

B.Com. DEGREE EXAMINATIONS:: DECEMBER,2023

THIRD SEMESTER

PART-II

COMMERCE

Paper –III: Advanced Accounting

(New Regulations 20-21)

Time: 3 Hours

Max. Marks: 75

**Section-A****(5X5M=25 Marks)****Answer any FIVE of the following questions. Each question carries FIVE marks.**

- Features of Non-Profit Organizations.  
వ్యాపారేతర సంస్థ యొక్క లక్షణాలు
- Statement of Affairs  
వ్యవహారాల నివేదిక
- Features of Hire Purchase System?  
అద్దె కొనుగోలు పద్ధతి లక్షణాలు
- Fixed Capital method and Fluctuation Capital method  
స్థిర మూలధన పద్ధతి మరియు అస్థిర మూలధన పద్ధతి
- Garner Vs Murray case  
గార్నర్ Vs ముర్రే కేసు
- Difference between Hire Purchase System and Installment Purchase System  
అద్దె కొనుగోలు పద్ధతి మరియు వాయాధాల కొనుగోలు పద్ధతి మధ్య గల తేడాలు
- Anand and Bhaskar are partners sharing profit and losses in the ratio of 2:1. They admitted Chandra into business and gave  $\frac{1}{4}$ <sup>th</sup> share to him in the profits. Calculate the partner's new profit sharing ratio.  
ఆనంద్ మరియు భాస్కర్ 2:1 నిష్పత్తి లో లాభ నష్టాలను పంచుకొనే భాగస్థులు. వారు చంద్రను లాభాలలో  $\frac{1}{4}$  వంతు వాటా ఇచ్చి భాగస్థునిగా చేర్చుకొన్నారు. వారి నూతన లాభనష్టాల నిష్పత్తి ని లెక్కించండి.
- X and Y were in partnership and agreed to dissolve. The Assets realized Rs. 1, 50,000. The liabilities were as follows:  
Creditors Rs 90,000      Loan from X Rs 40,000  
Capital of X Rs 20,000      Capital of Y Rs 30,000  
X మరియు Y భాగస్వామ్యాన్ని రద్దు చేయడానికి అంగీకరించారు. ఆస్తుల నుండి వసూలు రూ 1,50,000 . అప్పులు క్రింది విధంగా కలవు.  
రుణదాతలు                      రూ 90,000      X నుండి అప్పు రూ 40,000  
X యొక్క మూలధనం      రూ 20,000      Y యొక్క మూలధనం      రూ 30,000

**Section-B****(5X10M=50 Marks)****Answer the following questions. Each carries TEN marks.**

9. a) Difference between Receipts and Payment Account and Income and Expenditure Account.

వసూళ్ల చెల్లింపుల ఖాతాకు మరియు ఆదాయ వ్యయల ఖాతా కు మధ్య గల తేడాలను తెల్పండి .

Or

b) From the following data prepare Income & Expenditure Account.

Receipts	Total Rs	Payments	Total Rs
To Donations	50,000	By Furniture	10,000
To Life Member fee	10,000	By Buildings	40,000
To Legacies	40,000	By Salaries	5,000
To Subscriptions	41,000	By Wages	1,000
To Lectures	9,000	By Advertisements	4,000
To Entertainments	13,000	By Miscellaneous	1,000
To Old Newspapers Sold	500	By Newspapers	800
To Miscellaneous	500	By Printing and Stationary	1,200
		By Telephone	300
		By Electricity	700
		By Bats & Balls	5,000
		By Balance	95,000
	<u>1,64,000</u>		<u>1,64,000</u>

క్రింది వివరాల నుండి ఆదాయ వ్యయల ఖాతా ను తయారు చేయండి

వసూళ్లు	మొత్తం రూ	చెల్లింపులు	మొత్తం రూ
---------	-----------	-------------	-----------

To విరాళాలు	50,000	By ఫర్నిచర్	10,000
To జీవిత సభ్యత్వ రుసుం	10,000	By భవనాలు	40,000
To వారసత్వాలు	40,000	By జీతాలు	5,000
To చందాలు	41,000	By వేతనాలు	1,000
To వుపన్యాసాలు	9,000	By ప్రకటనలు	4,000
To వినోదాలు	13,000	By వివిధాలు	1,000
To పాత వార్తా పత్రికల అమ్మకం	500	By వార్తాపత్రికలు	800
To వివిధాలు	500	By ముద్రణా & స్టేషనరీ	1,200
		By టెలిఫోన్	300
		By విద్యుత్తు	700
		By బ్యాటులు & బంతులు	5,000
		By నిల్వ	95,000
			1,64,000
	1,64,000		

10. a) Explain difference between Single Entry System and Double Entry System.

ఒంటి పద్ధతి విధానం నకు మరియు జంట పద్ధతి విధానం నకు మధ్య గల తేడాలను తెలుపుము

Or

b) A trader keeps his books by the single entry method. His position on 31/03/2021 was as follows

Particulars	31-03-2020	31-03-2021
Cash at Bank	9,000	12,000
Stock	60,000	75,000
Debtors	90,000	1,35,000
Machinery	1,50,000	1,35,000
Creditors	69,000	75,000

During the year the trader introduced Rs: 30,000 as additional capital and his drawings were Rs: 1,000 per month. From the above information you are required to prepare Statement of affairs and find out the profit & loss for the year ended 31-03-2021

ఒక వర్తకుడు తన వ్యాపారం ను ఒంటి పద్దు విధానం ప్రకారం నిర్వచించు చున్నాడు. 31/03/2021 అతని ఆర్థిక స్థితి క్రింది విధంగా ఉంది .

వివరాలు	31-03-2020 రూ	31-03-2021 రూ
బ్యాంక్ లో నగదు	9,000	12,000
సరుకు	60,000	75,000
రుణగ్రస్తులు	90,000	1,35,000
యంత్రాలు	1,50,000	1,35,000
రుణధాతలు	69,000	75,000

ఆ సంవత్సరము లో వర్తకుడు అదనంగా 30,000 మూలదనము క్రింద తెచ్చాడు మరియు నెలకు 1,000 రూ ల చొప్పున సొంతానికి వాడుకొన్నాడు. పైన తెలిపిన సమాచారం నుండి 31-03-2021 వ్యవహారాల నివేదికను తయారు చేసి లాభనష్టాలను కనుక్కోండి .

11. a) Ramu purchased a machine on hire-purchase system. The total cash price of the machine is Rs. 31,960, payable Rs. 8,000 down payment and remaining amount payable in three installments of Rs. 12,000, Rs. 10,000 and Rs. 4,000 at the end of first, second and third year respectively. Interest is charged at 5% p.a. charge depreciation at 10% on straight line method. Prepare ledger accounts in the books of Ramu.

రాము అద్దె కొనుగోలు పద్ధతిపై ఒక యంత్రాన్ని కొనుగోలు చేసెను. యంత్రం నగదు ధర రూ 31,960. ఒప్పందం తేదీన రూ 8,000 చెల్లించి , మిగిలిన మొత్తంను 3 వాయిదాలలో మొదటి, రెండవ ,మూడవ సంవత్సరాంతన వరుసగా రూ 12,000, రూ 10,000, రూ 4,000 చెల్లించవలెను . వడ్డీ రేటు 5%. ఆస్తి పై తరుగుదలను స్థిర వాయిదాల పద్ధతి ప్రకారం సంవత్సరానికి 10% చొప్పున లెక్కించాలి. రాము పుస్తకాలలో ఆవర్ణా ఖాతాలను చూపండి.

Or

- b) On 1st January 2017 a company purchased Wagons on the installment system. The cash price of the Wagons was ₹ 59,600 and the payment was to be made as follows:  
₹ 16,000 was to be paid on agreement and the balance in 3 installments of ₹ 16,000 each at the end of each year. 5% interest per annum is charged by the Wagon Company. The buyers have

decided to write off Depreciation @ 10% annually on the diminishing cash value. Prepare necessary ledger accounts in the books of the buyer.

1 జనవరి 2017 న ఒక సంస్థ వాయిదాల కొనుగోలు పద్ధతిపై వ్యాగన్ లను కొనుగోలు చేస్తుంది. వాటి నగదు ధర, ₹ 59,600 మరియు వాటి చెల్లంపులు ఈ క్రింది విధంగా చేయవలసి ఉంది: ఒప్పందం మీద జరిగినప్పుడు , ₹ 16,000 చెల్లించాలి మరియు మిగిలిన మొత్తాన్ని ప్రతి సంవత్సరం చివరిలో 3 వాయిదాలు , ఒక్కొక్క వాయిద ₹16,000 చెల్లించవలెను. సంవత్సరానికి 5% వడ్డీని వ్యాగన్ ల కంపెనీ వసూలు చేస్తుంది . తరుగుదల ను తగ్గుతున్న నిల్వల పద్ధతిపై సంవత్సరానికి 10% చొప్పున లెక్కించాలి. కొనుగోలు దారుని పుస్తకాలలో అవసరమైన ఆవర్ణా ఖాతాలను చూపండి.

12. a) Define Partnership. What are the contents of partnership deed?

భాగస్వామ్యాన్ని నిర్వచించండి. భాగస్వామ్య ఒప్పందం లోని అంశాలను తెల్పండి.

Or

b) P, Q and R share their profits in the ratio of 6/14, 5/14 and 3/14. Their balance sheet as on 31- 12-2021 was as follows

Balance Sheet

Liabilities	Amount Rs	Assets	Amount Rs
Creditors	9,000	Land and Buildings	24,000
Bills Payable	3,000	Furniture	3,500
Capital A/c		Stock	14,000
P	19,000	Debtors	12,600
Q	16,000	Cash	900
R	8,000		
	<u>55,000</u>		<u>55,000</u>

For 1/8 share in profits 'S' brings Rs.7,000 as capital and Rs.4,200 as goodwill for admission.

(1). Depreciation furniture by 12% and stock by 10%.

(2). Create 5% reserve for doubtful debts on debtors.

(3). Increase land and buildings to Rs.31,000.

Show the profit and loss adjustment account and balance sheet.

P,Q మరియు R లు 6/14, 5/14 మరియు 3/14 నిష్పత్తిలో లాభనష్టాలను పంచుకొంటున్న భాగస్థులు. 31-12-2021 నాటి ఆస్తి అప్పుల పట్టి క్రింది విధంగా వుంది.

అప్పులు	మొత్తం రూ	ఆస్తులు	మొత్తం రూ
---------	-----------	---------	-----------

రుణధాతలు	9,000	భూమి భవనాలు	24,000
చెల్లింపు బిల్లులు	3,000	ఫర్నిచర్	3,500
మూలధనాలు		సరుకు	14,000
P	19,000	రుణగస్తులు	12,600
Q	16,000	నగదు	900
R	8,000		
	55,000		55,000

S నూతన భాగస్వామ్యం లోనికి 1/8 వంతుకు గాను రూ 7,000 మూలదనం మరియు రూ 4,800 గుడ్స్ విల్ గా తేవాలి.

- (1) ఫర్నిచర్ పైన 12%, సరుకు పైన 10% తరుగుధరను ఏర్పాటు చేయాలి.
- (2) రాని భాకిల నిధిని 5% ఏర్పాటు చేయాలి
- (3) భవనాలను రూ 31,000 లకు పెంచాలి .

లాభనష్టల సర్దుబాటు ఖాతాను మరియు ఆస్తి అప్పుల పట్టిని చూపండి

13. a) Explain about Garner Vs Murray Case in detail.

గార్నర్ Vs ముర్రే కేసును సవిస్తరంగా వివరించండి

Or

- b) Phani, Mani and Krishna are partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 3:2:1. They decided to dissolve the partnership business as on 31-03 -2020. Following is the balance sheet on the date of dissolution.

Liabilities	Amount Rs	Assets	Amount Rs
Phani Capital	20,000	Goodwill	6,000
Mani Capital	10,000	Machinery	25,000
Krishna Capital	2,000	Furniture	3,000
Bank over draft	6,000	Stock	10,000
Sundry Creditors	12,000	Debtors	6,000
	50,000		50,000

Following assets were realized in cash, machinery at Rs.22,000, 50% of stock at Rs.3,500, and debtors were collected at 15% less than their book value. Goodwill could not realise any value. Remaining 50% stock was taken over by Phani at Rs.3,200. Furniture was taken over by Mani at Rs.2,400. Realization expenses were Rs.300 show the necessary ledger accounts.

ఫణి, మణి మరియు కృష్ణ భాగస్వామ్య సంస్థ లో భాగస్తులు. వారు లాభనష్టాలను 3 : 2: 1 నిష్పత్తి లో

పంచుకొంటున్నారు.వారు 31-03-2020 న భాగస్వామ్య సంస్థను రద్దు చేయధలిచారు.రద్దు తేదీన వారి ఆస్తి

అప్పుల పట్టి క్రింది విధంగా కలదు.

అప్పులు	మొత్తం రూ	ఆస్తులు	మొత్తం రూ
ఫణి మూలధనం	20,000	గుడ్ విల్	6,000
మణి మూలధనం	10,000	యంత్రాలు	25,000
కృష్ణ మూలధనం	2,000	ఫర్నిచర్	3,000
బాంక్ ఓవర్ డ్రాఫ్టు	6,000	సరుకు	10,000
వివిధ రుణధాతలు	12,000	రుణగ్రస్తులు	6,000
	50,000		50,000

ఆస్తులు అమ్మగా వసూలు అయిన నగదు యంత్రాలు రూ 22,000 , 50% సరుకును 3,500 రూ లకు మరియు రుణగ్రస్తులు పుస్తకాపు విలువ కన్న 15% తక్కువ వసూలు అయినవి. గుడ్ విల్ నుండి ఏమి రాలేదు.మిగిలిన 50% సరుకును ఫణి 3200 రూ లకు ,ఫర్నిచర్ ను మణి 2400 రూ లకు తీసుకొన్నారు.పరిష్కార ఖర్చులు 300 రూ. అవసరమయిన ఖాతాలను చూపండి .

**B.Com DEGREE EXAMINATIONS:: DECEMBER. - 2023**  
**THIRD SEMESTER**  
**PART-II**  
**COMMERCE**  
**PAPER III: BUSINESS STATISTICS**  
*(New Regulations 20-21)*

*Time: 3 Hrs**Max. Marks: 75***SECTION-A****Answer any FIVE questions. Each answer carries 5 marks****5X5=25 Marks**

1. Characteristics of statistics
2. Qualities of a good average
3. Types of dispersion
4. Calculate the mean, median, and mode for the following data set:  
12, 15, 18, 12, 14, 17, 20, 15, 13.
5. Probable error
6. Differentiate between positive and negative correlations
7. Compute Harmonic mean for the following:  
7, 14, 22, 37, 12, 8, 24
8. Uses of Correlation

**SECTION-B****Answer the following questions. Each answer carries 10 marks****5X10=50 Marks**

9. A. Define statistics? Explain the limitations of statistics?

OR

- B. From the following data Draw Percentage bar diagrams?

Production Expenses	Firm X	Firm Y	Firm Z
Raw Materials	25	45	30
Wages	15	15	20
Direct Expenses	8	10	20
Indirect Expenses	7	10	10
<b>Total Cost</b>	<b>55</b>	<b>80</b>	<b>70</b>

10. A. Define averages and explain the types of averages?

OR

- B. From the following data calculate Arithmetic Mean and Median?

Class	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90
-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------



<b>Intervals</b>									
<b>Frequency</b>	16	12	14	19	30	14	12	10	8

11. A. What is deviation and explain the types of deviations?

OR

B. Calculate Mean Deviation from median for the following data

<b>Marks</b>	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
<b>No. of Students</b>	6	5	8	15	7	6	3

12. A. Differentiate between absolute and relative measures of skewness. Give an example for each?

OR

B. Calculate co-efficient of skewness of the following data using Bowley's Method

<b>Classes</b>	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
<b>Frequency</b>	7	11	15	20	16	12	4

Show necessary accounts and Balance Sheet also prepare a loan A/c

13. A. What is correlation and explain the types of correlation?

OR

B. Calculate Rank Correlation co-efficient from the following data

<b>X</b>	84	82	78	71	78	69	62	61
<b>Y</b>	14	15	16	16	18	18	16	19

\_\_\_\_\_

**B.Com DEGREE EXAMINATIONS:: DECEMBER. - 2023**

**THIRD SEMESTER**

**PART-II**

**COMMERCE**

**PAPER III: MARKETING**

*(New Regulations 20-21)*

**Time: 3 Hrs**

**Max. Marks: 75**

**SECTION-A**

**Answer any FIVE questions. Each answer carries 5 marks**

**5X5=25 Marks**

1. Marketing mix
2. Marketing environment
3. Marketing segmentation
4. Advertising
5. Levels of product
6. Packaging and labeling
7. Penetration pricing
8. Personnel selling

**SECTION-B**

**Answer the following questions. Each answer carries 10 marks**

**5X10=50 Marks**

9. A. What is demand? Discuss the features of demand?

OR

A. What is marketing? Discuss the 4 'P's of marketing?

10. A. What is buying decision? Explain the stages of the buying decision process?

OR

B. Discuss the impact of cultural and social factors on buying behavior?

11. A. Define product? Discuss the importance of product classification in marketing?

OR

B. Elucidate the challenges and opportunities associated with launching new products?

12. A. Define price? Explain the influencing factors of price?

OR

B. Define skimming Price strategy and explain its advantages and disadvantages.

13. A. What is sales promotion? Explore the different types of sales promotions?

OR

B. Discuss the advantages and challenges of online marketing compared to traditional marketing?

**THREE YEAR B.Com (DEGREE EXAMINATIONS - MARCH/APRIL 2022)****THIRD SEMESTER****PART – II****COMMERCE****PAPER III : ADVANCED ACCOUNTING****(New Regulations 2020-2021)**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

**SECTION – A**

Answer any FIVE questions. Each question carries 5 marks

ఏదేని 5 ప్రశ్నలకు సమాధానము వ్రాయుము. ప్రతి ప్రశ్నకు 5 మార్కులు

(5 x 5 = 25 Marks)

1. Characteristics of Income and Expenditure Account

ఆదాయ వ్యయాల ఖాతా యొక్క లక్షణాలు

2. Prepare Receipts and Payments account with the following

క్రింది వాటితో వసూళ్ళ చెల్లింపుల ఖాతాను తయారు చేయుము.

	Rs.		Rs.
Cash in hand (1-1-2021) చేతిలో నగదు (1-1-2021)	48,000	Cash at bank (1-1-2021) బ్యాంకులో నగదు (1-1-2021)	1,60,000
Subscriptions చందాలు	3,50,000	Scooter purchased సైకిల్ కొనుగోలు	40,000
Investments purchased పెట్టుబడుల అమ్మకం	50,000	Bank interest బ్యాంకు వడ్డీ	25,000
Establishment expenses పరిపాలన ఖర్చులు	80,000	Donations for buildings భవనం కొరకు విరాళాలు	1,20,000
Legacies వారసత్వాలు	45,000	Life membership fee జీవిత సభ్యత్వ రుసుము	18,000
Buildings purchased భవనాల కొనుగోలు	60,000	Upkeep of Ground గ్రౌండ్ నిర్వహణ	14,000
Cash in hand (31-12-2021) చేతిలో నగదు (31-12-2021)	56,000		

### NS3 551

3. What are the differences between Single Entry System and Double Entry System?

ఒంటి పద్ధతి విధానమునకు మరియు జంట పద్ధతి విధానమునకు మధ్య గల తేడాలు ఏవి?

4. Hire Purchase system Vs Instalment Purchase System

అద్దె కొనుగోలు పద్ధతి Vs వాయిదా కొనుగోలు పద్ధతి

5. Bhaskar Ltd purchased a motor car on Hire purchase basis on 1-1-2018. The payments to be made Rs.60,000 on signing the agreement and the balance in yearly instalment of Rs.66,000, Rs.62,000, Rs.58,000 and Rs.54,000 commencing from 31-12-2018. Vendor charge 8% interest per annum. Calculate cash price of the motor car.

భాస్కర్ లిమిటెడ్ వారు 1-1-2018 న ఒక మోటారు కారు ను అద్దె కొనుగోలు ప్రాతిపదికన కొన్నారు. చెల్లింపులు క్రింది విధంగా ఉన్నవి. ఒప్పందంపై సంతకం చేసిన వెంటనే రూ.60,000 లు చెల్లించాలి మిగిలిన మొత్తాన్ని వార్షిక వాయిదాలలో 31-12-2018 నుండి వరుసగా రూ.66,000, రూ.62,000, రూ.58,000 మరియు రూ.54,000 చెల్లించాలి. అమ్మకందారు సంవత్సరానికి 8% వడ్డీని చార్జ్ చేస్తారు. మోటారు కారు నగదు ధరను లెక్కించుము.

6. What are the differences between Fixed Capital Method and Fluctuating Capital Method?

స్థిర మూలధన పద్ధతి మరియు అస్థిర మూలధన పద్ధతి ల మధ్య గల తేడాలు ఏవి?

7. A B and C are partners sharing profits and losses in 5:3:2. They agreed to admit D as new partner by giving  $\frac{1}{6}$ th share in the future profit. Calculate new profit-sharing ratio and sacrificing ratio.

A B మరియు C లు లాభనష్టాలను 5:3:2 నిష్పత్తిలో పంచుకునే భాగస్థులు. వారు భవిష్యత్తు లాభాలలో  $\frac{1}{6}$  వ వంతు వాటాను ఇచ్చి D ని నూతన భాగస్థునిగా చేర్చుకోవడానికి అంగీకరించారు. నూతన లాభనష్టాల నిష్పత్తిని మరియు త్యాగ నిష్పత్తిని లెక్కించుము.

8. Differences between dissolution of Firm and dissolution of partnership

భాగస్వామ్య సంస్థ రద్దు మరియు భాగస్వామ్య రద్దుకు మధ్య గల తేడాలు

### SECTION – B

Answer All questions. Each question carries 10 marks

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానము వ్రాయుము. ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు

(5 x 10 = 50 Marks)

9. a. Explain the provision under section 8 of the Companies Act 2013 for formation of companies with charitable objects.

**NS3 551**

కంపెనీల చట్టం 2013 సెక్షన్ 8 క్రింద ధార్మిక (సేవా) దృక్పథంతో ఏర్పడే సంస్థల స్థాపనకు సంబంధించిన ఏర్పాట్లు ను వివరించుము

OR

b. Receipts and payments account of Hyderabad Club for the year ended 31-12-2021

Dr	Receipts and payments account		Cr	
Receipts		Rs.	Payments	Rs.
To Balance b/d			By Rent	6,000
Cash	5,000		By Salaries	22,000
Bank	18,000		By Canteen expenses	9,000
To Subscriptions	24,000		By Periodicals	4,750
To Donations	4,000		By Postage	1,500
To Sale of old news papers	8,000		By Ground expenses	2,250
To Entrance fee	9,800			
To Canteen collections	10,000		By Balance c/d: Cash	4,500
To Legacies	11,200		Bank	40,000
	90,000			90,000

With the additional information given below prepare income and expenditure account for the year ended 31<sup>st</sup> December 2021.

	1-1-2021	31-12-2021
	Rs.	Rs.
a. Subscriptions receivable	2,000	4,000
b. Subscriptions received in advance	1,000	2,000
c. Furniture	18,000	16,000
d. Buildings	20,000	19,000

31-12-2021 తో అంతమయ్యే సంవత్సరానికి హైదరాబాద్ క్లబ్ వారి వసూళ్ళ చెల్లింపుల ఖాతా

Dr		వసూళ్ళ చెల్లింపుల ఖాతా		Cr	
వసూళ్ళు		రూ.	చెల్లింపులు		రూ.
To తెచ్చిన నిల్వ			By అద్దె		6,000
నగదు		5,000	By జీతాలు		22,000
బ్యాంకు		18,000	By క్యాంటీను ఖర్చులు		9,000
To చందాలు		24,000	By పత్రికలు		4,750

### NS3 551

To విరాళాలు	4,000	By పోస్ట్ జి	1,500
To పాత వార్తా పత్రికల అమ్మకం	8,000	By గ్రౌండ్ ఖర్చులు	2,250
To ప్రవేశ రుసుము	9,800		
To క్యాంటీన్ వసూళ్లు	10,000	By తేల్చిన నిల్వ: నగదు	4,500
To వారసత్వాలు	11,200	బ్యాంకు	40,000
	90,000		90,000

క్రింది అదనపు సమాచారముతో 31 డిసెంబరు 2021 తో అంతమయ్యే సంవత్సరానికి ఆదాయ వ్యయాల ఖాతాను తయారు చేయుము.

	1-1-2021	31-12-2021
	రూ.	రూ.
a. రావలసిన చందాలు	2,000	4,000
b. ముందుగా వచ్చిన చందాలు	1,000	2,000
c. ఫర్నిచరు	18,000	16,000
d. భవనాలు	20,000	19,000

10. a. From the following transactions ascertain net profit

క్రింది వ్యవహారాలతో నికర లాభాన్ని నిర్ధారించుము.

Particulars	వివరాలు	1-1-2021	31-12-2021
		Rs.	Rs.
Debtors	ఋణగ్రస్తులు	18,000	22,000
Bank Overdraft	బ్యాంకు ఓవర్ డ్రాఫ్టు	14,000	19,000
Buildings	భవనాలు	25,000	25,000
Stock	సరుకు	20,000	19,000
Reserve fund	రిజర్వు నిధి	5,200	6,900
Outstanding expenses	చెల్లించవలసిన ఖర్చులు	2,200	2,800
Cash	నగదు	4,000	5,750
Investments	పెట్టుబడులు	24,000	20,000
Furniture	ఫర్నిచరు	17,500	23,000
Machinery	యంత్రాలు	15,000	29,000

Capital introduced during the year Rs.7,500; Drawings Rs.2,000 per month; depreciation on machinery and furniture at 10% on opening balances.

ఈ సంవత్సరంలో ప్రవేశ పెట్టిన మూలధనం రూ.7,500. సొంతవాడకాలు నెలకు రూ.2,000, యంత్రాలు మరియు ఫర్నిచరు ప్రారంభ నిల్వలపై తరుగుదల 10%

### NS3 551

OR

b. What is Single Entry System? Explain its features and types

ఒంటి పద్ధతి విధానం అనగానేమి? దాని లక్షణాలను మరియు రకాలను వివరించుము

11. a. On January 1, 2018 Kavitha Purchased a bus from Sujatha on hire purchase basis. Cost of bus is Rs.2,50,000. Rs.50,000 paid as down payment on the signing the agreement. Remaining amount is paid in three equal instalments together with 10% interest per annum. Kavitha write off 10% depreciation under fixed instalment method. Prepare necessary accounts in the books of Kavitha.

జనవరి 1, 2018 న కవిత ఒక బస్సును సుజాత నుండి అద్దె కొనుగోలు పద్ధతిపై కొనుగోలు చేసినది. బస్సు ఖరీదు రూ.2,50,000. ఒప్పందం పై సంతకం చేసిన వెంటనే తక్షణ చెల్లింపుగా రూ.50,000 చెల్లించినది. మిగిలిన మొత్తాన్ని మూడు సమాన వాయిదాలలో 10% వడ్డీ తో కలిపి చెల్లించాలి. కవిత స్థిర వాయిదాల పద్ధతి ప్రకారం 10% తరుగుదలను రద్దు చేస్తుంది. కవిత పుస్తకాలలో అవసరమైన ఖాతాలను తయారు చేయుము

OR

- b. A purchased a car for Rs.1,00,000 on 1-1-2018 under hire purchase system, payment to be made Rs.25,000 down and three instalments of Rs.25,000 each at the end of each year. A depreciated car at 20% p.a. on written down value method. Due to financial difficulties A could not pay any instalment after the first instalment and the selling company took possession of the car. Prepare necessary ledger accounts in the books of A.

1-1-2018 న A రూ.1,00,000 గల ఒక కారును అద్దె కొనుగోలు పద్ధతిపై కొనుగోలు చేసినారు. తక్షణ చెల్లింపుగా రూ.25,000 మరియు మూడు వాయిదాలలో వాయిదా ఒక్కొక్కటికి రూ.25,000 చొప్పున ప్రతి సంవత్సరాంతాన చెల్లించాలి. A కారుపై తగ్గుతున్న నిల్వల పద్ధతి ప్రకారం 20% తరుగుదలను చార్జి చేస్తారు. ఆర్థిక పరమైన ఇబ్బందుల వలన A మొదటి వాయిదా తరువాత వాయిదాల ను చెల్లించలేదు. అమ్మకపు కంపెనీ కారును స్వాధీన పరుచుకున్నది. A పుస్తకాలలో అవసరమైన ఆవర్ణా ఖాతాలను తయారు చేయుము

12. a. The balance sheet of A and B as on 31-12-2021 is as follows. They share profits and losses in the ratio of 3:1

31-12-2021 న A మరియు B ల ఆస్తి అప్పుల పట్టి క్రింద ఇవ్వడమైనది. వారు లాభనష్టాలను 3:1 నిష్పత్తిలో పంచుకుంటారు.

Liabilities	అప్పులు	Rs.	Assets	ఆస్తులు	Rs.
A's Capital		78,000	Buildings		96,000

### NS3 551

A మూలధనం		భవనాలు	
B's capital	46,000	Furniture	12,000
B మూలధనం		ఫర్నిచరు	
General reserve	16,000	Stock	14,000
సాధారణ రిజర్వు		సరుకు	
Creditors	12,000	Debtors	12,000
ఋణదాతలు		ఋణగ్రస్తులు	
		Cash	2,000
		నగదు	
		Plant and machinery	16,000
		ప్లాంటు యంత్రాలు	
	1,52,000		1,52,000

They agreed to admit C into the firm on the following terms

వారు క్రింది షరతులతో C ని సంస్థ లోనికి చేర్చుకోదలచినారు.

- a. C is given  $\frac{1}{5}$ <sup>th</sup> share and he have to bring Rs.40,000 as capital.

C కు  $\frac{1}{5}$  వంతు వాటా ఇవ్వడమైనది, అతను మూలధనంగా రూ.40,000 లు తీసుకొని రావాలి.

- b. Goodwill of the firm is valued at Rs.36,000.

సంస్థ గుడ్-విల్ ను రూ.36,000 లుగా విలువ కట్టడమైనది.

- c. Provide Rs.800 on debtors for bad debts

రాని బాకీల కొరకు ఋణగ్రస్తులపై రూ.800 లను ఏర్పాటు చేయాలి.

- d. The value of stock is reduced by 10%

సరుకు విలువను 10% చే తగ్గించాలి

- e. Buildings are appreciated to Rs.1,10,000

భవనాల విలువను రూ.1,10,000 లకు పెంచాలి

Prepare necessary ledger accounts and new firm balance sheet.

అవసరమైన ఆవర్ణా ఖాతాలను మరియు కొత్త సంస్థ యొక్క ఆస్తి అప్పుల పట్టీని చూపుము

OR

- b. X, Y and Z are carrying on a business sharing the profits equally. Their balance sheet as on 31-3-2021 is as follows.

X, Y మరియు Z లు లాభనష్టాలను సమానంగా పంచుకుంటూ వ్యాపారం చేస్తున్నారు. 31-3-2021 న వారి ఆస్తి అప్పుల పట్టీ క్రింది విధంగా ఉన్నది.



**NS3 551**

Liabilities      అప్పులు	Rs.	Assets      ఆస్తులు	Rs.
Creditors ఋణదాతలు	50,000	Bank బ్యాంకు	20,000
Capital accounts మూలధన ఖాతాలు		Debtors ఋణగ్రస్తులు	50,000
X	95,000	Stock సరుకు	45,000
Y	75,000	Plant and Machinery ప్లాంటు యంత్రాలు	80,000
Z	55,000	Land and Buildings భవనాలు	1,00,000
General reserve సాధారణ రిజర్వు	30,000	Profit and loss A/c లాభనష్టాల ఖాతా	10,000
	3,05,000		3,05,000

Z retired on 1-4-2021 on the following terms

1-4-2021 న Z క్రింది షరతులతో విరమిస్తున్నాడు.

The value of goodwill was agreed as Rs.75,000. Z share is to be adjusted without raising the goodwill account. X and Y share the profits in 3:2 ratio. The value of land and buildings had increased to Rs.1,10,000, Plant and machinery was revalued at Rs.88,000 and it was also agreed to provide 5% on debtors. Show necessary ledger accounts and the balance sheet of the firm after retirement of Z.

సంస్థ గుడ్-విల్ ను రూ.75,000 లుగా విలువ కట్టడమైనది. Z వాటాను గుడ్-విల్ ఖాతా సృష్టించకుండా సర్దుబాటు చేయాలి. భూమి భవనాల విలువ రూ.1,10,000 లకు పెంచడమైనది. ప్లాంటు యంత్రాలను రూ.88,000 లుగా మూల్యాంకనం చేయడమైనది మరియు ఋణగ్రస్తులపై 5% ఏర్పాటు చేయడానికి అంగీకరించారు. అవసరమైన ఆవర్ణా ఖాతాలను మరియు Z విరమణ తరువాత సంస్థ యొక్క ఆస్తి అప్పుల పట్టీ ని తయారు చేయుము.

13. a. X, Y, and Z are partners sharing Profits and Losses in the ratio of 4: 3: 2. Following is the Balance Sheet of the firm as on 31st March, 2021:

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Partners' Capitals:		Fixed Assets	5,00,000
X	4,00,000	Stock in trade	3,00,000
Y	3,00,000	Sundry debtors	5,00,000

**NS3 551**

Z	2,00,000	Cash in hand	10,000
General Reserve	90,000		
Sundry Creditors	3,20,000		
	13,10,000		13,10,000

Partners of the firm decided to dissolve the firm on the above-said date. Fixed assets realized Rs.5,20,000 and book debts Rs.4,40,000. Stocks were valued at Rs.2,50,000 and it was taken over by partner Y. Creditors allowed discount of 5% and the expenses of realization amounted to Rs.6,000. You are required to prepare:

- Realization account
- Partners' capital account and
- Cash account.

X, Y మరియు Z లు భాగస్థులు, వారు లాభనష్టాలను 4:3:2 నిష్పత్తిలో పంచుకుంటారు. మార్చి 31, 2021 న సంస్థ యొక్క ఆస్తి అప్పుల పట్టి క్రింది విధంగా ఉన్నది.

అప్పులు	రూ.	ఆస్తులు	రూ.
భాగస్థుల మూలధనాలు		స్థిరాస్తులు	5,00,000
X	4,00,000	సరుకు	3,00,000
Y	3,00,000	వివిధ ఋణగ్రస్తులు	5,00,000
Z	2,00,000	చేతిలో నగదు	10,000
సాధారణ రిజర్వు	90,000		
వివిధ ఋణదాతలు	3,20,000		
	13,10,000		13,10,000

పై తేదీన భాగస్థులు సంస్థను రద్దు చేయడానికి నిర్ణయించారు. స్థిరాస్తుల పై రూ.5,20,000 మరియు ఋణగ్రస్తులపై రూ.4,40,000 లు వసూలైనవి. సరుకును రూ.2,50,000 లు గా విలువకట్టగా దానిని భాగస్థుడు Y తీసుకున్నాడు. ఋణదాతలు 5% డిస్కాంట్ ను అనుమతించారు మరియు పరిష్కార ఖర్చులు రూ.6,000. క్రింది వాటిని తయారు చేయండి.

- పరిష్కార ఖాతా
- భాగస్థుల మూలధన ఖాతాలు
- నగదు ఖాతా

OR

- A, B and C are partners in a firm. They share profits and Losses equally. Their Balance Sheet as on 31.3.2021 is given under.

**NS3 551**

Liabilities	Rs	Assets	Rs
Creditors	32,000	Bank	4,000
Reserve	9,000	Machinery	20,000
Capitals:		Furniture	8,000
A	8,000	Debtors	20,000
C	6,000	B's Capital	3,000
	55,000		55,000

The firm is dissolved due to insolvency of B and nothing is received from his estate. Machinery and Furniture realised Rs.15,000 and Rs.3,200 respectively. Only Rs.12,000 is recovered from Debtors. Creditors were paid at a discount of 5%. Prepare Necessary accounts to close the books of the firm as per the decision given in Garner VS Murray Case.

A, B మరియు C లు ఒక సంస్థలో భాగస్థులు. వారు లాభనష్టాలను సమానంగా పంచుకుంటారు. వారి ఆస్తి అప్పుల పట్టీ 31-3-2021 న క్రింది విధంగా ఉన్నది.

అప్పులు	రూ.	ఆస్తులు	రూ.
ఋణదాతలు	32,000	బ్యాంకు	4,000
రిజర్వు	9,000	యంత్రాలు	20,000
మూలధనాలు		ఫర్నిచరు	8,000
A	8,000	ఋణగ్రస్తులు	20,000
C	6,000	B మూలధనం	3,000
	55,000		55,000

B దివాలా తీయడం కారణంగా సంస్థను రద్దు చేయబడినది మరియు అతని ఎస్టేట్ నుండి ఎలాంటి మొత్తం వసూలు కాలేదు. యంత్రాలు మరియు ఫర్నిచరు పై వరుసగా రూ.15,000 లు మరియు రూ.3,200 లు వసూలైనవి. ఋణగ్రస్తుల నుండి రూ.12,000 లు వసూలైనది. ఋణదాతలు 5% డిస్కాంట్ తో చెల్లించబడును. గార్నర్ Vs ముర్రే తీర్పు ప్రకారం సంస్థ పుస్తకాలను మూసివేయడానికి అవసరమైన ఖాతాలను తయారు చేయుము.

## NS3 – 552

**B.COM., DEGREE EXAMINATION;; MARCH, 2022**  
**THIRD SEMESTER**  
**PART-II**  
**COMMERCE**  
**Paper-III ; Business Statistics**  
**(New Regulations 20-21)**

**Time: 3 HRS**

**Max. Marks: 75**

**Section – A**

**Answer any Five of the following Questions**

**(5x5= 25Marks)**

**కింది ప్రశ్నలలో ఏదైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానం ఇవ్వండి**

1. Define statistics.  
గణాంకశాస్త్రం ను నిర్వచించండి.
2. Qualities of good average  
మంచి సగటు లక్షణాలు
3. Calculate the Mean from the following data  
కింది సమాచారం నుంచి అంకగణిత సగటును లెక్కించండి  
46 45 40 42 38 39 44 43
4. Find out the Quartiles from the following data  
కింది సమాచారం నుంచి చతుర్థాంశం విలువలను లెక్కించండి.  
17 19 21 13 16 18 24 22 20
5. Find out the co- efficient of Range from the data  
దిగువ సమాచారం నుంచి వ్యాప్తి మరియు వ్యాప్తి గుణకం కనుగొనండి.  
14 18 19 21 23 25 27 29 33 34 37
6. what is meant by Skewness  
వైషమ్యము అంటే ఏమిటి?
7. Calculate probable error if  $r = 0.85$ ,  $N=9$   
 $r = 0.85$ ,  $N=9$  అయితే సంభావ్య దోషాన్ని లెక్కించండి
8. What are the types of correlation  
సహసంబంధ రకాలు ఏమిటి

**Section-B**

**Answer any ONE Question from each unit.**

**(5 X10=50Marks)**

**ప్రతి యూనిట్ నుండి ఏదైనా ఒక ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి**

**UNIT-I**

9. What is Statistics? Explain the Importance and Limitations of Statistics?  
గణాంకశాస్త్రం అంటే ఏమిటి? గణాంకశాస్త్ర ప్రాముఖ్యత మరియు పరిమితులను వివరించండి?

OR

10. Present the following data in pie chart  
కింది సమాచారం ను పై చార్ట్ లో చూపండి

Items వస్తువులు	Food ఆహారం	Cloth వస్త్రం	Fuel ఇంధనం	Rent అద్దె	Education విద్య	Others ఇతరులు
Expenditure వ్యయం	12	18	30	42	60	78

### UNIT-II

11. Calculate Median for the following data  
కింది సమాచారం నుంచి మధ్యగతం లెక్కించండి

C-I తరగతులు	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
Frequency పౌన పుణ్యం	12	30	34	35	65	15

OR

12. Calculate Harmonic mean  
హార్ మధ్యంను లెక్కించండి.

C-I తరగతులు	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
No. of students విద్యార్థుల సంఖ్య	5	10	25	30	20	10

### UNIT-III

13. Calculate Quartile Deviation form the following data.  
కింది సమాచారం నుంచి చతుర్థాంశ విచలనాన్ని లెక్కించండి.

C-I తరగతులు	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
Frequency పౌన పుణ్యం	2	6	8	10	12	4	3

OR

14. Calculate Standard Deviation for the data given below:

క్రింద ఇవ్వబడిన సమాచారం నుంచి ప్రామాణిక విచలనాన్ని లెక్కించండి:

X	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
F	15	17	19	27	19	12

#### UNIT-IV

15. Calculate coefficient of Skewness of the following data using Bowley's method  
బోలీ పద్ధతిని ఉపయోగించి వైషమ్యమ గుణకాన్ని లెక్కించండి.

C-I	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
తరగతులు							
Frequency	7	11	15	20	16	12	4
పౌన పుణ్యం							

OR

16. Explain the Measures of Kurtosis.

కకుభత్వము యొక్క కొలమానాలను వివరించండి.

#### UNIT-V

17. calculate karl pearson's correlation from the following data

కింది డేటా నుండి కార్ల్ పియర్సన్ సహసంబంధాన్ని లెక్కించండి.

X	57	58	59	59	60	61	62	64
Y	67	68	65	68	72	72	69	71

OR

18. Find the Rank Correlation co-efficient for the following data.

కింది డేటా నుండి ర్యాంక్ సహసంబంధాన్ని కనుగొనండి.

X	29	28	17	15	20	26	27	25	34	19
Y	31	32	25	29	42	15	43	32	20	40

NS3-553

**B.Com DEGREE EXAMINATIONS:: MARCH/APRIL-2022**

**THIRD SEMESTER**

**PART-II**

**COMMERCE**

**PAPER-III: MARKETING**

(New Regulations 2020-21)

Time: 3Hrs

Max. Marks: 75

**SECTION-A**

Answer any **FIVE** of the following

(5X5=25Marks)

1. Marketing mix

మార్కెటింగ్ మిక్స్

2. Marketing environment

మార్కెటింగ్ వాతావరణం

3. Concept of buying behavior

కొనుగోలు ప్రవర్తన యొక్క భావన

4. Consumer behavior

వినియోగదారు ప్రవర్తన

5. Concept of product mix

ఉత్పత్తి మిశ్రమం యొక్క భావన

6. Branding

బ్రాండింగ్

7. Skimming price

స్కిమ్మింగ్ ధర

8. Promotion mix

ప్రమోషన్ మిక్స్

## SECTION-B

Answer **ALL** Questions

(5X10=50Marks)

9. (A). Define marketing and explain its need?

మార్కెటింగ్ నిర్వచించండి మరియు దాని అవసరాన్ని వివరించండి?

OR

(B). Discuss the 4 'P's in marketing?

మార్కెటింగ్ లో 4 'P'లను చర్చించండి?

10. (A). What is market segmentation and explain the bases of segmentation?

మార్కెట్ సెగ్మెంటేషన్ అంటే ఏమిటి మరియు విభజన యొక్క రకాలను వివరించండి?

OR

(B). Explain the process of buying decision?

కొనుగోలు నిర్ణయం ప్రక్రియను వివరించండి?

11. (A). Define product and explain its classification?

ఉత్పత్తి నిర్వచించండి మరియు దాని వర్గీకరణను వివరించండి?

OR

(B). Discuss the product life cycle?

ఉత్పత్తి జీవిత చక్రం గురించి చర్చించండి?

12. (A). Discuss the influencing factors of price?

ధరను ప్రభావితం చేసే అంశాలను చర్చించండి?

OR

(B). Briefly explain the pricing strategies?

ధరల వ్యూహాలను క్లుప్తంగా వివరించండి?

13. (A). Explain the advantages and disadvantages of online marketing?

ఆన్ లైన్ మార్కెటింగ్ యొక్క ప్రయోజనాలు మరియు అప్రయోజనాలను వివరించండి?

OR

(B). Elucidate the various sales promotion methods?

వివిధ విక్రయాల ప్రమోషన్ పద్ధతులను వివరించండి?



NS3-555

THREE YEAR B.Com DEGREE EXAMINATIONS – MARCH 2023

THIRD SEMESTER

PART – II

TAXATION

PAPER III : COMPUTERIZED ACCOUNTING

(New Regulations 2020-2021)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

SECTION – A

Answer any FIVE questions. Each question carries 5 marks

(5 x 5 = 25 Marks)

1. Features of Tally
2. Procedure of creation of company
3. Creation of ledger in Tally
4. Stock groups creation
5. Units of measure of stock
6. Changing the Financial Year in ERP
7. Importance of activation of bill wise details feature
8. Exception reports

SECTION – B

Answer All questions. Each question carries 10 marks

(5 x 10 = 50 Marks)

9. a. What are the advantages and disadvantages of Tally?

OR

- b. Explain the various menu options in Tally screen

10. a. Describe the general configuration and numerical symbols

OR

- b. What are the problems in voucher entry in Tally?

11. a. Write note on creation of inventory masters in Tally

OR

- b. How to create, display and delete a stock in Tally? Briefly explain

12. a. What are the various stock category reports in Tally?

OR

b. Explain the concepts of accounts receivable and payable management in Tally

13. a. What are the advantages of management information system?

OR

b. Describe the MIS reports in ERP