THREE YEAR B.A./B.Com.(General/Computer Application/Taxation and Tax Procedure) DEGREE EXAMINATION, MARCH/APRIL - 2023

CHOICE BASED CREDIT SYSTEM

THIRD SEMESTER

PART - II : ACCOUNTANCY

PAPER - 3A : ADVANCED ACCOUNTING

(Under CBCS New Regulation w.e.f. the academic year 2021-22)

Time : 3 Hours **Max. Marks : 75**

SECTION - A
విభాగము - ఎ

Answer any **FIVE** of the following questions. Each question carries **equal** marks.**(5×3=15)**
క్రింది ప్రశ్నలలో ఏవైనా **ఐదు** ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయండి. ప్రతి ప్రశ్నకు మార్కులు **సమానము.**

1. Write self - balancing adjusting entries.
   a. Credit purchases.
   b. Purchase returns.
   c. Cash received from debtors.

   స్వయం సమానికృత ఆవర్జాలలో క్రింది వ్యవహారాలకు చిట్టా పద్దులు వ్రాయండి.
   a. అరువు కొనుగోళ్ళు.
   b. కొనుగోలు వాపసులు.
   c. ఋణగ్రస్తుల నుంచి వచ్చిన నగదు.

2. Find out profit from the following data.

	Rs.
Capital at the beginning of the year	8,00,000
Drawings during the year	1,70,000
Capital at the end of the year	12,00,000
Capital introduced during the year	50,000

దిగువ సమాచారము నుంచి లాభమును లెక్కించండి.

	రూ.
సంవత్సరం ప్రారంభంలో మూలధనం	8,00,000
సంవత్సరంలో సొంతవాడకాలు	1,70,000
సంవత్సర అంతంలో మూలధనం	12,00,000
సంవత్సరములో ప్రవేశపెట్టిన అదనపు మూలధనం	50,000

3. Prepare sales Ledger adjustment account in the General Ledger
Opening Debtors Rs. 10,000; Credit sales Rs. 30,000; Cash received from debtors Rs. 6,000; Bills receivable received Rs. 5,000; Bills receivable dishonour Rs. 1,000.
సాధారణ ఆవర్జాలో అమ్మకాల ఆవర్జా సర్దుబాటు ఖాతాను తయారు చేయండి.
ఋణగ్రస్తులు రూ. 10,000; అరువు అమ్మకాలు రూ. 30,000; ఋణగ్రస్తుల నుండి స్వీకరించిన నగదు రూ. 6,000; వసూలు బిల్లులు రూ. 5,000; వసూలు బిల్లులు అనాదరణ రూ. 1,000.

4. From the following find credit purchases
Opening Creditors Rs. 8,000; Cash paid to creditors Rs. 14,000; Bills payable accepted Rs. 9,000; Closing creditors Rs. 15,000.
క్రింది వాటి నుండి అరువు కొనుగోళ్లను లెక్కించండి.
ప్రారంభ ఋణదాతలు రూ. 8,000; ఋణదాతలకు చెల్లించిన నగదు రూ. 14,000; అంగీకరించిన చెల్లింపు బిల్లులు రూ. 9,000; ముగింపు ఋణదాతలు 15,000.

5. What are the different types of donations?
వివిధ రకాల విరాళాలు.

6. Write short note on Receipts and payments account.
వసూలు చెల్లింపుల ఖాతాను గురించి వ్రాయండి.

7. P, Q and R are partners sharing profits and losses equally. They agreed to admit S as new partner by giving 1/5th share in future profits. Calculate sacrificing ratio.

P, Q మరియు R లాభనష్టాలను సమానంగా పంచుకునే భాగస్వాములు. భవిష్యత్ లాభాలలో 1/5 వ వంతు వాటా ఇవ్వడం ద్వారా కొత్త భాగస్వామిగా S ని చేర్చుకోవడానికి వారు అంగీకరించారు. త్యాగం నిష్పత్తిని లెక్కించండి.

8. What is gaining ratio?
లాభ నిష్పత్తి.

9. Garner Vs Murray Case.
గార్నర్ Vs ముర్రే తీర్పు గురించి వ్రాయండి.

10. P and Q were in partnership and agreed to dissolve. The assets realised Rs. 95,000. The Liabilities were as follows : - Sundry Creditors Rs. 55,000, Loan from A Rs. 20,000 A's Capital Rs. 10,000, and B's Capital Rs. 15,000. They share profits and losses in proportion of A : 3/4 and B: 1/4. Prepare Realisation account.
P మరియు Q భాగస్వామ్యంలో భాగస్థులు మరియు రద్దు చేయడానికి అంగీకరించారు. ఆస్తులు రూ. 95,000 వచ్చాయి. బాధ్యతలు ఈ క్రింది విధంగా ఉన్నాయి.
వివిధ ఋణదాతలు రూ. 55,000, A నుండి అప్పు రూ. 20,000, A యొక్క మూలధనం రూ. 10,000 మరియు B యొక్క మూలధనం రూ. 15,000. వారు A : 3/4 మరియు B: 1/4 నిష్పత్తిలో లాభాలు మరియు నష్టాలను పంచుకుంటారు. పరిష్కారపు ఖాతాను సిద్ధం చేయండి.

SECTION - B

విభాగము - బి

Answer any **FIVE** from the following. Each question carries **equal** marks. **(5×12=60)**

ఏవైనా **ఐదు** ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. ప్రతి ప్రశ్నకు మార్కులు **సమానము.**

11. From the following particulars, prepare the debtors ledger adjustment A/c as it would appear in the general ledger for the year ended 31.12.2020.

Particulars	**Rs.**
Cash sales	1,50,000
Credit purchases	5,60,000
Returns inwards	21,000
Bills Receivables dishonoured	5,000
Bills receivables drawn	40,000
Collections from Debtors	10,20,000
Payments to creditors	5,25,000
Discount allowed by creditors	5,000
Discount received	10,000
Debtors cheques returned dishonoured	15,000
Cash purchases	1,45,000
Credit sales	10,56,000
Bill payable paid	15,000
Bills receivables collected	25,000
Bad debts recovered	3,000
Returns outwards	7,900
Bills payable accepted	35,000
Bad debts	5,000
Transfer from purchase ledger	20,000
Opening balance of sundry debtors	1,60,000
Opening balance of sundry creditors	1,70,000

క్రింది వివరాల నుండి 31.12.2020 తో ముగిసిన సంవత్సరానికి సాధారణ ఆవర్జాలో కనిపించే విధం ఋణగ్రస్తుల ఆవర్జా ఖాతాను తయారుచేయండి.

వివరాలు	రూ.
నగదు అమ్మకాలు	1,50,000
అరువు కొనుగోళ్లు	5,60,000
కొనుగోలు వాపసులు	21,000
వసూలు బిల్లుల అనాదరణ	5,000
అంగీకరించిన వసూలు బిల్లులు	40,000
ఋణ గ్రస్తుల నుంచి వసూలు	10,20,000
ఋణ దాతలకు చెల్లింపు	5,25,000
ఇచ్చిన డిస్కౌంట్	5,000
వచ్చిన డిస్కౌంట్	10,000
ఋణ గ్రస్తుల చెక్కుల అనాదరణ	15,000
నగదు కొనుగోలు	1,45,000
అరువు అమ్మకాలు	10,56,000
చెల్లించిన చెల్లింపు బిల్లులు	15,000
వసూలైన వసూలు బిల్లులు	25,000
వసూలైన రాని బాకీలు	3,000
కొనుగోలు వాపసులు	7,900
అంగీకరించిన చెల్లింపు బిల్లులు	35,000
రాని బాకీలు	5,000
కొనుగోలు ఆవర్జా నుంచి బదిలీ	20,000
ఋణ గ్రస్తుల ఆవర్జా ప్రారంభపు నిల్వ	1,60,000
ఋణ దాతల ఆవర్జా ప్రారంభపు నిల్వ	1,70,000

12. Prepare Creditors Ledger Adjustment A/c, Debtors Ledger Adjustment A/c and General ledger Adjustment A/c.

	Rs.
Debtors Balance in General Ledger Adjustment A/c (Cr.)	55,000
Creditors Balance in General Ledger Adjustment A/c (Dr.)	36,000
Total sales	54,800
Cash Sales	12,800
Total Purchases	42,600
Cash purchases	16,500
Received through Bank From Debtors	48,000
Discount allowed to the business	250
Discount allowed by the business	450
Returns by customers	1,300
Returns to suppliers	800
Accepted bills payable	3,200
Accepted bills receivable	4,800
Bills Receivable dishonored	200
Interest charges on dishonored bills	35
Trade discount	750
Bad debts	375
Cash paid to creditors	32,500

సాధారణ ఆవర్జాలో ఋణగ్రస్తుల ఆవర్జా మరియు ఋణదాతల ఆవర్జాను తయారు చేయండి.

	రూ.
సాధారణ ఆవర్జాలో సర్దుబాటు ఖాతాలో ఋణగ్రస్తుల ఆవర్జా నిల్వ (Cr.)	55,000
సాధారణ ఆవర్జా సర్దుబాటు ఖాతాలో ఋణ దాతల ఆవర్జా ఖాతా నిల్వ (Dr.)	36,000
మొత్తం అమ్మకాలు	54,800
నగదు అమ్మకాలు	12,800
మొత్తం కొనుగోళ్లు	42,600
నగదు కొనుగోళ్లు	16,500
ఋణగ్రస్తుల నుండి బ్యాంక్ ద్వారా స్వీకరించబడింది	48,000
వ్యాపారానికి డిస్కౌంట్ అనుమతించబడింది	250
వ్యాపారం ద్వారా డిస్కౌంట్ అనుమతించబడింది	450
ఖాతాదారుల చేత వాపసులు	1,300
ఖాతాదారులకు వాపసులు	800
ఆమోదించబడిన చెల్లింపు బిల్లులు	3,200
ఆమోదించబడిన వసూలు బిల్లులు	4,800
వసూలు బిల్లులు అనాదరణ	200
వసూలు బిల్లుల అనాదరణపై వడ్డీ	35
వర్తకపు డిస్కౌంట్	750
రాని బకాయిలు	375
ఋణదాతలకు చెల్లింపు	32,500

13. Distinguish between single entry system and double entry system.
ఒంటి పద్దు విధానమునకు మరియు జంట పద్దు విధానమునకు మధ్య గల తేడాలు.

14. Vijay keeps his books on single entry basis. Prepare a statement of a affairs as on 1.01.2021 and a statement of profit (or) loss for the period ending 31.12.2021.

Assets and liabilities	1.01.2021(Rs.)	31.12.2021 (Rs.)
Bank	2,750	1,975
Cash on hand	790	450
Debtors	39,500	59,500
Creditors	29,625	34,500
Stock	49,375	44,400
Outstanding Expenses	2,950	3,950
Prepaid Expenses	750	4,800
Bills receivables	3,950	9,380
Bills payables	5,925	7,900
Furniture	980	1,450
Plant and machinery	9,875	11,850

Vijay had withdraw Rs. 15,000 during the year and had introduced fresh capital of Rs. 5,000 on 1.7.2021. A provision of 5% on debtors is necessary. Write off depreciation on **plant at** 10% and furniture at 15%.

విజయ్ పుస్తకాలను ఒంటి పద్దు విధానం ప్రకారం నిర్వహిస్తాడు. లాభ నష్టాల నివేదిక మరియు వ్యవహారాల నివేదికను 1.01.2021 నుండి 31.12.2021 కి తయారుచేయండి.

ఆస్తులు మరియు అప్పులు	1.01.2021 (రూ.)	31.12.2021 (రూ.)
బ్యాంకు	2,750	1,975
నగదు	790	450
ఋణగ్రస్తులు	39,500	59,500
ఋణదాతలు	29,625	34,500
సరుకు	49,375	44,400
చెల్లించవలసిన ఖర్చులు	2,950	3,950
ముందుగ చెల్లించిన ఖర్చులు	750	4,800
వసూలు బిల్లులు	3,950	9,380
చెల్లింపు బిల్లులు	5,925	7,900
ఫర్నిచర్	980	1,450
ప్లాంట్ మరియు యంత్రాలు	9,875	11,850

విజయ్ రూ. 15,000 లను సొంత వాడకాలకు వాడుకొన్నాడు మరియు అదనపు మూలధనం కొరకు రూ. 5,000 1.7.2021 న ప్రవేశపెట్టాడు. ఋణగ్రస్తుల పై రాని బాకీల కొరకు 5% ఏర్పాటు చేయాలి. తరుగుదల కొరకు యంత్రాలపై 10% మరియు 15% చేయాలి.

15. From the Receipt and Payment Account given below, prepare the Income and Expenditure Account of Clean Delhi Club for the year ended March 31, 2017.

Receipts and Payments account for the ending 31st March, 2017

క్రింద ఇవ్వబడిన రసీదు మరియు చెల్లింపు ఖాతా నుండి మార్చి 31, 2017 తో ముగిసిన సంవత్సరానికి క్లీన్ ఢిల్లీ క్లబ్ యొక్క ఆదాయ మరియు వ్యయ ఖాతాను సిద్ధం చేయండి.

Receipts	Amount (Rs.)	Payments		Amount (Rs.)
To Balance b/d	3,200	By Salary		1,500
To Subscriptions	22,500	By Rent		800
To Entry fee	1,250	By Electricity		3,500
To Donations	2,500	By Taxes		1,700
To Rent of Hall	750	By Printing and stationery		380
To Sales of investments	3,000	By Sundry expenses		920
		By Books purchased		7,500
		By Government bonds purchased		10,000
		By Fixed deposits with banks		5,000
		By Balance c/d		
		Cash in hand	400	
		Cash at bank	1,500	1,900
	33,200			33,200

Adjustments :

a) Outstanding taxes as on 31st March, 2017 amounted to Rs. 100.

b) Half of the entry fee to be capitalized.

c) Book value of investments Rs. 3,400

మార్చి 31, 2017. ఆదాయ వ్యయాల ఖాతాను తయారుచేయండి.

Receipts	Amount (Rs.)	Payments		Amount (Rs.)
To తెచ్చిన నిల్వ	3,200	By జీతాలు		1,500
To చందాలు	22,500	By అద్దె		800
To ప్రవేశ రుసుము	1,250	By విద్యుత్ శక్తి		3,500
To విరాళాలు	2,500	By పన్నులు		1,700
To హాలు అద్దె	750	By ముద్రణ మరియు స్టేషనరీ		380
To పెట్టుబడుల అమ్మకం	3,000	By వివిధ ఖర్చులు		920
		By పుస్తకాల కొనుగోలు		7,500
		By ప్రభుత్వ బాండ్ల కొనుగోళ్ళు		10,000
		By ఫిక్స్‌డ్ డిపాజిట్లు (31.03.2017)		5,000
		By తేల్చిన నిల్వ		
		చేతిలో నగదు	400	
		బ్యాంకులో నగదు	1,500	1,900
	33,200			33,200

అదనపు సమాచారం:

ఎ) 31 మార్చి, 2017 న చెల్లించవలసిన పన్నులు రూ. 100.

బి) ప్రవేశ రుసుములో సగ భాగం మూలధనీకరించాలి.

సి) పెట్టుబడుల పుస్తకపు విలువ రూ. 3,400.

16. Procedure for Registration of Non - Profit organization.

వ్యాపారేతర సంస్థ నమోదు ప్రక్రియను వివరించండి.

17. A and B share their profits in the ratio of 13:7 their balance sheet as on 31.12.2008.

Liabilities		**Rs.**	**Assets**	**Rs.**
Creditors		6,000	Cash	2,000
Bills payable		4,000	Debtors	5,000
Bank over draft		5,000	Bills receivables	5,000
Capital			Stock	6,000
A	40,000		Plant and machinery	13,000
B	20,000	60,000	Furniture	4,000
			Land and building	40,000
		75,000		75,000

From the above data they decide to admit C on the following terms :

a) He is given 1/5th share and he has to bring Rs. 10,000 as capital and Rs.5000 for good will.

b) Reserve for bad debts to be made on debtors at 2%.

c) The value of the stock is reduced by 10%.

d) The land and building is appreciated by 20%.

e) Plant and Machinery is revalued at Rs. 12,500. Prepare partners capital accounts and balance sheet.

A మరియు B లు లాభ నష్టాలను 13:7 నిష్పత్తిలో లాభ నష్టాలను పంచుకుంటున్న భాగస్థులు, 31-12-2008న వారి ఆస్తి అప్పుల పట్టీ ఇలా ఉంది.

అప్పులు		రూ.	ఆస్తులు	రూ.
ఋణదాతలు		6,000	నగదు	2,000
చెల్లింపు బిల్లు		4,000	ఋణగ్రస్తులు	5,000
బ్యాంకు ఓవర్ డ్రాఫ్ట్		5,000	వసూలు బిల్లులు	5,000
మూలధనాలు			సరుకు	6,000
A	40,000		యంత్రాలు	13,000
B	20,000	60,000	ఫర్నిచర్	4,000
			భూమి మరియు భవనాలు	40,000
		75,000		75,000

పై డేటా పై వారు ఈ క్రింది నిబంధనలపై C భాగస్వామిగా తీసుకోవాలని నిర్ణయించుకున్నారు:

ఎ. అతనికి 1/5 వ వంతు ఇవ్వబడింది మరియు అతను రూ. 10,000 మూలధనంగా మరియు గుడ్‌విల్ కోసం రూ. 5,000 తీసుకురావాలి.

బి. 2% సంశయాత్మక బాకీలకోసం రిజర్వ్ చేయండి.

సి. సరుకు విలువ 10% తగ్గించండి.

డి. భూమి మరియు భవనం విలువ 20% పెంచండి.

ఇ. ప్లాంట్ మరియు యంత్రాలు రూ. 12,500 గ పునర్మూల్యాంకనం చేయండి. భాగస్వాముల మూలధన ఖాతాలు మరియు ఆస్తి అప్పుల పట్టీని చేయండి.

18. The balance sheet of A,B and C who were sharing profits in the ratio of 3:2:1, their balance sheet as follows on 31st December 2021.

Liabilities	**Rs.**	**Assets**		**Rs.**
Sundry creditors	43,600	Cash at Bank		11,000
Capital accounts		Sundry debtors	10,000	
A	1,00,000	Less : provision	400	9,600
B	60,000	Stock		16,000
C	40,000	Machinery		87,000
		Land and Buildings		1,20,000
	2,43,600			**2,43,600**

B decides to retire on the date and A and C agree to make the following adjustments of the assets and liabilities :

a. Rs. 1,500 is to be carried forward as Unexpected Insurance.

b. That the land and buildings be appreciated by 20%.

c. It's decided to provide provision for Doubtful debts be brought up to 7%.

d. It is decided to create provision of Rs. 4,000 be made in respect of an outstanding bill for repairs.

e. That the goodwill of the entire firm be fixed at Rs. 24,000 and B's share of the same be adjusted into the accounts of A and C.

Show necessary ledger accounts and also prepare new balance sheet of the firm.

31.12.2021 భాగస్వాముల మూలధన ఖాతాలు మరియు ఆస్తి అప్పుల పట్టీని తయారు చేయండి. వారు లాభ నష్టాలను 3:2:1 నిష్పత్తిలో పంచుకుంటారు.

అప్పులు	రూ.	ఆస్తులు		రూ.
ఋణదాతలు	43,600	బ్యాంకు నగదు		11,000
మూలధన ఖాతాలు		ఋణగ్రస్తులు	10,000	
A	1,00,000	Less : ఏర్పాటు	400	9,600
B	60,000	సరుకు		16,000
C	40,000	యంత్రాలు		87,000
		భూమి మరియు భవనాలు		1,20,000
	2,43,600			**2,43,600**

పై తేదిన B భాగస్వామ్య సంస్థ నుంచి విరమించాలని నిశ్చయించాడు. A మరియు C క్రింది సర్దుబాట్లను ఆస్తి అప్పుల పట్టీ తయారు చేయడానికి సమ్మతించారు.

ఎ) రూ. 15,000 అసమాప్త భీమాను గుర్తించారు.

బి) భవనాల విలువను 20% మేరకు పెంచాలి.

సి) ఋణగ్రస్తుల పై ఏర్పాటును 7% గా ఉంచాలి.

డి) మరమత్తుల కొరకు రూ. 4,000 ఏర్పాటు చేయాలి.

ఇ) సంస్థ గుడ్‌విల్ ను రూ. 24,000 గా లెక్కించి, విరమించే B భాగస్తుని వాటాను మిగిలిన భాగస్తుల (A మరియు C) ఖాతాలకు సర్దుబాటు చేయాలని నిశ్చయించారు.

అవసరమైన ఆవర్జా ఖాతాలు మరియు నూతన ఆస్తి అప్పుల పట్టీని తయారుచేయండి.

19. Sushil, Sumit sharing profit and loss in the ratio of 3/5 and 2/5 their balance sheet as on 31-3-2005 as follows. They decided to dissolve the firm

సుశీల్ మరియు సుమిత్ 3/5 మరియు 2/5 నిష్పత్తిలో లాభాలు మరియు నష్టాలను పంచుకొనే భాగస్థులు 31 మార్చి, 2005 న వారు తమ ఆస్తి అప్పుల పట్టీ ఈ క్రింది విధంగా ఉంది. వారు సంస్థను రద్దు చేయాలని నిర్ణయించుకున్నారు :

The Assets realised as follows :

Stock Rs. 28,000, Plant and Machinery Rs. 24,000 and Debtors Rs. 40,000. The sundry creditors were paid Rs. 18,000 in full settlement.

Prepare : Realisation Account, Partners Capital Accounts and Bank Account.

Balance sheet as on 31st March, 2005

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Sushil's	40,000	Plant and Machinery	30,000
Sumit's Capital	36,000	Stock	30,000
General Reserve	10,000	Sundry debtors	44,000
Sumit's Loan A/c	4,000	Bank	6,000
Sundry creditors	20,000		
	1,10,000		**1,10,000**

ఆస్తి అప్పుల పట్టీ 31st మార్చి 2005

అప్పులు	రూ.	ఆస్తులు	రూ.
సుశీల్ మూలధనం	40,000	యంత్రాలు	30,000
సుమిత్ మూలధనం	36,000	సరుకు	30,000
సాధారణ రిజర్వు	10,000	ఋణగ్రస్తులు	44,000
సుమిత్ అప్పు	4,000	బ్యాంకు నగదు	6,000
ఋణదాతలు	20,000		
	1,10,000		**1,10,000**

పరిష్కారఖాతా, భాగస్తుల మూలధన ఖాతాలు, బ్యాంకు ఖాతాను తయారుచేయండి. ఆస్తులు ఈ క్రింది విధంగా వసూలైనవి.

సరుకు రూ. 28,000, ప్లాంటు మరియు యంత్రాలు రూ. 24,000, ఋణగ్రస్తులు రూ. 40,000, వివిధ ఋణదాతలు పూర్తి పరిష్కారం క్రింద రూ. 18,000 చెల్లించారు.

20. Arun and Seema are equal partners in a firm. They decided to dissolve the partnership on December 31, 2014 when the balance sheet stood as under :

Liabilities		**Amount (Rs.)**	**Assets**	**Amount (Rs.)**
Sundry creditors		74,000	Cash at Bank	22,000
Reserve fund		20,000	Sundry debtors	24,000
Loan		80,000	Stock	84,000
Capital :			Furniture	50,000
Arun	1,20,000		Plant	94,000
Seema	1,20,000	2,40,000	Leasehold land	1,40,000
		4,14,000		**4,14,000**

అరుణ్, సీమ ఒక సంస్థలో సమాన భాగస్వాములు. 2014 డిసెంబర్ 31 న ఆస్తి అప్పుల పట్టీ ఈ విధంగా ఉంది. భాగస్వామ్యాన్ని రద్దుచేయాలని వారు నిర్ణయించారు :

అప్పులు		**Amount (Rs.)**	**ఆస్తులు**	**Amount (Rs.)**
ఋణదాతలు		74,000	బ్యాంకు	22,000
రిజర్వు నిధి		20,000	ఋణగ్రస్తులు	24,000
లోన్		80,000	సరుకు	84,000
మూలధనం :			ఫర్నిచర్	50,000
అరుణ్	1,20,000		ప్లాంట్	94,000
సీమ	1,20,000	2,40,000	స్వాధీన ఆవరణాలు	1,40,000
		4,14,000		**4,14,000**

Assets were realised as follows :

	Rs.
Leasehold land	1,44,000
Furniture	45,000
Stock	81,000
Plant	96,000
Sundry debtors	21,000

The creditors were paid Rs. 51,000 in full settlement. Expenses of realisation amounted to Rs. 6,000. Prepare Realisation account.

ఆస్తులు అమ్మగా :	**రూ.**
స్వాధీన ఆవరణలు	1,44,000
ఫర్నిచర్	45,000
సరుకు	81,000
ప్లాంటు	96,000
వివిధ ఋణగ్రస్తులు	21,000

ఋణదాతలకు రూ. పూర్తి సెటిల్‌మెంట్‌లో 51,000, పరిష్కారపు ఖర్చులు రూ. 6,000.

పరిష్కారపు ఖాతాను సిద్ధం చేయండి.

THREE YEAR B.Com.(General/Computer Application/Taxation and Tax Procedure) DEGREE EXAMINATION, MARCH/APRIL - 2023

CHOICE BASED CREDIT SYSTEM

THIRD SEMESTER

PART - II

PAPER - 3B : BUSINESS STATISTICS

(Under CBCS New Regulation w.e.f. the academic year 2021-22)

Time : 3 Hours **Max. Marks : 75**

SECTION -A

విభాగము - ఎ

Answer any FIVE of the following questions. **(5×3=15)**

1. Explain briefly limitations of statistics.

   గణాంక శాస్త్ర పరిమితులు వివరించండి.

2. Write a short note on classification of data.

   దత్తాంశ వర్గీకరణను క్లుప్తంగా వివరించండి.

3. In a recent study on Strikes in companies, a researcher collected the following data. Represent the same using Simple Bar Diagram.

   కంపెనీలలో సమ్మెలపై ఇటీవలి అధ్యయనంలో, ఒక పరిశోధకుడు క్రింది దత్తాంశమును సేకరించారు. క్రింద ఇవ్వబడిన దత్తాంశమును ఉపయోగించి సాధారణ బార్ పటాన్ని చూపండి.

Reasons for strike సమ్మెకు కారణాలు	Economic ఆర్థికపరమైన	Personnel సిబ్బంది	Political రాజకీయ	Rivalry విభేదాలు	Others ఇతరులు
Occurrences (In Percentages) సంఘటనలు (శాతాల్లో)	58	16	10	6	10

4. **Explain correlation with suitable examples.**

   తగిన ఉదాహరణలతో సహసంబంధాన్ని వివరించండి.

5. Calculate correlation coefficient using Concurrent Deviation method.

సహా సంబంధ గుణకమును విచలనాల గుణకమును ఉపయోగించి లెక్కించండి.

X	32	150	80	90	100	120
Y	52	60	70	80	110	140

6. Comment on the data given below by stating the reason: (State whether the data is right or wrong along with the reasons) AM = 4.5, GM = 4.192 and HM = 4.02.

ఈ దిగువ దత్తాంశము సరైనదో కాదో కారణంతో తెల్పండి.

AM = 4.5, GM = 4.192 మరియు HM = 4.02

7. Give a short note on Dispersion.

విస్తృతిని (Dispersion) వివరించండి.

8. The mean weight of 120 students of B.Com. class is 52 kgs. The mean weight of boys is 55 kgs and that of girls is 45kgs. Find the number of boys and girls.

B.Com. తరగతికి చెందిన 120 మంది విద్యార్థుల సగటు బరువు 52 కిలోలు. అబ్బాయిల యొక్క సగటుబరువు 55 కిలోలు మరియు అమ్మాయిలు 45 కిలోలు. అబ్బాయిల, అమ్మాయిల సంఖ్యను కనుగొనండి.

9. Explain Rank Correlation.

కోటిసహసంబంధం వివరించండి.

10. Explain Fishers ideal Index.

ఫిషర్స్ ఆదర్శ సూచీ వివరించండి.

SECTION - B

విభాగము - బి

Answer any FIVE of the following questions. Each question carries Equal marks.

(5×12=60)

11. Locate Median by Cumulative Frequency Curves on a Graph Paper.

సంచిత పౌనఃపున్య రేఖను గీసి మధ్యగతమును (Median) కనుక్కోండి.

Income ఆదాయం	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
No.of Persons వ్యక్తుల సంఖ్య	20	25	30	35	30	24	11

12. Locate Mode by drawing Histogram on a Graph Paper.

ఈ దిగువ దత్తాంశముతో హిస్టోగ్రామ్ గీచి బాహుళకమును (Mode) కనుగొనుము.

Class Interval తరగతి అంతరం	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
Frequency పౌనఃపున్యం	6	20	40	20	8	4	2

13. Find the median, mode for the following data.

ఈ దిగువ దత్తాంశము నుండి మధ్యగతము మరియు బాహుళకము కనుక్కోండి.

Marks మార్కులు	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
No.of Students విద్యార్థుల సంఖ్య	6	5	8	15	7	6	3

14. From the following information calculate mean

దిగువ దత్తాంశము నుండి సగటును కనుగొనుము.

Wages వేతనాలు	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
Cumulative Persons సంచిత వ్యక్తుల సంఖ్య	4	10	24	50	70	85	95	100

15. Find the standard deviation of the following data 7, 4, 8, 10, 11. Add 3 to all the values then find the standard deviation for the new values.

క్రింది దత్తాంశము 7,4,8,10,11 యొక్క ప్రామాణిక విచలనాన్ని (Standard Deviation)కనుగొనండి. అన్ని విలువలకు 3 ని జోడించి, ఆ పై కొత్త విలువలకు ప్రామాణిక విచలనాన్ని (Standard Deviation) కనుగొనండి.

16. The Consumption of number of guava and orange on a particular week by a family are given below.

ఒక కుటుంబం ఒక నిర్దిష్ట వారంలో జామ మరియు నారింజ వినియోగము దిగువ ఇవ్వబడింది.

No.of Guavas జామ సంఖ్య	3	5	6	4	3	5	4
No.of Oranges నారింజ సంఖ్య	1	3	7	9	2	6	2

Which fruit is consistently consumed by the family?

కుటుంబం స్థిరంగా ఏ పండును తీసుకుంటుంది?

17. The marks obtained by the students are tabulated below:

విద్యార్థులు సాధించిన మార్కులు క్రింది పట్టికలో ఇవ్వబడ్డాయి:

Marks in Science సైన్స్‌లో మార్కులు	19	25	14	9	25	14	22	15	25
Marks in Mathematics గణితంలో మార్కులు	30	30	11	22	18	22	14	15	11

Find the Rank Correlation Coefficient using repeated ranks formula.

పునరావృత ర్యాంకుల సూత్రాన్ని ఉపయోగించి ర్యాంకు సహసంబంధ గుణకం (Rank correlation) లెక్కించండి.

18. Calculate Karl Pearson's Coefficient of Correlation between Advertisement Expenditu and Sales of a firm.

ఒక సంస్థలోని అమ్మకాలు మరియు ప్రకటనల ఖర్చుల Karl Pearson's సహసంబంధ గుణకాన్ని లెక్కించం

Advertisement Expenses ('000 Rs.) ప్రకటనల ఖర్చు ('000 Rs.)	30	56	53	81	73	66	26	89	27	69
Sales (Lakhs Rs.) అమ్మకాలు (Lakhs Rs.)	38	44	49	77	53	59	51	82	42	75

19. Compute Price Index Number by using:

i) Paasche's and

ii) Marshal and Edgeworth methods.

పద్ధతులను ఉపయోగిస్తూ ధరల సూచీ సంఖ్యను కనుగొనుము.

Commodity వస్తువు	Base Year ఆధార సంవత్సరం		Current Year ప్రస్తుత సంవత్సరం	
	Price ధర	Quantity పరిమాణం	Price ధర	Quantity పరిమాణం
P	5	100	6	150
Q	4	80	5	100
R	2	60	5	72
S	12	30	9	33

20. From the following data Calculate Index number by simple aggregate method.

క్రింది దత్తాంశము నుండి సాధారణ మొత్తం పద్ధతి ద్వారా సూచిక సంఖ్యను లెక్కించండి.

Commodity వస్తువు	Price in 1997Rs. ధర 1997 లో	Price in 1998Rs. ధర 1998 లో
A	162	171
B	256	164
C	257	189
D	132	145

THREE YEAR B.Com. (General) DEGREE EXAMINATION, MARCH/APRIL - 2023

CHOICE BASED CREDIT SYSTEM

THIRD SEMESTER

PART - II

Paper - 3C : Marketing

(Under CBCS New Regulation w.e.f. the academic year 2021-22)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

SECTION -A

విభాగము - ఎ

Answer any FIVE of the following questions. Each question carries equal marks.

(5×3=15)

ఏవైనా **ఐదు** ప్రశ్నలకు సమాధానం వ్రాయుము. ప్రతి ప్రశ్నకు **సమాన** మార్కులు.

1. Functions of marketing

   మార్కెటింగ్ యొక్క విధులు వివరించండి.

2. Explain Negative Marketing

   Negative మార్కెటింగ్‌ను వివరించండి.

3. Zero Marketing effects.

   Zero మార్కెట్ ప్రభావాలను వివరించండి.

4. Explain Fast Moving Consumer Goods (FMCG)

   ఫాస్ట్ మూవింగ్ కన్స్యూమర్ గూడ్స్‌ను (FMCG) వివరించండి.

5. Explain Extreme Marketing

   Extreme Marketingను వివరించండి.

6. Explain 4D's

   4D లు వివరించండి.

7. Explain Service Brand

   Service బ్రాండ్‌ను వివరించండి.

8. Explain Skimming Policy

స్కిమ్మింగ్ Policyని వివరించండి.

9. Online Marketing

ఆన్‌లైన్ మార్కెటింగ్

10. Advertising

ప్రకటనలు

SECTION- B

విభాగము - బి

Answer any FIVE of the following questions. Each question carries equal marks.

ఏవైనా **ఐదు** ప్రశ్నలకు సమాధానం వ్రాయుము. ప్రతి ప్రశ్నకు **సమాన** మార్కులు. (5×12=60)

11. Explain the importance of marketing.

మార్కెటింగ్ ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.

12. Discuss various classifications of marketing.

మార్కెటింగ్ యొక్క వర్గీకరణను చర్చించండి.

13. What is market segmentation? What are the levels for effective segmentation?

మార్కెట్ విభజన అంటే ఏమిటి? సమర్థవంతమైన విభజన కోసం స్థాయిలు ఏమిటి?

14. What do you mean by business market and consumer market? Differentiate between business market and consumer market.

వ్యాపార మార్కెట్ మరియు వినియోగదారు మార్కెట్ అంటే ఏమిటి? వ్యాపార మార్కెట్ మరియు వినియోగదారు మార్కెట్ మధ్య తేడాను గుర్తించండి.

15. Define new product. Explain why new product is important.

కొత్త ఉత్పత్తిని నిర్వచించండి. కొత్త ఉత్పత్తి ఎందుకు ముఖ్యమో వివరించండి.

16. What is consumer adoption process ? Explain briefly the types of adoptors.

వినియోగదారుల దత్తత ప్రక్రియ అంటే ఏమిటి? అడాప్టర్ల రకాలను క్లుప్తంగా వివరించండి.

17. The concept of product and need for the classification of product.

ఉత్పత్తి యొక్క భావన మరియు ఉత్పత్తి యొక్క వర్గీకరణ అవసరాన్ని వివరించండి.

18. What is product mix? Describe the elements of product mix.

ఉత్పత్తి మిశ్రమం అంటే ఏమిటి? ఉత్పత్తి మిశ్రమం యొక్క అంశాలను వివరించండి.

19. Explain the factors determining Promotion Mix.

ప్రమోషన్ మిక్స్‌ని నిర్ణయించే కారకాలను వివరించండి.

20. What is Publicity? Discuss the advantages and limitations of publicity.

పబ్లిసిటీ అంటే ఏమిటి? ప్రచారం యొక్క ప్రయోజనాలు మరియు పరిమితులను చర్చించండి.