

E-0260

Sub. Code

1BCO3C3

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2019

Third Semester

Commerce

BUSINESS STATISTICS

(CBCS – 2011 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. What are the chief characteristics of statistics?

புள்ளியலின் தனிச்சிறப்பை விளக்குக.

2. Define primary data.

முதன்மை தகவல்கள் குறித்து வரையறுக்க.

3. List out any two parts of a good table.

அட்டவணை குறித்து ஏதேனும் இரண்டு குறைபாடுகளை பட்டியலிடுக.

4. What is median?

இடைநிலை பற்றி வரையறுக்க.

5. Distinguish between quantile deviation and quantile co-efficient of dispersion?

கால்பகுதி விலகல்கள் மற்றும் கால்பகுதி எண்கெழுக்கள் ஒளிச்சிதறல் வேறுபடுத்துக.

6. What are the regression coefficients?
தொடர்புபோக்கு எண்கெழுக்கள் என்பவை என்ன?
7. What is an Index number?
குறியீட்டு எண் என்றால் என்ன?
8. What is moving average?
சராசரியாக நகர்தல் என்றால் என்ன?
9. What is a time series?
ஒரு காலத் தொடர்வரிசை என்றால் என்ன?
10. Write down the mode formula.
முகடு குறித்த சூத்திரத்தை எழுதுக.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Briefly explain limitations of statistics.
புள்ளியிலின் வரம்புகள் குறித்து சுருக்கமா விளக்கு.

Or

- (b) Short notes on primary data and secondary data.
முதல்நிலை தகவல் மற்றும் இரண்டாம் நிலை தகவல் பற்றி குறுகிய விடையளிக்க.

12. (a) Calculate the mean for the following data

X 8 10 12 15 18

F 5 7 12 6 10

பின்வரும் தகவல்களில் இருந்து கூட்டு சராசரியை காண்க.

X 8 10 12 15 18

F 5 7 12 6 10

Or

- (b) Find the mean deviation about the mean for the following data

Value (x) :	10	11	12	13	14
Frequency (f) :	3	12	18	12	3

பின்வரும் தகவல்களைக் கொண்டு இடைநிலையிலிருந்து சராசரி விலக்கம் மற்றும் அதனுடைய விலக்கெழுவை கண்டுபிடிக்க

மதிப்பு (x) :	10	11	12	13	14
அதிர்வெண் (f) :	3	12	18	12	3

13. (a) Calculate the coefficient of correlation from the following data:

x	1	3	5	8	9	10
y	3	4	8	10	12	11

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து உடன்தொடர்பை காண்க

x	1	3	5	8	9	10
y	3	4	8	10	12	11

Or

- (b) Find the line of regression of y on x .

x	1	2	3	4	5	8	10
y	9	8	10	12	14	16	15

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து தொடர்புபோக்கு கோடுகளின் y ன் மீது x யை காண்க

x	1	2	3	4	5	8	10
y	9	8	10	12	14	16	15

14. (a) Explain the methods of constructing Index numbers.

குறியீட்டு எண்களை கட்டமைப்பதற்கான முறைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Calculate by the weighted aggregate method the index number from the following data

Commodity	Base year	Current year	Weight
Rice	30	40	10
Wheat	20	30	5
Pulses	40	50	6
Oil	35	40	5
Milk	40	50	10

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து கனத்த மதிப்பீட்டு முறையின் குறியீட்டு எண்களை காண்க:

பொருட்கள்	அடித்தள ஆண்டு	தற்போதைய ஆண்டு	கணம்
அரிசி	30	40	10
கோதுமை	20	30	5
பருப்பு	40	50	6
எண்ணெய்	35	40	5
பால்	40	50	10

15. (a) Find the 3-year moving average from the following data:

Year :	1997	1998	1999	2000
Production: (in tonnes)	15	21	30	46
Year :	2001	2002	2003	2004
Production: (in tonnes)	42	36	50	56

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து 3 ஆண்டுகளுக்கான நகரும் சராசரியைக் காண்க

ஆண்டுகள் :	1997	1998	1999	2000
தயாரிப்பு (டன்ஸ்)	15	21	30	46
ஆண்டுகள் :	2001	2002	2003	2004
தயாரிப்பு (டன்ஸ்)	42	36	50	56

Or

- (b) Write a short notes on Method of moving average.

சிறு குறிப்பு வரைக. நகரும் சராசரி முறைகள்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the term classification of statistical data. What are the types of classification generally followed in statistical data.

புள்ளியலின் வகைப்பாடுகள் மற்றும் வகைப்பாடுகளின் முறைகள் புள்ளியலில் எவ்வாறு செயல்படுகின்றன என்பது குறித்து விளக்குக.

17. The following are the ranks obtained by 10 students in statistics and mathematics:

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

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

To what extent is the knowledge of students in the two subjects related?

கீழ் கொடுக்கப்பட்டுள்ள அணிகளில் 10 மாணவர்களின் புள்ளியியல் மற்றும் கணிதத்தின் மதிப்பீடுகள்

புள்ளியியல் : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

கணிதம்: 1 4 2 5 3 9 7 10 6 8

எந்த அளவிற்கு மாணவர்களின் அறிவு இரண்டு பாடத்திற்கு தொடர்புடையது?

18. Calculate price index number for 1948 by (a) test of consistency and (b) fisher's method

Commodity	1935		1945	
	Price	Quality	Price	Quality
A	4	50	10	40
B	3	10	9	2
C	2	5	4	2

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து 1948-ற்க்கான விலை மற்றும் குறியீட்டு எண்ணை காண்க. (அ) நிலைத்தன்மையின் சோதனை மற்றும் (ஆ) ப்ஸ்சர்ஸ் முறையை கண்டுபிடி

	1935		1945	
பொருள்	விலை	அளவு	விலை	அளவு
A	4	50	10	40
B	3	10	9	2
C	2	5	4	2

19. Find the equation of regression lines for the following data

x	25	28	35	32	36	36	29	38	34	32
y	43	46	49	41	36	32	31	30	33	39

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து தொடர்புபோக்கு கோடுகளின் சமன்பாடுகளைக் காண்க.

x	25	28	35	32	36	36	29	38	34	32
y	43	46	49	41	36	32	31	30	33	39

20. Find the seasonal variations by the ratio-to-trend method from the data given below:

Year	1 st quarter	2 nd quarter	3 rd quarter	4 th quarter
2007	30	40	36	34
2008	34	52	50	44
2009	40	58	54	48
2010	54	76	68	62
2011	80	92	86	82

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து பருவகால வேறுபாட்டினை
விகிதபோக்கு முறையில் கண்டுபிடிக்க

ஆண்டு	முதல் காலநிலை	இரண்டாம் காலநிலை	மூன்றாம் காலநிலை	நான்காம் காலநிலை
2007	30	40	36	34
2008	34	52	50	44
2009	40	58	54	48
2010	54	76	68	62
2011	80	92	86	82

E-0261

Sub. Code

1BCO3C4

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2019

Third Semester

Commerce

ADVANCED ACCOUNTANCY — III

(CBCS – 2011 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define partnership.
கூட்டாண்மை – இலக்கணம் தருக.
2. How many partners are allowed in a firm at the maximum?
ஒரு கூட்டாண்மையில் அதிகபட்சம் எவ்வளவு கூட்டாளிகள் அனுமதிக்கப்படுகிறார்கள்?
3. What do you mean by partnership deed?
கூட்டாண்மை ஆவணம் பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?
4. What is gaining ratio?
ஆதாய விகிதம் என்பது என்ன?
5. What is goodwill?
நற்பெயர் என்றால் என்ன?
6. What is retirement of a partner?
கூட்டாளி விலகல் என்றால் என்ன?

7. What is realization account?
தீர்வு கணக்கு என்றால் என்ன?
8. Give the accounting entry for expenses on dissolution.
கலைப்பின் மீது உள்ள செலவுகளுக்கு கணக்கு பதிவை தருக.
9. What is deficiency account?
பற்றாக்குறைக் கணக்கு என்பது என்ன?
10. A, B and C were partners sharing profits in the ratio of 5:4:1. A retires from the firm, Calculate the new profit sharing ratio.
A, B மற்றும் C ஆகிய கூட்டாளிகள் முறையே 5:4:1 என்ற விகிதத்தில் இலாபங்களை பிரித்துக் கொண்டனர். நிறுவனத்திலிருந்து A என்பவர் விலகினார். அவர்களின் புதிய இலாப விகிதங்களை கணக்கிடுக.

Part B (5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) Differentiate between fixed capital system and fluctuating capital system.
நிலையான முதல் மற்றும் மாறுபடும் முதல் – வேறுபடுத்துக.
- Or
- (b) Balu and Seenu are partners sharing profit and losses equally with capital of Rs.60,000 and Rs.40,000 respectively. Their drawings during the year are as follows

	Rs.
Balu's drawings on 31.03.2013	1,000
30.04.2013	1,200
01.07.2013	900
01.12.2013	2,800

Seenu drew Rs.400 at end of each month. The deed provides interest on capitals and drawings at 6%. Calculate interest on capitals and drawings.

பாலுவும், சீனும் கூட்டு வணிக நிறுவனம் ஒன்றின் பங்காதாரர்களாக உள்ளனர். இவர்களது முறையே ரூ.60,000 மற்றும் ரூ.40,000 ஆக உள்ளது. அவர்கள் நிறுவனத்தின் இலாப நட்டத்தை சரிநமமாகப் பங்கிட்டு கொள்கின்றனர். நடப்பு ஆண்டில் இவர்களது எடுப்பு விவரம் பின்வருமாறு.

ரூ.

பாலு அவர்களின் எடுப்பு முறையே 31.03.2013	1,000
30.04.2013	1,200
01.07.2013	900
01.12.2013	2,800

சீனு ஒவ்வொரு மாத இறுதியிலும் ரூ.400 எடுக்கிறார். கூட்டு வணிகம் பத்திரம் முதல் மற்றும் எடுப்பு மீது முறையே 6% வட்டி விதிக்கிறது. முதல் மற்றும் எடுப்பு மீதான வட்டியை கணக்கிடுக.

12. (a) A firm earned net profits during the last three years as follows:

Rs.

I year	36,000
II Year	40,000
III Year	44,000

The capital investment of the firm is Rs.1,20,000. A fair return on the capital having regard to the risk involved is 10%. Calculate the value of goodwill on the basis of 3 years purchase of super profits.

ஒரு நிறுவனம் கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் ஈட்டிய நிகர இலாபம் கீழ்வருமாறு:

	ரூ.
முதல் ஆண்டு	36,000
இரண்டாம் ஆண்டு	40,000
மூன்றாம் ஆண்டு	44,000

அந்நிறுவனத்தின் மூலதன முதலீடு ரூ.1,20,000 ஆகும். அபாயத்தைக் கணக்கிட்ட பிறகான முதலீடு மீதான நியாயமான மீள் வருகை 10% ஆக உள்ளது. 3 வருட மிகை இலாபக் கொள்முதல் அடிப்படையில் நற்பெயரின் மதிப்பைக் கணக்கிடுக.

Or

(b) A and B are partners sharing profits in the ratio of 5: 3. On admission of a new partner 'C', they decide to revalue the assets and liability of the firm.

- Increase the value of building by Rs.22,000
- Unrecorded investments of Rs.4,000 to be brought into account
- Decrease the stock by Rs.2,000 and furniture by Rs.1,000
- Write off sundry creditors by Rs.1,000. Prepare the Revaluation Account.

A, B என்ற கூட்டாளிகள் 5: 3 என்ற விகிதத்தில் இலாபத்தைப் பகிர்ந்து வந்தனர். C என்ற கூட்டாளியை சேர்க்கும் போது நிறுவனத்தின் சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகள் ஆகியவற்றை மறுமதிப்பீடு செய்ய முடிவெடுத்தனர்.

- கட்டிட மதிப்பை ரூ.22,000 அதிகரிக்க வேண்டும்
- ஏடுகளில் பதிவு பெறாமல் உள்ள முதலீடுகள் ரூ.4,000 கணக்கில் கொண்டு வரவேண்டும்
- சரக்கிருப்பு மதிப்பை ரூ.2,000ம் அறைகலன் மதிப்பை ரூ.1,000 குறைக்க வேண்டும்
- பற்பல கடனீந்தோரில் ரூ.1,000 போக்குகெழுத வேண்டும். மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கை தயார் செய்க.

13. (a) X, Y and Z are partners sharing profit and losses in the ratio of 2:3:5. "X" retires and "P" is admitted in his place. The new profit sharing ratio between Y, Z and P is 2:3:1. From the following prepare capital accounts of partners:

Capitals:

X	Rs.10,000
Y	Rs.15,000
Z	Rs.20,000
Profit on revaluation	Rs.10,000
General reserve	Rs.40,000

Goodwill is raised at Rs.30,000 and written off on the admission of P.

X, Y மற்றும் Z ஆகிய கூட்டாளிகள் 2:3:5 என்ற விகிதத்தில் இலாப நட்டங்களைப் பகிர்கின்றனர். "X" ஓய்வு பெறுகிறார் மற்றும் அவரது இடத்தில் "P" அனுமதிக்கப்படுகிறார். புதிய இலாப விகிதம் 2:3:1. கீழ்க்கண்ட விபரங்களிலிருந்து கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்கைத் தயாரிக்கவும்.

முதல்:

X	ரூ.10,000
Y	ரூ.15,000
Z	ரூ.20,000
மறுமதிப்பீடு இலாபம்	ரூ.10,000
பொதுக்காப்பு	ரூ.40,000

நற்பெயர் ரூ.30,000 தோற்றுவிக்கப்பட்டு "P" யின் சேர்ப்பிற்குப் பிறகு நீக்கப்பட்டது.

Or

- (b) Explain various modes of dissolution of firm.

நிறுவனக் கலைப்பின் பல்வேறு முறைகளை விவரி.

14. (a) A and B were in partnership and agreed to dissolve. The assets realized Rs.1,50,000. The liabilities were: Sundry creditors Rs.90,000, loan from A Rs.40,000, Capitals: A Rs.40,000: B Rs.30,000. The profit sharing ratio A and B was 3: 1 . Show the realization account.

A மற்றும் B கூட்டாண்மையில் இருந்தனர். அதன் பிறகு அதனை கலைக்க ஒப்புக் கொண்டனர். சொத்துக்கள் ரூ.1,50,000 க்கு விற்கப்பட்டது. பொறுப்புகள்: பற்பல கடனீந்தோர்கள் ரூ.90,000, A – யின் கடன் ரூ.40,000 முதல்: A ரூ.20,000; B – ரூ.30,000, A மற்றும் Bயின் இலாப விகிதம் 3:1 தீர்வு கணக்கை தயாரிக்க.

Or

- (b) Draw a specimen form of realization account.

தீர்வு கணக்கின் மாதிரி படிவம் வரைக.

15. (a) A, B and C are equal partners. They decide to dissolve the firm on 31.12.2010. On that date their Balance sheet was as under.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Capital A/C		Sundry Assets	1,98,000
A	90,000	Cash at Bank	12,000
B	60,000		
C	15,000		
Creditors	45,000		
	<u>2,10,000</u>		<u>2,10,000</u>

The other assets realized 50% of their book value. The realization expenses amounted to Rs.9000. C became insolvent and was unable to contribute anything towards the debts of the firm. Show the necessary accounts as per Garner Vs Murray principle.

A, B மற்றும் C ஆகியோர் சரிசம கூட்டாளிகள். அவர்கள் 31.12.2010 அன்று கூட்டாண்மை கலைக்க முடிவு செய்தனர். அந்த நாளின் இருப்புநிலைக் குறிப்பு வருமாறு:

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
மூலதகப் க/கு		வங்கியில் ரொக்கம்	1,98,000
A	90,000	பற்பல சொத்துக்கள்	12,000
B	60,000		
C	15,000		
கடனீந்தோர்	45,000		
	<u>2,10,000</u>		<u>2,10,000</u>

மற்ற சொத்துக்கள் ஏட்டு மதிப்பில் 50% தீர்வு செய்யப்பட்டது. தீர்வு செலவுகள் ரூ.9,000 ஆகின. C நொடித்துபோனார் மற்றும் அவரால் கூட்டாண்மைக்கு உள்ள கடனில் எதுவும் பங்களிக்க முடியாது. கார்னர் எதிர் முர்ரே விதிப்படி தேவையாக கணக்குகள் தயார் செய்க.

Or

(b) Explain Garner Vs Murray case.

கார்னர் எதிர் முர்ரே வழக்கினை விவரி.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. What do you understand by 'Piecemeal distribution'? Explain the different methods of making such distribution.

பகுதி விநியோகம் பற்றி நீவிர் அறிவது யாது? அந்த விநியோகத்தின் பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.

17. A and B are partners sharing profits and losses in the ratio of 3: 1. Their balance sheet as on 31st December 2012 stood as follows:

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Capital:		Cash at bank	45,000
A	60,000	Bills receivable	6,000
B	32,000	Debtors	32,000
Creditors	75,000	Stock	40,000
General reserve	8,000	Furniture	2,000
		Land and Building	50,000
	<u>1,75,000</u>		<u>1,75,000</u>

They admit C into partnership on 1st January 2013 on the following terms:

- That C pays Rs.20,000 as his capital for 1/5th share in the future profits
- That goodwill account be raised in the books of the new firm at a value of Rs.40,000
- That stock and furniture be reduced by 10% and a 5% provision for doubtful debts be created on debtors
- That the value of land and buildings be appreciated by 20%.

Prepare necessary ledger accounts and balance sheet of the new firm.

A மற்றும் B ஆகியோர் இலாப நட்டங்களை 3 :1 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொள்ளும் கூட்டாளிகள், 2012 டிசம்பர் 31 அன்று அவர்களது இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு.

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
முதல்:		வங்கியில் ரொக்கம்	45,000
A	60,000	பெறுதற்குரிய மாற்றுச் சீட்டு	6,000
B	32,000	கடனாளிகள்	32,000
கடன்நீந்தோர்கள்	75,000	சரக்கிருப்பு	40,000
பொதுக் காப்பு	8,000	நிலம் மற்றும் கட்டிடம்	2,000
		அறைகலன்கள்	50,000
	<u>1,75,000</u>		<u>1,75,000</u>

2013, சனவரி 1, அன்று கீழ்க்காணும் நிபந்தனைகளின் படி C என்பவரை அவர்கள் கூட்டாளியாக சேர்த்துக் கொண்டனர்.

- (அ) எதிர்கால லாபத்தில் 1/5 பங்கு பெறுவதற்காக C ரூ.20,000 முதல் தொகை செலுத்த வேண்டும்.
- (ஆ) புதிய நிறுவனத்தின் ஏடுகளில் நற்பெயர் ரூ.40,000 மதிப்பில் தோற்றுவிக்க வேண்டும்.
- (இ) சரக்கிருப்பு மற்றும் அறைகலன்கள் 10% குறைக்க வேண்டும். மேலும் கடனாளிகள் மீது ஐயக்கடனுக்காக 5% ஒதுக்கு ஏற்படுத்த வேண்டும்.
- (ஈ) நிலமும் கட்டிடம் மதிப்பை 20% உயர்த்த வேண்டும். தேவையாக பேரேட்டக் கணக்குகளை நிறுவனத்தின் ஏடுகளில் தயார் செய்து புதிய நிறுவனத்தின் இருப்புநிலைக் குறிப்பை தயார் செய்க.

18. C, D and E were partners sharing profits in the proportions of 3: 2: 1 respectively. The balance sheet of the firm on 31.12.2014 was as under:

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Sundry		Cash at bank	2,500
Creditors	19,000	Debtors	16,000
Bills payable	5,000	(-) Provision	500
Reserve fund	12,000	Stock	25,000
Capital		Motor vans	8,000
accounts:		Plant and	
C	40,000	Machinery	35,000
D	30,000	Factory	
E	25,000	Building	45,000
	<u>1,31,000</u>		<u>1,31,000</u>

D retires on that date subject to the following conditions:

- (a) The goodwill of the firm to be valued at Rs.18,000.
- (b) Plant to be depreciated by 10% and motor vans by 15%
- (c) Stock to be depreciated by 20% and building by 10%.

- (d) Provision for doubtful debts to be increased by 1,950.
- (e) Liability for workmen's compensation to the extent of Rs.1,650 is to be brought into a/c.

It was agreed that C and E will share profits in future in the ratio of C 3/5 and E 2/5. Prepare Revaluation a/c, Capital a/c and Balance sheet.

C, D மற்றும் E ஆகிய மூவரும் 3: 2: 1 என்ற வீதத்தில் இலாபத்தைப் பங்கிடும் கூட்டாளிகள். 31.12.2004 அன்று நிறுவனத்தின் இருப்பு நிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு அமைந்துள்ளது:

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
பற்பல		வங்கியில்	
கடனாளர்கள்	19,000	ரொக்கம்	2,500
செலுத்தற்குரிய		கடனாளிகள்	16,000
உண்டியல்கள்	5,000	கழிக்க: ஒதுக்கீடு	500
காப்பு நிதி	12,000	சரக்கிருப்பு	25,000
முதல் கணக்குகள்:		மோட்டார்	
C	40,000	வேண்கள்	8,000
D	30,000	தளவாடம்	
		மற்றும் இயந்திரம்	35,000
E	25,000	கட்டிடம்	45,000
	<u>1,31,000</u>		<u>1,31,000</u>

31.12.2004 அன்று D பின்வரும் சரிக்கட்டல்களுக்கு உடன்பாடு நிறுவனத்தை விலகுகிறார்.

- (அ) நிறுவனத்தின் நற்பெயர் ரூ.18,000 ஆக மதிப்பிடப்படும்.
- (ஆ) இயந்திரம் மீது 10% -ம் மோட்டார் வேண்கள் மீது 15%-ம் தேய்மானம் எழுதப்பட வேண்டும்.
- (இ) சரக்கிருப்பு 20% வீதமும், கட்டிடம் 10%-ம் மதிப்புயர்வு செய்யப்பட வேண்டும்.
- (ஈ) ஐயக்கடன் ஒதுக்கீடுகள் ரூ.1,950 அதிகரிக்கப்பட வேண்டும்.
- (உ) தொழிலாளர் இழப்பீட்டுப் பொறுப்பு ரூ.1,650 வரை கணக்கில் கொண்டு வரப்பட வேண்டும்.

எதிர்காலத்தில் Cயும் Eயும் 3/5 மற்றும் 2/5 என்ற வீதத்தில் இலாப நட்டங்களை பகிர்ந்து கொள்ள உடன்பட்டனர்.

நினைவு மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு, முதல் கணக்குகள் மற்றும் இருப்பு நிலைக் குறிப்பு ஆகியவற்றைத் தயாரிக்கவும்.

19. The Balance sheet of M, G, R as on 31.12.2000

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Creditors	80,000	Bank	2,000
M's loan	20,000	Stock	48,000
Capital – M	10,000	Debtors	40,000
G	6,000	Furniture	6,000
		R's capital	20,000
	<u>1,16,000</u>		<u>1,16,000</u>

The firm is dissolved. G and R cannot pay anything. M can contribute only Rs.3,000 from his private estate. Stock realises Rs.30,000; Debtors Rs.32,000; and furniture is sold for Rs.2,000. Expenses amounted to Rs.6,000. Prepare accounts to close the books of the firm.

2000, டிசம்பர் 31-ல் படி M, G, R ன் இருப்பு நிலைக்குறிப்பு

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
கடன்நீந்தோர்	80,000	வங்கி	2,000
M – கடன்	20,000	சரக்கிருப்பு	48,000
முதல் – M	10,000	கடனாளிகள்	40,000
G	6,000	அறைகலன்	6,000
		R – ன் முதல்	20,000
	<u>1,16,000</u>		<u>1,16,000</u>

நிறுவனம் கலைக்கப்பட்டது, G, R இருவரும் எதுவும் கொடுக்க இயலவில்லை. M -டமிருந்து ரூ.3,000 மட்டுமே கிடைத்தது. சரக்கிருப்பு விற்ற விலை ரூ.30,000; வசூல் ரூ.32,000; அறைகலன் விற்றது ரூ.2,000; கலைப்புச் செலவு ரூ.6,000, நிறுவன ஏடுகளை முடிக்க தேவையான பேரேடுகளை தயாரிக்க.

20. Following is the balance sheet of A, B and C who share profits and losses in the ratio of 2:2: 1.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Sundry Creditors	30,000	Cash in hand	4,000
Capital:		Sundry debtors	24,000
A	30,000	Stock	44,000
B	24,000	Furniture	20,000
C	8,000		
	<u>92,000</u>		<u>92,000</u>

The firm was dissolved and the assets were realised gradually. Rs.20,000 were received in 1st instalment, Rs.30,000 in the 2nd instalment and Rs.18,000 in the 3rd instalment. Show how each instalment is distributed under maximum loss method.

இலாப நட்டங்களை 2: 2: 1 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொள்ளும் A, B மற்றும் C ஆகியோரது இருப்பு நிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு:

பொருப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
பற்பல கடனீந்தோர்கள்	30,000	கையிருப்பு ரொக்கம்	4,000
முதல்:		பற்பல கடனாளிகள்	24,000
A	30,000	சரக்கிருப்பு	44,000
B	24,000	அறைகலன்கள்	20,000
C	8,000		
	<u>92,000</u>		<u>92,000</u>

நிறுவனம் கலைக்கப்பட்டு சொத்துக்கள் படிப்படியாக தீர்வு செய்யப்பட்டன. முதல் தவரணையாக ரூ.20,000, இரண்டாம் தவணையாக ரூ.30,000, மூன்றாம் தவணையாக ரூ.18,000 பெறப்பட்டது. ஒவ்வொரு தவணையும் எவ்வாறு பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டது என்பதை அதிகபட்ச நட்ட முறையில் காட்டுக.

E-0262

Sub. Code

1BCO5C1

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2019

Fifth Semester

Commerce

CORPORATE ACCOUNTING

(CBCS – 2011 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Section A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. What is forfeiture of shares?
பங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு என்றால் என்ன?
2. Define 'Minimum subscription'.
'குறைந்தபட்ச பங்கொப்பம்' - வரையறு.
3. What do you mean by Time Ratio?
கால விகிதம் பற்றி நீ அறிவது யாது?
4. What is convertible debentures?
மாற்றுவதற்குரிய கடனீட்டு பத்திரங்கள் என்றால் என்ன?
5. Write a note on 'Interim Dividend'.
'இடைக்கால பங்காதாயம்' பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.
6. State the nature of balance sheet.
இருப்பு நிலைக் குறிப்பின் தன்மையை தெரிவி.

7. Write a note on external reconstruction.

வெளிச்சீரமைப்பு - விளக்குக.

8. What are divisible profits?

பகிரக்கூடிய இலாபங்கள் யாவை?

9. What is average capital employed?

சராசரி மூலதன பயன்பாடு என்றால் என்ன?

10. Who is contributory?

பங்களிப்பாளர் என்பவர் யார்?

Section B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Ravi Ltd., was incorporate with a share capital of Rs. 12,00,000 in Rs. 10 shares. The company purchased machinery from X & Co. for Rs. 6,00,000 payable in fully paid shares of the company. The directors also decided to allot 2,000 shares. Credited as fully paid to the promoters for their services. The rest of the shares were issued for cash and were taken up the public and fully paid for. Give Journal entries and show the balance sheet.

ரவி நிறுமம் ரூ. 10 வீதப் பங்குகளாக ரூ. 12,00,000 முதலுடன் கூட்டுறுவாக்கம் செய்யப்பட்டது. இந்த நிறுமம் X அன் கோ-விடம் ரூ. 6,00,000க்கு இயந்திரத்தை கொள்முதல் செய்து கொண்டு முற்றிலும் செலுத்தப்பட்ட பங்குகளாக செலுத்தியது. இந்த நிறுமத்தின் இயக்குநர்கள் தோற்றுவிப்பாளர்களின் சேவைக்காக முழுவதும் செலுத்தப்பட்ட 2,000 பங்குகள் பொதுமக்களுக்கு ரொக்கத்திற்காக வெளியிடப்பட்டு பணத்தொகையும் பெறப்பட்டது. குறிப்பேட்டு பதிவு தந்து இருப்பு நிலைக் குறிப்பு காட்டவும்.

Or

- (b) What is debentures? What are the kinds of debentures?

கடனீட்டு பத்திரம் என்றால் என்ன? கடனீட்டு பத்திர வகைகள் யாவை?

12. (a) What are the different 'ratios' used in computing 'profit prior to incorporation'? Discuss.

கூட்டுறவிற்கு முந்தைய லாபத்தை கணக்கிடுவதற்கு உதவும் பல்வேறு விகிதங்கள் யாவை? விளக்குக.

Or

- (b) You are required to calculate the weighted time ratio for pre and post incorporation periods from the following particulars. Date of incorporation 1.4.2010; period of financial accounts 1.1.2010 to 31.12.2010; Total wages Rs. 9,600; Number of workers during pre-incorporation period 10, post incorporation period 25.

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து கூட்டுருவாக்கத்திற்கான முந்தைய மற்றும் பிந்தைய காலத்திற்கான எடையிட்ட நேரவிகிதத்தை கணக்கிடுக. கூட்டுருவாக்கச் சான்றிதழ் பெற்ற தேதி 1.4.2010, நிதி கணக்கு ஆண்டு 1.1.2010 முதல் 31.12.2010 வரை, மொத்த கூலி ரூ. 9,600, தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கையானது கூட்டுருவாக்கத்திற்கு முன் -10 கூட்டுருவாக்கத்திற்கு பின் 25.

13. (a) Find out Gross profit of the organisation.

	Rs.		Rs.
Total Sales	3,50,000	Total Purchase	1,33,000
Closing stock	50,000	Machinery	25,000
Rent	70,500	Wages	10,000
Cash purchase	3,000	Creditors	45,000
Carriage inwards	15,000	Carriage outwards	12,500

நிறுமத்தின் மொத்த இலாபம் கண்டுபிடிக்கவும்.

	ரூ.		ரூ.
மொத்த விற்பனை	3,50,000	மொத்த கொள்முதல்	1,33,000
இறுதி சரக்கிருப்பு	50,000	இயந்திரம்	25,000
வாடகை	70,500	கூலி	10,000
ரொக்க கொள்முதல்	3,000	கடனீந்தோர்கள்	45,000
உள்தூக்கு கூலி	15,000	வெளிதூக்கு கூலி	12,500

Or

- (b) Explain the law relating to calculation of managerial remuneration.

மேலாளர் ஊதியத்தை கணக்கிடுவது தொடர்பான சட்ட விதிகளை விவரி.

14. (a) Explain briefly about amalgamation.

ஒன்றிணைப்பு பற்றி விரிவாக விளக்குக.

Or

- (b) A Ltd. agreed to absorb B Ltd by paying Rs. 10,00,000 to the share holders. In addition they agreed to settle 1,000 8% debentures of Rs. 100 each in B Ltd. at 20% premium by insuring their own debentures of Rs. 100 each at 96%. Ascertain the face value and actual issue value of debentures to be issued.

A லிமிடெட் B லிமிடெட்டின் பங்குதாரர்களுக்கு ரூ. 10,00,000 செலுத்தி B லிமிடெட்டை ஈர்ப்பமைத்தற்காக உடன்படிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டது. மேலும் அவர்களுக்கு சொந்தமான கடன்பத்திரங்களை ரூ. 100 வீதம் 96% வெளியீட்டு B லிமிடெட்டில் 1000 8% கடன்பத்திரங்கள் ரூ. 100 வீதம் 20% முனைமத்தில் சரிகட்டப்பட்டது. முகமதிப்பு மற்றும் உண்மையாக வெளியிட்ட கடன்பத்திரங்கள் மதிப்பு ஆகியவற்றை காண்க.

15. (a) What are the factors that influence valuation of shares?

பங்குகளை மதிப்பிடும் பொழுது பாதிக்கக்கூடிய காரணிகள் யாவை?

Or

- (b) Find out the remuneration payable to liquidator with the following information :

	Rs.
Preferential creditors	1,400
Unsecured creditors	81,000

Amount available for unsecured creditors

After paying preferential creditors, before paying liquidator's remuneration Rs. 74,154

Liquidator's remuneration 2% on the amount distributed to unsecured creditors.

கீழ்க்காணும் தகவல்களைக் கொண்டு கலைப்பாளர்க்கு செலுத்த வேண்டிய ஊதியத்தை காண்க.

	ரூ.
முன்னுரிமை கடனீந்தோர்கள்	1,400
பிணையில்லா கடனீந்தோர்கள்	81,000
முன்னுரிமை கடனீந்தோர்க்கு செலுத்தியபின் கலைப்பாளர்க்கு ஊதியம் செலுத்தும் முன் பிணையில்லா கடனீந்தோர்க்கு கிடைத்த தொகை	74,154

கலைப்பாளர் ஊதியம் - பிணையில்லா கடனீந்தோர்க்கு பகிர்ந்தளித்த தொகையில் 2%.

Section C

(3 × 10 = 30)

Answer any **Three** questions.

16. X Co. Ltd issued 4,000 shares of Rs. 10 each at a premium of Rs. 2 per share. The amount was payable as under :

On application Rs. 3 per share

On allotment Rs. 4 per share (including premium)

On first call Rs. 3 per share

On second call Rs. 2 per share

The company received application for 5,000 shares and the allotment was made as under :

- (a) Applications for 200 shares – Nil
 (b) Applicants for 800 shares – Full
 (c) Applicants for 4,000 shares – 3,200 shares.

All moneys were duly received except the first call on 200 shares and final call on 300 shares. Pass journal entries and prepare balance sheet of the company.

X நிறுவனம் 4,000 பங்குகளை ரூ.10 வீதம் ரூ. 2 முனைமத்துடன் வெளியிட்டது. தொகை பின்வருமாறு செலுத்த வேண்டும்.

விண்ணப்பத்தின் போது ரூ. 3 வீதம்

ஒதுக்கீட்டின் போது ரூ. 4 வீதம் (முனைமம் உட்பட)

முதல் அழைப்பின் போது ரூ. 3 வீதம்

இரண்டாம் அழைப்பின் போது ரூ. 2 வீதம்

இந்த நிறுவனம் 5,000 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பம் பெறப்பட்டு கீழ் காணுமாறு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது.

(அ) 200 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பத்திற்கு - ஏதும் இல்லை

(ஆ) 800 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பத்திற்கு - முற்றிலும் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது

- (இ) 4,000 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பத்திற்கு - 3,200 பங்குகள் அனைத்து தொகைகளும் முழுமையாக பெறப்பட்டது. ஆனால் முதல் அழைப்பு தொகை 200 பங்குகளுக்கும் இறுதி அழைப்பு தொகை 300 பங்குகளுக்கும் பெறப்படவில்லை. தேவையான குறிப்பேடு பதிவு செய்து இந்த நிறுமத்தின் இருப்புநிலைக் குறிப்பு தயார் செய்க.

17. A Ltd. was incorporated on 1st May 2011 to take over the business of Y Ltd. as a going concern with effect from 1.1.2011. The total sales for the year ending 31.12.2011 amounted to Rs. 2,00,000 out of which Rs. 60,000 related to the first four months. The Profits and Loss a/c the company for the year stood as follows :

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
To Salaries	12,000	By Gross profit	1,20,000
To Rent and taxes	5,400	b/d	
To Electricity charges	2,700		
To Director's fee	4,000		
To Dis. on issue of debentures	2,800		
To Carriages	4,500		
To Discounts	3,500		
To Salesman's commission	9,000		
To Repairs and renewals	1,500		
To Interest on loan	3,000		
To Debentures interest	1,400		
To Bank charges	900		
To Bank debts	700		
To Misc. expenses	3,600		
To Net profit	65,000		
	<u>1,20,000</u>		<u>1,20,000</u>

Rs.200 of the bad debts arose act of sales made during the period from 1st January to 1st May 2011. Prepare a statement sharing clearly the pre-incorporation an past incorporation profits.

A நிறுமம் மே 1, 2011 அன்று கூட்டுறுவாக்கம் செய்யப்பட்டு, Y நிறுமத்தின் தொழிலை ஜனவரி 1, 2011 முதல் எடுத்துக்கொண்டது. 31.12.2011 வரையான ஆண்டு இறுதியான மொத்த விற்பனைத் தொகையான ரூ. 2,00,000-த்தில் ரூ. 60,000 முதல் நான்கு மாதத்திற்குரியது. இந்த நிறுமத்தின் இத்தாண்டு இலாப நட்ட கணக்கு பின்வருமாறு.

விவரம்	ரூ.	விவரம்	ரூ.
ஊதியம்	12,000	மொத்த இலாபம்	1,20,000
வாடகை மற்றும் வரி	5,400		
மின்சார கட்டணம்	2,700		
இயக்குநர் கட்டணம்	4,000		
கடனீட்டுப்பத்திர வெளியீட்டு தள்ளுபடி	2,800		
தூக்கு செலவுகள்	4,500		
தள்ளுபடி	3,500		
விற்பனையாளர் கழிவு	9,000		
பழுதுபார்ப்பு மற்றும் புதுப்பித்தல்	1,500		
கடன்மீதான வட்டி	3,000		
கடனீட்டுப் பத்திர வட்டி	1,400		
வங்கி கட்டணம்	900		
வராக்கடன்	700		
பற்பல செலவுகள்	3,600		
நிகர இலாபம்	65,000		
	<u>1,20,000</u>		<u>1,20,000</u>

ஜனவரி 1, 2011 முதல் மே 1, 2011 வரையான விற்பனையில் வராக்கடனாக ரூ. 200 உருவானதாகும். கூட்டுறுவாக்கத்திற்கு முந்தைய மற்றும் கூட்டுறுவாக்கத்திற்கு பிந்தைய இலாபத்தை காட்டும் அறிக்கை தயாரிக்கவும்.

18. The following is the trial balance of Lakshmi Ltd. as at 30th June 2011.

Particulars	Rs.	Rs.
Stock (30.6.2010)	75,000	
Sales		3,50,000
Purchase	2,45,000	
Wages	50,000	
Discount		5,000
Furniture and fittings	17,000	
Salaries	7,500	
Rent	4,950	
Sundry expenses	7,050	
P and L appropriation a/c (30.6.2010)		15,030
Dividends paid	9,000	
Share capital		1,00,000
Debtor's and Creditors		17,500
Plant and Machinery	37,500	
Cash and Bank	29,000	
Reserve	16,200	15,500
Patents and trade mark	4,830	
	<u>5,03,030</u>	<u>5,03,030</u>

Prepare Profit and Loss account and Balance sheet as per new from the year June 30, 2011.

Take into consideration the following adjustments:

- Stock on 30.6.2011 was valued at Rs. 82,000
- Depreciation on fixed assets @ 10%
- Make a provision for income tax @ 50%.

பின்வரும் இருப்பு நிலைக்குறிப்பு இலட்சமி நிறுமத்தின் ஜூன் 30, 2011

விவரங்கள்	ரூ.	ரூ.
சரக்கிருப்பு (30.6.2010)	75,000	

விவரங்கள்	ரூ.	ரூ.
விற்பனை		3,50,000
கொள்முதல்	2,45,000	
கூலி	50,000	
தள்ளுபடி		5,000
அறைகலன் மற்றும் பொருத்தல்	17,000	
ஊதியம்	7,500	
வாடகை	4,950	
பற்பல செலவுகள்	7,050	
இலாப நட்ட பகிர்வு க/கு (30.6.2010)		15,030
பங்காதாயம் செலுத்தியம்	9,000	
பங்குமுதல்		1,00,000
கடனாளிகள் மற்றும் கடனீந்தோர்கள்		17,500
பொறி மற்றும் இயந்திரம்	37,500	
ரொக்கம் மற்றும் வங்கி	29,000	
காப்பு	16,200	15,500
காப்புறுதி மற்றும் வணிக குறியீடு	4,830	
	<u>5,03,030</u>	<u>5,03,030</u>

பின்வரும் சரிக்கட்டல்களை கருத்தில் கொண்டு இந்த நிறுமத்தின் வியாபார கணக்கு மற்றும் இருப்பு நிலைக் குறிப்பு ஜூன் 30, 2011 வரையானதை தயாரிக்கவும்.

(அ) சரக்கிருப்பு ஜூன் 30, 2011 மதிப்பீடு ரூ. 82,000

(ஆ) நிலைச் சொத்துக்கள் தேய்மானம் @ 10%

(இ) வருமானவரிக்கான ஒதுக்கு 50% செய்யவும்.

19. What is purchase consideration? Explain the methods off calculating purchase consideration.

கொள்முதல் மறுபயன் என்றால் என்ன? அதைக் கணக்கிடும் வழிமுறைகளை விரிவாக விளக்குக.

20. Ascertain the value of goodwill of P Co. Ltd. carrying on business as retail traders from the following information.

Balance sheet as on 31.12.2002			
Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Paid up capital :		Goodwill	25,000
2,500 shares of Rs. 100 each	2,50,000	Land and	
Profit and Loss	56,650	Buildings	
Bank overdraft	58,350	at cost	1,10,000
Sundry creditors	90,500	Plant and	
Provision for taxation	19,500	Machinery at cost	
		less depreciation	1,00,000
		Stock at cost	1,50,000
		Book debts less provision	
		for doubtful debts	90,000
	4,75,000		4,75,000

The company commenced operations in 1998 with a paid up capital as aforesaid of Rs. 2,50,000. The profits earned before providing for taxation have been as 1998-Rs. 61,000 ; 1999-Rs. 64,000; 2000-Rs. 71,500; 2001-Rs. 78,000 and 2002-Rs.85,000.

You may assume that income tax at the rate of 50% has been payable on these profits. The average dividend paid by the company for the four years is 10% which is taken as reasonable returns expected on the capital invested in the business. Calculate Goodwill at 4 years purchase of super profits.

பின்வரும் தகவல்களைக் கொண்டு சில்லரை வியாபாரத்தை
கொண்டுள்ள P நிறுமத்தின் நற்பெயர் மதிப்பை கணக்கிடுக.

31.12.2002 அன்றைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
செலுத்தப்பட்ட		நற்பெயர்	25,000
முதல்:			
2,500 பங்குகள் ரூ.	2,50,000	நிலம் மற்றும் கட்டிடம்	
100 வீதம்			
இலாப மற்றும் நட்ட	56,650	(அடக்கம்)	1,10,000
கணக்கு			
வங்கி மேல்வரைப்	58,350	தளவாடம் மற்றும்	
பற்று		இயந்திரம் (அடக்கம்)	
பற்பல	90,500	கழிக்க	
கடனீந்தோர்கள்			
வரிக்கான		தேய்மானம்	1,00,000
ஒதுக்கு	19,500	சரக்கிருப்பு (அடக்கம்)	1,50,000
		ஏட்டு கடன் கழிக்க	
		ஐயக்கடன் ஒதுக்கு	90,000
	<u>4,75,000</u>		<u>4,75,000</u>

இந்த நிறுமத்தின் செயல்பாடுகள் 1998 அன்று ரூ. 2,50,000 செலுத்தப்பட்ட மூலதனத்துடன் தொடங்கியது. வரிக்கான ஒதுக்கு செய்யும் முன்னர் இலாபம் ஈட்டியது முறையே 1998-ரூ. 61,000 ; 1999-ரூ. 64,000; 2000-ரூ. 71,500; 2001-ரூ. 78,000 மற்றும் 2002-Rs.85,000 ஆகும்.

இந்த இலாபத்தில் வருமான வரியாக 50% செலுத்தப்பட்டது என அனுமானம் செய்து கொள்க. இந்த நான்கு ஆண்டுகளில் இந்த நிறுமம் 10% பங்காதாயம் செலுத்தியுள்ளது. இது இத்தொழிலுக்கு எதிர்பார்த்த ஆதாயமாகவும் உள்ளது எனக் கொள்க.

E-0263

Sub. Code

1BCO5C2

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2019

Fifth Semester

Commerce

COSTING

(CBCS – 2011 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. Define Cost Accountancy.

அடக்கவிலை கணக்கியல் – வரையறு.

2. Define Cost Sheet.

அடக்கவிலை அறிக்கை – வரையறு.

3. What is Maximum stock level?

உயர்ந்த அளவு நிலை என்றால் என்ன?

4. Ascertain the cost and selling price from the following details. Material consumed– Rs. 60,000, Wages– Rs.90,000, Works on cost 50 % on wages, Office on Cost 20 % on works costs, Selling on cost 10 % on works costs, Profit 20 % on cost.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விபரங்களிலிருந்து அடக்கவிலை மற்றும் விற்பனை விலையைக் கணக்கிடுக. பயன்படுத்தப்பட்ட மூலப்பொருள் – ரூ. 60,000, கூலி செலுத்தியது – ரூ. 90,000, பணி அடக்கச் செலவு கூலியில் 50% ஆகும். அலுவலக மேற்செலவுகள் பணி அடக்கத்தில் 20% விற்பனை மேற்செலவுகள் பணி அடக்கத்தில் 10% இலாபம் அடக்கவிலையில் 20% ஆகும்.

5. What do you mean by Labour Turnover?
தொழிலாளர்கள் சுழற்சி மாற்றம் பற்றி நீ அறிவது யாது?
6. Write short note on "Time Wage System".
'நேரகூலி விகிதம்' பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக.
7. What is Machine hour rate?
இயந்திரம் நேரம் வீதம் என்றால் என்ன?
8. State any four types of overheads which are classified on the basis of functions.
பணி அடிப்படையில் வகைப்படுத்தப்பட்ட எதிர்மறை செலவுகள் நான்கினைத் தெரிவி.
9. What is meant by Abnormal gain?
அசாதாரண ஆதாயம் என்றால் என்ன?
10. What is Work Certified?
சான்றளிக்கப்பட்ட வேலை என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the objectives of Cost accounting.
அடக்கவிலை இயலின் கொள்கைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Find out the works cost. Materials Rs. 20,000, Labour Rs. 15,000, Direct expenses Rs. 5,000, Works overhead is 20% on factory cost.

பணி அடக்கம் காண்க.

பொருட்கள் ரூ. 20,000, ஆட்கள் ரூ. 15,000, நேரடிச் செலவுகள் ரூ. 5,000, பணி மேற்செலவு தொழிற்சாலை அடக்கத்தில் 20%.

12. (a) Two components X and Y are used as follows:-
Maximum usage 1600 units per week each,
Minimum usage 400 units per week each, Re-order
Quantity X-4000 units Y-6000 units, Lead Time
X-4 to 6 weeks. Y-2 to 4 weeks. Calculate
(i) Re-order level, (ii) Minimum level (iii) Maximum
level.

X மற்றும் Y பொருள்கள் கீழ்க்கண்டவாறு பயன்படுத்தப்படுகிறது. அதிக நுகர்வு வாரத்திற்கு ஒவ்வொன்றும் 1600 அலகுகள் குறைந்த நுகர்வு வாரத்திற்கு ஒவ்வொன்றும் 400 அலகுகள் மறு ஆணை அலகு X-4000 அலகுகள் Y-6000 அலகுகள், சலுகைக்காலம் X-4 முதல் 6 வாரங்கள், Y-2 முதல் 4 வாரங்கள், ஒவ்வொரு பொருளின் (i) மறு ஆணை அளவு; (ii) குறைந்த அளவு நுகர்வு; (iii) அதிக அளவு நுகர்வு கண்டுபிடிக்கவும்.

Or

- (b) Explain various levels of inventory.

பல்வேறு சரக்கிருப்பு மட்டங்களை விவரி.

13. (a) Standard time allowed for a job is 50 hours. The hourly rate of wage is Rs. 10 per hour plus a dearness allowance of Rs. 5 per hour worked. The actual time taken by the worker was 40 hours. Calculate total wages on : (i) Time basis (ii) Piece basis (iii) Halsey plan and (iv) Rowan's plan.

ஒரு வேலைக்கு அனுமதிக்கப்பட்ட நேரம் 50 மணி நேரம். ஒரு மணிநேர கூலி ரூ. 10. இதனுடன் ஒரு மணி நேரம் வேலை செய்ததற்கு அகவிலைப்படி ரூ. 5 அளிக்கிறார்கள். தொழிலாளிகள் சாதாரணமாக எடுத்துக் கொண்ட நேரம் 40 மணி நேரம். கூலியை கீழ்க்கண்ட முறைகளில் காண்க. (அ) கால நேர அடிப்படையில் (ஆ) உருப்படி அடிப்படையில் (இ) ஹால்சே திட்ட அடிப்படையில் (ஈ) ரோவான் திட்டத்தில்.

Or

- (b) Calculate the earnings of workers A and B under Straight Piece Rate System and Taylor's Differential Piece Rate System from the following particulars: Normal rate per hour Rs. 2.40 Standard time per unit 30 seconds Differentials to be applied : 80% of piece rate below standard; 120% of piece rate at or above standard : Worker A produces 8,000 units per day and Worker B produces 10,000 units per day.

கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து A மற்றும் B என்னும் இரண்டு பணியாளர்களின் வருவாயை நேர் வேலை வீதக் கூலி மற்றும் டெய்லர் வேறுபடும் வேலை வீதக்கூலி முறை மூலம் கணக்கிடவும். ஒரு மணி நேரத்திற்கு ரூ. 2.40, நிர்ணயிக்கப்பட்ட காலம் ஒரு அலகுக்கு 30 வினாடி துளிகள். நிர்ணயம் செய்த காலத்திற்கு கீழ் உற்பத்தி கூலியில் 80% நிர்ணயம் செய்த அளவில் (அ) அதற்கு மேல் உற்பத்தி கூலியில் 120% பணியாளர் A 8,000 அலகுகளையும், பணியாளர் B 10,000 அலகுகள் நாள் ஒன்றுக்கு உற்பத்தி செய்தனர்.

14. (a) During the years ended 31st March, the factory overhead costs of three production departments of an organisation are as under:

X: Rs. 48,950; Y: Rs. 89,200; Z: Rs. 64,500

The basis of apportionment of overheads is given below

Department X: Rs. 5.00 per machine hour for 10,000 hours

Department Y: 75% of direct labour cost of Rs. 1,20,000

Department Z: Rs. 4 per piece for 15,000 pieces.

Calculate department-wise under-or-over absorption of overheads and present the data in a tabular form.

ஆண்டு முடிவு மார்ச் 31,ல் ஒரு அமைப்பின் மூன்று உற்பத்தி துறையின் தொழிற்சாலை மேற்செலவுகள் பின்வருமாறு.
X: ரூ. 48,950; Y: ரூ.. 89,200; Z: ரூ.. 64,500.
மேற்செலவுகளை பகிர்வு செய்தலின் அடிப்படை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

துறை X : ஒரு இயந்திர மணி நேரத்திற்கு ரூ. 5.00 வீதம் 10,000 மணி நேரத்திற்கு

Y : 75% நேரடி தொழிலாளர் விலை ரூ. 1,20,000

Z : ஒரு உருப்படிக்கு ரூ. 4 வீதம் 15,000 உருப்படிக்கு.

குறைவாக அல்லது அதிகப்படியாக மேற்செலவுகள் ஈர்க்கப்படுதலை துறைவாரியாக கண்டுபிடித்து மற்றும் புள்ளி விபரங்களை அட்டவணை வடிவில் தெரிவிக்கவும்.

Or

- (b) What is meant by over absorption and under absorption of overheads?

அதிகமாக மீட்கப்பட்ட மேற்செலவுகள் மற்றும் குறைவாக மீட்கப்பட்ட மேற்செலவுகள் என்றால் என்ன?

15. (a) Distinguish between job costing and contract costing.

பணி அடக்க விலைக்கும் ஒப்பந்த அடக்க விலைக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளைத் தருக.

Or

- (b) What are the features of process costing?

படிமுறை அடக்கவிலையின் இயல்புகள் யாவை?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the classification of Cost.

அடக்கவிலை வகைப்பாட்டு கூறி விளக்கு.

17. The following receipts and issues were made of materials during the month of May 2016. Prepare the stores ledger account on the basis of a Simple average and weighted average. Receipts:

1.5.2016 Opening balance of stock 300 units at Rs. 4.50 per unit

7.5.2016 Purchases 400 units at Rs. 5 per unit

15.5.2016 Purchases 1,000 units at Rs. 5.50 per unit

23.5.2016 Purchases 700 units at Rs. 4.80 per unit

Issues

3.05.2016 Issue 300 units

8.5.2016 Issue 100 units

17.5.2016 Issue 700 units

26.05.2016 Issue 700 units

2016 மே மாதத்திற்குரிய பெறுதல்கள் மற்றும் அளிப்புகள் தரப்பட்டள்ளன. இதனைக் கொண்டு கிட்டங்கி பேரேட்டு கணக்கினை சாதாரண சராசரி முறையிலும் மற்றும் எடை சராசரி முறையிலும் தயார் செய்க.

பெறுதல்கள் :

1.5.2016: தொடக்க சரக்கிருப்பு 300 அலகுகள் ரூ. 4.50 வீதம்.

7.5.2016 : கொள்முதல் 400 அலகுகள் ரூ. 5 வீதம்,

15.5.2016 கொள்முதல் 1,000 அலகுகள் ரூ. 5.50 வீதம்.

23.5.2016 கொள்முதல் 700 அலகுகள் ரூ. 4.80 வீதம்

அளிப்புகள்:

3.05.2016 அளிப்பு 300 அலகுகள்,

08.05.2016 அளிப்பு 100 அலகுகள்,

17.05.2016 அளிப்பு 700 அலகுகள்

26.05.2016 அளிப்பு 700 அலகுகள்.

18. Calculate the earnings of a worker under (a) Time rate method. (b) Piece rate method. (c) Halsey Plan. (d) Halsey Weir Plan (e) Rowan Plan. Standard Time 30 hours; Time taken 20 hours; Hourly rate of wages in Re. 1 per hour plus a dearness allowance @ 50 paise per hour worked.

தொழிலாளரின் ஊதியத்தை (அ) நேரவீத முறை, (ஆ) உருப்படிக்கூலி வீத முறை (இ) ஹால்சே திட்டம் (ஈ) ஹால்சே வேயர் திட்டம் மற்றும் (உ) ரோவான் திட்டத்தின் படி கணக்கிடுக. நிர்ணயிக்கப்பட்ட நேரம் 30 மணிகள், எடுத்துக் கொண்ட நேரம் 20 மணிகள், கூலி வீதம் மணிக்கு ரூ. 1-ம் அதனுடன் கூடுதலாக, வேலை செய்த மணிக்கு பஞ்சப்படி மணிக்கு 50 பைசா.

19. A company has three production departments and two service departments. The overhead distribution sheet showed the following totals:

Production departments: (Rs.)

A 2,500

B 3,100

C 2,800

Service departments: (Rs.)

S 800

T 1,390

The costs of the service departments are to be distributed using the following bases of apportionment:

	A	B	C	S	T
Department S:	30%	20%	40%	–	10%
Department T:	40%	15%	25%	20%	–

Apportion the cost to various departments under repeated distribution method.

ஒரு நிறுமம் மூன்று உற்பத்தி துறைகளையும் மற்றும் இரண்டு சேவை துறைகளையும் கொண்டுள்ளது. மேற்செலவுகளை பகிர்ந்தளிக்கும் பட்டியல் கீழ்க்கண்டவாறு மொத்த தொகையை காண்பிக்கிறது.

உற்பத்தி துறை ரூ.

A 2,500

B 3,100

C 2,800

சேவை துறை ரூ.

S 800

T 1,390

சேவை துறையின் செலவுகள் கீழ்க்காணும் அடிப்படையில் பகிர்ந்தளிக்கப்படுகிறது.

	A	B	C	S	T
துறை S:	30%	20%	40%	–	10%
துறை T:	40%	15%	25%	20%	–

மேற்செலவுகளை பல்வேறு துறைகளுக்கு திரும்ப திரும்ப பகிர்வு செய்தல் முறையின் கீழ் பகிர்வு செய்க.

20. From the following information, prepare process cost accounts and normal loss, abnormal loss or gain accounts.

	Process A (Rs.)	Process B (Rs.)
Material	30,000	3,000
Labour	10,000	12,000
Overheads	7,000	8,600
Input (units)	20,000	17,500
Normal loss	10%	4%

Sale of waste per unit. Final output from Process B (units) – 17,000 Re. 1 for Process A, Rs. 2 for process B.

பின்வரும் விபரங்கள் மூலம் படிமுறை கணக்குகள் மற்றும் சாதாரண நட்டம், அசாதாரண நட்டம் அல்லது லாப கணக்கினை தயார் செய்க.

	படிமுறை A ரூ.	படிமுறை B ரூ.
மூலப்பொருள்கள்	30,000	3,000
கூலி	10,000	12,000
மேற்செலவுகள்	7,000	8,600
உள்ளீடு (அலகுகள்)	20,000	17,500
சாதாரண நட்டம்	10%	4%
சேதார விற்பனை அலகு ஒன்றுக்கு	1	2
இறதி வெளிப்பாடு படிமுறை B (அலகுகள்)	–	17,000

E-0264

Sub. Code

1BCO6C1

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2019

Sixth Semester

Commerce

SPECIAL ACCOUNTS

(CBCS – 2011 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. Define bank.
வரையறு : வங்கி.
2. What do you mean by non-performing assets?
செயல்படா சொத்துக்கள் என்றால் என்ன?
3. What do you understand by surrender value?
விடுமதிப்பு என்றால் என்ன?
4. What is meant by reinsurance?
மறு காப்பீடு என்றால் என்ன?
5. Explain disposal of surplus.
உபரி அகற்றல்-விளக்குக.
6. What do you mean by "Clear profit"?
தெளிவான இலாபம் என்றால் என்ன?

7. Define a subsidiary company.

துணை நிறுமம்-வரையறு.

8. Write the disadvantages of holding companies.

பிடிப்பு நிறுமத்தின் குறைபாடுகள் யாவை?

9. What is meant by voyage account?

கடற்பயண கணக்கை பற்றி அறிவது என்ன?

10. What is freight?

எரிவளி என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Write a note on money at call and short notice.

அழைப்பு மற்றும் குறுகிய கால பணம் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

(b) The trial balance of the Bheema Bank Ltd, as on 30th June 2015 shows the following balances:

	Rs.
Interest and discount	68,10,900
Rebate on bills discounted (1.7.15)	7,125
Bills discounted and purchased	5,06,100

The unexpired discount as on 30.6.2015 is estimated to be Rs. 8,340. Draft necessary adjusting entries and calculate the amount of interest and discount to be credited to profit and loss account.

பீமா வங்கி விமிடெட்டின் இருப்புச் சோதனை 30 ஜூன், 2015 அன்று கீழ்க்கண்ட தகவலை அளிக்கிறது:

	ரூ.
வட்டி மற்றும் தள்ளுபடி	68,10,900
மாற்றுச் சீட்டில் தள்ளுபடி (1.7.15)	7,125
மாற்றுச்சீட்டு தள்ளுபடி மற்றும் கொள்முதல்	5,06,100

தீராத தள்ளுபடி ரூ. 8,340 என 30.6.2015 அன்று எதிர்ப்பார்க்கப்படுகிறது. தேவையான பதிவுகளைத் தந்து மற்றும் இலாப நட்ட கணக்கில் வரவு வைக்கப்படும் வட்டித் தொகை மற்றும் தள்ளுபடி ஆகியவற்றை காண்க.

12. (a) Distinguish between general insurance and life insurance.

பொது காப்பீடுக்கும் ஆயுள் காப்பீடுக்கும் உள்ள வேறுப்பாட்டை கொண்க.

Or

- (b) The Life Assurance Fund of Moon Life Assurance Corporation SHAVED a balance of Rs. 9,50,000 at the end of 31.3.2011 before considering the following:

- (i) Bonus utilized in reduction on premium Rs. 90,000
- (ii) Outstanding premium Rs. 2,00,000
- (iii) Interest accrued on investments less income tax Rs. 50,000
- (iv) Claim intimated but not yet admitted Rs. 3,000
- (v) Claims covered under reinsurance Rs. 10,000.

Compute the balance of life assurance fund.

முன் ஆயுள் காப்பீட்டு நிறுவனத்தில் 31.3.2011 ஆண்டு முடிவில் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களை எடுத்துக் கொள்ளாமல் ஆயுள் காப்பீட்டு நிதி ரூ. 9,50,000 உள்ளது.

- (i) முனைமத்தை குறைப்பதற்கு போனஸ் உபயோகிக்கப்பட்டது ரூ. 90,000
- (ii) பெறப்பட்ட வேண்டிய முனைமம் ரூ. 2,00,000
- (iii) முதலீட்டில் ஏற்பட்ட வட்டி வருமான வரி கழிக்கப்பட்டது ரூ. 50,000
- (iv) கேட்பு தெரிவிக்கப்பட்டது ஆனால் இதுவரை ஏற்கப்படவில்லை ரூ. 3,000
- (v) மறுகாப்பீட்டின் கீழ் உள்ள கேட்பு ரூ. 10,000 ஆயுள் காப்பீட்டு நிதியை கணக்கிடுக.

13. (a) Explain the advantages of double entry system.

இரட்டை கணக்கியல் முறையின் நன்மைகளை தருக.

Or

- (b) Write a note on development reserve.

வளர்ச்சி காப்பு பற்றி குறிப்பு வரைக.

14. (a) Prepare a consolidated balance sheet from the following:

Balance sheet					
Liabilities	H Ltd	S Ltd	Assets	H Ltd	S Ltd
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Capital			Sundry assets	885	1,510
Re. 1 show	1,400	1,000	Shares in S Ltd		
Creditors	350	190	900 shares at cost	1,125	
P and L a/c	260	320			
	<u>2,010</u>	<u>1,510</u>		<u>2,010</u>	<u>1,510</u>

On the date of acquisition of shares by H Ltd in S Ltd, the credit balance on latter's P and C a/c was Rs. 220. No dividends have been declared.

கீழ்க்கண்ட இருப்பு நிலைக் குறிப்புகளிலிருந்து					
ஒருங்கிணைந்த இருப்பு நிலைக் குறிப்பை தயாரிக்கவும்:					
பொறுப்புகள்	H Ltd	S Ltd	சொத்துக்கள்	H Ltd	S Ltd
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
பங்கு			பலவகை சொத்துக்கள்	885	1,510
ரூ. 1	1,400	1,000	S நிறுமத்தில்		
கடனீந்தோர்	350	190	900 பங்குகள்	1,125	
இலாப நட்ட கணக்கு	260	320			
	<u>2,010</u>	<u>1,510</u>		<u>2,010</u>	<u>1,510</u>

H Ltd, S Ltd டின் பங்குகளை வாங்கிய அன்று, S Ltd டின் இலாப நட்ட கணக்கில் ரூ. 220 வரவு இருப்பு இருந்தது. எந்த ஈவுத் தொகையும் அறிவிக்கப்படவில்லை.

Or

(b) H Ltd acquires 3/4 of the share capital of S Ltd on 31.12.15, When the balance sheets of companies are:
Prepare consolidated balance sheet on 31.12.15

Liabilities	H Ltd (Rs.)	S Ltd (Rs.)	Assets	H Ltd (Rs.)	S Ltd (Rs.)
Equity shares of Rs. 10 each	2,00,000	1,00,000	Sundry Assets	3,55,000	2,20,000
General reserve	50,000	30,000	6,000 eq. shares in S Ltd	75,000	—
Profit and Loss a/c	30,000	20,000			
10% debentures	1,00,000	50,000			
Creditors	50,000	20,000			
Total	<u>4,30,000</u>	<u>2,20,000</u>	Total	<u>4,30,000</u>	<u>2,20,000</u>

31.12.15 அன்று H Ltd, S Ltd-ன் 3/4 பங்கு முதலீட்டில் பங்கை விலைக்கு வாங்கியது அத்தேதியில் இரு நிறுமங்களின் இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு:

பொறுப்புகள்	H Ltd (Rs.)	S Ltd (Rs.)	சொத்துக்கள்	H Ltd (Rs.)	S Ltd (Rs.)
சாதாரண பங்குகள் ரூ. 10 வீதம்	2,00,000	1,00,000	பல்வேறு சொத்துக்கள்	3,55,000	2,20,000
பொது காப்பு	50,000	30,000	S Ltd-ல் 6,000 பங்குகள்	75,000	—
லாப நட்ட கணக்கு	30,000	20,000			
10% கடன் பத்திரம்	1,00,000	50,000			
கடனீந்தோர்	50,000	20,000			
மொத்தம்	<u>4,30,000</u>	<u>2,20,000</u>	மொத்தம்	<u>4,30,000</u>	<u>2,20,000</u>

31.12.15 அன்று தொகுக்கப்பட்ட இருப்புநிலைக் குறிப்பை தயார் செய்க.

15. (a) Draw a specimen form of voyage account.

கடற்பயணக் கணக்கின் மாதிரி படிவத்தை வரைக.

Or

- (b) On 1.1.16, the ship 'sea walk started on voyage from Madras to Singapore. It reached back Madras on 15.3.15. Transactions are as follows:

Freight outward Journey – Rs. 85,900;

Freight return Journey Rs. 15,000;

Port charges Rs. 45,100; Wages Rs. 14,500;

Fuel Rs. 12,500; Brokerage Rs. 5,000; Insurance for the ship Rs. 12,000 p.a. Insurance for Freight Rs. 2,500. Prepare the voyage account.

1.1.16 அன்று 'சி' வாக் எனும் கப்பலானது தனது கடற்பயணத்தை மெட்ராஸிலிருந்து சிங்கப்பூருக்கு இயக்கியது அது 15.3.15 மெட்ராஸுக்கு திரும்பியது. அதனுடைய நடவடிக்கைகள் பின்வருமாறு:

சத்தம்-வெளிப்பயணத்திற்கு ரூ. 85,900; சத்தம் திரும்ப வரும்போது ரூ. 15,000; துறைமுக கட்டணம் ரூ. 45,100; கூலி - ரூ. 14,500; எரிபொருள் - ரூ. 12,500; கழிவு-ரூ. 5,000; ஒன்றுக்கு கப்பலுக்கான காப்பீடு ரூ. 12,000 சந்தத்திற்கான காப்பீடு-ரூ. 2,500. கடற்பயணக் கணக்கை தயாரிக்க.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Write specimen form of balance sheet of a banking company format.

வங்கி நிறுவத்தின் இருப்பு நிலைக் குறிப்பு படிவம் தயார் செய்க.

17. From the following particulars prepare the fire revenue account for 2015:

	Rs.
Claims paid	2,70,000
Legal expenses regarding claims	6,000
Premiums received	7,40,000
Reinsurance premium	50,000
Reinsurance claims	2,000
Commission	1,10,000
Reinsurance commission	3,000
Expenses of management	2,10,000
Provision for unexpired risk on 1.1.15	3,30,000
Additional reserve on 1.1.15	1,40,000
Claims unpaid on 1.1.15	25,000
Claims unpaid on 31.12.15	35,000

Increase the additional reserve on 31.12.15 by 10% on the net premium.

கீழ்க்காணும் தகவல்களிலிருந்து 2015 - கான தீ வருவாய் கணக்கை தயாரிக்கவும்:

	ரூ.
கோரல் செலுத்தியது	2,70,000
கோரல் சம்பந்தமான சட்டசெலவுகள்	6,000
முனைமம் பெற்றது	7,40,000
மறு காப்பீட்டு முனைமம்	50,000
மறு காப்பீட்டு கோரல்	2,000
கழிவு	1,10,000
மறு காப்பீட் கழிவு	3,000
மேலாண்மைச் செலவுகள்	2,10,000
காலம் கடக்காத இடர்கான ஒதுக்கீடு 1.1.15	3,30,000
கூடுதல் காப்பு 1.1.15 அன்று	1,40,000
கோரல் செலுத்தாதது 1.1.15 அன்று	25,000
கோரல் செலுத்தாதது 31.12.15 அன்று	35,000

31.12.15 அன்று நிகர முனைமத்தில் 10% கூடுதல் காப்பீடு அதிகரிக்கவும்.

18. From the following balance sheet, prepare a consolidated balance sheet:

Liabilities	H Ltd	S Ltd	Assets	H Ltd	S Ltd
Share capital of Rs. 10 Fully paid	20,00,000	4,00,000	Fixed assets	16,00,000	2,40,000
Profit and loss a/c	5,00,000	2,70,000	Stock	12,00,000	5,00,000
Reserve	5,00,000	90,000	Debtors	3,00,000	3,20,000
Creditors	4,00,000	3,00,000	30,000 shares in S Ltd at cost	3,00,000	–
	<u>34,00,000</u>	<u>10,60,000</u>		<u>34,00,000</u>	<u>10,60,000</u>

- (a) All profits of S Ltd, has been earned the shares there acquired. H Ltd, but there was already by the reserve of Rs. 50,000 at that date
- (b) The fixed assets of S ltd, were overvalued by Rs. 40,000
- (c) The stock of H Ltd, includes Rs. 2,00,000 bought from S Ltd, at a profit to the latter of $33\frac{1}{3}\%$ on cost.

பின்வரும் இருப்பு நிலைக் குறிப்புகளிலிருந்து, ஒன்று இணைந்த இருப்பு நிலைக் குறிப்பை தயார் செய்க.

பொறுப்புகள்	H Ltd (Rs.)	S Ltd (Rs.)	சொத்துக்கள்	H Ltd (Rs.)	S Ltd (Rs.)
முழுமையான பங்கு முதல் ரூ. 10 வீதம் இலாப நட்ட க/கு	20,00,000	4,00,000	நிலைச் சொத்துக்கள்	16,00,000	2,40,000
காப்பு	5,00,000	90,000	சரக்கிருப்பு	12,00,000	2,40,000
கடன்நீத்தோர்	4,00,000	3,00,000	கடனாளிகள்	3,00,000	3,20,000
			30,000 பங்குகள்	3,00,000	–
			S. Ltd		
			அடக்கத்தில்		
	<u>34,00,000</u>	<u>10,60,000</u>		<u>34,00,000</u>	<u>10,60,000</u>

- (அ) H லிமிடெட் பங்குகள் வாங்கிய பிறகு S லிமிடெட் இலாபம் முழுவதும் ஈட்டப்பட்டது. ஆனால் முன்கூட்டியே உள்ள காப்பு மதிப்பு ரூ. 50,000
- (ஆ) S லிமிடெட்டின் நிலைச் சொத்துக்கள் ரூ. 40,000 உயர்த்தி மதிப்பிடப்பட்டது
- (இ) அடக்கவிலையில் $33\frac{1}{3}\%$ இலாபம் வைத்து S லிமிடெட்டிடமிருந்து H லிமிடெட் வாங்கிய சரக்கு ரூ. 2,00,000 அதன் இருப்பில் இன்னும் உள்ளது.

19. The following are the balances as on 31.3.2015 in the books of South chennai electric company:

	Dr. (Rs.)	Cr. (Rs.)
Land on (1.4.14)	60,000	–
Land expended during the year	2,000	–
Machinery (01.4.14)	2,40,000	–
Machinery expended during the year	2,000	–
Mains including cost of laying	80,000	–
Mains expended during to year	20,400	–
Ordinary shares	–	2,19,600
Debentures	–	80,000
Sundry creditors	–	400
Depreciation a/c	–	1,00,000
Sundry debtors current supplied	16,000	–
Other debtors	200	–
Cost of generation of electricity	14,000	–
Cost of distribution of electricity	4,000	–
Rent and rates	2,000	–
Management expenses	4,800	–
Depreciation	8,000	–
Sale of current	–	52,000

	Dr. (Rs.)	Cr. (Rs.)
Rent of meters	–	2,000
Interest on debentures	4,000	–
Interim dividen	8,000	–
Balance of next revenue a/c (1/4/14)	–	11,400
	<u>4,65,400</u>	<u>4,65,400</u>

From the above trial balance prepare:

(a) Revenue account (b) Net revenue account (c) capital account (d) general balance sheet.

கீழ்க்காணும் இருப்புகள் 31.3.15 முடிய தென் சென்னை மின்சார கம்பெனி ஏடுகளிலிருந்து எடுக்கப்பட்டன

	பற்று (ரூ.)	வரவு (ரூ.)
நிலம் (1.4.14)	60,000	–
நிலம் நடப்பாண்டில் வாங்கியது	2,000	–
எந்திரம் (01.4.14)	2,40,000	–
எந்திரம் நடப்பாண்டில் வாங்கியது	2,000	–
மெயின்ஸ் நிறுவிய செலவு	80,000	–
மெயின் நடப்பாண்டில் விரிவாக்குதல்	20,400	–
சாதாரணப் பங்குகள்	–	2,19,600
கடன் பத்திரங்கள்	–	80,000
பற்பல கடனீந்தோர்கள்	–	400
தேய்மானம் கணக்கு	–	1,00,000
மின்சாரம் அளித்தமைக்கு கடனாளிகள்	16,000	–
மற்ற கடனாளிகள்	200	–
மின்சார உற்பத்தி செலவுகள்	14,000	–
மின்சார விநியோகச் செலவுகள்	4,000	–
வாடகை மற்றும் வரிகள்	2,000	–

	பற்று (ரூ.) வரவு (ரூ.)	
மேலாண்மைச் செலவுகள்	4,800	—
தேய்மானம்	8,000	—
மின்சாரம் விற்றது	—	52,000
மீட்டர் மீது வாடகை	—	2,000
கடன் பத்திரம் மீது வட்ட	4,000	—
இடைக்கால பங்காதாயம்	8,000	—
நிகர வருவாய்க்கு இருப்பு (01.4.14)	—	11,400
	<u>4,65,400</u>	<u>4,65,400</u>

கொடுக்கப்பட்டுள்ள இருப்புச் சோதனையின் அடிப்படையில் (அ) வருவாய் க/கு (ஆ) நிகர வருவாய் க/கு, (இ) முதல் க/கு மற்றும் (ஈ) பொது இருப்பு நிலைக் குறிப்பு ஆகியவற்றை தயார் செய்க.

20. From the following details of Mr. A an investor who is holding is 10% Government bonds prepare the investment a/c. Interest dated are 30th September and 31st March. The accounts are closed on every 31st December.

Opening balance (face values Rs. 30,000) cost Rs. 29,500.

1.3.2006 – 50 units purchased ex-interest Rs. 98.

1.7.2006 – sold 100 units ex-interest out of the original holding of Rs. 100.

1.10.2006 – purchased 25 units at Rs. 98 cum interest

1.11.2006 – sold 100 units ex-interest at Rs. 99 out of original holding.

பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து A என்ற முதலீட்டாளரின் 10% அரசு பத்திர முதலீட்டுக் கணக்கு தயாரிக்கவும்.

வட்டி தேதிகள் : செப்டம்பர் 30 மற்றும் மார்ச் 31 கணக்குகள் டிசம்பர் 31-ல் முடிக்கப்படுகிறது.

ஆரம்ப இருப்பின் (முக மதிப்பு ரூ. 30,000) அடக்க மதிப்பு ரூ. 29,500

1.3.2006 - 50 பங்குகள் வட்டி நீங்கலாக ரூ. 98 வீதம் வாங்கப்பட்டது

1.7.2006 - 100 பங்குகள் (ஆரம்ப இருப்பு) வட்டி நீங்கலாக ரூ. 100 வீதம் விற்கப்பட்டது

1.10.2006 - 25 பங்குகள் வட்டி உடன் ரூ. 98 வீதம் வாங்கப்பட்டது.

1.11.2006 - 100 பங்குகள் (ஆரம்ப இருப்பு) ரூ. 99 வீதம் விற்கப்பட்டது.

E-0265

Sub. Code
1BCO6C2

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2019

Sixth Semester

Commerce

MANAGEMENT ACCOUNTING

(CBCS – 2011 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. What is Management Accounting?
மேலாண்மை கணக்கியல் என்றால் என்ன?
2. State any four limitations of Management Accounting.
மேலாண்மை கணக்கியலின் ஏதேனும் நான்கு குறைப்பாடுகளை கூறுக.
3. What is Analysis and Interpretation of Financial Statements?
நிதி அறிக்கையை பகுப்பாய்வு செய்தல் மற்றும் தொகுத்து அளித்தல் பற்றி நீ அறிவது என்ன.
4. What are Turnover Ratio?
சுழற்சி விகிதங்கள் என்றால் என்ன?
5. Give the meaning of Cash flow Statement.
ரொக்க ஓட்ட அறிக்கையின் பொருள் தருக.

6. What do you mean by FFO?
நிதி ஈட்டும் தொகை பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன.
7. What is Flexible budget?
நெகிழ்வு வரவு செலவுத் திட்டம் என்றால் என்ன?
8. State the meaning of Master Budget?
தலைமை வரவு செலவு திட்டம் என்றால் என்ன?
9. What is Variable Cost?
மாறும் அடக்கவிலை என்றால் என்ன?
10. Give the formulae for Profit Volume Ratio.
இலாப அளவு விகிதம் சூத்திரம் தருக.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) State the features of Management Accounting.
மேலாண்மை கணக்கியலின் தன்மைகள் பற்றி எழுதுக.

Or

- (b) What are the Significance of Management Accounting
மேலாண்மை கணக்கியலின் முக்கியத்துவத்தை தெரிவிக்கவும்.

12. (a) Explain the Methods of Financial Statements.
நிதியியல் அறிக்கை பகுப்பாய்வின் வகைகளை விவரி.

Or

- (b) Following is the Balance sheet of ABC Ltd as on 31 Dec. 2012. Calculate fixed asset turnover ratio and gross profit ratio is 20%.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Share capital	8,00,000	Fixed assets	7,00,000
Debentures	1,00,000	Stock	1,40,000
Creditors	1,00,000	Debtors	1,00,000
		Cash	60,000
	<u>10,00,000</u>		<u>10,00,000</u>

Sales for the year were Rs. 14,00,000.

கீழ்காண்பவை டிசம்பர் 31, 2012, அன்று உள்ள ABC விமீடெட்டின் இருப்பு நிலை குறிப்பு ஆகும். நிலையான சொத்தின் சுழற்சி விகிதத்தைக் காண்க. மொத்த லாப விகிதம் 20% ஆகும்.

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
பங்கு முதல்	8,00,000	நிலையான சொத்து	7,00,000
கடனீட்டுப் பத்திரம்	1,00,000	இருப்பு	1,40,000
கடனீந்தோர்	1,00,000	கடனாளர்கள்	1,00,000
		ரொக்கம்	60,000
	<u>10,00,000</u>		<u>10,00,000</u>

ஆண்டிற்கான விற்பனை ரூ. 14,00,000.

13. (a) Prepare fund flow statement from the following information for the year ended 2012 :

Liabilities	2011	2012	Assets	2011	2012
Share capital	2,00,000	2,10,000	Land	1,00,000	1,20,000
P & L A/c	28,000	49,000	Investment	28,000	48,000
Bank loan	–	10,000	Stock	58,000	54,000
Creditors	39,000	30,000	Debtors	53,000	59,000
			Cash at bank	28,000	18,000
Total	<u>2,67,000</u>	<u>2,99,000</u>		<u>2,67,000</u>	<u>2,99,000</u>

இருப்பு நிலைக் குறிப்பிலிருந்து ஆண்டு முடிவு 2012க்கான நிதி ஓட்ட அறிக்கையை தயார் செய்க.

பொறுப்புகள்	2011	2012	சொத்துக்கள்	2011	2012
பங்கு முதல்	2,00,000	2,10,000	நிலம்	1,00,000	1,20,000
லாப நட்ட க/கு	28,000	49,000	முதலீடுகள்	28,000	48,000
வங்கி கடன்	—	10,000	சரக்கிருப்பு	58,000	54,000
கடனீந்தோர்	39,000	30,000	கடனாளர்கள்	53,000	59,000
			வங்கி ரொக்கம்	28,000	18,000
மொத்தம்	<u>2,67,000</u>	<u>2,99,000</u>		<u>2,67,000</u>	<u>2,99,000</u>

Or

(b) Statement of financial position of the Mr. Ram are as follows :

Liabilities	2011	2012	Assets	2011	2012
Accounts payable	29,000	25,000	Cash	40,000	30,000
Capital	7,39,000	6,15,000	Debtors	20,000	17,000
			Stock	8,000	13,000
			Land	1,00,000	80,000
			Fixed assets	6,00,000	5,00,000
Total	<u>7,68,000</u>	<u>6,40,000</u>		<u>7,68,000</u>	<u>6,40,000</u>

(i) There were no Drawings.

(ii) There were no purchase or sales of either land or fixed assets. Prepare Cash Flow Statement.

திரு. ராமின் நிதி நிலைமை பட்டியல் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. இதர தகவல்கள்.

பொறுப்பு	2011	2012	சொத்துக்கள்	2011	2012
செலுத்தக்கூடிய கணக்கு	29,000	25,000	ரொக்கம்	40,000	30,000
மூலதனம்	7,39,000	6,15,000	கடனாளிகள்	20,000	17,000

பொறுப்பு	2011	2012	சொத்துக்கள்	2011	2012
			இருப்பு	8,000	13,000
			நிலம்	1,00,000	80,000
			நிலையான சொத்து	6,00,000	5,00,000
மொத்தம்	<u>7,68,000</u>	<u>6,40,000</u>		<u>7,68,000</u>	<u>6,40,000</u>

இதர தகவல்கள் :

- (i) எந்த வித எடுப்புகளும் இல்லை
- (ii) நிலம் மற்றும் நிலையான சொத்துக்கள் ஆகியவற்றில் கொள்முதலும் இல்லை. விற்பனையும் இல்லை
- ரொக்க ஓட்ட அறிக்கையை தயார் செய்க.

14. (a) Differentiate budget from budgeting.

வரவு செலவு திட்டத்தினை வரவு செலவு திட்டமிடுதலிருந்து வேறுபடுத்துக.

Or

- (b) From the following prepare Flexible Budget for the overheads at 50%, 60% and 100% capacity and determine overheads.

Fixed overheads :	60% capacity
Depreciation	Rs. 33,000
Insurance	Rs. 9,000
Salary	Rs. 30,000
Semi-variables :	
Power (30% Fixed)	Rs. 60,000
Repairs (40% Fixed)	Rs. 6,000
Variable overheads :	
Raw materials	Rs. 12,000
Wages	Rs. 36,000
Total	Rs. 1,86,000

Estimated working hours 1,86,000.

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து மேற்செலவுகளுக்கான நெகிழ்ச்சி நிதித்திட்டம் தயாரிக்கவும். 50%, 60%, 100% உற்பத்தி அளவுக்கான மேற் செலவுகள் கணக்கிடவும்.

நிலையான மேற் செலவுகள் :	60% உற்பத்தி அளவில்
தேய்மானம்	ரூ. 33,000
காப்பீடு	ரூ. 9,000
சம்பளங்கள்	ரூ. 30,000
பகுதிமாறும் மேற்செலவுகள் :	
மின்சாரம் (30% நிலையானவை)	ரூ. 60,000
பழுதுபார்த்தல் (40% நிலையானவை)	ரூ. 6,000
மாறும் மேற்செலவுகள் :	
மூலப்பொருள்கள்	ரூ. 12,000
கூலி	ரூ. 36,000
மொத்தம்	ரூ. 1,86,000

மதிப்பிடப்பட்ட நேரடி உழைப்பு மணிகள் 1,86,000

15. (a) From the following data. Calculate

- (i) PV Ratio and
(ii) Profit.

	Rs.
Sales	20,000
Fixed expenses	4,000
BEP	10,000

கீழ்க்காணும் தகவல்களிலிருந்து

- (i) லாபம் அளவு விகிதம்
(ii) இலாபம் ஆகியவற்றைக் கண்டுபிடிக்கவும்.

	ரூ.
விற்பனை	20,000
நிலையான செலவுகள்	4,000
இலாப நட்டமில்லா நிலை	10,000

Or

(b) Explain Labour Variances.

உழைப்பு மாறுபாடுகளை விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Distinguish Between Management Accounting and Financial Accounting.

மேலாண்மை கணக்கியியல் மற்றும் அடக்கவிலை கணக்கியல் வேறுபடுத்துக.

17. The Income Statement of Star Limited for the 5 years ending 2012, prepare Trend Percentages, taking 2007 as the base year.

Particulars	2007	2008	2009	2010	2011
Sales	300	340	420	480	520
Cost of goods sold	180	204	256	287	300
Office expense	40	42	45	50	55
Selling exp	20	25	30	40	50
Net Profit and Loss	60	69	89	103	115

வருமான அறிக்கை முடிவு ஸ்டார் நிறுவனத்தின் ஐந்தாண்டு போக்கு சதவீதம் தயார் செய்யவும். 2007-ம் ஆண்டை அடிப்படையாக கொண்டு.

விவரங்கள்	2007	2008	2009	2010	2011
விற்பனை	300	340	420	480	520
விற்பனைச் செலவுகள்	180	204	256	287	300
அலுவலக செலவுகள்	40	42	45	50	55
விற்பனைச் செலவுகள்	20	25	30	40	50
நிகர லாபம்/நட்டம்	60	69	89	103	115

18. The comparative balance sheets of M/s. RR brothers for the two years were as follows :

Liabilities	2008	2009	Assets	2008	2009
Capital	1,50,000	1,75,000	Land and Building	1,10,000	1,50,000
Loan from Bank	1,60,000	1,00,000	Machinery	2,00,000	1,40,000
Creditors	90,000	1,00,000	Stock	50,000	45,000
Bills payable	50,000	40,000	Debtors	70,000	80,000
Loan from SBI	—	25,000	Cash	20,000	25,000
	<u>4,50,000</u>	<u>4,40,000</u>		<u>4,50,000</u>	<u>4,40,000</u>

Additional information :

- (a) Net profit for the year 2009 amounted to Rs. 60,000
- (b) During the year a machine costing Rs. 25,000 (accumulated depreciation Rs. 10,000) was sold for Rs. 13,000. The provision for depreciation against machinery as on 2008 was Rs. 50,000 and on 2009 was Rs. 85,000. You are required to prepare a cash flow statement.

RR சகோதரர்களின் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கிரிய ஒருங்கிணைந்த இருப்பு நிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு :

பொறுப்புகள்	2008	2009	சொத்துக்கள்	2008	2009
முதல்	1,50,000	1,75,000	நிலம் மற்றும் கட்டிடம்	1,10,000	1,50,000
வங்கியிலிருந்து கடன்	1,60,000	1,00,000	இயந்திரம்	2,00,000	1,40,000
கடன்நீத்தோர்	90,000	1,00,000	சரக்கிருப்பு	50,000	45,000
செ.மா.சீட்டு	50,000	40,000	கடனாளிகள்	70,000	80,000
SBI-யிடம் கடன்	—	25,000	ரொக்கம்	20,000	25,000
	<u>4,50,000</u>	<u>4,40,000</u>		<u>4,50,000</u>	<u>4,40,000</u>

பிற விபரங்கள் :

- (அ) 2009-ம் ஆண்டின் நிகர லாப தொகை ரூ. 60,000
- (ஆ) கடந்த ஆண்டில் இயந்திர அடக்கம் ரூ. 25,000 (ஒன்றிணைந்த தேய்மானம் ரூ. 10,000) விற்பனை செய்தது ரூ. 13,000. 2008 ம் ஆண்டும் 2009ம் ஆண்டும் இயந்திரத்தின் மீது தேய்மான ஒதுக்கீடு முறையே ரூ. 50,000 மற்றும் ரூ. 85,000.

ரொக்க ஒட்ட அறிக்கையினை தயார் செய்க.

19. From the following, forecast of income and expenditure.
Calculate the Cash Budget for 3 months from June Its
Bank balance is Rd. 10000

Month	Sales	Purchase	Wages	Office Exp	Factory Exp
April	6000	4100	560	1000	390
May	7650	4050	540	1400	420
June	7850	3550	540	1500	510
July	9000	3700	480	1700	510
August	9500	3500	470	1300	600

- (a) A sales commission of 5% due, 2 month after sales.
(b) Plant valued Rs. 6500 is to be purchased in August and payment to be made.
(c) The dividend for the last year Rs. 1500 will be paid in July.
(d) Debtors and creditors are eligible for 2 months credit.

பின்வரும் மூன்று மாதங்களுக்கான முன் கணிப்புத் தகவல்களில் இருந்து ஜூன் 1ம் தேதி முதல் மூன்று மாதங்களுக்கான.

மாதம்	விற்பனை	கொள்முதல்	கூலி	அலுவலக செலவுகள்	Factory Exp
ஏப்ரல்	6000	4100	560	1000	390
மே	7650	4050	540	1400	420
ஜூன்	7850	3550	540	1500	510
ஜூலை	9000	3700	480	1700	510
ஆகஸ்ட்	9500	3500	470	1300	600

ரொக்க வரவு செலவுத் திட்டத்தை தயார் செய்க. ஜூன் வங்கியிருப்பு ரூ. 10,000 இதர விபரங்கள்.

- (அ) விற்பனை தரவு 5% இரண்டு மாதங்கள் கழித்து செலுத்த வேண்டும்.
(ஆ) ஆகஸ்ட் மாதத்தில் ரூ. 6,500 செலுத்தி இயந்திரம் வாங்க வேண்டும்.

- (இ) சென்ற ஆண்டிற்கான லாப ஈவுத்தொகை ரூ. 1,500 ஜூலையில் செலுத்தப்பட வேண்டும்.
- (ஈ) கடனீந்தோர், கடனாளிகள் அனைவருக்கும் இரண்டு மாதத்தவணை உண்டு.

20. Using the following information. Calculate labour variance.

- (a) Gross Direct Wages Rs. 3,000
- (b) Standard hours produced Rs. 1600
- (c) Standard rate per hour Rs. 1.50
- (d) Actual hours Paid 1500 Hours, out of which hours not worked (abnormal idle time) are 50.

கீழ்வரும் விபரங்களைக் கொண்டு தொழிலாளர் மாறுபாடு தயார் செய்க.

- (அ) மொத்த நேரடி ஊதியம் ரூ. 3,000
- (ஆ) நிலையான மணி நேரம் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது ரூ. 1,600
- (இ) மணி நேரத்திற்கு நிலையான விகிதம் ரூ. 1.50
- (ஈ) உண்மையான மணி நேர ஊதியம் ரூ. 1,500 hr, அதில் அசாதாரண செயலற்ற நேரம் 50.

E-0266

Sub. Code
IBCOE2A

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2019.

Sixth Semester

Commerce

Elective — INCOME TAX – II

(CBCS – 2011 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Section A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. What is carry forward and set-off of losses?

நட்டங்களை சரிகட்டுதல் மற்றும் முன்னோக்கி எடுத்துச் செல்லுதல் என்றால் என்ன?

2. Define the term 'Gross Total Income'.

'ஒட்டு மொத்த வருமானம்' வரையறு.

3. Who is Karta?

கர்த்தா என்பவர் யார்?

4. Who is Individual Assessee?

தனிப்பட்ட மதிப்பீட்டாளர் என்பவர் யார்?

5. Write a note on Commissioner of Income Tax.

வருமான வரி கமிஷனர் பற்றி குறிப்பு வரைக.

6. What is known as Appellate Tribunal?
மேல் முறையீட்டு தீர்ப்பாயம் என்றால் என்ன?
7. What is meant by Self-Assessment?
சுய மதிப்பீடு என்றால் என்ன?
8. What is meant by Provisional Assessment?
தற்காலிக மதிப்பீடு என்றால் என்ன?
9. What is meant by Tax Clearance Certificate?
வரி செலுத்தி முடித்ததற்கான சான்றிதழ் என்றால் என்ன?
10. Write a note on Advance Payment of Tax.
வரி முன் கூட்டியே செலுத்துதல் பற்றி குறிப்பு வரைக.

Section B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Calculate the taxable income of Mr. Ankush from the following if the Gross Total Income is Rs. 2,50,000.

	Rs.
Life insurance premium of Mrs. Ankush paid	900
Contribution towards LIC pension fund	1,000
Mediclaime insurance	10,000
Expenditure on medical treatment for disabled relative	14,500
Donation to Indian Army	5,000
Donation to Government of India for family planning	25,000

பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு திரு.அன்குஸ்சின் வரி வருவாயை கணக்கிடுக. அவரது ஒட்டு மொத்த வருமானம் ரூ.2,50,000 எனக் கொள்க.

	ரூ.
ஆயுள் காப்பீட்டு முனைமம்	
திருமதி. அன்குஸ்க்கு செலுத்தியது	900
LIC யின் ஓய்வுகால நிதிக்கு பங்களிப்பு	1,000
மருத்துவ காப்பீடு	10,000
உறவினரின் மருத்துவத்திற்கான செலவு	14,500
இந்திய ராணுவத்திற்கு நன்கொடை	5,000
இந்திய அரசுக்கு வழங்கிய	
குடும்ப திட்டமிடலுக்கான நன்கொடை	25,000

Or

- (b) Mr. Nereka's previous year's gross total income is Rs. 4,50,000. He has made the following donation's 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. நேரேக்காவின் ஒட்டு மொத்த வருமானம் முந்தைய ஆண்டில் ரூ.4,50,000 ஆகும். இவர் பின்வரும் நன்கொடைகளை வழங்கினார். இவரது நிகர வருமானத்தை கணக்கிடுக. (i) ஐவகர்லால் நேரு நினைவு நிதி ரூ.12,000 (ii) ராஜீவ்காந்தியின் அறக்கட்டளைக்கு ரூ.8,000 (iii) ஆப்ரிக்கா நிதி ரூ.15,000 (iv) இந்திரா காந்தியின் நினைவு நிதிக்கு ரூ.14,000.

12. (a) Mr. X had taken a bank loan for his higher studies. He started repayment from 1.4.2010 and during 2016-17 he repaid Rs. 50,000 as principal amount and Rs. 10,000 as interest. He contributed to PPF Rs. 15,000. He has paid Rs. 45,000 towards principal amount of Housing Loan. His gross total income for 2016-17 is Rs. 5,40,000. Compute his income for the assessment year 2017-18.

திரு. X என்பவர் தனது மேல் படிப்பிற்காக வங்கி கடன் பெற்றார். 1.4.2010 முதல் அக்கடனை திருப்பி செலுத்த துவங்கினார். 2016-17ல் ரூ.50,000 அசலும் ரூ.10,000 வட்டியும் செலுத்தினார். பொதுநலசம நிதிக்கு செலுத்தியது ரூ.15,000, வீட்டுக் கடனின் முதலிற்காக ரூ.45,000 செலுத்தினார். அவரது மொத்த வருமானம் ரூ.5,40,000, 2017-18ன் வரி விதிப்பாண்டில் அவரது வருமானத்தை கணக்கிடவும்.

Or

- (b) 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.

கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் இலாபம் ரூ.4,60,000, கூட்டாண்மை பத்திரத்தின் படி உழைக்கும் கூட்டாளிக்கான ஊதியம் ரூ.1,00,000, கூட்டாளிகளுக்கான ஊதியத்தை கணக்கிடுக.

13. (a) Explain the Role of Central Board of Direct Taxes.

நேரடி வரிகளின் மத்திய குழுமத்தின் பங்கினை பற்றி விவரி.

Or

- (b) Describe the Powers of Appellate Tribunal.

மேல் முறையீடு தீர்மானத்தின் அதிகாரங்களை விளக்குக.

14. (a) Explain the provisions regarding the filing of return of Income Voluntarily.

தானாக முன் வந்து வருமான வரி அறிக்கையை சமர்ப்பிப்பதற்கான சட்ட விதிகளை கூறுக.

Or

- (b) Write about Best Judgment Assessment.

நல்ல தீர்வு மதிப்பீடு பற்றி எழுதுக.

15. (a) Ms. Kanika is a doctor whose estimated tax liability for the year 2016-2017 is Rs. 1,00,000. Calculate the advance Income Tax.

கனிகாவின் 2016-17 ஆண்டிற்கான மதிப்பீடப்பட்ட வரி சுமை ரூ.1,00,000, முன் கூட்டி செலுத்த வேண்டிய வருமான வரியை கணக்கிடுக.

Or

- (b) Ms. Gayathri let out her house for a firm @ Rs. 30,000 per month. How much amount the firm should deposit as tax deducted at sources?

காயத்ரி தன்னுடைய வீட்டை ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்திற்கு மாதம் ரூ.30,000 வீதம் வாடகைக்கு விட்டார். கூட்டாண்மை நிறுவனம் எவ்வளவு தொகை வளங்களிலிருந்து வரி பிடித்தம் செய்து வைப்புத் தொகையாக செலுத்த வேண்டும்?

Section C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Mr. X is drawing a monthly salary of 15,000 p.m. Medical Allowances of Rs. 2,500 per month. He contributes 10% of his salary to a recognized provident fund. The interest @ 9% on his provident fund account for the year ended 31st March 2017 amounted to Rs. 2,500. He is also the owner of a house which is let out at a monthly rent of

3000. His expenses for house were : (a) Municipal taxes 3,000 (b) Interest on loan for construction of the house of the house 6,600. He has also interest on Government securities amounting to 14,000 (gross). He has paid life insurance premium for a policy on his own life Rs. 1,000. He paid 200 to P.M. national relief fund. Compute the total income of Mr. X.

திரு. X என்பவர் ரூ. 15,000 சம்பளத்திற்கு வேலை பார்த்து வருகிறார். மருத்துவப்படி ரூ.2,500 (மாத வீதத்திற்கு) அவர் அவருடைய சம்பளத்தில் 10% அங்கீகரிக்கப்பட்ட சேமநல நிதிக்கு அளித்தார். ஆண்டு முடிவு 31 மார்ச் 2017-ல் அவருடைய சேமநல நிதி கணக்கில் இருந்த 9% வட்டித் தொகை ரூ.2,500 ஆகும். அவர் சொந்தமாக வீடு வைத்திருக்கிறார். அதை மாதம் ரூ.3,000 வாடகைக்கு விட்டிருக்கிறார். வீட்டிற்காக அவர் செய்த செலவுகள் (அ) நகராட்சி வரி ரூ.3,000 (ஆ) வீடு கட்டுவதற்கான வாங்கிய கடன் மீதான வட்டி ரூ.6,600, அவருக்கு கிடைத்த அரசு பிணையங்கள் மீதான வட்டி தொகை ரூ.14,000 (மொத்தம்) அவருடைய ஆயுளுக்கு அவர் செலுத்திய ஆயுள் காப்பிடு பிரிமியம் ரூ.1,000. பிரதம மந்திரி தேசிய நிதிக்கு ரூ.200 செலுத்தினார். திரு. X யின் மொத்த வருமானத்தை காண்க.

17. Krishnamoorthy, born on 5.1.1975 submits the following information. Salary income Rs. 1,00,000 Rent from house (per annum) Rs. 58,000 Municipal taxes paid during the year Rs. 6,000 Short term capital gain on sale of listed equity shares on 1.9.16 (subject for STT) Rs. 5,000 Long term capital gain on sale of gold 1,50,000 Winning from lottery (gross) Rs. 50,000 Interest on bank deposits Rs. 6,000 Interest on Govt. Securities Rs. 2,000 Interest on debentures of a listed Co. 14,000 Deposits in PPF account Rs. 80,000 LIC on own life policy (sum assured Rs. 2,00,000) Rs. 20,000 Cross word puzzle winnings Rs. 80,000 Compute the Net tax payable by Krishnamoorthy for the AY 2017-18.

பின்வரும் விபரங்களை 5.1.1975ல் பிறந்த திரு. கிருஷ்ணமூர்த்தி என்பவர் சமர்ப்பித்துள்ளார். சம்பள வருமானம் ரூ.1,00,000, வீட்டிலிருந்து வாடகை (ஆண்டுக்கு) ரூ.58,000, முந்தைய ஆண்டில் செலுத்திய நகராட்சி வரி ரூ.6,000, பட்டியலிடப்பட்ட பங்குகளை 1.9.16 இல் விற்பனை செய்ததன் வாயிலாக கிடைக்கப் பெற்ற குறுகிய கால மூலதன இலாபம் (பிணைய மாற்று வரிக்கு உட்பட்டது) ரூ.5,000, தங்கத்தை விற்பனை செய்ததன் வாயிலாக கிடைக்கப் பெற்ற ரூ.1,50,000 நீண்ட கால மூலதன இலாபம் ஆகும். குலுக்கலில் வென்றது (மொத்தம்) ரூ.50,000 வங்கி முதலீடு மீதான வட்டி ரூ.6,000. அரசு பிணையங்கள் மீதான வட்டி ரூ.2,000, பட்டியலிடப்பட்ட நிறுவனத்தின் கடனீட்டு பத்திரத்திலிருந்து வட்டி ரூ.14,000, பொது சேம நிதி கணக்கில் முதலீடு ரூ.80,000 LIC யின் ஆயுள் காப்பீட்டு திட்டாவனம் ரூ.20,000 (உத்திரவாத தொகை ரூ. 2,00,000) குறுக்கெழுத்து போட்டியில் வென்றது ரூ.80,000. மதிப்பீட்டு ஆண்டின் 2017-18க்கு கிருஷ்ணமூர்த்தி செலுத்தப்பட வேண்டிய நிகர வரியினை கணக்கிடுக.

18. Explain the functions and powers of Income Tax Officer.
வருமான வரி அதிகாரிகளின் செயல்பாடுகளையும், அதிகாரங்களையும் விவரி.
19. Explain the Various types of Assessment.
பல்வேறு கணிப்புக்குரிய செயல்முறைகளை பற்றி விவரி.
20. Mrs. Lakshmi aged 50 years submits the following information :

	Rs.
Taxable Salary	12,00,000
Interest on bank deposits	20,000
Long term capital Gain	40,000
Taxable House property income	1,80,000
Deposits in PPF	60,000
LIC Premium	1,20,000

Compute the Tax Liability and the amount of tax payable as advance tax.

திருமதி. இலட்சுமி வயது 50 ஆண்டுகள் கீழ்வரும் விவரங்களை சமர்ப்பிக்கிறார்.

	ரூ.
வரிக்குட்பட்ட சம்பளம்	12,00,000
வங்கி நிதி வைப்புத் தொகை வட்டி	20,000
நீண்டகால மூலதன ஆதாயம்	40,000
வரிக்குட்பட்ட வீட்டுச் சொத்து வருமானம்	1,80,000
பொது சேமநல நிதிக்கு செலுத்தியது	60,000
LIC முனைமம்	1,20,000

முன்கூட்டி செலுத்தும் வருமான வரி எவ்வளவு என தீர்மானிப்பாய்?

E-0387

Sub. Code
1BCO5C3

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2019

Fifth Semester

Commerce

COMMERCIAL LAW

(CBCS – 2011 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Section A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is an Agreement?
உடன்படிக்கை என்றால் என்ன?
2. What do you mean by Undue Influence?
தகாத செல்வாக்கு பற்றி நீ அறிவது யாது?
3. What is contract of Guarantee?
உத்தரவாத ஒப்பந்தம் என்றால் என்ன?
4. Define a Consideration.
மறுபயனின் – வரையறு.
5. Define Bailment.
ஒப்படைப்பு – வரையறு.
6. Who is a surety?
பிணையதாரர் என்பவர் யார்?

7. What is meant by unascertained goods?

அறுதியிடப்படாத சரக்குகள் என்றால் என்ன?

8. Who is a sub Agent?

துணை முகவர் என்பவர் யார்?

9. Who is a principal?

முதல்வர் என்பவர் யார்?

10. Define agreement to sell.

விற்பனை உடன்படிக்கை – வரையறு.

Section B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the essentials of valid acceptance.

செல்லக்கூடிய ஏற்பின் இன்றியமையாத கூறுகளை விளக்குக.

Or

(b) Distinguish between fraud and misrepresentation.

மோசடிக்கும், திரித்துக் கூறுதலுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

12. (a) What is a contract of indemnity? What are the salient features of a contract of indemnity?

இழப்பீடு என்றால் என்ன? நட்ட நிவர்த்தி ஒப்பந்தத்தின் சிறப்பு இயல்புகள் யாவை?

Or

(b) What is the essentials of a contract of guarantee?

உத்தரவாத ஒப்பந்தத்தின் இன்றியமையாத கூறுகள் யாவை?

13. (a) What are the various types of bailment?

ஓப்படைப்பின் பல்வேறு வகைகள் யாவை?

Or

(b) Enumerate the bailee liabilities.

பெறுவோரின் பொறுப்புகள் விளக்கமாக எழுது.

14. (a) Enumerate the essentials of agency.

முகமைக்கு தேவையான இன்றியமையாத கூறுகளை எழுது.

Or

(b) Explain the duties of Principal.

முதல்வரின் கடமைகளை விளக்குக.

15. (a) Distinguish between condition and warranty.

நிபந்தனையை உத்தரவாத்திலிருந்து வேறுபடுத்துக.

Or

(b) Explain the duties of the buyer.

வாங்குபவரின் கடமைகளை விளக்குக.

Section C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. What are the essential elements of valid contract?

செல் தகு ஒப்பந்தத்தின் முக்கிய கூறுகள் யாவை?

17. Explain the rights and liabilities of surety.

பிணையரின் உரிமைகளையும் பொறுப்புகளையும் விளக்குக.

18. What are the rights and duties of pawnor?

அடகு வைப்பவரின் உரிமைகள் மற்றும் கடமைகள் என்ன?

19. Discuss the essential of valid ratification.

பின்னேற்பு செய்தலின் முக்கிய தேவைகளை விவாதி.

20. Explain briefly the rights of unpaid seller.

செலுத்தப்படாத விற்பனையாளரின் உரிமைகளை விளக்குக.

E-0388

Sub. Code
1BCO6C3

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2019

Sixth Semester

Commerce

INDUSTRIAL LAW

(CBCS – 2011 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. Write a note on Occupier.
உடைமையாளர் – குறிப்பு எழுதுக.
2. Define the term Factory.
தொழிற்சாலை என்ற சொல்லை வரையறு.
3. Who is Competent Person?
தகுதியற்ற நபர் என்பவர் யார்?
4. Define wages under the Minimum Wages Act 1948.
குறைந்த பட்ச கூலி சட்டம் 1948-ன் படி கூலியை வரையறுக்கவும்.
5. What is meant by Layoff?
தற்காலிக வேலை விலக்கு என்றால் என்ன?
6. What is an Industrial Dispute?
தொழிற் தகராறு என்றால் என்ன?

7. What is an Occupational Disease?
தொழிற்சார்ந்த நோய் என்றால் என்ன?
8. Define Disablement.
இயலாமை – இலக்கணம் தருக.
9. Write short note on employees' provident fund scheme.
பணியாளர்களின் சேம நல நிதி திட்டம் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.
10. Write the objectives of Employee State Insurance Act 1948.
பணியாளர்களின் மாநில காப்பீடு சட்டம் 1948-ன் நோக்கங்கள் யாவை?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) State the provisions under The Factories Act 1948 on the employment and work of women in a factory.
தொழிற்சாலைகள் சட்டத்தின் பெண்கள் வேலைக்கு அமர்த்துவதிலும் மற்றும் பணி செய்வதற்கும் உள்ள விதிகள் யாவை?
- Or
- (b) What are the powers of inspector under The Factories Act 1948?
தொழிற்சாலைகள் சட்டத்தின் 1948 ஆய்வாளரின் அதிகாரங்கள் யாவை?
12. (a) Who is responsible for the payment of wages under the Act?
கூலி கொடுப்பதற்கு பொறுப்புள்ளவர் யார்?
- Or
- (b) Enumerate the rules of Trade Union.
தொழிற்சங்கங்களின் விதிகள் யாவை?

13. (a) Distinguish between retrenchment and lockout.

ஆட்குறைப்பு மற்றும் கதவடைப்பு – வேறுபடுத்துக.

Or

- (b) State the statutory provision prohibiting strikes in public utility service.

பொது பயன்பாட்டு சேவைகளில் போராட்டங்களை தடை செய்வது தொடர்பான விதிகள் கூறு.

14. (a) State the difference between accident arising out of employment and accident during the course of employment.

வேலையின் விளைவாக மற்றும் வேலையின் போது விபத்து வேறுபடுத்துக.

Or

- (b) What are the defenses available to employer under Employee's compensation Act 1923?

தொழிலாளர் இழப்பீட்டுச் சட்டம் 1923-ன் படி, இழப்பீடு வழங்காமல் மறுப்பதற்கு முதலாளிக்குச் சாதகமான எதிர்வாதங்கள் எவை?

15. (a) Write the benefit and scope of EPF Act.

உழியர் சேமலாப நிதி சட்டத்தின் நன்மைகள் மற்றும் நோக்கங்கள் எழுதுக.

Or

- (b) Write the benefits of ESI Act.

பணியாளர்களின் மாநில காப்பீடு சட்டத்தின் நன்மைகளை எழுதுக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the provisions of Factories Act, relating to annual leave with wages and working hours of workers.

கூலியுடன் வருட விடுப்பு மற்றும் வேலை நேரம் பற்றிய தொழிற்சாலைகள் சட்ட விதிகளை விளக்குக.

17. Explain the procedure for fixing and revising minimum wages under the Minimum Wages Act 1948.

குறைந்த கூலிச் சட்டம் 1948-ன் படி குறைந்தளவு கூலியை நிர்ணயம் செய்வது மற்றும் திருத்தி அமைத்தலுக்கான செயல் முறையை விளக்குக.

18. What are the various methods for settlement of industrial disputes under the Industrial Disputes Act 1947?

தொழில் தகவராறுகள் சட்டம் 1947-ன் கீழ், தொழிற்சாலைகளை தீர்ப்பதற்கான பல்வேறு முறைகள் யாவை?

19. State the rules regarding the distribution of compensation under Employee Compensation Act 1923.

தொழிலாளர்களின் ஈட்டுறுதிச் சட்டத்தின்படி (1923) ஈட்டுத் தொகை வழங்குவது தொடர்பான சட்ட விதிகளைக் குறிப்பிடுக.

20. What are all the different types of provident fund schemes? Explain it briefly.

வைப்புநிதி திட்டத்தின் வெவ்வேறு வகைகள் யாவை என தெளிவாக விவரி.

E-0389

Sub. Code

1BCOA1

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2019

Commerce

Allied — BUSINESS ECONOMICS – I

(CBCS – 2011 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Who is Managerial Economist?
மேலாண்மை பொருளியலறிஞர் என்பவர் யார்?
2. What is Sales maximisation?
விறப்பனையை உச்சப்படுத்துதல் என்பது யாது?
3. Define cardinal utility.
எண்ணளவு பயன்பாடு வரையறு.
4. Give the meaning of consumer's surplus.
நுகர்வோர் உபரி என்பதன் பொருள் தருக.
5. State the definition of autonomous demand.
தன்னியக்க தேவை என்பதன் வரைவிலக்கணம் தருக.
6. Mention two features of demand curve.
தேவைக் கோட்டின் இரு இயல்புகளை குறிப்பிடுக.

7. What is equi marginal utility?

சம இறுதிநிலை பயன்பாடு என்பது யாது?

8. What do you mean by price effect?

விலை விளைவு என்பது பற்றி நீவிர் பொருள் கொள்வது யாது?

9. Define demand forecasting.

தேவை முன்கணிப்பு வரையறு.

10. What is New product?

புதிய பொருள் என்பது யாது?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Is profit maximisation a desirable objective of business firm? Explain.

ஒரு வியாபார நிறுவனத்திற்கு லாப உச்சப்பாடு என்பது விரும்பத்தகுந்த நோக்கமா? விளக்குக.

Or

(b) What are the responsibilities of business economist?

வியாபாரப் பொருளியலறிஞரின் பொறுப்புக்கள் யாவை?

12. (a) State the importance of utility analysis.

பயன்பாட்டு ஆய்வின் முக்கியத்துவத்தைக் கூறுக.

Or

(b) What are the limitations of doctrine of consumer's surplus?

நுகர்வோர் உபரி கொள்கையின் வரையறைகள் யாவை?

13. (a) Examine the concept of demand function.

தேவை சார்பு என்ற கருத்தை ஆராய்க.

Or

- (b) Explain the terms 'price demand' and 'income demand'.

விலைத் தேவை மற்றும் 'வருமானத் தேவை' என்ற பதங்களை விளக்குக.

14. (a) Draw indifference curve with an illustration.

சமநோக்கு வளைகோட்டை தக்க விளக்கத்துடன் வரைக.

Or

- (b) Explain the concept of substitution effect.

பதிலீட்டு விளைவு என்ற கருத்தை விளக்குக.

15. (a) Enumerate the factors involved in demand forecasting.

தேவை முன்கணிப்பிற்கான காரணிகளை எடுத்தியம்புக.

Or

- (b) What are the objectives of demand forecasting?

தேவை முன்கணிப்பின் நோக்கங்கள் யாவை?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the importance of decision making in business.

வியாபாரத்தில் முடிவெடுத்தலின் பங்கினை விவாதிக்க.

17. State and explain the law of diminishing marginal utility.

குறைந்துசெல் இறுதிநிலை பயன்பாட்டு விதியைக் கூறி மற்றும் விளக்குக.

18. Explain the law of demand. Point out exceptions to it.
தேவை விதியை விளக்குக. அதற்கான விதிவிலக்குகளை சுட்டிக் காட்டுக.
19. Narrate the applications of indifference curve analysis.
சமநோக்கு வளைகோட்டு ஆய்வின் பயன்களை எடுத்துரைக்க.
20. 'Demand forecasting is a tool of business' – Discuss.
'தேவை முன்கணித்தல் என்பது வியாபாரத்தின் கருவியாகும்' – விவாதிக்க.