

UG-253

**BBCA-35/
BBAC-35**

**B.A. DEGREE EXAMINATION —
DECEMBER, 2019.**

Third Year

Computer Applications

BUSINESS ACCOUNTING SOFTWARE

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. What is meant by ledger? How it differs from journal?
2. Briefly explain list groups in tally and its kinds.
3. Define the term voucher receipt. How to create it.
4. Distinguish between sales registers and purchase registers.
5. Distinguish between inventory vouchers and inventory report.

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. How to maintain stock details in an organisation with accounting software?
7. Distinguish between Trial Balance and Balance sheet in accounting software.
8. Distinguish between VAT and CST with activation and classification.
9. What is TDS? Explain its configuration of Tally accounting software.
10. How to register bank reconciliation statement in accounting tally software.
11. Explain the accounting transactions are transfer between branches in an organisation.
12. Discuss the concept of trial balance and balance sheet in tally accounting software.

UG-252

**BBCA-34/
BBAC-34**

**B.Com./B.B.A. DEGREE EXAMINATION –
DECEMBER, 2019.**

Third Year

Computer Applications

BUSINESS INFORMATION SYSTEMS

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any **THREE** questions.

1. What is work force customer behaviors? State its importance?
2. What are the factors influencing of management decision making?
3. How to support Information systems in business?
4. What is network model and its mechanism?
5. Explain various classifications of software.

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain the overview of Information systems.
 7. Distinguish between data transformation and data management.
 8. Explain the components and structures of computer decision support systems (DSS).
 9. What are the Benefits of Enterprise Resource planning and its salient features.
 10. What is data base? Explain its necessity.
 11. Explain word processor with its mechanism.
 12. Define the term software. Explain its categories.
-

UG-233

**BCS-33/
BBCA-33**

**B.Com. DEGREE EXAMINATION –
DECEMBER, 2019.**

Third Year

COST ACCOUNTING

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. What is Economic Order Quantity? How it is computed?

சிக்கன கொள்முதல் ஆணை என்றால் என்ன? அது எவ்வாறு கணக்கிடப்படுகிறது?

2. Calculate cost of production from the following detail :

	Rs.
Direct material	20,000
Direct labour	8,000
Direct Expenses	1,000
Factory expenses	3,000
Administrative expenses	2,000

கீழ் கொடுத்துள்ள விபரங்களைக் கொண்டு
அடக்கவிலையை கணக்கிடுக.

ரூ.

நேரடிக் கொள்முதல்	20,000
நேரடிக் கூலி	8,000
நேரடி செலவுகள்	1,000
தொழிற்சாலை செலவுகள்	3,000
நிர்வாக செலவுகள்	2,000

3. What are the various methods of pricing material issue?

முலப்பொருள் விலை இடுதலின் பல்வேறு முறைகள் யாவை?

4. State the reasons for variation in Profits shown by Cost accounts and Financial accounts.

அடக்க விலை கணக்கிற்கும் நிதி கணக்கியலுக்கும் உள்ள வேறுபாட்டிற்கான காரணங்களை குறிப்பிடுக.

5. Data relating to a job are as under :

Standard rate of wages per hour : Rs.10

Standard hours – 300

Actual rate of wages per hour : Rs.12

Actual hours – 200

You are required to calculate :

- (a) Labour cost variance
- (b) Labour rate variance
- (c) Labour efficiency variance.

கீழ் கொடுத்துள்ள ஒரு பணி சம்பந்தமான விபரங்கள் :

தர நேர வீதம் : ரூ.10

தர காலம் – 300 மணிகள்

சரியான கூலி விதம் : ரூ.12 per hour

எடுத்துக் கொண்ட காலம் – 200 மணிகள்

கணக்கீடுக :

(அ) உழைப்பு அடக்க வேறுபாடு

(ஆ) உழைப்பு வீத வேறுபாடு

(இ) உழைப்பு திறமை வேறுபாடு

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Calculate labour cost for the month of July relating to the workman from the following :
- Basic pay Rs.200 p.m.
D.A. Rs.150 p.m.
Employer's contribution to State Insurance 6% of Basic plus DA
Fringe benefits Rs.100 per mensum
Employee's contribution to provident fund 5% of basic and DA
Employee's contribution to State Insurance and Provident fund is equal to that of employer.

பணியார் ஒருவரின் ஜூலை மாதத்திற்கான உழைப்பு அடக்கத்தினை கணக்கிடவும் :

அடிப்படை சம்பளம் : ரூ.200 p.m.

பஞ்சபடி : ரூ.150 p.m.

பணி அளிப்பவரின் காப்பீடு பங்களிப்பு : 6% (அடிப்படை சம்பளம் + படிகள்)

மேல் ஆதாயம் : ரூ.100 p.m.

சேம நல நிதிக்கு பங்களிப்பு பணியாளரின் சம்பளம் + படிகளில் 5%

பணி அளிப்பவரின் பங்களிப்பு சேமநல நிதி மற்றும் காப்பீடு இரண்டும் சேர்ந்த தொகை ஆகும்.

7. From the particulars prepare the store ledger showing the pricing material issue, by adopting FIFO method, First-In-First-Out with base stock of 400 units out of Opening stock

2000

Dec 1	Opening stock 1000 units at Rs.2 each
3	Purchased 800 units at Rs.2.10 each
5	Issued 800 units
12	Purchased 1600 units at Rs.2.10 each
17	Issued 1500 units
20	Purchased 900 units at Rs.2.50 each
25	Issued 600 units.

FIFO முறையில் மூலப்பொருள் பேரேடு தயாரிக்கவும்.
உள்முதல் வெளியீடு முதலின் அடிப்படையில் ஆரம்ப
சரக்கிருப்பு 400 அலகுகள் :

2000

டிசம்பர் 1 தொடக்க சரக்கிருப்பு 1000 அலகுகள்
ரூ.2 வீதம்

3 கொள்முதல் 800 அலகுகள் ரூ.2.10

5 வெளியீடு 800 அலகுகள்

12 கொள்முதல் 1600 அலகுகள் ரூ.2.10

17 வெளியீடு 1500 அலகுகள்

20 கொள்முதல் 900 அலகுகள் ரூ.2.50

25 வெளியீடு 600 அலகுகள்.

8. The sale and profit for 1996 and 1997 are as follows :

	Sales	Profit
	Rs.	Rs.
1996	1,50,000	20,000
1997	1,70,000	25,000

Find out:

- P/V Ratio
- BEP
- Sales for a profit of Rs.40,000
- Profit for sales of Rs.2,50,000 and
- Margin of safety at a profit of Rs.50,000.

1996 மற்றும் 1997 ஆம் ஆண்டிற்கான விற்பனை மற்றும் இலாபம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன

	விற்பனை	இலாபம்
	ரூ.	ரூ.
1996	1,50,000	20,000
1997	1,70,000	25,000

கணக்கீடுக :

- (அ) P/V விகிதம்
- (ஆ) இலாப நட்ட மற்ற புள்ளி
- (இ) இலாபம் ரூ.40,000 ற்கான விற்பனை
- (ஈ) ரூ.2,50,000 விற்பனைக்கான இலாபம்
- (உ) இலாபம் ரூ.50,000 க்கான பாதுகாப்பு பகுதி.

9. The following details were obtained from the Tamilnadu Metal Co. Ltd. From these calculate the Overhead recovery rates.

Methods to be applied.

- (a) Direct Labour hour
- (b) Direct Labour Cost
- (c) Machine hour rate

Estimated factory Overheads Rs.58,000

Estimated direct labour hours 1,34,600 hours

Estimated machine hours 50,000 hours

Estimated direct Labour cost Rs.97,500

தமிழ்நாடு மெட்டல் நிறுவனத்தின் மேற்ச் செலவு திரும்ப
கிடைக்கும் சதவிகிதத்தை கணக்கிடுக.

(அ) நேரடி உழைப்பு மணிகள்

(ஆ) நேரடி உழைப்பு அடக்கம்

(இ) ஒரு மணிக்கான விகிதம்

திட்டமிட்ட தொழிற்சாலை மேற்ச் செலவுகள்
ரூ.58,000

திட்டமிட்ட நேரடி உழைப்பு மணிகள் 1,34,600

திட்டமிட்ட எந்திர மணி நேரம் 50,000

திட்டமிட்ட நேரடி உழைப்பு அடக்கம் ரூ.97,500

10. From the following particulars of a manufacturing
company, prepare a statement showing:

(a) Cost Materials used

(b) Prime cost

(c) Works Cost

(d) Cost of Production

(e) Percentages of general expenses to works
cost

	Rs.
Stock of materials (01.01.2007)	25,000
Stock of finished goods (01.01.2007)	51,000
Purchase of materials	5,75,000
Purchase wages	3,90,000
Works Overhead	86,000
Office and general expenses	72,000
Stock of Materials (31.12.2007)	30,000
Stock of finished goods (31.12.2007)	48,000
Sale of finished goods	12,20,000

கீழ் அளித்துள்ள உற்பத்தி நிறுமத்தின் விபரங்களிலிருந்து மூலப்பொருள் அடக்கம், அடிப்படை அடக்கம், உற்பத்தி அடக்கம், உற்பத்தி அடக்கவிலை மற்றும் பொது செலவுகள் மற்றும் உற்பத்தி அடக்க விகிதங்கள் கொண்ட அறிக்கை தயாரிக்கவும்.

	ரூ.
மூலப்பொருள் 1.1.2007	25,000
முற்றுச் பெற்ற பொருள்கள் 1.1.2007	51,000
மூலப்பொருள் கொள்முதல்	5,75,000
கூலி	3,90,000

	ரூ.
உற்பத்தி மேற்ச்செலவுகள்	86,000
அலுவலக மேற்ச்செலவுகள்	72,000
மூலப்பொருள் 31.12.2007	30,000
முற்றுப்பெற்ற பொருட்கள் 31.12.2007	48,000
விற்பனை	12,20,000

11. The following information relating to Contract No.123.

	Rs.
Contract Price	6,00,000
Wages	1,64,000
General expenses	8,600
Raw materials	1,20,000
Plant	20,000

As on date, cash received was Rs.2,40,000 being 80% of work certified. The value of materials remaining at site was Rs.10,000. Depreciate plant by 10%. Prepare contract account showing profit to be credited to P and L a/c.

ஒப்பந்த எண் 123-க்கான விவரங்கள் கீழே
கொடுக்கப்பட்டுள்ளது

	ரூ.
ஒப்பந்த விலை	6,00,000
கூலி	1,64,000
பொது செலவுகள்	8,600
மூலப்பொருட்கள்	1,20,000
தளவாடங்கள்	20,000

ரூ.2,40,000 ரொக்கம் பெற்றது (80% பணி சான்றளிக்கப்பட்டுள்ளது). பணி இடத்தில் மீதுமுள்ள பொருட்களின் மதிப்பு ரூ.10,000. தளவாடங்களின் தேய்மானம் 10%. ஒப்பந்த கணக்கை தயாரிக்கவும். மேலும் இலாப நட்டக் கணக்கிற்கு மாற்ற வேண்டிய இலாபத்தினை கணக்கிடவும்.

12. From the following information relating to X and Co ltd., you are required to find out:
- P/V Ratio
 - BEP in rupees
 - Profit
 - Margin of safety
 - Volume of sales to earn profit of Rs.6,000.

	Rs.
Total fixed costs	4,500
Total variable costs	7,500
Total sales	15,000

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து

- (அ) இலாப அளவு விகிதம்
- (ஆ) இலாப நடட்டமற்ற நிலைப்புள்ளி (ரூபாயில்)
- (இ) இலாபம்
- (ஈ) அதிகபட்ச பாதுகாப்பு
- (உ) ரூ.6,000 லாபம் வேண்டுமெனில், தேவையான விற்பனை ஆகியவற்றை X & Co Ltd., க்காக கணக்கிடுக

	ரூ.
மொத்த நிலைச்செலவுகள்	4,500
மொத்த மாறும் செலவுகள்	7,500
மொத்த விற்பனை	15,000

UG-207

**BCO-32/
BBCA-32**

**B.Com. DEGREE EXAMINATION –
DECEMBER 2019.**

Third Year

COMMERCIAL LAW AND INDUSTRIAL LAW

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. What are the types of Contract?

ஒப்பந்தத்தின் வகைகளை விவரி.

2. What is a Quasi control?

அரை ஒப்பந்தம் என்றால் என்ன?

3. What does the sale of goods act mean?

பொருட்கள் விற்பனை என்றால் என்ன?

4. Write short notes on Factories Act 1948.

தொழிற்சாலை சட்டம் 1948 பற்றி சிறு குறிப்பு தருக.

5. What is Employees State Insurance Act are explain benefits?

தொழிலாளர் மாநில காப்பீட்டு சட்டம் பற்றி அதன் நன்மைகளை விவரி.

PART B — (4× 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Difference between void and voidable contracts.

வெற்றிட மற்றும் வெற்றிடமான ஒப்பந்தங்களை வேறுபடுத்துக.

7. What is mean by breach of contract and its consequences?

ஒப்பந்தத்தின் மீறல் மற்றும் அதன் விளைவுகளை பற்றி விவரி.

8. Difference between warranties and implied conditions.

உட்கொண்ட நிலை மற்றும் வாராண்டிக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் என்ன?

9. What are the Advantages and Disadvantages of Factories Act forming?

தொழிற்சாலை சட்டம் பண்ணையின் நன்மை மற்றும் தீமைகளை விவரி.

10. What is the difference between first party and third party insurance?

முதல் நபர்களுக்கும் மற்றும் மூன்றாம் நபர்களுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை எழுதுக.

11. What are the Workmen's compensation Act 1923 in relating to Social Security?

தொழிலாளர் இழப்பீடு சட்டம் 1923 தொடர்பான சமூக பாதுகாப்புகளை எழுதுக.

12. Explain the contract of agency.

நிறுவனம் ஒப்பந்தம் பற்றி விவரி.

B.Com. DEGREE EXAMINATION —
DECEMBER, 2019.

Third Year

Computer Applications

ADVANCED ACCOUNTING

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. Kannan and Sundar share profits and losses in the ratio of 5:3. Madhavan joins on 1st April 2018.
The following revaluation were made:
Increase the value of building by Rs. 10,000
Raise goodwill for Rs. 16,000
Reduce the value of debtors by Rs. 2,000
Give the revaluation a/c and journal entries.
2. XY Ltd forfeit 100 equity shares of Rs. 10 each issued at a discount of 10% for non payment of the 1st call of Rs. 2 and final call of Rs. 3 per share. Out of these 50 shares were reissued at Rs. 8 per share. Pass journal entries.

3. What are the various methods of purchase consideration?
4. On 31st March 2018, B Ltd, finds its advanced classified as follows :

	Rs.
Standard assets	14,91,000
Sub-standard assets	92,800
Doubtful assets (secured)	
Doubtful for one year	25,660
Doubtful for one year to 3 years	15,640
Doubtful for more than 3 years	6,580
Loss assets	10,350

Calculate the amount of provisions to be made by the bank against the above mentioned advances.

5. X purchased a typewriter on hire-purchase system. As per terms, he is required to pay Rs. 800 down, Rs. 400 at the end of the first year Rs. 300 at the end of the second year and Rs. 700 at the end of the third year. Interest is charged at 5% p.a. Calculate the total cash price of the typewriter and the amount of interest payable on each installment.

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. A&B were partners sharing profits and Loss in the ratio of 2 : 1. Their balance sheets as on 31.12.2018 as under :

Liabilities	Amount Rs.	Assets	Amount Rs.
Creditors	65,900	Cash	1,200
Capital A/c		Debtors	9,700
A 30,000		Stock	20,000
B <u>20,000</u>		Machinery	35,000
	50,000	Buildings	50,000
	<u>1,15,900</u>		<u>1,15,900</u>

They decided to admit 'C' as a partner for 1/3 share in the profits of the firm subject to the following conditions:

- (a) C should bring Rs. 15,000 as his capital.
- (b) Value of stock and machinery to be depreciated by 10%
- (c) Provision of 5% on sundry debtors to be created for doubtful debts
- (d) Value of buildings be appreciated by Rs. 9,500

Pass the necessary ledger accounts.

7. Balance Sheet of X Ltd. as on March 31, 2015 :

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Share capital : Issued, subscribed and fully paid up 10,000 equity shares of Rs. 100 each	10,00,000	Fixed Assets	22,00,000
5,000 Pref. shares of Rs. 100 each	5,00,000	Current Assets	8,00,000
Capital Reserve	1,00,000		
Securities Premium	1,00,000		
General Reserve	2,00,000		
Profit & Loss a/c	1,00,000		
Current Liabilities	<u>10,00,000</u>		
	<u>30,00,000</u>		<u>30,00,000</u>

The preference shares are to be redeemed at 10% premium. Fresh issue of equity shares is to be made to the extent required under the Companies Act for the purpose of this redemption. The short fall in funds for the purpose of redemption after utilizing the proceeds of the fresh issue are to be met by taking a bank loan. Show journal entries.

8. A company was incorporated on 30th June 2015 to acquire the business of Mohan as from 1st January 2015. The accounts for the year ended 31st Dec. 2015 disclosed the following :

- (a) There was a gross profit of Rs. 2,40,000.
- (b) The sales for the year amounted to Rs. 12,00,000 of which Rs. 5,40,000 were for the first six months.
- (c) The expenses debited to profit and loss account included :

	Rs.
Directors fees	15,000
Bad debts	3,600

	Rs.
Advertising (Under a monthly contract of Rs. 1,000)	12,000
Salaries	64,000
Preliminary expenses written off	5,000
Donation to political parties given by the company	5,000
Prepare a statement showing profit made before and after incorporation.	

9. The following is the balance sheet of X Ltd. as on 31.3.2018.

Liabilities	Amount (Rs.)	Assets	Amount (Rs.)
Share capital 2,00,000 shares of Rs. 10 each	20,00,000	Land and Buildings	10,00,000
General Reserve	2,50,000	Plant and Machinery	15,00,000
Dividend equalization reserve	2,00,000	Furniture	25,000
Profit and Loss a/c	51,000	Stock	6,00,000
12% Debentures	10,00,000	Work in progress	3,00,000
Sundry creditors	3,00,000	Sundry debtors	2,50,000
	<u>38,01,000</u>	Cash at bank	1,26,000
			<u>38,01,000</u>

The company absorbed by A Ltd. on the above date. The consideration for the absorption is the discharge of the debentures at a premium 5%, taking over the liability in respect of sundry creditors and a payment of Rs. 7 in cash and one share of Rs. 5 in A Ltd. At the market value of Rs. 8 per share for every share in X Ltd. The cost of liquidation of Rs. 15,000 is to be met by the purchasing company. Close the books of X Ltd. Pass journal entries in the books of A Ltd.

10. The following particulars relate to a limited company which went into liquidation :

Preferential creditors	Rs. 25,000
Unsecured creditors	Rs. 58,000
6% debentures	Rs. 30,000

The assets realized Rs. 80,000. The expense of liquidation amounted to Rs. 1,500 and the liquidator's remuneration was agreed at $2\frac{1}{2}\%$ on the amount realized and 2% on the amount paid to unsecured creditors including preferential creditors. Show the liquidator's final statement of account.

11. Arun keeps his records under single entry system. Assets and Liabilities on 31.12.2000 stood as follows :

Cash Rs. 10; Bank balance Rs. 990; Stock Rs. 7,000; Sundry Debtors Rs. 15,000; Furniture Rs. 3,000; Sundry creditors Rs. 3,000.

Assets and Liabilities in his books showed the following figures as on 31.12.2001.

Cash Rs. 2,000; Bank balance Rs. 10,000; Stock Rs. 10,000; Sundry debtors Rs. 20,000; Furniture Rs. 3,000; Sundry creditors Rs. 6,000.

He introduced an additional capital of Rs. 3,000 during 2000–01. He withdrew Rs. 7,000 for his domestic purpose. Find out the profit.

12. The Madras Trading Co., purchased a motor car from Bombay Motor Co. on hire purchase agreement on 1/1/1980, paying cash Rs. 10,000 and agreeing to pay further three installments of Rs. 10,000 each on 31st December each year. The cash price of the car is Rs. 37,250 and the Bombay Motor Co., charges interest at 5% p.a.

The Madras Trading Co. writes off 10% p.a. as depreciation on the reducing balance method. Journalize the above in the books of both the parties.
