| UG-A-1158 | BCS21X- <br> BAF21X |
| ---: | ---: |

## U.G. DEGREE EXAMINATION - JULY 2022

Corporate Secretaryship/Accounting Finance
(From CY 2020 to AY 2020 - CY 2021)

## Second Year

## CORPORATE ACCOUNTING

Time: 3 hours Maximum marks : 70

$$
\text { PART A }-(3 \times 3=9 \text { marks })
$$

Answer any THREE questions out of Five Questions.

1. What do you mean by mean by share capital? பங்கு மூலதனம் என்றால் என்ன?
2. Explain briefly the redemption of preference share.
முன்னுரிமை பங்கின் மீட்பை சுருக்கமாக விளக்கவும்.
3. State the objectives of Financial Statement.

நிதி அறிக்கைகளின் நோக்கங்களைக் குறிப்பிடவும்.
4. Briefly explain the concept of purchase consideration.
கொள்முதல் பரிசீலனையின் கருத்தை சுருக்கமாக விளக்கவும்.
5. Who is a Company liquidator?

நிறுமக் கலைப்பாளர் என்பவர் யார்?
PART B - ( $3 \times 7=21$ marks $)$
Answer any THREE questions out of Five Questions.
6. X Ltd issued 50,000 equity share of Rs. 10 each to the public on condition that full amount of share will be paid in a lumpsum. All these shares were taken up and paid by the public. Pass Journal in the books of a company when
(a) shares issued at par
(b) shares issued at $10 \%$ discount.

X Ltd ரூ. 10 ன் வீதம் 50,000 சாி ஒப்புப் பங்குகள் பொது மக்களுக்கு வழங்கியது. இந்த பங்குகள் அனைத்தும்பொது மக்களால் எடுக்கப்பட்டு
செலுத்தப்பட்டுள்ளது. நிறுவனத்தின் புத்தகங்களில்
பத்திரிக்கை உள்ளீடுகளை அனுப்பவும்.
(அ) பங்குகள் சமமாக வழங்கபடிகின்றன
(ஆ) பங்குகள் $10 \%$ தள்ளுபடியில் வழங்கபடிகின்றன.
7. M Ltd has as part of its share capital as 5000 redeemable preference share of Rs. 100 each. When the shares became due for redemption the company decided that the whole amount will be redeemed out of fresh issue of equal amount of equity share of Rs. 10 each.
Show the journal entries in the books of accounts of company.

M Ltd அதன் பங்கு மூலனதனத்தின் ஒரு பகுதியை 5000 ரிடீம் செய்யக்கூடிய முன்னுரிமை பங்காக தலா ரூ. 100 கொண்டுள்ளது. பங்குகள் மீட்பதற்கான நிலுவைத் தொகையாக மாறியதும். தலா ரூ. 10 சமமான ஓப்பு பங்கின் புதிய வெளியீட்டில் இருந்து முழுத் தொகையும் மீட்டெடுக்கப்படும் என்று நிறுவனம் முடிவு செய்தது. நிறுவனத்தின் புத்தகங்களில் பத்திாிகை உள்ளீடிகளைக் காட்டு.
8. The following are the relevant balances extracted from the books of a company. You are required to calculate the remunerate of the Managing Director at $5 \%$ of the net profit after charging some commission.

Net profit - Rs.38,786
Items considered for arriving at the above profit.
$\rightarrow$ Provision for taxation - Rs.30,000
$\rightarrow$ MD remuneration - Rs.12,000
$\rightarrow$ Preliminary expenses written off - Rs.4,000
$\rightarrow$ Depreciation inadmissible - Rs.2,880

| த்தின் | புத்தகங்களில் | இருந்து |
| :---: | :---: | :---: |
| பிரித்தெடுக்கப்பட்ட | தொடர்புடைய |  |
| பின்வருமாறு |  |  |
| அத்தகைய கமிஷிை வசூலித்த பிறகு, நிகர லாபத்தில் 5\% |  |  |
| நிர்வாக இயக்குனாின் ஊதியத்றை நீங்கள் கணக்கி |  |  |
| வண் |  |  |

நிகர இலாபம் - ரூ.38,786

மேலே உள்ள லாபத்தைப் பெறுவதற்குக் கருதப்படும் பொருட்கள் :
$\rightarrow$ வரிவிதிப்புக்கான ஏற்பாடு - ரூ.30,000
$\rightarrow$ நிர்வாக இயக்குனர் ஊதியம் - ரூ. 12,000
$\rightarrow$ பூர்வாங்க செலவுகள் எழுதப்பட்டன - ரூ.4,000
$\rightarrow$ ஏற்றுக்கொள்ளத்தக்க மதிப்பில் தேய்மானம் -
ரூ. 2,880
9. Ram Ltd agreed to take over the assets of Sam Ltd worth Rs. 35,000 at $10 \%$ more than the book value. It agreed to take over creditors amounted to Rs.3,000. The purchase price was to discharge as to Rs. 5,500 in cash and the balance in Rs. 10 each equity share. Calculate Purchase consideration.
ராம் Ltd ரூ.35,000 மதிப்புள்ள சாம் Ltd இன் சொத்துக்களை புத்தக மதிப்பை விட 10\% அதிகமாக எடுத்துக் கொள்ள ஒப்புக்கொண்டது. கொள்முதல் விலை ரொக்கமாக ரூ.5,500 ஆகவும் மீதித் தொகை ரூ. 10 ஒவ்வொரு சமநிலை பங்காகவும் இருந்தது. இந்நிறுவனம் ரூ.3,000 மதிப்புள்ள கடனாளர்காக எடுத்துக் கொள்ள ஒப்புக்கொண்டது. கொள்முதல் கருத்தில் மதிப்பை கணக்கிடுக.
10. Assets realised Rs. $1,20,000$. Preferential creditors Rs.12,000. Unsecured creditors Rs.1,50,000. Calculate liquidators remuneration at $2 \%$ on assets realised and $3 \%$ on amount paid to unsecured creditors.
சொத்துகள் மதிப்புக்கு ரூ.1,20,000. முன்னுரிமை வேட்டையாடுபவர்கள் ரூ.12,000, பாதுகாப்பற்ற கடனாளிகள் ரூ.1,50,000 பெறப்பட்ட சொத்தில் மீது 2\% மற்றும் பாதுகாப்பற்ற கடனாளிகளுக்கு செலுத்தப்படும் தொகையில் 3\% என கலைப்பாளர் ஊதியத்தத கணக்கிடிங்கள்.

PART C - ( $4 \times 10=40$ marks $)$
Answer any FOUR questions.
11. The following understanding takes place:

A - 6000 shares
B - 2500 shares
C - 1500 shares.
In addition the firm is underwriting :
A - 800 shares
B - 300 shares
C - 1000 shares.
The issue is for 10000 shares. Total Subscription firm underwriting is for 7000 shares and the applications include the following marked forms :
A - 1000 shares
B - 2000 shares
C - 500 shares.
Show the allocation of liability of the underwriters if the firm underwritten shares as treated as unmarked applications.
பின்வரும் எழுத்துறுதி நடைபெறுகிறது
A - 6000 பங்குகள்
B - 2500 பங்குகள்
C - 1500 பங்குகள்.
கூடுதலாக நிறுவன எழுத்துறுதி பின்வருமாறு :
A - 800 பங்குகள்
B - 300 பங்குகள்
C - 1000 பங்குகள்.

வெளியீடு 10000 பங்குகளுக்கானது நிறுவனத்தின் எழுத்துறுதி உட்ப மொத்த சந்தா 7000 பங்குகளுக்கானது மற்றும் விண்ணபங்களில் பின்வரும் குறிக்கப்பட்ட படிவங்கள் உள்ளன :
A - 1000 பங்குகள்
B - 2000 பங்குகள்
C - 500 பங்குகள்.
உறுதியளிக்கப்பட்ட பங்குகள் குறிக்கப்படாத
விண்ணப்பமாகக் கருதப்பட்டால், ஒப்பந்ததாரர்களின்
பொறுப்பு ஒதுக்கீட்டைக் காட்டவும்.
12. Z Ltd which was incorporated on May 1, 2009 acquired a business on January 1, 2009. The first accounts were closed on September 30, 2009. The gross profit for the period was Rs.42,000.
The details of other expenses :
Rs.
General expenses 7,200
Directors remuneration 12,000
Preliminary expenses 2,000
Rent upto June 30 was Rs. 6,000 per annum after which it was increased by $40 \%$. Salary of the manager who on formation of a company had become a whole time director and whose remuneration was at Rs. 5,100 per annum, before incorporation. The company earned an uniform gross profit. The sales upto September 2009 were Rs. 98,000 . The monthly average sale for the first four month was one half of that of remaining period. Show the profit and loss account.

மே 1, 2009 இல் இணைக்கப்பட்ட Z Ltd ஜனவாி 1, 2009 அன்று ஒரு வணிகத்தை வாங்கியது. முதல் கணக்குகள் செப்டம்பர் 30, 2009 அன்று மூடப்பட்டன இந்த மொத்த லாபம் ரூ.42,000

மற்ற செலவின் விவரங்கள் :
பொது செலவுகள்
இயக்குனர்களின் ஊதியம் 12,000

ஆரம்ப செலவுகள் $\quad 2,000$
30, ஜூன் மாதம் வரை வாடகை ஆண்டுக்கு ரூ.6,000 ஆக
இருந்தது. அதன் பிறகு 40\% அதிகாிக்கப்பட்டது. நிறுவனத்தை உருவாக்கும் போது முழு நேர இயக்குநராக இருந்த மேலாளரின் சம்பளம் இணைப்பதற்கு முன் ஆண்டுக்கு ரூ. 5,100 ஊதியம். நிறுவனம் ஒரே மாதிரியான மொத்த லாபத்ததப் பெற்றது. செப்டம்பா் 2009 வரையிலான விற்பனை ரூ. 98,000. முதல் நான்கு மாதங்களுக்கான மாதாந்திர சராசாி விற்பனை மீதமுள்ள காலத்தின் பாதியாக இருந்தது. லாப நஷ்டக் கணக்கை காட்டுக.
13. Mahatma Gandhi Ltd. is a company with an authorised capital of Rs. 5,00,000 divided into 5000 equity shares of Rs. 100 each on 31.03.2015 of which 2500 shares were fully called up. The following are the balance from the ledger as on 31.03.2015.

| Trial balance |  |  |  |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| Debit balance | Rs. | Credit balance | Rs. |
| Opening stock | 50,000 | Sales | $3,25,000$ |
| Purchases | $2,00,000$ | Discount received | 3,150 |
| Wages | 70,000 | Profit and loss a/c | 6,220 |
| Discount allowed | 4,200 | Creditors | 35,200 |
| Insurance (upto 30.6.15) | 6,720 | Reserves | 25,000 |
| Salaries | 18,500 Loan from MD | 15,700 |  |
| Rent | 6,000 Share capital | $2,50,000$ |  |
| General expenses | 8,950 |  |  |
| Printing and stationery | 2,400 |  |  |
| Advertisement | 3,800 |  |  |
| Bonus | 10,500 |  |  |
| Debtors | 38,700 |  |  |
| Plant | $1,80,500$ |  |  |
| Furniture | 17,100 |  |  |
| Bank | 34,700 | $\underline{6,60,270}$ |  |
| Bad debts | 3,200 |  |  |
| Calls in arrears | 5,000 |  |  |
|  | $\underline{6,60,270}$ |  |  |

You are required to prepare statement of profit and loss for the year ended 31.3.2015 and balance sheet as on date. The following further information is given.
(a) Closing stock was valued at Rs. 19,500
(b) Depreciation on plant at $15 \%$ and on furniture at $10 \%$ should be provided
(c) A tax provision of Rs. 8,000 is considered necessary
(d) The directors declared on interim dividend for six months ending 30.09.2015 at $6 \%$
(e) Provide for corporate dividend tax at $17 \%$
மகாத்மா காந்தி லிமிடெட் நிறுவனத்தில் அங்கீகாிக்கப்பட்ட மூலதனம் ரூ.5,00,000, 5000 சம பங்குகளாக பிாிக்கப்பட்டவை ரூ. 100 ஒவ்வொன்றும் 31.03.15 அதில் 2,500 பங்குகள் முழுமையாக அழைக்கப்பட்டன.
31.03.2015 தேதி நிலவரப்படி லெட்ஜாில் இருந்து நிலுவைத் தொகை பின்வருமாறு :

| இருப்பாய்வு |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
| பற்று | セூ. வரவு | セூ5. |
| தொடக்க சரக்கிருுப்பு | 50,000 விற்பனை | 3,25,000 |
| கொள்முதல் | 2,00,000 பெற்ற தள்ளுபடி | 3,150 |
| कூலி | 70,000 இலாப நட்ட க/கு | 6,220 |
| தள்ளுபடி அனுமதித்தது | 4,200 கடனீந்தோர் | 35,200 |
| காப்பீ(6) (30.6.2015) வரை | 6,720 காப்பு | 25,000 |
| சம்பளம் | 18,500 மேலாண்மை |  |
| வாடகை | 6,000 இயக்குநரிடமிருந்து |  |
| பொது செலவு | 8,950 பெற்ற கடன் | 15,700 |
| அச்சு மற்றும் எழுதுபொருள்கள் | 2,400 பங்கு மூலதனம் | 2,50,000 |
| விளம்பரங்கள் | 3,800 |  |
| சலுms | 10,500 |  |
| கடனாளி¢ள் | 38,700 |  |
| பொறி | 1,80,500 |  |


14. Explain in detail various methods of calculating purchase consideration.

கொள்முதல் பாிசீலனையை கணக்கிடுவதற்கான பல்வேறு முறைகளை விாிவாக விளக்குங்கள்.
15. Mohana Ltd went into voluntary liquidation on 1.3.2007. The following balances are extracted from its book on the date.

| Liabilities | Rs. | Assets | Rs. |
| :--- | ---: | :--- | ---: |
| 50000 equity share |  | Building | $1,50,000$ |
| of Rs. 10 each | $5,00,000$ | Plant and machinery | $2,10,000$ |
| Debentures | $2,00,000$ | Stock in trade | 95,000 |
| Bank overdraft | 30,000 | book debts | 75,000 |
| Creditors | 40,000 | (-) provision for BOD $\underline{10,000}$ | 65,000 |
|  |  | Calls in arrears | $1,00,000$ |
|  |  | Cash in hand | 10,000 |
|  |  | Profit and loss a/c | $\underline{1,40,000}$ |
|  | $\underline{7,70,000}$ |  | $\underline{7,70,000}$ |

Plant and machinery and building are valued at Rs. 1,50,000 and Rs. 1,20,000 respectively. On realization losses of Rs. 15,000 are expected on stock. Book debts will realise Rs. 70,000. Calls in arrear are expected to realise $90 \%$. Bank overdraft is secured against building. Preferential creditors for taxes and wages are Rs. 6,000 and miscellaneous expenses outstanding Rs. 2,000. Prepare a statement of affairs to be submitted at the meeting of creditors.
மோகனா லிமிடெட் 01.03.2007 அன்று தன்னார்வ கலலப்புக்கு சென்றது. அன்றறய தேதியில் அதன் புத்தகங்களிலிருந்து பின்வரும் நிலுவைகள் பிாித்தெடுக்கப்பட்டன.

| பொறுப்புகள் | セூ. | சொத்துக்கள் | Cr. |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 50,000 சமஉரி\|mமن் |  | கட்டிம் | 1,50,000 |
| பங்குあள் ரூ. 10 வீதம் | 5,00,000 | வபாமி மற்றும் இயந்திர்ம் | 2,10,000 |
| ธட்் பத்திரந்कள் | 2,00,000 | சाர்கிருப்பு | 95 |


| வங்கி மேல்வரைப்பற்று | 30,000 | ஏட்டுக்கடன்கள் | 75,000 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| கடণீநந்தார்கள் | 40,000 | கழி: ஒதுக்கீடு | 10,000 | 65,000 |
|  |  | அழைப்பு நிலுவை |  | 1,00,000 |
|  |  | கையில் ரொக்கம் |  | 10,000 |
|  |  | இலாப நட்டக்/கு |  | 1,40,000 |
|  | 7,70,000 |  |  | 7,70,000 |

ஆலை மற்றும் இயந்திரம் மற்றும் கட்டிடங்கள் மதிப்பு ரூ. 1,50,000 மற்றும் ஜூ. 1,20,000. பங்குகளில் ரூ. 15,000 இழப்பு ஏற்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. புத்தக கடன்கள் ரூ. 70,000. ஈட்டப்படும் வாி மற்றும் ஊதியங்களுக்கான முன்னுாிமை கடன் வழங்குபவர்கள் ரூ. 6,000 மற்றும் இதர செலவுகள் நிலுவையில் ரூ. 2,000 கடனளிப்பவர்களின் கூட்டத்தில் சமர்ப்பிக்க வேண்டிய வவகாரங்களளின் அறிக்கையைத் தயாாிக்கவும்.
16. Describe in detail modes of winding up of company.
ஓரு நிறுவனத்தை மூடிவதற்கான விாிவான முறைகளை விவாிக்கவும்.
17. What do you mean by underwriting? Explain in details various types of underwriting agreement.
அண்டா்ரைட்டிங் என்பதன் அா்த்தம் என்ன? பல்வேறு
வகையான எழுத்துறுதி ஓப்பந்தத்தை விாிவா
விளக்கவும்.

| UG-A-1159 | BCS-22X |
| :--- | :--- |

## U.G DEGREE EXAMINATION - <br> JULY 2022.

Corporate Secretaryship
[CY 2020 \& AY 2020 Batches onwards]
Second Year

## COMMERCIAL LAW AND INDUSTRIAL LAW

Time : 3 hours Maximum marks : 70
SECTION A - ( $3 \times 3=9$ marks )
Answer any THREE questions.

1. Define contract.

ஒப்பந்தத்தை வரையறுக்க.
2. What do you mean by Breach of contract?

ஒப்பந்த மீறல் என்றால் என்ன?
3. What is sale of goods?

பொருட்களின் விற்பனை என்றால் என்ன?
4. State the purpose of Factory' act 1948.

தொழிற்சாலைகள் சட்டத்தின் நோக்கத்தின் குறிப்பிடவும்.
5. Write short notes on employee state insurance act. பணியாளர் மாநில காப்பீட்டுச் சட்டம் குறிப்பு வரைக.

PART B - ( $3 \times 7=21$ marks $)$
Answer any THREE questions.
6. Briefly explain the concept of contingent contract.

தற்செயல் ஓப்பந்தத்தின் கருத்தை சுருக்கமாக விளக்கவும்.
7. Write short notes on Bailment and pledges.

ஜாமீன் மற்றும் உறுதிமொழிகளின் சிறு குறிப்புகளை எழுதுக.
8. What is agreement to sell? Explain.

விற்பனை ஒப்பந்தம் என்பதை விளக்கவும்
9. What are the main purpose of Factory's act?

தொழிற்சாலைகள் சட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம் என்ன?
10. Describe the workmen's compensation act briefly.

தொழிலாளர்களின் இழப்பீட்டுச் சட்டத்தை சுருக்கமாக விளக்குக.

PART C - ( $4 \times 10=40$ marks $)$
Answer any FOUR questions.
11. What is contract? What are the various types of contract?
ஒப்பந்தம் என்றால் என்ன? பல்வேறு வகையான ஒப்பந்தங்கள் யாவை?
12. What do you mean by termination? Explain various forms of termination.
பணிநீக்கம் என்பதன் அர்த்தம் என்ன? பணிநீக்கத்தின் பல்வேறு வடிவங்களை விளக்குங்கள்.
13. Explain in detail the objectives of factories act.

தொழிற்சாலை சட்டத்தின் நோக்கங்களை விாிவாக விளக்கவும்.
14. Discuss the procedure for performance of contract of sale.
விற்பனை ஒப்பந்தத்தை நிறைவேற்றுவதற்கான நடைமுறை பற்றி விவாதிக்கவும்.
15. What are the procedures to get workmen's compensation?
தொழிலாளர்கள் இழப்பீடு பெறுவதற்கான நடைமுறைகள் யாவை?
16. Write short notes on
(a) Contract of indemnity
(b) Contract of guarantee

சிறு குறிப்புககளை எழுதுக.
(அ) இழப்பீடு ஓப்பந்தம்
(ஆ) உத்திரவாத ஓப்பந்தம்
17. Explain in detail the content of Industrial displaces act.
தொழில் தகராறுகளுக்கானச் சட்டத்தின் உள்ளடக்கத்தை விரிவாக விளக்கவும்.

| UG-A-1160 | BCS-23X |
| :--- | :--- |

## U.G. DEGREE EXAMINATION - JULY, 2022

## Corporate Secretaryship

(From CY - 2020 onwards)

## Second Year

## BUSINESS STATISTICS

Time : 3 hours Maximum marks : 70
PART A - ( $3 \times 3=9$ marks $)$
Answer any THREE questions each in 100 words

1. Write short notes on collection of data.

தரவு சேகாிப்பில் சிறு குறிப்புகளை எழுதவும்.
2. What do you mean by quartile deviation?

காலாண்டு விலகல் என்றால் என்ன?
3. Define index number.

குறியீட்டு எண்ணை வரையறுக்கவும்.
4. Briefly explain the concept of regression. பின்னடைவு கருத்தை சுருக்கமாக விளக்குக.
5. List out the components of time series. நேரத் தொடரின் கூறுகளை பட்டியலிடவும்.

PART B $-(3 \times 7=21$ marks $)$
Answer any THREE questions
6. Explain briefly the concept of harmonic mean with its merits and demerits.

இசைச் சராசாி கருத்தை அதன் தகுதிகள் மற்றும் தீமைகளுடன் சுருக்கமாக விளக்கவும்.
7. Fit a trend line by the method of semi-averages for the given data.
Year: $\quad 2000200120022003200420052006$
Production: $\begin{array}{llllllll}105 & 115 & 120 & 100 & 110 & 125 & 135\end{array}$
கொடுக்கப்பட்ட தரவுக்கான அரை-சராசாி முறையின் மூலம் ஒரு போக்கு கோட்டினைப் பொருத்தவும்.
ஆண்டு: $\quad 2000200120022003200420052006$
உற்பத்தி : $\quad \begin{array}{lllllll}105 & 115 & 120 & 100 & 110 & 125 & 135\end{array}$
8. Construct the price index number for 2003, taking the year 2000 as base year

Commodity Price in the Price in the year 2000 year 2003

| A | 60 | 80 |
| :---: | :---: | :---: |
| B | 50 | 60 |
| C | 70 | 100 |
| D | 120 | 160 |
| E | 100 | 150 |

2000 ஆம் ஆண்டை அடிப்படை ஆண்டாகக் கொண்டு 2003 ஆம் ஆண்டிற்கான விலைக் குறியீட்டு எண்ணை உருவாக்கவும்.
பொருள் 2000 ஆம் ஆண்டின் 2003 ஆம் ஆண்டின்
விலல
A $60 \quad 80$
B $50 \quad 60$
C $70 \quad 100$

| D | 120 | 160 |
| :--- | :--- | :--- |
| E | 100 | 150 |

9. Calculate the regression coefficient and obtain the lines of regression for the following data :

| $X$ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $Y$ | 9 | 8 | 10 | 12 | 11 | 13 | 14 |

பின்னடைவு குணகத்ததக் கணக்கிட்டு, பன்வரும் தரவுக்கான பின்னடைவு வாிகளைப் பெறவும்.

| $X$ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| :--- | :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $Y$ | 9 | 8 | 10 | 12 | 11 | 13 | 14 |

10. In a class of 50,4 students were selected at Random and their total marks in the final assessments are recorded, which are 812, 836, 982, 769. Find the standard deviation of their marks.

50 பேர் கொண்ட வகுப்பல், 4 மாணவர்கள் சீரற்ற முறையில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர் மற்றும் இறுதி மதிப்பீட்டில் அவர்களின் மொத்த மதிப்பெண்கள் பதிவு செய்யப்பட்டிள்ளன. அவை 812, 836, 982, 769. அவர்களின் மதிப்பெண்களின் நிலையான விலகலலக் கண்டறியவும்

PART C - $(4 \times 10=40$ marks $)$
Answer any FOUR questions.
11. Define business statistics. Explain in detail the function of business statistics.
வணிக புள்ளி விவரங்களை வரையறுக்கவும். வணிக புள்ளி விவரங்களின் செயல்பாட்டை விரிவாக விளக்கவும்.
12. Obtain regression equation of $Y$ on $X$ and estimate $Y$ when $X=55$ from the following

| $X$ | 40 | 50 | 38 | 60 | 65 | 50 | 35 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $Y$ | 38 | 60 | 55 | 70 | 60 | 48 | 30 |

$X$ இல் $Y$ இன் பி்னடைவு சமன்பாட்டைப் பெறவும். பன்வருவனவற்றிலிருந்து $X=55$ ஆக இருக்கும்போது $Y$ ஐ மதிப்பிடவும்.

| $X$ | 40 | 50 | 38 | 60 | 65 | 50 | 35 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $Y$ | 38 | 60 | 55 | 70 | 60 | 48 | 30 |

13. (a) Find the population standard deviation of the data set $\{1,3,6,7,12\}$
(b) Find the sample variance of the data set $\{2,6,12,15\}$
(c) Find the range and coefficient of range of the data set $\{8,12,5,6,8,2,15\}$
(அ) $\{1,3,6,7,12\}$ தரவுத் தொகுப்பி் மக்கள் தொகை நிலையான விலகலைக் கண்டறியவும்.
(ஆ) தரவுத் தொகுப்பின் மாதிாி மாறுபாட்டைக் கண்டறியவும் $\{2,6,12,15\}$
(இ) தரவுத் தொகுப்பன் வரம்பு மற்றும் குணகம் $\{8$, $12,5,6,8,2,15\}$
14. Discuss in detail various methods of finding seasonal variations.
பருவகால மாறுபாடுகளளக் கண்டறியும் பல்வேறு முறைகளைப் பற்றி விாிவாகப் பேசுங்கள்.
15. Given below are the data relating to the production of sugarcane in a district. Fit a straight line trend by the method of least squares and tabulate the trend values.

| Year | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Production | 40 | 45 | 46 | 42 | 47 | 50 | 46 | ஒரு மாவட்டத்தில் கரும்பு உற்பத்தி தொடர்பான தரவுகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. குறறந்தபட்ச வர்க்க முறறயின் மூலம் நேர்கோட்டுப் போக்கைப் பொருத்தி, போக்கு மதிப்புகளை அட்டவணைப்படித்தவும்.

வருடம் $\quad 200020012002 \quad 2003200420052006$
உற்பத்தி $\quad 40 \quad 45 \quad 46 \quad 42 \quad 47 \quad 50$
16. Calculate fisher's price index number and show that it satisfies both time reversal test and factor reversal test for data given below.

| Commodity | Price |  | Quantity |  |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 2003 | 2009 | 2003 | 2009 |
| Rice | 10 | 13 | 4 | 6 |
| Wheat | 15 | 18 | 7 | 8 |
| Rent | 25 | 19 | 5 | 9 |
| Fuel | 11 | 14 | 8 | 10 |
| Miscellaneous | 14 | 17 | 6 | 7 |


17. A survey was conducted in your city. Given is the following sample data containing a person's age and their corresponding income. Find out whether the increase in age has an effect on income using the correlation coefficient formula. (Use $1 \sqrt{181}$ as 0.074 and $1 \sqrt{2091}$ as 0.07 )

| Age | 25 | 30 | 36 | 43 |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Income | 30,000 | 44,000 | 52,000 | 70,000 |



## UG-A-1161 BCS-24X

## U.G. DEGREE EXAMINATION - JULY, 2022.

Corporate Secretaryship
(From CY - 2020 onwards)
Second Year
BUSINESS CORRESPONDENCE \& SECRETARIAL PRACTICE

Time : 3 hours
Maximum marks: 70

$$
\text { PART A }-(3 \times 3=9 \text { marks })
$$

Answer any THREE questions each in 100 words.

1. Define Business Correspondence.

வணிக கடிதத்தை வரையறுக்கவும்.
2. What do you mean by collection letters?

சேகாிப்பு கடிதங்கள் என்பதன் அர்த்தம் என்ன?
3. What are the qualifications of company secretary? நிறுவன செயலாளாின் தகுதிகள் என்ன?
4. Briefly explain the concept of secretarial procedure.
செயலக நடைமுறையின் கருத்தை சுருக்கமாக விளக்குக.
5. Discuss in short the concept of company meetings.

நிறுவன கூட்டங்களின் கருத்தை சுருக்கமாக விவாதிக்கவும்.

PART B $-(3 \times 7=21$ marks $)$
Answer any THREE questions each in 200 words.
6. Write short notes on the principles in drafting business letters.

வணிகக் கடிதங்கள் வரரவதில் உள்ள கோட்பாடுகளில் சிறு குறிப்புகளை எழுதவும்.
7. Explain the content of drafting a report.

அறிக்கையை வரைவதன் உள்ளடக்கத்தை விளக்கவும்.
8. What do you mean by transfer and transmission?

இடமாற்றம் மற்றும் பாிமாற்றம் என்பதன் மூலம் நீங்கள் என்ன சொல்கிறீர்கள்.
9. What are the liabilities of company secretary?

நிறுவன செயலாளரின் பொறுப்புகள் என்ன?
10. Describe the procedures for conducting company meeting.

நிறுவன கூட்டத்தை நடத்துவதற்கான நடைமுறைகளை விவாிக்கவும்.

$$
\text { PART C }-(4 \times 10=40 \text { marks })
$$

Answer any FOUR questions each in 500 words.
11. Explain in detail various types of business letters.

வணிகக் கடிதங்களின் பல்வேறு வகைகளை விாிவாக விளக்கவும்.
12. Write a letter to ram company to apply for the salesman post.

விற்பனையாளர் பதவிக்கு விண்ணப்பிக்க ராம் நிறுவனத்திற்கு ஒரு கடிதம் எழுதவும்.
13. Describe in detail the powers and rights of a company secretary.

ஒரு நிறுவன செயலாளாின் அதிகாரங்கள் மற்றும் உாிமைகளை விரிவாக விவரிக்கவும்.
14. Discuss in detail the concept of forfeiture and surrender of shares.

பங்குகளை பறிமுதல் செய்தல் மற்றும் சரணடடதல் பற்றிய கருத்தை விாிவாக விவாதிக்கவும்.
15. What do you mean by annual general meeting and extra ordinary meeting?

வருடாந்திரபப் பொதுக் கூட்டம் மற்றும் அசாதாரணமான கூட்டம் என்பதனை விளக்குக.
16. Explain the content of letter of enquiry. விசாரணணக் கடிதத்தின் உள்ளடக்கத்தை விளக்கவும்.
17. State and explain the essentials of a good business report.
ஒரு நல்ல வணிக அறிக்கையின் அத்தியாவசயங்களைக் கூறி விளக்கவும்.

| UG-A-1162 | BCS-25X |
| :--- | :--- |

## U.G. DEGREE EXAMINATION - JULY 2022

## Corporate Secretaryship

(From CY - 2020 Onwards)

## Second Year

## BANKING THEORY, LAW AND PRACTICE

Time: 3 hours
Maximum marks : 70
PART A - $(3 \times 3=9$ marks $)$
Answer any THREE of the following each in 300 words.

1. Explain briefly the concept of Branch Banking.

கிளை வங்கியின் கருத்தை சுருக்கமாக விளக்குங்கள்.
2. What do you mean by RBI?

RBI என்பதன் அர்த்தம் என்ன?
3. Write short notes on Bankers lien.

வங்கியாளாின் உாிமை குறித்து சிறு குறிப்பு எழுதுங்கள்.
4. What is Endorsement of cheque?

காசோலை ஒப்புதல் என்றால் என்ன?
5. Who is last Lender Resort?

இறுதி நிலைக் கடன் ஈவோன் என்பவர் யார்?
PART B - ( $3 \times 7=21$ marks $)$
Answer any THREE of the following
6. Differentiate the concept of deposit Banking and commercial Banking.

வைப்பு வங்கி மற்றும் வணிக வங்கியின் கருத்தை வேறுபடித்துங்கள்.
7. Explain the characteristics of Banking system in India.

இந்தியாவில் வங்கி முறறயின் சிறப்பியல்புகளை
விளக்குங்கள்.
8. Elucidate the essentials of a valid cheque.

சாியான காசோலையின் அத்தியாவசியங்களை தெளிவுபடுத்தவும்.
9. What are the procedure to open a Bank account? வங்கிக் கணக்கைத் திறப்பதற்கான நடைமுறை என்ன?
10. Define stock exchange securities with its features.

```
பங்குச் சந்தைப் பத்திரங்களை அதன் அம்சங்களூடன்
வரரயறுக்கவும்.
```

$$
\text { PART C }-(4 \times 10=40 \text { marks })
$$

Answer any FOUR of the following.
11. Explain in detail various methods of credit control.

கடன் கட்டுப்பாட்டின் பல்வேறு முறைகளை விாிவாக விளக்கவும்.
12. Discuss in detail the functions of RBI.

ரிசர்வ் வங்கியின் செயல்பாடுகளை விாிவாக விவாதிக்கவும்.
13. Define the term "Deposits". Explain its various

வைப்புகள் என்ற சொல்லை வரையறுக்கவும். அதன் பல்வேறு வகைகளை விளக்கவும்.
14. Elaborate in detail various statutory protection to the collecting banker.
சேகாிக்கும் வங்கியாளருக்கு பல்வேறு சட்டப்பூர்வ பாதுகாப்பை விாிவாக விளக்கவும்.
15. Write Short notes on
(a) Supply Bills
(b) Pledge
(c) Cash Credit

சிறு குறிப்புகளை எழுதுங்கள்
(அ) விநியோக மசோதா
(ஆ) உறுதிமொழி
(இ) பணவரவு
16. Explain in detail functions of Commercial Bank. வணிக வங்கியின் செயல்பாடிகளை விாிவாக விளக்கவும்.
17. What are the obligations to honour a cheque Explain.
ஒரு காசோலையை மதிக்க வேண்டிய கடமைகள் என்ன? விளக்குக.

