொண்டு  $Y$  மற்றும்  $X$  தொடர் கோட்டினை கணக்கிடுக.

	X	Y
சராசரி	40	60
திட்டவிலக்கம்	10	15
ஒட்டுறவுக்கெழு	0.7	

14. (a) State the limitation in the construction of index numbers.

குறியீட்டு எண்களின் பல்வேறு குறைபாடுகளை விவரி.

Or

- (b) Calculate consumer price index through aggregate expenditure method from the following data.

Commodity	Quantity consumed in 1996	Price per unit in 1996	Price per unit in 2006
A	50	30	80
B	40	40	120
C	80	24	100
D	100	36	150
E	60	50	20

கீழ்க்கண்ட விவரங்களைக் கொண்டு மொத்த செலவு முறையின் மூலமாக நுகர்வோர் விலை குறியீட்டு கணக்கிடுக.

பொருட்கள் நுகரப்பட்ட அளவு ஒரு பொருளின் ஒரு பொருளின்  
1996 விலை 1996 விலை 2006

	1996	1996	2006
A	50	30	80
B	40	40	120
C	80	24	100
D	100	36	150
E	60	50	20

15. (a) Explain the importance of time series analysis in business forecasting.

வணிக முன் கணிப்பில் காலம் சார் தொடரின் முக்கியத்துவத்தினை விளக்கு.

Or

- (b) Calculate three-yearly moving average of the following data:

Years :	1991	1992	1993	1994	1995	1996
No. of students :	15	18	17	20	23	25
Years :	1997	1998	1999	2000		
No. of students :	29	33	36	40		

கீழ்க்கண்ட விவரங்களிலிருந்து மூன்றாண்டு நகரும் சராசரி காண்க.

வருடம் :	1991	1992	1993	1994	1995	1996
மாணவர்களின் எண்ணிக்கை:	15	18	17	20	23	25
வருடம் :	1997	1998	1999	2000		
மாணவர்களின் எண்ணிக்கை:	29	33	36	40		

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Distinguish between primary data and secondary data.

முதன்மை தரவு மற்றும் இரண்டாம் நிலை தரவுகளின் வேறுபாடுகளை விளக்குக.

17. Calculate the Mean, Median and Mode for the data given below:

Daily earnings : 50-53 53-56 56-59 59-62 62-65

No. of persons : 3 8 14 30 36

Daily earnings : 65-68 68-71 71-74 74-77

No. of persons : 28 16 10 5

கீழ்க்கண்ட விவரங்களுக்கு சராசரி இடைநிலை மற்றும் முகடு தருக.

நாள் வருமானம் : 50-53 53-56 56-59 59-62 62-65

நபர்களின் எண்ணிக்கை: 3 8 14 30 36

நாள் வருமானம் : 65-68 68-71 71-74 74-77

நபர்களின் எண்ணிக்கை: 28 16 10 5

18. Ten competitors in a beauty contest are ranked by three judges in the following order:

I Judge : 1 5 4 8 9 6 10 7 3 2

II Judge : 4 8 7 6 5 9 10 3 2 1

III Judge : 6 7 8 1 5 10 9 2 3 4

Use rank correlation coefficient to discuss which pair of judges have the nearest approach to common tastes in beauty.

அழகு போட்டியில் பத்து போட்டியாளர்களின் தரவரிசையினை மூன்று மதிப்பீட்டாளர்களின் மதிப்பு வரிசைபடுத்தப்பட்டள்ளது.

மதிப்பீட்டாளர் 1 : 1 5 4 8 9 6 10 7 3 2

மதிப்பீட்டாளர் 2: 4 8 7 6 5 9 10 3 2 1

மதிப்பீட்டாளர் 3: 6 7 8 1 5 10 9 2 3 4

இந்த அழகு போட்டியில் எந்த மதிப்பீட்டாளர்களின் மதிப்பு ஒற்றுமையாக உள்ளது என்பதனை தரவரிசை ஒட்டுறவு கெழுவைக் கொண்டு கணக்கிடுக.

19. From the following data calculate price index number for 2007 with 2006 as base by

(a) Laspeyre's

(b) Paasche's

(c) Marshall Edgeworth and

(d) Fisher's ideal method:

Commodity	2006		2007	
	Price	Quantity	Price	Quantity
A	20	8	40	6
B	50	10	60	5
C	40	15	50	15
D	20	20	20	25

பின்வரும் விவரங்களில் இருந்து 2005 மற்றும் 2007 க்கான விலை குறியீட்டு எண்ணை பின்வரும் சூத்திரத்தை கொண்டு காண்க.

(அ) லாஸ்பியர்

(ஆ) ஃபாஸ்சே

(இ) எட்ஜ்வோர்த் மற்றும்

(ஈ) பிஸ்சேர்ஸ் முதன்மை மூன்று.

பொருட்கள்	2006		2007	
	விலை	அளவு	விலை	அளவு
A	20	8	40	6
B	50	10	60	5
C	40	15	50	15
D	20	20	20	25

20. Fit a straight line trend by the method of least squares to the following data:

Year :           2002   2003   2004   2005   2006   2007

Production :   24      25      29      26      22      24

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து இருந்து நீண்ட கால போக்கினை குறைந்து வர்க்க முறையில் கணக்கிடுக.

வருடம் :   2002   2003   2004   2005   2006   2007

உற்பத்தி :   24      25      29      26      22      24

A-8661

Sub. Code

4BCC3C4

**B.Com. (C.A.) DEGREE EXAMINATION,  
NOVEMBER 2019**

**Third Semester**

**Commerce with Computer Application**

**ADVANCED ACCOUNTANCY - III**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is fluctuating capital?

மாறுபடும் முதல் என்றால் என்ன?

2. Write a note on 'Past adjustment'.

கடந்த காலத்திற்கான சரிக்கட்டல் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

3. Give the formula :

(a) Average Profit Method.

(b) Capitalization Method.

சூத்திரம் எழுதுக :

(அ) சராசரி இலாப முறை

(ஆ) முதலாக்கம் முறை.

4. Define 'Goodwill'.

வரையறு : 'நற்பெயர்'.

5. What is gaining ratio?  
இலாப விகிதம் என்றால் என்ன?
6. Write down any two reasons for amalgamation.  
கூட்டு வணிக நிறுவனங்களை இணைப்பதற்கான காரணங்கள் ஏதேனும் இரண்டினை எழுதுக.
7. State the meaning of compulsory dissolution.  
கட்டாயக் கலைப்பு என்பதன் பொருள் கூறுக.
8. Make a note on 'Insolvency of Partner'.  
கூட்டாளி நொடிப்பு நிலை அடைதல் பற்றி குறிப்பு வரைக.
9. What is proportionate capital method?  
விகிதாச்சார மூலதனமுறை என்றால் என்ன?
10. State the meaning of purchase consideration.  
கொள்முதல் மறுபயன் என்பதன் பொருள் கூறுக.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Rama and Bala are partners sharing profits and losses in the ratio of 3 : 2. From the following details, write up their current accounts for the year 2008.

	Rama (Rs.)	Bala (Rs.)
Capital on 1.1.2008	24,000	16,000
Current account balances on 1.1.2008	200 (Cr.)	1,000 (Dr.)
Drawings including salaries	11,000	7,600
Partner's salaries	500 p.m.	300 p.m.
Interest on capital @ 5%	?	?

Net profit before making adjustment for the above items was Rs. 12,000.

ராமா மற்றும் பாலா கூட்டாளிகள் 3 : 2 என்ற விகிதத்தில் இலாப நட்டங்களை பிரித்துக் கொள்கின்றனர். பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து 2008-ம் ஆண்டிற்கான நடப்புக் கணக்கைத் தயாரிக்க.

	ராமா (ரூ.)	பாலா (ரூ.)
1.1.2008-ம் ஆண்டு முதல்	24,000	16,000
நடப்புக் கணக்கு இருப்பு		
1.1.2008-ல்	200 (வரவு)	1,000 (பற்று)
எடுப்பு (சம்பளமும் சேர்த்து)	11,000	7,600
கூட்டாளிகள் சம்பளம்	500 p.m.	300 p.m.
முதல் மீதான வட்டி 5%	?	?

இலாபம் மேற்கண்ட சரிகட்டலுக்கு முன்பு ரூ. 12,000.

Or

- (b) *X*, *Y* and *Z* are in partnership sharing profit and losses in the ratio of 3 : 2 : 1. *Z*'s share is, however, guaranteed by *X* and *Y* at a fixed minimum of Rs. 20,000. The net profits for the year ended 31<sup>st</sup> December 2010 was Rs. 80,000. Show the profit and loss appropriation a/c indicating finally due to each partner.

*X*, *Y* மற்றும் *Z* கூட்டாளிகள் ஒரு கூட்டாண்மை தொழிலில் ஈடுபட்டு தங்களுடைய இலாப நட்டத்தை 3 : 2 : 1 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொள்கின்றனர். *Z* என்ற கூட்டாளிக்கு குறைந்த பட்சமாக ரூ. 20,000-ஐ இலாபமாக வழங்குவதாக *X* மற்றும் *Y* என்ற கூட்டாளிகள் உத்தரவாதம் அளிக்கின்றனர். 2010-ம் வருடம் டிசம்பர் மாதம் கடைசி தேதியில் கூட்டாண்மை ஈட்டிய நிகர இலாபம் ரூ. 80,000. இலாப-நட்ட பகிர்வு கணக்கு தயார் செய்து கடைசியாக ஒவ்வொரு கூட்டாளிக்கும் கிடைக்கும் இலாபத்தை காண்பிக்கவும்.

12. (a) Guhan and Maruthu are partners sharing profits and losses in the proportion of  $3/5 : 2/5$ . They agreed to admit Kasi into partnership who is to get  $1/5^{\text{th}}$  share in the business. Kasi brings in Rs. 10,000 for his capital and Rs. 4,000 for the  $1/5^{\text{th}}$  share of goodwill which he acquires  $3/20^{\text{th}}$  from Guhan and  $1/20^{\text{th}}$  from Maruthu. The profit for the first year of the partnership amounted to Rs. 20,000.

Pass journal entries.

குகன் மற்றும் மருது  $3/5$  மற்றும்  $2/5$  என்ற விகிதத்தில் இலாப நட்டங்களை பகிர்ந்து கொள்கின்றனர். அவர்கள் காசி என்ற புதிய கூட்டாளியை  $1/5$  பங்கு விகிதத்தில் சேர்த்தக் கொள்கின்றனர். காசி ரூ. 10,000-ஐ முதலுக்காகவும் ரூ. 4,000-ஐ நற்பெயருக்காகவும் ( $1/5$  பாகத்திற்கு) கொண்டு வருகின்றார். குகன் இதற்காக  $3/20$  பாகம் குகனிடமிருந்தும்,  $1/20$  பாகம் மருதிடமிருந்தும் பெறுகின்றனர். இந்த கூட்டாண்மையின் முதல் ஆண்டு இலாபம் ரூ. 20,000 முதற்குறிப்பேட்டை தயார் செய்க.

Or

- (b) Moorthy and Rajan were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of  $7 : 3$ . They decided to admit Vinay into the firm to  $1/6^{\text{th}}$  share of profits. Goodwill account stood in their books at Rs. 60,000 and it was on that above date of the admission valued at Rs. 40,000. What is the entry for goodwill account to its agreed value?

மூர்த்தி, ராஜன் என்ற கூட்டாளிகள் முறையே  $7 : 3$  விகிதத்தில் இலாப பகிர்ந்து வந்தனர். அவர்கள் வினய் என்பவரை  $1/6$  கூட்டுக்குச் சேர்ப்பதென முடிவு செய்தனர். ஏடுகளில் நற்பெயர் ரூ. 60,000-ஆகக் காட்டுகிறது. ஆனால் சேர்ப்பின் பொழுது ரூ. 40,000 என மதிப்பிடப்பட்டது. நற்பெயரின் ஒப்புக் கொள்ளப்பட்ட மதிப்புக்கு பதிவு தருக.

13. (a) 'D' retired from partnership from Dec. 31, 2013. The amount due to him was Rs. 40,400. The terms of retirement provided for payment of Rs. 10,400 immediately and thereafter the debt was to be paid in installments of Rs. 10,000 at the end of every year. The outstanding balance was to carry interest @ 10% p.a. Show D's loan a/c.

'D' என்பவர் 31.12.2013 அன்று ஓய்வு பெற்றார். அவருக்கான நிலுவைத் தொகை ரூ. 40,400 ஓய்வு ஒப்பந்தத்தின் படி ரூ. 10,400. உடனடியாகவும், எஞ்சிய தொகை ரூ. 10,000 வீதம் தவணை முறையில் ஒவ்வொரு ஆண்டு கடைசியில் வழங்கப்படும். ஒவ்வொரு ஆண்டு நிலுவைத் தொகைக்கு 10% வட்டி கணக்கிடப்பட்டு மறு ஆண்டு வழங்கப்படும். 'D'-யின் கடன் கணக்கை தயாரிக்க.

Or

- (b) A, B and C are in partnership sharing profit and loss equally. They took out a joint policy for Rs. 30,000 on 1.1.2011 and pay annual premium of Rs. 3,000. The books of account are closed on 31<sup>st</sup> December every year and 'C' died on 1.1.2012. The firm realized the policy amount the next day.

Pass necessary journal entries.

கூட்டாண்மையிலுள்ள A, B மற்றும் C ஆகியோர் தங்களுடைய இலாப நட்டத்தை சமமாக பகிர்ந்து வந்தனர். அவர்கள் ரூ. 30,000-க்கு 1.1.2011 அன்று இணை ஆயுள் காப்பீட்டு திட்டவணம் எடுத்திருந்தனர். மற்றும் வருடம் தோறும் முனைமமாக ரூ. 3,000 செலுத்தினர். ஒவ்வொரு வருடமும் டிசம்பர் 31-ம் தேதி முடிக்கப்பெறும் மற்றும் 'C' என்பவர் 1.1.2012 அன்று இயற்கை எய்தினார்.

அந்த நிறுவனம் திட்டவண தொகையை மறுநாளே விற்று தீர்க்கப்பட்டது. குறிப்பேட்டு பதிவு தருக.

14. (a) The balance sheet of a firm on 31<sup>st</sup> March 2007 were as under :

Liabilities	₹	Assets	₹
Capitals : X	5,000	Freehold property	8,000
Y	4,000	Investment	2,000
Z	3,000	Book debts	1,000
Sundry creditors	2,000	Cash at bank	3,000
P & L account	1,500	Stock	1,500
	<u>15,500</u>		<u>15,500</u>

The partnership was dissolved on the above date. 'X' took over the investments at the agreed value of Rs. 1,900. Cash realized was : Freehold property Rs. 9,000. Book debts Rs. 900 and Stock Rs. 1,400. The creditors were paid at a discount of 5%. The expenses of realization came to Rs. 200.

Prepare realization account and final realization profit transferred to each partner.

31 மார்ச் 2007 நாளை இரூப்பு நிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு :

பொறுப்புகள்	₹	சொத்துக்கள்	₹
முதல் : X	5,000	பிணையற்ற சொத்து	8,000
Y	4,000	முதலீடுகள்	2,000
Z	3,000	புத்துக கடன்	1,000
பற்பல கடனீந்தோர்கள்	2,000	வங்கி ரொக்கம்	3,000
இலாப நட்ட க/கு	1,500	சரக்கிருப்பு	1,500
	<u>15,500</u>		<u>15,500</u>

மேற்கூறிய தேதியில் கூட்டாண்மை நொடிப்பு நிலை அடைந்தது. ரூ. 1,900 என்ற மதிப்பில் முதலீடுகளை 'X' எடுத்துக்கொண்டார். ரொக்க தீர்வு பிணையற்ற சொத்து ரூ. 9,000, வாராக்கடன் ரூ. 900 மற்றும் சரக்கிருப்பு ரூ. 1,400 கடனீந்தோர்களுக்கு 5% தள்ளுபடி அடிப்படையில் செலுத்தப்பட்டது. மறுமதிப்பீடு செலவு ரூ. 200. மறுமதிப்பீட்டு க/கு தயார் செய்து கூட்டாளிகளுக்கு பிரித்து தர வேண்டியது மறுமதிப்பீட்டு லாபத்தைக் காண்க.

Or

(b) Explain the value in Garner Vs Murray.

கார்னர் Vs மோரே விதியினை விவரி.

15. (a) X, Y and Z share profits and losses in the ratio of 1/2, 1/3 and 1/6. Their balance sheet is as follows :

Liabilities	₹	Assets	₹
Capitals : X	6,000	Asset less liability	16,000
Y	6,000		
Z	4,000		
	<u>16,000</u>		<u>16,000</u>

The partnership was dissolved and the assets realized as follows :

1<sup>st</sup> realization Rs. 2,000; 2<sup>nd</sup> realization Rs. 3,000 and 3<sup>rd</sup> and final realization Rs. 5,000.

Prepare a statement showing how the distribution should be made.

X, Y மற்றும் Z ஆகியோர் இலாபம் மற்றும் நட்டத்தை 1/2, 1/3 மற்றும் 1/6 என்ற விகிதத்தில் பங்கீட்டுக் கொள்ளும் கூட்டாளிகள். அவர்களின் இருப்பு நிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு :

பொறுப்புகள்	₹	சொத்துக்கள்	₹
மூலதனம் : X	6,000	நிகர சொத்துக்கள்	16,000
Y	6,000		
Z	4,000		
	<u>16,000</u>		<u>16,000</u>

கூட்டாண்மை கலைக்கப்பட்டது, அதன் சொத்துக்கள் பின்வரும் தொகையினை ஈட்டின. முதல் தவணை ரூ. 2,000 2-ம் தவணை ரூ. 3,000 மற்றும் 3-ம் மற்றும் இறுதி தவணை ரூ. 5,000 தொகையை பகிர்வளிக்கும் பட்டியல் ஒன்றினைத் தயார் செய்க.

Or

- (b) Explain the steps involved in conversion of firm into company.

நிறுவனத்தை, நிறுமமாக மாற்றுவதில் உள்ளடங்கிய படிநிலைகளை விளக்குக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. What are the accounting treatment to be followed by interest on drawings? Explain.

எடுப்பு மீது வட்டியில் கணக்கிடப்படும் பொழுது பின்பற்றப்படும் கணக்கில் விதிகள் யாவை? விளக்குக.

17. *A* and *B* are partners sharing profits in the ratio of 3 : 2. Following in the balance sheet of the firm as on 31<sup>st</sup> March 2012.

Liabilities	₹	Assets	₹
Creditors	38,000	Cash in hand	10,000
Salary outstanding	12,000	Debtors	40,000
Capitals :		(-) Provision for doubtful debts	4,000
<i>A</i>	40,000		36,000
<i>B</i>	38,000	Bills receivable	15,000
		Stock	18,000
		Investments	14,000
		Furniture	5,000
		Buildings	30,000
	<u>1,28,000</u>		<u>1,28,000</u>

At this data (when '*C*' is admitted) it is found that

- The estimated value of provision for doubtful debts is Rs. 6,500.
- Furniture is valued as Rs. 4,500 and Building as Rs. 45,000.
- An investment not recorded in the books in worth Rs. 4,300.
- A contingent liability of Rs. 1,200 has become a certain liability.

Prepare revaluation account, capital account and show the balance sheet after making all adjustments.

*A* மற்றும் *B* எனும் கூட்டாளிகள் இலாபத்தினை 3 : 2 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொள்கின்றனர். மார்ச் 31, 2012 அன்றுள்ள இருப்பு நிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு.

பொறுப்புகள்	₹	சொத்துக்கள்	₹
கடனீந்தோர்கள்	38,000	கையிருப்பு ரொக்கம்	10,000
கொடுபட வேண்டிய சம்பளம்	12,000	கடனாளிகள்	40,000
முதல் :		(-) ஐயக்கடனுக்கான ஒதுக்கு	4,000
<i>A</i>	40,000		36,000
<i>B</i>	38,000	பெறுதற்குரிய	15,000

பொறுப்புகள்	₹	சொத்துக்கள்	₹
		மாற்றுச்சீட்டு	
		சரக்கிருப்பு	18,000
		முதலீடுகள்	14,000
		அறைகலன்	5,000
		கட்டிடம்	30,000
	<u>1,28,000</u>		<u>1,28,000</u>

இதே நாளில் (C சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்ட போது) பின்வருவன கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.

- (அ) ஐயக்கடனுக்கான ஒதுக்கு ரூ. 6,500 என எதிர்பார்க்கப்பட்டது  
(ஆ) அறைகலன் ரூ. 4,500 எனவும், கட்டிடம் ரூ. 45,000 எனவும் மதிப்பிடப்பட்டது  
(இ) ஏடுகளில் பதியப்படாத முதலீடுகள் ரூ. 4,300  
(ஈ) ரூ. 1,200 மதிப்புள்ள நிச்சயமற்ற பொறுப்பு, உறுதியான பொறுப்பாக மாறியது

மறுமதிப்பீட்டு கணக்கு, முதல் கணக்கு மற்றும் மேற்கூறிய சரிக்கட்டலுக்கு பின் உள்ள இருப்புநிலைக் குறிப்பினை காட்டுக.

18. The two firms *P & Q* and *R & S* agreed to amalgamate their business. Their positions as on 31.12.2011 :

Liabilities	P & Q	R & S	Assets	P & Q	R & S
	₹	₹		₹	₹
Creditors	1,04,000	52,000	Bank	1,56,000	65,000
Capital : <i>P</i>	1,82,000	—	Debtors	1,30,000	1,04,000
<i>Q</i>	1,30,000	—	Stock	42,000	26,000
<i>R</i>	—	91,000	Building	78,000	—
<i>S</i>	—	65,000	Furniture	10,000	13,000
	<u>4,16,000</u>	<u>2,08,000</u>		<u>4,16,000</u>	<u>2,08,000</u>

Creditors and debtors were not taken over by the new firm *PQRS*. Building was retained by *P* and *Q* but new firm agreed to pay a monthly rent of Rs. 400. The cash required for working of the new firm was estimated at Rs. 1,30,000 to be provided by the partners in their new profit sharing proportions as under :

$$P : \frac{3}{10}, Q : \frac{3}{10}, R : \frac{2}{10}, S : \frac{2}{10}.$$

(a) Close the books of *P* and *Q* and *R* and *S*.

(b) Give the opening balance sheet of *PQRS*.

*P* மற்றும் *Q* நிறுவனம் மற்றும் *R* மற்றும் *S* நிறுவனம் என்னும் இரண்டு கூட்டாண்மையும் ஒன்றாக இணைய முடிவெடுத்தன. அவர்களுடைய நிலை 31.12.2011 அன்று :

பொறுப்புகள்	P & Q		R & S		சொத்துக்கள்	P & Q		R & S	
	₹	₹	₹	₹		₹	₹		
கடனீந்தோர்	1,04,000	52,000	வங்கி	1,56,000	65,000				
முதல் : P	1,82,000	—	கடனாளிகள்	1,30,000	1,04,000				
Q	1,30,000	—	சரக்கு	42,000	26,000				
R	—	91,000	கட்டிடம்	78,000	—				
S	—	65,000	அறைகலன்	10,000	13,000				
	<u>4,16,000</u>	<u>2,08,000</u>		<u>4,16,000</u>	<u>2,08,000</u>				

புதிய நிறுவனம் (*PQRS*) கடனீந்தோரையும், கடனாளிகளையும் எடுத்துக் கொள்ளவில்லை. கட்டிடம் *P* மற்றும் *Q*-யிடமே இருக்கும். ஆனால் புதிய நிறுவனம் அதற்கான மாத வாடகை ரூ. 400 செலுத்த ஒப்புக் கொண்டது. புதிய கூட்டாண்மையை நடத்த அதன் கூட்டாளிகள் மொத்தமாக ரூ. 1,30,000-ஐ ஆகும் என திட்டமிடப்பட்டு புதிய இலாப பகிர்வு கீழ்க்கண்டவாறு முடிவு செய்யப்பட்டது.

$$P : \frac{3}{10}, Q : \frac{3}{10}, R : \frac{2}{10}, S : \frac{2}{10}$$

(அ) *P*, *Q* மற்றும் *R*, *S*-ன் கணக்குகளை முடிவுக்குக் கொண்டு வரவும்

(ஆ) புதிய கூட்டாண்மையின் (*PQRS*)-இன் இருப்புநிலைக் குறிப்பை தயாரிக்க.

19. Karthik, Sankar and Sekar were partners sharing in the ratio of 2 : 2 : 1. On 31<sup>st</sup> December 2013 the partnership was dissolved. Balance Sheet as on that date is as follows :

Liabilities	₹	Assets	₹
Creditors	11,200	Bills receivable	1,250
Bills payable	2,000	Furniture	1,200
Bank loan	12,000	Cash in hand	500
Capitals : Karthik	6,000	Debtors	12,500
Sankar	4,000	Goodwill	1,500
Sekar	3,000	Plant	21,250
	<u>38,200</u>		<u>38,200</u>

The following amounts were realized : Goodwill Rs. 7,500; 10% of debtors becomes bad debts; Bills receivable Rs. 1,200; Plant Rs. 17,750; Karthik took furniture at book value; Bills payable were met before due date earning a discount of Rs. 100. The bank loan was paid off including interest Rs. 200. The creditors were settled for Rs. 10,700.

Prepare necessary ledger accounts.

கார்த்திக், சங்கர் மற்றும் சேகர் என்பவர்கள் 2 : 2 : 1 எனும் விகிதத்தில் பங்கீட்டுக் கொள்ளும் கூட்டாளிகள், 31 டிசம்பர் 2013 நாளன்று கூட்டாண்மை கலைக்கப்பட்டது. அந்நாளைய இருப்பு நிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு.

பொறுப்புகள்	₹	சொத்துக்கள்	₹
கடன்நீந்தோர்	11,200	பெ.மா.சீட்டு	1,250
செ.மா. சீட்டு	2,000	அறைகலன்	1,200
வங்கி கடன்	12,000	கையிருப்பு ரொக்கம்	500
முதல்கள் : கார்த்திக்	6,000	கடனாளிகள்	12,500
சங்கர்	4,000	நன்மதிப்பு	1,500
சேகர்	3,000	பொறி	21,250
	<u>38,200</u>		<u>38,200</u>

பின்வரும் தொகைகள் தீர்வானது : நன்மதிப்பு ரூ. 7,500, 10% கடனாளிகள் வாராக்கடன் ஆனது. பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு ரூ. 1,200, பொறி ரூ. 17,750, கார்த்திக் அறைகலனை புத்தக மதிப்பில் எடுத்துக் கொண்டார். செலுத்துதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு தவணை நாளுக்கு முன்பாகச் செலுத்தி ரூ. 100 தள்ளுபடி ஈட்டியது. வங்கிக் கடன் வட்டி ரூ. 200 சேர்த்து செலுத்தப்பட்டது. கடனீந்தோருக்கு ரூ. 10,700 செலுத்தி முடிக்கப்பட்டது. தேவையான பேரேட்டுக் கணக்குகளைத் தயாரிக்க.

20. *A* and *B* are in partnership sharing profits and losses as  $\frac{2}{3}$  and  $\frac{1}{3}$  respectively. Their balance sheet as on 31<sup>st</sup> December 2012, on which date they have agreed to convert their business into a private limited company is as follows :

Liabilities	₹	Assets	₹
Sundry creditors	30,000	Cash	7,000
Mortgage on business premises	10,000	Sundry debtors	26,000
Capital : <i>A</i>	20,000	Stock	16,000
<i>B</i>	10,000	Plant and Machinery	5,000
		Business premises	16,000
	<u>70,000</u>		<u>70,000</u>

The company takes over all the assets and liabilities with the exception of the mortgage on business premises, the purchase price being Rs. 60,000 payable is to Rs. 12,000 in cash, Rs. 24,000 in debentures and the balance in equity shares of the company.

Close the books of the firm after the above transactions have been carried out including the payment of mortgage on business premises. The partners agents to share the debentures and shares in proportions of their capitals.

A மற்றும் B ஆகிய இரு கூட்டாளிகள் இலாப நட்பங்களை 2/3, 1/3 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொள்கின்றனர். டிசம்பர் 31, 2012 அன்று அவர்கள் நிறுவனத்தின் வணிகத்தை தனியார் நிறுமமாக மாற்றுவதற்கு ஒப்புக் கொண்டனர். அதே நாளன்று உள்ள இருப்பு நிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு :

பொறுப்புகள்	₹	சொத்துக்கள்	₹
பற்பல கடனீந்தோர்கள்	30,000	ரொக்கம்	7,000
வணிக வளாகத்தின்		பற்பல கடனாளிகள்	26,000
மீதான அடமானம்	10,000	சரக்கிருப்பு	16,000
முதல்கள் : A	20,000	பொறி மற்றும்	
B	10,000	இயந்திரம்	5,000
		வணிக வளாகம்	16,000
	<u>70,000</u>		<u>70,000</u>

வணிக வளாகத்தின் மீதான அடமானம் தவிர, அனைத்து சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகளை நிறுமம் கொள்முதல் விலையான ரூ. 60,000-க்கு எடுத்துக் கொண்டது. இதனை ரொக்க பணமாக ரூ. 12,000 கடன் பத்திரமாக ரூ. 24,000 மற்றும் மீதித் தொகைக்கு நிறுமத்தின் சாதாரணப் பங்குகளாகவும் செலுத்தியது.

மேற்கண்ட நடவடிக்கைகளுடன் வணிக வளாகத்தின் மீதுள்ள அடமானம் செலுத்துதலையும் எடுத்துக் கொண்டு நிறுவனத்தின் ஏடுகளை முடித்துக் கொள்ளவும். கூட்டாளிகள் கடன் பத்திரங்கள் மற்றும் பங்குகளை அவர்களின் முதல் விதித்தில் பகிர்ந்து கொள்வதற்கு ஒப்புக் கொண்டனர்.

A-8662

Sub. Code

4BCC4C1

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2019

Fourth Semester

Commerce with Computer Application

E-COMMERCE AND INTERNET

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. What is E-Commerce?  
மின் வர்த்தகம் என்றால் என்ன?
2. What do you mean by Media Convergence?  
ஊடக குவிதல் பற்றி நீ அறிவன யாது?
3. Write short note on Hypertext publishing.  
மீஉரை வெளியிடுதல் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
4. What is Electronic Payment System?  
மின்னணு செலுத்தும் முறை என்றால் என்ன?
5. What is Electronic Data Interchange?  
மின்னணு தகவல் பரிமாற்றம் என்றால் என்ன?
6. What is WAN?  
WAN என்றால் என்ன?

7. Define Internet.  
இணையம் வரையறு.
8. What is meant by Cable modem?  
கேபிள் மோடம் என்றால் என்ன?
9. Expand the following :  
(a) ISDN  
(b) DSL.  
இவைகளுக்கு விரிவாக்கம் தருக :  
(அ) ISDN  
(ஆ) DSL.
10. What is Search engine?  
தேடும் இயந்திரம் என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) State any five applications of E-commerce in business.  
மின் வர்த்தகத்தின் ஏதேனும் ஐந்து பயன்பாடுகளை விவரி.  
Or  
(b) Briefly explain about Network Access Equipment.  
பிணைய அணுகல் உபகரணங்கள் பற்றி சுருக்கமாக விவரி.
12. (a) Explain the digital token based Electronic Payment System.  
எண்ணிலக்க அடையாளம் அடிப்படையிலான மின்னணு செலுத்தும் முறையை விளக்குக.

Or

(b) Discuss the client-server structure of the web.

இணையவலையின் client-server structure பற்றி விவாதிக்கவும்.

13. (a) Explain any two EDI applications in Business.

வணிகத்தில் EDI பயன்பாடு ஏதேனும் இரண்டை விளக்குக.

Or

(b) State the features of Corporate Data warehouses.

வியாபார விவர சேமிப்பின் சிறப்பு இயல்புகளை விவரி.

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

இணையத்தின் கணினி மென்பொருளின் தேவைகள் யாது?

Or

(b) What are the various Hardware requirement of Internet?

இணையத்தில் கணினி வன்பொருளின் தேவைகள் யாது?

15. (a) What is E-Mail? What are its uses?

மின் அஞ்சல் என்றால் என்ன? அதன் பயன்கள் யாது?

Or

(b) Explain about the Cookies.

கூக்கீஸ் பற்றி விளக்குக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

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

மின் வர்த்தகத்தின் பல்வேறு பயன்பாடுகளை சுருக்கமாக விவரி.

17. What are the technologies behind the web?  
இணையவலைக்கு பின் இருக்கக்கூடிய தொழில்நுட்பங்கள் யாவை?
18. What are the types of Digital documents?  
எண்ணிலக்க ஆவணங்களின் வகைகள் யாவை?
19. Explain in detail about the Internet Service provider.  
இணைய சேவை வழங்குநர் பற்றி விரிவாக விளக்குக.
20. Enumerate the Multimedia controls in Web design.  
இணைய வடிவமைப்பில் பல்முக ஊடகத்தின் கட்டுப்பாடுகள் குறித்து விளக்குக.

A-8663

Sub. Code

4BCC4C2

B.Com (CA) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2019

Fourth Semester

Commerce with Computer Application

C++ PROGRAMMING

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. Name any two Concepts of OOPs?  
OOPs ன் இரு கருத்துக்களின் பெயர்களை எழுதுக.
2. Define Identifier.  
Identifier – குறிப்பிடுக.
3. Define Class.  
Class ஐ குறிப்பிடுக.
4. Explain Friend Function with example.  
Friend Function ஐ எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விவரி.
5. What do you mean Constructor?  
Constructor என்றால் என்ன?
6. Define Copy Constructor.  
Copy Constructor ஐ குறிப்பிடுக.

7. What do you mean by Operator Overloading?  
Operator Overloading என்றால் என்ன?
8. Write an example for Multilevel Inheritance.  
Multilevel Inheritance க்கு எடுத்துக்காட்டு தருக.
9. What is Virtual Function?  
Virtual Function என்றால் என்ன?
10. State Pointer with example.  
Pointer ஐ எடுத்துக்காட்டுகளுடன் குறிப்பிடுக.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions

11. (a) Discuss Various types of expressions in C++.  
C++ ன் பல்வேறு வகைகளை விவாதிக்க.

Or

- (b) Describe the call by reference with example.  
The call by reference ஐ எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விவரிக்க.

12. (a) Explain with example Static Data Members and Static Member Function.

Static Data Members மற்றும் Static Members Function ஐ தகுந்த எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விவரி.

Or

- (b) Elucidate various class member accessibility with suitable example.

பல்வேறு வகையான class member accessibility ஐ தகுந்த எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விவரி.

13. (a) Illustrate with simple example Program using Constructor.

Constructor பயன்படுத்தும் முறையை எளிய எடுத்துக்காட்டுகளுடன் தருக.

Or

- (b) Examine with simple example Program using Copy Constructor.

Copy Constructor பயன்படுத்தும் முறையை எளிய எடுத்துக்காட்டுகளுடன் ஆய்க.

14. (a) Write short notes on Type Conversion.

Conversion வகையை பற்றி சிறு குறிப்பு தருக.

Or

- (b) What is Single Inheritance? Explain.

Single Inheritance என்றால் என்ன? விளக்குக.

15. (a) What are C++ Stream Classes? Explain.

C++ Stream Classes கள் என்றால் என்ன? விளக்குக.

Or

- (b) Characterize Briefly on Virtual Function with example.

Virtual Function பண்புகளை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குக.

### Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain different types of Operators used in C++ with example.

C++ ன் பல்வேறு வகையான Operators களை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விவரி.

17. Examine Suitable Classes and Write a C++ Program to prepare Mark List for all students in a class.

தகுந்த வகுப்பை ஆய்க மற்றும் C++ முறையில் ஒரு வகுப்பின் அனைத்து மாணாக்கர்களுக்கும் மதிப்பெண் பட்டியல் தயாரிக்கும் முறையை எழுதுக.

18. Illustrate with example Default Arguments.

இயல்புநிலை வாதங்களை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விவரி.

19. Elucidate with example Binary Operator Overloading.

Binary Operator Overloading ஐ எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விவாதி.

20. Describe any four Manipulators with example.

Manipulators நான்கைப் பற்றி எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விவரி.

A-8664

Sub. Code

4BCC4C3

**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2019**

**Fourth Semester**

**Commerce with Computer Application**

**ADVANCED ACCOUNTANCY – IV**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is contract?

ஒப்பந்தம் என்றால் என்ன?

2. Write a short note on sub-contracts.

துணை ஒப்பந்தம் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

3. Define Minimum rent.

குறைந்தபட்ச வாடகை வரையறு.

4. Write a short note on Sub-Lease.

துணை குத்தகை பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

5. What is Hire Purchase Price?

வாடகை கொள்முதல் விலை என்றால் என்ன?

6. Define Repossession.

பற்று உடைமை வரையறு.

7. Who is Insolvent?

நொடித்தவர் என்பவர் யார்?

8. Write a short on Preferential creditors.

முன்னுரிமை கடனீந்தோர் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

9. What Do You Mean By Dept. a/c?

துறைவாரி க/கு என்பது யாது?

10. Write a short on Inter Dept. transfer fund.

துறைகளிக்கிடையேயான பரிமாற்ற நிதி பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) The following is the summary of transactions as on 31.12.91, relating to a special contract completed during the year.

	Rs.
Material bought from the market	1,500
Material issued from the stores	500
Wages	2,440
Direct expenses	294
Works on cost – 25% of direct wages	
Office on cost – 10% of prime cost	
Contract price – Rs. 6,000	

You are required to prepare a contract a/c. keeping in view that material returned amounted to Rs. 240.

கீழ்க்கண்ட நடவடிக்கைகள் சிறப்பு ஒப்பந்தம் மூலம் 31.12.91 நாளன்று முடிவு பெற்றுள்ளது விவரங்கள் பின்வருமாறு.

	ரூ.
மூலப்பொருள்கள் சந்தையில் வாங்கியது	1,500
விற்பனை கூடத்திலிருந்து மூலப்பொருள்கள் வாங்கப்பட்டது	500
கூலி	2,440
நேரடி செலவுகள்	294
வேலையின் மீது செலவு – 25% நேரடி செலவுகள்	
அலுவலகச் செலவு – 10% முதன்மை செலவு	
ஒப்பந்த விலை – ரூ. 6,000	
மூலப்பொருள்கள் திருப்பி அனுப்பப்பட்டது ரூ. 240	
ஒப்பந்தக் கணக்கு தயார் செய்க.	

Or

(b) Explain the various types of contracts.

பல்வேறு வகையான ஒப்பந்தங்கள் பற்றி விளக்குக.

12. (a) Explain the Methods of Recoupment.

மீள் திருப்பு வழிமுறைகள் பற்றி விளக்குக.

Or

(b) Ravi took a colliery on lease. The dead rent was Rs.7,580 a year. Merging into a royalty of 35 paise per tonne of coal raised, with the right to recover shortworking out of royalties of two subsequent years from the period in which the shortworkings arose. The output raised were :

I Year	–	1,000 tonnes
II Year	–	1,500 tonnes
III Year	–	2,500 tonnes
IV Year	–	1,500 tonnes
V Year	–	1,000 tonnes

Give necessary ledger A/c for each of the five years in the books of Ravi.

ரவி என்பவர் சுரங்கத்தை குத்தகைக்கு எடுத்து வாடகை ரூ. 7,580 ஆண்டுக்கு செலுத்தியுள்ளார். உரிமையானது ஒன்றிணைப்பதன் மூலம் நிலக்கரி 35 பைசா (டன் ஒன்றுக்கு) உயர்ந்துள்ளது மற்றும் குறை உற்பத்தி மீட்பு முதல் இரண்டு ஆண்டுகளில் சரி செய்யப்படுகிறது. உற்பத்தி விவரம் :

முதலாம் ஆண்டு	–	1,000 டன்
இரண்டாம் ஆண்டு	–	1,500 டன்
மூன்றாம் ஆண்டு	–	2,500 டன்
நான்காம் ஆண்டு	–	1,500 டன்
ஐந்தாம் ஆண்டு	–	1,000 டன்

ரவி என்பவரின் ஐந்து வருடங்களுக்கான உரிமைத் தொகை க/கு பேரேட்டுப் பதிவுகளை தருக.

13. (a) Describe the Main features of Hire Purchases system.

வாடகை கொள்முதலில் உள்ள சிறப்பு அம்சங்கள் பற்றி விளக்குக.

Or

- (b) Mr. X Purchased a machine on hire purchases system Rs.3,000 being paid on delivery and the balance in five instalments of Rs.6,000 each, payable annually on 31<sup>st</sup> December. The cash price of the machine was Rs.30,000. Calculate the amount of interest for each year.

திரு. X என்பவர் ஒரு இயந்திரத்தை வாடகை கொள்முதல் முறையில் ரூ. 3,000 செலுத்தி வாங்கியுள்ளார் மற்றும் மீதமுள்ள தொகையை ஐந்து தவணை முறையின் அடிப்படையில் ஒவ்வொரு தவணையிலும் ரூ. 6,000 வருடந்தோறும் டிசம்பர் 31 செலுத்துகிறார். அந்த இயந்திரத்தின் ரொக்க மதிப்பு ரூ. 30,000 ஆகும். ஒவ்வொரு வருடமும் வட்டி கணக்கினை தயார் செய்க.

14. (a) What are preferential creditors in the following liabilities of insolvent Bhupesh according to Presidency Towns Insolvency Act and Provincial Insolvency Act?

	Rs.
3 month's salary for 10 clerks	3,600
One month wages of 12 labourer's	1,600
Sales Tax	400
3 Months rent of landlord	600
Income Tax	1,000
Wages of four servants	1,400
Salaries	1,000
Municipal Tax	400
Wages	6,000

பூபேஷ் என்பவர் நொடிப்பு நிலை அடைந்துள்ளார், ஜனாதிபதி நகர திவால் தன்மை சட்டம் மற்றும் மாகாண திவால் தன்மை சட்டத்தின் படி பொறுப்புகளிலிருந்து, முன்னுரிமை கடனீந்தோருக்கு செலுத்த வேண்டியவைகளை கணக்கிடுக.

	ரூ.
10 எழுத்தருக்கு மூன்று மாதங்களுக்கு சம்பளம்	3,600
12 தொழிலாளருக்கு ஒரு மாதம் கூலியாக தரப்படுகின்றது	1,600
விற்பனை வரி	400
நில உரிமையாளருக்கு மூன்று மாத வாடகை	600
வருமான வரி	1,000
நான்கு வேலையாட்களுக்கு கூலி	1,400
சம்பளம்	1,000
நகராட்சி வரி	400
கூலி	6,000

Or

- (b) Difference between Balance sheet and statement of Affairs.

இருப்புநிலை குறிப்புக்கும், விவர அறிக்கைக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை கூறுக.

15. (a) Explain the Advantages of Dept. Accounting.

துறை கணக்கியலின் நன்மைகள் பற்றி விளக்குக.

Or

- (b) There are five departments in a concern. The total indirect expenses amounted to Rs. 12,000. One-sixth of expenses are to be divided equally to all the five departments. The remaining expenses are to be shared in the ratio of sales. Sales of various departments were as follows :

Department A – Rs. 50,000

Department B – Rs. 40,000

Department C – Rs. 30,000

Department D – Rs. 20,000

Department E – Rs. 60,000

Show the allocation of indirect expenses.

ஒரு நிறுவனத்தில் ஐந்து துறைகள் உள்ளது, அதன் மொத்த மறைமுக செலவுகள் ரூ. 12,000 அதை ஐந்து துறைகளும் சமமாக பகிர்ந்து கொள்கின்றனர் 1/6 என்ற அடிப்படையில் செலவுகளை மேற்கொள்கின்றனர் மீதமுள்ள செலவுத் தொகையை விற்பனை விகிதம் முறையில் செய்கின்றனர். துறைகளின் விற்பனை விவரங்கள் பின்வருமாறு.

துறை A – ரூ. 50,000

துறை B – ரூ. 40,000

துறை C – ரூ. 30,000

துறை D – ரூ. 20,000

துறை E – ரூ. 60,000

மேற்கண்ட விவரங்களை கொண்டு மறைமுக செலவுகளை எவ்வாறு பகிர்ந்தளிக்கப்படும் என்பதை கணக்கிடுக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Following expenses were incurred by a contractor on a contract which he started on 1<sup>st</sup> January.

	Rs.		Rs.
Materials	40,000	Work certified	1,20,000
Wages	50,000	Work uncertified	60,000
Other expenses	15,000	Materials on hand (31 Dec.)	11,000

	Rs.		Rs.
Plant at cost	50,000	Plant value at close	43,000
Cash received from		Material returned to stores	2,000
Contracted	1,00,000		

Prepare contract a/c assuming that the contract price was Rs. 3,50,000. How will work-in-progress appear in the balance sheet of the contractor?

ஒப்பந்தமானது ஜனவரி 1 ல் மேற்கொள்ளப்பட்டு, ஒப்பந்தகாரரின் செலவுகள் விவரங்கள் தரப்பட்டுள்ளது.

	ரூ.		ரூ.
மூலப்பொருள்கள்	40,000	சான்றளிக்கப்பட்ட பணி	1,20,000
கூலி	50,000	சான்றளிக்கப்படாத பணி	60,000
இதர செலவுகள்	15,000	மூலப்பொருட்கள் கையிருப்பு (டிசம்பர் 31)	11,000
ஆலைகள்	50,000	ஆலையின் இறுதி மதிப்பு	43,000
ஒப்பந்தம் ஏற்படுத்தியவரிடமிருந்து		விற்பனை கூடத்திற்கு திருப்பி	
பெற்ற ரொக்கம்	1,00,000	அளிக்கப்பட்ட மூலப்பொருள்கள்	2,000

ஒப்பந்தத்தின் மொத்த மதிப்பு ரூ. 3,50,000. ஒப்பந்தகாரர் இருப்புநிலைக் குறிப்பில் வேலை நடந்து கொண்டிருக்கும் விவரத்தினை தயாரிக்கவும் மற்றும் ஒப்பந்த க/கு தயார் செய்க.

17. A company acquired lease ola mine at a minimum rent of Rs. 10,000 pa. The royalty was fixed at Re.0.50 per tonne. Shortworkings could be recouped within three years following the year in which the shortworkings occur. If there is stoppage of production due to strike in any year, the minimum rent would be proportionately reduced in regard to the length of the stoppage.

The output (in tonnes) of the mine was as follows :

1978	8,000
1979	12,500
1980	21,500
1981	26,000
1982	17,000 (Strike)
1983	30,000

During 1982, there was strike lasting for 3 months. Show the necessary ledger accounts for each of the years in the books of the company.

ஒரு நிலக்கரி கம்பெனி எடுக்கப்பட்ட நிலக்கரியின் ஒவ்வொரு டன்னுக்கும் 50 பைசா வீதம் உரிமைத் தொகையை செலுத்தக்கூடிய ஒரு சுரங்கத்தின் குத்தகைகாரர் ஆவார். குறைந்தபட்ச வாடகை ஆண்டுக்கு ரூ. 10,000 ஆகும். குறை உற்பத்தியை குத்தகையின் முதல் மூன்று ஆண்டுகளில் மீட்கும் உரிமையையும் பெற்றுள்ளது. பல்வேறு வருடங்கள் உற்பத்தி வேலைநிறுத்தம் நடைபெற்றுள்ளது, அவ்வப்பொழுது ஏற்படும் வேலை நிறுத்தத்தால் குறைந்தபட்ச வாடகையானது குறைந்துள்ளது.

நிலக்கரி எடுத்த விவரங்கள் பின்வருமாறு :

1978	8,000 டன்கள்
1979	12,500 டன்கள்
1980	21,500 டன்கள்

1981	26,000 டன்கள்
1982	17,000 (வேலை நிறுத்தம்) டன்கள்
1983	30,000 டன்கள்

1982 ம் வருடம் மூன்று மாதங்கள் வேலை நிறுத்தம் மேற்கொள்ளப்பட்டது. கம்பெனியின் ஒவ்வொரு வருடத்தின் பேரேட்டுப் பதிவுகளை தருக.

18. Knight purchased a truck for Rs. 1,60,000 from S.Waugh on 1.1.93 payment to be made Rs.40,000 down and Rs.46,000 at the end of first year, Rs.44,000 at the end of second year and Rs.42,000 at the end of third year. Interest was charged at 5% Knight depreciates the truck at 10% per annum on written down value method.

Knight, after having paid down payment and first instalment at the end of the first year. could not pay second instalment. The seller took possession of the truck, and after spending Rs.4,000 on repairs of the asset, sold it away for Rs.91,500.

Give journal entries and ledger accounts in the books of knight.

நைட் என்பவர் எஸ். வாக்கிடமிருந்து 1.1.93 ல் வாடகை கொள்முதல் முறையில் ஆரம்பத்தில் ரூ. 40,000 செலுத்தப்பட வேண்டும், மற்றும் முதல் வருடம் ரூ. 46,000, இரண்டாவது வருடம் ரூ. 44,000 மற்றும் மூன்றாம் வருடம் ரூ. 42,000 செலுத்தினார். குறைந்து செல் முறையில் ஆண்டிற்கு 10% தேய்மானம் போக்கெழுதினர், 5% வட்டி கணக்கிடப்பட்டது. நைட் என்பவர் முதல் ஆண்டிறுதியில் செலுத்த வேண்டிய தவணையை செலுத்தினார், ஆனால் அடுத்த தவணையை செலுத்த இயலவில்லை. டிரக்கின் பழுது பார்ப்பிற்காக ரூ. 4,000 ஐ செலவு செய்த வாடகை விற்பனையாளர், அதனை ரூ. 91,500 க்கு விற்கார். நைட் என்வரது குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள் மற்றும் பேரேட்டுப் பதிவுகளை தயார் செய்க.

19. Mr. X is insolvent. He supplies to you the following information as on 31.12.92.

	Rs.
Cash in hand	1,000
Creditors for good	5,25,000
Salary due to clerks	7,000
Taxes due to Government	21,000
Bank loan secured by lien on stock of the book value of Rs.3,50,000	1,75,000
Furniture (Expected to realized Rs.35,000)	70,000
Stock (Expected to realized 60%)	5,25,000
Book debts (good)	70,000
Book debts (doubtful, expected to Realized 40%)	1,75,000
Bills receivable (Rs.52,500 bad)	87,500
Bills discounted (Rs.35,000 bad)	1,05,000
Loan from Mrs. 'X'	1,75,000

Mr. 'X' started business six years ago with a capital of Rs. 4,37,500. He drew Rs.87,500 each year for private purposes but did not maintain proper books of accounts. Mrs. 'X' gave up her jewellery valued at Rs.70,000 to the receiver.

Prepare the statement of affairs and Deficiency account.

31.12.92 அன்று திரு. X நொடித்து போனார், அவரின் ஏடுகள் கீழ்க்கண்ட இருப்புகளை காண்பித்தது.

	ரூ.
கையிருப்பு ரொக்கம்	1,000
கடனிந்தோர்கள்	5,25,000
எழுத்தருக்கு கொடுக்க வேண்டிய சம்பளம்	7,000
அரசாங்கத்திற்கு செலுத்த வேண்டிய வரிகள்	21,000
பற்றுரிமையின் மூலம் வங்கி கடன் அதன்	
புத்தக மதிப்பு ரூ. 3,50,000	1,75,000
அறைகலன் (தீர்வுத் தொகை ரூ. 35,000)	70,000
சரக்கிருப்பு (60% தீர்வு)	5,25,000
புத்தக கடன் (பொருட்கள் மீது)	70,000
புத்தக கடன் (ஐயக்கடன் மீது 40% தீர்வு)	1,75,000
பெறுதற்குரிய உண்டியல்கள் (ரூ. 52,500 கடன்)	87,500
தள்ளுபடி செய்யப்பட்ட மாற்றுச் சீட்டு (ரூ. 35,000 கடன்)	1,05,000
திரு. X ன் மனைவியிடமிருந்து பெற்ற கடன்	1,75,000

திரு. X என்பவர் ரூ. 4,37,500 முதலீட்டுடன் ஆறு வருடங்களுக்கு முன்பு தொழில் தொடங்கியுள்ளார். அவரது சொந்த தேவைக்காக ஒவ்வொரு வருடமும் ரூ. 87,500 எடுத்துள்ளார் அதை பராமரித்து கணக்கு எழுதப்படவில்லை. திரு. X ன் மனைவியிடமிருந்து ரூ. 70,000 மதிப்புள்ள நகைகளை வாங்கி செலுத்துவோருக்கு செலுத்தியுள்ளார். நிலையறிக்கை மற்றும் பற்றாக்குறை கணக்கை தயார் செய்க.

20. The proprietor of a large retail store wished to ascertain approximately the net profit of the X, Y and Z departments separately for the three months ended 31<sup>st</sup> March 1996. It is found impracticable actually to take stock on that date, but an adequate system of departmental accounting is in use, and the normal rates of gross profit for the three departments concerned are respectively 40%, 30% and 20% on turnover before charging the direct expenses. The indirect expenses are charged in proportion to departmental turnover.

The following are the figures for the departments :

Particulars	X	Y	Z
	Rs.	Rs.	Rs.
Opening stock (1.1.96)	10,000	14,000	7,000
Purchases	12,000	13,500	9,700
Sales	20,000	18,000	16,000
Direct Expenses	2,000	1,500	700

The total indirect expenses for the period (including those relating to other departments) were Rs.5,400 on the total turnover of Rs. 1,08,000.

Prepare a statement showing the approximate net profit, making a stock reserve at 10% for each department on the estimated value on 31.3.96.

ஒரு மிகப் பெரிய நிறுவனத்தின் மூன்று துறைகளில் X, Y மற்றும் Z நிகர இலாபம் 31.3.1996 நாளன்று மூன்று மாதங்களுக்கு கணக்கிடப்படுகின்றது. சரக்கு செயல்படுத்த முடியாத நிலையில் ஆனால் கணக்குகள் ஒவ்வொரு துறையிலும் பயன்படுத்தப்படுகின்றது மற்றும் மூன்று துறையின் மொத்த இலாபமானது 40%, 30% மற்றும் 20% நேரடி செலவுகளுக்கு முன் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. துறைகளின் மறைமுகச் செலவுகள் பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டுள்ளது.

துறைகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு.

விவரம்	X	Y	Z
	ரூ.	ரூ.	ரூ.
தொடக்க சரக்கிருப்பு (1.1.96)	10,000	14,000	7,000
கொள்முதல்	12,000	13,500	9,700
விற்பனை	20,000	18,000	16,000
நேரடிச் செலவுகள்	2,000	1,500	700

மொத்த மறைமுகச் செலவுகள் ரூ. 5,400, துறைகளின் மொத்த விற்பனை ரூ. 1,08,000.

31.3.96 நாளன்று ஒவ்வொரு துறையும் 10% சரக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது, தோராயமாக நிகர இலாபத்தை கணக்கிடுக.

A-8665

Sub. Code

4BCC4C4

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2019

Fourth Semester

Commerce with Computer Application

BUSINESS MATHEMATICS

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is meant by Compound Interest?

கூட்டு வட்டி பற்றி நீ அறிவது யாது?

2. What do you understand by Normal Due Date?

பெயரளவு கெடுத்த தேதி என்றால் என்ன?

3. Define Antilogarithm.

எதிர் மடக்கை வரையறு.

4. Give short note on Mantissa.

மாண்டிஸா சிறு குறிப்பு வரைக.

5. What is Roster method?

அடைப்புக்குறி முறை என்றால் என்ன?

6. What do you mean by compliment of a set?

கணத்தின் நிரப்பி பற்றி நீ அறிவது யாது?

7. What is meant by Mutually Exclusive Event?

உடனொத்து நிகழ முடியாத நிகழ்ச்சிகள் என்றால் என்ன?

8. What do you mean by Poisson distribution?

பாய்ஸான் பரவல் என்றால் என்ன?

9. Expand  $\left(2x^2 - \frac{3}{x}\right)^4$ .

விவரிக்க  $\left(2x^2 - \frac{3}{x}\right)^4$ .

10. State the Binomial theorem for a positive integral index.

ஈருறுப்பு தேற்றத்தின் நேர்மறை ஒருங்கிணைப்பு குறியீட நிலையே விவரிக்க.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer all questions.

11. (a) A bill of 5,000 drawn at 6 months was discounted for Rs.4,880 on July 8. If the rate of interest was 10% p.a. on what date was the bill drawn.

ரூ.5,000 மதிப்புள்ள 6 மாத உண்டியல் வரையப்படுகின்றது அது ஜூலை மாதம் 8 ஆம் தேதி ரூ.4,880 க்கு தள்ளுபடி செய்யப்படுகின்றது அதன் வட்டி விகிதம் ஆண்டுக்கு 10%. அந்த உண்டியல் எந்த தேதியில் வரையப்பட்டது என காண்க.

Or

(b) Find the rate of interest when Rs.500 amounts to Rs.800 in 10 years, compound interest being added quarterly.

கூடுதல் வட்டி விகிதத்தில் காலண்டுக்கு ஒருமுறை வட்டி விகிதம் கணக்கிடப்படும் போது அதன் மதிப்பு ரூ.500 லிருந்து ரூ.800 ஆக 10 வருடத்தில் உயரும்மாயின் அதன் வட்டி விகிதத்தை கணக்கிடுக.

12. (a) Prove that  $\frac{\log \sqrt{27} + \log \sqrt{8} - \log \sqrt{125}}{\log 6 - \log 5} = \frac{3}{2}$ .

நிரூபிக்க  $\frac{\log \sqrt{27} + \log \sqrt{8} - \log \sqrt{125}}{\log 6 - \log 5} = \frac{3}{2}$ .

Or

(b) Find the value:  $\frac{2 \log 6 + 6 \log 2}{4 \log 2 + \log 27 - \log 9}$ .

மதிப்பு காண்க  $\frac{2 \log 6 + 6 \log 2}{4 \log 2 + \log 27 - \log 9}$ .

13. (a) If  $A = \{1,2,3,4\}; B = \{1,3\}; C = \{1,2,3\}$

Prove that

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

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

$A = \{1,2,3,4\}; B = \{1,3\};$  மற்றும்  $C = \{1,2,3\}$  எனில்

நிரூபிக்க.

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

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

Or

(b) If  $A = \{1,2,3,4\}, B = \{3,4,5,6\}$  and  $C = \{1,5,6,7,8\}$  verify that  $A \cup (B \cap C) = (A \cup B) \cap (A \cup C)$ .

$A = \{1,2,3,4\}, B = \{3,4,5,6\}$  மற்றும்  $C = \{1,5,6,7,8\}$   
சரிபார்க்க  $A \cup (B \cap C) = (A \cup B) \cap (A \cup C)$ .

14. (a) Explain about the importance of Poisson Distribution.

பாய்ஸான் பரவலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

- (b) Find the area to the right of  $Z = 0.25$ .

வலதுபுறம் பகுதியைக் கண்டறியவும்  $Z = 0.25$ .

15. (a) Find the coefficient of  $x^9$  in  $\left(ax^2 + \frac{1}{bx^3}\right)^{12}$ .

காண்க கெழு  $x^9$   $\left(ax^2 + \frac{1}{bx^3}\right)^{12}$ .

Or

- (b) Find the independent term in the expansion of

$$\left(ax - \frac{b}{cx^2}\right)^{12}.$$

விரிவாக்கத்தின் சுயதின காலத்தை காண்க.  $\left(ax - \frac{b}{cx^2}\right)^{12}$ .

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. A man retires at the age of 60 years and his employer gives him pension of Rs.1,200 a year paid in half yearly installments for the rest of his life. Reckoning his expectation of life to be 13 years and the interest is at 4% p.a. payable half – yearly, what single sum is equivalent to his pension?

ஒருவர் தனது 60 ஆவது வயதில் பணிநிரைவு அடைகின்றார். அவரின் முதலாளி ஆண்டுக்கு ஓய்வூதியமாக ரூ.1,200. அதனை ஆண்டுக்கு இருமுறை என பிரித்து அவரின் வாழ்நாள் முழுவதும் பெறுகின்றார். தோராயமாக அவரின் ஆயுட்காலம் 13 ஆண்டுகள் இருக்கலாம் என கணக்கிடப்பட்டு, அவற்றிற்கான வட்டி விகிதம் 4% என்று ஆண்டுக்கு இருமுறை என பெறுகின்றார். அவருடைய ஓய்வூதிய தொகைக்கு எந்த வீதமான ஒற்றை தொகை சமமாக இருக்கும்?

17. Evaluate :  $\frac{0.9876 \times (16.42)^7}{4.567^4}$ .

மதிப்பிடுக.  $\frac{0.9876 \times (16.42)^7}{4.567^4}$

18. Out of 880 boys in a school, 224 played Cricket, 240 played Hockey and 336 played Basket Ball; of the total 64 played both Basket Ball and Hockey; 80 played Cricket and Basket Ball and 40 played Cricket and Hockey. 24 played all the three games. How many did not play any of the games and how many played only one game?

ஒரு பள்ளியில் 880 மாணவர்களில், 224 பேர் கிரிக்கெட்டும், 240 பேர் ஹாக்கி மற்றும் 336 கூடைபந்தும் விளையாடுகின்றனர். அவர்களில் 64 பேர் கூடைபந்தும் ஹாக்கியும் விளையாடுகின்றனர். 80 பேர் கிரிக்கெட் மற்றும் கூடைபந்தும் விளையாடுகின்றனர். 40 பேர் கிரிக்கெட்டும் ஹாக்கியும் விளையாடுகின்றனர். இவர்களில் 24 பேர் இம்மூன்றும் விளையாடுகின்றனர். இதில் எந்த விளையாட்டிலும் கலந்துகொள்ளாதவர்கள் எத்தனை பேர்? இதில் ஒரே ஒரு விளையாட்டில் மட்டும் கலந்து கொள்பவர் எத்தனை பேர்?

19. There are 2 bags. one of which contains 3 black and 4 white balls, while the other contains 4 black and 3 white balls . A die is cast, if the face number 1 or 3 turns up a ball is taken from the first bag and if any other face turns up a ball is chosen from the second bag. Find the probability of choosing a black ball?

இரண்டு பைகள் உள்ளன. அவற்றில் முதல் பையில் 3 கருப்பு மற்றும் 4 வெள்ளை பந்துகள் உள்ளன. மற்றொரு பையில் 4 கருப்பு மற்றும் 3 வெள்ளை பந்துகள் உள்ளன. அப்பொழுது ஒரு பகடை உருட்டப்படுகின்றது அதில் 1 மற்றும் 3 எண்கள் விழுந்தால் மட்டும் முதல் பையில் இருந்து பந்து எடுக்கப்பட வேண்டும். மற்ற எண்கள் விழுந்தால் இரண்டாவது பையிலிருந்து பந்து எடுக்கப்பட வேண்டும். இதில் ஒரே ஒரு கருப்பு பந்து எடுப்பதற்கான நிகழ்தகவு என்ன?

20. Sum the series  $C_0 + 3C_1 + 5C_2 + \dots + (2n + 1)C_n$ .

தொடரின் தொகையை காண்க

$$C_0 + 3C_1 + 5C_2 + \dots + (2n + 1)C_n.$$

A-8666

Sub. Code

4BCC5C1

**B.Com. (C.A) DEGREE EXAMINATION,  
NOVEMBER 2019**

**Fifth Semester**

**Commerce With Computer Application**

**CORPORATE ACCOUNTING**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Explain pro-rate allotment of shares.

விகிதாசாரா ஒதுக்கீடு பங்குகளை பற்றி விவரி.

2. What do you mean by call-in-advance?

அழைப்பு முன்பணம் என்பதன் பொருள் யாது?

3. Write a note on underwriting.

ஒப்புறுதி பற்றி குறிப்பு வரைக.

4. Write short notes on debenture redemption reserve.

கடன் பத்திர மீட்பு காப்பு பற்றி குறிப்பு வரைக.

5. Explain capital redemption reserve.

மூலதன மீட்பு காப்பு பற்றி விவரி.

6. What do you mean by profit prior to incorporation?

பதிவிற்கு முந்தைய இலாபம் என்பதன் பொருள் யாது?

7. What is Interim dividend?

இடைக்கால பங்காதாயம் என்றால் என்ன?

8. What is Amalgamation?

ஒன்றிணைப்பு என்றால் என்ன?

9. Explain external reconstruction.

புற மறுவமைப்பு பற்றி விவரி.

10. Who are preferential creditors?

முன்னுரிமைக் கடனீந்தோர் என்பவர் யார்?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) X Ltd forfeited 30 shares of Rs. 10 each held by Kumar, he paid application money Rs. 2 by non payment of allotment money? Rs. 3 pass journal entries.

குமார் என்பவரிடமிருந்து விண்ணப்ப பணம் ரூ. 2 வீதம் பெறப்பட்டது. ஒதுக்கீடு பணம் ரூ. 3 பெறப்படாதால் ரூ. 10 மதிப்புள்ள 30 பங்குகளை அவரிடமிருந்து X என்ற நிறுவனம் பறிமுதல் செய்தது. முதற்குறிப்பேடு பதிவுகளை தருக.

Or

- (b) A Ltd. has an authorised capital of Rs. 50,00,000 divided into 5,00,000 shares of Rs. 10 each. The company issued 1,00,000 shares for subscription to the public at a premium of Rs. 5 each.

The entire issue was underwritten as follows:

A 60,000 shares (firm underwritten : 10,000 shares)

B 30,000 shares (firm underwritten : 4,000 shares)

C 10,000 shares (firm underwritten : 2,000 shares)

of the total issue, only 90,000 shares including firm underwriting, were subscribed for marked applications forms excluding firm underwriting were as follows:

A 32,000 shares

B 20,000 shares

C 8,000 shares

Calculate the liability of each underwriter giving the benefit of firm underwriting to all underwriters.

A லிமிடெட்டின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட முதலான ரூ. 50,00,000 பங்கு ஒன்றுக்கு ரூ. 10 வீதம், 5,00,000 சாதாரணப் பங்குகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

நிறுவனம், பங்கு ஒன்றுக்கு ரூ. 5 முனைமத்தில் 1,00,000 பங்குகளை வெளியீடு செய்தது. முழு வெளியிடும், பின்வருமாறு ஒப்புறுதி செய்யப்பட்டது:

அ 60,000 பங்குகள் (உறுதி ஒப்புறுதி - 10,000 பங்குகள்)

ஆ 30,000 பங்குகள் (உறுதி ஒப்புறுதி - 4,000 பங்குகள்)

இ 10,000 பங்குகள் (உறுதி ஒப்புறுதி - 2,000 பங்குகள்)

முழு வெளியீட்டில், உறுதி ஒப்புறுதி சேர்ந்து 90,000 பங்குகள் அளிக்கப்பட்டன. கீழ்க்கண்டவை குறியிடப்பட்ட விண்ணப்பங்கள் ஆகும்

(அ) 32,000 பங்குகள்

(ஆ) 20,000 பங்குகள்

(இ) 8,000 பங்குகள்

ஒவ்வொரு ஒப்புறுதியாளரின் பொறுப்பினையும் கணக்கிடுக.

12. (a) What are the various methods of redemption of debenture?

மீட்புக் கடன்பத்திரத்தின் பல்வேறு வகைகள் என்ன?

Or

- (b) Kovai Cement Ltd was formed on 1.7.2015 to acquire the business of Ahmed and Co with effect from 1.1.2015 when the company's first accounts were prepared on 31.12.2015. the following were noted:

- (i) Sales for the year Rs. 3,00,000
- (ii) Sales in January, February, April and May were only 50% of the annual average. Sales of August, September and December were twice the annual average. Calculate the weighted sales ratio.

ஜூலை 1, 2015 ல் பதிவு செய்யப்பட்ட கோவை சிமெண்ட் விமிடெட், ஜனவரி 1, 2015 லிருந்து அஹமத் மற்றும் கோ என்ற நிறுவனத்தை எடுத்துக் கொண்டது. நிறுவனம், அதனுடைய முதல் கணக்குகளை டிசம்பர் 31, 2015 ல் தயார் செய்தது

- (i) அவ்வாண்டிற்கான விற்பனை ரூ. 3,00,000
- (ii) ஜனவரி, பிப்ரவரி, ஏப்ரல் மற்றும் மே மாதங்களுக்கான விற்பனை ஆண்டின் சராசரி விற்பனையில் 50%. ஆகஸ்ட், செப்டம்பர் மற்றும் டிசம்பர் மாதங்களுக்கான விற்பனை சராசரி விற்பனையில் இரு மடங்கு சராசரி விற்பனை விகிதம் கண்டுபிடிக்கவும்.

13. (a) X Ltd, had earned Rs. 6,00,000 profit on 31.12.2007 which is appropriated as follows:

- (i) Rs. 50,000 towards debenture redemption fund
- (ii) 8% preference dividend (tax free), tax being 20% on Rs. 6,60,000
- (iii) 10% ordinary dividend, tax being 20% on 20,00,000;
- (iv) Rs. 74,000 to general forward
- (v) Balance to be carried forward

Prepare profit and loss Appropriation a/c.

31.12.2007 X விமிடெட் ரூ. 6,00,000 இலாபம் ஈட்டியது. பகிர்வு விபரங்கள் பின்வருமாறு:

- (i) கடன் பத்திர மீட்பு ரூ. 50,000
- (ii) 8% முன்னுரிமை பங்காதாயம் (வரி இல்லாமல்) ரூ. 6,60,000 க்கு 20% வரி

- (iii) 10% சதாதாரண பங்காதாயம், ரூ. 20,00,000 க்கு 20% வரி
- (iv) பொதுக் காப்பீட்டிற்கு ரூ. 74,000
- (v) மீதித் தொகை இருப்பு நிலைக் குறிப்பிற்கு கொண்டு செல்ல வேண்டும்
- இலாப மற்றும் நட்ட ஒதுக்கீட்டுக் கணக்கை தயாரிக்கவும்.

Or

(b) Explain :

- (i) Capital Reserve
- (ii) General Reserve.

விளக்குக :

- (i) மூலதன காப்பு
- (ii) பொதுகாப்பு.

14. (a) What are the methods of calculating purchase consideration?

கொள்முதல் மறுபயனை கணக்கிடும் பல்வேறு முறைகள் யாவை?

Or

(b) The following scheme of reconstruction was approved by R Ltd:

- (i) The shareholders to receive in lieu of their present holding of 50,000 shares of Rs. 10 each, the following
- (1) Fully paid ordinary shares equal to  $\frac{2}{5}$  of their holdings
  - (2) 5% Preference shares to the extent of  $\frac{1}{5}$  of the above ordinary shares
  - (3) Rs. 60,000, 60% debentures.

- (ii) The goodwill which stood at Rs. 3,00,000 was written down to Rs. 1,50,000
- (iii) Machinery Rs. 20,000 (Written down)
- (iv) Premises Rs. 30,000 (Written down) pass journal entries.

R லிமிடெட்டின் மறுவமைப்பின் நிபந்தனைகள்.

- (i) ரூ. 10 வீதம் 50,000 பங்குகள் பங்குதாரரிடம் உள்ளது
  - (1) பங்குகளின் 2/5 க்கு சமமான முழு சாதாரண பங்கு
  - (2) மேலே உள்ள சாதாரண பங்குகளில் 1/5 அளவிற்கு 5% முன்னுரிமை பங்கு
  - (3) ரூ. 60,000, 6% கடன் பத்திரம்
- (ii) நற்பெயர் ரூ. 3,00,000 விருந்து ரூ. 1,50,000
- (iii) இயந்திரம் ரூ. 20,000 ஆக எழுதியது
- (iv) வணிக வளாகம் ரூ. 30,000 ஆக எழுதியது. முதற்குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தருக.

15. (a) From the particulars given below ascertain liquidators remuneration:

- (i) Creditors to be paid Rs. 60,000
- (ii) Amount available on hand Rs. 44,000
- (iii) Commission to be given on the amount paid to creditors 10%. Calculate the liquidator's remuneration.

கலைப்பாளரின் ஊதியத்தை காண்க

- (i) கடனீந்தோருக்கு செலுத்த வேண்டிய தொகை ரூ. 60,000
- (ii) கையில் உள்ள இருப்பு தொகை ரூ. 44,000
- (iii) கடனீந்தோருக்கு செலுத்த வேண்டிய தொகையில் 10% கழிவை பெற கலைப்பாளருக்கு உரிமை உண்டு.

Or

- (b) Briefly explain the classification assets and liability in the statement of affairs.

நிலை அறிக்கைகளில் உள்ள சொத்துகள் மற்றும் பொறுப்புகள் வகைகளை விவரி.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. On 1.1.2008, R Ltd offers 10,000 shares of Rs. 10 each payable as follows:

On Applications Rs. 3 per share

On Allotment Rs. 2 per share

On first call Rs. 3 per share

On final call Rs. 2 per share.

All the shares are subscribed and amounts duly received pass journal entries.

1.1.2008 அன்று R லிமிடெட் ரூ. 10 வீதம் 10,000 பங்குகளை வெளியிட்டது

விண்ணப்பத்தின் போது - ரூ. 3

ஒதுக்கீட்டின் போது - ரூ. 2

முதல் அழைப்பு போது - ரூ. 3

இறுதி அழைப்பு போது - ரூ. 2

அனைத்து பங்குகளுக்கு உண்டான தொகை பெறப்பட்டது. முதற்குறிப்பேடு தருக.

17. A Co. Ltd, was incorporated on May 1, 2003 to take over the business of a partnership firm as a going concern from January 1, 2003. The company got the certificate of commencement business in July 1, 2003.

The following is the profit and loss a/c for the year ending 31.12.2003 is as follows:

Profit and Loss a/c of A. Co. Ltd

	Rs.	Rs.
To rent and taxes	12,000	By gross profit b/d 1,55,000
To insurance	3,000	
To electric charges	2,400	
To directors fees	3,000	
To Auditor fees	1,600	
To advertisement	6,000	
To salaries	36,000	
To commission	4,000	
To general expenses	6,500	
To bad debts	2,000	
To net profit	<u>78,500</u>	<u>                    </u>
	<u>1,55,000</u>	<u>1,55,000</u>

The total turnover for the year ending 31.12.2003 was Rs. 5,00,000 divided into Rs. 1,50,000 for the period upto 1.5.03 and Rs. 3,50,000 for the remaining period.

Calculate the profits prior to incorporation and profits since incorporation of the company.



18. Authorised capital of Z Ltd is Rs. 5,00,000 (50,000 shares of Rs. 10 each) on 31.12.2006 25,000 shares were fully called up. On 31.12.2006, the following balances taken from the ledger of the company

	Rs.		Rs.
Opening stock	50,000	Bonus	10,500
Sales	4,25,000	Sundry debtors	38,700
Purchases	3,00,000	Sundry creditors	35,200
Wages	70,000	Plant and machinery	80,500
Discount allowed	4,200	Furniture	17,100
Discount received	3,150	Cash and bank	1,34,700
Insurance (paid upto 31.3.07)	6,720	Reserve	25,000
Salaries	18,500	Loan from M.D	15,700
Rent	6,000	Bad debts	3,200
General expenses	8,950	Calls in arrears	5,000
Printing and stationary	2,400	P and L A/c (Cr.)	6,220
Advertising	3,800		

Additional informations were furnished:

- (a) Closing stock Rs. 91,500
- (b) Depreciation on plant and machinery. Furniture @ 15% and 10% respectively
- (c) Wages, salaries and rent outstanding amounts Rs. 5,200, Rs. 1,200 and Rs. 600 respectively
- (d) Dividend @ 5% on paid up share capital is to be provided

Prepare final accounts of the company.

Z லிமிட் அங்கிகரிக்கப்பட்ட முதல் ரூ. 5,00,000 ரூ. 10 வீதம் 50,000 பங்குகள் 31.12.2006 ஆண்டு 25,000 பங்குகள் அமைக்கப்பட்டது 31.12.2006 ஆண்டு அன்று இருப்புகள் பின்வருமாறு

	ரூ.	ரூ.
தொடக்க சரக்கிருப்பு	50,000 வெகுமதி	10,500
விற்பனைகள்	4,25,000 பற்பல கடனாளி	38,700
கொள்முதல்	3,00,000 பற்பல கடனீந்தோர்	35,200
கூலி	70,000 ஆலை மற்றும் இயந்திரங்கள்	80,500
தள்ளுபடி அளிக்கப்பட்டது	4,200 அறைகலன்	17,100
தள்ளுபடி வாங்கியது	3,150 கையிருப்பு ரொக்கம்	1,34,700
காப்பீட்டு (31.3.07)	6,720 காப்பு	25,000
சம்பளம்	18,500 கடன்	15,700
வாடகை	6,000 வாராக்கடன்	3,200
பொது செலவினங்கள்	8,950 நிலுவையிலுள்ள அழைப்பு	5,000
அச்ச மற்றும் எழுது பொருள்	2,400 இலாபம் மற்றும் நட்ட கணக்கு (வ)	6,220
விளம்பரம்	3,800	

கூடுதல் விவரங்கள் பின்வருமாறு :

(அ) இறுதி சரக்கிருப்பு ரூ. 91,500

(ஆ) ஆலை மற்றும் இயந்திரம் மற்றும் அறைகலன் தேய்மானம் 15% மற்றும் 10%

(இ) கூலி, சம்பளம் மற்றும் வாடகை கொடுப்பட வேண்டிய தொகை ரூ. 5,200, ரூ. 1,200 மற்றும் ரூ. 600

(ஈ) பங்கு முதலில் 5% பங்காதாயம் வழங்கப்படும் இறுதி கணக்கு தயாரிக்க.

19. Following is the balance sheet of X company Ltd as on June 30, 2004

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
12,000 shares of Rs. 500 each	60,00,000	Land and buildings	27,20,000
Reserve fund	6,50,000	Plant and machinery	30,00,000
Insurance fund	1,30,000	Furniture	1,00,000
P and L a/c	20,000	Patent	4,00,000
2,600 Debentures of Rs. 500 each	13,00,000	Stock	20,00,000
Workman savings bank	4,00,000	Sundry debtors	6,00,000
Sundry creditors	<u>5,00,000</u>	Cash	<u>1,80,000</u>
	<u>90,00,000</u>		<u>90,00,000</u>

Y company Ltd agreed to take over X Ltd. On the following basis:

- (a) Payment of cash at Rs. 90 for every share in X Ltd
- (b) Payment of cash at Rs. 550 for every debenture holder in full discharge of debentures
- (c) Exchange of 4 shares of Y company Ltd. on Rs. 75 each (quoted in the market at Rs. 140 each) for every share in X company Ltd.

Show the necessary ledger accounts in X Ltd.

30.6.2004 அன்று X நிறுவனத்தினுடைய இருப்பு நிலை குறிப்பு பின்வருமாறு:

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
12,000 பங்குகள் ரூ. 500 வீதம்	60,00,000	நிலம் மற்றும் கட்டிடங்கள்	27,20,000
காப்பு நிதி	6,50,000	ஆறை மற்றும் இயந்திரங்கள்	30,00,000
காப்பீடு நிதி	1,30,000	அறைகலன்	1,00,000
இலாப மற்றும் நட்ட கணக்கு	20,000	காப்புரிமை	4,00,000
2,600 கடனீட்டுபத்திரம் ரூ. 500 வீதம்	13,00,000	சரக்கு	20,00,000
தொழிலாளி சேமிப்பு	4,00,000	பற்பல கடனாளி	6,00,000
பற்பல கடனீந்தோர்	5,00,000	ரொக்கம்	1,80,000
	<u>90,00,000</u>		<u>90,00,000</u>

Y நிறுவனம் லிமிடெட் X நிறுவனம் லிமிடெட்டை எடுத்து கொள்வதற்கு ஒப்புக் கொண்டது

(அ) X லிமிடெட்டின் பங்கு ஒவ்வொன்றுக்கும் ரூ. 90 ரொக்கமாக செலுத்தியது

(ஆ) கடனீட்டுப் பத்திரங்களை மீட்பதற்காக கடனீட்டாளருக்கு ஒவ்வொருத்தருக்கும் ரூ. 550 ரொக்கமாக செலுத்தியது

(இ) X நிறுவனம் லிமிடெட்டின் ஒவ்வொரு பங்குக்கும் ரூ. 75 வீதம் 4 பங்குக்கு Y நிறுவனம் மாற்றிக் கொண்டது

(சந்தை விலை ஒவ்வொன்றுக்கும் ரூ. 140)

X லிமிடெட்டின் பேரேட்டு கணக்குகளை தருக.

20. What is meant by the term contributory? Describe the various types of contributories?

பங்களிப்பு என்பதன் பொருள் யாது? பங்களிப்பின் பல்வேறு வகைகளை விவரி.

A-8667

Sub. Code

4BCC5C2

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2019

Fifth Semester

Commerce with Computer Application

INCOME TAX – LAW AND PRACTICE – I

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Section A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. List out the any four merits of direct tax.  
நேரடி வரியின் நான்கு நன்மைகளை பட்டியலிடுக.
2. Mention any two objectives of taxation.  
வரிவிதிப்பின் ஏதேனும் இரண்டு நோக்கங்களை எழுதுக.
3. Define the term 'Assessee'.  
“வரி செலுத்துவர்” என்ற சொல்லை வரையறுக்கவும்.
4. Who is a non resident?  
குடியரிமை இல்லாதவர் என்பவர் யார்?
5. What is depreciation?  
தேயமானம் என்றால் என்ன?
6. What do you understand by Tax-Holiday?  
வரி-விதிமுறை மூலம் நீங்கள் என்ன புரிந்து கொள்கிறீர்கள்?

7. What is meant by salary income?

சம்பளம் வருமானம் என்றால் என்ன?

8. Mr. E owns a house at Bharathi Nagar and submits the following particulars:

Rent received	Rs. 1,75,000
Standard rent	Rs. 1,60,000
Municipal valuation	Rs. 1,70,000
Fair rental value	Rs. 1,72,000

Municipal tax is 12% of MV+2% of municipal taxes as surcharge. Compute Net Annual value of the above information.

திரு E என்பவர் பாரதி நகரில் ஒரு வீட்டை வைத்திருக்கிறார். மற்றும் பின்வரும் விவரங்களை சமர்ப்பிக்கிறார்.

வாடகை பெற்றது ரூ. 1,75,000

நிலையான வாடகை ரூ.1,60,000

நகராட்சி மதிப்பீடு ரூ.1,70,000

நியாமான வாடகை மதிப்பு ரூ.1,72,000

நகராட்சி வரி, நகராட்சி மதிப்பில் 12% மற்றும் நகராட்சி வரியில் 2% கூடுதல் கட்டணம். மேலே உள்ள தகவலின் நிகர ஆண்டு மதிப்பைக் கணக்கிடுங்கள்.

9. What is capital gain?

மூலதன ஆதாயம் என்றால் என்ன?

10. What is casual income?

சாதாரண வருமானம் என்றால் என்ன?

**Section B**

(5 × 5 = 25)

Answer **all** the questions.

11. (a) Explain the features of income tax in India.  
இந்தியாவில் வருமான வரியின் அம்சங்களை விளக்குங்கள்.

Or

- (b) Explain the Direct taxes levied by Central government.

மத்திய அரசு விதிக்கும் நேரடி வரிகளை விளக்குங்கள்.

12. (a) State the

(i) Assessment year

(ii) Previous year.

(i) மதிப்பீட்டு ஆண்டு

(ii) முந்தைய ஆண்டு விளக்கவும்.

Or

- (b) On 1-6-2016 'B' a Malaysian citizen left India after a continuous stay of 10 years. During the financial year 2017-18, he came back to India and stayed for a period of 46 days and left. In the previous year 2018-19, he came back to India on 10-10-2018 and stayed here thereafter for one year. Determine 'B's residential status for the assessment year 2019-20.

1.6.2016 ஆண்டு 'பி' ஒரு மலேசிய குடிமகன் தொடர்ந்து 10 ஆண்டுகள் தங்கிய பின்னர் இந்தியாவை விட்டு வெளியேறினார். 2017-18 நிதியாண்டில் அவர் மீண்டும் இந்தியாவுக்கு வந்து 46 நாட்கள் தங்கியிருந்து வெளியேறினார். முந்தைய ஆண்டு 2018-19 ஆம் ஆண்டில் அவர் 10.10.18 அன்று மீண்டும் இந்தியா வந்து பின்னர் ஒரு வருடம் இங்கு தங்கியிருந்தார். 2019-20 மதிப்பீட்டு ஆண்டிற்கான "பி"யின் குறியிருப்பு நிலையை தீர்மானிக்கவும்.

13. (a) Explain some of the incomes which are partially exempted from income tax.

வருமான வரியிலிருந்து ஓரளவு விலக்க அளிக்கப்பட்ட சில வருமானங்களை விளக்குங்கள்.

Or

- (b) What are the rules regarding the claim of deduction of depreciation?

தேயமானத்தைக் குறைப்பதற்கான உரிமைகோரல் தொடர்பான விதிகள் யாவை?

14. (a) Calculate the taxable amount of annual accretion to RPF. If following information is provided by assessee.

- (i) Pay @ Rs.40,000 P.M.  
(ii) Commission received by him on the basis of turnover achieved by him Rs. 1,36,000  
(iii) Employer's contribution to RPF @ 13% of salary  
(iv) Interest credited during the year to RPF Balance @ 12% is Rs.64,000.

RPF-க்கு வருடாந்திர திரட்டலின் வரிவிதிப்பு தொகையை கணக்கிடுங்கள். பின்வரும் தகவலை வரி செலுத்துபவர் வழங்கினார்.

- (i) கட்டணம் ரூ. 40,000 மாதத்திற்கு  
(ii) அவர் பெற்ற வருவாய் அடிப்படையில் அவர் பெற்ற கமிஷன் ரூ.1,36,000

- (iii) RPF-க்கு 13% சம்பளத்தில் முதலாளியின் பங்களிப்பு  
 (iv) RPF இருப்புக்கு 12% வரவு வைக்கப்பட்ட வட்டி ரூ.64,000

Or

- (b) Calculate ARV from the particulars given below :

MRV Rs.60,000 p.a

FRV Rs.66,000 p.a

Actual Rent Rs. 7,000 p.m

Standard Rent Rs. 69,000 p.a.

- (i) House was vacant for full year during the previous year 2018-19.  
 (ii) House was vacant for months during the previous year 2018-19.  
 (iii) Actual rent of the house is Rs.4,000 p.m and was vacant for two months.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களிலிருந்து ARV ஐக் கணக்கிடுக.

நகராட்சி வாடகை மதிப்பு ரூ. 60,000 ஆண்டுக்கு

உண்மையான வாடகை மதிப்பு ரூ. 66,000 ஆண்டிற்கு

உண்மையான வாடகை ரூ.7,000 மாதத்திற்கு

நிலையான வாடகை மதிப்பு ரூ. 69,000 ஆண்டிற்கு

- (i) முந்தைய 2018-19 ஆண்டில் ஆண்டு முழுவதும் வீடு காலியாக இருந்தது  
 (ii) முந்தைய 2018-19 ஆண்டில் இரண்டு மாதங்களுக்கு வீடு காலியாக இருந்தது  
 (iii) வீட்டின் உண்மையான வாடகை ரூ. 4,000 மாதத்திற்கு மற்றும் இரண்டு மாதங்கள் வீடு காலியாக இருந்தது.

15. (a) Cash book of an Auditor for the period ended 31-3-2019.

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
To Balance b/d	9,614	By Office expenses	24,150
To Audit fees	54,750	By Personal expenses	4,769
To Accountancy work fee	25,475	By Membership fees	4,045
To Other source income	27,745	By Income tax	2,493
To rent for HP	14,200	By Car purchased	23,450
		By Car expenses	5,420
		By Insurance (House)	300
		By Balance c/d	67,157
	<u>1,31,784</u>		<u>1,31,784</u>

Depreciation on car @ 15 %. 1/4 of car expenses for personal purpose. Compute professional income.

31.3.2019 உடன் முடிவடைந்த காலத்திற்கான தணிக்கையாளரின் ரொக்கப் புத்தகம்.

விபரம்	தொகை	விபரம்	தொகை
தொடக்க இருப்பு கீ/கொ	9,614	அலுவலகச் செலவுகள்	24,150
தணிக்கைக் கட்டணம்	54,750	தனிப்பட்ட செலவுகள்	4,769
கணக்கியல் பணி கட்டணம்	25,475	உறுப்பினர் கட்டணம்	4,045
பிற வருமானங்கள் மூலம்	27,745	வருமான வரி செலுத்தியது	2,493
வீட்டு சொத்தின் மீது வாடகை	14,200	கார் வாங்கியது	23,450
		கார்க்கான செலவுகள்	5,420
		காப்பீடு (வீடு)	300
		இருப்பு கீ/இ	67,157
	<u>1,31,784</u>		<u>1,31,784</u>

காரின் தேய்மானம் 15%. 1/4 பங்கு கார் செலவுகள் தனிப்பட்ட காரணத்திற்கு பயன்படுத்தப்பட்டது. இந்த தணிக்கையாளரின் தொழில்முறை வருமானத்தை கணக்கிடுக.

Or

- (b) Find out the long term capital gain from the following. Cot of acquisition Rs. 1,20,000.

Year of purchase of assets 2004-05

Amount of selling price Rs. 35,00,000

Date of selling assets 10-01-2019

CII for 2004-05 is 113 and for 2018-19 are 280.

பின்வருவனவற்றிலிருந்து நீண்ட கால மூலதன ஆதாயத்தைக் கண்டறியவும்.

சொத்தின் அடக்கவிலை ரூ. 1,20,000

சொத்துக்கள் வாங்கிய ஆண்டு 2004-05

சொத்தின் விற்பனை விலை ரூ. 35,00,000

சொத்துக்களை விற்க தேதி 10-1-2019

(அடக்க குறியீடு 2004-05=113, 2018-19 = 280).

### Section C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the historical background of income tax act.  
வருமான வரிச்சட்டத்தின் வரலாற்று பின்னணியை விளக்குங்கள்.
17. Mr. Ford an American national was appointed as senior Scientific Officer in India on 1<sup>st</sup> April 2010. On 31<sup>st</sup> January, 2016 he went to Sri Lanka on deputation for a period of three years but left his wife and children, in India. On 1<sup>st</sup> May, 2017 he came to India and took with him his family to Sri Lanka on 30<sup>th</sup> June, 2017. He returned to India and joined his original Job on 20<sup>th</sup> December 2018. What would be the status of Mr. Ford for Income tax purposes for the assessment year 2016-17, 2017-18, 2018-19 and 2019-20?

திரு. ஃபோர்டு ஒரு அமெரிக்க நாட்டைச் சேர்ந்தவர் 2010 ஏப்ரல் 1 ஆம் தேதி இந்தியாவில் மூத்த அறிவியல் அதிகாரியாக நியமிக்கப்பட்டார். ஜனவரி 31, 2016 அன்று அவர் இலங்கைக்கு மூன்று வருட காலத்திற்கு பிரதிநிதியாகச் சென்றார். ஆனால் மனைவி மற்றும் குழந்தைகளை இந்தியாவில் விட்டு சென்றார். மே 1, 2017 அன்று அவர் இந்தியா வந்து தனது குடும்பத்தினருடன் 2017 ஜூன் 30 அன்று இலங்கைக்கு அழைத்துச் சென்றார். அவர் இந்தியாவுக்குத் திரும்பி தனது அசல் வேளையில் 20 டிசம்பர் 2018 அன்று சேர்ந்தார். வருமான வரிக்கு திரு ஃபோர்டின் நிலை 2016-17, 2017-18, 2018-19 மற்றும் 2019-20 என்னவாக இருக்கும்.

18. Explain the any ten incomes which are exempted u/s 10 of the Income tax Act.1961.

வருமான வரிச் சட்டம் 1961 இன் 10 க்கு விலக்கு அளிக்கப்பட்ட ஏதேனும் பத்து வருமானங்களை விளக்குக.

19. Calculate income from salary of Mrs. Gunjan, a government employee working in Chennai.

Basic salary Rs.12,000 p.m

DA Rs.7,000 p.m

CCA Rs.1,000 p.m

HRA Rs.6,000 p.m [Rent paid Rs.4,000 p.m]

Entertainment Allowances Rs. 3,000 p.m

Conveyance allowance Rs.30,000 p.m [Actual amount spent Rs. 25,000]

Washing allowance Rs. 7,000

Project allowance Rs. 6,000

சென்னையில் பணிபுரியும் அரசு ஊழியர் திருமதி, குஞ்சனின் சம்பளத்திலிருந்து வருமானத்தைக் கணக்கிடுக.

அடிப்படை சம்பளம் ரூ. 12,000 மாதத்திற்கு

அகவிலைப்படி மாதத்திற்கு ரூ.7,000

சி.சி.ஏ மாதத்திற்கு ரூ.1,000

வாடகைப்படி மாதத்திற்கு ரூ.6,000 (வாடகை செலுத்தியது மாதம் ரூ.4,000)

பொழுதுபோக்கு படி பெற்றது மாதம் ரூ.3,000

அனுப்புதல் படி பெற்றது மாதம் ரூ.30,000 (உண்மையான செலவு ரூ.25,000)

சலவை படி பெற்றது ரூ.7,000

திட்டப்படி பெற்றது ரூ.6,000.

20. Calculate income from other sources from the information given below:

(a) Winnings from lottery Rs.1,00,000

(b) Amount received from race winnings Rs.35,000

Gifts received during the previous year 2018-19

(i) Received Rs.20,000 as gift from his friend.

(ii) Received Rs. 1,00,000 as gift from his elder brother

(iii) Received Rs. 1,40,000 as gift on his marriage.

(iv) Received Rs.80,000 as gift from his NRI friend on 1.1.2019.

(v) Another gift of Rs. 18,000 received from his friend.

கீழே கொடுக்கப்பட்ட தகவல்களிலிருந்து பிற மூலங்களிலிருந்து வருமானத்தை கணக்கிடுங்கள்.

(அ) லாட்டரி மூலம் பெற்றது ரூ.1,00,000

(ஆ) பந்தைய குதிரை வெற்றிகளிடமிருந்து பெறப்பட்ட தொகை ரூ.35,000

முந்தைய ஆண்டு 2018-19 ஆம் ஆண்டில் பெறப்பட்ட பரிசுகள்

- (i) அவரது நண்பரிடமிருந்து பரிசாக பெற்றது ரூ.20,000
- (ii) அவரது மூத்த சகோதரரிடமிருந்து பரிசாக ரூ.1,00,000 பெற்றார்
- (iii) அவரது திருமணத்திற்கு பரிசாக ரூ.1,40,000 பெற்றார்
- (iv) 1.1.19 அன்று தனது NRI நண்பரிடமிருந்து பரிசாக ரூ.80,000 பெற்றார்
- (v) அவரது நண்பரிடமிருந்து பெறப்பட்ட ரூ.18,000 பரிசு.

A-8668

Sub. Code

4BCCE1A

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2019

Fifth Semester

Commerce With Computer Application

*Elective* – OPERATING SYSTEM

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. What is Operating System?

இயக்க அமைப்பு முறை என்றால் என்ன?

2. What do you meant Multiprocessor System?

பல்செயலாக்க முறையின் பொருள் என்ன?

3. What is GUI?

GUI என்றால் என்ன?

4. Define Process Concept.

செயல்முறை கருத்து வரையறு.

5. What is Thread?

உட்பகுத்துதல் என்றால் என்ன?

6. What do you meant by Semaphores?

அனுக்கங்கள் என் தன் பொருள் என்ன?

7. What is Scheduling?  
திட்டமிடுதல் என்றால் என்ன?
8. What do you understand Fixed Priority?  
நிலையான முன்னுரிமை என்பதில் என்ன அறிந்து கொண்டாய்?
9. Write a short notes on Memory Management.  
நினைவக மேலாண்மையைப் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.
10. Write about File Operations.  
கோப்பு இயக்கத்தினை எழுதுக.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer all questions.

11. (a) Explain about Client – Server Computing.  
கிளையின் – வழங்கன் கணிப்பொறியினை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the various types of System Calls.  
பல்வேறு வகையான கணினி அழைப்பு விளக்குக.

12. (a) Brief about Structure of Operating System.  
இயக்க அமைப்பின் கட்டமைப்பினை விவரிக்க.

Or

- (b) Explain Process State with example.  
செயல்முறையின் நிலையை உதாரணத்துடன் விளக்கு.

13. (a) Explain the Scheduling criteria.  
திட்டமிடுதலின் அடிப்படை கட்டளை விதிகளை விளக்கு.

Or

(b) Give a Notes on Scheduling methods

(i) FCFS

(ii) SJFS.

திட்டமிடுதலின் முறைகளைப் பற்றி குறிப்பு தருக.

(i) FCFS

(ii) SJFS.

14. (a) Write about Necessary conditions of Deadlock.

முடக்கத்தின் முக்கியமான நிபந்தனைகளைப் பற்றி எழுதுக.

Or

(b) How to prevention and avoidance of Deadlock?

முடக்கத்தின் எவ்வாறு தடுப்பதும் மற்றும் குறைப்பது பற்றி எழுதுக.

15. (a) Brief Notes on (i) Segmentation (ii) Paging.

விரிவான விளக்கம் தருக. (i) பகுதிகளாகப் பிரித்தல்  
(ii) இணைத்தல்.

Or

(b) Describe about File attribute system.

கோப்பின் பண்புகளை விவரி.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Describe the various types of Operating System with examples.

கணினியில்லுள்ள பல்வேறு வகையான அமைப்பு இயக்கங்களை உதாரணத்துடன் விவரி.

17. Explain about Inter Process Communication.

உள்செயல்முறை தொடர்புகளை விளக்குக.

18. Discuss the Problems of Synchronization.

ஒத்திசைவில்லுள்ள பிரச்சனைகளை விவாதிக்கவும்.

19. Explain about Resources allocation Algorithms in Deadlock.

முடக்கத்தின்போது வளங்களை பகிர்ந்தளிக்கும் வழிமுறைகளை விளக்குக.

20. Explain the Disk Scheduling and there types.

வட்டு திட்டமிடுதலின் வகைகளை விளக்குக.

---

A-8669

Sub. Code

4BCCE1B

**B.Com (CA) DEGREE EXAMINATION,  
NOVEMBER 2019**

**Fifth Semester**

**Commerce With Computer Application**

**ELECTIVE — WEB TECHNOLOGIES**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is CDROMS?

CDROMS என்றால் என்ன?

2. Expand www?

www- யை விரிவுபடுத்துக.

3. Define Modem.

வரையறு - Modem

4. What is ppp?

ppp என்றால் என்ன?

5. Define E-Mail?

மின் அஞ்சல் - வரையறு.

6. What is Internet?

இணையம் என்றால் என்ன?

7. Define Software?

வரையறு – மென்பொருள்.

8. What is Hardware?

வன்பொருள் என்றால் என்ன?

9. What is List?

List என்றால் என்ன?

10. Write a short note on Multi media.

Multimedia பற்றி சிறு குறிப்பு தருக.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer all Questions

11. (a) Discuss about URL.

URL பற்றி விவாதி.

Or

(b) Explain Hypertext.

Hypertext பற்றி விளக்குக.

12. (a) Explain RCO/IP.

RCO/IP பற்றி விளக்குக.

Or

(b) Explain Bandwidth.

Bandwidth பற்றி விளக்குக.

13. (a) Discuss about Electronic Main.  
Electronic Main பற்றி விவாதி.

Or

- (b) Explain on-line Services.  
on-line Services பற்றி விளக்குக.

14. (a) Explain Web Server Software.  
Web Server Software பற்றி விளக்குக.

Or

- (b) Explain HTTPD.  
HTTPD பற்றி விளக்குக.

15. (a) Write a short note on Structural formatting.  
Structural formatting பற்றி சிறு குறிப்பு தருக.

Or

- (b) Explain Formatting Hyperlinks.  
Formatting Hyperlinks பற்றி விளக்குக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the History of Internet.  
இணையத்தின் வரலாறு பற்றி விளக்குக.
17. Explain SLIP.  
SLIP பற்றி விளக்குக.
18. Explain accessing other parts of the Internet.  
இணையத்தின் மற்ற பாகங்களை அணுகும் முறை பற்றி விளக்குக.

19. Explain Hardware requirements.  
வன்பொருள் தேவைகள் பற்றி விளக்குக.
20. Discuss about paragraph Formatting.  
Paragraph Formatting பற்றி விவாதி.
-

A-8671

Sub. Code

4BCCE2B

**B.Com. (C.A) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER  
2019**

**Fifth Semester**

**Commerce with Computer Applications**

**Elective – COST ACCOUNTING**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. What is cost accounting?  
அடக்க விலை கணக்கியல் என்றால் என்ன?
2. What do you mean by variable cost?  
மாறுபடும் செலவு பற்றி நீங்கள் என்ன அறிவீர்கள்?
3. What is Re-order level?  
மறு ஆணை மட்டம் என்றால் என்ன?
4. What is material?  
மூலப்பொருள் என்றால் என்ன?
5. What is material control?  
மூலப்பொருள் கட்டுப்பாடு என்றால் என்ன?
6. Define - Labour Turnover.  
உழைப்புச் சுழற்சி என்றால் என்ன?

7. What is equivalent production?  
உற்பத்தி சமான்ம் என்றால் என்ன?
8. What is Normal loss?  
சாதாரண நடட்டம் என்றால் என்ன?
9. What do you mean by absorption overhead?  
மேற்செலவுகளை மீட்டல் பற்றி நீங்கள் அறிவது என்ன?
10. What is by products?  
துணை பொருள்கள் என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) What are the objectives of cost accounting?  
அடக்கவிலை கணக்கியலின் நோக்கங்கள் யாவை?

Or

- (b) The following data related to the manufacture of a standard product during the month of April 2016. Raw material consumed Rs.20,000; Direct wages Rs.18,000; Total machine hour 3000; Machine per hour rate Rs.2; Office on cost 10% of work cost; Selling on cost Rs.2.50 per unit; Unit produced - 5,000; Units sold 4,600 @ Rs.30 each. You are required to prepare a
- (i) Cost sheet in respect of the above showing costing per unit and
- (ii) Profit for the period

2016 ஏப்ரல் மாதத்தில் ஒருதரப்பட்ட. பொருள் உற்பத்திக்கான விபரங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளது. கச்சா பொருள் பயன்படுத்தியது ரூ. 20,000. நேரம் கூலி 18,000 இயந்திர நேரம் பயன்படுத்தியது ரூ. 3,000 மணிகள் இயந்திரம் பயன்படுத்த ஒரு மணிக்கான அடக்கம்: ரூ. 2 தொழிற்சாலை அடக்கத்தில் அலுவலகச் செலவு: 10% விற்பனை செலவுகள் ஒரு பொருளுக்கு ரூ. 2.50 உற்பத்தி செய்த பொருள்கள் 5,000. மொத்த பொருள்கள் விற்கு ரூ. 4,600 ஒரு பொருளின் விலை ரூ. 30. மேற்கூறியவைகளிலிருந்து ஒரு பொருளின்

- (i) தனிஅலகின் அடக்க விலை அட்டவணை தயாரிக்க.  
(ii) மொத்த இலாபம் ஆகியவைகளை வெளிபடுத்தும் அடக்கவிலை பட்டியலைத் தயாரிக்கவும்.

12. (a) Explain the maximum stock level and state the formula of its calculating.

உயர்ந்தளவு சரக்கிருப்பினை விளக்கி அதனைக் கணக்கிடும் சூத்திரத்தையும் கூறுக.

Or

- (b) Calculate maximum level, minimum level and reorder level from the following:

Re-order quantity – 1,500 Units

Re-order period – 4 to 6 weeks

Maximum consumption – 400 units per week

Normal consumption – 300 units per week

Minimum consumption – 250 units per week

கீழ்க்கண்ட விபரங்களைக் கொண்டு உச்ச அளவு நிலை, குறைந்த அளவு நிலை மற்றும் மறுமுறை நிலையினைக் காண்க.

மறுமுறை அளவு : 1,500 அலகுகள்

மறுமுறை காலம் : 4 முதல் 6 வாரம்

உச்ச அளவு பயன்பாடு: 400 அலகுகள் ஒரு வாரதிர்க்கு

இயல்பு பயன்பாடு

குறைந்த அளவு : 300 அலகுகள் ஒரு வாரதிர்க்கு

பயன்பாடு : 250 அலகுகள் ஒரு வாரதிர்க்கு

13. (a) State the methods of calculating labour turnover.

தொழிலாளர் சுழற்சி ஓட்டத்தைக் கணக்கிடும் முறைகளை விளக்குக.

Or

- (b) From the following data. Calculate the total earnings of worker under Halsey and Rowan plan. Standard time: 30 Hours, Time taken: 20 Hours. Hourly rate of wage is Rs. 4 per hour plus, Dearness allowance @ Rs.2 per Hour worked.

பின்வரும் விவரங்களுக்கு பணியாளரது மொத்த ஊதியத்தை ஹால்சே மற்றும் ரோவான் திட்டத்தில் கணக்கிடுக: திட்ட நேரம் : 30 மணிகள், எடுத்துக் கொண்ட நேரம் 20 மணிகள் மணி ஒன்றுக்கு கூலி: ரூ. 4 மற்றும் பணி செய்த மணிகளுக்கு பஞ்சப்படியாக ரூ. 2.

14. (a) What are the bases of apportionment of overhead?

மேற்செலவினை பகிர்வு செய்யும் அடிப்படைகள் யாவை?

Or

- (b) In a company there are three production Departments A and B and C and three services department Time Keeping(X), stores (Y) and maintenance (Z).

Following are the expenses for the month of March 2018.

Cost incurred in	Rs.
A-Product Department	1,20,000
B-Product Department	80,000
C-Product Department	60,000
Service Department – X time keeping	24,000
Service Department – Y stores	20,000
Service Department – Z maintenance	10,000

Following additional information maybe of use

Department	S1-X	S2-Y	S3-Z	A	B	C
No.of Employees	–	20	20	180	160	100
No of store requisitions	–	–	200	2500	1300	1200
Machine hours	–	–	–	180	180	120

Follow the principles of step ladder method.

ஒரு நிறுவனத்தில் A,B மற்றும் C ஆகிய மூன்று நேரக்காப்பு X பண்டக சாலை Y மற்றும் Z பராமரிப்பு துறைகள் உள்ளன.

மார்ச் 2018 ன் அடக்க செலவுகள் வருமாறு :

அடக்க செலவுகள்	ரூ.
A – உற்பத்தி துறை	1,20,000
B – உற்பத்தி துறை	80,000
C – உற்பத்தி துறை	60,000
சேவை துறை – X நேர்காப்பு	24,000
சேவை துறை – Y பண்டக சாலை	20,000
சேவை துறை – Z பராமரிப்பு	10,000

உபரி செய்திகள் வருமாறு :

துறை	S1-X	S2-Y	S3-Z	A	B	C
தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை	–	20	20	180	160	100
மூலப்பொருள் கேட்பு	–	–	200	2500	1300	1200
இயந்திர மணிகள்	–	–	–	180	180	120

ஏணிப் படி முறையைக் கையாள்க.

15. (a) How will you calculate the profit of incomplete contract?

முழுமைபெறாத ஒப்பந்தத்தின் இலாபத்தை எப்படி நீவிர் கணக்கிடுவாய்.

Or

5

A-8671

- (b) In a manufacturing of a product 1,000 Kgs of material at Rs. 8 per kg were supplied to process I labour cost amounting to Rs.2,000 and production overhead incurred was Rs.1,000. The normal loss was estimated at 10% and was sold at Rs.2 per pkg. Actual production in the process was 880 kgs. Prepare process I Account.

ஒரு பொருளின் உற்பத்திக்காக ஒரு கிலோ ரூ. 8 வீதம் மூலப்பொருள் 1,000 கிலோ செய்முறை I-க்கு கொடுக்கப்படுகின்றன. அச்செயல் முறைக்கு வேலை அடக்கம் ரூ.2,000 -க்கும் உற்பத்தி மேற்செலவுகள் ரூ.1,000 ஆகின்றன. 10% சாதாரண நட்டம் அனுமானிக்கப்பட்டது. அது கிலோ ஒன்று ரூ.2 வீதம் விற்கக்கப்பட்டது. அச்செயல் முறையின் நிகர உற்பத்தி 880 கிலோ ஆகும். செய்முறை I கணக்கு தயாரிக்கவும்.

### Section C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Prepare cost sheet from the following information:

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
Material consumed	20,000	Office overhead charges	16,000
Wages	18,000	Selling overhead	4,000
Works overhead charges	15,000	Sales	1,00,000

கீழ்க்கண்ட விவரங்களிலிருந்து அடக்க விலை மற்றும் இலாபம் கணக்கிடுவதற்காக அடக்கவிலைதாள் ஒன்றை தயார் செய்க.

	ரூ.		ரூ.
பொருட்கள் பயன்படுத்தியது	20,000	அலுவலக மேற்செலவு	16,000
கூலி	18,000	விற்பனைச் செலவுகள்	4,000
தொழிற்சாலை மேற்செலவு	15,000	விற்பனை	1,00,000

17. From the following information, show the stores ledger account on "weighted average method".

- 2018 March
1. Opening stock 800 kg@ Rs.8.00 each
  2. Purchased 350 kg@ Rs 9.00
  12. Purchased 450 kg@ Rs. 10.50
  16. Purchased 600 kg@Rs. 11.00
  23. Purchased 350 kg@ Rs. 11.50

Issue the manufacturing department are as follows:

- 2018 March
3. Issued 320kg
  7. Issued 200kg
  13. Issued 400kg
  19. Issued 550kg
  26. Issued 150 kg
  30. Issued 200kg

On 15.03.2018 stock verification reveals a shortage of 8 kg. at the end of the month, stock verification revealed that there is a surplus of 2 kg.

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து பண்டக பேரேட்டுக் கணக்கை "எடையிடப்பட்ட சராசரி முறை" யில் காட்டுக.

- 2018 மார்ச்
1. தொடக்க இருப்பு 800 கி.கி ரூ.8.00 வீதம்
  2. கொள்முதல் 350 கி.கி ரூ. 9 வீதம்
  12. கொள்முதல் 450 கி.கி ரூ.10.50 வீதம்
  16. கொள்முதல் 600 கி.கி ரூ.11 வீதம்
  23. கொள்முதல் 350 கி.கி ரூ.11.50 வீதம்

உற்பத்தி துறைக்கு சரக்குகள் வழங்கப்பட்ட விவரம் பின்வருமாறு

2018 மார்ச்	3.	வழங்கியது 320 கி.கி
	7.	வழங்கியது 200 கி.கி
	13.	வழங்கியது 400 கி.கி
	19.	வழங்கியது 550 கி.கி
	26.	வழங்கியது 150 கி.கி
	30.	வழங்கியது 200 கி.கி

15.3.2018 அன்று நடைபெற்ற சரக்கிருப்பு சோதனையின் போது 8.கி.கி. குறைவாக இருந்தது கண்டறியப்பட்டது. மாத இறுதியில் சரக்கிருப்பு சோதனையின் போது 2 கி.கி. அதிகமாக இருப்பது தெரிய வந்தது.

18. Standard time: 20 hours. Wages Rs. 5 per hour. Time taken to employee the task 13 hours. Factory overhead is 80% of standard time. Calculate the remuneration under Halsey and Rowan scheme and prepare a comparative statement showing which method benefits to the owners.

நிலையான நேரம் : 20 மணி நேரம், கூலி மணிக்கு ரூ. 5 ஆகும். பணி முடிக்க 13 மணி நேரம் ஆனது. தொழிற்சாலை மேல்நிலை செலவு நிலையான நேரத்தில் 80% ஆகும். ஹால்சே மற்றும் ரோவான் திட்டத்தில் கீழ் ஊதியம் கணக்கிட்டு உரிமையாளருக்கு பயனளிக்கும் திட்டத்தை காட்டும் ஒரு ஒப்பீட்டு அறிக்கை தயார் செய்க.

19. From the data given below prepare a secondary Distribution statement by adopting simultaneous equations method cost as per summary.

Production Department	P1	80,000
Production Department	P2	60,000
Production Department	P3	40,000
Service Department	C	10,000
Service Department	D	10,000

The following may be taken as the basis of reapportionment.

	P1	P2	P3	C	D
Service Department C	40%	30%	20%	–	10%
Service Department D	30%	30%	20%	20%	–

ஒரே சமன் முறையைப் பயன்படுத்தி இரண்டாம் நிலைப் பகிர்வு செய்க. கீழே கொடுக்கப்பட்ட விபரங்களின் அடக்க நிலை அடிப்படையில்.

உற்பத்தி துறை	P1	80,000
உற்பத்தி துறை	P2	60,000
உற்பத்தி துறை	P3	40,000
உற்பத்தி துறை	C	10,000
உற்பத்தி துறை	D	10,000

பின்வருபவைகளில் உபரி செய்திகள் தரப்பட்டுள்ளன.

	P1	P2	P3	C	D
சேவை துறை C	40%	30%	20%	–	10%
சேவை துறை D	30%	30%	20%	20%	–

20. A product passes through three processes I, II and III. From the following information, Prepare the process account. Assuming that there are no opening or closing stocks. Also give the abnormal loss and abnormal gain account.

Particulars	Process I	Process II	Process III
Materials	Rs. 2000	Rs. 3,000	Rs. 1000
Labour	10,000	16,000	13,000
Overhead	2,100	2,376	4,000
Actual output (units)	19,000	18,200	16,200
Normal loss	3%	5%	8%

The Normal loss of process I was sold at 25 Paise per unit that of process II at 50 paise per unit, and that of process III at Rs.1 Per Unit. 10,000 Units were introduced to the process I in the beginning at a cost of Rs.1 per Unit.

ஒரு பொருள் மூன்று படிமுறைகளில் தயாராகிறது. பின்வரும் செய்திகளிலிருந்து படிமுறைக் கணக்குகளையும், அசாதாரண இலாபம் மற்றும் நட்டக் கணக்குகளையும் தயாரிக்க.

	படிமுறை I	படிமுறை II	படிமுறை III
பொருள்கள்	Rs. 2000	Rs. 3,000	Rs. 1000
கூலி	10,000	16,000	13,000
மேற்செலவுகள்	2,100	2,376	4,000
உற்பத்தி செய்யப்பட்ட அலகுகள்	19,000	18,200	16,200
இழப்புகள் (சாதாரண நட்டம்)	3%	5%	8%

இழப்புகள் (ஒரு அலகு) படிமுறை I 25 பைசா, படிமுறை II 50 பைசா, படிமுறை III ரூ.1 வீதம் விற்றக்கப்படுகின்றன. படிமுறை I-ல் 10,000 அலகுகள் அடக்கவிலை அலகு ஒன்றுக்கு ரூ. 1 வீதம் அளிக்கப்படுகின்றது..

A-8672

Sub. Code

4BCC6C1

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2019

Sixth Semester

Commerce with Computer Application

JAVA PROGRAMMING

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is Internet?

இணையம் என்றால் என்ன?

2. Give the expansions for WWW.

WWW ன் விரிவாக்கத்தைத் தருக.

3. List out the operators used in Java.

JAVA வில் பயன்படுத்தப்படும் ஆப்பரேட்டர்களை வரிசைப்படுத்துக.

4. How tokens are defined in Java?

JAVA வில் எப்படி டோக்கன்கள் வரையறுக்கப்படுகின்றன.

5. How to define a Class?

ஒரு வகுப்பை எவ்வாறு வரையறுக்க வேண்டும்?

6. Define Inheritance.  
Inheritance வரையறுக்க.
7. When to use an Exception?  
Exception ஐ எப்போது பயன்படுத்த வேண்டும்.
8. List out the various types of Thread Priorities.  
Thread ன் பலவகையான முன்னுரிமைகளை பட்டியலிடுக.
9. Write the syntax of drawstring ( ) method.  
drawstring ( ) முறையின் இலக்கணத்தை எழுதுக.
10. Define HTML.  
HTML ஐ வரையறுக்க.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) How does C++ differ from Java?  
Java விலிருந்து C++ எவ்வாறு வேறுபடுகிறது?
- Or
- (b) Examine the Role of Web Browser.  
வலை உலாவியின் பண்பை ஆய்க.
12. (a) What are the various data types supported in Java?  
Explain.  
Java வில் உள்ள பல்வேறு வகையான தரவு வகைகள் என்ன? விளக்குக.
- Or
- (b) Examine the usage of Switch statement.  
Switch statement ன் பயன்பாடுகளை ஆய்க.

13. (a) Enumerate the concept of Constructor Overloading with example.

Constructor Overloading ன் தத்துவத்தை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விவரிக்க.

Or

- (b) What is an Interface? How to implement it?

Interface என்றால் என்ன? அதை எவ்வாறு செயல்படுத்த முடியும்?

14. (a) How will you create your own Exception type? Explain with example.

Own Exception வகையை எவ்வாறு உருவாக்குவாய்? அதை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விவரி.

Or

- (b) Explain the two ways for Creating Thread with example.

Creating Thread ன் இரு வழிகளை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குக.

15. (a) How to pass the parameters into applets?

அளவுருகள் எவ்வாறு applets ஐ கடக்க வேண்டும்?

Or

- (b) Elucidate the Life Cycle of Applet.

Applet ன் வாழ்க்கை சுழற்சியை தெளிவுபடுத்துக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Describe the following

- (a) JDK  
(b) JVM  
(c) API  
(d) IDE.

கீழ்க்கண்டவற்றை விவரிக்க.

(அ) JDK

(ஆ) JVM

(இ) API

(ஈ) IDE.

17. Explain the usage of Nested If Statement with example.

Nested If Statement ன் பயன்பாடுகளை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விவரிக்க.

18. Examine Method Overriding with example.

Method Overriding ஐ எடுத்துக்காட்டு நிரல்களைக் கொண்டு விளக்குக.

19. Discuss the Life Cycle of Thread.

Thread ன் வாழ்க்கை சுழற்சியை பற்றி விவாதி.

20. How to draw Lines and Rectangle using graphics class?

கோடுகள் மற்றும் செவ்வகங்களை வரைவதற்கு எவ்வாறு கிராபிக்ஸ் வகுப்பை பயன்படுத்துவீர்கள்?

A-8673

Sub. Code

4BCC6C2

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2019

Sixth Semester

Commerce with Computer Application

INCOME TAX-LAW AND PRACTICE – II

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Section A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. Write a short note on 'Hindu Undivided Family'.

இந்திய கூட்டுக்குடும்பம் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

2. What are the methods of computing the income of a firm?

ஒரு நிறுவனத்தின் வருமானத்தை கணக்கிடுவதற்கான முறைகள் யாவை?

3. Who appoints the various income tax authorities?

பல்வேறு வகையான வருமான வரி அதிகாரிகளை நியமானம் செய்பவர் யார்?

4. State the any two objectives of Taxation.

வரிவிதிப்பின் இரண்டு நோக்கங்களை கூறுங்கள்.

5. Compute the taxable income of Mr.D.
- (a) Income from card game Rs.50,000
- (b) Loss from card games Rs. 5,000
- (c) Loss on maintenance of Race horses Rs. 10,000
- (d) Profit on Race horses (Stake money) Rs.20,000.

திரு.“டி”யின் வரிவிதிப்பு வருமானத்தை கணக்கிடுங்கள்.

- (அ) சூதாட்டத்தின் மூலம் வருமானம் ரூ.50,000
- (ஆ) சூதாட்டத்தின் மூலம் பெற்ற நட்டம் ரூ. 5,000
- (இ) ஒட்டபந்தைய குதிரையின் பிராமரிப்பு செலவு ரூ. 10,000
- (ஈ) ஒட்டபந்தைய குதிரையின் மூலம் வருமானம் ரூ. 20,000.

6. Define the term ‘Gross Total Income’.

“மொத்த வருமானம்” என்ற சொல்லை வரையறுக்கவும்.

7. Write about Provisional Assessment.

தற்காலிக மதிப்பீடு பற்றி எழுதுவங்கள்.

8. What do you understand by ‘Reassessment’?

“மறுமதிப்பீடு” மூலம் நீங்கள் என்ன புரிந்து கொள்கிறீர்கள்?

9. What is ‘tax credit certificate’?

“வரி கடன் சான்றிதழ்” என்றால் என்ன?

10. What is meant by Advance payment of Tax?

“முன்கூட்டியே செலுத்தும் வரி” என்றால் என்ன?

**Section B**

(5 × 5 = 25)

Answer **all** the questions.

11. (a) A partnership firm has a book profit of Rs.4,60,000. Remuneration allowable to working partners as per partnership deed is Rs. 1,00,000. Compute the allowable remuneration under income tax Act.

ஒரு நிறுவனத்தின் புத்தக லாபம் ரூ. 4,60,000 ஆகும். கூட்டாண்மை பத்திரத்தின் படி உழைக்கும் கூட்டாளிகளுக்கு ஊதியம் வழங்கியது ரூ. 1,00,000 வருமான வரிச்சட்டத்தின் கீழ் அனுமதிக்கக்கூடிய ஊதியத்தை கணக்கிடுங்கள்.

Or

- (b) Compute the tax payable by a company for the Assessment year 2019-2020 if:
- (i) Its total Income is Rs.4,00,000 and book profit is Rs.15,00,000.
- (ii) Its total income is Rs.6,20,000 and book profit is Rs.10,00,000.

2019-20 மதிப்பீடு ஆண்டுக்கு ஒரு நிறுவனம் செலுத்த வேண்டிய வரியை கணக்கிடுக.

- (i) இதன் மொத்த வருமானம் ரூ. 4,00,000 மற்றும் புத்தக லாபம் ரூ. 15,00,000
- (ii) இதன் மொத்த வருமானம் ரூ.6,20,000 மற்றும் புத்தக லாபம் ரூ. 10,00,000.

12. (a) What is Permanent Account Number (PAN)?

நிரந்தர கணக்கு எண் என்றால் என்ன?

Or

- (b) What are the powers of commissioner of Income Tax?

வருமான வரி ஆணையரின் அதிகாரங்கள் யாவை?

13. (a) Mr. Nereka's previous year's gross total income is Rs.4,50,000. He has made the following donations. Calculate his net income.

- (i) Jawaharlal Nehru Memorial Fund Rs. 12,000  
(ii) Rajiv Gandhi Foundation Rs. 8,000  
(iii) Africa Fund Rs. 15,000  
(iv) Indira Gandhi Memorial Fund Rs.14,000

திரு. நெரெகாவின் முந்தைய ஆண்டின் மொத்த வருமான ரூ. 4,50,000 அவர் பின்வரும் நன்கொடைகளை வழங்கியுள்ளார். அவரது நிகர வருமானத்தை கணக்கிடுக.

- (i) ஜவஹர்லால் நேரு நினைவு நிதி ரூ. 12,000  
(ii) ராஜீவ்காந்தி அறக்கட்டளைக்கு வழங்கியது ரூ.8,000  
(iii) ஆப்பிரிக்கா விதி ரூ. 15,000  
(iv) இந்திரா காந்தி நினைவு நிதி ரூ. 14,000.

Or

- (b) Show the adjustment of following losses and incomes of an individual for the previous year ending on March 31, 2019:

	Rs.
(i) Depreciation B/F from previous year 2010-11	1,00,000
(ii) Depreciation B/F from previous year 2013-14	1,60,000
(iii) Depreciation B/F from previous year 2016-17	2,00,000
(iv) Income under the head "profits and gains"	1,50,000
(v) Income from other sources	3,20,000

2019, மார்ச் 31 உடன முடிவுறும் முந்தைய ஆண்டிற்கான ஒரு நபரின் பின்வரும் நட்டங்களை சரிசெய்து காண்பிக்கவும்.

	ரூ.
(i) 2010-11 ஆண்டுக்கான தேய்மானம்	1,00,000
(ii) 2013-14 ஆண்டுக்கான தேய்மானம்	1,60,000
(iii) 2016-17 ஆண்டுக்கான தேய்மானம்	2,00,000
(iv) இலாபங்கங்கள் மற்றும் ஆதாயங்கள் என்ற தலைப்பில் வருமானம்	1,50,000
(v) பிற வகையில் வந்த வருமானம்	3,20,000

14. (a) Describe briefly the income tax law relating to 'Rectification of mistake'.

“தவறைச் சரிசெய்தல்” தொடர்பான வருமான வரிச் சட்டத்தின் விதிகளை எழுதுக.

Or

- (b) What is Best Judgment assessment?

சிறந்த தீர்ப்பு மதிப்பீடு என்றால் என்ன?

15. (a) Explain the procedure for making claim for refund.

பணத்தைத் திரும்பப்பெறுவதற்கான வழிமுறைகளை விளக்குக.

Or

- (b) List out the payment which tax is deducted at source.

செலுத்துதல் மூலம் கழிக்கப்படும் வரியை பட்டியலிடுங்கள்.

**Section C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. The following details of income have been supplied by Karta of H.U.F. You are required to compute the total income and tax of H.U.F. It has deposited Rs. 10,000 in PPF.

(a) Profit from business	2,62,000
(b) Salary received by a member of H.U.F.	8,000
(c) Director's fee received by Karta	6,000
(d) Rental value of the property let	12,000
(e) Municipal taxes	600
(f) Bank Interest on a fixed deposit	450
(g) Long-term Capital gains from the transfer of building	9,500
(h) Long-term Capital gains from the transfer of investments	10,000
(i) Donation to a college which is an approved institution	4,000
(j) Profit from an AOP (1/4 <sup>th</sup> share)	10,000

பின்வரும் வருமானங்களை ஒரு இந்திய கூட்டு குடும்ப தலைவர் தர்த்தா வழங்கியுள்ளார். இந்திய கூட்டு குடும்பப் மொத்த வருமானம் மற்றும் வரியை நீங்கள் கணக்கிட வேண்டும். இது ரூ. 10,000 ததை PPF இல் முதலீடு செய்துள்ளது.

- (அ) வணிகத்திலிருந்து கிடைத்த லாபம் ரூ. 2,62,000  
 (ஆ) H.U.F. உறுப்பினரால் பெறப்பட்ட சம்பளம் ரூ.8,000  
 (இ) கர்த்தா இயக்குநராக பெறப்பட்ட கட்டணம் ரூ.6,000  
 (ஈ) சொத்தின் வாடகை மதிப்பு ரூ. 12,000  
 (உ) நகராட்சி வரி ரூ. 600  
 (ஊ) ஒரு நிலை வைப்புக்குகான வங்கி வட்டி ரூ. 450

- (எ) ரூ. 9,500 கட்டிடத்தை மாற்றுவதன் மூலம் பெறப்பட்ட நீண்டகால மூலதன ஆதாயங்கள்
- (ஏ) ரூ. 10,000 முதலீடுகளின் சான்றுவதன் மூலம் பெறப்பட்ட நீண்ட கால மூலதன ஆதாயங்கள்
- (ஐ) அங்கீகரிக்கப்பட்ட கல்லுக்கு நன்கொடை வழங்கியது ரூ. 4,000
- (ஓ) AOP (1/4 பங்கு) ரூ. 10,000.

17. Describe the procedure for appeal against an assessment.

மதிப்பீட்டிற்கு எதிராக மேல் முறையீடு செய்வதற்கான நடைமுறையை விவரிக்கவும்.

18. Mr. X had a Gross Total Income of Rs. 10,00,000 which included Rs.10,000 as long term capital gains for the assessment year 2019-20. During the year Mr. X made the following donations.

	Rs.
(a) National Defence fund	10,000
(b) Prime Minister's Relief Fund	1,00,000
(c) To Family Planning Association of India	40,000
(d) All India Congress Party (Recognised political party)	1,00,000
(e) University of Allahabad (Notified as Institute of National Eminence)	50,000
(f) Notified charitable hospital	50,000
(g) To clean Ganga fund	20,000

In addition to the above he paid Life Insurance Premium of Rs.25,000 on a policy of Rs. 2,00,000 which he acquired on 10<sup>th</sup> March,2019. You are requested to advise your client and compute the relief in respect of Donations and life insurance premium.

திரு. “X” என்பவரின் மொத்த வருமானம் ரூ. 10,00,000 ஆகும். இதில் 2019-20 மதிப்பீடு ஆண்டிற்கான நீண்ட கால மூலதன ஆதாயங்காக ரூ. 10,000 அடங்கும். திரு. “X” என்பவர் கீழ்வரும் நன்கொடைகளை வழங்கினார்.

(அ) தேசிய பாதுகாப்பு நிதிக்கு	ரூ. 10,000
(ஆ) பிரதமரின் நிறுவரண நிதிக்கு வழங்கியது	ரூ. 1,00,000
(இ) குடும்ப கட்டுபாடு திட்ட சங்கத்திற்கு வழங்கியது	ரூ. 40,000
(ஈ) அகில இந்திய காங்கிரஸ் கட்சிக்கு (அங்கீகரிக்கப்பட்ட கட்சி வழங்கியது)	ரூ. 1,00,000
(உ) அலகாபாத் பல்கலைக்கழகம் (தேசிய சிறப்பு நிறுவனமாக அறிவிக்கப்பட்டது) வழங்கியது	ரூ. 50,000
(ஊ) அறிவிக்கப்பட்ட தொண்டு மருத்துவமனைக்கு வழங்கியது	ரூ. 50,000
(எ) கங்கை நிதி சுத்தம் செய்ய மேற்குரியவற்றைத் தவிர, ஆயுள் காப்பீட்டு பிரீமியத்தை ரூ. 25,000 பாலிசியின் மதிப்பு ரூ. 2,00,000 செலுத்தியது. இவர் ஆயுள் காப்பீட்டு பத்திரத்தை 10, மார்ச் 2019 ஆண்டில் வாங்கினார். நன்கொடைகள் மற்றும் ஆயுள் காப்பீட்டு பிரீமியத்தை கணக்கிடவும்.	ரூ. 20,000

19. Explain the various types of assessment.

பல்வேறு வகையான மதிப்பீட்டை விளங்குகள்.

20. What are the provisions in I.T. Act 1961 regarding T.D.S from Interest of securities?

பத்திரங்களின் வட்டியில் இருந்து பெறப்பட்ட வருமானத்திற்கு T.D.S தொடர்பான வருமான வரிச்சட்டம் 1961, இல் உள்ள விதிமுறைகளை விளக்குக.

A-8674

Sub. Code

4BCC6C3

**B.Com. (C.A.) DEGREE EXAMINATION,  
NOVEMBER 2019**

**Sixth Semester**

**Commerce with Computer Application**

**SPECIAL ACCOUNTS**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is Statutory Reserves?  
சட்டமுறை காப்பு என்றால் என்ன?
2. What is meant by non-banking assets?  
வங்கியில்லா சொத்துக்கள் என்பதன் பொருள் யாது?
3. State the meaning of surrender value.  
ஒப்படைப்பு மதிப்பு என்பதன் பொருள் கூறுக.
4. Make a note on 'Double Insurance'.  
'இரட்டைக் காப்பீடு' பற்றி குறிப்பு வரைக.
5. What is meant by disposal of surplus?  
உபரி நீக்கம் என்பதன் பொருள் யாது?

6. Write short notes on 'Clear Profit'.  
'தெளிவான இலாபம்' பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
7. What is meant by pre-acquisition profit?  
முன் கொள்முதல் இலாபம் என்பதன் பொருள் யாது?
8. What is mutual obligation?  
பரஸ்பர கடமை என்றால் என்ன?
9. Write a note on fair value of shares.  
பங்குகளின் நியாய மதிப்பு பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
10. What is meant by port charges?  
துறைமுகக் கட்டணம் என்பதன் பொருள் யாது?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) From the following details relating to Chennai Bank Ltd. prepare Profit and Loss a/c for the year ended 31.3.2011.

	Rs.
Interest earned	37,01,738
Other incomes	4,55,000
Interest expended	20,37,452
Salary, Rent and Tax paid	4,80,286
Provisions and Contingencies	13,00,000
Profit brought forward from previous year	Nil

Adjustments :

- (i) Transfer to statutory reserve 20% out of profit.  
(ii) Transfer to proposed dividend Rs. 1,00,000.  
(iii) Balance carried over to Balance Sheet Rs. 1,71,200.

கீழ்வரும் விவரங்களிலிருந்து 31.3.2011ம் ஆண்டிற்கான சென்னை வங்கியின் இலாப-நட்டக் கணக்கை தயாரிக்கவும்.

ரூ.

வட்டி வருமானம்	37,01,738
இதர வருமானம்	4,55,000
வட்டி செலுத்தப்பட்டது	20,37,452
சம்பளம், வாடகை மற்றும் வரி செலுத்தியது	4,80,286
நிகழ்வடை மற்றும் ஒதுக்கு	13,00,000
கடந்தாண்டு இலாபம் கீ/கொ	Nil

சரிக்கட்டல்கள் :

- சட்டமுறைக் காப்புக்கு 20% இலாபத்திலிருந்து மாற்றம் செய்ய வேண்டும்.
- பங்காதாயம் ஒதுக்கீடு ரூ. 1,00,000
- இருப்புநிலைக் குறிப்புக்கு எடுத்துச் செல்ல வேண்டிய இருப்பு ரூ. 1,71,200

Or

(b) Calculate rebate on bills discounted as on 31.3.2010.

Date of Bill	Amount Rs.	Period	Rate of Discount
15.1.2010	25,000	5 months	8%
10.2.2010	15,000	4 months	7%
25.2.2010	20,000	4 months	7%
20.3.2010	30,000	3 months	9%

31.3.2010 அன்று கழிவு செய்யப்பட்ட மாற்றுச்சீட்டின் மீதான தள்ளுப்படியை கணக்கிடுக.

மாற்றுச்சீட்டு தேதி	தொகை ரூ.	காலம் (மாதத்திற்கு)	வட்டம் விகிதம்
15.1.2010	25,000	5	8%
10.2.2010	15,000	4	7%
25.2.2010	20,000	4	7%
20.3.2010	30,000	3	9%

12. (a) A life insurance company disclosed a fund of Rs. 20,00,000 on December 31, 2016 before taking the following into consideration.

- (i) A claim of Rs. 10,000 was intimated and admitted but not paid during the year.
- (ii) Premium of Rs. 600 is payable under reinsurance.
- (iii) Reinsurance recoveries Rs. 26,000.
- (iv) Bonus utilised in reduction of premiums Rs. 10,000.

Pass the necessary journal entries for the above omissions and re-compute the fund.

கீழ்க்கண்டவற்றை கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ளுமுன், ஒரு ஆயுள் காப்பீட்டு நிறுவனம் டிசம்பர் 31, 2016ல் முடிவுற்ற ஆண்டுக்கு ரூ. 20,00,000 ஆயுள் காப்பீட்டு நிதியாக கணக்கிட்டது.

- (i) தெரிவிக்கப்பட்டு, அனுமதிக்கப்பட்டு, செலுத்தப்படாத இந்த ஆண்டிற்கான கோரிக்கைகள் ரூ. 10,000
- (ii) மறுகாப்பீட்டின் பேரில் செலுத்த வேண்டிய முனைமம் ரூ. 600

- (iii) மறுகாப்பீட்டு நஷ்ட ஈடு வசூல் ரூ. 26,000
- (iv) ஊக்கத்தொகையால் குறைக்கப்பட்ட முனைமம் ரூ. 10,000
- மேற்கண்ட விடுபடப்பட்ட நடவடிக்கைகளுக்கான முதற்குறிப்பேட்டு பதிவினைத் தருக. நிதியை மறுபடியும் கணக்கிடுக.

Or

- (b) The life fund of a Life Insurance Company was Rs. 43,24,000 as on 31<sup>st</sup> March 2014. The interim bonus paid was Rs. 74,000. The actuarial valuation determined the net liability at Rs. 37,12,500. The surplus brought forward from the previous valuation was Rs. 4,25,000.

Prepare the valuation balance sheet and find out the net profit for the valuation period.

ஒரு ஆயுள் காப்பீட்டு நிறுவனத்தின் 31 மார்ச் 2014ன் ஆயுள் காப்பீட்டு நிதி ரூ. 43,24,000 ஆகும். ரூ. 74,000 இடைக்கால ஊக்கத் தொகையாக வழங்கப்பட்டது. காப்பீட்டு கணிப்பவரின் மதிப்பீடு, நிகரப் பொறுப்பு ரூ. 37,12,500 என்று தீர்மானிக்கப்பட்டது.

முந்தைய மதிப்பீட்டிலிருந்து கொண்டுவரப்பட்ட உபரித் தொகை ரூ. 4,25,000 ஆகும். மதிப்பீடு இருப்பு நிலைக் குறிப்பினை தயார் செய்க. மேலும் நிகர இலாபத்தையும் கணக்கிடுக.

13. (a) What are the differences between double account system and single account system?

இரட்டை கணக்கு முறைக்கும், ஒற்றை கணக்கு முறைக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

Or

- (b) An electricity company laid down a main at a cost of Rs. 10,00,000. Some years later, the company laid down an auxiliary main for one-fifth of the length of the old main at the cost of Rs. 3,00,000 and also replaced the rest of the length of the old main at a cost of Rs. 6,00,000. Sale of old material realised Rs. 16,000. Old materials valued at Rs. 20,000 were used in renewal and those valued Rs. 10,000 were used in the construction of the auxiliary main.

Calculate the current and capital expenditure.

மின் விநியோகம் செய்யும் கம்பெனி ரூ. 10,00,000 செலவில் இணைப்பினை போட்டது. சில வருடங்கள் கழித்து, பழைய இணைப்பில் 1/5 பாகத்திற்கு இணைப்பில் ரூ. 3,00,000 செலவில் போட்டது. மீதியை ரூ. 6,00,000க்கு புதுப்பித்தது. பழைய பொருள் விற்கு ரூ. 16,000. பழைய பொருட்கள் ரூ.20,000 மதிப்புடையவை புதுப்பித்தலிலும் ரூ. 10,000 மதிப்புள்ளவை துணை இணைப்பு போடுவதற்கும் பயன்படுத்தப்பட்டது. நடைமுறை செலவு எவ்வளவு என்றும் மூலதன செலவு எவ்வளவு எனக்கணக்கிடவும்.

14. (a) S Ltd. has a capital of Rs. 2,00,000 in shares of Rs. 100 each out of which H Ltd. purchased 75% of the shares of S Ltd. at Rs. 2,40,000. The profit of S Ltd. at the time of purchase of shares by H Ltd. were Rs. 1,10,000. S Ltd. decided to make a bonus issue out of pre-acquisition profit of one share for every five shares held. Calculate the cost of control.
- (i) Before the issues of bonus shares and
- (ii) After the issue of bonus shares.

S லிமிடெட்டின் பங்கு மூலதனம் ரூ. 2,00,000 (பங்கு ஒன்றுக்கு ரூ. 100 வீதம்) இருந்தது. H லிமிடெட் S லிமிடெட்டின் 75% பங்குகளை ரூ. 2,40,000க்கு கொள்முதல் செய்தது. பங்குகளை கொள்முதல் செய்தபோது S லிமிடெட்டின் இலாபம் ரூ. 1,10,000. S லிமிடெட், ஈர்ப்பிற்கு முன் உள்ள இலாபத்திலிருந்து ஒவ்வொரு 5 பங்குகளுக்கு, ஒரு பங்கு என்ற விகிதத்தில், இலவச பங்குகளை வெளியிட தீர்மானித்தது.

இலவச பங்குகளின் வெளியீட்டுக்குப்பின் மற்றும் இலவச பங்கு வெளியீட்டிற்கு முன் உள்ள கட்டுப்பாடு அடக்கத்தைக் கணக்கிடுக.

Or

(b) Prepare consolidated balance sheet as on 31.3.2013.

Liabilities	H	S	Assets	H	S
	Ltd.	Ltd.		Ltd.	Ltd.
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Share capital in Re.			Sundry assets	20,000	8,000
1 fully paid shares	12,000	5,000	Investment a/c :		
Reserve	5,000	1,000	5000 shares of		
P & L a/c	2,000	1,000	S Ltd.	6,500	—
Sundry liabilities	7,500	1,000			
	<u>26,500</u>	<u>8,000</u>		<u>26,500</u>	<u>8,000</u>

(i) Shares were acquired by H Ltd. on 30<sup>th</sup> September 2012.

(ii) S Ltd. transferred Rs. 500 from profits to reserve on 31.3.2013.

31.3.2013-க்கான ஒருங்கிணைப்பு இருப்புநிலைக் குறிப்பு  
தயாரிக்கவும்.

	H	S		H	S
பொறுப்புகள்	லிட்	லிட்	சொத்துக்கள்	லிட்	லிட்
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
பங்குமுதல் : ரூ. 1 வீதம்			பற்பல சொத்துக்கள்	20,000	8,000
முற்றிலும் செலுத்தப்பட்டது	12,000	5,000	முதலீட்டு கணக்கு :		
ஒதுக்கு	5,000	1,000	S நிறுமத்தின் 5000		
இபாபநட்டக் க/கு	2,000	1,000	பங்குகள்	6,500	—
பற்பல பொறுப்புகள்	7,500	1,000			
	<u>26,500</u>	<u>8,000</u>		<u>26,500</u>	<u>8,000</u>

- (i) H நிறுமம் பங்குகளை 30.9.2012 அன்று வாங்கியது.
- (ii) 31.3.2013 அன்று S நிறுமம் இலாபத்திலிருந்து ரூ. 500 ஐ ஒதுக்குக்கு மாற்றியது

15. (a) From the following information, calculate the value per equity share under yield method :

	Rs.
2000, 9% preference shares of Rs. 100 each	2,00,000
50,000 Equity shares of Rs. 10 each, Rs. 8 per share paid up	4,00,000
Expected profits per year before tax	2,18,000
Rate of tax	50%
Transfer to General Reserve every year	20% of the profit
Normal rate of earning	15%

வருவாய் முறையின் மூலம் கீழ்வரும் விவரங்களில் இருந்து ஒரு சாதாரணப் பங்கின் மதிப்பைக் கண்டறியவும்.

	ரூ.
2000, 9% முன்னுரிமை பங்குகள் ஒன்று ரூ. 100	2,00,000
50,000 சாதாரணப் பங்குகள் ஒன்று ரூ. 10, ரூ. 8 செலுத்தப்பட்டது	4,00,000
ஒவ்வொரு ஆண்டும் எதிர்பார்க்கப்படும் இலாபம்	2,18,000
வரி விகிதம்	50%
ஒவ்வொரு ஆண்டும் பொதுக்காப்புக்கு இலாபத்திலிருந்து மாற்றம் செய்யப்படுவது	20%
சாதாரண வருவாய் சதவீதம்	15%

Or

(b) Describe the objectives of Farm Accounting.

விவசாய கணக்கியலின் நோக்கங்களை விளக்குக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. From the following information relating to Adarsh Bank Ltd. prepare Profit and Loss a/c for the year ended 31.3.2008 along with necessary schedules :

	Rs. (in '000)
Interest/discount received	31,628
Income on investments	11,810
Interest on balances with RBI	4,243
Commission, exchange and brokerage	2,907
Profit on sale of investment	114
Interest on RBI's loan	31,404
Payments to and provisions for employees	9,717
Rent, taxes and lighting	955
Printing and Stationery	213
Interest on RBI borrowings	3,362

	Rs. (in '000)
Advertisement and Publicity	87
Depreciation on bank's property	292
Director's fees, allowances and expenses	7
Auditor's fees and expenses	41
Law charges	22
Postage telegrams, telephones etc	312
Repairs and Maintenance	91
Insurance	915
Other expenditure	884
Balance of P & L a/c b/s	1,524

**Other Information :**

- (a) Make a provision for income-tax @ 51.75%.
- (b) Every year, bank transfers 20% of profit to statutory reserve and 5% of profit to revenue reserve.
- (c) Dividend proposed by directors amounting to Rs. 2,00,000.

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து ஆதர்ஸ் வங்கியின் 31.3.2008 ஆம் ஆண்டிற்குரிய இலாப நட்ட கணக்கை தேவையான அட்டவணைகளுடன் தயார் செய்க.

	ரூ. (ஆயிரங்களில்)
வட்டியும் தள்ளுபடியும் பெற்றது	31,628
முதலீட்டு வருமானம்	11,810
ரிசர்வ் வங்கியில் வைத்திருக்கும் இருப்பு மீதான வட்டி	4,243
கழிவு, மாற்று, தரகு பெற்றது	2,907
விற்ற முதலீட்டில் இலாபம்	114
ரிசர்வ் வங்கியில் வாங்கிய கடன் மீதான வட்டி	31,404

ரூ.  
(ஆயிரங்களில்)

பணியாளர்களுக்கான ஒதுக்கு மற்றும் சம்பளம்	9,717
வாடகை, வரி மற்றும் மின்சாரம்	955
எழுதுபொருள் செலவு	213
ரிசர்வ் வங்கியிடம் பெற்றதற்கான வட்டி	3,362
விளம்பரச் செலவுகள்	87
வங்கிச் சொத்துக்களின் மீதான தேய்மானம்	292
இயக்குனர் கட்டணம், படிகள் மற்றும் செலவுகள்	7
தணிக்கையாருக்கான கட்டணம் மற்றும் செலவுகள்	41
சட்டச் செலவுகள்	22
தபால், தொலைபேசி செலவுகள்	312
பழுது மற்றும் பராமரிப்புச் செலவு	91
காப்பீடு	915
இதர செலவுகள்	884
இலாபநட்டக் கணக்கு இருப்பு கீ/கொ	1,524

பிற விவரங்கள் :

(அ) வருமான வரி ஒதுக்கு 51.75%.

(ஆ) இலாபத்தில் 20%ஐ சட்டமுறைக் காப்புக்கும் மற்றும் 5%ஐ வருவாய் இன காப்புக்கும் மாற்றம் செய்ய வேண்டும்.

(இ) இயக்குனரால் பங்காதாயம் ஒதுக்கீடு ரூ. 2,00,000.

17. The following trial balance was extracted from the books of Bharat Assurance Co. Ltd. as 31.12.2015.

Particulars	Debit Rs.	Credit Rs.
Paid up share capital : 10,000 shares of Rs. 10 each	—	1,00,000
Life Assurance Fund 1.1.2015	—	29,72,300
Dividends paid	15,000	—

Particulars	Debit Rs.	Credit Rs.
Premium received less reinsurance premium (commission there on Rs. 5,000)	—	1,61,500
Bonus in reduction of premium	31,500	—
Claims paid	1,97,000	—
Outstanding claims (1.1.2015)	—	7,000
Commission paid	9,300	—
Management expenses	32,300	—
Mortgages in India	4,92,200	—
Interest & Dividends	—	1,12,700
Agent balances	9,300	—
Buildings	40,000	—
Investments	23,05,000	—
Loans on policies	1,73,600	—
Cash on deposit	27,000	—
Cash in hand	7,300	—
Surrenders	7,000	—
Medical fees	7,000	—
Consideration for annuities granted	—	10,000
Annuity	10,000	—
	<u>33,63,500</u>	<u>33,63,500</u>

Prepare the revenue account after considering the following :

- (a) Claims outstanding Rs. 10,000.
- (b) Further bonus in reduction of premium Rs. 5,000.
- (c) Premium outstanding Rs. 5,000.
- (d) Claim covered under reinsurance Rs. 80,000.
- (e) Management expenses Rs. 30,000.

கீழ்க்கண்ட இருப்பு சோதனைப் பட்டியல் பாரத ஆயுள் காப்பீட்டு கழகத்தின் 31 டிசம்பர் 2015ம் ஆண்டுக்கான கணக்குகளிலிருந்து எடுக்கப்பட்டது.

விபரங்கள்	பற்று (ரூ.)	வரவு (ரூ.)
செலுத்தப்பட்ட முனைமம் 10,000 பங்குகள் ரூ. 10 வீதம்	—	1,00,000
ஆயுள் காப்பீட்டு நிதி 1.1.2015	—	29,72,300
பங்காதாயம் கொடுத்தது	15,000	—
மறுகாப்பீட்டு முனைமம் கழித்து இதர முனைமம் (அதன் கழிவு ரூ. 5,000)	—	1,61,500
ஊக்கத் தொகையால் குறைக்கப்பட்ட முனைமம்	31,500	—
செலுத்திய கோரிக்கைகள்	1,97,000	—
கொடுபட வேண்டிய கோரிக்கைகள் (1.1.2015)	—	7,000
செலுத்திய கழிவு	9,300	—
நிர்வாக செலவுகள்	32,300	—
இந்தியாவில் அடமானங்கள்	4,92,200	—
வட்டியும், பங்காதாயமும்	—	1,12,700
ஏஜண்டுகள் நிலுவை	9,300	—
கட்டிடங்கள்	40,000	—
முதலீடுகள்	23,05,000	—
கம்பெனி பாலிசி மீது கடன்	1,73,600	—
வைப்புகள் மீதான ரொக்கம்	27,000	—
கையிருப்பு ரொக்கம்	7,300	—
ஒப்படைப்புகள்	7,000	—
மருத்துவக் கட்டணம்	7,000	—
ஆண்டுத்தொகை அளித்ததின் மறுபயன்	—	10,000
ஆண்டுத் தொகைகள்	10,000	—
	<u>33,63,500</u>	<u>33,63,500</u>

கீழ்க்கண்டவற்றை கணக்கில் எடுத்துக்கொண்டு வருவாய் கணக்கை தயார் செய்க.

(அ) கொடுபடிவேண்டிய கோரிக்கைகள் ரூ. 10,000

(ஆ) ஊக்கத் தொகையால், மேலும் குறைக்கப்பட முனைமம் ரூ. 5,000

(இ) முனைமம் வர வேண்டியது ரூ. 5,000

(ஈ) மறுகாப்பீட்டின் கீழ் உள்ள கோரிக்கைகள் ரூ. 80,000

(உ) கொடுபட வேண்டிய நிர்வாக செலவுகள் ரூ. 30,000.

18. A power house was originally built for Rs. 8,00,000 is to be replaced by a new one. The total cost of construction is Rs. 28,00,000. The estimated cost of construction of the original size power house is Rs. 12,00,000. Materials used in new construction is Rs. 40,000 and old materials worth Rs. 20,000 is sold.

Prepare a statement showing allocation between capital and revenue expenditure and pass necessary journal entries.

ஒரு மின் ஆலை ரூ. 8,00,000க்கு கட்டப்பட்டது மாற்றம் செய்ய வேண்டியுள்ளது. மொத்த கட்டுமானத்தில் அடக்கவிலை ரூ. 28,00,000. பழைய மின் ஆலையை கட்டுமானம் செய்வதற்காக எதிர்பார்க்கப்படும் அடக்கவிலை ரூ. 12,00,000 ஆகும். புதுக்கட்டுமானத்தில் பயன்படுத்தப்படும் பொருட்களின் மதிப்பு ரூ. 40,000 ஆகும். மற்றும் விற்கப்பட்ட பழைய பொருட்களின் மதிப்பு ரூ. 20,000 ஆகும். நடைமுறை மற்றும் மூலதனச் செலவுகள் கணக்கிடுக.

மேற்கண்ட நடவடிக்கைகளுக்கான முதல் குறிப்பேட்டு பதிவினையும் தருக.

19. Following are the summarized Balance Sheets of two companies H Ltd. and S Ltd. as at 31<sup>st</sup> March 2016.

Liabilities	H Ltd.	S Ltd.	Assets	H Ltd.	S Ltd.
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Share capital (shares of Rs. 10 each fully paid)	20,00,000	8,00,000	Sundry assets	24,54,000	13,70,000
Reserves	3,00,000	2,00,000	64,000		
Profit for the year (2015-16)	4,00,000	1,00,000	Shares in S Ltd.	8,96,000	—
Creditors	6,50,000	2,70,000			
	<u>33,50,000</u>	<u>13,70,000</u>		<u>33,50,000</u>	<u>13,70,000</u>

H Ltd. purchased 16,000 shares of S Ltd. on 31<sup>st</sup> December 2015. You are required to prepare the consolidated Balance Sheet.

31.3.2016ல் H லிமிடெட் மற்றும் S லிமிடெட்டின் இருப்புநிலை குறிப்புகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

பொறுப்புகள்	H லிட்	S லிட்	சொத்துக்கள்	H லிட்	S லிட்
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
பங்கு முதல்/பங்கு ஒன்றுக்கு ரூ. 10 முழுவதும் செலுத்தப்பட்டது	20,00,000	8,00,000	பற்பலச் சொத்துக்கள் 64000 பங்குகள்	24,54,000	13,70,000
காப்புகள் 2015-16க்கான இலாபம்	3,00,000	2,00,000	S லிமிடெட்டின்	8,96,000	—
கடனீந்தோர்	4,00,000	1,00,000			
	<u>6,50,000</u>	<u>2,70,000</u>		<u>33,50,000</u>	<u>13,70,000</u>
	<u>33,50,000</u>	<u>13,70,000</u>		<u>33,50,000</u>	<u>13,70,000</u>

31.12.2015 அன்று H லிமிடெட் 16,000 பங்குகளை S லிமிடெட்டிடமிருந்து வாங்கியது. ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட இருப்புநிலைக் குறிப்பினை தயார் செய்க.

20. The balance sheet of Sunlight Co. Ltd. as on 30<sup>th</sup> June 2015 was as follows :

Liabilities	₹	Assets	₹
10% Preference share capital	1,00,000	Goodwill	20,000
20,000 Equity shares of Rs. 10 each	2,00,000	Fixed assets	3,60,000
Reserve (including provision for tax Rs. 20,000)	2,00,000	Investments (5% Govt. bonds)	40,000
9% Debentures	1,00,000	Current assets	2,00,000
Creditors	35,000	Preliminary expenses	15,000
	<u>6,35,000</u>		<u>6,35,000</u>

The average profit of the company after tax is Rs. 62,000; Fixed assets are under valued by Rs. 10,000. Normal rate of return is 10%. Calculate the value of goodwill of the company at four times the super profits.

சன்லைட் லிமிடெட், ஜூன் 30, 2015 அன்றுள்ள இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு.

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
10% முன்னுரிமை பங்கு முதல் 1,00,000	1,00,000	நற்பெயர்	20,000
20000 சாதாரணப் பங்குகள்		நிலைச் சொத்துக்கள்	3,60,000
ரூ. 10 வீதம்	2,00,000	முதலீடுகள் (5% அரசுப் பத்திரங்கள்)	40,000
காப்புகள் (வரிக்கான ஒதுக்கீடு)		நடப்புச் சொத்துக்கள்	2,00,000
ரூ. 20,000 சேர்ந்துள்ளது)	2,00,000	தொடக்கச் செலவுகள்	15,000
9% கடன் பத்திரங்கள்	1,00,000		
கடனீந்தோர்கள்	35,000		
	<u>6,35,000</u>		<u>6,35,000</u>

நிறுமத்தின் வரிக்குப்பின் உள்ள சராசரி இலாபம் ரூ. 62,000; நிலைச் சொத்துக்கள் ரூ. 10,000 குறைத்து மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. நியாயமான வருவாய் வீதம் 10% நிறுமத்தின் நற்பெயரின் மதிப்பினை, மிகை இலாபத்தின் நான்கு மடங்காக கணக்கிடுக.

A-8675

Sub. Code

4BCC6C4

**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION,  
NOVEMBER 2019**

**Sixth Semester**

**Commerce with Computer Application**

**MANAGEMENT ACCOUNTANCY**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Management Accounting.  
மேலாண்மை கணக்கியல் இலக்கணம் தருக.
2. Write any two limitations of Management Accounting.  
மேலாண்மை கணக்கியலின் ஏதேனும் இரண்டு குறைபாடுகளை எழுதுக.
3. What is Financial Statements?  
நிதிநிலை அறிக்கை என்றால் என்ன?
4. Write short note on 'Capital Gearing ratio'.  
முதல் உந்துதல் விகிதம் குறிப்பு வரைக.
5. What do you mean by Fund flow statement?  
நிதி ஓட்ட அறிக்கை என்றால் என்ன?

6. Write any two Applications of Funds.

நிதி பயன்பாடுகள் ஏதேனும் இரண்டினை எழுதுக.

7. What is meant by budgetary control?

வரவு செலவு திட்டக்கட்டுப்பாடு என்பதன் பொருள் யாது?

8. What is Flexible Budget?

நெகிழ்வு வரவு செலவு திட்டம் என்றால் என்ன?

9. What do you mean by Contribution?

பங்களிப்பு என்றால் என்ன?

10. What is Standard Costing?

நிலை அடக்கவியல் என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) What are the objectives of Management Accounting?

மேலாண்மை கணக்கியியலின் நோக்கங்கள் யாவை?

Or

(b) Distinguish between Management Accounting and Cost Accounting.

மேலாண்மை கணக்கியியலுக்கும் அடக்க விலை கணக்கியியலுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

12. (a) Explain the limitations of Ratio analysis.

விகித பகுப்பாய்வின் குறைபாடுகளை விளக்குக.

Or

(b) From the following information, calculate

- (i) current assets
- (ii) current liabilities
- (iii) stock.

Current ratio – 2.5; Quick ratio – 1.15;  
Working capital Rs.1,50,000.

கீழ்க்கண்ட தகவல்களிலிருந்து

- (i) நடப்பு சொத்துகள்
- (ii) நடப்பு பொறுப்புகள்
- (iii) சரக்கிருப்பு கணக்கிடுக.

நடப்பு விகிதம் – 2.5; விரைவு விகிதம் – 1.15; நடைமுறை  
முதல் ரூ.1,50,000.

13. (a) State the advantages of Cash Flow Statement.

ரொக்க ஓட்ட அறிக்கையின் நன்மைகளை விவரி.

Or

(b) A company's reported current profit of Rs,40,000 after incorporating the following:

Particulars	Rs.
Loss on sale of equipment	5,000
Discount on issue of debenture	500
Depreciation on machinery	6,500
Goodwill written off	5,000
Interim dividend	2,500
Transfer to general reserve	4,000
Preliminary expenses written off	1,500

Calculate the funds from operation.

ஒரு நிறுவனத்தின் நடப்பு இலாபம் ரூ.40,000,  
கூட்டுருவாக்கத்திற்கு பிறகு உள்ள விவரங்கள்  
விவரம் ரூ.

கருவி விற்றதில் நட்டம்	5,000
கடனீட்டு பத்திரம் தள்ளுபடியில் வெளியிட்டது	500
இயந்திரத்தின் மீதான தேய்மானம்	6,500
நற்பெயர் போக்கெழுதியது	5,000
இடைகால பங்காதாயம்	2,500
பொதுகாப்புக்கு மாற்றியது	4,000
தொடக்க செலவு போக்கெழுதியது	1,500

செயல்பாட்டு நிதியை கணக்கிடுக.

14. (a) What are the limitations of budgetary control?

வரவு செலவு திட்ட கட்டுப்பாட்டின் குறைபாடுகள் யாவை?

Or

(b) The budgeted expenses for productions of 50% capacity units in a factory are furnished below

Particulars	50% capacity Rs.
Materials	4,000
Labour	3,000
Direct expenses	2,000
Factory expenses (30% fixed)	3,000
Selling and distribution expenses (15% fixed)	2,000
Administration expenses	500

Prepare a flexible budget for 70% capacity.

ஒரு தொழிற்சாலையின் 50% திறனுக்கான திட்ட உற்பத்தி செலவு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன

விவரம்	50% திறன் ரூ.
மூலப்பொருட்கள்	4,000
தொழிலாளர்	3,000
நேரடிச் செலவுகள்	2,000
தொழிற்சாலை செலவுகள் (30% நிலையானது)	3,000
விற்பனை மற்றும் பகிர்வு செலவுகள் (15% நிலையானது)	2,000
நிர்வாகச் செலவுகள்	500

70% திறனுக்கான நெகிழ்வு வரவு செலவு திட்டத்தை தயாரிக்க.

15. (a) Distinguish between budgetary control and standard costing.

வரவு செலவு திட்ட கட்டுபாட்டிற்கும் நிலை அடக்கவியலுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

Or

- (b) The following data are available from the records of the company:

Sales Rs. 1,20,000; Variable cost Rs.84,000; Fixed cost Rs. 14,400. Calculate

- (i) P/V ratio and  
(ii) Break Even Point.

ஒரு நிறுவனத்தின் ஏடுகளிலிருந்து கீழ்க்கண்ட விவரங்கள் தரப்பட்டுள்ளன.

விற்பனை ரூ.1,20,000; மாறுபாடும் செலவு ரூ.84,000; நிலைச்செலவு ரூ.14,400.

- (i) இலாப அளவு விகிதம் மற்றும்  
(ii) சரிசமபுள்ளி கணக்கிடுக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Distinguish between Financial Accounting and Management Accounting.

நிதி கணக்கியில் மற்றும் மேலாண்மை கணக்கியியல் – வேறுபடுத்துக.

17. From the following particulars. prepare the balance sheet with as many details as possible:

Current ratio	2.75
Liquid ratio	1.5
Proprietary ratio (Fixed assets / Proprietors' fund)	0.80
Working capital	Rs. 1,75,000
Reserves and surplus	Rs.80,000
Bank overdraft	Rs.30,000

There is no long term loan or Fictitious assets.

கீழ்க்கண்ட விவரங்களிலிருந்து போதிய தகவல்களுடன் இருப்பு நிலை குறிப்பு தயாரிக்க.

நடப்பு விகிதம்	2.75
நீர்ம விகிதம்	1.5
உரிமையாளர் விகிதம் (நிலை சொத்து உரிமையாளர் நிதி)	0.80
நடைமுறை முதல்	ரூ. 1,75,000
காப்பு மற்றும் உபரி	ரூ.80,000
வங்கி மேல்வரை பற்று	ரூ.30,000
நீண்ட கால கடன் அல்லது புலனாகாச் சொத்துக்கள் இல்லை	

18. The balance sheet of Ram and Ragu as on 1.1.2016 and 31.12.2016 were as follows:

Liabilities	1.1.2016	31.12.2016	Assets	1.1.2016	31.12.2016
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Capital	1,25,000	1,53,000	Cash	10,000	17,000
Mrs.Ram's loan	25,000		---Inventory	35,000	25,000
Loan from Bank	40,000	50,000	Debtors	30,000	50,000
Creditors	40,000	44,000	Machinery	80,000	55,000
			Building	75,000	1,00,000
	<u>2,30,000</u>	<u>2,47,000</u>		<u>2,30,000</u>	<u>2,47,000</u>

During the year a machine costing Rs.10,000 (Accumulated depreciation Rs.3,000) was sold for Rs.5,000. Net profit for the year 2016 amounted to Rs.45,000. You are required to prepare a Funds Flow Statement.

ராம் மற்றும் ரகுவின் 1.1.2016 மற்றும் 31.12.2016 அன்றைய தேதியின் இருப்பு நிலை குறிப்பு பின்வருமாறு

பொறுப்புகள்	1.1.2016	31.12.2016	சொத்துகள்	1.1.2016	31.12.2016
	ரூ	ரூ		ரூ	ரூ
முதல்	1,25,000	1,53,000	ரொக்கம்	10,000	17,000
Mrs.Ram's கடன்	25,000		--சரக்கிருப்பு	35,000	25,000
வங்கி கடன்	40,000	50,000	கடனாளிகள்	30,000	50,000
கடனீந்தோர்கள்	40,000	44,000	இயந்திரம்	80,000	55,000
			கட்டிடம்	75,000	1,00,000
	<u>2,30,000</u>	<u>2,47,000</u>		<u>2,30,000</u>	<u>2,47,000</u>

அந்த ஆண்டு ரூ.10,000 மதிப்புள்ள இயந்திரத்தை (மொத்த தேய்மானம் ரூ.3,000 ரூ.5,000 க்கு விற்கப்பட்டது. 2016 ம் ஆண்டு நிகர லாபம் ரூ.45,000. நிதி ஓட்ட அறிக்கை தயார் செய்க.

19. ABC company ltd. has given the following particulars. You are required to prepare a cash budget for the three months ending 31.12.2016:

(a) Months	Sales Rs.	Purchases Rs.	Wages Rs.
August	2,00,000	1,00,000	38,000
September	2,10,000	1,10,000	38,000
October	2,30,000	1,19,800	40,000
November	2,50,000	1,20,000	42,000
December	3,00,000	1,10,800	45,000

- (b) Credit terms are:

10% sales are on cash basis and remaining of the credit sales are collected next month.

Purchases 2 months

Wages 1 month

- (c) Cash balance on 1.10.2016 is Rs. 28,000.

ABC வரையறு நிறுமத்தின் விவரங்கள் கீழே  
கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. 31.12.2016 முடிவடையுமாறு மூன்று  
மாதங்களுக்கு ரொக்க வரவு செலவு திட்டம் தயார் செய்க.

(அ) மாதங்கள்	விற்பனை ரூ.	கொள்முதல் ரூ.	கூலி ரூ.
ஆகஸ்ட்	2,00,000	1,00,000	38,000
செப்டம்பர்	2,10,000	1,10,000	38,000
அக்டோபர்	2,30,000	1,19,800	40,000
நவம்பர்	2,50,000	1,20,000	42,000
டிசம்பர்	3,00,000	1,10,800	45,000

(ஆ) கடன் அடிப்படையில்

10% ரொக்க விற்பனை மற்றும் மீதமுள்ள கடன் விற்பனைத்  
தொகை அடுத்த மாதங்களில் வசூல் செய்யப்படும்

– கொள்முதல் 2 மாதங்கள்

– கூலி 1 மாதம்

(இ) 1.10.2016 அன்றைய ரொக்க இருப்பு ரூ.28,000.

20. Assuming that the cost structure and selling prices remain the same in periods I and II find out:

- P/V ratio.
- Break even sales.
- Profit when sales are Rs. 3,00,000
- Sales required to earn a profit of Rs. 30,000

Period	Sales (Rs.)	Profit (Rs.)
I	2,40,000	18,000
II	2,80,000	26,000

இரண்டு காலப்பகுதியில் செலவு அமைப்பு மற்றும் விற்பனை விலை அதே நிலையில் இருப்பதாகக் கொண்டு கீழ்க்கண்டவைகளை கண்டுபிடி.

(அ) இலாப அளவு விதம்

(ஆ) சரிசம விற்பனை

(இ) விற்பனை ரூ.3,00,000 ஆக இருக்கும்பொழுது இலாபம்

(ஈ) ரூ.30,000 இலாபம் ஈட்டத்தேவையான விற்பனை

காலம் விற்பனை (ரூ) இலாபம் (ரூ)

I 2,40,000 18,000

II 2,80,000 26,000

A-8677

Sub. Code
4BCCE3B

**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2019**

**Sixth Semester**

**Commerce With Computer Application**

**Elective — INDUSTRIAL LAW**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What do you mean by factory?  
தொழிற்சாலை என்றால் என்ன?
2. What is safety?  
பாதுகாப்பு என்றால் என்ன?
3. Define trade union.  
வர்த்தக தொழிற்சங்கம் வரையறுக்க.
4. Write a short note on minimum wages.  
குறைந்தபட்ச ஊதியங்கள் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.
5. State the meaning of authorities.  
ஆணையாளர் பற்றி பொருள் கூறுக.
6. What is lay-off?  
வேலை நீக்கம் என்றால் என்ன?

7. What do you understand by dependent?

சார்ந்திருப்போர் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

8. What is permanent disablement?

நிரந்தர இயலாமை என்றால் என்ன?

9. Write a short note on preliminaries.

ஆயத்தமான பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

10. What do you mean by disputes?

சர்ச்சைகள் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the health of the workers.

தொழிலாளர்களின் சுகாதாரம் பற்றி விவரிக்க.

Or

(b) State the power of inspectors.

மேற்பார்வையாளரின் அதிகாரங்களை கூறுக.

12. (a) Discuss the cancellation of registration.

பதிவு ரத்து பற்றி விவாதிக்க.

Or

(b) What are the duties and liabilities of a registered trade union act, 1926?

தொழிற்சங்க சட்டம் 1926 ன் கடமைகள் மற்றும் பொறுப்புகள் என்ன?

13. (a) Difference between strikes and lock-outs.

வேலைநிறுத்தம் மற்றும் கதவடைப்பு வேறுபடுத்துக.

Or

- (b) Describe the power of authorities.

ஆணையாளரின் அதிகாரங்களை விவரிக்க.

14. (a) Explain the scope of workmen's compensation act, 1923.

வேலையாட்கள் சட்டம் 1923 ன் நோக்கங்களை விவரிக்க.

Or

- (b) What are the rules regarding the distribution of compensation?

இழப்பீடு விநியோகம் தொடர்பாக உள்ள விதிகள் என்ன?

15. (a) State the nature of employee's state insurance Act, 1948.

பணியாளர் மாநில காப்பீட்டு சட்டம் 1948 ன் தன்மைகளை கூறுக.

Or

- (b) Discuss the various provisions regarding contribution to the fund.

நிதி பங்களிப்பின் பல்வேறு விதிகளை விவாதிக்க.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the employment of young persons.

இளம் நபர்களை பணிஅமர்த்துதல் பற்றி விவரிக்க.

17. Describe the various kinds of wages.

ஊதியங்களின் பல்வேறு வகைகளை விவரிக்க.

18. What are the conditions for compensation to workmen laid off?

வேலையாட்களின் வேலை நீக்கத்தின் இழப்பீடு நிலைமைகள் என்ன?

19. Difference between partial disablement and temporary disablement.

பகுதி இயலாமை மற்றும் தற்காலிக இயலாமை வேறுபடுத்துக.

20. State the scope of employee's provident fund Act 1952.

தொழிலாளர்களின் வருங்கால வைப்பு நிதி சட்டம் 1952 ன் நோக்கங்களை கூறுக.

---