## FACULTY OF COMMERCE

## B.Com., I-Semester (Regular-Backlog) Examinations, February/March-2022

Business Organization and Management
Time: 3 Hours
Max Marks: 80

## Section - A (Short Answer Questions)

Note: Answer any Five of the following questions not exceeding 20 lines each.
సూచన: క్రింది వానిలో ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు ఒక్కోదానికి 20 పంక్తులకు మించని జవాబు (్రాయుము.

1. Industry

పరిశ్రమ
2. Hindu Undivided Family

హిందూ అవిభక్త కుటుంబం
3. Promoter

ప్రమోటర్
4. Skills of Management

నిర్వహణ నైపుణ్యాలు
5. Informal Organization

అనధికారిక సంస్థ
6. MBO
7. Accountability

జవాబుదారీతనం
8. Responsibility

బాధ్యత

## Section - B (Essay Answer Questions)

Note: Answer any Five of the following questions in not exceeding 4 pages each.
సూచన: క్రింది వానిలో ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు ఒక్కో దానికి 4 పేజీలకు మించని జవాబు వ్రాయుము.
9. Define Business. Discuss its functions and types.

వ్యాపారాన్ని నిర్వచించండి. దాని విధులు మరియు రకాలను చర్చించండి.
10. How is Partnership Formed? Explain the advantages and disadvantages of Partnership. భాగస్వామ్యం ఎలా ఏర్పడుతుంది? భాగస్వామ్య ప్రయోజనాలు మరియు అప్రయోజనాలను వివరించండి.

## ::2::

11. Define a Joint Stock Company. Discuss the various kinds of Joint Stock Companies. జాయింట్ స్టాక్ కంపెనీని నిర్వచించండి. వివిధ రకాల జాయింట్ స్టాక్ కంపెనీల గురించి చర్చించండి.
12. What is Prospectus? Why is it issue? What does it contain?

పరిచయ పత్రము అంటే ఏమిటి? అది ఎందుకు జారీ చేయబడుతుంది? దీనిలో ఏమి ఉంటాయి?
13. "Management is the process of administering and controlling the affairs of the organization, irrespective of its nature, type, structure and size." Elucidate.
"నిర్వహణ అనేది దాని స్వభావం, రకం, నిర్మాణం మరియు పరిమాణంతో సంబంధం లేకుండా సంస్థ యొక్క వ్యవహారాలను నిర్వహించడం మరియు నియంత్రించే ప్రక్రియ." వివరించుము.
14. Define Management. Explain the functions of management.

నిర్వహణను నిర్వచించండి. నిర్వహణ విధులను వివరించండి.
15. What is Planning? State its advantages and disadvantages?

ప్రణాళిక అంటే ఏమిటి? దాని ప్రయోజనాలు మరియు అప్రయోజనాలు వివరించండి.
16. Distinguish between Line and Staff Organizations. What are the reasons for conflict between them? How to resolve such conflict?
లైన్ మరియు స్టాఫ్ ఆర్గననజేషన్ల మధ్య తేడాలను తెలుపండి. వారి మధ్య ఘర్షణకు గల కారణాలు ఏమిటి? అటువంటి సంఘర్షణలను ఎలా పరిష్కరించాలి?
17. What is Delegation of Authority? What are its elements? Explain the factors which influence the delegation of authority.
అధికార దత్తత అంటే ఏమిటి? దాని అంశాలు ఏమిటి? అధికార దత్తతని ప్రభావితంచేసే అంశాలను వివరించండి.
18. Define Controlling. Discuss its objectives and importance in an organization.

నియంత్రణను నిర్వచించండి. సంస్థలో దాని లక్ష్యాలు మరియు ప్రాముఖ్యతను చర్చించండి.

## $80 * C 8$

## FACULTY OF COMMERCE

## B.Com. I-Semester (Regular-Backlog) Examinations, February/March-2022 <br> Financial Accounting-I

Time: 3 Hours

## Section - A (Short Answer Questions)

Note: Answer any Five of the following questions not exceeding 20 lines each.
సూచన: క్రింది వానిలో ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు ఒక్కోదానికి 20 పంక్తులకు మించని జవాబు (్రాయుము.

1. What is Accounting Cycle?

అకౌంటింగ్ సైకిల్ అంటే ఏమిటి?
2. Following are the accounting transactions relating to Mr. P's business. Use the accounting equation to show their effect on his assets, liabilities and capital.
వ్యాపారానికి సంబంధించిన అకౌంటింగ్ లావాదేవీలు క్రింది విధంగా ఉన్నాయి. అతని ఆస్తులు, అప్పులు మరియు మూలధనంపై వాటి ప్రభావాన్ని చూపించడానికి అకౌంటింగ్ సమీకరణాన్ని ఉపయోగించండి.

|  | (Rs.) |
| :--- | ---: |
| Commenced Business with a Capital (నగదుతో వ్యాపారాన్ని (ప్రారంభించారు) | 50,000 |
| Bought Machinery for cash (నగదుతో యం(త్రాన్ని కొన్నారు) | 10,000 |
| Purchased goods from 'A' on credit (క్రెడిపై A నుండి వస్తువులను కొనుగోలు చేసారు) | 15,000 |
| Sold goods for cash (నగదుకు వస్తువులను విక్రయించారు) | 10,000 |

3. What is Petty Cash Book? Why is it prepared?

చిల్లర నగదు పుస్తకం అంటే ఏమిటి? దీనిని ఎందుకు తయారు చేస్తారు?
4. From the transactions given below, prepare the sales book of Kumar Stationery for July 2021.
$5^{\text {th }}$ July, 2021: Sold on credit to Saravana Traders of Tirupati.
10 packs of A4 sheets @ Rs. 250 per pack; Less: 12\% trade discount.
$20^{\text {th }}$ July, 2021: Sold to Mohan \& Co. of Mahabubnagar.
10 dozens of writing pads @ Rs. 850 per dozen; Less: $10 \%$ trade discount.
$23^{\text {rd }}$ July, 2021: Sold on credit to Narayanan old motor car for Rs.5,000.
$28^{\text {th }}$ July, 2021: Sold to Kumaran for cash 15 packets of marker pens @ Rs. 250 per packet. క్రింద ఇవ్వబడిన లావాదేవీల నుండి, జులై 2021 కోసం కుమార్ స్టేషనరీ యొక్క విక్రయాల పుస్తకాన్ని సిద్ధం చేయండి. 5 జులై, 2021: తిరుపతికి చెందిన శరవణ (్టేడర్స్కు క్రెడిట్పై విక్రయించబడింది.

A4 షీట్ల 10 ప్యాకులు: ఒక్కో ప్యాకెట్ ధర రూ॥. 250; తక్కువ: $12 \%$ వర్తక తగ్గింపు.
20 జులై, 2021: మహబూబ్నగర్కు చెందిన మోహన్ \& కో. కు క్రెడిట్పై విక్రయించబడింది.
10 డజన్ల రైటింగ్ ప్యాడ్లు: ఒక్కో డజను ప్యాడ్ల ధర రూ॥. 850; తక్కువ: $10 \%$ వర్తక తగ్గింపు.
23 జులై, 2021: క్రెడిట్ మీద నారాయణకు పాత మోటార్ కారు రూ॥. 5,000 కు విక్రయించబడింది.
28 జులై, 2021: 15 మార్కర్ పన్నుల ప్యాకెట్లను కుమార్కు విక్రయించబడింది. ఒక్కో ప్యాకెట్కు రూII. 250.
5. Prepare Bank Reconciliation Statement from the following.

క్రింది వివరాల నుండి బ్యాంక్ నిల్వల సమన్వయ పట్టి తయారు చేయండి.

|  | (Rs.) |
| :--- | ---: |
| Debit balance as per the Cash Book (నగదు పుస్తకం ప్రకారం డెబిట్ నిల్వ) | 15,000 |
| Cheques deposited but not cleared | 1,000 |
| చెక్కులు డిపాజిట్ చేయబడ్డాయి కానీ చెల్లింపు చేయబడలేదు |  |
| Cheques issued but not presented | 1,500 |
| చకక్కులు జారీ చేయబడ్డాడి కానీ సమర్పించబడలేదు | 200 |
| Bank interest (బ్యాంక్ వడ్డీ) |  |

6. State whether the following expenses are capital or revenue in nature.

ఈ క్రింది ఖర్చులు మూలధన లేక రెవిన్యూ స్వభావమా పేర్కొనండి.
i) Expenses on whitewashing and painting of a building purchased to make it ready for use. ఉపయోగించడానికి సిద్ధంగా ఉండేలా కొనుగోలు చేసిన భవనాన్ని వైట్వాషింగ్ చేయడం మరియు పెయింటింగ్ చేయడంపై ఖర్చులు.
ii) Rs.10,000 spent on constructing platform for a new machine. కొత్త యంత్రం కోసం ప్లాట్ఫారమ్ నిర్మాణానికి రూ॥. 10,000 ఖర్చు చేయబడింది.
iii) Repair expenses of Rs.25,000 incurred for whitewashing of factory building. మరమ్మత్తు ఖర్చులు రూII. 25,000 ఫ్యాక్టరీ బిల్డింగ్ని వైట్వాషింగ్ చేయడానికి ఖర్చు చేశారు.
iv) Purchased a new car for Rs.10,00,000.

కొత్త కారును రూII. 10,00,000 కు కొనుగోలు చేసింది.
7. Rectify the following errors.
(క్రింది తప్పులను సరిచేయండి.
i) Machinery bought Rs.3,000 posted to as Trade Mark Account. యంత్రాలు కొనుగోలు చేసిన రూ॥. 3,000 లను ట్రేడ్ మార్క్ ఖాతాకు నమోదు చేయబడింది.
ii) Credit sales of worth Rs.1,200 was omitted to record in the book of original entry. రూII.1,200 విలువైన క్రెడిట్ అమ్మకాలు ఒరిజినల్ పుస్తకంలో నమోదు చేయలేదు.
iii) Repairs to Motor Van Rs.1,500 have been debited to Motor Van Account. మోటార్ వ్యాన్ మరమ్మత్తులు రూII. 1,500 మోటార్ వ్యాన్ ఖాతాకు డెబిట్ చేయబడ్డాయి.
iv) Unearned Sales of Rs.15,000 was incorrectly credited to Sales Account. ఆర్జించని అమ్మకాలు రూ॥.15,000 అమ్మకపు ఖాతాకు తప్పుగా జమచేయబడింది.
8. A company purchased a machinery for Rs. $8,00,000$ and spent Rs. 50,000 on its installation. The rate of depreciation is $15 \%$ per annum and the method of depreciation is Diminishing Balance. Show the machinery account for 4 years.
ఒక కంపెనీ రూII. 8,00,000 కి యంత్రాన్ని కొనుగోలు చేసింది మరియు దాని సంస్థాపనపై రూ॥. 50,000 ఖర్చు చేసింది. తరుగుదల రేటు సంవత్సరానికి $15 \%$. తరుగుదల క్షీణిస్తున్న నిల్వల పద్ధతి. 4 సంవత్సరాల పాటు యం(త్రాల ఖాతాను చూపించండి.

## Section - B (Essay Answer Questions)

$5 \times 12=60 M$
Note: Answer any Five of the following questions in not exceeding 4 pages each.
సూచన: క్రింది వానిలో ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు ఒక్కో దానికి 4 పేజీలకు మించని జవాబు వ్రాయుము.
9. Define Accounting. State the principles of accounting.

అకౌంటింగ్ను నిర్వచించండి. అకౌంటింగ్ యొక్క సూ(త్రాలను వివరించండి.
10. Mr.A is a trader dealing in textiles. For the following transactions, post journal entries for the month of January, 2021.
Mr.A వస్త్ర వ్యాపారం చేసే వ్యాపారి, కింది లావాదేవీల కోసం, జనవరి, 2021 నెల కోసం చిట్టాపద్దులు (వాయండి.

11. What do you mean by subsidiary books? What are its types? Explain each one of them. సహాయ చిట్టాలు అంటే ఏమిటి? వాటి రకాలు ఏమిటి? వాటిలో ప్రతిదానిని వివరించండి.
12. Prepare Petty Cash Book on imprest system from the following particulars for Mohan Ltd. మోహన్ లిమిటెడ్ ఇచ్చిన కింది వివరాల నుండి బయనా పద్ధతిపై చిల్లర నగదు పుస్తకాన్ని తయారు చేయండి.

| $1^{\text {st }}$ September, 2020 | Received for petty cash payments చిల్లర చెల్లింపుల కోసం స్వీకరించబడిన నగదు | 1,000 |
| :---: | :---: | :---: |
| $4^{\text {th }}$ September, 2020 | Paid for stationery స్టేషనరీకి చెల్లించబడింది | 140 |
| 9'th September, 2020 | Paid for postage తపాలా కోసం చెల్లించబడింది | 80 |
| $10^{\text {th }}$ September, 2020 | Paid for printing charges <br> ప్రింటింగ్ ఛార్జీల కోసం చెల్లించబడింది | 150 |
| $11^{\text {th }}$ September, 2020 | Paid for carriage <br> రవాణా కోసం చెల్లించబడింది | 125 |
| $17^{\text {th }}$ September, 2020 | Paid for telegrams <br> టెలిగ్రామ్లకు చెల్లించబడింది | 25 |
| 20th September, 2020 | Purchased envelops కొనుగోలు చేసిన కవర్లు | 30 |
| $21^{\text {st }}$ September, 2020 | Paid for coffee to office staff ఆఫీసు సిబ్బందికి కాఫీ కోసం చెల్లించబడింది | 30 |
| $22^{\text {nd }}$ September, 2020 | Paid for office cleaning ఆఫీసు క్లీనింగ్ కోసం చెల్లించబడింది | 50 |
| 30th September, 2020 | Paid for miscellaneous expenses ఇతర ఖర్చుల కోసం చెల్లించబడింది | 200 |

13. Define Bank Reconciliation Statement. Explain the steps involved in preparing it. బ్యాంక్ నిల్వల సమన్వయ పట్టీని నిర్వచించండి. దాని తయారీలో ఉన్న దశలను వివరించండి.
14. Prepare a Bank Reconciliation Statement as on $31^{\text {st }}$ March, 2021 from the following: (క్రింది వాటి నుండి 31 మార్చి, 2021 నాటి బ్యాంక్ నిల్వల సమన్వయ పట్టీని తయారు చేయండి.
i) On $31^{\text {st }}$ March, 2021, Cash Book of a firm showed bank balance of Rs.36,000 (Dr.).

31 మార్చి, 2021న ఒక సంస్థ యొక్క నగదు పుస్తకం బ్యాంక్ నిల్వ రూ॥. 36,000 (డెబిట్).
ii) Cheques had been issued for Rs.30,000, out of which cheques of Rs. 24,000 only were presented for payment.
చెక్కులు రూ॥. 30,000 కోసం జారీ చేయబడ్డాయి. వాటిలో రూII.24,000 చెక్కులు మాత్రమే చెల్లింపు కోసం సమర్పించబడ్డాయి.
iii) Cheques of Rs. 8,400 were deposited in the bank on $28^{\text {th }}$ March, 2021 but had not been credited by the bank. Also, a cheque of Rs.3,000 entered in the Cash Book on $30^{\text {th }}$ March, 2021 was banked on $3^{\text {rd }}$ April.
28 మార్చి, 2021 న రూII. 8,400 చెక్కులు బ్యాంకులో డిపాజిట్ చేయబడ్డాయి కానీ బ్యాంక్ జమ చేయలేదు. అలాగే 30 మార్చి, 2021 న నగదు పుస్తకంలో నమోదు చేసిన రూ॥. 3,000 చెక్కును ఏప్రిల్ 3 న బ్యాంక్లో వేసారు.
iv) A cheque from Suresh for Rs.2,400 was deposited in the bank on $26^{\text {th }}$ March, 2021 was dishonoured, advice was received on $2^{\text {nd }}$ April.
సురేష్ నుండి రూII. 2,400 చెక్కు 26 మార్చి, 2021 న బ్యాంకులో డిపాజిట్ చేయబడింది, కానీ, అనాదరణ జరిగింది. ఏప్రిల్ 2 న బ్యాంకు తెలియజేయడం జరిగింది.
v) Pass Book showed bank charges of Rs. 120 debited by the bank. రూII. 120 బ్యాంక్ చార్జీలను పాస్ బుక్ చూపించింది.
vi) One of the Debtors deposited Rs. 3,000 in the bank account of the firm on $26^{\text {th }}$ March, 2021, but the intimation in this respect was received from the bank on $2^{\text {nd }}$ April.
ఋణగ్రహీతలలో ఒకరు 26 మార్చి, 2021న సంస్థ యొక్క బ్యాంక్ ఖాతాలో రూ॥1. 3,000 డిపాజిట్ చేసారు. అయితే దీనికి సంబంధించిన సమాచారం బ్యాంకు నుండి ఏప్రిల్ 2 న స్వీకరించబడింది.
15. On $1^{\text {st }}$ July, 2017 a company purchased a machine for Rs. $3,90,000$ and spent Rs. 10,000 on its installation. It decided to provide depreciation @ $15 \%$ per annum, using written down value method. On $30^{\text {th }}$ November, 2020 the machine was sold for Rs.1,00,000. On $1^{\text {st }}$ December, 2020 the company acquired and put into operation a new machine at a total cost of Rs.7,60,000. Depreciation was provided on the new machine on the same basis as had been used in the case of the earlier machine. Prepare machinery account for four year ending 31 ${ }^{\text {st }}$ March, 2021.
2017 జులై, 1 న ఒక కంపెనీ రూ॥. 3,90,000 కి ఒక యంత్రాన్ని కొనుగోలు చేసింది మరియు దాని సంస్థాపన కోసం రూI. 10,000 ఖర్చు చేసింది. క్షీణిస్తున్న నిల్వల పద్ధతిని ఉపయోగించి సంవత్సరానికి $15 \%$ తరుగుదల కట్టలలని నిర్ణయించింది. 30 నవంబర్, 2020 న ఈ యంత్రం రూII.1,00,000 కి విక్రయించబడింది. 1 డిసెంబర్, 2020 న కంపెనీ మొత్తం రూ॥. 7,60,000 ఖర్చుతో కొత్త యంత్రాన్ని కొనుగోలు చేసింది. మునుపటి యంత్రం విషయంలో ఉపయోగించిన పద్ధతి ఆధారంగా కొత్త యంత్రంపై తరుగుదల కట్టబడింది. 31 మార్చి, 2021 తో ముగిసే నాలుగు సంవత్సరాల యం(త్రాల ఖాతాను తయారు చేయండి.
16. Rectify the following errors.

ఈ క్రింది తప్పులను సరిచేయండి.
i) Purchase of furniture for Rs. 615 passed through Purchase Book.

ఫర్నీచర్ కొనుగోలు రూ॥. 615 కొనుగోలు పుస్తకం ద్వారా రాసారు.
ii) The motor car had been purchased for Rs.30,400. Cash had been correctly credited but Motor Car account had been debited with Rs. 30,000 only.
రూ॥. 30,400 నగదుకు మోటార్ కారు కొనుగోలు సరిగ్గా క్రెడిట్ చేయబడింది కానీ మోటార్ కార్ ఖాతాకు రూII. 30,000 మాత్రమే డెబిట్ చేశారు.
iii) Interest on deposits received Rs. 60 had been debited in cash account, but had been not credited to the interest account.
వచ్చిన డిపాజిట్లపై వడ్డీ రూII. 60 నగదు ఖాతాలో డెబిట్ చేయబడింది, కానీ వడ్డీ ఖాతాలో జమచేయబడలేదు.

## ::5::

iv) The balance in the Account Receivable of Mr.A Rs. 100 had been written off as bad but no other account had been debited.
Mr.A వసూలు బిల్లు ఖాతాలోని నిల్వ రూ॥. 100 రానిబాకీలుగా మాఫీ చేయబడింది. కానీ ఏ ఇతర ఖాతాకు డెబిట్ చేయబడలేదు.
v) Rs.7,700 paid for wages to workman for making showcases had been charged to wages account.
షోకేస్లను తయారు చేసినందుకు పనివాడికి వేతనాల కోసం చెల్లించినది రూ॥. 7,700.
vi) Bill Payable Book overcast by Rs. 500.

చెల్లింపు బిల్లుల పుస్తకం రూII. 500 ఎక్కువగ కూడారు.
vii) Goods purchased for proprietor's use for Rs.1,000 was debited to purchase account. యజమాని కోసం కొనుగోలు చేసిన వస్తువులు రూ॥.1,000 కొనుగోలు ఖాతాకు డెబిట్ చేయబడింది.
17. What are the components of final accounts of sole trading? How do sole-traders prepare final accounts? Give the proforma of final accounts.
సొంత వ్యాపారం యొక్క ముగింపు ఖాతాల భాగాలు ఏవి? సొంత వ్యాపారులు ముగింపు ఖాతాలను ఎలా సిద్ధం చేస్తారు? ముగింపు ఖాతాల ప్రొఫార్మా ఇవ్వండి.
18. Trial Balance of Sindhu Agencies as on 31-03-2021 is as under:
31.03.2021 నాటికి సింధు ఏజెన్సీ అంకణా నిల్వలు క్రింది విధంగా ఉంది.

| Debit Balances (డెబిట్ నిల్వలు) | (Rs.) | Credit Balances (క్రెడిట్ నిల్వలు) | (Rs.) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Drawings (సొంత వాడకాలు) | 1,800 | Capital (మూలధనం) | 80,000 |
| Buildings భవనాలు | 15,000 | General reserve సాధారణ రిజర్వు | 20,000 |
| Furniture and Fittings ఫర్నీచర్ \& ఫిట్టింగ్లు | 7,500 | Loan from Hari @ 6\% హరి నుండి రుణం (6\%) | 15,000 |
| Computer (కంప్యూటర్) | 25,000 | Sales (అమ్మకాలు) | 1,00,000 |
| Interest on Loan రుణం పై వడ్డీ | 900 | Commission Received కమీషన్ వచ్చినది | 7,500 |
| Loose Tools (వదులైన టూల్స్) | 6,100 | Sundry Creditors (రుణదాతలు) | 10,000 |
| Purchases (కొనుగోలు) | 75,000 |  |  |
| Stock on 1-4-2020 (1.4.2020న సరుకు) | 25,000 |  |  |
| General expenses (సాధారణ ఖర్చులు) | 15,000 |  |  |
| Freight inward (కొనుగోలు రవాణా) | 2,000 |  |  |
| Freight outward (అమ్మకాల రవాణా) | 1,000 |  |  |
| Sundry debtors (రుణగ్రస్తులు) | 28,000 |  |  |
| Bank (బ్యాంక్) | 20,200 |  |  |
| Goodwill (గుడ్విల్) | 10,000 |  |  |
|  | 2,32,500 |  | 2,32,500 |

Adjustments (సర్దుబాట్లు):
i) Closing Stock is Rs.32,000 (ముగింపు సరుకు: రూII. 32,000)
ii) Depreciate computer: 10\%; Buildings: 5\%; Furniture and Fittings: 10\% కంప్యూటర్పై $10 \%$; భవనాలపై $5 \%$; ఫర్నీచర్ మరియు ఫిట్టింగ్లపై $10 \%$ తగ్గించండి.
iii) Provide for bad and doubtful debts: $5 \%$ and for-discount on debtors: $2 \%$ రాని మరియు సందేహాస్పదమైన అప్పుల కోసం $5 \%$ మరియు రుణగ్రహీతలపై $2 \%$ తగ్గింపు కోసం ఏర్పాటు చేయాలి.
iv) Provide interest on drawings: $6 \%$ and on capital: $8 \%$ సొంతవాడకాలపై $6 \%$ మరియు మూలధనంపై $8 \%$ వడ్డీని కట్టాలి.
Prepare final accounts for the above said period after giving effect to the adjustments.
సర్దుబాట్ల ప్రభావం తర్వాత పైన పేర్కొన్న్ కాలానికి తుది ఖాతాలను తయారు చేయండి.

## FACULTY OF COMMERCE

## B.Com. I-Semester (Backlog) Examinations, May-2019

(Common paper for General, Computers and Computer Applications)

## Financial Accounting-I

## Time: 3 Hours

Max Marks: 80
$5 \times 4=20 \mathrm{M}$

Note: Answer any FIVE of the following questions in not exceeding 20 lines each.
సూచన: క్రింది వానిలో ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు ఒక్కోదానికి 20 పంక్తులకు మించని జవాబు (్రాయుము.

1. Explain the various systems of Accounting. గణకశాస్త్రం యొక్క వివిధ వ్యవస్థలను వివరింపుము.
2. Distinguish between Debit Note and Credit Note. డెబిట్ నోటు మరియు క్రెడిట్ నోటుకు మధ్యగల తేడాలు ఏ్రాయుము.
3. What is amended cash book? How it is prepared? సవరించిన నగదు పుస్తకం అంటే ఏమి? దానిని ఎలా తయారు చేయుదురు.
4. Briefly explain the different types of errors? వివిధ రకాల తప్పులను సంక్షిప్తంగా వివరింపుము.
5. What are the objectives of preparing Final Accounts? ముగింపు లెక్కలను తయారు చేయడంలో గల ధ్యేయాలు ఏమి?
6. A company purchased a machinery for Rs.2,60,000 and spent Rs.40,000 on its installation. It is estimated that the life of the machinery is 5 years and the scrap value is Rs.20,000. Find out the amount of annual depreciation and the rate of depreciation.
ఒక కంపెని యంత్రాన్ని రూII. 2,60,000లకు కొనుగోలు చేసి, రూ॥1.40,000లు స్థాపనకై ఖర్చు చేసెను.
ఆస్థి అంచనా కట్టిన జీవిత కాలం 5 సంవత్సరాలు మరియు తుక్కు విలువ రూI. 20,000. వార్షిక తరుగుదలను మరియు తరుగుదల రేటును కనుగొనుము.
7. Prepare Bank Reconciliation Statement from the following information. ఈ దిగువ వివరాల నుండి బ్యాంకు నిల్వల సమన్వయ పట్టీని తయారు చేయుము.
i) The balance as per cash book Rs.10,000. నగదు పుస్తకం ప్రకారం నిల్వ రూI. 10,000.
ii) Cheques issued but not presented for payment Rs. 600 . చెల్లింపుకు దాఖలు కాని జారి చేసిన చెక్కులు రూ॥. 600.
iii) Cheques paid into bank but note credited Rs. 900 . బ్యాంకులో వేసిన చెక్కులు ఇంకనూ (్రెడిట్ కానివి రూ॥. 900.
iv) Cheques paid into bank but note entered in cash book Rs.1,000. నగదు పుస్తకంలో నమోదుకాని బ్యాంకులో వేసిన చెక్కులు రూII. 1,000.
v) Bank charges debited twice in pass book Rs.20. పాస్బుక్లో బ్యాంకు చార్జీలు రెండు సార్లు డెబిట్ అయినవి రూ॥I. 20.
8. Pass necessary adjustment entries for the following.

దిగువ వానికి అవసరమైన సర్దుబాటు పద్దులు వ్రాయుము.
i) Outstanding Expenses: Rs.3,000 (చెల్లించవలసిన ఖర్చులు రూII. 3,000).
ii) Prepaid Rent: Rs. 500 (ముందుగా చెల్లించిన అద్దె రూ॥. 500).
iii) Interest Earned but not Received: Rs. 300 (వసూలు కాని ఆర్జించిన వడ్డీ రూII.300).
iv) Goods distributed as free samples: Rs. 200 . ఉచిత నమూనాలుగా పంపిణీ చేసిన సరుకులు రూII. 200.

## Section - B (Essay Answer Type)

$5 \times 12=60 \mathrm{M}$
Note: Answer the following questions in not exceeding 4 pages each.
సూచన: క్రింది ప్రశ్నలకు ఒక్కో దానికి 4 పేజీలకు మించని జవాబు (్రాయుము.
9. a) Define Accounting. Explain the principles of Accounting. గణకశాస్త్రంను నిర్వచించుము. గణకశాస్త్రం యొక్క సిద్దాంతములను వివరింపుము.

## ::2:

b) Show that the accounting equation is satisfied after taking into consideration each of the following transactions in the books of Mr.A.
Mr.A యొక్క పుస్తకాల నుండి దిగువ వ్యవహారాలను పరిగణలోకి తీసుకున్న తరువాత గణక సమీకరణము
సంతృప్తిస్థాయిలను చూపుము.
i) Started business with capital Rs.1,00,000.

వ్యాపారమును రూII.1,00,000 మూలధనంతో ప్రారంభించెను.
ii) Bought furniture Rs.25,000 (ఫర్నీచర్ కొనుగోలు రూII. 25.000).
iii) Bought goods for cash Rs.20,000 (నగదుపై సరుకు కొనుగోలు రూ॥. 20,000).
iv) Bought goods from Mr.B on credit Rs.5,000.

Mr.B నుండి అరువుపై కొనుగోలు చేసిన సరుకులు రూI.5,000.
v) Sold goods for cash for Rs.15,000 (నగదుపై సరుకు అమ్మకాలు రూII.15,000).
vi) Sold goods to Mr.C on credit Rs.8,000.

Mr.C కు అరువుపై సరుకు అమ్మకాలు రూII. 8,000.
vii) Paid cash to Mr.B Rs.4,000 (Mr.B కు నగదు చెల్లింపు రూI.4,000).
viii) Received cash from Mr.C Rs.5,000 (Mr.C నుండి వచ్చిన నగదు రూוI. 5,000).
ix) Paid cash into bank Rs.5,000 (బ్యాంకులో వేసిన నగదు రూII.5,000).
x) Withdrawn from bank Rs.10,000 for office use.

కార్యాలయ ఉపయోగార్థం బ్యాంకు నుండి తీసినది రూ॥. 10,000.
xi) Salaries paid Rs.1,000 (చెల్లించిన జీతాలు రూII.1,000).
xii) Commission Received Rs. 200 (వచ్చిన కమీషన్ రూII. 200).
10. a) What are the various subsidiary books? Explain each of their significance.

వివిధ రకాలైన సహాయక పుస్తకాలను తెలుపుతూ, వాటి యొక్క ప్రాముఖ్యతను వివరింపుము.
OR(లేదా)
b) Enter the following transactions in cash book with cash and bank columns of Mr.M.

Mr.M యొక్క దిగువ వ్యవహారాలను నగదు మరియు బ్యాంకు వరుసలతో కూడిన నగదు పుస్తకాలలో నమోదు చేయుము.
2018, March $1^{\text {st }} \quad$ : Cash in hand Rs.12,000 and bank Rs.4,000 (Cr.)
2018, మార్చి 1 : చేతిలో నగదు రూII.12,000; బ్యాంకులో నగదు రూII.4,000 (Cr.).
2018, March $2^{\text {nd }} \quad$ : Received a cheque from ' ${ }^{\prime}$ ' Rs.3,960 and allowed him discount of Rs. 40.
2018, మార్చి 2 : 'A' నుండి వచ్చిన చెక్కు రూII. 3,960 మరియు అతనికి ఇచ్చిన డిస్కాంటు రూ॥. 40.
2018, March $9^{\text {th }} \quad$ : 'A's cheque deposited into the bank.
2018, మార్చి 9 : 'A' చెక్కును బ్యాంకులో డిపాజిట్ చేయడమైనది.
2018, March $11^{\text {th }}$ : Withdrew from bank for office use Rs.8,000.
2018, మార్చి 11 : ఆఫీసు అవసరాల కోసం బ్యాంకు నుండి తీసినది రూII. 8,000.
2018, March $12^{\text {th }}$ : Paid to Mr.N by cheque Rs. 590 and discount received Rs. 10.
2018, మార్చి 12 : Mr.N కు చెక్కు ద్వారా చెల్లింపు రూII. 590 మరియు వచ్చిన డిస్కౌంటు రూII. 10.
2018, March $14^{\text {th }}$ : Received cash from Mr.P Rs.2,400 in full settlement of his debt Rs.2,500.
2018, మార్చి 14 : పూర్తి బాకీ రూII.2,500ల పరిష్కారంగా Mr.P నుండి వచ్చిన నగదు రూII.2,400 .
2018, March $22^{\text {nd }}$ : Issued a cheque for petty cashier Rs. 100.
2018, మార్చి 22 : నగదు షరాబుకు జారీ చేసిన చెక్కు రూ॥. 100.
2018, March $27^{\text {th }}$ : Paid to Mr.Z by cheque Rs.920; Discount received Rs.30.
2018, మార్చి 27 : Mr.Z కు చెక్కు ద్వారా చెల్లింపు రూ॥. 920; వచ్చిన డిస్కౌంటు రూ॥. 30.
2018, March 31 ${ }^{\text {st }}$ : Cash sales Rs.1,200.
2018, మార్చి 31 : నగదు అమ్మకాలు రూII. 1,200.
11. a) From the following particulars, ascertain the balance as per cash book as on $31^{\text {st }}$ March, 2018. ఈ వివరాల నుండి 31 మార్చి, 2018 తేదీనాటి నగదు పుస్తకం ప్రకారం నిల్వను కనుగొనుము.
i) Overdraft as per pass book on the above date Rs.9,000.

పై తేదీనాటి పాస్బుక్ ప్రకారం ఓవర్డ్రాఫ్ట్ రూ॥. 9,000.
ii) Cheques paid into bank, but not cleared before March, $31^{\text {st }}$ amounted to Rs.2,000. బ్యాంకులో డిపాజిటు చేసిన చెక్కులు మార్చి 31కి ముందు పరిష్కారం కానివి రూ॥.2,000.
iii) Cheques issued but not cashed before that date amounted to Rs.3,000.

జారీ చేసిన చెక్కులు పై తేదీకి ముందు దాఖలు కానివి రూ॥.3,000.
iv) Interest on overdraft shown only in pass book Rs.400. పాస్బుక్లో మాత్రమే చూపిన ఓవర్డ్రాప్ట్పై వడ్డీ రూII. 400.
v) Dividends collected by the bank but not entered in the cash book amounted to Rs.600. బ్యాంకుచే వసూలు చేయబడిన డివిడెండ్లు, నగదు పుస్తకంలో నమోదు కాలేదు రూII. 600.
vi) Debit side bank column of the cash book cast short Rs.100.

నగదు పుస్తకం యొక్క బ్యాంకు వరుస డెబిట్ వైపున తక్కువగా కూడినది రూ॥1 100.
vii) Bank charges debited in the pass book Rs. 40 .

పాస్బుక్లో డెబిట్ అయిన బ్యాంకు చార్జీలు రూII. 40.
viii) Insurance premium paid by the bank not appeared in cash book Rs.500. బ్యాంకు వారు చెల్లించిన భీమా ప్రీమియం రూII.500, నగదు పుస్తకంలో కనిపించలేదు.

## OR(లేదా)

b) From the following particulars, ascertain the bank balance as per pass book as on 31 ${ }^{\text {st }}$ March, 2018.
దిగువ వివరాల నుండి 31 మార్చి, 2018 తేదీనాటి పాస్బుక్ ప్రకారం బ్యాంకు నిల్వను కనుగొనుము.
i) The balance as per cash book on the date was Rs.15,000.

నగదు పుస్తకం ప్రకారం బ్యాంకు నిల్వ రూ॥. 15,000.
ii) Cheques issued but not cashed Rs.1,000.

జారీ చేసిన చెక్కులు చెల్లింపుకు దాఖలు కానివి రూ॥. 1,000.
iii) Cheques paid into bank but note cleared Rs.2,000. బ్యాంకులో వేసిన చెక్కులు, ఇంకను పరిష్కరించబడినవి రూII. 2,000.
iv) Cheque paid into bank but dishonoured Rs. 600.

బ్యాంకులో వేసిన చెక్కులు అనాదరణ చెందినవి రూ॥. 600.
v) Bank charges debited twice in the cash book Rs.25.

నగదు పుస్తకంలో రెండు సార్లు డెబిట్ అయిన బ్యాంకు చార్జీలు రూ॥. 25.
vi) Debit side of the cash book cast short Rs. 100.

నగదు పుస్తకం డెబిట్ వైపున తక్కువ కూడినది రూ॥. 100.
vii) There is a direct deposit in bank by the customer Rs.8,000 for which there is no information. ఖాతాదారుడు నేరుగా బ్యాంకులో డిపాజిట్ చేసిన రూII.8,000లకు సమాచారము లేదు.
12. a) Rectify the following errors (దిగువ తప్పులను సవరింపుము).
i) Goods taken by the proprietor for personal use Rs.2,000 were debited to miscellaneous account.
యజమాని తన వ్యక్తిగత అవసరాలకు ఉపయోగించిన సరుకులు రూII. 2,000లు చిల్లర వ్యయాల ఖాతాకు డెబిట్ చేయబడినది.
ii) Wages paid to Mr.A Rs.4,000 debited to his personal account.

Mr.A కు చెల్లించిన వేతనం రూII.4,000 అతని యొక్క వ్యక్తిగత ఖాతాకు డెబిట్ అయినది.
iii) Sales book under cast by Rs.1,000.

అమ్మకాల పుస్తకం తక్కువగా కూడినది రూII. 1,000.
iv) Cash sales to Mr.B Rs.3,000 were debited to B's account.

Mr.B కు నగదుపై అమ్మకాలు రూII. 3,000లు Mr.B ఖాతాకు డెబిట్ చేయడమైనది.
v) Machinery sold for Rs.2,000 was credited to sales account. యంత్రం అమ్మకం రూII.2,000, అమ్మకాల ఖాతాకు క్రెడిట్ చేయడమైనది.
vi) Discount allowed to a debtor Rs. 20 credited to discount received account. ఖాతాదారునికి ఇచ్చిన డిస్కాంటు రూII. 20 వచ్చిన డిస్కౌంటు ఖాతాకు క్రెడిట్ చేయడమైనది.
b) On $1^{\text {st }}$ April 2014, a machine was purchased by ABC Ltd., for Rs.5,00,000. On $1^{\text {st }}$ October, 2015 additions were made to the extent of Rs. $2,00,000$. On $1^{\text {st }}$ July, 2016 further additions were made to the extent of Rs.1,00,000. On 30 th September, 2017, the machine bought on $1^{\text {st }}$ April, 2014 was sold for Rs.2,80,000. On the same day another machinery was purchased for Rs.6,00,000. Show the machinery account for four years ending $31^{\text {st }}$ March, 2018 in the books of the company assuming that the rate of depreciation is $10 \%$ under Diminishing Balances method.
ABC లిమిటెడ్, 1 ఏప్రిల్, 2014 తేదీన ఒక యంత్రమును రూII. 5,00,000లకు కొనుగోలు చేసినారు. 1 అక్టోబరు, 2015వ తేదీన రూII.2,00,000లతో మార్పులు చేసినారు. మరల 1.7.2016వ తేదీన రూII, 1,00,000లతో మార్పులు చేయడమైనది. 30 సెప్టెంబరు, 2017నాడు 1.4.2014వ తేదీన కొనుగోలు చేసిన యంత్రమును రూ॥.2,80,000లకు అమ్మి వేసారు. అదే రోజున మరొక యంత్రమును రూII,6,00,000లకు కొనుగోలు చేసినారు. తగ్గుతున్న నిల్వల పద్దతి ప్రకారం తరుగుదల రేటు సంత్సరానికి 10\%గా అనుకొని కంపెని పుస్తకాలలో యం(త్రము ఖాతాను 31 మార్చి, 2018తో అంతమయ్యే 4 సంవత్సరాలకు చూపుము.
13. a) The Trial Balance of Mr.Lishanth as on $31^{\text {st }}$ March, 2018 is given below. You are required to prepare trading and profit and loss account for the year ended $31^{\text {st }}$ March, 2018 and balance sheet as on that date after taking into account the given adjustments.
లిషాంత్ యొక్క 31 మార్చి, 2018 తేదీనాటి అంకణా ఈ దిగువనీయబడినది. ఈ దిగువ సర్దుబాట్లను లెక్కలోకి తీసుకొని 31 మార్చి, 2018తో అంతమయ్యే సంవత్సరానికి వర్తకపు, లాభనష్టాల ఖాతా మరియు అదే తేదీనాటి ఆస్థి అప్పుల పట్టీని తయారు చేయుము.

Trial Balance as on 31 ${ }^{\text {st }}$ March, 2018 (31 మార్చి, 2018 తేదీనాటి అంకణా)

| Particulars (వివరాలు) | Amount (మొత్తం) (Rs.) | Particulars (వివరాలు) | Amount (మొత్తం) (Rs.) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Purchases (కొనుగోళ్ళు) | 98,000 | Capital (మూలధనం) | 70,000 |
| Patent Rights (పేటెంటు హక్కులు) | 4,000 | Reserves (రిజర్వులు) | 7,000 |
| Building (భవనాలు) | 1,00,000 | Creditors (ఋణదాతలు) | 45,000 |
| Stock (సరుకు) (1.4.2017) | 15,000 | Bank Loan (బ్యాంకు అప్పు) | 12,000 |
| Printing and Stationery ముద్రణ మరియు స్టేషనరీ | 1,750 | Sales అమ్మకాలు | 1,58,000 |
| Sundry Debtors వివిధ ఋణగ్రస్థులు | 35,000 | Reserve for Doubtful Debts సంశయాత్మక బాకీల రిజర్వు | 250 |
| Wages and Salaries వేతనాలు మరియు జీతాలు | 11,000 | Purchase Returns కొనుగోలు వాపసులు | 3,500 |
| Bank Charges (బ్యాంకు చార్జీలు) | 700 |  |  |
| Sundry Expenses వివిధ ఖర్చులు | 3,500 |  |  |
| Furniture ఉపకరణాలు | 8,000 |  |  |
| Investment (పెట్టుబడులు) | 10,000 |  |  |
| Cash (నగదు) | 4,000 |  |  |
| Sales Expenses అమ్మకం ఖర్చులు | 800 |  |  |
| Carriage Inwards కొనుగోలు రవాణా | 1,300 |  |  |
| Travelling Expenses ప్రయాణ ఖర్చులు | 2,700 |  |  |
|  | 2,95,750 |  | 2,95,750 |

## ::5::

Adjustments(సర్దుబాట్లు):
i) Closing stock is valued at the cost of Rs.15,000 while its market price is Rs.18,000. ముగింపు సరుకు రూ॥. 15,000లుగా విలువ కట్టడమైనది మరియు దాని మార్కెట్ విలువ రూ॥.18,000.
ii) On $31^{\text {st }}$ March, 2018 the stock of stationary was Rs.500. 31 మార్చి, 2018 నాటి స్టేషనరీ నిల్వ రూI. 500.
iii) Provide reserve for bad and doubtful debts at $5 \%$ on debtors. ఋణగ్రస్థులపై $5 \%$ రాని మరియు సంశయాత్మక బాకీల రిజర్వు కొరకై ఏర్పాటు చేయవలెను.
iv) Depreciate building at $5 \%$ and patent rights at $10 \%$.

తరుగుదల భవనాలపై $5 \%$ మరియు పేటెంటు హక్కు $10 \%$.
v) Interest on capitals is to be provided at 5\% p.a.

మూలధనంపై వడ్డీ సంవత్సరానికి 5\%.

## OR(లేదా)

b) The following balances are drawn from the books of Mr. Gowtham as on 31.03.2018. ఈ క్రింది నిల్వలు 31.03.2018నాడు గౌతమ్ యొక్క పస్తకాల నుండి తీసుకోబడ్డాయి.

Land (భూమి)
Building (భవనాలు)
Sales (అమ్మకాలు)
Purchases (కొనుగోళ్ళు)
Sales Returns
(అమ్మకాల వాపసులు)
Purchase Returns
(కొనుగోలు వాపసులు)
Stock (సరుకు) (1.4.2017)
Debtors (ఋణ(గ్రస్థులు)
Bank Overdraft (బ్యాంకు ఓవర్(డ్రాప్ట్)
Cash on Hand (చేతిలో నగదు)
(Rs.)


Creditors (ఋణదాతలు)

## (Rs.)

Salaries (జీతాలు) 20,000 10,000
Wages (వేతనాలు) 12,000
Goodwill (గుడ్విల్)
General Expenses
10,000 (సాధారణ ఖర్చులు) 5,000
Selling Expenses

| 5,000 | (అమ్మకం ఖర్చులు) | 12,000 |
| ---: | :--- | ---: |

25,000

50,000
Insurance (భీమా)
1,000
1,200
15,200 Capital (మూలధనం) 2,81,000

The following adjustments are to be made:
క్రింది సర్దుబాట్లు చేయవలసినవి:
i) Closing stock Rs.30,000.

ముగింపు సరుకు రూII. 30,000.
ii) Provide depreciation at the rate of $10 \%$ on buildings. భవనాలపై తరుగుదల $10 \%$ ఏర్పాటు చేయవలెను.
iii) Write off further bad debts Rs.1,000. రానిబాకీలుగా రూII. 1,000 రద్దు చేయుము.
iv) Salaries yet to be paid Rs.3,000.

చెల్లించవలసిన జీతాలు రూII.3,000.
v) Insurance prepaid Rs. 300.

ముందుగా చెల్లించిన భీమా రూ॥. 300
You are required to prepare a trading and profit and loss account and balance sheet of
Mr. Gowtham.
గౌతమ్ యొక్క వర్తకపు లాభనష్టాల ఖాతా మరియు ఆస్థి, అప్పుల పట్టీ తయారు చేయుము.

## FACULTY OF COMMERCE

# B.Com., I-Year, (YW-Backlog) Examinations, Oct/ Nov-2020 <br> Business Organization and Management 

Time: 3 Hours

Max. Marks: 70
PART-A (విభాగం-ఎ)
5X4=20M
I. Answer any Five questions not exceeding 20 lines each. ఈ క్రింది వాటిలో ఏవైనా ఐదింటికి ఒక్కోదానికి 20 పంక్తులకు మించకుండా సమధానములు ఏ్రాయుము.

1. Commerce (వాణిజ్యం)
2. Entrepreneurship (వ్యవస్థాపన)
3. Joint Hindu Family (ఉమ్మడి హిందూ కుటుంబం)
4. Public Limited Company (పబ్లిక్ లిమిటెడ్ కంపెనీ)
5. Statement in Lieu of Prospectus (ప్రత్యామ్నాయ పరిచయ పత్రం)
6. Forward Looking (ముందుచూపు)
7. Organization Chart (వ్యవస్థా పటం)
8. Centralization (కేంద్రీకరణ)

## PART-B (విభాగం-బి)

$5 \times 10=50 \mathrm{M}$
II. Answer the following questions not exceeding 4 page each. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు ఒక్కోదానికి నాలుగు పేజీలకు మించకుండా సమాధానములు ఏ్రాయుము.
9. a) What is Trade? How is it related to business, industry and commerce?

వర్తకం అనగా నేమి? అది వ్యాపారం, పరిశ్రమ మరియు వాణిజ్యంతో ఎలాంటి సంబంధం కలిగి ఉంది?

## OR (లేదా)

b) Discuss the sources of short-term and long-term finance of an enterprise.

ఒక ఎంటర్|ప్రైజ్ స్వల్పకాలిక మరియు దీర్ఘకాలిక విత్తమూలాలను చర్చించుము.
10. a) Explain the factors influencing the choice of suitable form of business organization. అనువైన వ్యాపార వ్యవస్థా రూపాన్ని ఎంచుకోవడంలో ప్రభావం చూపే అంశాలను వివరించుము.

## OR (లేదా)

b) What is Partnership? What are its features? Explain the process of its registration. భాగస్వామ్యం అనగా నేమి? దాని లక్షణాలేవి? దాని రిజిస్టేషన్ ప్రక్రియను వివరించుము.
11. a) Define Joint Stock Company. Discuss the various types of Companies. జాయింట్ స్టాక్ కంపెనీని నిర్వచించుము. వివిధ రకాల కంపెనీలను చర్చించుము.

## OR (లేదా)

b) What do you understand by Prospectus? What does it contain? Under what circumstances statement in Lieu of Prospectus is used?
పరిచయ పత్రం అనగా నీకేమి తెలుసు? దానిలో ఏముంటుంది? ఏ పరిస్థితులలో ప్రత్యామ్నాయ పరిచయ పత్రాన్ని ఉపయోగిస్తారు?
12. a) Define Management. Discuss its functions and significance.

నిర్వహణను నిర్వచించి దాని విధులు మరియు ప్రాముఖ్యతను చర్చించుము.

## OR (లేదా)

b) "Decision Making is the process of selecting the best among available alternatives." Elucidate. "అందుబాటులో ఉన్న ప్రత్యామ్నాయాలలో మంచిదాన్ని ఎన్నుకోవడమే నిర్ణయం తీసుకునే ప్రక్రియ." వ్యాఖ్యానించుము.
13. a) What is Organization? Explain the various types of Organizations.

వ్యవస్థ అనగా నేమి? వివిధ రకాల వ్యవస్థలను వివరించుము.

## OR (లేదా)

b) How is Delegation of Authority different from Decentralization? Discuss the guidelines for making delegation effective.
అధికార దత్తత ఏవిధంగా వికేంద్రీకరణతో విభేదిస్తుంది? అధికార దత్తత సమర్థవంతంగా ఉంచడానికి మార్గదర్శకాలను చర్చించుము.

## FACULTY OF COMMERCE

## B.Com., I-Year, (YW-Backlog) Examinations, October-2020 <br> Financial Accounting

Time : 3 Hours
Max. Marks: 70
PART-A (విభాగం-ఎ)
5X4=20M
I. Answer any FIVE of the following questions not exceeding 20 lines each for theory questions. ఈ క్రింది వాటిలో ఎవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి. థియరీ సమాధానం వ్రాయవలసిన ప్రశ్నలు ఒక్కొక్క దానికి 20 పంక్తులకు మించకుండా సమాధానం వ్రాయండి.

1. Business Entity Concept and Money Measurement Concept.

వ్యాపార అస్థిత్వ భావన మరియు ద్రవ్య కొలమాన భావన.
2. What are the limitations of Accounting?

గణక శాస్ర్ర పరిమితులు వ్రాయుము.
3. What is Journal Proper? What are the transactions to be recorded in this book? అసలు చిట్టా అనగా నేమి? ఈ చిట్టాలో నమోదు చేయదగిన వ్యవహారాలను (్రాయుము.
4. Prepare Trail Balance (అంకణాను తయారు చేయుము).

Bills Receivables (వసూలు బిల్లులు) 16,000
Bills Payable (చెల్లింపు బిల్లులు) 23,200
Capital (మూలధనం) 96,000
Purchases (కొనుగోళ్ళు) 72,000
Sales (అమ్మకాలు) 1,16,000
Furniture (ఉపకరణాలు) 70,000
Machinery (యం(త్రాలు) 79,200
5. Prepare Bank Reconciliation Statement on $31^{\text {st }}$ March, 2018.

బ్యాంకు నిల్వల సమన్వయ పట్టీన 31 మార్చి 2018 తేదీ నాటికి తయారుచేయుము.
i) Bank Balances as per cash book Rs.40,000.

నగదు పుస్తకం ప్రకారం బ్యాంకు నిల్వ రూII.40,000.
ii) Cheque paid into bank, but not credited in pass book Rs.5,000. బ్యాంకులో డిపాజిటు చేసిన చెక్కులు, పాస్బుక్లో ఇంతవరకు క్రెడిట్ కానివి రూII.5,000.
iii) Cheques issued Rs.12,000 but not presented for payment. జారీ చేసిన చెక్కులు ఇంకనూ చెల్లింపుకు దాఖలు కానివి రూ॥. 12,000.
iv) Bank charges debited in pass book only Rs. 400.

పాస్బుక్లో మాత్రమే డెబిట్ చేయబడిన బ్యాంకు ఛార్జీలు రూ॥. 400.
6. Mohan sent 200 radios costing Rs. 500 each on consignment basis and spent Rs. 10,000 towards freight. During the transit, 20 radios were damaged. Ascertain the value of Loss.
మోహన్ 200 రేడియోలను, ఒక్కింటికి ఖరీదు రూ॥. 500 చొప్పున కన్సైన్మెంటుపై పంపినాడు మరియు రూ॥. 10,000 (ఫైటు కొరకు చెల్లించినాడు. మార్గమధ్యంలో 20 రేడియోలు నాశనమైనవి. నష్టపోయిన సరుకు విలువను కనుగొనుము.
7. Distinguish between Straight Line Method and Diminishing Balance Method.

స్థిర వాయిదాల పద్ధతి మరియు తగ్గుతున్న నిల్వల పద్ధతి మధ్యగల భేదాలను వ్రాయుము.
8. Calculate Annual Depreciation and Rate of Depreciation. వార్షిక తరుగుదల మరియు తరుగుదల రేటును లెక్కకట్టుము.

|  | (Rs.) |
| :--- | :---: |
| Cost of Machinery (యం(త్రం ఖరీదు) | $2,00,000$ |
| Installation Expenses (స్థాపన ఖర్చులు) | 20,000 |
| Scrap Value (తుక్కు విలువ) | 20,000 |
| Estimated Life of an asset is 10 years (అంచనా కట్టిన జీవిత కాలం 10 సంవత్సరాలు). |  |

Code: 389/ET/YW/BL $5 \times 10=50 \mathrm{M}$

## II. Answer the following questions in not exceeding 4 pages each, in case of theory questions.

 ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానం ఏ్రాయండి. థియరీ సమాధానం ప్రాయవలసిన ప్రశ్నలు ఒక్కొక్క దానికి 4 పేజీలకు మించకుండా సమాధానం వ్రాయండి.9. a) Define Accounting. Explain Functions of Accounting.

గణక శాస్త్రమును నిర్వచించుము. దాని యొక్క విధులను వివరింపుము.

## OR (లేదా)

b) What is Double Entry System of Accounting? Explain its advantages.

జంట పద్దు విధానమనగానేమి? దాని యొక్క ప్రయోజనాలను వివరింపుము.
10. a) From the following transactions write up a three column cash book of Zakir Khan.

దిగువ వ్యవహారాలకు జాకీర్ ఖాన్ యొక్క మూడు వరుసల నగదు పుస్తకంను చూపుము.
2016 June, 1 Cash in hand Rs.2,000 and Bank Overdraft Rs.1,500
చేతిలో నగదు రూII. 2,000 మరియు బ్యాంకు ఓవర్డ్రాఫ్ట్ రూII. 1,500
2016 June, 7 Received cash from Riaz \& Co. Rs.190; discount allowed Rs. 10
రియాజ్ \& కంపెని నుండి వచ్చి నగదు రూ॥.190; ఇచ్చిన డిస్కౌంటు రూI. 10
2016 June, 12 Sales by cheque Rs. 1,000
చెక్కు ద్వారా అమ్మకాలు రూII. 1,000
2016 June, 15 Deposited cash Rs.1,200 to bank account బ్యాంకులో డిపాజిట్ చేసిన నగదు రూII. 1,200
2016 June, 20 Paid to Waqas Shahzad Rs.485; discount received Rs. 15
వకాస్ షాజాద్కు చెల్లింపు రూII.485, వచ్చిన డిస్కౌంటు రూ॥. 15
2016 June, 25 Received cheque from Salman of Rs. 500 and deposited in the bank సల్మాన్ నుండి వచ్చిన చెక్కు రూ॥. 500 మరియు బ్యాంకులో డిపాజిటు చేయడమైనది.
2016 June, 27 Paid to Hassan by bank cheque Rs. 300
చెక్కు ద్వారా హాసన్కు చెల్లింపు రూ॥. 300
2016 June, 28 Mr. Salman cheque of dated 25th has been dishonoured. 25 నాటి సల్మాన్ చెక్కు అనాదరణ చెందినది.

## OR (లేదా)

b) From the following particulars of Reema Traders, prepare a bank reconciliation statement on June 30, 2006.
రీమా ట్రేడర్స్ యొక్క దిగువ వివరాల నుండి 30 జూన్ 2006 తేదీనాటి బ్యాంకు నిల్వల సమన్వయ పట్టీని తయారు చేయుము.
i) Balance as per the cash book Rs.35,750.

నగదు పుస్తకం ప్రకారం బ్యాంకు నిల్వ రూII.35,750.
ii) Rs. 250 charges for credit card fee is debited by bank, which is not recorded in cash book. బ్యాంకు వారిచే డెబిట్ చేయబడిన క్రెడిట్ కార్డు ఛార్జీలు రూII.250, నగదు పుస్తకంలో నమోదు కాలేదు.
iii) Cheques for Rs.7,550 are deposited in the bank but not yet collected by the bank.

డిపాజిటు చేయబడిన చెక్కులు ఇంకనూ వసూలు కానివి రూ॥. 7,550 .
iv) There was also a debit in the pass book of Rs.3,500 in respect of a discounted bill dishonored. అనాదరణ చెందిన డిస్కౌంటు చేయబడిన బిల్లు పాస్బుకోలో మాత్రమే డెబిట్ చేయబడినది రూ॥. 3,550.
v) Bank charges debited in pass book only Rs. 200.

పాస్బుకెలో మాత్రమే డెబిట్ చేయబడిన బ్యాంకు ఛార్జీలు రూ॥. 200.
vi) A customer deposited directly in the bank account and credited in pass book only Rs.5,000. ఖాతాదారుడు నేరుగా బ్యాంకులో డిపాజిటు చేయగా పాస్బుక్లో మాత్రమే క్రెడిట్ అయినది రూI.5,000.
11. a) From the following Trial Balance of Mr.Sarthak for the year ended $31^{\text {st }}$ March 2011. Prepare Final Accounts.
దిగువనీయబడిన సర్థాక్ గారి అంకణా నుండి 31 మార్చి 2011తో అంతమయ్యే సంవత్సరానికి ముగింపు లెక్కలను తయారు చేయుము.
::3::

| Particulars | Amount | Amount |
| :---: | :---: | :---: |
| Capital (మూలధనం) | -- | 2,73,000 |
| Furniture and Fittings (ఫర్నీచరు మరియు ఫిట్టింగులు) | 48,100 | -- |
| Cash at Bank (బ్యాంకులో నగదు) | 73,230 | -- |
| Land and Building (భూమి మరియు భవనాలు) | 4,94,000 | -- |
| Stock (సరుకు) | 10,530 | -- |
| Debtors and Creditors ఋణగ్రస్థులు మరియు ఋణదాతలు | 84,890 | 26,780 |
| Purchases and Sales (కొనుగోళ్ళు మరియు అమ్మకాలు) | 3,55,790 | 6,77,120 |
| Carriage Outwards (అమ్మకాల రవాణా) | 4,030 | -- |
| Salaries (జీతాలు) | 54,210 | -- |
| General Expenses (సాధారణ ఖర్చులు) | 31,200 | -- |
| 10\% Loan (1-4-2010) (10\% అప్పు (1-4-2010)) | -- | 2,60,000 |
| Returns (వాపసులు) | 1,690 | 1,430 |
| Rent (అద్దె) | 1,820 | -- |
| Wages (వేతనాలు) | 71,170 | -- |
| Interest (వడ్డీ) | 13,000 | -- |
| Bills Payable (చెల్లింపు బిల్లులు) | -- | 8,970 |
| Electricity Charges (విద్యుత్ ఛార్జీలు) | 3,640 | -- |
|  | 12,47,300 | 12,47,300 |

Additional Information (అదనపు) సమాచారం):
i) Salaries outstaning Rs.2,210. చెల్లించవలసిన జీతాలు రూII. 2,210.
ii) Create a provision for doubtful debts @ 5\% p.a. సంశయాత్మక బాకీలకై ఏర్పాటు కొరకు సంవత్సరానికి 5\%.
iii) Depreciate land and building @ 10\% p.a. and furniture and fitting @ 20\% p.a. తరుగుదల భూమి, భవనాలపై సంవత్సరానికి 10\% చొప్పున మరియు ఫర్నీచరు, ఫిట్టింగ్పై సంవత్సరానికి $20 \%$ చొప్పున ఏర్పాటు చేయుము.
iv) Closing stock was valued at Rs.20,280.

ముగింపు సరుకు విలువ రూ॥. 20,280.

## OR (లేదా)

b) Pass journal entry for following cases. (దిగువ వానికి చిట్టా పద్దులు (వ్రాయుము).
i) Purchase of furniture was passed in purchase book amounting Rs.25,000. ఫర్నీచరు కొనుగోలు చేసి, కొనుగోలు పుస్తకంలో నమోదు చేయబడింది రూ॥.25,000.
ii) Wages paid for installation of machine posted to wages account amounting Rs.7,000. యంత్ర స్థాపనకై చెల్లించిన వేతనాలు రూ॥. 7,000, వేతనాల ఖాతాకు నమోదు చేయబడినది.
iii) Goods worth Rs.15,000 returned to supplier was not recorded in the books. సప్లయర్కు వాపసు చేసిన సరుకు రూ॥. 15,000 పుస్తకాలలో నమోదు కాలేదు.
iv) Goods worth Rs.23,000 sold to Anil was not recorded in the books. అనిలీకు అమ్మిన సరుకు రూII.23,000 పుస్తకాలలో నమోదు కాలేదు.
v) Commission received from 'Z' Rs.2,500 not recorded in books. Z నుండి వచ్చిన కమీషన్ రూII. 2,500 పుస్తకాలలో నమోదు కాలేదు.

12．a）Ali consigned 100 cases of candles to Khalid costing Rs． 50 per case．He incurred expenses Packing－ Rs．100，Carriage－Rs． 150 and Rail freight－Rs．200．Some cases were damaged in transit and consignee took delivery of 90 cases．Consignee spent Rs． 50 for cartage and Rs． 300 towards warehouse rent．Khalid sold 70 cases at Rs． 60 per case．He sent net amount payable to consignor after deducting his expenses and commission at the rate of $5 \%$ of sale．Consignor received Rs． 300 from railway for damages．Show Consignment Account and Consignee Account in the book of Consignor．
ఆలీ 100 కేసుల క్యాండిల్స్ను，కేసు ఒక్కింటికి రూII． 50 చొప్పున ఖాలిద్కు కన్సైన్మెంటుపై పంపినాడు．అతను ప్యాకింగ్ రూ॥．100，రవాణా రూI． 150 మరియు రైల్వే（ఫైటు రూII． 200 చెల్లించినాడు．కొన్ని కేసులు మార్గమధ్యంలో నాశనమైనవి． కన్సైనీ 90 కేసులను మాత్రమే డెలివరీ తీసుకొన్నాడు．కన్సైనీ రూ॥． 50 కార్టేజి，రూII． 300 గోడౌన్ అద్డె కొరకై చెల్లించాడు．ఖాలిద్ 70 కేసులు，కేసు ఒక్కింటికి రూ॥． 60 చొప్పున అమ్మినాడు．కన్సైనీ తనకు రావలసిన కమీషన్ అమ్మకాలపై $5 \%$ మరియు ఖర్చులను తగ్గించుకొని మిగిలిన మొత్తాన్ని పంపినాడు．కన్సైనర్ రూI． 300 రైల్వే నుండి సరుకు నష్టానికి పొందినాడు．కన్సైనర్ పుస్తకాలలో కన్సైన్మెంట్ ఖాతా మరియు కన్సైనీ ఖాతా చూపుము．

## OR（లేదా）

b）Explain the differences between Joint Venture and Partnership Business．
ఉమ్మడి వ్యాపారానికి మరియు భాగస్వామ్య వ్యాపారానికి మధ్య గల తేడాలను వివరింపుము．
13．a）On $1^{\text {st }}$ April，2008，Jasmeet Ltd．purchased a machine for Rs．12，00，000．On $1^{\text {st }}$ October，2010，a part of machine purchased on $1^{\text {st }}$ April， 2008 for Rs． 80,000 was sold for Rs． 45,000 and a new machine was purchased for Rs． $1,58,000$ on the same date．Company provides depreciation＠ $10 \%$ p．a．on written down value method．Prepare necessary ledger accounts．Assume the closes books of accounts on $31^{\text {st }}$ March every year．
1－4－2008 తేదీన జస్మిత్ లిమిటెడ్ వారు ఒక యంతత్రాన్ని రూII．12，00，000లకు కొనుగోలు చేసినారు．
1－10－2010న；1－4－2008 తేదీన కొనుగోలు చేసిన యంత్రంలో రూII．80，000 విలువ చేసే కొంత భాగాన్ని
రూII．45，000లకు అమ్మడమైనది మరియు అదే రోజున కొత్త యంత్రాన్ని రూII．1，58，000లకు కొనుగోలు చేసినారు． కంపెనీ వారు తరుగుదలను సంవత్సరానికి $10 \%$ చొప్పున తగ్గుతున్న నిల్వల పద్ధతిపై ఏర్పాటు చేస్తారు．అవసరమైన ఆవర్జా ఖాతాలను చూపుము．ప్రతి సంవత్సరం ఖాతా పుస్తకాలను 31 మార్చితో ముగిస్తారని భావించుము．

## OR（లేదా）

b）A firm desires to debit its profit and loss account with a uniform figure every year in respect of repairs and renewals．It expects that considering the life of the asset in question，Rs．9，000 will be the average amount to be spent per year．Actual repairs are Rs． 900 in the first year，Rs．2，100 in the second year and Rs．3，300 in the third year．Show the necessary ledger account．
ఒక సంస్థ మరమ్మత్తులు మరియు పునరుద్ధరణ కొరకై ప్రతి సంవత్సరం ఒకే మొత్తాన్ని లాభనష్టాల ఖాతాకు డెబిట్ చేయవలెనని నిశ్చయించడమైనది．ప్రతి సంవత్సరం రూ॥．9，000లను ఖర్చు చేయుటకు నిర్ణయించినారు．వాస్తవిక మరమ్మత్తుల ఖర్చులు రూ॥． 900 మొదటి సంవత్సరం；రూII．2，100 రెండవ సంవత్సరం；రూ॥．3，300 మూడవ సంవత్సరం చెల్లించినారు．అవసరమైన ఆవర్జా ఖాతాలను చూపుము．

## ゅく队

# B.Com., I-Semester (New-Backlog) Examinations, December-2020 

(Common paper for General, Computers and Computer Applications)

## Business Organization and Management

Time: 2 Hours

Note: Answer any Four questions not exceeding 4 pages each, in case of theory questions.
సూచన: క్రింది వానిలో ఏవేని నాలుగు ప్రశ్నలకు ఒక్కోదానికి 4 పేజీలకు మించని (సిద్ధాంత ప్రశ్నల విషయంలో) జవాబులు (్రాయుము.

1. Define Sole Proprietorship. Explain its advantages and disadvantages. సొంత వ్యాపారాన్ని నిర్వచించుము. దాని ప్రయోజనాలను మరియు పరిమితులను వివరింపుము.
2. Explain the kinds of Partners.

భాగస్తులలోని రకములను వివరించుము.
3. What is Memorandum of Association? Discuss the clauses in it. సంస్థాపన పంత్రము అనగా నేమి? ఆ పత్రములోని క్లాజులను చర్చించుము.
4. Write the differences between Memorandum of Association and Articles of Association. సంస్థాపన పత్రము మరియు నియమావళికి గల వ్యత్యాసాలను వివరింపుము.
5. Explain the functions of Management.

నిర్వహణ యొక్క విధులను పేర్కొనుము.
6. Write a note on skills of Management.

నిర్వహణ నైపుణ్యముల గురించి వివరించండి.
7. Define Planning. Explain the approaches of planning.

ప్రణాళికను నిర్వచించుము. ప్రణాళిక పద్ధతులను వివరింపుము.
8. Write the reasons for line and staff conflicts. లైన్ మరియు స్టాఫ్ మధ్య సంఘర్షణ ఏర్పడటానికి గల కారణములను వ్రాయుము.
9. Define Delegation of Authority. Explain the nature and importance of Delegation of Authority.
అధికార ప్రధానమును నిర్వచించుము. అధికార ప్రధానము యొక్క స్వభావము మరియు ప్రాముఖ్యతను తెలుపుము.
10. Explain the relationship between coordination and control.

సమన్వయము మరియు నియంత్రణ మధ్యగల సంబంధాన్ని వివరించుము.

## FACULTY OF COMMERCE

# B.Com. II-Semester (Backlog) Examinations, December-2020 

(Common paper for General, Computers and Computer Applications)
Financial Accounting-II
Time: 2 Hours
Max Marks: $\mathbf{8 0}$

Note: Answer any FOUR questions not exceeding 4 pages each, in case of theory questions.
సూచన: క్రింది వానిలో ఏవేని నాలుగు ప్రశ్నలకు ఒక్కోదానికి 4 పేజీలకు మించని (సిద్ధాంత (్రశ్నల విషయంలో) జవాబులు ద్రాయుము.

$4 \times 20=80 \mathrm{M}$

1. Anand brought goods worth Rs.4,500 from Samant on August $1^{\text {st }}, 2018$. On the same day, Anand accepted the bill for Rs. 4,500 at 3 months drawn by Samant. Samant got the bill discounted with his bank at $4 \%$. Before the due date, Anand informed Samant about his inability to pay the amount of bill. He further requested him to accept Rs.2,500 in cash and immediately draw upon him a new bill for the remaining amount at 2 months together with interest at $8 \%$ p.a. Samant agreed. The second bill was duly paid on maturity. Give journal entries in the books of Samant and Anand. 1 ఆగస్టు 2018న ఆనంద్ రూ॥.4,500 విలువల గల సరుకును సమంత్ నుండి కొనుగోలు చేసెను. అదే రోజు, సమంత్ రాసిన రూII.4,500ల మూడు నెలల బిల్లును ఆనంద్ అంగీకరించినాడు. సమంత్ ఆ బిల్లును $4 \% క ి ~ బ ్ య ా ం క ు ల ో ~$ డిస్కాంటు చేసుకున్నాడు. గడువు తేదికీ ముందే ఆనంద్ బిల్లు చెల్లించలేనని తన అశక్తతను తెలిపినాడు. అటుతరువాత ఆనంద్ వెంటనే రూ॥. 2,500లు చెల్లించి మిగిలిన మొత్తానికి వడ్డీతో సంవత్సరానికి 8\% కలుపుకొని నూతన బిల్లును రెండు నెలల కాలానికి వ్రాయమని అభ్యర్థించగా సమంత్ ఒప్పుకొనెను. గడువు తేదీన రెండవ బిల్లు ఆదరణ చెందినది. ఆనంద్ మరియు సమంత్ పుస్తకాలలో చిట్టాపద్దులు ఏ్రాయుము.
2. On $1^{\text {st }}$ January, 2018 Mohan drawn on Ram a bill for 3 months for Rs.20,000 which Ram duly accepts. Mohan discounts the bill for Rs.19,400. On the same date Ram draws on Mohan a bill for 3 months from Rs.20,000 which is accepted by Mohan, Ram gets the bill discounted with his bankers at 18 percent. On the due date, Mohan meets his bill, but Ram fails to honour his acceptance, the bank having to pay Rs. 10 as noting charges. Give journal entries in the books of Mohan. 1.1.2018న రూ॥.20,000లకు మోహన్ ప్రాసిన 3 నెలల బిల్లును రామ్ అంగీకరించెను. మోహన్ బిల్లును రూ॥. 19,400 లకు డిస్కాంట్ చేసుకొనెను. అదే తేదీన రామ్ మోహన్పై (్రాసిన రూ॥.20,000ల మూడు నెలల బిల్లు అంగీకారం కాగా, వెంటనే రామ్ దానిని సంవత్సరానికి $18 \%$ చొప్పున బ్యాంకులో డిస్కౌంట్ చేసుకున్నాడు. గడువు తేదీన మోహన్ బిల్లును ఆదరించెను కానీ రామ్ బిల్లును అనాదరించెను. బ్యాంకు వారు రూ॥. 10 నోటరీ ఖర్చులకు చెల్లించినారు.
మోహన్ పుస్తకాలలో చిట్టాపద్దులు (్రాయుము.
3. Ali consigned 100 cases of candles to Khalid costing Rs. 50 per case. He incurred expenses Packing: Rs.100, Carriage: Rs. 150 and Rail Freight: Rs.200. Some cases were damaged in transit and consignee took delivery of 90 cases. Consignee spent Rs. 50 for cartage and Rs. 300 towards warehouse rent. Khalid sold 70 cases at Rs. 60 per case. He sent net amount payable to consignor after deducting his expenses and commission at the rate of $5 \%$ of sale. Consignor received Rs. 300 from railway for damages. Show necessary accounts in the books of Ali and Khalid. అలీ కన్సైన్మెంటుపై 100 కేసులు కొవ్వొత్తులను కాలీద్కు పంపెను. కేసు ఒక్కంటి ధర రూI.50. అతను ప్యాకింగ్ రూ॥.100, క్యారేజి: రూ॥. 150 మరియు రైలు ఫైటు: రూ॥. 200లకు ఖర్చు చేసినాడు. మార్గమధ్యలో కొన్ని కేసులు నాశనంకాగా కన్సైనీ 90 కేసులను మాత్రమే పొందినాడు. కన్సైనీ రూII. 50 కార్టేజి కోసం మరియు రూII. 300 గోదాము అద్దె కోసం చెల్లించినాడు. కాలీద్ 70 కేసులను, కేసు ఒక్కింటికి రూ॥. 60 చొప్పున అమ్మినాడు. అతను ఖర్చులు మరియు కమీషన్ అమ్మకాలపై $5 \%$ మినహాయించుకొని మిగిలిన మొత్తాన్ని కన్సైనార్కు పంపినాడు. కన్సైనార్ రూ॥.300లు నష్టపరిహారం రైల్వే నుండి పొందినాడు. అలీ మరియు కాలీద్ పుస్తకాలలో అవసరమైన ఖాతాలు చూపుము.
4. D of Delhi sent to his agent, $C$ of Chennai, 500 articles costing Rs. 15 per article at an invoice price of Rs. 20 per article. The following payments were made by D in this connection- Freight and Carriage: Rs.450, Miscellaneous Expenditure: Rs.50. C sent a bank draft for Rs.3,000 as an advance against the consignment. C sold 300 articles at a flat rate of Rs. 28 per article and sent an account sales showing deducting for storage charges Rs.550, insurance Rs. 550 and his commission of $3 \%$ plus $2 \%$ Del Credere on gross sale proceeds and remitted the amount due on consignment. C also informed D that 50 articles were damaged in transit and thus they were valued at Rs.550. Show the necessary accounts in the books of $D$ and $C$.
ఢిల్లీలోని D తన ఏజెంటు అయిన చెన్నైలోని C కి 500 ఆర్టికల్స్ను, ఒక్కింటికి రూ॥. 15 చొప్పున, ఇన్వాయిస్ ధర రూ॥. 20 చొప్పున కన్సైనుమెంటుపై పంపినాడు. దీనికి సంబంధించి (ఫైటు మరియు రవాణాకు రూ॥. 450 మరియు వివిధ ఖర్చులు రూ॥.50లు D చెల్లించినాడు. కన్సైన్మెంటుకు బయానాగా బ్యాంకు డ్రాప్ట్ రూII.3,000 పంపినాడు. 300 ఆర్టికల్స్ను C ఆర్టికల్ ఒక్కింటికి రూII. 28 చొప్పున అమ్మినాడు. C తను పంపిన అకౌంటుసేల్స్లో స్టోరేజి చార్జీలు రూII.550, బీమా రూII. 550 మరియు స్థూల అమ్మకాల వసూళ్లపై సాధారణ కమీషన్ $3 \%$ మరియు $2 \%$ డెల్ (్రెడర్ కమీషన్ మినహాయించుకొని మిగిలిన మొత్తాన్ని పంపుతున్నట్లు తెలిపినాడు. రవాణాలో 50 ఆర్టికల్స్ దెబ్బ తిన్నాయని కూడా D కు సమాచారం ఇచ్చినాడు. D మరియు C వాటిని రూ॥. 550లుగా విలువ కట్టడమైనది. D మరియు C పుస్తకాలలో అవసరమైన ఖాతాలు చూపుము.
5. $A$ and $B$ were co-ventures in joint venture sharing profits and losses in the proportion of four fifths and one-fifth respectively. A supplies goods to the value of Rs.50,000 and incurs expenses amounting to Rs.5,400. B supplies goods to the value of Rs. 14,000 and his expenses amount to Rs.800. B sells goods on behalf of the joint venture and realizes Rs.92,000. B is entitled to a commission of 5 percent on sales. B settles his account by bank draft. Prepare necessary accounts in the books of $A$ and $B$ assuming that the books are maintained by both of them separately. ఒక ఉమ్మడి వ్యాపారంలో A మరియు B వరుసగా 4/5 మరియు 1/5 నిష్పత్తిలో లాభనష్టాలను పంచుకునే సహభాగస్థులు, A రూII.50,000ల విలువ గల సరుకును పంపిణీ చేసి మరియు రూ॥. 5,400లు వివిధ ఖర్చులు కూడా చేసినాడు. B రూ॥. 14,000 విలువ గల సరుకును పంపిణీ చేసినాడు మరియు రూ॥. 800 ఖర్చులు కూడా పెట్టినాడు. ఉమ్మడి వ్యాపారం తరుపున B జరిపిన అమ్మకాల విలువ రూI.92,000. అమ్మకాలపై $5 \%$ కమీషన్కు B హక్కు కలిగి వున్నాడు. B తన ఖాతాను బ్యాంకు డ్రా్ట్ర్ ద్వారా పరిష్కరించెను. ఇద్దరు వేర్వేరు పుస్తకాలను నిర్వహిస్తున్నారని భావిస్తూ మరియు పుస్తకాలలో అవసరమైన ఆవర్జాలను తయారు చేయుము.
6. S and R carrying on a business separately as contractors, jointly take up the work of constructing a building at an agreed price of Rs.3,50,000 payable in cash Rs.2,40,000 and in fully paid shares of a company for the balance of Rs.1,10,000. A bank account is opened in which S and R paid Rs.75,000 and Rs.50,000 respectively. The following costs were incurred in completing the constructions and the contract price was duly realised.
S మరియు R తమ వ్యాపారాలను వేరువేరుగా నిర్వహించుకొనగా కాం(ట్రాక్టర్లు సంయుక్తంగా అంగీకరించిన ధర వద్ద ఒక భవనాన్ని నిర్మించే పనిని ఉమ్మడిగా చేపట్టినారు. ఒప్పంద ధర రూ॥. 3,50,000లను, నగదు రూపంలో రూ॥.2,40,000 మరియు మిగిలిన మొత్తానికి రూ॥. 1,10,000 పూర్తిగా చెల్లించిన కంపెని వాటాల ద్వారా చెల్లిస్తారు. ఒక బ్యాంకు ఖాతాను ప్రారంబించి, దానిలో S మరియు R లు వరుసగా రూ॥. 75,000 మరియు రూ॥.50,000లను వేసినారు. ఈ దిగువన నిర్మాణము పూర్తి చేయుటకు అయిన ఖర్చుల వివరాలు పొందుపరచడమైనది మరియు కాంట్టాక్టు ధర వసూలు అయినది.
i) Wages paid (వేతనాల చెల్లింపు): Rs.90,000
ii) Material purchased for cash (నగదుపై కొనుగోలు చేసిన మెటీరియల్): Rs.2,10,000
iii) Materials supplied by R from his stock (R అతని సరుకు నుండి పంపిణీ చేసినది): Rs.27,000
iv) Consulting Engineer's fees paid by S (S చెల్లించిన కన్సల్టింగ్ ఇంజనీర్ ఫీజు): Rs.3,000

The accounts were closed, S taking up all the shares of the company at an agreed valuation of Rs.48,000, treating loss on shares as joint venture loss and R taking the remaining stock of materials at Rs.9,000.
Prepare and close the joint venture accounts and personal accounts of $S$ and $R$ assuming that a separate set of books are opened for this purpose and that the net result of the venture is shared by $S$ and $R$ in ratio of 2:1.
అన్ని ఖాతాలు మూసివేసినారు, కంపెనీ యొక్క అన్ని వాటాలను రూ॥. 48,000ల ఒప్పంద విలువకు తీసుకోగా, వాటాలపై నష్టంను ఉమ్మడి వ్యాపార నష్టంగా భావించుము మరియు R మిగిలిన మెటీరియల్ సరుకును రూ॥.9,000లకు తీసుకొనెను. ప్రత్యేక పుస్తకాలను నిర్వహిస్తున్నారని భావించి ఉమ్మడి వ్యాపార ఖాతాను మరియు $S$ మరియు $R$ వ్యక్తిగత ఖాతాలను తయారు చేసి ముగించుము. ఉమ్మడి వ్యాపారము యొక్క నికర ఫలితాలను మరియు 2:1 నిష్పత్తిలో పంచుకొనెదరు.
7. A keeps his books by single entry system. From the following information find out the profit earned by him during 2017-18.
A తన పుస్తకాలను ఒంటి పద్దు విధానములో నిర్వహిస్తున్నారు. దిగువ వివరాల నుండి 2017-18 సంవత్సరానికి అతను ఆర్జించిన లాభమును కనుగొనుము.

|  | (Rs.) | (Rs.) |
| :--- | ---: | ---: |
| Bank Balance (బ్యాంకు నిల్వ) | 740 (Cr.) | 400 (Dr.) |
| Cash in Hand (చేతిలో నగదు) | -- | 10 |
| Debtors (ఋణ(గ్రస్థులు) | 5,300 | 8,800 |
| Creditors (ఋణదాతలు) | 1,500 | 1,950 |
| Stock (సరుకు) | 1,700 | 1,900 |
| Plant (ప్లాంటు) | 2,000 | 2,000 |
| Furniture (ఫర్నీచరు) | 140 | 140 |

On $30^{\text {th }}$ June, A brought in Rs. 600 as additional capital land without Rs. 300 for private use. A provision for doubtful debts $5 \%$ is necessary. Plant and furniture are subject to depreciation $5 \%$ and interest on capital is to be charged at 5\%.
30 జూన్ తేదీన $A$ అదనపు మూలధనం రూ॥. 600 తీసుకువచ్చెను మరియు రూIl. 300 వ్యక్తిగత అవసరాలకు వాడుకున్నాడు. త్పనిసరిగా సంశయాత్మక బాకీలకై $5 \%$ ఏర్పాటు చేయవలెను, ప్లాంటు మరియు ఫర్నీచరుపై తరుగుదల $5 \%$ మరియు మూలధనంపై వడ్డీ $5 \%$ చార్జీ చేయవలెను.
8. What is Single Entry? What are its features and defects? How to find out profit under this system? ఒంటి పద్దు అంటే ఏమిటి? దాని యొక్క లక్షణాలు మరియు పరిమితులు ఏమిటి? ఈ విధానంలో లాభమును ఏవిధంగా కనుగొనెదరు?
9. The Receipt and Payment Account of Satya Charitable Institution is given.

సత్య చారిటబుల్ యొక్క వసూళ్ళు మరియు చెల్లింపుల ఖాతా ఇవ్వబడినది.

| Receipts (వసూళ్ళు) | (Rs.) | Payments (చెల్లింపులు) | (Rs.) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| To Balance b/d (To తెచ్చిన నిల్వ): |  | By Furniture (ఫర్నీచరు) | 3,000 |
| Cash at Bank (చేతిలో నగదు) | 22,000 | Investments (పెట్టుబడులు) | 55,000 |
| Cash in Hand (బ్యాంకులో నగదు) | 8,800 | Advance for building భవనం కొరకు బయానా | 20,000 |
| Donations (విరాళాలు) | 32,000 | Charities (చారిటీలు) | 60,000 |
| Subscriptions (చందాలు) | 50,200 | Salaries (జీతాలు) | 10,400 |
| Endowment Fund ఎండోమెంటు నిధి | 60,000 | Rent and Taxes (అద్దె, పన్నులు) | 4,000 |
| Legacies (వారసత్వాలు) | 24,000 | Printing (ప్రింటింగ్) | 1,000 |
| Interest on Investment పెట్టుబడులపై వడ్డీ | 3,800 | Postage (పోస్టేజి) | 300 |
| Interest on Deposits డిపాజిట్లపై వడ్డీ | 800 | Advertisements ((ప్రకటనలు) | 1,100 |
| Sale of Old Newspapers పాత వార్త పత్రికల అమ్మకం | 500 | Insurance (బీమా) | 4,800 |
|  |  | Balance c/d (తేల్చిన నిల్వ): <br> Cash at Bank (బ్యాంకులో నగదు) | 32,000 |
|  |  | Cash in Hand (చేతిలో నగదు) | 10,500 |
|  | 2,02,100 |  | 2,02,100 |

Prepare the Income and Expenditure Account for the year ended on 31 ${ }^{\text {st }}$ March, 2018 after considering the following:
దిగువ సమాచారమును పరిగణనలోకి తీసుకొని 31 మార్చి, 2018తో అంతమయ్యే సంవత్సరానికి ఆదాయ వ్యయాల ఖాతాను తయారు చేయుము.
i) It was decided to treat fifty percent of the amount received on account of legacies and donations as income.
వారసత్వాలు మరియు విరాళాలలో 50\%ను ఆదాయంగా భావించుము.
ii) Liabilities to be provided for are: Rent: Rs.500, Salaries: Rs.1,200; Advertisement: Rs. 200

చెల్లించవలసిన బాద్యతలు అద్దె: రూII.800, జీతాలు: రూII.1,200, ప్రకటనలు: రూII. 200
iii) Rs.2,000 due for interest on investment was not actually received.

రావలసిన పెట్టుబడులపై వడ్డీ రూII.2,000, వాస్తవంగా వసూలు కాలేదు.
10. What do you understand by Non Trading Concerns? What steps are taken to prepare income and expenditure account from a receipt and payment account?
వ్యాపారేతర సంస్థలు అంటే మీరు ఏమి అర్థం చేసుకున్నారు? వసూళ్ళ చెల్లింపుల ఖాతా నుండి ఆదాయవ్యయాల ఖాతాను ఏ విధంగా తయారు చేయుదురు?

## $80 * 18$

## FACULTY OF COMMERCE

# B.Com. II-Semester (Regular) Examinations, December-2020 

(Common paper for General, Computers and Computer Applications)
Financial Accounting-II
Time: $\mathbf{2}$ Hours
Max Marks: $\mathbf{8 0}$

Note: Answer any FOUR questions not exceeding 4 pages each, in case of theory questions.
సూచన: క్రింది వానిలో ఏవేని నాలుగు ప్రశ్నలకు ఒక్కోదానికి 4 పేజీలకు మించని (సిద్ధాంత ప్రశ్నల విషయంలో) జవాబులు (్రాయుము.

1. Define Bills of Exchange. Explain the accounting treatment in the books drawer and drawee when the bill is honoured and dishonoured under the following situations.
వినిమయ బిల్లును నిర్వచించుము. ఈ క్రింది సందర్భాలలో బిల్లు కర్త మరియు బిల్లు స్వీకర్త పుస్తకాలలో బిల్లు ఆధరణ మరియు అనాధరణ చెందినపుడు అకౌంటింగ్ విధానాన్ని వివరించుము.
i) Bills is retained with the drawer till the maturity,

గడువు తేదీ వరకు బిల్లు కర్త వద్ద ఉన్నపుడు
ii) Bills is Discounted,

బిల్లు డిస్కౌంటు చేసినపుడు
iii) Bill is Endorsed and

బిల్లును ఎండార్స్ చేసినపుడు మరియు
iv) Bill is sent to Bank for Collection.

బిల్లును బ్యాంకుకు వసూలుకు పంపినపుడు.
2. On $1^{\text {st }}$ December, 2019 Mohan drew on Ram a bill for 3 months for Rs.20,000 which Ram duly accepted. Mohan discounted the bill for Rs.19,400. On the same date Ram drew on Mohan a bill for 3 months from Rs.20,000 which was accepted by Mohan. Ram got the bill discounted with his bankers at 18 percent p.a. on the due date, Mohan met his bill, but Ram failed to honour his acceptance as he become insolvent. Mohan could able to receive a dividend of 50 paisa in a rupee from the estate of Ram. Give journal entries in the books of Mohan and Ram.
1-12-2019న మోహన్ రూII.20,000లకు మూడు నెలల బిల్లును రామ్పై (్రాసి అతని అంగీకారం పొందాడు.
మోహన్ ఆ బిల్లును రూ॥.19,400లకు బ్యాంకులో డిస్కౌంటు చేసుకున్నాడు. అదే రోజు రామ్ రూ॥.20,000లకు మూడు నెలల కాలానికి బిల్లును మోహన్ పై ప్రాసి అతని సమ్మతి పొందాడు. రామ్ ఆ బిల్లును బ్యాంకులో సంవత్సరానికి $18 \%$ చొప్పున డిస్కౌంటు చేసుకున్నాడు. గడువు తేదీన మోహన్ బిల్లును ఆధరించగా, దివాలా కారణంగా రామ్ తను అంగీకరించిన బిల్లును ఆధరించలేక పోయాడు. రామ్ ఎస్టేట్ నుండి రూపాయిలో 50 పైసలు మాత్రమే మోహన్ వసూలు చేయగలిగాడు. ఈ వ్యవహారాలకు సంబందించి ఇరువురి పుస్తకాలలో చిట్టా పద్దులు ఏ్రాయుము.
3. What is Consignment? What are its features? How is it different from Sale?

కన్సైన్మెంటు అనగా నేమి? దాని లక్షణాలు ఏవి? అది ఏవిధంగా అమ్మకంతో విభేదిస్తుంది?
4. Mr.X of Hyderabad consigned goods costing Rs. $1,20,000$, but with invoice price of Rs. $1,50,000$ to Mr.Y of Warangal on $1^{\text {st }}$ January, 2020. Mr.Y is entitled to a commission of $5 \%$ on sales at invoice price and $20 \%$ on any surplus amount realized. The direct expenses of the consignment were Rs. 10,000. On $31^{\text {st }}$ March, 2020 an account sales was received by Mr.X showing that sales were affected for Rs. $1,40,000$ in respect of $4 / 5^{\text {th }}$ of the quantity of goods consigned to him. His actual expenses were Rs. 4,000 paid for go-down rent. Mr.Y accepted a bill drawn by Mr.X for Rs.1,10,000 and remitted the balance due in cash. Show the relevant accounts in the books of both the parties. 1-1-2020న రూII. 1,20,000ల ఖరీదు గల సరుకును హైదరాబాద్లో ఉన్న X వరంగల్లో ఉన్న Y కు
రూII. 1,50,000లకు ఇన్వాయిస్ చేసాడు. ఇన్వాయిస్ ధరకు అమ్మితే దానిపై $5 \%$ మరియు అంతకంటే ఎక్కువగా అమ్మితే ఆ మిగులు మొత్తంపై $20 \%$ కమీషన్గా Y పొందుతాడు. కన్సైన్మెంటు ప్ర్యత్ష ఖర్చులు రూ॥. 10,000. 1-3-2020న X అకౌంట్ సేల్స్ను Y నుండి పొందాడు. దాని ప్రకారం 4/5 వంతు సరుకును రూII.1,40,000లకు అమ్మడం జరిగింది. Y గిడ్డంగి అద్దెకు రూ॥.4,000లు చెల్లించాడు. X వ్రాసిన రూ॥.1,10,000ల బిల్లును Y అంగీకరించాడు. బకాయి ఉన్న మిగతా మొత్తాన్ని నగదులో Y చెల్లించాడు. ఈ వివరాల నుండి X,Y ల పుస్తకాలలో సంబంధిత ఖాతాలు చూపుము.
5. 'A' and ' $B$ ' decided to undertake a venture jointly. They agreed to share profit \& losses in the ratio of 3:2. 'A' supplied from her own stock goods worth Rs.2,00,000 and paid Rs.4,950 for freight and Rs.1,200 for sundry expenses. ' $B$ ' purchased goods for Rs.1,95,000 for the venture and paid Rs. 7,000 for selling expenses. ' $B$ ' accepted a bill for 3 months of Rs.95,000 drawn by ' A ' as an advance. This bill was discounted immediately by 'A' for Rs.92,000 and the amount of discount was charged to joint venture account. ' $B$ ' sold all the goods for Rs.5,00,000. At the end of the venture, the accounts were settled.
Give journal entries for the above transactions in the books of ' $A$ ' and show joint venture account and A's account, in the books of 'B'.
A,B లు ఉమ్మడిగా వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించాలని నిర్ణయించారు. వారు లాభ నష్టాలను 3:2 నిష్పత్తిలో పంచుకుంటారు. తన సొంత స్టాకు నుండి A రూII.2,00,000ల విలువ గల సరుకును సరఫరాచేసి, రూII.4,950లు రవాణా క్రింద మరియు ఇతర ఖర్చుల క్రింద రూ॥.1,200లు చెల్లించాడు. B రూ॥. 1,95,000లు కొని ఉమ్మడి వ్యాపారానికి పంపాడు. ఇతను రూ॥.7,000లు అమ్మకపు ఖర్చులకు వెచ్చించాడు. అడ్వాన్సుగా రూ॥.95,000లకు A వ్రాసిన 3 నెలల బిల్లును B అంగీకరించాడు. ఈ బిల్లును A బ్యాంకులో రూII.92,000లకు డిస్కౌంటు చేసుకొని, డిస్కాంటు ఛార్జీలను ఉమ్మడి వ్యాపార ఖాతాను డెబిట్ చేయడం జరిగింది. B మొత్తం సరుకును రూ॥. 5,00,000లకు అమ్మాడు. వ్యాపార అనంతరం ఖాతాలను పరిష్కరించారు.
పై వివరాల నుండి A పుస్తకాలలో చిట్టాపద్దులు (వ్రాసి, B పుస్తకాలలో ఉమ్మడి వ్యాపార ఖాతా మరియు A ఖాతాను తయారు చేయుము.
6. 'A', 'B' and 'C' undertake to erect a five-storied mansion for ABC Company Ltd. The contract price is agreed at Rs. $25,00,000$ to be paid in cash, Rs. $22,00,000$ by four equal instalments and the balance amount in $8 \%$ debentures of the company. They agree to share equally the profit or loss. They opened a joint bank account with cash contributed as stated below.
A: Rs.3,00,000; B: Rs.3,75,000 and C: Rs.2,00,000.
' A ' arranges the preparation of building plans etc. and pays Rs.32,000 as architect's fees. ' B ' brings a concrete mixer and other implements valued at Rs.80,000 and ' C ' brings a motor lorry valued at Rs.75,000. They paid in cash for the following: Materials- Rs.12,26,000; Wages- Rs.7,33,200; Sundry Expenses- Rs.20,000; Plant- Rs.60,000.
On completion of the venture concrete mixer is sold for Rs.50,000 and plant and other implements are sold for Rs.10,000. 'C' takes back the motor lorry at Rs.40,000. ' A ' took over the debentures issued by the company at a valuation of Rs.2,80,000.
Show the necessary ledger accounts for the Joint Venture.
A, B, C కంపెనీ లిమిటెడ్ కొరకు ఒక ఐదంస్తుల భవనాన్ని నిర్మించడానికి A, B, C లు కలసి ఉమ్మడి వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించారు. కాంట్రాక్టు ధర రూII.25,00,000. ఈ మొత్తంలో నాలుగు సమాన వాయిదాలలో రూII.22,00,000 నగదు, మిగతా మొత్తానికి కంపెనీ 8\% డిబెంచర్లను ఇవ్వడానికి అంగీకారం కుదిరింది. వారు లాభనష్టాలను సమానంగా పంచుకుంటారు. వారు ఉమ్మడి బ్యాంకు ఖాతాను తెరచి అందులో A రూII.3,00,000; B రూII.3,75,000లు; C రూII.2,00,000లు సమకూర్చారు.
A భవన ప్లానును తయారు చేయించి రూ॥. 32,000లను ఆర్కిటెక్ట్ ఫీజుగా చెల్లించాడు. రూII.80,000ల విలువైన కాంక్రీట్ మిక్సర్ మరియు ఇతర భాగాలను B సమకూర్చాడు. C రూ॥. 75,000ల లారీని తీసుకొచ్చాడు.
(క్రింది వాటిని బ్యాంకు నుంచి చెల్లించాడు.
మెటీరియల్స్- రూ॥.12,26,000; వేతనాలు- రూ॥.7,33,200; ఇతర ఖర్చులు- రూ॥. 20,000;
ప్లాంటు- రూII. 60,000.

వ్యాపారం అయిపోయిన తర్వాత కాంక్రీట్ మిక్సర్ను రూII.50,000లకు మరియు ప్లాంటు, ఇతర భాగాలను రూII.10,000లకు అమ్మారు. మోటారు లారీని C రూII.40,000లకు వెనుకకు తీసుకున్నాడు. కంపెనీ డిబెంచర్లను రూII.2,80,000లకు A తీసుకున్నాడు.
పై వివరాల నుండి అవసరమైన ఖాతాలను తయారు చేయుము.
7. X, a retail trader had no proper methods of accounting but the following information is made available to you. You are required to prepare opening and closing statement of affairs and statement showing profit or loss for the year ended $31^{\text {st }}$ March, 2019 after taking into consideration the adjustments.
X అనే ఒక చిల్లర వర్తకుడు సరిఅయిన పుస్తకాలను నిర్వహించలేదు. కాని క్రింది సమాచారాన్ని మీకందిస్తున్నాడు. ఈ వివరాల నుండి ప్రారంభ మరియు ముగింపు వ్యవహారాల నివేదికలను తయారు చేసి, 31-3-2019తో అంతమయ్యే సంవత్సరానికి లాభం లేదా నష్టంను కనుగొనుము.

| Particulars (వివరాలు) | 01.04 .2018 <br> (Rs.) | 31.03 .2019 <br> (Rs.) |
| :--- | :---: | :---: |
| Sundry Debtors (వివిధ ఋణగ్రస్తులు) | 22,500 | 25,000 |
| Sundry Creditors (వివిధ ఋదాతలు) | 30,000 | 35,000 |
| Bank Overdraft (బ్యాంకు ఓవర్(డ్ర్ట్) | 40,000 | 20,000 |
| Stock (సరుకు) | 32,500 | 40,000 |
| Cash in Hand (చేతిలో నగదు) | 1,000 | 4,000 |
| Bill Receivable (వసూలు బిల్లులు) | 30,000 | 40,000 |
| Furniture (ఫర్నీచర్) | 5,000 | 5,000 |
| Motor Van (మోటారు వాహనం) | 40,000 | 40,000 |
| Computer (కంప్యూటర్) | 30,000 | 60,000 |

Adjustments (సర్దుబాట్లు):
i) On $1^{\text {st }}$ October, 2018 ' $X$ ' had withdrawn Rs.25,000 for personal use.

1-10-2018న X రూII.25,000లు తన సొంతానికి తీసుకున్నాడు.
ii) He had also withdrawn Rs.15,000 for his daughter's marriage. రూII.15,000 తన కూతురు పెండ్లికి వ్యాపారం నుండి వాడుకున్నాడు.
iii) Depreciate furniture by $10 \%$ p.a. and write off Rs.1,000 from motor van.

ఫర్నీచర్పై సంవత్సరానికి 10\% తరుగుదల ఏర్పాటు చేయాలి. మోటారు వాహనాల విలువ రూ॥.1,000లు రద్దు చేయవలెను.
iv) As regards debtors Rs.1,000 is irrecoverable and further reserve of $5 \%$ is to be made on debtors.
రూII.1,000లు రానిబాకీలుగా మరియు ఋణగగ్తస్తులపై 5\% సంశయాత్మక బాకీల కొరకు ఏర్పాటు చేయాలి.
v) Allow interest on capital at $10 \%$ p.a. (సంవత్సరానికి $10 \%$ వడ్డీని మూలధనంపై కట్టాలి.)
vi) Charge interest on drawing Rs.1,000. (సొంతవాడకాలపై వడ్డీ రూII. 1,000లు ఛార్జ్ చేయాలి.)
8. Mr.P runs a small factory. He was not maintaining his account on double entry book keeping system. On April 01, 2018 he had the following assets and liabilities; Machinery: Rs.3,00,000; Buildings: Rs.2,00,000; Stock: Rs.70,000; Cash at bank: Rs.10,000; Cash in hand: Rs.3,500; Dues from customers: Rs.25,500; Dues to creditors: Rs.60,700 and Outstanding wages: Rs.3,000. He withdrew Rs. 7,000 every month for meeting his personal expenses. He had also introduced Rs. 25,000 during the year as additional capital. On March $31^{\text {st }}, 2019$ his position was as follows: Machinery: Rs.4,00,000; Building: Rs.2,00,000; Stock: Rs:62,000; Cash at bank: Rs.38,000; Cash in hand: Rs.12,400; Dues from customers: Rs.26,400; Dues to creditors: Rs.44,130. Calculate the profit made by Mr.P during the year using statement of affairs method.

P ఒక చిన్న ఫ్యాక్టరీని నడుపుతున్నాడు. అతను జంట పద్దు విధానంలో ఖాతా పుస్తకాలను నిర్వహించడం లేదు.
1-4-2018 అతని ఆస్తులు, అప్పులు ఈ విధంగా ఉన్నాయి. యంత్రం: రూII. 3,00,000; భవనాలు: రూII.2,00,000; సరుకు: రూI. 70,000; బ్యాంకులో నగదు: రూI.10,000; చేతిలో నగదు: రూI.3,500; ఋణగ్రస్తులు:రూI.25,500; ఋణదాతలు: రూ॥.60,700; చెల్లించాల్సిన వేతనాలు: రూ॥.3,000. అతను ప్రతినెల రూ॥.7,000లను తన సొంతానికి వ్యాపారం నుండి తీసుకున్నాడు. సంవత్సరంలో అతను అదనపు మూలధనం రూ॥. 25,000లు ప్రవేశపెట్టాడు. 31-3-2019న అతని స్థితి క్రింది విధంగా ఉంది. యంత్రం: రూ॥.4,00,000; భవనాలు: రూI. 2,00,000; సరుకు: రూII.62,000; బ్యాంకులో నగదు: రూ॥. 38,000; చేతిలోనగదు: రూI.12,400; ఋణగ్రస్తులు: రూI. 26,400; ఋణదాతలు: రూ॥.44,130.
పై వివరాల నుండి వ్యవహారాల నివేదిక పద్ధతిలో P సంవత్సరంలో సంపాదించిన లాభంను లెక్కించుము.
9. The following was the Trial Balance of a Public School on $31^{\text {st }}$ March, 2020. 31-3-2020న ఒక పబ్లిక్ స్కూల్ అంకణా క్రింది విధంగా ఉంది.

| Debit Balance (డెబిట్ నిల్వలు) | (Rs.) | Credit Balance (క్రెడిట్ నిల్వలు) | (Rs.) |  |
| :--- | ---: | :--- | ---: | ---: |
| Land (భూమి) | 50,000 | Capital Fund (మూలధన నిధి) | $15,60,000$ |  |
| Buildings (భవనాలు) | $15,00,000$ | Tuition Fees Received (వచ్చిన ట్యూషన్ ఫీజు) | $25,10,000$ |  |
| Furniture (ఫర్నీచర్) | $3,00,000$ | Salaries Payable (చెల్లించాల్సిన జీతాలు) | $1,75,000$ |  |
| Teacher's Salary (ఉపాధ్యాయుల జీతం) | $12,00,000$ | Prize Fund (బహుమతుల నిధి) | $2,00,000$ |  |
| Clerk's Salary (గుమాస్తాల జీతం) | $2,60,000$ | Tournament Fund (టోర్నమెంటు నిధి) | $3,00,000$ |  |
| Investments (పెట్టుబడులు) | $7,00,000$ | General Reserve Fund (సాధారణ రిజర్వు నిధి) | $2,00,000$ |  |
| Stationary (స్టేషనరు) | $1,73,000$ | Interest on Investments (పెట్టుబడులపై వడ్డీ) | 77,000 |  |
| Lighting (వెలుతురు) | 36,000 | Donations for School Hall | (స్కూల్ హాల్ కొరకు డొనేషన్లు) | $1,50,000$ |
| General Expenses (సాధారణ ఖర్చులు) | 65,000 |  |  |  |
| Prizes Awarded (వచ్చిన బహుమతులు) | 20,000 |  |  |  |
| Tournament Expenses | 30,000 |  |  |  |
| టోర్నమెంటు ఖర్చులు | $3,75,000$ |  | $51,72,000$ |  |

Depreciation of building @ 2\%, furniture @ $10 \%$ and Books @ $20 \%$.
Prepare Income and Expenditure Account for the year ending March 31 ${ }^{\text {st }, ~} 2020$ and the Balance Sheet as on that date.

భవనాలపై $2 \%$, ఫర్నీచర్పై $10 \%$ మరియు పుస్తకాలపై 20\% తరుగుదల చేయాలి. పై వివరాల నుండి 31-3-2020 తో అంతమయ్యే సంవత్సరానికి ఆదాయ, వ్యయాల ఖాతాను మరియు ఆ తేదీన ఉన్న ఆస్తి అప్పుల పట్టీని తయారు చేయుము.

## ::5::

10. Prepare the Receipts and Payment Account for the year ended 31.03.2020 from the following transactions of Hyderabad Sports Club.
క్రింది వివరాల నుండి హైదరాబాద్ స్పోర్ట్స్ క్లబ్ వారి వసూలు చెల్లింపు ఖాతాను 31-3-2020తో అంతమయ్యే సంవత్సరానికి తయారు చేయుము.

| Particulars (వివరాలు) | (Rs.) |
| :--- | ---: |
| Entrance Fee (Including the arrears of Rs.800 for 2018-19) | 5,000 |
| ప్రవేశ రుసుము (2018-19 బకాయిలు రూII. 800లతో సహా) |  |
| Subscription Collected (Including Rs.2,000 for 2020-21) | 20,000 |
| వసూలయిన చందాలు (2020-21కు సంబంధించి రూII. 2,000లతో సహా) |  |
| Salaries Paid (చెల్లించిన జీతాలు) | 10,000 |
| Donation for Club Pavilion (క్లబ్ పెవిలియన్ కొరకు డొనేషన్లు) | $2,00,000$ |
| Construction for Club Pavilion (క్లబ్ పెవిలియన్ నిర్మాణం) | $1,50,000$ |
| Rent Paid (Including an advance of Rs.500) | 8,800 |
| చెల్లించిన అద్దె (అడ్వాన్సు రూII.500లతో సహా) | 10,000 |
| News Papers (వార్తా పత్రికలు) | 4,000 |
| Miscellaneous Expenses (చిల్లర ఖర్చులు) | 20,000 |
| Tournament Expenses (టోర్నమెంటు ఖర్చులు) | 10,000 |
| Furniture Purchased (కొనుగోలు చేసిన ఫర్నీచర్) | 3,000 |
| Outstanding Salaries and Rent (చెల్లించాల్సిన అద్దె, జీతాలు) | 10,000 |
| Opening Cash in Hand (1-4-2019) (1-4-2019న ఉన్న ప్రారంభ నగదు) |  |

## $80 * \infty$

## FACULTY OF COMMERCE

# B.Com. II-Semester (Backlog) Examinations, Sept./Oct.-2020 

(Common paper for General, Computers and Computer Applications)
Financial Accounting-II
Time: 2 Hours
Max Marks: $\mathbf{8 0}$

Note: Answer any FOUR questions not exceeding 4 pages each, in case of theory questions.
సూచన: క్రింది వానిలో ఏవేని నాలుగు ప్రశ్నలకు ఒక్కోదానికి 4 పేజీలకు మించని (సిద్ధాంత ప్రశ్నల వషషయంలో) జవాబులు వ్రాయుము.

1. B owes $C$ a sum of Rs. 6,000 . On $1^{\text {st }}$ April, 2018 he gives a promissory note for the amount for 3 months to C who gets it discounted with his bankers for Rs. 5,760 . On the due date the bill is dishonoured, the bank paying Rs. 15 as noting charges. B then pays Rs.2,000 in cash and accepts a bill of exchange drawn on him for the balance together with Rs. 100 as interest. This bill of exchange is for 2 months and on the due date the bill is again dishonoured, $C$ paying Rs. 15 for noting charges draft the journal entries to be passed in C's books.
B రూ॥.6,000లు C కి బాకీ ఉండగా, 1.4.2018 న ఆ మొత్తానికి 3 నెలల ప్రామిసరీ నోటు అంగీకరించి తిరిగి పంపెను. C ఆ నోటును బ్యాంకులో రూ॥. 5,760లకు డిస్కౌంటు చేసెను. గడువు తేదీన బిల్లు అనాదరణ చెందగా, బ్యాంకు వారు రూ॥. 15 నోటింగ్ చార్జీలకై చెల్లించినారు. B రూ॥. 2,000 చెల్లించి, మిగతా మొత్తానికి రూ॥. 100 లు వడ్డీతో కలుపుకొని 2 నెలల కాలానికి బిల్లు ప్రాయగా అంగీకరించెను. గడువు తేదీన బిల్లు అనాదరణ చెందినది. C రూ॥. 15 నోటరీ ఖర్చులు చెల్లించినాడు. C పుస్తకాలలో అవసరమైన చిట్టాపద్దులు వ్రాయుము.
2. X draws on Y a bill of exchange for Rs. 15,000 on $1^{\text {st }}$ January, 2018 for 3 months. Y accepts the bill and sends it to X who gets it discounted for Rs.14,000. X immediately remits Rs.4,800 to Y . On the due date, $X$, being unable to remit the amount due, accepts a bill for Rs.21,000 for three months which is discounted by $Y$ for Rs.20,055. $Y$ sends Rs.3,370 to $X$. Before the maturity of the bill $X$ becomes bankrupt, his estate paying fifty paisa in the rupee. Give the journal entries in the books of $X$ and $Y$.
1.1.2018న X, Y పైన రూII.15,000లకు 3 నెలల బిల్లు ప్రాయగా, Y బిల్లును అంగీకరించి, తిరిగి X కు పంపగా దానిని రూ॥.14,400లకు డిస్కౌంటు చేసుకొనెను. X వెంటనే రూ॥.4,800లు Y కి పంపెను. గడువు తేదీన X మొత్తం బాకీ పంపలేని అసక్తుడ్, రూ॥. 21,000 బిల్లును 3 నెలల కాలానికి అంగీకరించెను. దానిని Y రూ॥. 20,055లకు డిస్కాంటు చేసుకున్నాడు. Y, X కి రూII.3,370లు పంపెను. గడువు తేదీకి ముందు X దివాలా తీయగా, అతని ఎస్టేటు నుంచి రూ॥. 0.50 పై॥ మాత్రమే వసూలైంది. $X$ మరియు $Y$ పుస్తకాలలో చిట్టాపద్దులు వ్రాయుము.
3. Mr.X of Hyderabad consigned goods costing Rs.2,00,000, but with invoice price of Rs.2,50,000 to Mr.Y of Warangal on $1^{\text {st }}$ January, 2018. Mr.Y is entitled to a commission of $5 \%$ on sales at invoice price and $20 \%$ on any surplus amount realized. The direct expenses of the consignment were Rs. 10,000 . On $31^{\text {st }}$ March, 2018 an account sales was received by Mr.X showing that sales were effected for Rs. $2,20,000$ in respect of $4 / 5^{\text {th }}$ of the quantity of goods consigned to him. His actual expenses were Rs.3,000 paid for go down rent. Mr.Y accepted a bill drawn by Mr.X for Rs.50,000 and remitted the balance due in cash. Show the relevant accounts in the books of both the parties. 1 జనవరి, 2018న హైదరాబాదులోని $X$ వరంగల్లోని Y కి రూ॥. 2,00,000 ఖరీదుగల సరుకును రూII.2,50,000ల ప్రోఫార్మా ఇన్వాయిస్ ధరకు కన్సైన్మెంటుపై పంపడమైనది. Y ఇన్వాయిస్ ధర అమ్మకాలపై 5\% కమీషన్కు అర్హుడు. కన్సైన్మెంటు ప్రత్యక్ష ఖర్చులు రూII.10,000. 31 మార్చి, 2018న అకౌంట్ సేల్స్ పంపిన ప్రకారంగా 4/5వ వంతు సరుకును రూII.2,20,000లకు అమ్మడం జరిగింది. అతని ఖర్చులు రూI. 3,000 గోడౌను అద్దెకు చెల్లించెను. X ద్రాసిన రూ॥.50,000 బిల్లును Y అంగీకరించెను మరియు మిగిలిన మొత్తానికి నగదు పంపెను. ఇద్దరి పుస్తకాలలో అవసరమైన ఆవర్జా ఖాతాలను తయారు చేయుము.

## ::2::

4. Reddy of Hyderabad sends goods on consignment to Rao of Mahaboobnagar. The terms are that Rao will receive $10 \%$ commission on the invoice price (which is cost plus $25 \%$ ) and $20 \%$ of any price realised above the invoice price. Reddy sent goods costing Rs.1,60,000 and spent Rs.15,000 on freight forwarding etc. Rao accepted a bill of exchange for Rs.1,60,000 immediately on receiving the consignment. His expenses were Rs. 2,000 as rent and Rs. 1,000 as insurance. Rao sold $3 / 4^{\text {th }}$ of the goods for Rs.1,95,000. Half of the sales were on credit and one customer failed to pay Rs.4,000. Give Consignment Account and Rao's Account in the books of Reddy and account sales in the books of Rao.
హైదరాబాదులోని రెడ్డి మహబూబ్నగర్ లోని రావుకు కన్సైన్మెంటు సరుకు పంపెను. ఒప్పందం ప్రకారం రావు ఇన్వాయిస్ ధరపై (ఖరీదు+25\%) 10\% కమీషన్ మరియు ఇన్వాయిస్ ధర కన్నా ఎక్కువ మిగులుపై $20 \%$ కమీషన్ పొందును. రెడ్డి రూ॥.1,60,000ల ఖరీదు గల సరుకును పంపుతూ, రూI.15,000లు ఫైటు, ఫార్వడింగ్ కోసం చెల్లించెను. రావు కన్సైన్మెంటు పొందిన వెంటనే రూ॥. 1,60,000ల బిల్లుకు అంగీకరించెను. అతని ఖర్చులు అద్దె రూI.2,000 మరియు బీమా రూII.1,000లు. రావు 3/4వ వంతు సరుకును రూII.1,95,000లకు అమ్మినారు. అమ్మకాలలో సగభాగం అరువు అమ్మకాలు మరియు ఒక ఖాతాదారుడు రూII.4,000లు చెల్లించలేదు. రెడ్డి పుస్తకాలలో కన్సైన్మెంటు ఖాతా, రావు ఖాతా మరియు రావు పుస్తకాలలో అకౌంటు సేల్స్ చూపుము.
5. ' A ' of Ahemdabad and ' $\mathrm{B}^{\prime}$ of Bombay enter into a joint venture to consign 100 bales of cotton to ' $\mathrm{C}^{\prime}$ of Ceylon to be sold by the latter on the joint risk of ' $A$ ' and ' $B$ ', sharing in proportion of $3 / 5^{\text {th }}$ and $2 / 5^{\text {th }}$ respectively. 'A' sends 60 bales at Rs.1,300 each, paying freight and other charges amounting to Rs.900. 'B' sends 40 bales at Rs.1,250 each and pays for freight and other charges Rs.800. All the bales are sold by the consignee for Rs.1,50,000 out of which he deducts Rs.1,600 for his expenses and his commission at 3 percent. He remits a bank draft for Rs. 70,000 to ' A ' and the balance to ' $\mathrm{B}^{\prime}$ in a separate draft. Give the necessary ledger accounts to record these transactions in the books of ' $A$ ' and ' $B$ '.
హైదరాబాదులోని A మరియు బొంబాయిలోని B ఉమ్మడి వ్యాపారంలో ప్రవేశించి సిలోనోలోని C కు 100 బేళ్ల పత్తిని పంపినారు. వారు 3/5 మరియు 2/5 నిష్పత్తులలో పంచుకుందురు. A 60 బేళ్లు ఒక్కింటికి రూ॥.1,300 చొప్పున పంపుతూ, (ఫైటు మరియు ఇతర ఖర్చులకు రూ॥. 900 చెల్లించినారు. B 40 బేళ్లు ఒక్కింటికి రూ॥.1,250 చొప్పున పంపుతూ (ఫైటు మరియు ఇతర ఖర్చులకై రూI. 800 చెల్లించినారు. అన్ని బేళ్లను కన్సైనీ రూI.1,50,000లకు అమ్మెను. అతని ఖర్చులు రూI. 1,600 మరియు కమీషన్ $3 \%$ మినహాయించుకొని రూ॥. 70,000 బ్యాంకు డ్రాఫ్ట్ను A కి మరియు మిగిలిన మొత్తానికి వేరొక డ్రాఫ్ట్ను B కు పంపినాడు. పై వ్యవహారాలకు సంబంధించి A మరియు B పుస్తకాలలో అవసరమైన ఆవర్జా ఖాతాలు చూపుము.
6. $A$ and $B$ entered into a joint venture to construct a building for a newly started company. The contract price was fixed at Rs. 20 lakhs to be settled as follows:
Rs. 18 lakhs in cash and Rs. 2 lakhs in fully paid preference shares.
A joint bank account is opened in which A and B deposited Rs.2,50,000 and Rs.1,50,000 respectively. The profit or loss is to be shared in the ratio of $2: 1$ after providing for interest on capital at $10 \%$.
కొత్తగా ప్రారంభించిన కంపెనీ కోసం ఒక భవనాన్ని నిర్మించడానికి A మరియు B ఉమ్మడి వ్యాపారంలోకి ప్రవేశించారు. ఒప్పందం ధర రూII. 20 లక్షలు కాగా, దిగువ విధంగా పరిష్కరించుము. రూII. 18,00,000 నగదు రూపంలో మరియు రూII.2,00,000 పూర్తిగా చెల్లించిన ఆధిక్యపు వాటాలు. ఒక ఉమ్మడి బ్యాంకు ఖాతాను A మరియు B ప్రారంభించి రూII.2,50,000 మరియు రూII. 1,50,000 వరుసగా డిపాజిటు చేసెను. వారి లాభనష్టాల నిష్పత్తి 2:1, మూలధనంపై వడ్డీ $10 \%$.
::3::
The details of their transactions are (వారి యొక్కు వ్యవహారముల వివరాలు):

|  | (Rs.) |
| :--- | ---: |
| Plant purchased (కొనుగోలు చేసిన ప్లాంటు) | $2,00,000$ |
| Wages paid (చెల్లించిన వేతనాలు) | $1,00,000$ |
| Material purchased (మెటీరియల్ కొనుగోళ్ళు) | $7,00,000$ |
| Material supplied by 'A' from his own stock | 60,000 |
| (A తన సొంత సరుకు నుండి పంపిణీ చేసిన మెటీరియల్) |  |
| Material supplied by 'B' from his own stock |  |
| (B తన సొంత సరుకు నుండి పంపిణీ చేసిన మెటీరియల్) | 50,000 |
| Architect's fees paid by 'A' (A చెల్లించిన ఆర్కిటెక్ట్ ఫీజు) | 10,000 |

The contract was completed and price was received as stipulated. Half of the plant was taken over by ' A ' for Rs.80,000 and half was sold for Rs. $1,00,000$. Joint venture accounts was closed by ' A ' taking up all the shares at an agreed valuation of Rs.1,80,000 and ' $B^{\prime}$ ' taking up the stock of material at an agreed valuation of Rs. 20,000 . Assume that separate books were maintained for the joint venture and give ledger accounts.
ఒప్పందం పూర్తి అయింది మరియు నిర్దేశించిన ధర స్వీకరించబడింది. ప్లాంటులో సగ భాగంను రూ॥.1,00,000లకు అమ్మినారు. A ఉమ్మడి వ్యాపారము ఖాతా ముగించి, అన్ని వాటాలను ఒప్పంద విలువ రూII. 1,80,000లకు తీసుకొనెను మరియు B మెటీరియల్ను ఒప్పంద విలువ రూ॥. 20,000లకు తీసుకున్నారు. ఉమ్మడి వ్యాపారము కొరకై ప్రత్యేక పుస్తకాలను నిర్వహిస్తున్నారని అనుకొని ఆవర్జా ఖాతాలను చూపుము.
7. Ram, a retail trader had no proper methods accounting but the following information is made available to you. You are required to prepare opening and closing statement of affairs and statement showing profit or loss for the year ended $31^{\text {st }}$ March, 2017 after taking into consideration the adjustments.
రామ్ అనే చెల్లర వ్యాపారి తను సరైన గణక పద్ధతులు కలిగి లేరు కాని క్రింది సమాచారము మీకు అందుబాటులో ఉంచబడింది. 31 మార్చి 2017 తో అంతమయ్యే సంవత్సరానికి ఈ క్రింది సర్దుబాట్లను పరిగణనలోకి తీసుకొని ప్రారంభ మరియు ముగింపు వ్యవహారాల నివేదికను మరియు లాభ నష్టాల నివేదిక తయారు చేయుము.

| Particulars (వివరాలు) | 01.04 .2016 <br> (Rs.) | 31.03 .2017 <br> (Rs.) |
| :--- | ---: | ---: |
| Sundry Debtors (వివిధ ఋణగ్రస్థులు) | 22,500 | 25,000 |
| Sundry Creditors (వవవిధ ఋణదాతలు) | 30,000 | 35,000 |
| Bank Overdraft (బ్యాంకు ఓవర్ డ్ర్ట్ట్) | 40,000 | 20,000 |
| Stock (సరుకు) | 32,500 | 40,000 |
| Cash in Hand (చేతిలో నగదు) | 1,000 | 4,000 |
| Bill Receivable (వసూలు బిల్లులు) | 30,000 | 40,000 |
| Furniture (ఉపకరణాలు) | 5,000 | 5,000 |
| Motor Van (మోటారు వ్యాన్) | 40,000 | 40,000 |
| Computer (కంప్యూటర్) | 30,000 | 60,000 |

## Adjustment (సర్దుబాట్లు):-

i) On $1^{\text {st }}$ October, 2017 Mr.Ram had withdrawn Rs.25,000 for personal use out of which he invested Rs. 5,000 at par on the same day in $10 \%$ municipal bonds which is treated as business assets.
అక్టోబరు 2017న రామ్ రూ॥.25,000లు వ్యక్తిగత అవసరాలకు తీసుకొని, అందులో రూI.5,000లను అదేరోజు $10 \%$ మున్సిపల్ బాండ్స్లో పెట్టుబడి చేసెను. వాటిని వ్యాపారపు ఆస్థిగా పరిగణించుము.
ii) He had also withdrawn Rs.15,000 for his daughter's marriage. అతను తన కుమార్తె వివాహము కొరకై రూ॥. 15,000లు తీసుకొనెను.

## ::4::

iii) Depreciate furniture by $10 \%$ p.a. and write off Rs.1,000 from motor van. ఫర్నీచరుపై తరుగుదల 10\% సంవత్సరానికి మరియు మోటారు వ్యాన్పై రూ॥. 1,000లు రద్దు చేయుము.
iv) Allow interest on capital at $10 \%$ p.a.

మూలధనంపై వడ్డీ సంవత్సరానికి $10 \%$.
v) Charge interest on drawings Rs.1,000. సొంతవాడకాలపై వడ్డీ రూII. 1,000 చార్జీ చేయుము.

## OR (లేదా)

8. What is Single Entry System? Explain its advantages and defects. How to ascertain profit under this system?
ఒంటి పద్దు విధానం అంటే ఎమిటి? దాని యొక్క ప్రయోజనాలు మరియు పరిమితులను వివరింపుము. ఈ విధానంలో లాభాలను ఏవిధంగా లెక్కిస్తారు?
9. Prepare the receipts and payment account on 31.03 .2018 from the following transactions of Delhi Sports Club.
(క్రింద ఇచ్చిన సమాచారంలో ఢిల్లీ స్పోర్ట్సు క్లబ్ వారి వసూళ్లు చెల్లింపుల ఖాతాను 31.3.2018 నాటికి తయారు చేయండి.

| Particulars (వివరాలు) | (Rs.) |
| :--- | ---: |
| Entrance Fees ((ప్రవేశ రుసుము) | 5,000 |
| Subscription Collected (వసూలైన చందాలు) | 20,000 |
| Salaries Paid (చెల్లించిన జీతాలు) | 10,000 |
| Donation for Club Pavilion (క్లబ్ పెవీలియన్ కొరకు విరాళాలు) | $2,00,000$ |
| Construction for Club Pavilion (క్లబ్ పెవీలియన్ కొరకు నిర్మాణం) | $1,50,000$ |
| Rent paid (చెల్లించిన అద్దె) | 8,800 |
| News Papers and Periodicals (వార్తా పత్రికలు మరియు పీరియాడికల్స్) | 10,000 |
| Miscellaneous Expenses (చలల్లర ఖర్చులు) | 4,000 |
| Tournament Expenses (టెర్నంటు ఖర్చులు) | 20,000 |
| Furniture Purchased (ఫర్నీచరు కొనుగోళ్ళు) | 10,000 |
| Outstanding Salaries and Rent (చెల్లింవలసిన జీతాలు మరియు అద్దె) | 3,000 |
| Opening Cash in Hand (ప్రారంభంలో చేతిలో నగదు) | 10,000 |

10. What do you understand by Non Trading Concerns? What are their features? How are accounts prepared in Non Trading Concerns?
వ్యాపారేతర సంస్థలు అంటే మీరు ఏమి అర్థం చేసుకున్నారు? వాటి యొక్క లక్షణాలు ఏమిటి? వ్యాపారేతర సంస్థల యొక్క ఖాతాలు ఏవిధంగా తయారు చేస్తారు?

## FACULTY OF COMMERCE

## B.Com., II-Semester (Regular) Examinations, December-2020

(Common paper for General, Computers and Computer Applications)

## Business Laws

Time: 2 Hours
Max Marks: $\mathbf{8 0}$

Note: Answer any FOUR questions not exceeding 4 pages each, in case of theory questions.
సూచన: క్రింది వానిలో ఏవేని నాలుగు ప్రశ్నలకు ఒక్కోదానికి 4 పేజీలకు మించని (సిద్ధాంత (్రశ్నల విషయంలో) జవాబులు (్రాయుము.

1. i) "All Contracts are Agreements, but All Agreements are not Contracts" comment. "అన్ని కాంట్రాక్టులు ఒప్పందాలే కాని అన్ని ఒప్పందాలు కాంట్రాక్టులు కావు" వ్యాఖ్యానించుము.
ii) Mr.A promised to present a diamond ring to his wife on her birthday. Later he failed to perform it. Can Mrs.A file a case against Mr.A? Give reasons.
A తన భార్య పుట్టిన రోజున డైమండ్ ఉంగరాన్ని బహుకరిస్తానని ప్రమాణం చేసి, ఆ తరువాత అతను తన ప్రమాణమును నెరవేర్చలేదు. A పై తన భార్య కేసు వేయగలదా? కారణాలు తెలుపండి.
2. i) What do you mean by Discharge of Contract? Explain different modes of discharge of contracts.
కాంట్రాక్టు విమోచనం అనగా నీకేమి తెలుసు? కాంట్రాక్టు విమోచనాన్ని చేసే వివిధ పద్ధతులను వివరించుము.
ii) A promised to pay Rs. 10,000 to $B$ if he counts the number of drops in Bay of Bengal. Is it a valid contract? Why or why not?
బంగాళాఖాతంలో ఉన్న నీటి బోట్లను లెక్కిస్తే B కు రూII.10,000లు చెల్లిస్తానని A ప్రామిస్ చేసాడు. ఇది చెల్లుబాటు అయ్యే కాంట్రాక్టేనా? ఎందుకు లేదా ఎందుకు కాదు?
3. i) Define Contract of Sale. Describe the essentials of a valid Contract of Sale. అమ్మకపు కాంట్రాక్టును నిర్వచించుము. చెల్లుబాటు అయ్యే అమ్మకపు కాం(ట్రాక్టుకు కావల్సిన ఆవశ్యకాలను వర్ణించుము
ii) ' $P$ ' delivered a diamond ring to ' $Q$ ' on sale or return basis. Later, ' $Q$ ' delivered it to ' $R$ '. In turn, ' $\mathrm{R}^{\prime}$ gave it to ' S ' on similar terms. ' S ' lost the ring. Is ' Q ' liable to pay the loss to ' $P$ '? Give reasons.
అమ్మకము లేదా వాపసుపై $P$ ఒక డైమండ్ ఉంగరాన్ని $Q$ కు పంపినాడు. ఇదే షరతుపై $Q$ దానిని $R$ కు మరియు $R$ దానిని S కు ఇవ్వడం జరిగింది. $S$ ఆ ఉంగరాన్ని పోగొట్టాడు. ఆ నష్టాన్ని P కు Q చెల్లించాల్సిన బాధ్యత ఉన్నదా? కారణాలు తెలుపండి.
4. i) Explain the composition and functioning of consumer protection councils in India. భారత దేశంలో వినియోగదారుల రక్షణ కౌన్సిళ్ళు కూర్పు మరియు పనితీరును వివరించుము.
ii) A RTI applicant is denied information on some issue. Will it be amounted as deficiency in service? Can the applicant be entitled to compensation under the consumer protection Act, 1986?
ఒక విషయంలో A అనే వక్తి RTI కు దరఖాస్తు చేయగా, దానిమీద సమాచారం ఇవ్వడానికి నిరాకరించాడు. ఇది సేవా లోపం క్రిందకు వస్తుందా? ఈ విషయంలో ధరఖాస్తుదారుడు వినియోగదారుల పరిరక్షణ చట్టం, 1986 ప్రకారం నష్ట పరిహారాన్ని పొందగలడా?

## ::2::

5. What is Copy Right? What are its terms? State the rights of the copy right owner. కాపీరైట్ అనగా నేమి? దాని నిబంధనలు ఏవి? కాపీరైట్ యజమాని హక్కులను తెల్పుము.
6. Will trade secrets and geographical indications come under intellectual property rights? Explain in detail.
వర్తక రహస్యాలు మరియు భౌగోళిక సూచనలు మేథో సంపత్తి హక్కుల క్రిందకు వస్తాయా? సవివరంగా తెల్పుము.
7. What are the qualifications and disqualifications of a company director? Mention his duties and responsibilities.
ఒక కంపెనీ డైరెక్టర్ అర్హతలు మరియు అనర్హతలు ఏవి? అతని విధులు మరియు బాధ్యతల గురించి పేర్కొనుము.
8. Explain the statutory provisions with regard to calling and holding an AGM of a joint stock company.
జాయింట్ స్టాక్ కంపెనీ వార్షిక సాధారణ సమావేశంను పిలవడానికి మరియు ఏర్పాటు చేయడానికి సంబంధించి శాసనాత్మక ఏర్పాట్లను వివరించుము.
9. Under what circumstances company name can be removed from the registrar of companies? Clearly demonstrate.
ఏ పరిస్థితులలో కంపెనీ పేరును కంపెనీల రిజిప్ట్రారు నుండి తొలగించబడును? స్పష్టంగా తెలియపర్చుము.
10. Distinguish between voluntary winding up and compulsory winding up of a company. Describe the process of winding up in both the cases.
కంపెనీ ఐచ్ఛిక పరిసమాప్తి మరియు నిర్భంధ పరిసమాప్తి మధ్యగల తేడాలను తెల్పుము. ఈ రెండు విషయాలలో పరిసమాప్తి ప్రక్రియను వర్ణించుము.

## $80 * \infty$

## Section - A (Short Answer Questions)

Note: Answer any Five of the following questions not exceeding 20 lines each.
సూచన: క్రింది వానిలో ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు ఒక్కోదానికి 20 పంక్తులకు మించని జవాబు ఏ్రాయుము.

1. How deceased partner's account is settled?

మరణించిన భాగస్థుని ఖాతాను ఏవిధంగా పరిష్కరిస్తారు?
2. Distinguish between Shares and Debentures.

వాటాలు మరియు డిబెంచర్ల మధ్యగల తేడాలను తెలుపుము.
3. How is share capital shown in company's Balance Sheet?

కంపెనీ ఆస్తిఅప్పుల పట్టీలో మూలధనాన్ని ఏవిధంగా చూపుతారు?
4. State the circumstance under which a partnership is dissolved. భాగస్వామ్యం ఎలాండి పరిస్థితులలో రద్దవుతుందో తెలుపుము.
5. Avi and Ashu are partners, sharing profits in the ratio of $3: 2$. Lishu is admitted as a partner. The new profit sharing ratio among Avi, Ashu and Lishu is 5:3:2. Find out the sacrificing ratio. అవి మరియు ఆషు లాభాలను 3:2 నిష్పత్తిలో పంచుకునే భాగస్థులు. వారు లిషును భాగస్థునిగా చేర్చుకొన్నారు. ఇప్పుడు వారి కొత్త లాభనష్టాల నిష్పత్తి వరుసగా 5:3:2. అయినచో త్యాగనిష్పత్తిని కనుగొనుము.
6. Write journal entries to be recorded in the books of a company when it issues shares, at par and collects proceeds in four instalments namely applications, allotments, first call and final call. ఒక కంపెనీ వాటాలను సమమూల్యానికి జారీచేసి, ధరఖాస్తు, కేటాయింపు, మొదటి పిలుపు మరియు చివరి పిలుపులలో వాటా ధరను వసూలు చేసినపుడు కంపెనీ పుస్తకాలలో (్రాయాల్సిన చిట్టాపద్దులను ఏ్రాయుము.
7. Z Ltd. purchased furniture costing Rs.2,20,000 from CD Ltd. The payment was to be made by issuing of $9 \%$ preference share of Rs. 100 each at a premium of Rs. 10 per share. Pass necessary journal entries in the books of $Z$ Ltd.
Z లిమిటెడ్ రూII.2,20,000 ల విలువైన ఫర్నీచర్ను CD లిమిటెడ్ నుండి కొనుగోలు చేసింది. ప్రతిఫలంగా Z లిమిటెడ్ తన $9 \%$ ఆధిక్యపు వాటాలను ఒక్కొక్కటి రూ॥. 100 ల చొప్పున వాటాకు రూII. 10 ల ప్రీమియంతో జారీచేసింది. ఈ వ్యవహారాలకు Z లిమిటెడ్ పుస్తకాలలో చిట్టాపద్దులు ఏ్రాయుము.
8. A business has earned average profits of Rs. $1,00,000$ during the last few years and the normal rate of return in similar business is $10 \%$. Find out the value of goodwill by Super profit method, if the goodwill is valued at 3 years' purchase of super profit. The assets of the business were Rs. 10,00,000 and its external liabilities Rs.1,80,000.
ఒక వ్యాపారం గత కొద్ది సంవత్సరాలుగా సగటున రూII.1,00,000 లు లాభాన్ని ఆర్జిస్తుంది. అదేరకమైన వ్యాపార సాధారణ రాబడి రేటు $10 \%$. అధిక లాభాల 3 సంవత్సరాల కొనుగోలును గుడ్విల్గా నిర్ణయించినట్లయితే అధిక లాభాల పద్ధతిలో వ్యాపార గుడ్విల్ విలువను కనుగొనుము. వ్యాపార ఆస్తులు రూII.10,00,000 లు మరియు బహిర్గత అప్పులు రూII. 1,80,000.

## Section - B (Essay Answer Questions)

Note: Answer any Five of the following questions in not exceeding 4 pages each.
సూచన: క్రింది వానిలో ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు ఒక్కో దానికి 4 పేజీలకు మించని జవాబు (్రాయుము.
9. Vishnu and Shiva sharing profits in proportion of $3 / 4$ and $1 / 4$ furnished their balance sheet on $31^{\text {st }}$ March, 2020 as follows.
విష్ణు మరియు శివ లాభాలను $3 / 4$ మరియు $1 / 4$ దామాషాలో పంచుకుంటూ 31 మార్చి, 2020న ఉన్న తమ ఆస్తి అప్పుల పట్టీని మీకందిస్తున్నారు.

| Liabilities (అప్పులు) | (Rs.) | Assets (ఆస్తులు) | (Rs.) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Creditors (ఋణదాతలు) | 1,00,000 | Cash at Bank (బ్యాంకులో నగదు) | 90,000 |
| General Reserve (సాధారణ రిజర్వు) | 32,000 | Bills Receivable (వసూలు బిల్లులు) | 52,000 |
| Capital Accounts (మూలధన ఖాతాలు): |  | Debtors (ఋణరగ్రస్తులు) | 64,000 |
| Vishnu (విష్ణు) | 2,40,000 | Stock (సరుకు) | 1,10,000 |
| Shiva (\%®వ) | 1,28,000 | Furniture (ఫర్నీచర్) | 44,000 |
|  |  | Buildings (భవనాలు) | 1,40,000 |
|  | 5,00,000 |  | 5,00,000 |

They admit Mohan into partnership on $1^{\text {st }}$ April 2020 on the following conditions.
1-4-2020న వారు మోహన్ను క్రింది షరతులతో భాగస్థునిగా చేర్చుకున్నారు.
i) Mohan pays Rs.1,20,000 as his capital for $1 / 5^{\text {th }}$ share in the future profits.

భవిష్యత్తు లాభాలలో 1/5వ వంతు వాటా కొరకు మోహన్ రూII. 1,20,000 తన వంతు మూలధనంగా సమకూర్చాలి.
ii) Mohan pays Rs.60,000 as Goodwill (మోహన్ రూII.60,000 లు గుడ్విల్గా చెల్లించాలి).
iii) The furniture be reduced by $10 \%$ (ఫర్నీచర్ విలువను $10 \%$ తగ్గించాలి).
iv) $5 \%$ Provision for doubtful debts to be crated on debtors. ఋణగ్రస్తులపై సంశయాత్మక బాకీల కొరకు $5 \%$ ఏర్పాటు చేయాలి.
v) Value of buildings be increased by $25 \%$ (భవనాల విలువను $25 \%$ పెంచాలి).

From the above information draw necessary Ledger Accounts and new Balance sheet of the firm. పై వివరాల నుండి అవసరమైన ఆవర్జా ఖాతాలను మరియు సంస్థ కొత్త ఆస్తి అప్పుల పట్టీని తయారు చేయుము.
10. What is partnership deed? What are its contents? State the importance of partnership deed.

భాగస్వామ్య ఒప్పందం అనగానేమి? దానిలో ఉండే అంశాలేవి? దాని ప్రాధాన్యతను వివరించుము.
11. The following was the balance sheet of $A$ and $B$ as on $31^{\text {st }}$ March, 2021. 31 మార్చి, 2021న ఉన్న A మరియు B ల ఆస్తి అప్పుల పట్టీ (్రింది విధంగా ఉంది.

| Liabilities (అప్పులు) | (Rs.) | Assets (ఆస్తులు) | (Rs.) |
| :--- | ---: | :--- | ---: |
| Trade Creditors (వర్తకపు ఋణదాతలు) | 28,000 | Bank (బ్యాంకు) | 11,500 |
| Employees P.F. (ఉద్యోగుల భవిష్య నిధి) | 10,000 | Stock (ఋణ(గ్రుల్తు) | 6,000 |
| A's Loan (A ఋణం) | 10,000 | Debtors (సరుకు) | 19,000 |
| B's Loan (B ఋణం) | 15,000 | Furniture (ఫర్నీచర్) | 4,000 |
| Workmen Compensation Fund (కార్మిక నష్ట పరిహార నిధి) | 5,000 | Plant (ప్లాంటు) | 28,000 |
| Investment Fluctuation Fund (పెట్టుబడి హెచ్చుతగ్గుల నిధి) | 1,000 | Investments (పెట్టుబడులు) | 11,000 |
| Capitals (మూలధనాలు): A | 10,000 | Profit and Loss Account | 7,500 |
|  | B | 8,000 | eాభనష్టాల ఖాతా |

The firm was dissolved on $31^{\text {st }}$ March, 2021 on the following terms.
31-3-2021న సంస్థ క్రింది షరతులతో రద్దయింది.
i) A' agreed to take the investment at Rs.8,000 and to pay off Mrs. A's Loan.

A పెట్టుబడులను రూII. 8,000లకు తీసుకొని, శ్రీమతి A ఋణాన్ని తీర్చడానికి అంగీకరించాడు.
ii) Other assets were realized as follows:

Stock: Rs.5,000; Debtors: Rs.18,000; Furniture: Rs.4,500, Plant: Rs.25,000. ఇతర ఆస్తుల అమ్మగా వసూలయింది:
సరుకు: రూII.5,000; ఋణగ్రస్తులు: రూ॥.18,000; ఫర్నీచర్: రూ॥.4,500; ప్లాంటు: రూ॥.25,000.
iii) Expenses on realization amounted to Rs.1,600. పరిష్కార ఖర్చులు రూII.1,600.
iv) Trade creditors agreed to accept Rs.27,000 only.

వర్తకపు ఋణదాతలు రూI. 27,000 లు తీసుకోవడానికి అంగీకరించారు.
Prepare realization account, Partners' Capital Accounts and Bank Account.
పై వివరాల నుండి పరిష్కార ఖాతా భాగస్తుల మూలధనం ఖాతాలను మరియు బ్యాంకు ఖాతాను తయారు చేయుము.
12. What do you understand by insolvency of a Partner? Explain the decision in Garner Vs. Murray case when a partner becomes insolvent.
భాగస్థుని దివాలా అనగా నీకేమి అర్థమయింది? ఒక భాగస్థుడు దివాలా తీసినప్పుడు గార్నర్ Vs. ముర్రే కేసులో తీర్పును వివరించుము.
13. Sindhu Ltd. invited applications for issuing 75,000 equity shares of Rs. 10 each at a premium of Rs. 5 per share. The amount was payable as follows: On application Rs.2, on allotment Rs. 7 (including Rs. 5 premium), on first and final call Rs. 3 each. Applications for $3,00,000$ shares were received. Applications for 2,00,000 shares were rejected and money refunded. Shares were allotted on prorata basis to the remaining applicants. The first and final call was made. The amount was duly received except on 1,500 shares applied by Ram. His shares were forfeited. The forfeited shares were re-issued at a discount of Rs. 4 per share. Pass necessary journal entries for the above transactions in the books of Sindhu Ltd.
సింధు లిమిటెడ్ 75,000 ల ఈక్విటీ వాటాలను ఒక్కొక్కటి రూII. 10 ల చొప్పున వాటాకు రూII. 5 ల ప్రీమియంతో జారీ చేసింది. చెల్లింపులు ఈ విధంగా ఉన్నాయి: ధరఖాస్తుపై రూ॥.2, కేటాయింపుపై రూ॥. 7 (రూ॥. 5 (ప్రీమియంతో సహా), మొదటి మరియు తుది పిలుపుపై రూI. $3 ల$ చొప్పున. ధరఖాస్తులు 3,00,000ల వాటాలకు వచ్చాయి. 2,00,000 వాటాలక వచ్చిన ధరఖాస్తులను తిరస్కరించి, ధరఖాస్తు సొమ్మును వాపసు చేయడం జరిగింది. మిగతా దరఖాస్తు దారులకు వాటాలను దామాషా నిష్పత్తిలో కేటాయించారు. రెండు పిలుపులు చేయగా, రామ్ ధరఖాస్తు చేసిన 1,500 ల వాటాలపై తప్ప మిగతా సొమ్ము వసూలయింది. అతని వాటాలను జప్తు చేసి, వాటా ఒకటికి రూII.4ల డిస్కౌంటుకు తిరిగి జారీ చేసారు.
పై వ్యవహారాలకు సింధు లిమిటెడ్ పుస్తకాలతో చిట్టాపద్దులు వ్రాయుము.
14. Sphoorthi Ltd. has resolved to utilise Rs. $3,00,000$ out of the general reserve balance to declare bonus to the shareholders in the form of payment of final call @ Rs. 3 per share on 1,00,000 equity shares of Rs. 10 each. Along with this, the company further decided to utilise the balance of share premium account to issue fully paid-up bonus shares in the ratio of one equity share for every five equity shares held. Show journal entries in the books of Sphoorthi Ltd.
స్పూర్తి లిమిటెడ్ 1,00,000 ఈక్విటీవాటాలు ఒక్కొక్కటి రూII.10ల చొప్పున తుది పిలుపు రూ॥. 3 లు చెల్లించేలా తన వద్దవున్న సాధారణ రిజర్వు నిల్వను వాటాదారులకు బోనస్గా ప్రకటిస్తూ తీర్మానం చేసింది. అంతేకాకుండా, వాటా (్రీమియం ఖాతాలో ఉన్న మొత్తాన్ని ప్రతి ఐదు ఈక్విటీ వాటాలకు ఒక ఈక్విటీ వాటా నిష్పత్తిలో పూర్తిగా చెల్లింపు అయిన బోనస్ వాటాలుగా జారీ చేయడానికి కంపెనీ నిర్ణయించింది. పై వ్యవహారాలకు స్ఫూర్తి లిమిటెడ్ పుస్తకాలలో చిట్టాపద్దులు (్రాయము.
15. For the year ended $31^{\text {st }}$ March, 2019 the profit of Karuna Ltd. before charging depreciation on fixed assets and managerial commission amounted to Rs.3,00,000. Depreciation for the year amounted to Rs. 60,000 and a commission of $10 \%$ of the profits (before charging such commission) was payable to the manager.
The paid up capital for the company consisted of 5,000,6\% preference shares of Rs. 100 each and 50,000 equity shares of Rs. 10 each. Interim Divided @ 50 paisa per share was paid during the year. There was credit balance of Rs. 35,000 in the profit and loss account brought from the previous year. The following appropriations were proposed by the Board of Directors and subsequently passed at the Annual General Meeting of the Company.
i) To pay the year's dividend on preference shares.
ii) To pay a final dividend on equity share at 50 paisa per share to make a total dividend of Rs. 1 per share for the year.
iii) To provide for taxation @ 30\% on the net profit.
iv) To transfer Rs.25,000 to the General Reserve.
v) To Carry forward the balance.

31 మార్చి, 2019 తో అంతమయ్యే సంవత్సరానికి, స్థిరాస్తులపై తరుగుదల మరియు మేనేజిరియల్ కమీషన్ ఛార్జ్ చేయడానికి ముందు కరుణ లిమిటెడ్ లాభం రూII.3,00,000. తరుగుదల ఈ సంవత్సరానికి రూII. 60,000 మరియు కమీషన్ (ఈ కమీషన్ ఛార్జ్ చేయడానికి ముందు) లాభాలలో $10 \%$ మేనేజర్కు చెల్లించాలి. కంపెనీ చెల్లించిన మూలధనం: $6 \%$ 5,000 ల ఆధిక్యపు వాటాలు ఒక్కొక్కటి రూII. 100 ల చొప్పున మరియు 50,000 ఈక్విటీ వాటాలు ఒక్కొక్కృటి రూII. 10 ల చొప్పున ఈ సంవత్సరంలో వాటాకు 50 పైసల చొప్పున మధ్యకాలిక డివిడెండు చెల్లించాడు. గత సంవత్సరం నుండి తీసుకువచ్చిన రూ॥1. 35,000 ల క్రెడిట్ నిల్వ లాభనష్టాల ఖాతాలో కన్పిస్తుంది. డైరెక్టర్ల బోర్డ్ క్రింది వినియోగితాలను (ప్రతిపాదించి, సాధారణ వార్షిక సమావేశంలో ఆమోదం పొందింది.
i) ఆధిక్యపు వాటాలపై సాంవత్సరిక డివిడెండు చెల్లించడానికి,
ii) ఈక్విటీ వాటాలపై 50 పైసల తుది డివిడెండు చెల్లించడానికి, తద్వారా సంవత్సరానికి మొత్తం డివిడెండు రూII. 1 గా ఉంచడానికి,
iii) నికర లాభంపై $30 \%$ పన్ను ఏర్పాటుకు,
iv) సాధారణ రిజర్వుకు రూ॥. 25,000 లు బదిలీ చేయడానికి,
v) వ్యాపారాన్ని కొనసాగించడానికి.
16. What is Profit/Loss Prior to Incorporation? Explain the methods of its computation using an examples.
నమోదుకు ముందు లాభం అనగానేమి? దాని గణన పద్ధతిని ఉదాహరణతో వివరించుము.
17. Calculate the value of equity share under Fair Value Method from the following particulars.

క్రింది వివరాల నుండి సమంజస విలువ పద్ధతిలో ఈక్విటీ వాటా విలువను కనుగౌనుము.
$10 \%$ preference share capital: 5,500 shares @ Rs. 10 each fully paid up.
$10 \%$ ఆధిక్యపు వాటామూలధనం: 5,500 వాటాలు ఒక్కొక్కటి రూ॥. 100ల చొప్పున పూర్తిగా చెల్లించినవి.
Equity Share Capital: 55,000 shares @ Rs. 10 each fully paid up.
ఈక్విటీ వాటా మూలధనం: 55,000 వాటాలు ఒక్కొక్కటి రూII.10ల చొప్పున పూర్తిగా చెల్లించినవి.
Outside Liabilities (బహిర్గత అప్పుల): Rs.7,50,000
Reserves and Surplus (రిజర్వులు మరియు మిగులు): Rs.4,50,000
Fictitious Assets (కృత్రిమ ఆస్తులు): Rs.4,10,000
Average Normal Profits after taxation every year for the last five years: Rs.85,000.
గత 5 సంవత్సరాల వార్షిక సగటు సాధారణ లాభం (పన్ను తర్వాత): రూII.85,000.
Normal Rate of Returns in the Industry (పరిశ్రమలో సాధారణ రాబడి రేటు): 12\%.
18. What is Goodwill? What is the need for valuation of Goodwill? Explain the various methods of valuing Goodwill.
గుడ్విల్ అనగానేమి? దాని మూల్యాంకన అవసరమేమిటి? దాని వివిధ మూల్యాంకనా పద్ధతులను వివరించుము.

## FACULTY OF COMMERCE

B.Com. III-Semester (Backlog) Examinations, December-2020
(Common paper for General, Computers and Computer Applications)

## Advanced Accounting

Time: 2 Hours
Max Marks: 80

Note: Answer any FOUR questions not exceeding 4 pages each, in case of theory questions.
సూచన: క్రింది వానిలో ఏవేని నాలుగు ప్రశ్నలకు ఒక్కోదానికి 4 పేజీలకు మించని (సిద్ధాంత ప్రశ్నల విషయంలో) జవాబులు ఏ్రాయుము.

$$
4 \times 20=80 M
$$

1. What are the points to be considered while calculating the amount due to a retiring partner or the executor of a deceased partner?
విరమణ చెందిన లేదా చనిపోయిన భాగస్థుని వారసులకు చెల్లించాల్సిన మొత్తాన్ని లెక్కించడంలో పరిగణలోకి
తీసుకోవలసిన అంశాలేవి?
2. A firm has two partners $X$ and $Y$, sharing profits in the ratio of $3: 2$. They admit $Z$ into the firm on $1^{\text {st }}$ April, 2018. When the Balance sheet of the firm was as follows:
ఒక సంస్థలో X, Y లు లాభనష్టాలను 3:2 నిష్పత్తిలో పంచుకునే భాగస్థులు. 1.4.2018 నుండి Z ను కొత్త భాగస్థునిగా చేర్చుకున్నారు. ఆరోజు వారి ఆస్థి అప్పుల పట్టీ క్రింది విధంగా ఉన్నది.

| Liabilities (అప్పులు) | Rs. | Assets (ఆస్థులు) | Rs. |
| :--- | ---: | :--- | ---: |
| X's Capital (X మూలధనం) | $3,00,000$ | Fixed Assets (స్థరాస్థులు) | $3,60,000$ |
| Y's Capital (Y మూలధనం) | $2,00,000$ | Investments (పెట్టుబడులు) | 90,000 |
| Creditors (ఋణదాతలు) | 70,000 | Debtors (ఋణ(్రస్తులు) | 40,000 |
|  |  | Stock (సరుకు) | 60,000 |
|  |  | Cash (నగదు) | 20,000 |
|  |  |  | $5,70,000$ |
|  |  | $5,70,000$ |  |

Terms of admission are as follows: (ప్రవేశ షరతులు క్రింది విధంగా ఉన్నాయి):
i) Z to bring Rs.2,00,000 as his share of capital for $1 / 3^{\text {rd }}$ share in future profits and Rs. 35,000 as his share of goodwill.
Z భవిష్యత్తు లాభాలలో $1 / 3$ వంతు వాటాకు రూII.2,00,000ల మూలధనం మరియు రూII.35,000ల గుడ్విల్గా తీసుకురావలెను.
ii) Value of stock and fixed assets are to be reduced by $20 \%$ and Rs.10,000 respectively. సరుకును $20 \%$ తో మరియు స్థిరాస్థులను రూ॥. 10,000 లతో తగ్గించవలెను.
iii) Depreciate fixed assets by $10 \%$ and appreciate investment by $20 \%$.

స్థిరాస్థులను 10\% తో తగ్గించి, పెట్టుబడుల విలువ $20 \%$ పెంచవలెను.
Prepare Revaluation Account, Partners' Capital Accounts and New Balance Sheet from the above information.
పై వివరాల నుండి పునర్మూల్యాంకన ఖాతాను, భాగస్థుల మూలధన ఖాతాలను మరియు కొత్త ఆస్థి అప్పుల పట్టీని తయారు చేయుము.
3. Under what circumstances a partnership firm is converted into a company? State the accounting treatment in the books of the firm in such case.
ఏ పరిస్థితులలో భాగస్వామ్య సంస్థను కంపెనీగా మార్పు చేయవచ్చు? ఇందుకు సంబంధించి సంస్థ పుస్తకాలలో
అవలంభించవలసిన అకౌంటింగ్ విధానాన్ని తెలుపుము.

Code: 779/ET/BL

## ::2:

4. The following was the balance sheet of partners $A$ and $B$ as on $31^{\text {st }}$ March, 2018. 31.3.2018న A మరియు B అనే భాగస్థుల ఆస్థి అప్పుల పట్టీ క్రింది విధంగా ఉంది.

| Liabilities (అప్పులు) | Rs. | Assets (ఆస్థులు) | Rs. |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Trade Creditors (వర్తకపు ఋణదాతలు) | 38,000 | Bank (బ్యాంకు) | 11,500 |
| Bank Overdraft (బ్యాంకు ఓవర్ర్రాఫ్ట్) | 4,000 | Stock (సరుకు) | 5,000 |
| Mrs.A's Loan (శ్రీమతి A ఋణం) | 10,000 | Debtors (ఋణ(గ్ర్థులు) | 19,000 |
| B's Loan (B ఋణం) | 15,000 | Furniture (ఫర్నీచర్) | 4,000 |
| Capitals (మూలధనాలు): |  | Plant (ప్లాంటు) | 28,000 |
| A | 10,000 | Investments (పెట్టుబడులు) | 10,000 |
| B | 8,000 | Profit \& Loss Account (లాభ నష్టాల ఖాతా) | 7,500 |
|  | 85,000 |  | 85,000 |

The firm was dissolved on $31^{\text {st }}$ March, 2018 on the following terms.
సంస్థ 31.3.2018న రద్దు చేయబడింది. షరతులు క్రింది విధంగా ఉన్నాయి.
i) A agreed to take the investment at Rs.8,000 and to pay off Mrs. A's Loan.

పెట్టుబడులను A రూII. 8,000 లకు తీసుకుని, తన భార్య ఋణాన్ని చెల్లించడానికి అంగీకరించాడు.
ii) Other assets were realized as follows:

Stock: Rs.5,000; Debtors: Rs.18,000; Furniture: Rs.4,500; Plant: Rs.25,000
మిగతా ఆస్థులు క్రింది విధంగా వసూలయ్యాయి.
సరుకు రూII.5,000; ఋణగ్రస్థులు: రూII.18,000; ఫర్నీచర్: రూII.4,500; ప్లాంటు: రూI.25,000
iii) Expenses on realization amounted to Rs.1,600

పరిష్కార ఖర్చులు రూII. 1,600
iv) Trade creditors agreed to accept Rs. 27,000 only వర్తకపు ఋణదాతలు రూ॥. 27,000లు తీసుకోవడానికి అంగీకరించారు.
Prepare Realization Account, Partners' Capital Accounts and Bank Account.
పై వివరాల నుండి పరిష్కార ఖాతా, భాగస్థుల మూలధన ఖాతాలు మరియు బ్యాంకు ఖాతాను తయారు చేయుము.
5. Explain the accounting treatment of various ways of issue of shares.

వివిధ విధాల వాటాల జారీకి సంబంధించి అకౌంటింగ్ విధానాన్ని వివరించుము.
6. The Gowtham Ltd.'s Balance Sheet shows the following balances as on 31.3.2018. 30,000 equity shares of Rs. 10 each fully paid; 18,000 10\% Redeemable Preference Shares of Rs. 10 each fully paid; 4,000, 15\% Redeemable Preference Shares of Rs. 10 each, Rs. 8 paid up. General Reserve Rs.12,000; Securities Premium Rs.15,000; Profit and Loss Account Rs.80,000 and Capital Reserve: Rs.20,000.
Preference shares are redeemed on 1.4.2018 at a premium of Rs. 2 per share. For redemption, 4,000 equity shares of Rs. 10 each are issued at $10 \%$ premium. A bonus issue of equity share was made at par, two shares being issued for every five held on that date. Show the journal entries to record the above transactions.
31.3.2018న గౌతమ్ లిమిటెడ్ ఆస్థి అప్పుల పట్టీ క్రింది నిల్వలను చూపుతుంది.

30,000 ఈక్విటీ వాటాలు ఒక్కొక్కటి రూ॥.10ల చొప్పున పూర్తిగా చెల్లింపు అయినవి; $18,00010 \%$ విమోచనీయ ఆధిక్యపు వాటాలు ఒక్కొక్కటి రూII.10ల చొప్పున, పూర్తిగా చెల్లింపు అయినవి; 4,000 15\% విమోచనీయ ఆధిక్యపు వాటాలు ఒక్కొక్కటి రూ॥.10ల చొప్పున, రూ॥. 8 లు చెల్లింపు అయినవి; సాధారణ రిజర్వు: రూ॥.12,000; సెక్యూరిటీల (ప్రీమియం: రూII.15,000; లాభనష్టాల ఖాతా: రూII. 80,000; మూలధన రిజర్వు: రూII.20,000.
1.4.2018న విమోచనీయ వాటాలను ఒక్కొవాటాకు రూII.2ల చొప్పున ప్రీమియంతో విమోచన చేసారు. దీని కొరకు 4,000 ఈక్విటీ వాటాలను ఒక్కొక్కటి రూII.10ల చొప్పున $10 \%$ ప్రీమియంకు జారీ చేసారు. ఆరోజున ఉన్న ప్రతి ఐదు వాటాలకు రెండు వాటాల చొప్పున ఈక్విటీ వాటా బోనస్ జారీని చేయడం జరిగింది.
పై వ్యవహారాలకు చిట్టా పద్ధులు వ్రాయుము.

## ::3::

Code: 779/ET/BL
7. Explain the accounting treatment in case of profit prior to incorporation.

నమోదుకు ముందు లాభాలకు సంబంధించి అకౌంటింగ్ విధానాన్ని వివరించుము.
8. A Company's Trial Balance as on 31.03 .2018 is as following. 31.03.2018న ఒక కంపెనీ అంకణా క్రింది విధంగా ఉన్నది.

|  | $\begin{gathered} \mathrm{Dr} \\ \text { (Rs.) } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{Cr} \\ \text { (Rs.) } \end{gathered}$ |
| :---: | :---: | :---: |
| Share Capital (వాటా మూలధనం) |  | 12,00,000 |
| Reserve Fund (రెజర్వు నిధి) |  | 4,00,000 |
| Debtors and Creditors (ఋణరగ్రస్థులు మరియు ఋణదాతలు) | 4,00,000 | 60,000 |
| Fixed Assets (స్థిరాస్థులు) | 6,00,000 |  |
| Purchases and Sales (కొనుగోళ్ళు మరియు అమ్మకాలు) | 10,00,000 | 18,00,000 |
| Wages (వేతనాలు) | 6,00,000 |  |
| Establishment (ఎస్టార్లిష్మెంట్) | 1,00,000 |  |
| Stock 1.4.2017 (1.4.2017 న సరుకు) | 4,00,000 |  |
| Government Securities (ప్రభుత్వ సెక్యూరిటీలు) | 6,00,000 |  |
| Dividend Equalization Reserve (డివిడెండ్ ఈక్విలైజేషన్ రిజర్వు) |  | 2,00,000 |
| Income Tax Paid (చెల్లించిన ఆదాయపు పన్ను) | 2,00,000 |  |
| Income Tax Provision 1.4.2017 (1.4.2017 న ఆదాయపు పన్ను ఏర్పాట్లు) |  | 4,00,000 |
| Interim Dividend (మధ్యకాలిక డివిడెండు) | 1,00,000 |  |
| Interest (వడ్డీ) |  | 50,000 |
| Staff Provident Fund (స2బ్బంది ప్రావిడెంట్ నిధి) |  | 50,000 |
| Goodwill (గుడ్విల్) | 5,60,000 |  |
| Profit and Loss A/c (లాభనష్టాల ఖాతా) |  | 4,00,000 |
|  | 45,60,000 | 45,60,000 |

Adjustment (సర్దుబాట్లు):
i) Stock on 31.03 .2018 was Rs.8,00,000 (31.03.2018 న ఉన్న ముగింపు సరుకు రూII. 8,00,000)
ii) Provide depreciation on fixed assets Rs.30,000

స్థిరాస్థులపై తరుగుదల రూII. 30,000లు ఏర్పాటు చేయవలెను
iii) Provide Rs.1,00,000 for income tax for 2017-18

2017-18 సంవత్సరానికి రూוI. 1,00,000 ఆదాయపు పన్ను కొరకు ఏర్పాటు చేయాలి
iv) Provide $10 \%$ of net profits to reserve fund (నికర లాభాల నుండి $10 \%$ రిజర్వు నిధికి మళ్ళించాలి)

Prepare final accounts as per Companies Act, 2013 from the above details.
పై వివరాల నుండి కంపెనీల చట్టం, 2013 ప్రకారం కంపెనీ ముగింపు లెక్కలను తయారు చేయుము.
9. What is the importance of Valuing Shares? Discuss the various methods of valuing them. వాటాల మూల్యాంకన ప్రాముఖ్యత ఏమిటి? వాటిని మూల్యాంకనం చేసే వివిధ పద్ధతులను చర్చించుము.
10. From the following information find out Goodwill under 4 years' purchase of super profit and capitalization of super profit method.
Net Profits for four years :
I-year: Rs.30,000; II-year: Rs.40,000; III-year: Rs.50,000; IV-year: Rs.80,000. The profit includes non-recurring profits on an average of Rs.2,000; Investment: Rs.8,00,000; Normal Rate of Return:
5\%; Proprietor's Remuneration per Annum: Rs.6,000.
క్రింది సమాచారం నుండి 4 సంవత్సరాల అధిక లాభాల పద్ధతి మరియు మూలధన లాభాల కొనుగోలు పద్ధతిన గుడ్విల్ను లెక్కించము. 4 సంవత్సరాల నికర లాభాలు:
1వ సంవత్సరం: రూII.30,000; 2వ సంవత్సరం: రూII.40,000; 3వ సంవత్సరం: రూII.50,000;
4వ సంవత్సరం: రూII.80,000. ఈ లాభాలలో సగటున రూII.2,000లు పునరావృతం కాని లాభాలు కలిసి ఉన్నాయి.
పెట్టుబడి: రూII. 8,00,000; సాధారణ రాబడి రేటు: 5\%. సంవత్సరానికి ప్రోప్రయిటర్ పారితోషకం: రూ॥. 6,000.

## FACULTY OF COMMERCE

## B.Com., III-Semester (Regular-Backlog) Examinations, February/March-2022 <br> Business Statistics-I

Time: 3 Hours
Max Marks: 80

## Section - A (Short Answer Questions)

$5 \times 4=20 \mathrm{M}$
Note: Answer any Five of the following questions not exceeding 20 lines each.
సూచన: క్రింది వానిలో ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు ఒక్కోదానికి 20 పంక్తులకు మించని జవాబు (్రాయుము.

1. What are the reasons for distrust of statistics?

గణాంక శాస్త్రంపై అపనమ్మకానికి గల కారణాలేవి?
2. Explain the features of diagrammatic presentation.

చిత్రపటాల ద్వారా సమర్పణ లక్షణాలను వివరించుము.
3. What is Kurtosis? How is it measured?

కుర్టోసిస్ అనగానేమి? దానిని ఏ విధంగా కొలుస్తారు?
4. Distinguish between absolute and relative measures.

పరమ మరియు సాపేక్ష గణాంకాల మధ్యగల తేడాను తెలుపుము.
5. The following table shows the number of hours spent by a boy on different events on a working day. Represent this information on a Pie Chart.
ఒక పనిదినమునకు ఓ బాలుడు వివిధ ఈవెంట్లపై వెచ్చించిన సమయాన్ని క్రిందనీయడమైంది. ఈ సమాచారాన్ని పై (pie) ఛార్ట్లో చూపండి.

| Activity (కార్యాచరణ) | No. of Hours (గంటలు) |
| :--- | :---: |
| School (స్కూల్) | 6 |
| Sleep (నిద్ర) | 8 |
| Playing (ఆటలు) | 2 |
| Study (చదువుట) | 4 |
| TV | 1 |
| Others (ఇతరాలు) | 3 |

6. The average weight of a class of 24 students is 50 kgs . When the weight of the teacher is also included, the average weight increases by 1 kg . What is the weight of the teacher?
24 మంది విద్యార్థులు ఉన్న ఒక తరగతిలో వారి సగటు బరువు 50 కిలోలు. తరగతి ఉపాధ్యాయుని బరువును కూడ కలిపినట్లయితే సగటు బరువు 1 కిలో పెరుగుతుంది. అయితే తరగతి ఉపాధ్యాయుని బరువెంత?
7. Find out the range and coefficient of range of the following data.

క్రింది దత్తాంశం నుండి విస్తృతి మరియు దాని గుణకాన్ని కొనుగొనుము.
59, 46, 30, 23, 27, 40, 52, 35, 29.
8. Calculate probable error if correlation coefficient is 0.8 and the number of items is 25 . సహసంబంధ గుణకం 0.8 మరియు అంశాల సంఖ్య 25 అయినచో సంభావ్య దోషాన్ని లెక్కించుము.

## Section - B (Essay Answer Questions)

Note: Answer any Five of the following questions in not exceeding 4 pages each.
సూచన: క్రింది వానిలో ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు ఒక్కో దానికి 4 పేజీలకు మించని జవాబు (్రాయుము.
9. "Statistics is the science of collecting, analysis, presenting and interpreting data." Discuss. "గణాంక శాస్త్రం అనగా దత్తాంశ సేకరణ, విశ్లేషణ, సమర్పణ మరియు వ్యాఖ్యానించుట." చర్చించుము.
10. Define Sampling. Explain the principles and methods of sampling.

ప్రచిచయనాన్ని నిర్వచించుము. దాని సూత్రాలు మరియు పద్ధతులను వివరించుము.
11. What do you understand by presentation of data through graphs? Describe the various techniques of construction of graphs.
గ్రాఫ్స్ ద్వారా దత్తాంశ సమర్పణ అనగా నీకేమి తెలుసు? గ్రాఫ్లను నిర్మించడంలో గల వివిధ టెక్నిక్లను వర్ణించుము.
12. Draw less than and more than Ogive curves for the following frequency distribution. క్రింది పౌనఃపున్య విభాజనం నుండి కంటె తక్కువ మరియు కంటె ఎక్కువ ఓజివ్ వక్రరేఖలను గీయుము.

| Class (తరగతి) | $0-10$ | $10-20$ | $20-30$ | $30-40$ | $40-50$ | $50-60$ | $60-70$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Frequency (పౌనఃపున్యం) | 2 | 5 | 12 | 31 | 39 | 10 | 4 |

13. The mean of the following frequency distribution is 62.8 and the sum of all frequencies is 50 compute the missing frequencies $f_{1}$ and $f_{2}$.
దిగువ పౌనఃపున్య విభాజన అంకమధ్యమం 62.8 మరియు పౌనఃపున్యాల మొత్తం 50. అయితే తప్పిపోయిన పౌనఃపున్యాలైన $f_{1}$ మరియు $f_{2}$ లను కనుగొనండి.

| Class (తరగతి) | $0-20$ | $20-40$ | $40-60$ | $60-80$ | $80-100$ | $100-120$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Frequency (పౌనఃపున్యం) | 5 | 10 | $\mathrm{f}_{1}$ | 7 | $\mathrm{f}_{2}$ | 8 |

14. Calculate the Mode from the data given below pertaining to the marks obtained by the students in a test.
ఒక పరీక్షలో విద్యార్థులు పొందిన మార్కులకు సంబంధించి క్రింద ఇచ్చిన దత్తాంశం నుండి బాహుళకాన్ని కనుగొనుము.

| Marks <br> మార్కులు | $0-10$ | $10-20$ | $20-30$ | $30-40$ | $40-50$ | $50-60$ | $60-70$ | $70-80$ | $80-90$ | $90-100$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Students <br> విద్యార్థులు | 5 | 18 | 22 | 25 | 10 | 16 | 28 | 31 | 11 | 09 |

## ::3::

15. Compute Bowley's Coefficient of Skewness from the following data.

క్రింది వివరాల నుండి బౌలీ వైషమ్య గుణాకాన్ని గణించుము.

| Distance in Kms. <br> దూరం (కిలోమీటర్లలో) | $10-20$ | $20-30$ | $30-40$ | $40-50$ | $50-60$ | $60-70$ | $70-80$ | $80-90$ | $90-100$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| No. of Buses <br> బస్సుల సంఖ్య | 10 | 20 | 28 | 30 | 34 | 38 | 23 | 8 | 5 |

16. By using the following information, find out which company declares more profits and which company profits are more consistent.
దిగువ సమాచారం ఆధారంగా, ఏ కంపెనీ ఎక్కువ లాభాలను ప్రకటిస్తుంది మరియు ఏ కంపెనీ లాభాలు స్థిరత్వాన్ని కలిగి ఉన్నాయో కనుగొనుము.

\begin{tabular}{|l|c|c|}
\hline \multicolumn{1}{|c|}{ Particulars (వివరాలు) } \& Company A (కంపెనీ A) \& Company B (కంపెనీ B) <br>

\hline | Average Profits (Rs. in `000) |
| :--- |
| సగటు లాభాలు (రూII. వేలలో) | \& 56 \& 68 <br>

\hline Variance (విచరణ) \& 136.89 \& 289 <br>
\hline
\end{tabular}

17. Calculate Karl Pearson's Coefficient of Correlation for the following data.

క్రింది దత్తాంశానికి కార్ల్ పియర్సన్ సహసంబంధ గుణకాన్ని గణించుము.

| X | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Y | 100 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 |

18. Compute Correlation by concurrent deviation method form the following data.

దిగువ వివరాల నుండి సారూప్య విచలన పద్ధతిలో సహసంబంధాన్ని కనుగొనుము.

| X | 50 | 52 | 55 | 58 | 55 | 52 | 54 | 60 | 62 | 68 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| Y | 80 | 78 | 75 | 72 | 75 | 71 | 70 | 69 | 72 | 64 |

## $80 * 18$

Code: 781/ET/BL

## FACULTY OF COMMERCE

## B.Com., III-Semester (Backlog) Examinations, December-2020

(Common Paper for General, Computers \& Computer Applications)
Business Statistics-I
Time: 2 Hours
Max Marks: $\mathbf{8 0}$
Note: Answer any Four questions not exceeding 4 pages each, in case of theory questions.
సూచన: క్రింది వానిలో ఏవేని నాలుగు ప్రశ్నలకు ఒక్కోదానికి 4 పేజీలకు మించని (సద్ధాంత ప్రశ్నల వషషంలో) జవాబులు ఏ్రాయుము.
$4 \times 20=80 \mathrm{M}$

1. Define Statistics. Explain its features and functions.

గణాంక శాస్త్రాన్ని నిర్వచించుము. దాని లక్షణాలను మరియు విధులను వివరించుము.
2. Explain the process of statistical investigation with the help of suitable illustrations.

గణాంక విచారణ ప్రక్రియను సరైన ఉదాహరణలతో వివరించుము.
3. Distinguish between Diagrammatic and Graphic Presentations.

చిత్రపటాలు (Diagrams) మరియు రేఖాచిత్రాలు (Graphs) సమర్పణలో గల తేడాలను తెలుపుము.
4. Present the following data by a suitable diagram.

తగిన చిత్రపటం ద్వారా క్రింది దత్తాంశాన్ని సమర్పించుము.

| Class (తరగతి) | $0-10$ | $10-20$ | $20-30$ | $30-40$ | $40-50$ | $50-60$ | $60-70$ | $70-80$ | $80-90$ | $90-100$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Frequency (పౌనఃపున్యం) | 2 | 8 | 16 | 20 | 30 | 24 | 16 | 12 | 7 | 5 |

5. Compute Mode from the following data.
(క్రింది దత్తాంశం నుండి బహుళకాన్ని కనుగొనుము.

| Class (తరగతి) | $0-4$ | $4-8$ | $8-12$ | $12-16$ | $16-20$ | $20-24$ | $24-28$ | $28-32$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Frequency (పౌనఃపున్యం) | 5 | 17 | 23 | 25 | 36 | 24 | 12 | 8 |

6. Calculate Geometric Mean for the following distribution.

దిగువ దత్తాంశానికి గుణమధ్యమాన్ని కనుగొనుము.

| Variable (చలరాళి) | $0-5$ | $5-10$ | $10-15$ | $15-20$ | $20-25$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Frequency (పౌనఃపున్యం) | 10 | 25 | 30 | 25 | 10 |

7. Calculate Mean Deviation and its coefficient for the following data.
(్రింది దత్తాంశానికి మాధ్యమిక విచలనం మరియు దాని గుణకాన్ని లెక్కించుము.

| Class (తరగతి) | $10-20$ | $20-30$ | $30-40$ | $40-50$ | $50-60$ | $60-70$ | $70-80$ | $80-90$ | $90-100$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Frequency (పౌనఃపున్యం) | 2 | 4 | 15 | 20 | 16 | 10 | 5 | 5 | 3 |

8. Compute coefficient of Skewness for $A, B$ and $C$ from the following information.

దిగువ సమాచారం నుండి A, B మరియు C ల వైషమ్య గుణకాన్ని గణన చేయుము.

| Particulars (వివరాలు) | A | B | C |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
| Average Wages (Rs.) (సగటు వేతనాలు (రూII.)) | 113.5 | 52.6 | 43.1 |
| Modal Wages (Rs.) (బహుళక వేతనాలు (రూII.)) | 114 | 51.5 | 42.4 |
| Variance (విస్తృతి) | 24 | 174 | 250 |

9. Calculate correlation co-efficient by concurrent deviations method for the following data.

క్రింది దత్తాంశానికి సోపాన విచలనాల పద్ధతిలో సహసంబంధ గుణకాన్ని లెక్కించుము.

| X | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Y | 100 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 |

10. Calculate Karl Pearson's coefficient of correlation for the following data.

దిగువ దత్తాంశానికి కార్ల్ పియర్సన్ సహసంబంధ గుణకాన్ని కనుగొనుము.

| X | 10 | 12 | 13 | 16 | 17 | 20 | 25 | 30 | 34 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| Y | 20 | 22 | 26 | 27 | 29 | 33 | 37 | 40 | 42 |

## FACULTY OF COMMERCE

## B.Com., II-Year, (YW-Backlog) Examinations, October-2020 <br> (Common paper for General, Computers \& Computer Applications) <br> Business Statistics

Time: 3 Hours
Max. Marks: 70
PART-A (విభాగం-వ)
5X4=20M
I. Answer any Five of the following questions, not exceeding 20 lines each for theory questions. ఈ క్రింది వాటిలో ఎవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు ప్రాయండి. థియరీ సమాధానం వ్రాయవలసిన ప్రశ్నల ఒక్కొక్క దానికి 20 పంక్తులకు మించకుండా సమాధానం (్రాయండి.

1. What are the functions of Statistics? గణాంక శాస్త్ర విధులేవి?
2. Explain the characteristics of Averages. సగటుల లక్షణాలను వివరించుము.
3. What do you understand by Tabulation? పట్టీకరణ అనగా నీకేమి తెలియును?
4. State the limitations of Index Numbers. సూచీ సంఖ్యల పరిమితులను తెల్పుము.
5. Construct more than Ogive curve for the following data.

క్రింది దత్తాంశం నుండి కంటే ఎక్కువ ఓజివ్ వక్రరేఖను నిర్మించుము.

| Class (తరగతి) | $0-10$ | $10-20$ | $20-30$ | $30-40$ | $40-50$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Frequency (పౌనఃపున్యం) | 4 | 5 | 8 | 6 | 9 |

6. The average marks secured by 50 students in a class were 60 . Later, it was found that a score of 64 was taken as 46 . Find the correct average marks secured by the students.
ఒక తరగతిలో 50 మంది విద్యార్థుల సగటు మార్కులు 60. ఆ తరువాత ఒక విద్యార్థికి వచ్చిన 64 మార్కులను 46 మార్కులు
గా తీసుకున్నట్లు గుర్తించడమైంది. విద్యార్థుల సరి అయిన సగటు మార్కులను కనుగొనుము.
7. Compute quartile deviation from the following data.

క్రింది దత్తాంశం నుండి చతుర్ధాంశ విచలనాన్ని కనుగొనుము.
$\begin{array}{llllllllll}10 & 20 & 30 & 40 & 50 & 60 & 70 & 80 & 90 & 100\end{array}$
8. From the given information, calculate Probable Error.

దిగువ వివరాల నుండి సంభావ్యతా దోషాన్ని లెక్కించుము.
Correlation coefficient (సహసంబంధం): 0.96
Number of items (అంశాల సంఖ్య): 10

## PART-B (విభాగం-బి)

II. Answer the following questions in not exceeding 4 pages each, in case of theory questions. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానం ద్రాయండి. థియరీ సమాధానం ఏ్రాయవలసిన ప్రశ్నల ఒక్కొక్కొ దానికి 4 పేజీలకు మించకుండా సమాధానం (్రాయండి.
9. a) Define Statistics. Discuss its importance and limitations.

గణాంక శాస్త్రాన్ని నిర్వచించుము. దాని ప్రాధాన్యతను మరియు పరిమితులను చర్చించుము.

## OR (లేదా)

b) Explain the various methods of collecting Primary and Secondary data. ప్రాథమిక మరియు ద్వితీయ దత్తాంశ సేకరణ పద్ధతులను వివరించుము.
10. a) From the following data, calculate Harmonic Mean.
(క్రింది దత్తాంశానికి హరమధ్యమాన్ని లెక్కించుము.

| Class (తరగతి) | $0-5$ | $5-10$ | $10-15$ | $15-20$ | $20-25$ | $25-30$ | $30-35$ | $35-40$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Frequency (పౌనఃపున్యం) | 5 | 10 | 15 | 20 | 16 | 9 | 4 | 8 |

b）Calculate Median from the following data．
దిగువ దత్తాంశం నుండి మధ్యగతాన్ని గణన చేయుము．

| Class（తరగతి） | $0-10$ | $10-20$ | $20-30$ | $30-40$ | $40-50$ | $50-60$ | $60-70$ | $70-80$ | $80-90$ | $90-100$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Frequency（పౌనఃపున్యం） | 2 | 8 | 16 | 20 | 30 | 24 | 16 | 12 | 7 | 5 |

11．a）Compute Standard Deviation for the information given below．
క్రిందనీయబడిన సమాచారం నుండి ప్పామాణిక విచలనాన్ని కనుగొనుము．

| Class（తరగతి） | $0-10$ | $10-20$ | $20-30$ | $30-40$ | $40-50$ | $50-60$ | $60-70$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Frequency（పౌనఃపున్యం） | 4 | 10 | 12 | 9 | 15 | 8 | 5 |

OR (లేదా)
b）Compute Bowley＇s co－efficient of Skewness from the following data．
దిగువ దత్తాంశం నుండి బౌలీ వైషమ్య గుణకాన్ని లెక్కించుము．

| Variable（చలరాళి） | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Frequency（పౌనఃపున్యం） | 16 | 20 | 29 | 49 | 61 | 42 | 23 | 8 | 2 |

12．a）Calculate Karl Pearson＇s co－efficient of Correlation for the following data．
క్రిందనీయబడిన దత్తాంశం నుండి కార్ల్ పియర్సన్ సహసంబంధ గుణకాన్ని గణన చేయుము．

| Income in Rs．＇000 <br> ఆదాయం（వేల రూపాయలలో） | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Saving in Rs．＇000 <br> పొదుపు（వేల రూపాయలలో） | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

## OR（లేదా）

b）Obtain the two Regression Equations for the following data and estimate the value of Y when X is 20.

దిగువ దత్తాంశం నుండి రెండు ప్రతిగమన సమీకరణాలను రాబట్టి，X విలువ 20గా ఉన్నపుడు Y విలువను అంచనా వేయుము．

| X | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Y | 9 | 8 | 10 | 12 | 11 | 13 | 14 | 16 | 15 |

13．a）Compute the trend values by the method of least squares from the data given below．
క్రింది దత్తాంశం నుండి కనిష్ట వర్గాల పద్ధతిలో ప్రవృత్తి విలువలను కనుగొనుము．

| Year（సంవత్సరం） | $2010-11$ | $2011-12$ | $2012-13$ | $2013-14$ | $2014-15$ | $2015-16$ | $2016-17$ | $2017-18$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Output（tons） <br> ఉత్పత్తి（టన్నులు） | 5,500 | 5,800 | 6,100 | 6,200 | 6,400 | 6,700 | 6,800 | 7,200 |

## OR（లేదా）

b）Construct Fisher＇s Ideal Index and test whether it satisfies both Time Reversal and Factor Reversal Tests．
దిగువ వివరాల నుండి ఫిషర్ ఆదర్శ సూచీని నిర్మించి，అది కాల పరివర్తన మరియు అంశ పరివర్తన పరీక్షలను సంతృప్తిపరుస్తుందో లేదో పరీక్షించుము．

| Commodity（వస్తువు） | $P_{0}$ | $Q_{0}$ | $P_{1}$ | $Q_{1}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| A | 6 | 50 | 10 | 56 |
| B | 2 | 100 | 2 | 120 |
| C | 4 | 60 | 6 | 60 |
| D | 9 | 30 | 10 | 24 |
| E | 8 | 40 | 12 | 36 |

## FACULTY OF COMMERCE

## B.Com., III-Semester (Regular-Backlog) Examinations, February/March-2022

## SEC-II

Practice of Life Insurance

## Section - A (Short Answer Questions)

Note: Answer following questions in not exceeding 20 lines each.
సూచన: క్రింది ప్రశ్నలకు ఒక్కోదానికి 20 పంక్తులకు మించని జవాబులు (్రాయుము.

1. Explain the evolution and growth of Life Insurance.

జీవిత బీమా పరిణామం మరియు వృద్ధిని వివరించుము.
2. Is insurance better than investment in Mutual funds? Substantiate your answer. పరస్పర నిధులలో పెట్టుబడి కంటె బీమా మెరుగైనదా? మీ జవాబును బలపర్చండి.

## Section - B (Essay Answer Questions)

Note: Answer any Two of the following questions in not exceeding 4 pages each.
సూచన: క్రింది వానిలో ఏవేని రెండు ప్రశ్నలకు ఒక్కో దానికి 4 పేజీలకు మించని జవాబులు (వ్రాయుము.
3. What is Life Insurance? Explain the Life Insurance Organization in India.

జీవిత బీమా అనగానేమి? భారతదేశంలో జీవిత బీమా వ్యవస్థను వివరించుము.
4. Bring out the features of various Life Insurance Policies available in India. భారతదేశంలో లభ్యమయ్యే వివిధ జీవిత భీమా పాలసీల లక్షణాలను తెలుపుము.
5. How does insurance help in individual financial planning and taxation?

వ్యక్తిగత ఆర్థిక ప్రణాళీకీకరణ మరియు పన్ను విషయంలో బీమా ఏవిధంగా సహాయ పడుతుంది?
6. Explain the steps involved in settlement of an Insurance Claims.

బీమా క్లెయిమ్ల పరిష్కారంలో ఇమిడి ఉన్న దశలను వివరించుము.

## FACULTY OF COMMERCE

## B.Com., III-Semester (Regular-Backlog) Examinations, February/March-2022 <br> SEC-I <br> Principles of Insurance

## Section - A (Short Answer Questions)

Note: Answer following questions in not exceeding 20 lines each.
సూచన: క్రింది ప్రశ్నలకు ఒక్కోదానికి 20 పంక్తులకు మించని జవాబులు (్రాయుము.

1. Explain the various types of Risks.

వివిధ రకాల రిస్క్ల గురించి వివరించుము.
2. What are the features of Annuities?

వార్షికాల లక్షణాలేవి?

## Section - B (Essay Answer Questions)

Note: Answer any Two the following questions in not exceeding 4 pages each.
సూచన: క్రింది వానిలో ఏవేని రెండు ప్రశ్నలకు ఒక్కో దానికి 4 పేజీలకు మించని జవాబులు (వ్రాయుము.
3. Define Insurance. Discuss the nature, scope and importance of Insurance.

బీమాను నిర్వచించుము. బీమా స్వభావం, పరిధి మరియు ప్రాధాన్యతను చర్చించుము.
4. Explain the role of Insurance in economic development and social security.

ఆర్థికాభివృద్ధి మరియు సామాజిక భద్రతలో బీమా పాత్రను వివరించుము.
5. What is Insurance Contract? Discuss the principles important to ensure the validity of the insurance contract.
బీమా కాం(ట్రాక్టు అనగానేమి? బీమా కాంట్రాక్టు చెల్లుబాటుకు సంబంధించిన ప్రధాన సూత్రాలను చర్చించుము.
6. Explain the features of products covering Marine and Transit Risks.

సముద్ర మరియు రవాణా ప్రమాద ఉత్పత్తుల లక్షణాలను వివరించుము.

$$
80 * \infty
$$

# FACULTY OF COMMERCE <br> B.Com., III-Semester (Backlog) Examinations, December-2020 <br> (SEC-I) <br> Principles of Insurance 

## Section - A (Short Answer Type)

Note: Answer the following questions in not exceeding 20 lines each.
సూచన: క్రింది ప్రశ్నలకు ఒక్కోదానికి 20 పంక్తులకు మించని జవాబు (్రాయుము.

1. What is Risk? Briefly explain the various types of risks. నష్ట భయం (Risk) అనగా నేమి? వివిధ రకాల నష్ట భయాలను క్లుప్తంగా వివరించుము.
2. Distinguish between Life Insurance Policies and General Insurance Policies. జీవిత బీమా పాలసీలు మరియు సాధారణ బీమా పాలసీల మధ్యగల బేధాన్ని తెలుపుము.

## Section - B (Essay Answer Type)

Note: Answer the following questions in not exceeding 4 pages each.
సూచన: క్రింది ప్రశ్నలకు ఒక్కో దానికి 4 పేజీలకు మించని జవాబు (్రాయుము.
3. a) What is Insurance? Explain its evolution, nature and importance.

బీమా అనగా నేమి? దాని పరిణామ క్రమం, స్వభావం మరియు ప్రాధాన్యతను వివరించుము.

## OR (లేదా)

b) Discuss the role of Insurance in Economic Development and Social Security. ఆర్థికాభివృద్ధి మరియు సామాజిక రక్షణలో బీమా పాత్రను చర్చించుము.
4. a) Explain the various principles of Insurance in detail.

వివిధ బీమా సూత్రాలను క్షుణ్ణంగా వివరించండి.
OR (లేదా)
b) Describe the policies covering i) Marine and transit risks ii) Financial losses due to hospitalization.
సముద్ర మరియు ప్రయాణ నష్ట భయాలు మరియు ఆసుపత్రిలో చేరడం వలన కలిగే ఆర్థిక నష్టాలను పూరించే పాలసీలను వర్ణించుము.

## FACULTY OF COMMERCE

## B.Com. III-Semester (Backlog) Examinations, December-2020

(Common paper for General, Computers and Computer Applications)

## Income Tax-I

Note: Answer any Four questions not exceeding 4 pages each, in case of theory questions.
సూచన: క్రింది వానిలో ఏవేని నాలుగు ప్రశ్నలకు ఒక్కోదానికి 4 పేజీలకు మించని (సిద్ధాంత (్ర్నశల విషయంలో) జవాబులు వ్రాయుము.
$4 \times 20=80 \mathrm{M}$

1. What is Tax? Explain the features and objectives of Tax.

పన్ను అనగా నేమి? పన్ను యొక్క లక్షణాలు మరియు ఉద్ధేశ్యాలను వివరించండి.
2. Explain the term Previous Year. What are the exceptions to the rule of Previous Year? గత సంవత్సరం అనగా నేమి? గత సంవత్సరంకు సంబంధించిన మినహాయింపుల గురించి వివరించండి.
3. What is Agricultural Income? Explain Partly Agricultural and Non Agricultural Incomes. వ్యవసాయ ఆదాయం అనగా నేమి? పాక్షిక వ్యవసాయ మరియు పాక్షిక వ్యవసాయేతర ఆదాయం గురించి వివరించండి.
4. Mrs. Rajani aged 56 years having Agricultural Income: Rs.4,00,000, Income from Salary: Rs.2,00,000; Income from House Property: Rs.3,00,000. Compute the Tax Liability for the Assessment Year 2018-19.
శ్రీమతి రజని యొక్క వయసు 56 సంవత్సరాలు. వ్యవసాయము నుంచి ఆదాయము: రూ॥.4,00,000; జీతం నుంచి ఆదాయము: రూII.2,00,000; గృహాస్తి నుండి ఆదాయము: రూII.3,00,000. 2018-19 పన్ను నిర్ధారణ సంవత్సరానికి పన్ను భాద్యతను లెక్కించండి.
5. Mr. Ramesh is working in Indian Railways at Chennai. He furnishes the following particulars of his income for the previous year 2017-18.
శ్రీ రమేష్ చెన్న్నెలోని ఇండియన్ రైల్వేస్లో పని చేయుచున్నాడు. 2017-18 గత సంవత్సరానికి అతని ఆదాయానికి సంబంధించిన వివరాలు ఈ విధముగా వున్నాయి.

## Basic Pay (మూల వేతనం)

Dearness Allowance (Part of Salary)
కరువు భత్యము (జీతములో భాగము) 9,000 p.m.

Travelling Allowance ( $60 \%$ spent)
ప్రయాణపు అలవెన్సు ( $60 \%$ ఖర్చు జరిగింది)
(Rs.)

Children Education Allowance (for 3 children)
పిల్లల విద్య భత్యము (ముగ్గురు పిల్లలకు)
Entertainment Allowance (వినోద భత్యము)

| 15,000 | p.m. |
| ---: | ---: | ---: |
| 9,000 | p.m. |

He is provided with a 1.8 litre C.C. Motor car with driver (expenses met by employer).
Rent free accommodation owned by employer. Rent Fixed by Government: Rs.40,000 p.a.
Cost of Furniture: Rs.1,20,000
1.8 లీటర్ల క్యూబిక్ కెపాసిటీ గల కారు సదుపాయము వ్యక్తిగత మరియు ఆఫీస్ పనులకు (డైవరుతో సహా ఏర్పాటు

చేయబడినది (ఖర్చులు అన్ని యజమాని చెల్లించెను). కంపెనీ ఉచిత సొంత వసతిని ఏర్పాటు చేసెను. ప్రభుత్వము
నిర్ణయించిన అద్దె సంవత్సరానికి రూII.40,000 మరియు ఫర్నీచరు ధర రూII. 1,20,000.
Professional Tax Paid (చెల్లించిన వృత్తి పన్ను) 300 p.m.
Compute Salary Income for the Assessment Year 2018-19.
2018-19 పన్ను నిర్ధారణ సంవత్సరానికి అతని జీతం నుండి ఆదాయమును లెక్కించండి.
6. Mr. Ragavender private employee draws the following emoluments. Compute income from salary for the assessment year 2018-19.
శ్రీ రాఘవెంద్ర రపైవేట్ ఉద్యోగి అతని జీత భత్యాలు ఈ దిగువ పేర్కొన్న విధంగా పొందుతున్నాడు. 2018-19 పన్ను
నిర్ధారణ సంవత్సరానికి అతని జీతం నుండి ఆదాయమును లెక్కించండి.

| Basic Pay (మూల వేతనం) | 1,40,000 p.a. |
| :---: | :---: |
| Dearness Allowance (కరువు భత్యము) | 56,000 |
| Entertainment Allowance (వినోద భత్యము) | 28,000 |
| He is provided with a Motor Car of 1.4 litre c.c. for both personal and official purpose and all expenses are met by the employer <br> 1.4 లీటర్ల క్యూబిక్ కెపాసిటీ గల కారు సదుపాయము వ్యక్తిగత మరియు ఆఫీస్ పనులకు |  |
| ఏర్పాటు చేయబడినది. ఖర్చులు అన్ని యజమాని చెల్లించెను |  |
| City Compensatory Allowance (నగర పరిహార భత్యము) | 6,700 p.a. |
| House Rent Allowance (ఇంటి అద్దె భత్యము) | 70,000 |
| Rent Paid at Delhi (ఢిల్లీలో చెల్లించిన అద్దె) | 1,08,000 |
| Children Hostel Allowance for 2 children పిల్లల హాస్టల్ భత్యము ఇద్దరు పిల్లలకు | 10,000 p. |
| Uniform Allowance (యూనిఫామ్ భత్యము) | 5,000 p.a. |
| Reimbursement of Medical expenses in Recognized Hospital గుర్తిపు పొందిన వైద్యశాలలో అయిన వైద్య ఖర్చుల భర్తీ | 40,000 p.a. |
| Professional Tax Paid (చెల్లించిన వృత్తి పన్ను) | 2,400 |

7. Ms.Suguna owner of a property constructed at Mahabubnagar on 31.8.2016. Particulars are furnished here under.
శ్రీమతి సుగుణ 31.8.2016 నాడు మహబూబ్ నగర్లో నిర్మించిన గృహాస్తికి సంబంధించిన వివరాలు ఈ క్రింది విధంగా వున్నాయి.

| Municipal Rental Value (మునిసిపల్ అద్దె విలువ) | (RS.) |
| :--- | ---: |
| Fair Rental Value (సమంజసమైన అద్దె విలువ) | 5,000 |
| Standard Rental Value (ప్రామాణిక అద్దె విలువ) | $6,95,000$ |
| Actual Rental Value (వాస్తవ అద్దె విలువ) | $9,00,000$ |
| Unrealized Rent (వసూలుకాని అద్దె) | 2 Months |
| Municipal Taxes (మునిసిపల్ పన్నులు) | 15,000 |
| Interest on Loan (అప్పుపై వడ్డ్ ) | 89,000 |
| Preconstruction Interest (న్మాణానికి ముందు అప్పుపై చెల్లించిన వడ్డీ) | $1,80,000$ |
| Sewerage Tax (due) (సెవెరజ్ పన్ను (బకాయి)) | 7,000 |
| Education Cess (విద్య విషయక సెస్) | 3,500 |
| Fire Insurance Premium (అగ్ని భీమా ప్రీమియం) | 2,000 |
| $50 \%$ Municipal Taxes paid by Tenant |  |
| $50 \%$ మునిసిపల్ పన్నులు కిరాయిదారు చెల్లించెను. |  |

Compute Income from House property for the Assessment year 2018-19. 2018-19 పన్ను నిర్ధారణ సంవత్సరానికి గృహాస్తి నుండి ఆదాయమును కనుగొనండి.

## ::3::

8. Mr.Parameswar owns two houses in Bangalore. Compute the Gross Annual Value for the assessment year 2018-19.
శ్రీ పరమేశ్వర్ బెంగళూరులో రెండు గృహాలను కలిగివున్నాడు. 2018-19 పన్ను నిర్ధారణ సంవత్సరానికి స్థూల వార్షిక విలు వను లెక్కించండి.

| Particulars (వివరాలు) | House-A (శృహం-A ) | House-B (గృహం-B ) |
| :--- | :---: | :---: |
| Municipal Rental Value (మునిసిపల్ అద్దె విలువ) | $7,65,000$ | $8,75,000$ |
| Fair Rental Value (సమంజసమైన అద్దె విలువ) | $5,65,000$ | $9,95,000$ |
| Standard Rental Value ((ప్రామాణెక అద్దె విలువ) | $7,75,000$ | $8,75,000$ |
| Actual Rental Value (వాస్తవ అద్దె విలువ) | $9,80,000$ | $8,70,000$ |
| Loss due to Vacancy (ఖాళీ సమయము వలన నష్టము) | 72,000 | 65,000 |
| Unrealized Rent (వసూలుకాని అద్దె) | 68,000 | 75,000 |

9. M/s. Ram\& Company owns the following Assets.

M/s. రామ్ అండ్ కంపెనీ దిగువ ఆస్తులు కలిగి ఉన్నది.

| Assets (ఆస్తులు) | W.D.V. as on 1.4.2017 <br> 1.4 .2017 న తగ్గింపు విలువ <br> (Rs.) | Rate <br> తరుగుదల రేటు <br> $(\%)$ |
| :--- | :---: | :---: |
| Factory Building (ఫ్యాక్టరీ భవనము) | $30,00,000$ | 10 |
| Residential Building (నివాస భవనము) | $12,00,000$ | 5 |
| Plant \& Machinery (ప్లాంట్ మరియు యంత్రాలు) | $16,00,000$ | 40 |
| Furniture (ఫర్నీచర్) | $8,00,000$ | 10 |

During the year, Residential Building was sold for Rs.14,00,000 and a part of machinery was sold for Rs.6,00,000. Calculate Depreciation.
సంవత్సరకాలంలో నివాస భవనాన్ని రూII.14,00,000 లకు మరియు యం(త్రాలలో కొంత భాగాన్ని రూII. 6,00,000 లకు అమ్మినారు. తరుగుదలను లెక్కించండి.
10. Given below is the Receipts and Payments Account of Dr. Katrina a Medical Practitioner. Compute her professional income.
డాక్టర్ కత్రినా ఒక మెడికల్ ప్రాక్టీషనర్. దిగువ వివరాల నుండి వృత్తి నుండి ఆదాయమును లెక్కించండి.

| Receipts (వసూళ్లు) | Rs. | Payments (చెల్లింపులు) | Rs. |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| To Opening Balance |  | By Hospital Expenses |  |
| To ప్రారంభ నిల్వ | 1,00,000 | By హాస్పిటల్ ఖర్చులు | 80,000 |
| To Consultancy Fee |  | By Salaries |  |
| To సంప్రదింపుల ఫీజు | 1,10,000 | By జీతాలు | 75,000 |
| To Interest on Bank Deposits |  | By Books and Journals |  |
| To బ్యాంకు డిపాజిట్లపై వడ్డీ | 25,000 | By పుస్తకాలు మరియు పత్రికలు | 30,000 |
| To Dividends |  | By Donations |  |
| To డివిడెండ్లు | 10,000 | By విరాళాలు | 30,000 |
| To Gifts from Patients |  | By Income Tax |  |
| To రోగుల నుండి బహుమతులు | 45,000 | By ఆదాయపు పన్ను | 25,000 |
| To Examiners Fees |  | By Surgical Equipment |  |
| To పరీక్షా అధికారి ఫీజు | 75,000 | By శస్త్ర చికిత్స పరికరాలు | 38,000 |
| To Rent |  | By Medicines Purchased |  |
| To అద్దె | 75,000 | By మందుల కొనుగోలు | 50,000 |
| To Operation Fee |  | By Shares Purchased |  |
| To ఆపరేషన్ ఫీజు | 60,000 | By వాటాల కొనుగోలు | 53,000 |
| To Royalty on the Books |  | By Travelling Expenses |  |
| To పుస్తకాలపై రాయల్టీ | 75,000 | By ప్రయాణపు ఖర్చులు | 35,000 |
| To Visiting Fee |  | By Life Insurance Premium |  |
| To విజిటింగ్ ఫీజు | 65,000 | By జీవిత బీమా ప్రీమియం | 7,000 |
| To Lecture Fee |  | By Subscription to Medical Council |  |
| To లెక్చర్ ఫీజు | 42,000 | By మెడికల్ కౌన్సిల్ చందా | 4,000 |
| To Sale of Medicines |  | By Telephone Expenses |  |
| To మందుల అమ్మకాలు | 26,000 | By టెలిఫోన్ ఖర్చులు | 7,000 |
|  |  | By Balance C/d |  |
|  |  | By తేల్చిన నిల్వ | 2,74,000 |
|  | 7,08,000 |  | 7,08,000 |

Additional Information (అదనపు సమాచారం):
i) Gifts include Rs.22,000 received from parents బహుమతులలో రూII.22,000 లు తల్లిదండ్రుల నుంచి వచ్చినవి కలసి వున్నాయి
ii) Travelling expenses include Rs.12,000 relating to personal trip ప్రయాణపు ఖర్చులలో రూ॥.12,000 లు వ్యక్తిగత ఖర్చులు కలసివున్నవి
iii) Stock of medicines as on 31.3 .2018 Rs.25,000
31.3.2018 నాటికి మందుల నిల్వ రూII. 25,000

## FACULTY OF COMMERCE

## B.Com., IV-Semester (Backlog) Examinations, Sept./ Oct.-2020

(Common paper for General, Computers and Computer Applications)
Income Tax-II
Time: 2 Hours
Max Marks: $\mathbf{8 0}$

Note: Answer any FOUR questions not exceeding 4 pages each, in case of theory questions.
సూచన: క్రింది వానిలో ఏవేని నాలుగు ప్రశ్నలకు ఒక్కోదానికి 4 పేజీలకు మించని (సిద్ధాంత ప్రశ్నల విషయంలో) జవాబులు వ్రాయుము.
$4 \times 20=80 \mathrm{M}$

1. From the following particulars you are required to calculate taxable capital gain.

దిగువ వివరముల నుండి మూలధన లాభాలను లెక్కించుము.

| Assets (ఆస్తులు) | Residential House (నివాస గృహము) | Urban Agricultural Land (పట్టణ ప్రాంత వ్యవసాయ భూమి) | Equity Shares (సాధారణ వాటాలు) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Cost of Purchase (కొనుగోలు వ్యయము) | 1,00,000 | 8,00,000 | 3,00,000 |
| Date of Acquisition (కొనుగోలు తేదీ) | 10-03-1981 | 31-10-2013 | 10-10-2014 |
| Cost of Improvement అభివృద్ది వ్యయము) | 5,00,000 | 2,00,000 | -- |
| Date of Improvement (అభివృద్ది తేది) | 2010-11 | 2014-15 | -- |
| Transfer Price (అమ్మకపు ధర) | 40,00,000 | 32,00,000 | 9,00,000 |
| Value as per Stamp Duty Act. (స్టాంప్ డ్యూటీ చట్ట ప్రకారం ధర) | 70,00,000 | -- | -- |
| Fair Market Value as on 01-04-81 1-4-81న సమంజసమైన మార్కెట్ విలువ | 1,20,000 | -- | -- |
| Re-investment in the Same Asset తిరిగి అదే విధమైన ఆస్తిలో పెట్టుబడి | 10,00,000 (New Residential House) (నూతన నివాస గృహము) | 5,00,000 (Rural Agricultural Land) (గ్రామీణ వ్యవసాయ భూమి) | $\begin{gathered} \text { 2,00,000 } \\ \text { (Bonds Issued by } \\ \text { NHAI) } \\ \text { జాతీయ రహదారుల } \\ \text { విస్తరణ సంస్థ బాండ్లు } \end{gathered}$ |

Note (గమనిక):- CII for the years ([్రవ్యోల్బణ సూచిక సంఖ్య):
1981-82=100; 2010-11=711; 2013-14=939; 2014-15=1,024; 2016-17=1,125.
2. In May 1986, Mr.Ram purchased gold for Rs.2,10,000. Sold this gold during the p.y. for Rs. $31,15,000$. He paid brokerage of Rs. 15,000 . He does not have residential house. So he purchased a new residential house in the p.y. for Rs.10,00,000. Compute his taxable capital gain for the A.Y. 2017-18. (CII for the years $1986-87=140 ; 2016-17=1,125$ ). రామ్ 1986 మే నెలలో రూI.2,10,000 విలువైన బంగారు ఆభరణములను కొనుగోలు చేసెను. అతను గత సంవత్సరంలో ఆ బంగారు ఆభరణములను రూ॥. 3,15,000కి అమ్మి వేసెను. అతను బ్రోకరేజి రూ॥.15,000 చెల్లించెను. అతనికి స్వంత నివాసగృహము లేదు. కనుక అమ్మకపు ప్రతిఫలముతో నూతన నివాస గృహమును రూ॥. 10,00,000లతో కొనుగోలు చేసెను. 2017-18 పన్ను నిర్ధారణ సంవత్సరానికి అతని పన్ను విధించదగు మూలధన లాభమును లెక్కించుము. ((్రవ్యోల్బణ వ్యయ సూచీ సంఖ్యలు 1986-87=140; 2016-17=1,125.)
3. Mr.Singh has the following investments in the previous year.

2016-17 గత సంవత్సరానికి శ్రీ సింగ్ యొక్క పెట్టుబడుల వివరములు క్రింది విధముగా వున్నవి.
i) Rs.11,000-10\% Karnataka State Government Loan.
(రూI.11,000-10\% కర్ణాటక ప్రభుత్వ ఋణము)
ii) Rs.30,000-13.5\% Debentures of L\&T Ltd.
(రూII.30,000-13.5\% L\&T కంపెనీ యొక్క డిబెంచర్లు)

## ::2::

iii) Rs.35,000-11\% Securities of Sugar Mill Co. (not listed). (రూII.35,000-11\% పంచదార మిల్లు యొక్క సెక్యూరిటీలు) (నమోదుకాని)
iv) Rs.32,000-10\% Tax-free commercial securities. (రూII. 32,000-10\% ఉచిత పన్ను వాణిజ్య సెక్యూరిటీలు)
v) Rs.3,580 interest received on Tamilnadu Government Securities. (రూII.3,580- తమిళనాడు ప్రభుత్వ సెక్యూరిటీలపై వచ్చిన వడ్డీ)
vi) Rs.4,500 interest received on securities of a Textile Company. (రూII.4,500- వస్త్ర తయారీ పరిశ్రమ సెక్యూరిటీలపై వచ్చిన వడ్డీ.
On $1^{\text {st }}$ December, 2016 he sold Rs.30,000-13.5\% debentures of L\&T Limited for Rs.40,000. On the same date he purchased Rs.60,000-10\% debentures of Reliance Industries Ltd. For this purpose, he took a bank loan of Rs.20,000 @ 12\% interest collection charges paid to the banker was Rs.300. He also paid brokerage of Rs. 300 for the purchase of securities. Compute his taxable interest on securities for the A.Y. 2017-18.
1 డిసెంబర్, 2016న అతను రూ॥.30,000-13.5\% L\&T లిమిటెడ్ కంపెనీ యొక్క డిబెంచర్లను రూ॥. 40,000కి అమ్మివేసెను మరియు అదే తేదీన అతను రూ॥.60,000-10\% రిలయన్స్ ఇండస్ట్రీస్ యొక్క డిబెంచర్లను కొనుగోలు చేసెను. అతను రూ॥.300లను వసూలు ఛార్జీలుగా బ్యాంక్కి చెల్లించెను. అంతేగాక సెక్యూరిటీల కొనుగోలుకై రూII.300లను బ్రోకరేజిగా చెల్లించెను. 2017-18 పన్ను నిర్ధారణ సంవత్సరానికి అతనికి పన్ను విధించదగు సెక్యూరిటీలపై వడ్డీ ఆదాయంను లెక్కించుము.
4. From the following particulars compute income from other sources of Mr.Z for the A.Y. 2017-18. (క్రింది వివరముల నుండి Z యొక్క ఇతర వనరుల నుండి ఆదాయము లెక్కించుము.
i) Dividends from an Indian Company Rs.12,000.

భారతీయ కంపెనీ నుండి పొందిన డివిడెండ్లు రూ॥. 12,000.
ii) Dividends from a Foreign Company Rs.16,000.

విదేశీ కంపెనీ నుండి పొందిన డివిడెండ్లు రూII. 16,000.
iii) Winnings from Horse Race (Net) Rs.17,780.

గుర్రపు పందెముల నుండి పొందిన నికర ఆదాయము రూII.17,780.
iv) Family pension received (per month) Rs.3,000.

కుటుంబ జీవన భృతి పొందినది (నెలకు) రూII. 3,000.
v) Agricultural income from Bangladesh Rs.28,000.

బంగ్లాదేశ్లో వ్యవసాయం నుండి వచ్చిన ఆదాయం రూII.28,000.
vi) Rent received from let out of plant and machinery Rs.55,000. Depreciation on Plant \& Machinery Rs.12,000.
ప్లాంట్ యంత్రాలను అద్దెకిచ్చుట ద్వారా పొందిన ఆదాయం రూII.55,000 (తరుగుదల-12,000).
vii) Rent from open plot Rs.3,000 per month. Municipal Taxes paid Rs.2,000 per annum. ఖాళీ స్థలమును అద్దెకిచ్చుట ద్వారా పొందిన ఆదాయం (నెలకు) రూII.3,000. మున్సిపల్ పన్నులు చెల్లించినది సంవత్సరానికి రూII. 2,000.
5. Briefly explain the various provisions regarding set-off and carry forward of losses.

నష్టాల భర్తీ మరియు వాటిని ముందు సంవత్సరాలకి తీసుకు వెళ్ళటంపై గల నియమ నిబంధనలను వివరించుము.

## ::3::

6. The following are the income particulars of Mr.Ram. Compute his total income for the A.Y. 2017-18.
2017-18 ఆర్థిక సంవత్సరానికి దిగువ వివరముల నుండి శ్రీ ఆనంద్ యొక్క మొత్తము ఆదాయమును, అతని పన్ను బాధ్యతను లెక్కించుము.
i) Salary Received (స్వీకరించిన జీతము)
(Rs.)
3,75,000
Income from House Property (computed)
ii) (గృహోస్తి నుండి ఆదాయము(గణించబడినది))
iii) Income from Other sources (ఇతర వనరుల నుండి ఆదాయము)

1,25,000
iv) Interest on Securities (సెక్యూరిటీలపై వచ్చిన వడ్డీ)

His payments are as follows:
(గత సంవత్సరంలో అతని చెల్లింపులు క్రింది విధంగా వున్నవి):
a) Life Insurance Premium Paid (జీవిత బీమా (ప్రీమియం చెల్లింపు) 10,000
b) Deposit in NSC VIII Issue (NSC VIII జారీలో పెట్టుబడులు) 20,000
c) Investment in Units of UTI (UTI లో యూనిట్లలలో పెట్టుబడి) 3,000
d) Donation to National Defence Fund (జాతీయ రక్షణ నిధికి ఇచ్చిన విరాళము) 5,000
e) Medical Insurance Premium Paid (చెల్లించిన ఆరోగ్య బీమా (ప్రీమియం) 20,000
7. Compute tax liability of Mr.Anand from the following particulars.
(్రింది వివరముల నుండి శ్రీ ఆనంద్ యొక్క మొత్తము ఆదాయమును, అతని పన్ను బాధ్యతను లెక్కించుము.

## (Rs.)

i) Income from Business (వ్యాపారము నుండి ఆదాయము)

3,75,000
ii) Income from House Property (గృహాస్థి నుండి ఆదాయము)

1,60,000
iii) Long term Capital Gain (ధీర్ఘకాలిక ఆదాయము మూలధన లాభములపై)

2,00,000
iv) Income from Other Sources (ఇతర వనరుల నుండి ఆదాయము) 60,000
v) Life Insurance Premium Paid (జీవిత బీమా (్రీమియం చెల్లింపు) 8,000
vi) Contribution to Pension Scheme U/S 80 ccc సెక్షన్ 80 CCC (క్రింద నూతన పెన్షన్ పథకముపై చెల్లింపు 30,000
vii) Medical Insurance Premium Paid (వైద్య బీమా (ప్రీమియం చెల్లింపు) 20,000
viii) Qualified Savings U/S 80 C సెక్షన్ 80 C క్రింద అనుమతించబడిన పొదుపు పథకములలో పెట్టుబడి 1,80,000
8. Briefly explain the procedure for determining Alternate Minimum Tax U/S 115 JC . ప్రత్యామ్నాయ కనీస పన్ను U/S 115 JC అనగా నేమి? పన్ను విధింపు పద్ధతిని వివరించుము.
9. Briefly explain various forms that are used by different individuals having different incomes for firing Income Tax Returns (ITR's)
ఆదాయం పన్ను రిటర్న్ (ITR) అనగా నేమి? వివిధ వ్యక్తులు సమర్పించే వివిధ ఆదాయం పన్ను రిటర్న్ (ITR)లను వివరించుము.
10. What is meant by Assessment? Briefly explain various types of Assessment. అసెస్మెంట్ (పన్ను నిర్ధారణ) అనగా నేమి? వివిధ అసెస్మెంట్ పద్ధతులను వివరించుము.

## FACULTY OF COMMERCE

## B.Com., II-Year, (YW-Backlog) Examinations, Oct/ Nov-2020 <br> (Common paper for General, Computers \& Computer Applications) <br> Taxation

Time: 3 Hours
Max. Marks: 70

## PART-A (విభాగం-ఎ)

$5 \times 4=20 \mathrm{M}$
I. Answer any Five of the following questions not exceeding 20 lines each for theory questions. ఈ క్రింది వాటిలో ఎవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు (్రాయండి. థియరీ సమాధానం ద్రాయవలసిన ప్రశ్నలు
ఒక్కొక్క్ దానికి $\underline{20}$ పంక్తులకు మించకుండా సమాధానం (్రాయండి.

1. Indirect Taxes (పరోక్ష పన్నులు).
2. Net Wealth (నికర సంపద).
3. Recognized Provident Fund (గుర్తింపు పొందిన ప్రావిడెంట్ ఫండ్).
4. Compute gross annual value from the following information.
M.R.V.: Rs.9,50,000; F.R.V.: Rs.10,00,000; S.R.V.: Rs.9,90,000; A.R.V.: Rs.12,00,000.

Unrealized rent: 2 months.
$ఈ$ క్రింది సమాచారం నుండి స్థూల వార్షిక విలువను లెక్కించండి.
మునిసిపల్ అద్దె విలువ: రూI.9,50,000; సమంజసమైన అద్దె విలువ: రూ॥.10,00,000;
ప్రామాణిక అద్దె విలువ: రూ॥.9,90,000; వాస్తవ అద్దె విలువ: రూ॥.12,00,000; వసూలు కాని అద్దె: 2 నెలలు.
5. How will you deal with the following while computing business income?

Donations: Rs.45,000; Registration Expenses of Business Assets: Rs.55,000; Sales Tax: Rs.20,000; Interest on Wife's Loan: Rs.25,000.
దిగువ తెలిపిన అంశాలను వ్యాపారము నుండి ఆదాయము లెక్కించుటలో ఏవిధముగా పరిగణిస్తారో తెలుపండి.
విరాళములు: రూII.45,000; వ్యాపార ఆస్తుల నమోదు ఖర్చులు: రూII.55,000; అమ్మకపు పన్ను: రూI.20,000;
భార్య నుండి ఋణంపై వడ్డీ: రూII. 25,000.
6. Short Term Capital Gain.

స్వల్పకాలిక మూలధన లాభం.
7. From the following information, compute income from other sources for the Assessment Year 2018-19. ఈ దిగువ వివరాల నుండి 2018-19 పన్ను నిర్ధారణ సంవత్సరానికి ఇతర వనరుల నుండి ఆదాయమును లెక్కించండి.
a) Interest on tax-free debentures of listed company Rs.7,000.

నమోదు కాబడిన కంపెనీ ఉచిత పన్ను డిబెంచర్లపై వడ్డీ: రూII.7,000.
b) Dividends received from Indian company Rs.15,000.

భారతీయ కంపెనీ నుండి పొందిన డివిడెండు: రూ॥. 15,000.
c) Winning from horse races Rs.3,50,000 (net).

గుఱ్ఱం పందెంల నుంచి గెలిచింది: రూ॥. 3,50,000 (నెట్)
d) Collection charges Rs.35,000.

సేకరణ ఛార్జీలు: రూII. 35,000
8. Types of Excise Duties.

ఎక్సైజ్ సుంకము రకాలు.
II. Answer the following questions in not exceeding 4 pages each, in case of theory questions. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానం వ్రాయండి. థియరీ సమాధానం వ్రాయవలసిన ప్రశ్నలు ఒక్కొక్క్ దానికి 4 పేజీలకు మించకుండా సమాధానం (్రాయండి.
9. a) What is Previous Year? What are the general exception rule to the previous year?

గత సంవత్సరము అనగా నేమి? గత సంవత్సర సాధారణ నియమానికి గల మినహాయింపులు ఏమిటి?

## OR (లేదా)

b) Explain the exempted assets under section 5 of the Wealth Tax Act, 1957.

సంపద పన్ను చట్టం, 1957 సెక్షన్ 5 ప్రకారం మినహాయింపు పొందే ఆస్తులను వివరించండి.
10. a) Mr. Rangachary is working in a private limited company at Hyderabad. He furnishes the following particulars of his income for the previous year 2017-18.
శ్రీ రంగా చారి హైదరాబాద్లోని పపైవేట్ కంపెనీలో పని చేస్తున్నాడు. గత సంవత్సరం 2017-18కి సంబంధించిన అతని
ఆదాయ వివరాలు ఈ క్రింది విధముగా వున్నాయి.
Basic pay (మూల వేతనం)
Dearness allowance (కరువు భత్యము)

## (Rs.)

Leave encashment (నగదుగా మార్చిన సెలవు)
3,74,000

Children hostel allowance (for 4 children)
పిల్లల హాస్టల్ భత్యము (నలుగురు పిల్లలకు)
House rent allowance (ఇంటి అద్దె భత్యము) 45,000
Rent paid by him (అతను చెల్లించిన అద్దె)
53,000
Free lunch for 300 days, each meal costing (per day)
ఉచిత భోజనము 300 రోజులు. రోజుకు భోజనము ఒక్కింటికి
He is provided 1.4 litre C.C. motor car with driver (expenses met by employer)
1.4 లీటర్ల క్యూబిక్ కెపాసిటీ గల కారు, డైవర్తో సహా సమకూర్చినారు. (ఖర్చులన్నీ యజమాని భరించాడు.)

Professional tax paid (చెల్లించిన వృత్తి పన్ను) 2,400
Compute salary income for the assessment year 2018-19.
2018-19 పన్ను నిర్ధారణ సంవత్సరానికి జీతము నుండి ఆదాయమును లెక్కించండి.

## OR (లేదా)

b) Sri Suryanarayana having two houses at Hyderabad and the particulars are hereunder.

శ్రీ సూర్యనారాయణ హైదరాబాద్లో రెండు గృహాలు కలిగి వున్నాడు. దానికి సంబంధించిన వివరాలు ఈ విధముగా ఉన్నాయి.

| Particulars (వివరములు) | House-A <br> $($ గృహము-A) | House-B <br> $($ (గృహము- B) |
| :--- | ---: | :---: |
| Municipal Rental Value (మునిసిపల్ అద్దె విలువ) | $6,50,000$ | $7,50,000$ |
| Fair Rental Value (సమంజసమైన అద్ద విలువ) | $8,25,000$ | $8,00,000$ |
| Standard Rental Value (ప్రామాణిక అద్దె విలువ) | $9,00,000$ | $6,00,000$ |
| Actual Rental Value (వాస్తవ అద్దె విలువ) | $9,00,000$ | Self Occupied <br> (సొంత నివాసం) |
| Interest on Loan (అప్పుపై వడ్డీ) | 65,000 | 70,000 |
| Preconstruction Interest (న్మాణానికి ముందు చెల్లించిన వడ్డీ) | 60,000 | 80,000 |
| Municipal Taxes (50\% due) మునిసిపల్ పన్నులు (50\% చెల్లించలేదు) | $10 \%$ | $12 \%$ |
| Education Cess (విద్య సెస్) | 2,500 | 2,000 |
| Sewerage tax (సేవరెజ్ పన్ను) | 2,000 | 3,500 |
| Date of Construction (నిర్మాణ తేదీ) | 20.7 .2015 | 28.8 .2016 |

Compute Income from House Property for the assessment year 2018-19.
2018-19 పన్ను నిర్ధారణ సంవత్సరానికి గృహోస్తి నుండి ఆదాయమును లెక్కించండి.
11. a) Mrs. Usha is a Medical Practitioner. She submitted the following Receipts and Payments Account for the year ending 31.3.2018.
శ్రీమతి ఉష మెడికల్ ప్రాక్టిషనర్. 31.3.2018తో అంతమయ్యే సంవత్సరానికి వసూళ్ళు మరియు చెల్లింపుల ఖాతా ఈ విధముగా వున్నది.
Dr.
Cr.

| Receipts (వసూళ్ళు) | Rs. | Payments (చెల్లింపులు) | Rs. |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| To Opening Balance To ప్రారంభపు నిల్వ | 80,000 | By Staff Salaries <br> By సిబ్బంది జీతాలు | 60,000 |
| To Consultation Fees To సంప్రదింపుల ఫీజు | 90,000 | By Books and Magazines By పుస్తకాలు మరియు పత్రికలు | 25,000 |
| To Dividends <br> To డివిడెండ్లు | 25,000 | By Medicines Purchased By మందుల కొనుగోలు | 45,000 |
| To Lecture Fees To లెక్చర్ ఫీజు | 65,000 | By Printing \& Stationery <br> By ప్రింటింగ్ మరియు స్టేషనరీ | 5,000 |
| To Operation Fees To ఆపరేషన్ ఫీజు | 75,000 | By Telephone Expenses <br> By టెలిఫోన్ ఖర్చులు | 8,000 |
| To Gifts from Patients To రోగుల నుండి బహుమతులు | 65,000 | By Surgical Equipment <br> By సర్జికల్ పరికరాలు | 65,000 |
| To Rent To అద్దె | 30,000 | By Donations <br> By విరాళాలు | 15,000 |
| To Visiting Fees To విజిటింగ్ ఫీజు | 55,000 | By Motor Car Expenses By మోటార్ కార్ ఖర్చులు | 35,000 |
| To Sale of Medicines To మందుల అమ్మకాలు | 25,000 | By Income Tax <br> By ఆదాయపు పన్ను | 15,000 |
|  |  | By Travelling Expenses By ప్రయాణపు ఖర్చులు | 59,000 |
|  |  | By Balance (c/d) <br> By తేల్చిన నిల్వ | 1,78,000 |
|  | 5,10,000 |  | 5,10,000 |

Other Information (ఇతర సమాచారం):
i) Gifts include Rs.35,000 received from her Brother-in-Law.

బహుమతులలో రూII. 35,000 బావగారి నుండి వచ్చినవి.
ii) Depreciation on Surgical Equipment @ $15 \%$.

సర్జికల్ పరికరాలపై తరుగుదల $15 \%$.
iii) Closing Stock of Medicines as on 31.3.2018 Rs.12,000.
31.3.2018న మందుల నిల్వ రూII.12,000.
iv) Travelling expenses include Rs.25,000 on her personal trip to Ooti. ప్రయాణపు ఖర్చులలో రూII.25,000 ఆవిడ సొంత ట్రిప్ ఊటీ ఖర్చులు కలసి వున్నవి.
Compute her Professional Income for the Assessment Year 2018-19.
2018-19 పన్ను నిర్ధారణ సంవత్సరానికి వృత్తి నుండి ఆదాయమును లెక్కించండి.
b）From the information given below compute taxable Capital Gains．
ఈ దిగువ వివరాల నుండి పన్ను విధించదగు మూలధన లాభాలను లెక్కించండి．

| Particulars（వివరాలు） | Gold \＆Jewellery <br> బంగారము \＆ఆభరణాలు | Shares of X Limited <br> X లిమిటెడ్ వాటాలు |
| :--- | :---: | :---: |
| Date of Acquisition（కొన్న తేదీ） | 1.4 .1979 | 31.12 .2013 |
| Cost of Acquisition（కొన్న ధర） | $1,30,000$（F．M．V．1，75，000） | $3,75,000$ |
| Date of Transfer（బదిలీ తేది） | 31.08 .2016 | 31.12 .2016 |
| Transfer Consideration（బదిలీ ప్రతిఫలం） | $19,00,000$ | $9,50,000$ |
| Transfer Expenses（బదిలీ ఖర్చులు） | 14,000 | 10,000 |
| Reinvestment in the same asset | $6,00,000$ | $4,50,000$ |
| అదే తరహా ఆస్తి కొనుగోలులో ఖర్చు చేసినది | 100 | 939 |
| CII |  |  |

CII 2016－17：1，125．
12．a）Mr．Subramanyam furnishes the following information relating to the financial year ending 31．3．2018． Compute total income and tax liability for the A．Y．2018－19．
31．3．2018 ఆర్థిక సంవత్సరానికి సంబంధించి శ్రీ సుబ్రహ్మణ్యం యొక్క వివరాలు ఈ క్రింది విధముగా వున్నాయి． 2018－19 పన్ను నిర్ధారణ సంవత్సరానికి మొత్తం ఆదాయం మరియు పన్ను బాధ్యతను లెక్కించండి．

## （Rs．）

Salary Received（జీతం నుండి ఆదాయం）
Loss from House Property（గృహ ఆస్తి నుండి నష్టం）
5，10，000

Business Profits（వ్యాపార లాభాలు）
1，45，000

Loss from Speculation Business（స్పెక్యులేషన్ వ్యాపారము నుండి నష్టము）2，50，000
Long Term Capital Loss（దీర్ఘకాలిక మూలధన నష్టము）1，70，000
Short Term Capital Gain（స్వల్పకాలిక మూలధన లాభము）3，56，000
Interest on Bank Deposits（బ్యాంకు డిపాజిట్లపై వడ్డీ）52，000
Interest on Govt．Securities（ప్రభుత్వ సెక్యూరిటీలపై వడ్డీ）19，000
Directors Remuneration（డైరెక్టర్ల వేతనం）65，000 OR（లేదా）
b）State the functions of the Central Board of Direct Taxes．
కేంద్ర ప్రత్యక్ష పన్నుల బోర్డు విధులను వివరించండి．

13．a）Explain the procedure for registration under the A．P．VAT Act， 2005.
A．P．VAT చట్టం， 2005 ప్రకారం రిజిస్టేషన్ విధానాన్ని వివరించండి．

## OR（లేదా）

b）What is Service Tax？Explain the 8 services mentioned in the negative list u／s 66 D of the Service Tax．
సేవా పన్ను అంటే ఏమిటి？సేవా పన్ను యొక్క ప్రతికూల జాబితా u／s 66 D లో పేర్కొన్న 8 సేవలను వివరించండి．

## FACULTY OF COMMERCE

## B.Com., IV-Semester (Backlog) Examinations, Sept./ Oct.-2020

(Common paper for General, Computers and Computer Applications)
Business Statistics-II
Time: 2 Hours
Max Marks: $\mathbf{8 0}$

Note: Answer any FOUR questions not exceeding 4 pages each, in case of theory questions.
సూచన: క్రింది వానిలో ఏవేని నాలుగు ప్రశ్నలకు ఒక్కోదానికి 4 పేజీలకు మించని (సిద్ధాంత ప్రశ్నల విషయంలో) జవాబులు ద్రాయుము.

1. What are Regression Lines? Why it is necessary to consider two lines of regression? In case the lines are identical, prove that correlation coefficient is 1 or -1 .
ప్రతిగమన రేఖలు ఏవి? రెండు ప్రతిగమన రేఖలను పరిగణలోకి తీసుకోవల్సిన అవసరం ఏమిటి? రెండు రేఖలు ఒకే
మాదిరిగా ఉంటే సహసంబంధ గుణకం 1 లేదా -1 గా ఉంటుందని నిరూపించుము.
2. Calculate two regression coefficients and find out the values of correlation from the following data:

క్రింది దత్తాంశం నుండి రెండు ప్రతిగమన గుణకాలను కనుగొని సహసంబంధాన్ని లెక్కించుము.

| X | 10 | 12 | 15 | 23 | 20 | 22 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| Y | 14 | 17 | 23 | 25 | 21 | 24 |

3. Test whether the following data satisfy both time reversal and factor reversal tests in case of fisher's Ideal formula.

ఫిషర్ ఆదర్శ సూచీ విషయంలో క్రింది దత్తాంశం కాలపరివర్తన మరియు అంశపరివర్తన పరీక్షలను సంతృప్తి పరుస్తుందో
లేదో పరీక్షించుము.

| Commodity (వస్తువు) | $P_{\mathrm{o}}$ | $Q_{\mathrm{o}}$ | $P_{1}$ | $Q_{1}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| A | 6 | 50 | 10 | 56 |
| B | 2 | 100 | 2 | 120 |
| C | 4 | 60 | 6 | 60 |
| D | 10 | 30 | 12 | 24 |
| E | 8 | 40 | 12 | 36 |

4. Calculate the Index Numbers for the year 2017-18 with 2012-13 as base from the following data using weighted average of price relatives:

క్రింది దత్తాంశం నుండి ధర సాపేక్షకాల భారిత సగటును ఉపయోగించి 2012-13 ఆధార సంత్సరంగా తీసుకొని 2017-18 సంత్సరానికి సూచీ సంఖ్యలను లెక్కించుము.

| Commodity (వస్తువు) | Weight (భారం) | Price in 2012-13 (Rs.) <br> $\left(2012-13 ల^{\text {ధర (రూII.)) }}\right.$ | Price in 2017-18 (Rs.) <br> $\left(2017-18 ల^{\text {ధర (రూII.)) }}\right.$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| P | 44 | 5.00 | 12.40 |
| Q | 96 | 6.60 | 8.80 |
| R | 34 | 12.50 | 25.50 |
| S | 26 | 1.30 | 1.80 |

## ::2:

5. The following are the annual profits in a certain business:

క్రింద ఇవ్వబడినవి ఒక వ్యాపారంలో వచ్చిన వార్షిక లాభాలు:

| Years (సంవత్సరం) | 2010-11 | $2011-12$ | $2012-13$ | $2013-14$ | $2014-15$ | $2015-16$ | $2016-17$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Profits (Rs. in '000) <br> (లాభాలు (వేల రూపాయల్లో)) | 60 | 70 | 75 | 80 | 85 | 88 | 92 |

By the method of Least Squares, fit a straight line trend and estimate the profits for 2019-20. పై వివరాల నుండి కనిష్ట వర్గాల పద్ధతిలో సరళరేఖా ప్రవృత్తిని సంధానించి 2019-20 సంవత్సరానికి లాభాలను అంచనావేయుము.
6. Calculate seasonal indices by the ratio to moving average method from the following data: దిగువ దత్తాంశం నుండి చలిత సగటుకు నిష్పత్తి పద్ధతిలో కాలిక సూచీలను లెక్కించుము.

| Year (సంవత్సరం) | Quarter-I <br> ((తైమాసికం-I) | Quarter-II <br> ((తైమాసికం-II) | Quarter-III <br> ((తైమాసికం-III) | Quarter-IV <br> ((త్రమాసికం-IV) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $2014-15$ | 2 | 3 | 4 | 5 |
| $2015-16$ | 6 | 7 | 8 | 9 |
| $2016-17$ | 8 | 9 | 10 | 11 |

7. Define Probability. Discuss the various theorems of probability. సంభావ్యతను నిర్వచించుము. దాని వివిధ సిద్ధాంతాలను చర్చించుము.
8. An institute wants to appoint 12 lecturers. There are 80 applicants of which 50 are men and 30 are women. What is the probability that:
ఒక సంస్థ 12 మంది అధ్యాపకులను నియమించదలచింది. దరఖాస్తు చేసుకున్న మొత్తం 80 మందిలో 50 మంది పురుషులు కాగా, 30 మంది స్త్రీలు, అయితే
i) All men to be appointed (అందరూ పురుషులే నియమించబడటానికి),
ii) All women to be appointed (అందరూ (స్రీలే నియమించబడటానికి),
iii) 6 men and 6 women to be appointed (6 గురు పురుషులు మరియు 6 గురు స్త్రీలు నియమించబడటానికి గల సంభావ్యత ఎంత?)
9. Fit a Poisson Distribution to the following data and calculate theoretical frequencies: క్రింది దత్తాంశానికి పాయిజాన్ విభాజనాన్ని సంధానించు సైద్ధాంతిక పౌనఃపున్యాలను లెక్కించుము.

| X | 0 | 1 | 2 | 3 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Y | 123 | 59 | 14 | 3 |

10. In an institution, $2.28 \%$ employees have income below Rs.9,000 and 15.8\% have income above Rs. 15,000 per month. Assuming the distribution of income to be normal, find the mean and standard deviation of incomes.
ఒక సంస్థలో, $2.28 \%$ ఉద్యోగులు నెలకు రూ॥. 9,000ల కంటే తక్కువగా మరియు $15.80 \%$ ఉద్యోగులు రూII.15,000ల కంటే ఎక్కువగా ఆదాయం కల్గి ఉన్నారు. ఆదాయ విభాజనం సాధారణమని భావిస్తూ, ఆదాయాల అంక మధ్యమం మరియు ప్రామాణిక విచలనాన్ని కనుగొనుము.

## 8)

## FACULTY OF COMMERCE

## B.Com., IV-Semester (Regular) Examinations, December-2020

(Common paper for General, Computers and Computer Applications)

## Business Statistics-II

Time: 2 Hours

Note: Answer any FOUR questions not exceeding 4 pages each, in case of theory questions.
సూచన: క్రింది వానిలో ఏవేని నాలుగు ప్రశ్నలకు ఒక్కోదానికి 4 పేజీలకు మించని (సిద్ధాంత ప్రశ్నల విషయంలో) జవాబులు ఏ్రాయుము.
$4 \times 20=80 \mathrm{M}$

1. From the following data, obtain the two regression equations:

క్రింది దత్తాంశం నుండి రెండు ప్రతిగమన సమీకరణాలను రాబట్టుము.

$$
\begin{array}{lccccccc}
\mathrm{X}: & 6 & 2 & 10 & 4 & 8 & 12 & 15 \\
\mathrm{Y}: & 9 & 11 & 5 & 8 & 7 & 6 & 4
\end{array}
$$

2. By using the following information, obtain two regression equations of $X$ on $Y$ and $Y$ on $X$ :

దిగువ సమాచారమును ఉపయోగిస్తూ, Y మీద X మరియు X మీద Y ప్రతిగమన సమీకరణాలను రాబట్టుము.
X Y
Arithmetic Mean (అంకమధ్యయం)
$22.5 \quad 18.8$
Standard Deviation (ప్రామాణిక విచలనం) 2.871 .4
Coefficient of Correlation (సహసంబంధ గుణకం): 0.97
3. Test whether the following data satisfy both Time Reversal and Factor Reversal Tests in case of Fisher's Ideal formula.
ఫిషర్ ఆదర్శసూత్రం విషయంలో క్రింది దత్తాంశం కాలపరివర్తన మరియు అంశ పరివర్తన పరీక్షలను సంతృప్తి పరుస్తుందో లేదో పరిశీలించుము.

| Commodity <br> వస్తువు | 2017-18 <br> Price (ధర) (Rs.) | Qty. (units) <br> పరిమాణం (యూనిట్లు) | 2018-19 <br> Price (ధర) (Rs.) | Qty. (units) <br> పరిమాణం (యూనిట్లు) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| A | 350 | 100 | 400 | 125 |
| B | 400 | 120 | 425 | 140 |
| C | 275 | 150 | 350 | 200 |
| D | 500 | 50 | 525 | 75 |

4. Construct Quantity Index Number for the data given, taking 2015-16 as base:

క్రింద దత్తాంశానికి 2015-16ను ఆధారంగా తీసుకొని పరిమాణ సూచీ సంఖ్యను నిర్మించుము.

| Items <br> (అంశాలు) | Price in 2015-16 <br> (2015-16లో ధర) | Quantities (Kgs.) <br> (Rs.) |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |
| A | 10 | $2015-16$ | $2016-17$ | $2017-18$ | $2018-19$ |
| B | 15 | 16 | 22 | 22 | 25 |
| C | 12 | 25 | 30 | 22 | 25 |
| D | 25 | 20 | 25 | 28 | 35 |
| E | 20 | 15 | 10 | 12 | 15 |

Code: 821/ET/R
5. Fit a straight line trend for the following data by the method of least squares:

కనిష్ట వర్గాల పద్ధతిలో క్రింది దత్తాంశానికి సరళరేఖ ప్రవృత్తిని చూపుము.

| Year (సంవత్సరం): | 2012-13 | $2013-14$ | $2014-15$ | $2015-16$ | $2016-17$ | $2017-18$ | $2018-19$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Sales (Rs. in lakhs): | 77 | 88 | 94 | 85 | 91 | 98 | 90 |
| అమ్మకాలు (లక్షల రూపాయిలలో) |  |  |  |  |  |  |  |

6. What is Time Series? Explain the methods to measure various components of time series. కాల(శ్రేణులు అనగా నేమి? కాల(శ్రేణుల వివిధ అంశాలను కొలవడానికి గల పద్ధతులను వివరించుము.
7. Define Probability. Discuss the different theorems of probability. సంభావ్యతను నిర్వచించి దాని వివిధ సిద్ధాంతాలను చర్చించుము.
8. Assume that $1 \%$ of the population has $X$ disease. A screening test accurately detects the disease for $90 \%$ of people with it. The test also indicates the disease for $15 \%$ of the people without it. Suppose a person screened for the disease tests positive. What is the probability they have it? $1 \%$ ప్రజలు X అనే వ్యాధిని కలిగి ఉన్నారని భావించండి. కాని స్క్రీనింగ్ పరీక్షలో $90 \%$ మందికి ఉన్నట్లు తేలింది. పరీక్ష $15 \%$ మందికి ఆ వ్యాధి లేనట్లుగా కూడ సూచిస్తుంది. ఒకవేళ ఒక వ్యక్తిని పరీక్షించినపుడు ఆ పరీక్ష ధనాత్మకం చూపిస్తున్నపుడు, వారికి ఆవ్యాధి ఉండటానికి గల సంభావ్యత ఎంత?
9. Sarma has not prepared for the upcoming exam. Exam is completely based on multiple choice questions with 5 options for each question and only one correct answer. There are 30 questions in the exam and he attempted all questions. శర్మ రాబోయే పరీక్షకు తయారు కాలేదు. పరీక్ష బహుళ ఎంపిక ప్రశ్నలు కలిగి ఉంటుంది. ప్రతి ప్రశ్నకు ఐదు ఎంపికలు ఉంటాయి. వాటిలో ఒకటి సరైన సమాధానం ఉంటుంది. 30 ప్రశ్నలు ఉన్న పరీక్షలో అతను అన్ని ప్రశ్నలను యత్నించాడు.
i) What is the probability that exactly 17 questions are correct?

17 ప్రశ్నలకు ఖచ్ఛితంగా సరిఅయిన సమాధానం గుర్తించడానికి గల సంభావ్యత ఎంత?
ii) What is the probability that at least 2 questions are wrong?

కనీసం రెండు ప్రశ్నలకు జవాబుకు తప్పుగా గుర్తించడానికి ఉన్న సంభావ్యత ఎంత?
10. Marks in an examination are approximately normally distributed with mean 75 and standard deviation 5 . If the top $5 \%$ of the students get grade $A$ and the bottom $25 \%$ get grade $F$, what mark is the lowest A and what mark is the highest F?
ఒక పరీక్షలో మార్కులు రమారమి సామాన్య విభాజనం కలిగి ఉండి సగటు మార్కులు 75 మరియు ప్పామాణిక విచలనం 5గా ఉన్నాయి. పై $5 \%$ విద్యార్థులు A గ్రేడు మరియు క్రింది $25 \%$ విద్యార్థులు F గ్రేడు పొందితే అతితక్కువ A మార్కు మరియు అతి ఎక్కువ F మార్కు ఎంత?

## $80 * 68$

FACULTY OF COMMERCE
B.Com., V -Semester (Backlog) Examinations, Sept./Oct.-2020

SEC-III
Practice of General Insurance

## Time: 2 Hours

Part - A (Short Answer Type)

Max Marks: 40
$2 \times 5=10 \mathrm{M}$

Note: Answer any TWO questions in not exceeding 20 lines each.
సూచన: క్రింది వానిలో ఏవేని రెండు ప్రశ్నలకు ఒక్కోదానికి 20 పంక్తులకు మించని జవాబులు (్రాయుము.

1. State the importance of General Insurance in an economy. ఆర్థిక వ్యవస్థలో సాధారణ బీమా ప్రాధాన్యతను తెల్పుము.
2. Distinguish between Indian and International General Insurance Markets. భారతదేశ మరియు అంతర్జాతీయ సాధారణ బీమా మార్కెట్ల మధ్యగల తేడాను పేర్కొనుము.
3. What are the different types of reserves in General Insurance Companies?

సాధారణ బీమా కంపెనీలలో వివిధ రకాల రిజర్వులు ఏవి?
4. Bring out the features of mortality table.

మరణాల పట్టిక లక్షణాలను తెల్పుము.

## Part - B (Essay Answer Type)

$2 \times 15=30 M$
Note: Answer the following questions in not exceeding 4 pages each.
సూచన: క్రింది ప్రశ్నలకు ఒక్కో దానికి 4 పేజీలకు మించని జవాబులు (్రాయుము.
5. a) Explain the different types of policy conditions imposed by insurance service providers.

బీమా సేవలను అందించేవారు విధించే వివిధ రకాల పాలసీ షరతులను వివరించండి.

## OR (లేదా)

b) Discuss the various products of General Insurance.

సాధారణ బీమా వివిధ పాలసీలను చర్చించుము.
6. a) Describe the basic objectives and process of underwriting of Insurance Contract.

బీమా కాంట్రాక్టు చందా పూచీ ప్రాథమిక లక్ష్మాలను మరియు విధానాన్ని వర్ణించుము.

## OR (లేదా)

b) Define Risk. Discuss the various methods of handling risk.

ఉపద్రవం అనే పదాన్ని నిర్వచించుము. దానిని నిర్వహించే వివిధ పద్ధతులను చర్చించుము.

FACULTY OF COMMERCE

## B.Com., V-Semester (Regular) Examinations, February/March-2022 Computerized Accounting

Note: Answer any Five of the following questions not exceeding 20 lines each.
సూచన: క్రింది వానిలో ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు ఒక్కోదానికి 20 పంక్తులకు మించని జవాబు (్రాయుము.

1. Ledger Accounts

ఆవర్జా ఖాతాలు
2. Creation of Stock Item

స్టాక్ అంశం సృష్టి
3. ERP Stock

ERP స్టాక్
4. Sales Voucher- F8

అమ్మకాల వోచర్- F8
5. Entering Credit Note in Tally

Tally క్రెడిట్ నోట్ని నమోదు చేయడం
6. Order Entry

ఆర్డర్ నమోదు
7. Bill-wise Details

బిల్లు వారీగా వివరాలు
8. Data Integration

సమాచార అనుసంధానం

## Section - B (Essay Answer Questions)

Note: Answer any Five of the following questions in not exceeding 4 pages each.
సూచన: క్రింది వానిలో ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు ఒక్కో దానికి 4 పేజీలకు మించని జవాబు ప్రాయుము.
9. "The Chart of Accounts is the blueprint of the accounts in an organization." How to prepare them in ERP?
"ఖాతా చార్ట్ అనేది సంస్థలోని ఖాతాల బ్లూప్రింట్." వాటిని ERP లో ఎలా సిద్ధం చేయాలి?
10. What is ERP? Explain the salient features of Tally. ERP9.

ERP అంటే ఏమిటి? Tally ERP9 యొక్క ముఖ్య లక్షణాలను వివరించండి.
11. Explain in detail the creation of Inventory Masters in ERP.

ERP లో ఇన్వెంటరీ మాస్టర్ల సృష్టిని వివరంగా తెలపండి.
12. How to view category wise stock reports in Tally. ERP9?

Tally. ERP9 లో కేటగిరీ వారీగా స్టాక్ నివేదికలను ఎలా చూడాలి?
13. Briefly explain the recording of day to day transactions in ERP.

ERP లో రోజువారీ లావాదేవీల నమోదును క్లుప్తంగా వివరించండి.
14. State how record receipt voucher, payment voucher and contra voucher in ERP.

ERP లో రసీదు వోచర్, చెల్లింపు వోచర్ మరియు కాం(ట్రా వోచర్ను ఎలా నమోదు చేయాలో తెలియజేయండి.
15. What is Accounts Receivable? How are they managed in ERP?

వసూలు ఖాతాలు ఏమిటి? ERP లో అవి ఎలా నిర్వహించబడతాయి?
16. Distinguish between management of Accounts Receivables and Accounts Payable in ERP. ERP లో వసూలు ఖాతాలు మరియు చెల్లింపుల ఖాతాల నిర్వహణ మధ్య తేడాలను తెలపండి.
17. What do you mean by MIS reports? What are its types? Explain the steps involved in preparing MIS reports in Tally. ERP9.
MIS నివేదికలు అంటే ఏమిటి? దాని రకాలు ఏమిటి? Tally. ERP9 లో MIS నివేదికలను సిద్ధం చేయడంలో ఉన్న
దశలను వివరించండి.
18. "MIS reports are reports required by the management to assess the performance of the organization and allow for faster decision-making." Explain with reference to ERP.
"MIS నివేదికలు సంస్థ యొక్క పనితీరును అంచనా వేయడానికి మరియు వేగంగా నిర్ణయం తీసుకోవడానికి అనుమతించడానికి నిర్వహణకు అవసరమైన నివేదికలు." ERP కి సంబంధించి వివరించండి.

## $80 * 6$

# FACULTY OF COMMERCE <br> B.Com., III-Year, (YW-Backlog) Examinations, Oct/ Nov-2020 <br> Cost Accounting 

Max. Marks: 70
PART-A (విభాగం-ఎ)
5X4=20M
I. Answer any Five of the following questions at one place not exceeding 20 lines each for theory questions. ఈ క్రింది వాటిలో ఎవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు (్రాయండి. థియరీ సమాధానం వ్రాయవలసిన ప్రశ్నలు ఒక్కొక్క దానికి $\underline{20}$ పంక్తులకు మించకుండా సమాధానం వ్రాయండి.

1. State the nature of Cost Accounting.

వ్యయ అకౌంటింగ్ స్వభావాన్ని తెల్పుము.
2. Differentiate between Time Keeping and Time Booking. టైం కీపింగ్ మరియు టైం బుకింగ్ మధ్యగల భేదాన్ని వివరించుము.
3. Illustratively show the Marginal Cost Equation.

ఉపాంతవ్యయ సమీకరణాన్ని ఉదాహరణతో చూపుము.
4. What are various types of Standards? Explain in brief.

వివిధ రకాల ప్రమాణాలేవి? క్లుప్తంగా వివరించుము.
5. From the following information, find out the overhead absorption rates under cost and hours methods. క్రింది వివరాల నుండి వ్యయ మరియు గంటల పద్ధతులలో ఓవర్హెడ్ సంలీన రేట్లను కనుగొనుము.
Material Cost (మెటీరియల్ వ్యయం): Rs.80,000
Labor Cost ((శావిక వ్యయం): Rs.40,000
Direct Labour Hours (ప్రత్యక్ష (శామిక గంటలు): 6,000
Machine Hours (యం(త్రం గంటలు): 8,000
Factory Overheads to be absorbed (సంలీనం చేయాల్సిన ఫ్యాక్టరీ ఓవర్హెడ్స్): Rs.24,000
6. Prepare reconciliation statement and ascertain the profit as per financial books from the following details. దిగువ వివరాల నుండి సమన్వయ నివేదికను తయారుచేసి, ఆర్థిక పుస్తకాల ప్రకారం లాభాన్ని కనుగొనుము.

## (Rs.)

Net profit as per Cost Books (వ్యయ పుస్తకాల (ప్రకారం లాభం) 37,900
Dividends paid not included in Cost Books
వ్యయ పుస్తకాలలో చేర్చని డివిడెండ్లు

Income tax provided shown in Financial Books ఆర్థిక పుస్తకాల ప్రకారం ఏర్పాటు చేసిన ఆదాయపు పన్ను 12,300

Over valuation of opening stock in Cost Books వ్యయ పుస్తకాలలో ఎక్కువగా విలువ కట్టిన ప్రారంభపు సరుకు 4,780
Under valuation of closing stock in Cost Books
వ్యయ పుస్తకాలలో తక్కువగా విలువ కట్టిన ముగింపు సరుకు
1,980
7. From the given information, find out Profit Volume Ratio and Profit. క్రింది సమాచారం నుండి లాభపరిమాణ నిష్పత్తిని మరియు లాభాన్ని కనుగొనుము.

## (Rs.)

$\begin{array}{ll}\text { Contribution (కాంట్రిబ్యూషన్) } & 20,000 \\ \text { Variable Cost (చర వ్యయం) } & 40,000 \\ \text { Fixed Cost (స్థిర వ్యయం) } & 10,000\end{array}$
8. Calculate Labour Cost Variance from the following:

దిగువ వివరాల నుండి (శరామిక వ్యయ విచరణను కనుగొనుము.
Standard labour hours (ప్రామాణిక (శామిక గంటలు): 2,000
Standard wage rate (గంటకు ప్రామాణిక వేతన రేటు): Rs. 40 per hour
Actual labour hours (వాస్తవిక (శామిక గంటలు): 2,100
Actual wage rate (గంటకు వాస్తవిక వేతన రేటు): Rs. 50 per hour

## II. Answer the following questions in not exceeding 4 pages each, in case of theory questions.

ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానం (్రాయండి. థియరీ సమాధానం ద్రాయవలసిన ప్రశ్నలు ఒక్కొక్క దానికి 4 పేజీలకు మించకుండా సమాధానం (్రాయండి.
9. a) Define Cost Accounting. What are its objectives? How is it installed in an organization? వ్యయ అకౌంటింగ్ను నిర్వచించుము. దాని ధ్యేయాలు ఏమిటి? సంస్థలో దానిని ఏవిధంగా స్థాపిస్తారు?

## OR (లేదా)

b) How are Costs Classified? Explain in detail.

వ్యయాలను ఏవిధంగా వర్గీకరిస్తారు? సవివరంగా తెల్పుము.
10. a) From the following data, calculate the total monthly remuneration of three workers $A, B$ and $C$. క్రింది వివరాల నుండి A, B మరియు C అనే ముగ్గురి కార్మికుల నెల మొత్తం పారితోషకాన్ని లెక్కించుము.
Standard Production per month per worker: 1,000 units.
నెలకు ఒక్కొక్క కార్మికుని ప్రామాణిక ఉత్పత్తి: 1,000 యూనిట్లు
Actual production (వాస్తవిక ఉత్పత్తి): A:850 units, B: 720 units, C: 960 units.
Rate per piece (యూనిట్కు పీస్ రేటు): Rs. 20
Dearness wages per month (నెలకు కరువు భత్యం): Rs.6,000 fixed.
House Rent Allowance per month (నెలకు ఇంటి అద్దె భత్యం): Rs.1,000 fixed
Time Allowance కాల భత్యం (నెలకు స్థిరం): Rs. 500 per month fixed
Additional production bonus is Rs. 50 per each percentage of actual production exceeding $80 \%$ of the standard.
అదనపు ఉత్పత్తి బోనస్: వాస్తవిక ఉత్పత్తి ప్రామాణిక ఉత్పత్తికి $80 \%$ దాటితే ప్రతి అదనపు శాతానికి రూ॥.50ల చొప్పున.

## OR (లేదా)

b) A company has three production departments $\mathrm{A}, \mathrm{B}$ and C and two service departments X and Y . The overhead distribution summary gives the following details.
ఒక కంపెనీలో A, B, C అనే మూడు ఉత్పత్తి విభాగాలు మరియు X, Y అనే రెండు సేవా విభాగాలున్నాయి. ఓవర్హెడ్ పంపిణీ నివేదిక క్రింది వివరాలు అందిస్తున్నది.

## (Rs.)

A 630
B 740
C 280
X 450
Y 200
The expenses of service departments are to be distributed using the following bases of apportionment.
సేవా విభాగాల ఖర్చులను ఉత్పత్తి విభాగాలకు దిగువ చూపిన ప్రాతిపదికలో పంపిణీ చేయాలి.

|  | A | B | C | X | Y |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| X | $40 \%$ | $30 \%$ | $20 \%$ | -- | $10 \%$ |
| Y | $30 \%$ | $30 \%$ | $20 \%$ | $20 \%$ | --- |

Prepare secondary distribution summary under repeated distribution method and simultaneous equation method.
పై వివరాల నుండి ద్వితీయ పంపిణీ నివేదికను పునరావృత్త పంపిణీ పద్ధతి మరియు సమకాలీన సమీకరణ పద్ధతిలో తయారు చేయుము.

## ::3::

11. a) PQR Transport Company owns a fleet of taxis and the following information is available from the records maintained by it. You are required to calculate cost per kilometer.
PQR రవాణా కంపెనీ ట్యాక్సీలను కలిగిఉంది. అది నిర్వహించే పుస్తకాల నుండి క్రింది సమాచారం సేకరించబడింది. ఈ సమాచారం నుండి ప్రతి కిలోమీటర్ వ్యయాన్ని కనుగొనుము.
Number of Taxis (ట్యాక్సీల సంఖ్య): 2

## (Rs.)

Cost of each taxi (ప్రతి ట్యాక్సీ ఖరీదు)
Salary of manager p.m. (నెలకు మేనేజర్ జీతం)
Salary of accountant p.m. (నెలకు అకౌంటెంట్ జీతం)
Salary of cleaner p.m. per taxi (ఒక్కోట్యాక్సీకి నెలకు క్లీనర్ జీతం)
Salary of mechanic p.m. (నెలకు మెకానిక్ జీతం)
Annual tax per taxi (సంవత్సరానికి ప్రతి ట్యాక్సీ పన్ను)
Driver's salary p.m. per taxi (ఒక్కో ట్యాక్సీ (డైవర్ జీతం)
Annual repairs per taxi (ఒక్కో ట్యాక్సీకి వార్షిక మరమ్మత్తులు)
Garage rent p.m. per taxi (ఒక్కో ట్యాక్సీకి నెలకు గ్యారేజి అద్దె)

Insurance premium p.a. 5\% of cost of taxi.
వార్షిక బీమా ప్రీమియం, ట్యాక్సీ ఖరీదులో 5\%.
The life of each taxi is about $2,00,000 \mathrm{kms}$. A taxi runs in all $6,000 \mathrm{kms}$ in a month of which $20 \%$ is empty. Petrol consumption is one liter for 10 kms @ Rs. 75 per liter. Oil and other sundries are Rs. 50 per 100 kms .
(్రతి ట్యాక్సీ జీవితకాలం 2,00,000 కిలో మీటర్లు. ప్రతి ట్యాక్సీ నెలకు 6,000 కిలోమీటర్లు తిరుగుతుంది. ఇందులో $20 \%$ ఖాళీగా ప్రయాణిస్తుంది. ఒక లీటర్ పెట్రోల్ 10కిలోమీటర్లు మైలేజి ఇస్తుంది. లీటర్ పెట్రోల్ ఖరీదు రూI.75. ప్రతి 100 కిలోమీటర్లకు ఆయిల్ మరియు ఇతర ఖర్చులు రూII.50లు.

## OR (లేదా)

b) Akshara Constructions Ltd. took a contract on $1^{\text {st }}$ April, 2017 for road construction. The contract price was Rs.10,00,000. At the end of year 2017-18, the company has received Rs.3,60,000 representing $90 \%$ of the work certified. Work not yet certified has cost Rs.10,000.
Expenditure incurred on the contract during the year was as follows:
Materials: Rs.50,000; Labor: Rs.3,00,000; Plant: Rs.20,000.
Materials costing Rs.5,000 were damaged and had to be disposed of for Rs.1,000. Plant is considered as having depreciated by $25 \%$. Prepare Contract Account for the year ended 2017-18 in the books of the company and also show all possible figures that can be reasonably credited to Profit and Loss Account in respect of the contract.
అక్షర నిర్మణ కంపెనీ 1.4.2017న ఒక రోడ్డు నిర్మాణాన్ని చేపట్టింది. కాంట్రాక్టు ధర రూII.10,00,000. 2017-18 సంవత్సరాంతంలో కంపెనీ రూII.3,60,000లు నగదు రూపంలో పొందింది. ఈ మొత్తం ధృవీకరించిన పనిలో 90\% ధృవీకరించని పని విలువ రూII.10,000. సంవత్సరంలో కాంట్రాక్టుపై పెట్టిన ఖర్చు క్రింది విధంగా ఉంది. మెటీరియల్స్: రూII.50,000; శ్రమ: రూII.3,00,000; ప్లాంటు: రూI.20,000. రూI.5,000ల విలువ గల మెటీరియల్ పాడైపోగా వాటిని రూ॥. 1,000లకు అమ్మారు. ప్లాంటుపై తరుగుదల $25 \%$ ఏర్పాటు చేయాలి.
పై వివరాల నుండి 2017-18తో అంతమయ్యే సంవత్సరానికి కాం(ట్రాక్టు ఖాతాను తయారు చేసి, లాభనష్టాల ఖాతాకు మళ్ళించాల్సిన లాభాన్ని చూపుము.

## ：：4：：

12．a）From the following details find out（క్రింది వివరాల నుండి）：
i）$P / V$ Ratio（ $P / V$ నిష్పత్తి）
ii）$B E P$
iii）Net profit from sales of Rs．3，00，000
రూII．3，00，000ల అమ్మకాల వద్ద లాభం
iv）Sales required to earn a profit of Rs．70，000
రూII．70，000ల లాభం ఆర్జించడానికి అవసరమయ్యే అమ్మకాలను కనుగొనుము．
（Rs．）
$\begin{array}{ll}\text { Sales（అమ్మకాలు）} & 2,00,000 \\ \text { Variable Cost（చర వ్యయం）} & 1,50,000\end{array}$
Fixed Cost（స్థిర వ్యయం）
15，000

## OR（లేదా）

b）The P／V ratio of Nivi Limited is $25 \%$ and the margin of safety is $20 \%$ ．Work out the net profit and the Break Even Point at the sales volume of Rs．50，000．
నివి లిమిటెడ్ P／V నిష్పత్తి 25\％మరియు రక్షణ అవధి $20 \%$ అయినచో，రూ॥．50，000ల అమ్మకాల వద్ద నికర లాభం మరియు బ్రేక్ ఈవెన్ బిందువును లెక్కించుము．
13．a）Define Standard Costing．Discuss its importance in manufacturing concerns．
ప్రామాణిక కాస్టింగ్ను నిర్వచించుము．ఉత్పత్తి సంస్థలలో దాని ప్రాధాన్యతను చర్చించుము．

## OR（లేదా）

b）From the following details，calculate Material Price，Material Usage and Material Cost Variances．
దిగువ వివరాల నుండి మెటీరియల్ ధర，వినియోగ మరియు వ్యయ విచరణాలను గణించుము．

## Standard（（ప్రామాణికం）：

Materials required for 70 kgs of finished products： 100 kgs
70 కిలోల తయారైన వస్తువుకు కావల్సిన మెటీరియల్స్： 100 కిలోలు．
Price of materials（మెటీరియల్ ధర కిలోకు）：Rs． 1 per kg
Actual（వాస్తవం）：
Output（ఉత్పత్తి）：2，10，000 kgs
Materials used（వినియోగించిన మెటీరియల్స్）：2，80，000 kgs
Cost of materials（మెటీరియల్ విలువ）：Rs．2，52，000

## ゥ队囚

# FACULTY OF COMMERCE <br> B.Com., III-Year, (YW-Backlog) Examinations, Oct/ Nov-2020 <br> Cost Accounting 

Max. Marks: 70
PART-A (విభాగం-ఎ)
5X4=20M
I. Answer any Five of the following questions at one place not exceeding 20 lines each for theory questions. ఈ క్రింది వాటిలో ఎవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు (్రాయండి. థియరీ సమాధానం వ్రాయవలసిన ప్రశ్నలు ఒక్కొక్క దానికి $\underline{20}$ పంక్తులకు మించకుండా సమాధానం వ్రాయండి.

1. State the nature of Cost Accounting.

వ్యయ అకౌంటింగ్ స్వభావాన్ని తెల్పుము.
2. Differentiate between Time Keeping and Time Booking. టైం కీపింగ్ మరియు టైం బుకింగ్ మధ్యగల భేదాన్ని వివరించుము.
3. Illustratively show the Marginal Cost Equation.

ఉపాంతవ్యయ సమీకరణాన్ని ఉదాహరణతో చూపుము.
4. What are various types of Standards? Explain in brief.

వివిధ రకాల ప్రమాణాలేవి? క్లుప్తంగా వివరించుము.
5. From the following information, find out the overhead absorption rates under cost and hours methods. క్రింది వివరాల నుండి వ్యయ మరియు గంటల పద్ధతులలో ఓవర్హెడ్ సంలీన రేట్లను కనుగొనుము.
Material Cost (మెటీరియల్ వ్యయం): Rs.80,000
Labor Cost ((శావిక వ్యయం): Rs.40,000
Direct Labour Hours (ప్రత్యక్ష (శామిక గంటలు): 6,000
Machine Hours (యం(త్రం గంటలు): 8,000
Factory Overheads to be absorbed (సంలీనం చేయాల్సిన ఫ్యాక్టరీ ఓవర్హెడ్స్): Rs.24,000
6. Prepare reconciliation statement and ascertain the profit as per financial books from the following details. దిగువ వివరాల నుండి సమన్వయ నివేదికను తయారుచేసి, ఆర్థిక పుస్తకాల ప్రకారం లాభాన్ని కనుగొనుము.

## (Rs.)

Net profit as per Cost Books (వ్యయ పుస్తకాల (ప్రకారం లాభం) 37,900
Dividends paid not included in Cost Books
వ్యయ పుస్తకాలలో చేర్చని డివిడెండ్లు

Income tax provided shown in Financial Books ఆర్థిక పుస్తకాల ప్రకారం ఏర్పాటు చేసిన ఆదాయపు పన్ను 12,300

Over valuation of opening stock in Cost Books వ్యయ పుస్తకాలలో ఎక్కువగా విలువ కట్టిన ప్రారంభపు సరుకు 4,780
Under valuation of closing stock in Cost Books
వ్యయ పుస్తకాలలో తక్కువగా విలువ కట్టిన ముగింపు సరుకు
1,980
7. From the given information, find out Profit Volume Ratio and Profit. క్రింది సమాచారం నుండి లాభపరిమాణ నిష్పత్తిని మరియు లాభాన్ని కనుగొనుము.

## (Rs.)

$\begin{array}{ll}\text { Contribution (కాంట్రిబ్యూషన్) } & 20,000 \\ \text { Variable Cost (చర వ్యయం) } & 40,000 \\ \text { Fixed Cost (స్థిర వ్యయం) } & 10,000\end{array}$
8. Calculate Labour Cost Variance from the following:

దిగువ వివరాల నుండి (శరామిక వ్యయ విచరణను కనుగొనుము.
Standard labour hours (ప్రామాణిక (శామిక గంటలు): 2,000
Standard wage rate (గంటకు ప్రామాణిక వేతన రేటు): Rs. 40 per hour
Actual labour hours (వాస్తవిక (శామిక గంటలు): 2,100
Actual wage rate (గంటకు వాస్తవిక వేతన రేటు): Rs. 50 per hour

## II. Answer the following questions in not exceeding 4 pages each, in case of theory questions.

ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానం (్రాయండి. థియరీ సమాధానం ద్రాయవలసిన ప్రశ్నలు ఒక్కొక్క దానికి 4 పేజీలకు మించకుండా సమాధానం (్రాయండి.
9. a) Define Cost Accounting. What are its objectives? How is it installed in an organization? వ్యయ అకౌంటింగ్ను నిర్వచించుము. దాని ధ్యేయాలు ఏమిటి? సంస్థలో దానిని ఏవిధంగా స్థాపిస్తారు?

## OR (లేదా)

b) How are Costs Classified? Explain in detail.

వ్యయాలను ఏవిధంగా వర్గీకరిస్తారు? సవివరంగా తెల్పుము.
10. a) From the following data, calculate the total monthly remuneration of three workers $A, B$ and $C$. క్రింది వివరాల నుండి A, B మరియు C అనే ముగ్గురి కార్మికుల నెల మొత్తం పారితోషకాన్ని లెక్కించుము.
Standard Production per month per worker: 1,000 units.
నెలకు ఒక్కొక్క కార్మికుని ప్రామాణిక ఉత్పత్తి: 1,000 యూనిట్లు
Actual production (వాస్తవిక ఉత్పత్తి): A:850 units, B: 720 units, C: 960 units.
Rate per piece (యూనిట్కు పీస్ రేటు): Rs. 20
Dearness wages per month (నెలకు కరువు భత్యం): Rs.6,000 fixed.
House Rent Allowance per month (నెలకు ఇంటి అద్దె భత్యం): Rs.1,000 fixed
Time Allowance కాల భత్యం (నెలకు స్థిరం): Rs. 500 per month fixed
Additional production bonus is Rs. 50 per each percentage of actual production exceeding $80 \%$ of the standard.
అదనపు ఉత్పత్తి బోనస్: వాస్తవిక ఉత్పత్తి ప్రామాణిక ఉత్పత్తికి $80 \%$ దాటితే ప్రతి అదనపు శాతానికి రూ॥.50ల చొప్పున.

## OR (లేదా)

b) A company has three production departments $\mathrm{A}, \mathrm{B}$ and C and two service departments X and Y . The overhead distribution summary gives the following details.
ఒక కంపెనీలో A, B, C అనే మూడు ఉత్పత్తి విభాగాలు మరియు X, Y అనే రెండు సేవా విభాగాలున్నాయి. ఓవర్హెడ్ పంపిణీ నివేదిక క్రింది వివరాలు అందిస్తున్నది.

## (Rs.)

A 630
B 740
C 280
X 450
Y 200
The expenses of service departments are to be distributed using the following bases of apportionment.
సేవా విభాగాల ఖర్చులను ఉత్పత్తి విభాగాలకు దిగువ చూపిన ప్రాతిపదికలో పంపిణీ చేయాలి.

|  | A | B | C | X | Y |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| X | $40 \%$ | $30 \%$ | $20 \%$ | -- | $10 \%$ |
| Y | $30 \%$ | $30 \%$ | $20 \%$ | $20 \%$ | --- |

Prepare secondary distribution summary under repeated distribution method and simultaneous equation method.
పై వివరాల నుండి ద్వితీయ పంపిణీ నివేదికను పునరావృత్త పంపిణీ పద్ధతి మరియు సమకాలీన సమీకరణ పద్ధతిలో తయారు చేయుము.

## ::3::

11. a) PQR Transport Company owns a fleet of taxis and the following information is available from the records maintained by it. You are required to calculate cost per kilometer.
PQR రవాణా కంపెనీ ట్యాక్సీలను కలిగిఉంది. అది నిర్వహించే పుస్తకాల నుండి క్రింది సమాచారం సేకరించబడింది. ఈ సమాచారం నుండి ప్రతి కిలోమీటర్ వ్యయాన్ని కనుగొనుము.
Number of Taxis (ట్యాక్సీల సంఖ్య): 2

## (Rs.)

Cost of each taxi (ప్రతి ట్యాక్సీ ఖరీదు)
Salary of manager p.m. (నెలకు మేనేజర్ జీతం)
Salary of accountant p.m. (నెలకు అకౌంటెంట్ జీతం)
Salary of cleaner p.m. per taxi (ఒక్కోట్యాక్సీకి నెలకు క్లీనర్ జీతం)
Salary of mechanic p.m. (నెలకు మెకానిక్ జీతం)
Annual tax per taxi (సంవత్సరానికి ప్రతి ట్యాక్సీ పన్ను)
Driver's salary p.m. per taxi (ఒక్కో ట్యాక్సీ (డైవర్ జీతం)
Annual repairs per taxi (ఒక్కో ట్యాక్సీకి వార్షిక మరమ్మత్తులు)
Garage rent p.m. per taxi (ఒక్కో ట్యాక్సీకి నెలకు గ్యారేజి అద్దె)

Insurance premium p.a. 5\% of cost of taxi.
వార్షిక బీమా ప్రీమియం, ట్యాక్సీ ఖరీదులో 5\%.
The life of each taxi is about $2,00,000 \mathrm{kms}$. A taxi runs in all $6,000 \mathrm{kms}$ in a month of which $20 \%$ is empty. Petrol consumption is one liter for 10 kms @ Rs. 75 per liter. Oil and other sundries are Rs. 50 per 100 kms .
(్రతి ట్యాక్సీ జీవితకాలం 2,00,000 కిలో మీటర్లు. ప్రతి ట్యాక్సీ నెలకు 6,000 కిలోమీటర్లు తిరుగుతుంది. ఇందులో $20 \%$ ఖాళీగా ప్రయాణిస్తుంది. ఒక లీటర్ పెట్రోల్ 10కిలోమీటర్లు మైలేజి ఇస్తుంది. లీటర్ పెట్రోల్ ఖరీదు రూI.75. ప్రతి 100 కిలోమీటర్లకు ఆయిల్ మరియు ఇతర ఖర్చులు రూII.50లు.

## OR (లేదా)

b) Akshara Constructions Ltd. took a contract on $1^{\text {st }}$ April, 2017 for road construction. The contract price was Rs.10,00,000. At the end of year 2017-18, the company has received Rs.3,60,000 representing $90 \%$ of the work certified. Work not yet certified has cost Rs.10,000.
Expenditure incurred on the contract during the year was as follows:
Materials: Rs.50,000; Labor: Rs.3,00,000; Plant: Rs.20,000.
Materials costing Rs.5,000 were damaged and had to be disposed of for Rs.1,000. Plant is considered as having depreciated by $25 \%$. Prepare Contract Account for the year ended 2017-18 in the books of the company and also show all possible figures that can be reasonably credited to Profit and Loss Account in respect of the contract.
అక్షర నిర్మణ కంపెనీ 1.4.2017న ఒక రోడ్డు నిర్మాణాన్ని చేపట్టింది. కాంట్రాక్టు ధర రూII.10,00,000. 2017-18 సంవత్సరాంతంలో కంపెనీ రూII.3,60,000లు నగదు రూపంలో పొందింది. ఈ మొత్తం ధృవీకరించిన పనిలో 90\% ధృవీకరించని పని విలువ రూII.10,000. సంవత్సరంలో కాంట్రాక్టుపై పెట్టిన ఖర్చు క్రింది విధంగా ఉంది. మెటీరియల్స్: రూII.50,000; శ్రమ: రూII.3,00,000; ప్లాంటు: రూI.20,000. రూI.5,000ల విలువ గల మెటీరియల్ పాడైపోగా వాటిని రూ॥. 1,000లకు అమ్మారు. ప్లాంటుపై తరుగుదల $25 \%$ ఏర్పాటు చేయాలి.
పై వివరాల నుండి 2017-18తో అంతమయ్యే సంవత్సరానికి కాం(ట్రాక్టు ఖాతాను తయారు చేసి, లాభనష్టాల ఖాతాకు మళ్ళించాల్సిన లాభాన్ని చూపుము.

## ：：4：：

12．a）From the following details find out（క్రింది వివరాల నుండి）：
i）$P / V$ Ratio（ $P / V$ నిష్పత్తి）
ii）$B E P$
iii）Net profit from sales of Rs．3，00，000
రూII．3，00，000ల అమ్మకాల వద్ద లాభం
iv）Sales required to earn a profit of Rs．70，000
రూII．70，000ల లాభం ఆర్జించడానికి అవసరమయ్యే అమ్మకాలను కనుగొనుము．
（Rs．）
$\begin{array}{ll}\text { Sales（అమ్మకాలు）} & 2,00,000 \\ \text { Variable Cost（చర వ్యయం）} & 1,50,000\end{array}$
Fixed Cost（స్థిర వ్యయం）
15，000

## OR（లేదా）

b）The P／V ratio of Nivi Limited is $25 \%$ and the margin of safety is $20 \%$ ．Work out the net profit and the Break Even Point at the sales volume of Rs．50，000．
నివి లిమిటెడ్ P／V నిష్పత్తి 25\％మరియు రక్షణ అవధి $20 \%$ అయినచో，రూ॥．50，000ల అమ్మకాల వద్ద నికర లాభం మరియు బ్రేక్ ఈవెన్ బిందువును లెక్కించుము．
13．a）Define Standard Costing．Discuss its importance in manufacturing concerns．
ప్రామాణిక కాస్టింగ్ను నిర్వచించుము．ఉత్పత్తి సంస్థలలో దాని ప్రాధాన్యతను చర్చించుము．

## OR（లేదా）

b）From the following details，calculate Material Price，Material Usage and Material Cost Variances．
దిగువ వివరాల నుండి మెటీరియల్ ధర，వినియోగ మరియు వ్యయ విచరణాలను గణించుము．

## Standard（（ప్రామాణికం）：

Materials required for 70 kgs of finished products： 100 kgs
70 కిలోల తయారైన వస్తువుకు కావల్సిన మెటీరియల్స్： 100 కిలోలు．
Price of materials（మెటీరియల్ ధర కిలోకు）：Rs． 1 per kg
Actual（వాస్తవం）：
Output（ఉత్పత్తి）：2，10，000 kgs
Materials used（వినియోగించిన మెటీరియల్స్）：2，80，000 kgs
Cost of materials（మెటీరియల్ విలువ）：Rs．2，52，000

## ゥ队囚

FACULTY OF COMMERCE

## B.Com., V-Semester (Regular) Examinations, February/March-2022 <br> Paper- Generic Elective (A) <br> Business Economics

Section - A (Short Answer Questions)

Note: Answer any Five of the following questions not exceeding 20 lines each.
సూచన: క్రింది వానిలో ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు ఒక్కోదానికి 20 పంక్తులకు మించని జవాబు ఏ్రాయుము.

1. Nature of Business Economics

వ్యాపార ఆర్థిక శాస్త్ర స్వభావం
2. Micro Economics

సూక్ష్మ ఆర్థిక శాస్త్రం
3. Income Demand

ఆదాయ డిమాండ్
4. Equilibrium

సమతౌల్యం
5. Supply Curve

సరఫరా రేఖ
6. Isocost

ఐసోకోస్ట్
7. Margin of Safety

భద్రత మార్జిన్
8. Economic Cost

ఆర్థిక వ్యయం

## Section - B (Essay Answer Questions)

$4 \times 15=60 M$
Note: Answer any Four of the following questions in not exceeding 4 pages each.
సూచన: క్రింది వానిలో ఏవేని నాలుగు ప్రశ్నలకు ఒక్కో దానికి 4 పేజీలకు మించని జవాబు వ్రాయుము.
9. Define Business Economics. Discuss its Characteristics, Objectives, Scope and Importance. వ్యాపార ఆర్థిక శాస్త్రాన్ని నిర్వచించండి. దాని లక్షణాలు, లక్ష్యాలు, పరిధి మరియు ప్రాముఖ్యత గురించి చర్చించండి.
10. Describe the Law of Equi-Marginal Utility with the help of diagram.

రేఖాచిత్రం సహాయంతో ఈక్వి-మార్జినల్ ప్రయోజన సిద్ధాంతాన్ని వివరించండి.

## ::2::

11. Why does Demand Curve slope downward to the right? State the exceptions to the Law of Demand. డిమాండ్ వక్రరేఖ కుడివైపుకి ఎందుకు క్రిందికి వంగి ఉంటుంది? డిమాండ్ చట్టానికి గల మినహాయింపులను పేర్కొనండి.
12. How is Price Elasticity of Demand measured by using Arc and Point methods? ఆర్క్ మరియు పాయింట్ పద్దతులను ఉపయోగించి డిమాండ్ ధర వ్యాకోచత్వంను ఎలా కొలుస్తారు?
13. Discuss the Theory of Consumer Behaviour with the help of an illustration. ఉదాహరణ వక్ర విశ్లేషణ ద్వారా మీ ఉద్ధేశ్యం ఏమిటి? దాని లక్షణాలు, ఊహలు మరియు ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.
14. What do you mean by Indifference Curve Analysis? Explain its Properties, Assumptions and Importance.
ఉదాసీనత వక్రరేఖ విశ్లేషణ అనగా ఏమిటి? దాని లక్షణాలు, ఊహలు మరియు ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.
15. Distinguish between Economies of Scale and Diseconomies of Scale. How do they affect firms? ఆర్థిక కొలమానాలు మరియు ఆర్థికేతర కొలమానాల మధ్యగల వ్యత్యాసాలను గుర్తించండి. అవి సంస్థలను ఎలా ప్రభావితం చేస్తాయి?
16. Define Production Function. Discuss its Features, Functions and Importance.

ఉత్పత్తి ఫలంను నిర్వచించుము. దాని లక్షణాలు, విధులు మరియు ప్రాముఖ్యతను చర్చించండి.
17. Describe the relationship between Marginal and Average Revenues with the help of diagram. రేఖాచిత్రం సహాయంతో ఉపాంత మరియు సగటు ఆదాయాల మధ్యగల సంబంధాన్ని వివరించండి.
18. What is Break-Even Analysis? Explain its assumptions, calculation, utility and limitations. బ్రేక్-ఈవెన్ విశ్లేషణ అంటే ఏమిటి? దాని అంచనాలు, గణన, ప్రయోజనం మరియు పరిమితులను వివరించండి.

## $80 * 18$

# FACULTY OF COMMERCE <br> B.Com (General), III-Year, (YW-Backlog) Examinations, October-2020 <br> Cost and Management Accounting 

Time: 3 Hours
Max. Marks: 70
PART-A (విభాగం-ఎ)
5X4=20M
I. Answer any Five of the following questions not exceeding 20 lines each for theory questions.

ఈ క్రింది వాటిలో ఎవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు (్రాయండి. థియరీ సమాధానం ఏ్రాయవలసిన ప్రశ్నలకు
ఒక్కొక్క దానికి 20 పంక్తులకు మించకుండా సమాధానం (్రాయండి.

1. Differentiate between Cost, Price and Quotation.

వ్యయం, ధర మరియు కొటేషన్ మధ్యగల తేడాను తెల్పుము.
2. State the Accounting Treatment of Normal and Abnormal Loss.

సాధారణ మరియు అసాధారణ నష్టం అకౌంటింగ్ విధానాన్ని వివరించుము.
3. What do you mean by Primary Distribution Summary? How is it prepared?

ప్రాథమిక పంపిణీ నివేదిక అనగా నేమి? దానిని ఏవిధంగా తయారు చేస్తారు?
4. Calculate profit in each of the following cases.

క్రింది ప్రతి సందర్భాలలో లాభాన్ని లెక్కించుము.
i) Cost of Sales Rs.20,000 and Profit 20\% on Sales.

అమ్మకపు వ్యయం రూ॥. 20,000; లాభం అమ్మకాలపై $20 \%$.
ii) Sales Rs.20,000 and Profit 20\% on Cost.

అమ్మకాలు రూII. 20,000; లాభం వ్యయంపై $20 \%$.
5. Find out EOQ from the following information.

దిగువ సమాచారం నుండి EOQ ను కనుగొనుము.
Annual Consumption of Material (మెటీరియల్ వార్షిక వినియోగం): 12,000 kgs.
Ordering Cost per Order (ఒక ఆర్డర్ చేయడానికి అయ్యే వ్యయం): Rs. 40
Cost per Kilogram of Material (ఒక కిలో మెటీరియల్ వ్యయం): Rs.20.
Storage Cost: 5\% of Inventory. నిల్వ ఉంచడానికి అయ్యే వ్యయం: ఇన్వెంటరీ వ్యయంలో $5 \%$.
6. From the following information, find out the cash flows from Financing Activities.

క్రింది వివరాల నుండి ఆర్థిక కార్యకలాపాల ద్వారా వచ్చిన నగదు స్రవంతులను కనుగొనుము.

|  | (Rs.) |
| :--- | ---: |
| Purchase of Fixed Assets (స్థిరాస్తుల కొనుగోలు) | $3,45,000$ |
| Expenses on Building (భవనాలపై ఖర్చు) | $2,00,000$ |
| Increase in Investments (పెట్టుబడులలో పెరుగుదల) | $1,00,000$ |
| Sale of Old Machine (పాత యంత్రం అమ్మకం) | 35,000 |

7. The $\mathrm{P} / \mathrm{V}$ ratio is $50 \%$ and the margin of safety is $40 \%$. Find out BEP and the net profit, if sales volume is Rs.50,00,000.
P/V నిష్పత్తి $50 \%$ మరియు రక్షణ అవధి 40\%. అమ్మకాలు రూII.50,00,000గా ఉన్నపుడు BEP మరియు నికరలాభాన్ని కనుగొనుము.
8. A Company has Total Assets of Rs.3,00,000, Fixed Assets: Rs.1,50,000, Capital Employed: Rs.2,70,000. Calculate Current Ratio.
ఒక కంపెనీ మొత్తం ఆస్తులు: రూ॥1.3,00,000; స్థిరాస్తులు: రూ॥1.1,50,000; వినియోగించిన మూలధనం: రూII. 2,70,000, అయినచో ప్రస్తుత నిష్పత్తిని గణించుము.

Code: 401/ET/YW/BL
$5 \times 10=50 \mathrm{M}$
II. Answer the following questions in not exceeding 4 pages each, in case of theory questions.

ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానం ఏ్రాయండి. థియరీ సమాధానం ఏ్రాయవలసిన ప్రశ్నలకు ఒక్కొక్కు దానికి 4 పేజీలకు మించకుండా సమాధానం (్రాయండి.
9. a) Distinguish between Financial Accounting, Cost Accounting and Management Accounting. ఆర్థిక అకౌంటింగ్, వ్యయ అకౌంటింగ్ మరియు నిర్వహణ అకౌంటింగ్ మధ్యగల తేడాను వివరించుము.

## (OR)(లేదా)

b) Explain in detail the various methods and techniques of Costing.

వివిధ కాస్టింగ్ పద్ధతులు మరియు టెక్నిక్లను సవివరంగా తెల్పుము.
10. a) On the basis of the following information, calculate the earnings of workers $A, B, C$ and $D$ under Straight Piece Rate System and Taylor's Differentials (with low piece rate $80 \%$ and high piece rate $120 \%$ of ordinary piece rate) Piece Rate System.
దిగువ సమాచారం ఆధారంగా A,B,C,D అనే కార్మికుల సంపాదనను సాధారణ పీస్ రేటు పద్ధతి మరియు టేలర్ భేదాత్మక పీస్ రేటు పద్ధతి (సాధారణ పీస్ రేటులో తక్కువ సామర్థ్యానికి $80 \%$ మరియు ఎక్కువ సామర్థ్యానికి $120 \%$ ఇవ్వబడును)లో లెక్కించుము.
Standard Production per hour (గంటకు (ప్రామాణిక ఉత్పత్తి): 60 units
Normal Rate per unit (యూనిట్ సాధారణ పీస్రేటు): Rs. 12
Actual production in a day of 8 hours ( 8 పనిగంటల రోజులో వాస్తవ ఉత్పత్తి):
A: 50 units; $B: 54$ units; $C: 60$ units and $D: 64$ units.
(OR)(లేదా)
b) Avyukth Limited has three production departments $P, Q$ and $R$ and two service departments $M$ and N . The overhead distribution summary gives the following details.
అవ్యక్త్ లిమిటెడ్ P, Q, R అనే మూడు ఉత్పత్తి విభాగాలు మరియు M, N అనే రెండు సేవా విభాగాలు కలిగి ఉంది.
ఓవర్హెడ్ పంపిణీ నివేదిక క్రింది వివరాలు అందజేస్తున్నది.

|  | P | Q | R | M | N |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| (Rs.) | 8,000 | 7,000 | 5,000 | 2,340 | 3,000 |

The expenses of service departments are to be distributed on the following bases.
సేవా విభాగాల ఖర్చులను ఉత్పత్తి విభాగాలకు క్రింద చూపిన ప్రాతిపదికన పంపిణీ చేయవలెను.

|  | P | Q | R | M | N |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| M | $30 \%$ | $40 \%$ | $20 \%$ | -- | $10 \%$ |
| N | $30 \%$ | $30 \%$ | $20 \%$ | $20 \%$ | --- |

Prepare secondary distribution summary under simultaneous equation method.
పై వివరాల నుండి సమకాలీన సమీకరణాల పద్ధతిలో ద్వితీయ పంపిణీ నివేదికను తయారు చేయుము.
11. a) The following information relates to a building contract for Rs.5,00,000.

క్రింది సమాచారం రూII.5,00,000ల విలువ గల ఒక భవన కాంట్టాక్టుకు సంబంధించినది.

|  | $\mathbf{2 0 1 6 - 1 7}$ <br> (Rs.) | 2017-18 <br> (Rs.) |
| :--- | ---: | ---: |
| Materials Issued (మెటీరియల్ జారీ) | $1,50,000$ | 42,000 |
| Direct Wages (ప్రత్యక్ష వేతనాలు) | $1,65,000$ | 50,000 |
| Direct Expenses (ప్రత్యక్ష ఖర్చులు) | 11,000 | 6,000 |
| Indirect Expenses (పరోక్ష ఖర్చులు) | 3,000 | 1,000 |
| Work Certified (ధృవీకరించిన పని) | $4,00,000$ | $5,00,000$ |
| Work Uncertified (ధృవీకరించని పని) | 4,000 | --- |
| Materials at Site (ససైుపై ఉన్న మెటీరియల్స్) | 2,500 | 2,000 |
| Plant Issued (ప్లాంటు జారీ) | 7,000 | 5,000 |
| Cash Received (వసూలయిన నగదు) | $3,00,000$ | $5,00,000$ |
| Plant Value at the end (ముగింపు ప్లాంటు విలువ) | 5,000 | 2,000 |

Prepare Contract Accounts for two years.
పై వివరాల నుండి రెండు సంవత్సరాలకు కాం(ట్రాక్టు ఖాతాలను తయారు చేయుము.
(OR)(లేదా)
b) The following extracts of costing information relate to commodity $X$ for the year ending $31^{\text {st }}$ March, 2018. 31 మార్చి, 2018తో అంతమయ్యే సంవత్సరానికి X అనే వస్తువకు సంబంధించిన వ్యయ సమాచారం క్రింది విధంగా ఉంది.

|  | (Rs.) |
| :--- | ---: |
| Purchase of Raw Materials (ముడి సరుకు కొనుగోలు) | 12,000 |
| Direct Wages ((ప్రత్యక్ష వేతనాలు) | 10,000 |
| Factory Overheads (ఫ్యాక్టరీ ఓవర్హెడ్స్) | 4,000 |
| Carriage Inwards (కొనుగోలు రవాణా) | 200 |
| Stock (1.4.2017) (1.4.2017న సరుకు): |  |
| Raw Materials (ముడి సరుకు) | 2,000 |
| Finished Products- 200 tons (తయారైన సరుకు- 200 టన్నులు) | 1,600 |
| Stock (31.3.2018) (31.3.2018న సరుకు): |  |
| Raw Materials (ముడి సరుకు) | 2,200 |
| Finished Products- 400 tons (తయారైన సరుకు- 400 టన్నులు) |  |
| Administrative Overheads (పరిపాలనా ఓవర్హెడ్స్) | 800 |

Advertising and selling cost is Rs. 1 per ton sold. 3,000 tons of the commodities were produced during the year. Selling price was @ Rs. 15 per unit. Prepare a statement of cost.
ప్రకటనలు మరియు అమ్మకపు ఖర్చులు అమ్మిన ప్రతి టన్నుకు రూ॥1. 1 . సంవత్సరంలో 3,000 టన్నుల వస్తువులను తయారు చేసారు. యూనిట్ అమ్మకం ధర రూII15. ఈ వివరాల నుండి వ్యయనివేదికను తయారు చేయుము.
12. a) Sindhu Ltd., provides you the following information. సింధు లిమిటెడ్ క్రింది సమాచారం మీకందిస్తున్నది.

|  | $1^{\text {st }}$ half of the year <br> సంవత్సరం మొదటి భాగం <br> (Rs.) | $2^{\text {nd }}$ half of the year <br> సంవత్సరం రెండవ భాగం <br> (Rs.) |
| :--- | :---: | :---: |
| Total Sales (మొత్తం అమ్మకాలు) | $30,00,000$ | $12,00,000$ |
| Profit (లాభం) | $6,00,000$ | --- |
| Loss (నష్టం) | --- | $3,00,000$ |

From the above information calculate (పై వివరాల నుండి క్రింది వాటిని లెక్కించండి):
i) P/V Ratio (P/V నిష్పత్తి),
ii) Fixed Cost for the year (సంవత్సర మొత్తానికి స్థిర వ్యయం),
iii) Breakeven point for the year (సంవత్సరానికి BEP),
iv) Profit when sales are Rs.40,00,000 and (రూII. 40,00,000 అమ్మకాల వద్ద లాభం మరియు)
v) Sales required to earn a profit of Rs.10,00,000. (రూII.10,00,000ల లాభం పొందాలంటే కావాల్సిన అమ్మకాలు).
(OR)(లేదా)
b) Define Standard Costing. Discuss the objectives, importance and limitations of Standard Costing. ప్రామాణిక కాస్టింగ్ను నిర్వచించుము. దాని ధ్యేయాలు, ప్రాధాన్యత మరియు పరిమితులను చర్చించుము.
13. a) From the following particulars, prepare Balance Sheet of a Company.

దిగువ వివరాల నుండి ఒక కంపెనీ ఆస్తి అప్పుల పట్టీని తయారు చేయుము.
Sales/ Total Assets (అమ్మకాలు/ మొత్తం ఆస్తులు): 3
Sales/ Fixed Assets (అమ్మకాలు/ స్థిరాస్తులు): 5
Sales/ Current Assets (అమ్మకాలు/ ప్రస్తుత ఆస్తులు): 7.5
Sales/ Inventories (అమ్మకాలు/ సరుకు): 20
Sales/ Debtors (అమ్మకాలు/ ఋణగ్రస్తులు): 15 ; Current Ratio (ప్రస్తుత నిష్పత్తి): 2
Total Assets/ Net Worth (మొత్తం ఆస్తులు/ నికర విలువ): 2.5
Debt/ Equity (ఋణం/ ఈక్విటీ): 1 ; Sales (అమ్మకాలు): Rs.36,00,000.
(OR)(లేదా)
b) What is the need for analysis of Financial Statements? Describe the various techniques of Financial Statement Analysis. ఆర్థిక నివేదికల విశ్లేషణ అవసరమేమి? ఆర్థిక నివేదికల విశ్లేషణ వివిధ టెక్నిక్లను వర్ణించుము.

## FACULTY OF COMMERCE

## B.Com., III-Year, (YW-Backlog) Examinations, October/November-2020 Management Accounting and Control

Time: 3 Hours
Max. Marks: 70

## PART-A (విభాగం-వ)

5X4=20M
I. Answer any Five of the following questions at one place not exceeding 20 lines each for theory questions. ఈ క్రింది వాటిలో ఎవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు ఏ్రాయండి. థియరీ సమాధానం వ్రాయవలసిన ప్రశ్నలు ఒక్కోదానికి 20 పంక్తులకు మించకుండా సమాధానం (్రాయండి.

1. Explain the scope of Management Accounting.

మేనేజ్మెంటు అకౌంటింగ్ పరిధిని వివరింపుము.
2. Explain the significance of Debt-Equity Ratio.

ఋణ-ఈక్విటీ నిష్పత్తిని వివరింపుము.
3. Define the term "Financial Statement".

ఆర్థిక నివేదికను నిర్వచింపుము.
4. What is Budgetary Control?

బడ్జెటరీ నియంత్రణ అనగా నేమి?
5. From the following information prepare Vertical Income Statement.

Sales: Rs.5,00,000; Purchases: Rs.1,00,000; Operating Stock: Rs.50,000; Closing Stock: Rs.75,000; Operating Expenses: Rs.20,000; Non Operating Expenses: Rs.10,000; Rate of Tax: 50\%.
క్రింది వివరాల నుండి నిలువు ఆదాయ పట్టికను తయారు చేయండి.
అమ్మకాలు: రూII.5,00,000; కొనుగోళ్ళు: రూII. 1,00,000; ప్రారంభపు సరుకు: రూII.50,000;
ముగింపు సరుకు: రూ॥.75,000; నిర్వహణ వ్యయాలు: రూI.20,000; నిర్వహణేతర వ్యయాలు: రూ॥.10,000;
పన్ను రేటు: 50\%
6. Calculate Funds From Operations.

కార్యకలాపాల నుండి నిధులను లెక్కించండి.

|  | (Rs.) |
| :--- | ---: |
| Profit and Loss A/c balance on 1.4.2017 (1.4.2017 నాటికి లాభనష్టాల ఖాతా నిల్వ) | 84,000 |
| Profit and Loss A/c balance on 31.3.2018 (31.3.2018 నాటికి లాభనష్టాల ఖాతా నిల్వ) | $1,76,000$ |
| Profit on sale of Machinery (యంత్రం అమ్మకంపై లాభం) | 26,000 |
| Transfer to general reserve (రజర్వునకు మళ్ళించినది) | 39,000 |
| Depreciation on Plant and Machinery (ప్లాంటు మరియు యం(త్రాలపై తరుగుదల) | 48,200 |

7. Calculate cash generated from operations.

Purchases: Rs.3,00,000; Sales: Rs.4,00,000; Expenses: Rs.40,000; Creditors at the beginning of the year: Rs.60,000; Creditors at the end of the year: Rs.80,000
కార్యకలాపాల నుండి వచ్చిన నగదు లెక్కించండి.
కొనుగోళ్ళు: రూII. 3,00,000; అమ్మకాలు: రూII.4,00,000; ఖర్చులు: రూII.40,000; సంవత్సర ప్రారంభంలో ఋణదాతలు: రూII.60,000; సంవత్సరాంతములో ఋణదాతలు: రూII. 80,000.
8. From the following particulars, prepare a production budget for the year ended $31^{\text {st }}$ March, 2018.

ఈ క్రింది వివరాల నుండి 31 మార్చి, 2018తో అంతమయ్యే సంవత్సరానికి ఉత్పత్తి బడ్జెట్ తయారు చేయండి.

| Product (వస్తువు) | Sales unit as per <br> Sales Budget <br> అమ్మకాల బడ్జెట్ (ప్రకారం | Estimated Stock units <br> అంచనా వేసిన స్టాక్ యూనిట్లు |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | అమ్మకమైన యూనిట్లు | 1st April, 2017 | 31st March, 2018 |
|  | 74,500 | 7,000 | 7,500 |
| Q | 50,000 | 2,500 | 12,500 |
| R | 35,000 | 5,000 | 10,000 |

II. Answer the following questions not exceeding 4 pages each, in case of theory questions.

ఈ క్రింది ప్ర్నల్కు సమాధానం (్రాయండి. థియరీ సమాధానం ఏ్రాయవలసిన ప్రశ్నలు ఒక్కోరానికి 4 పేజీలకు మంచకుండా సమాధానం ఏ్రాయండి.
9. a) What is Management Accounting? Discuss its advantages and limitations.

మేనేజ్మెంటు అకౌంటింగ్ అంటే ఏమిటి? దాని వల్ల కలిగే ప్రయోజనాలను పరిమితులను చర్చించండి.

## OR (లేదా)

b) Explain the steps involved in the installation of Management Accounting System. మేనేజ్మెంటు అకౌంటింగ్ విధానాన్ని ప్రవేశపెట్టేందుకు పాటించవలసిన దశలను వివరించండి.
10. a) From the following information, prepare a comparative statement and comment on the profitability. ఈ క్రింది సమాచారము నుండి తులానాత్మక నివేదికను తయారుచేసి, లాభదాయకతపై వ్యాఖ్యానించండి.

| Particulars (వివరాలు) | 31.3 .2018 <br> (Rs.) | 31.3 .2018 <br> (Rs.) |
| :--- | ---: | ---: |
| Net Sales (నికర అమ్మకాలు) | 1,570 | 1,800 |
| Cost of Goods Sold (అమ్మిన వస్తువులకైన వ్యయం) | 900 | 1,000 |
| Administrative Expenses (పరిపాలనా ఖర్చులు) | 140 | 144 |
| Selling and Distribution Expenses (అమ్మకం, పంపిణీ ఖర్చులు) | 160 | 180 |
| Interest paid (చెల్లించిన వడ్డీ) | 50 | 60 |
| Income Tax (ఆదాయపు పన్ను) | 140 | 160 |

## OR (లేదా)

b) From the following balance sheet of Radha Ltd. prepare common size balance sheet and study its financial position.
ఈ క్రింది రాధా లిమిటెడ్ ఆస్తి అప్పుల పట్టీ నుండి సమపరిమాణ ఆస్తి అప్పుల పట్టీ తయారు చేసి, ఆర్థిక స్థితిని పరిశీలించండి.

| Liabilities (అప్పులు) | $\begin{aligned} & 2017 \\ & \text { (Rs.) } \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2018 \\ & \text { (Rs.) } \\ & \hline \end{aligned}$ | Assets (అప్పులు) | $\begin{aligned} & 2017 \\ & \text { (Rs.) } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2018 \\ & \text { (Rs.) } \end{aligned}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Share Capital (వాటా మూలధనం) | 20,000 | 24,000 | Buildings (భవనాలు) | 25,000 | 28,000 |
| Capital Reserve (మూలధన నిధి) | 1,800 | 3,700 | Land (భూమి) | 3,960 | 6,900 |
| General Reserve (సాధారణ రిజర్వు) | 19,000 | 9,000 | Furniture (ఫర్నిచర్) | 1,540 | 2,100 |
| Sinking Fund (నిక్షేప నిధి) | 1,800 | 2,000 | Debtors (ఋణ(గ్రస్తులు) | 9,000 | 7,800 |
| Debentures (డిబెంచర్లు) | 9,000 | 13,000 | Stock (సరుకు) | 6,400 | 5,000 |
| Creditors (ఋణదాతలు) | 4,000 | 3,000 | Cash (నగదు) | 4,000 | 300 |
| Bills Payable (చెల్లింపు బిల్లులు) | 300 | 400 | Investments (పెట్టుబడులు) | 6,000 | 5,000 |
|  | 55,900 | 55,100 |  | 55,900 | 55,100 |

11. a) The following is the balance sheet of Krishna Company Ltd., as on 31.3.2017.
31.3.2017న కృష్ణ కంపెనీ లిమిటెడ్ ఆస్తిఅప్పుల పట్టీ ఈ క్రింది విధంగా ఉంది.

| Liabilities (అప్పులు) | (Rs.) | Assets (ఆస్తులు) | (Rs.) |
| :--- | ---: | :--- | :---: |
| Share Capital (వాటా మూలధనం) | $4,00,000$ | Land \& Buildings (భూమి \& భవనాలు) | $2,80,000$ |
| Profit and Loss A/c (లాభ నష్టాల ఖాతా) | 60,000 | Machinery (యం(త్రాలు) | $7,00,000$ |
| General Reserve (సాధారణ రిజర్వు) | 80,000 | Stock (సరుకు) | $4,00,000$ |
| 12\% Debentures (12\% డిబెంచర్లు) | $8,40,000$ | Sundry Debtors (వివిధ ఋణణగ్రస్తులు) | $2,00,000$ |
| Sundry Creditors (వివిధ ఋణదాతలు) | $2,00,000$ | Bills Receivable (వసూలు బిల్లులు) | 20,000 |
| Bills Payable (చెల్లింపు బిల్లులు) | $1,00,000$ | Cash at Bank (బ్యాంకులో నగదు) | 80,000 |
|  | $16,80,000$ |  | $16,80,000$ |

Calculate the following ratios (పై వివరాల నుండి క్రింది నిష్పత్తులను కనుగొనుము):
i) Current Ratio (ప్రస్తుత నిష్పత్తి)
iv) Proprietary Ratio (యాజమాన్యపు నిష్పత్తి)
ii) Quick Ratio (శీఘ్ర నిష్పత్తి)
iii) Debt-Equity Ratio (అప్పు-ఈక్విటీ నిష్పత్తి)
v) Capital Gearing Ratio (మూలధన ఉడుపు నిష్పత్తి)

## ::3::

b) Find out the following ratio from the given information.
(క్రింది నిష్పుత్తులను దిగువ వివరాల నుండి కనుగొనుము.
i) Gross Profit Ratio (స్థూల లాభ నిష్పత్తి);
ii) Net Profit Ratio (నికర లాభ నిష్పత్తి);
iii) Operating Ratio (నిర్వహణ నిష్పత్తి);
iv) Operating Profit Ratio (నిర్వహణ లాభ నిష్పత్తి);
v) Rate of Return on Capital Employed (మూలధనము మీద ప్రతిఫలము రేటు).

Gross Profit: Rs.6,00,000; Net Sales: Rs.9,00,000; Profit After Tax: Rs.1,85,000; Operating Expenses: Rs.5,40,000; Profit Before Interest and Tax: Rs.3,60,000; Capital Employed: Rs.16,50,000.
స్థూల లాభం: రూII.6,00,000; నికర అమ్మకాలు: రూII.9,00,000; పన్ను తర్వాత లాభం: రూ॥.1,85,000;
నిర్వహణ ఖర్చులు: రూII.5,40,000; వడ్డీ మరియు పన్నుకు ముందు లాభం: రూII.3,60,000;
వినియోగించిన మూలధనము: రూI. 16,50,000.
12. a) From the following Balance Sheets of Bharat Company Ltd., prepare Funds Flow Statement. భారత్ కంపెనీ లిమిటెడ్ వారి దిగువ ఇచ్చిన ఆస్తి అప్పుల పట్టీల ఆధారంగా నిధుల ప్రవాహ నివేదికను తయారు చేయండి.

| Liabilities (అప్పులు) | 2017 | 2018 | Assets (ఆస్తులు) | 2017 | 2018 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Share Capital (వాటా మూలధనం) | 2,40,000 | 3,60,000 | Buildings (భవనాలు) | 1,66,200 | 3,39,600 |
| Share Premium (వాటా ఏ్రీమియం) | 24,000 | 36,000 | Machinery (యంత్రాలు) | 1,06,800 | 1,53,900 |
| General Reserve (సాధారణ రిజర్వు) | 18,000 | 27,000 | Furniture (ఫర్నీచరు) | 7,200 | 4,500 |
| Profit \& Loss A/c (లాభనష్టాల ఖాతా) | 58,500 | 62,000 | Stock (సరుకు) | 66,300 | 78,000 |
| 8\% Debentures (8\% డిబెంచర్లు) | --- | 78,000 | Debtors (ఋణరగ్రస్తులు) | 1,09,500 | 1,17,300 |
| Provision for Tax (పన్నులకు ఏర్పాట్లు) | 29,400 | 32,700 | Cash at Bank బాంకులో నగరు | 14,400 | 12,000 |
| Creditors (ఋణదాతలు) | 1,00,500 | 1,09,600 |  |  |  |
|  | 4,70,400 | 7,05,300 |  | 4,70,400 | 7,05,300 |

Provide depreciation on machinery Rs.38,400; on furniture Rs.1,200.
యం(త్రాలపై తరుగుదల రూII.38,400, ఫర్నిచరుపై తరుగుదల రూII.1,200 ఏర్పాటు చేయుము.

## OR (లేదా)

b) From the following balance sheet, prepare Cash Flow Statement as per Accounting Standard-3. క్రింద ఇవ్వబడిన ఆస్తిఅప్పుల పట్టీల నుండి నగదు ప్రవాహ నివేదికలను అకౌంటింగ్ ప్రమాణం-3 ప్రకారం తయారు చేయండి

| Liabilities (అప్పులు) | 2017 | 2018 | Assets (ఆస్తులు) | 2017 | 2018 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Share Capital (వాటా మూలధనం) | 45,000 | 50,000 | Fixed Assets (స్థిరాస్తులు) | 50,000 | 58,000 |
| General Reserve (సాధారణ రిజర్వు) | 15,000 | 18,000 | Investments (పెట్టుబడులు) | 10,000 | 12,000 |
| Profit and Loss A/c లాభనష్టాల ఖాతా | 20,000 | 26,000 | Stock సరుకు | 40,000 | 32,000 |
| 12\%Debentures (12\% డిబెంచర్లు) | 25,000 | 30,000 | Debtors (ఋణ(గ్రస్తులు) | 15,000 | 18,000 |
| Sundry Creditors ఋణదాతలు | 15,000 | 13,000 | Cash in Hand చేతిలో నగదు | 16,000 | 31,000 |
| Provision for Tax పన్నుకోసం ఏర్పాటు | 16,000 | 18,000 | Discount on Debentures డిబెంచర్లపై డిస్కాంట్ | 5,000 | 4,000 |
|  | 1,36,000 | 1,55,000 |  | 1,36,000 | 1,55,000 |

Additional information（అదనపు సమాచారం）：
i）Depreciation charged on fixed assets was Rs．17，000
స్థిరాస్తులపై తరుగుదల రూII．17，000
ii）Tax paid during the year Rs．15，000
సంవత్సరంలో చెల్లించిన పన్ను రూII．15，000
iii）Interim dividend paid Rs．10，000
చెల్లించిన మధ్యంతర డివిడెండ్ రూ॥．10，000
13．a）The following expenses are incurred in a factory for the months of January and February in a particular year．
ఒక నిర్ణీత సంవత్సరకాలములో జనవరి మరియు ఫిబ్రవరి మాసములలో ఒక ఫ్యాక్టరీలో వెచ్చించిన ఖర్చుల వివరాలు ఈ క్రింది విధంగా ఉన్నాయి．

|  | January | February |
| :--- | ---: | ---: |
| Wages（వేతనాలు） | 16,000 | 20,000 |
| Salaries（జీతాలు） | 10,000 | 12,000 |
| Factory Expenses（ఫ్యాక్టరీ ఖర్చులు） | 14,000 | 16,000 |

Calculate the budgeted cash outflow for the month of February taking into account that， ఈ దిగువ నీయబడిన అంశములను పరిగణలోకి తీసుకుంటూ ఫిబ్రవరి నెలకు వినియోగ బడ్జెట్ను లెక్కించండి．
i）Wages are paid at the beginning of next week，
వేతనాలను ప్రతి వచ్చే వారము ప్రారంభంలో చెల్లించాలి，
ii）Salaries are paid at the beginning of next month and జీతాలను వచ్చే నెల ప్రారంభంలో చెల్లించాలి．
iii）Time lag in case of factory expenses is half month．
ఫ్యాక్టరీ ఖర్చులను అర నెల ఆలస్యంగా చెల్లిస్తారు．

## OR（లేదా）

b）The following information relates to a flexible budget at $60 \%$ capacity．Find out the cost at $50 \%$ and 70\％capacity．
ఈ క్రింది సమాచారం 60\％సామర్థ్యం వద్ద చర బడ్జెట్కు సంబంధించినది． $50 \%$ మరియు $70 \%$ సామర్థ్యం వద్ద వ్యయాలు కనుగొనండి．

Expenses at 60\％Capacity

> Variable Overheads (చర ఓవర్హెడ్లు)

60\％సామర్థ్యం వద్ద ఖర్చులు
（Rs．）
Indirect Labour（పరోక్ష శ్రమ）
Direct Materials（పరోక్ష మెటీరియల్స్）
42，000

Semi－Variable Overheads（పాక్షిక－చర ఓవర్హెడ్లు）：
Repairs and Maintenance（ $70 \%$ fixed and $30 \%$ variable）
రిపేర్లు మరియు నిర్వహణా ఖర్చులు（70\％స్థిరం， $30 \%$ చరం）
Electricity（ $50 \%$ fixed and $50 \%$ variable）
విద్యుత్ శక్తి（ $50 \%$ స్థిరం， $50 \%$ చరం）
Fixed Overheads（స్థిర ఓవర్ హెడ్లు）：
Office Expenses including Salaries（జీతాలతో సహా ఆఫీసు ఖర్చులు）2，80，000
Insurance（బీమా）
16，000
Depreciation（తరుగుదల）
80，000
Estimated direct labour hours（అంచానా వేసిన ప్రత్యక్ష（శమ గంటలు）4，80，000

## FACULTY OF COMMERCE

# B.Com., VI-Semester (Regular/Backlog) Examinations, Sept./Oct.,-2020 

(Common paper for General, Computers and Computer Applications)
Theory and Practice of GST
Time: 2 Hours
Max Marks: $\mathbf{8 0}$

Note: Answer any FOUR questions not exceeding 4 pages each.
సూచన: క్రింది వానిలో ఏవేని నాలుగు ప్రశ్నలకు ఒక్కోదానికి 4 పేజీలకు మించని జవాబులు ఏ్రాయుము.

$$
4 \times 20=80 M
$$

1. What is GST? Explain the procedure of registration under GST. GST అనగా నేమి? GST క్రింద రిజిస్ట్రేషన్ విధానాన్ని వివరించుము.
2. How is it possible to transport goods without the issue of invoice?

ఇన్వాయిస్ జారీ చేయకుండా వస్తువులను ఏవిధంగా రవాణా చేయవచ్చు?
3. When does the liabilities to pay GST arise? How to determine the nature of transaction for the levy of GST?
GSTని చెల్లించే బాధ్యత ఎప్పుడు ఏర్పడుతుంది? GST విధించడానికి వ్యవహార స్వభావాన్ని ఏవిధంగా నిర్ణయించవచ్చు?
4. Define the term "Supply" under GST U/s.7. What are inclusions and exclusions in supply?

GST సెక్షన్ 7 ప్రకారం ‘సప్లయి’ అనగా నేమి? సప్లయిలో చేర్చబడేవి మరియు చేర్చబడనివి ఏవి?
5. Explain the accounting for GST transactions.

GST వ్యవహారాల అకౌంటింగ్ను వివరించుము.
6. Mr.A, an input service provider, supplied services worth Rs.30,000 to Mr.L and charged CGST and SGST @12\% each. Profit margin of Mr.L is 12\%. Mr.L further supplied services to his customer at CGST and SGST @12\% each. How is ITC utilized by Mr.L? Calculate the total tax collected by Centre and State.
ఇనేపుట్ సేవలందించే A రూII.30,000 విలువ గల సేవలను L కు సప్లయి చేసాడు. అతను ఛార్జ్ చేసిన CGST మరియు SGST ఒక్కొదానికి $12 \%$. L యొక్క లాభ మార్జిన్ $12 \%$. తన వినియోగదారునికి ఆ సేవలను CGST మరియు SGST $12 \%$ సో సప్లయి చేసాడు. L ఏవిధంగా ITC ను వినియోగించాడు? కేంద్ర మరియు రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు వసూలు చేసిన మొత్తం పన్ను ఎంతో లెక్కించుము.
7. Discuss the procedure of cancellation of inward supply and outward supply of services. లోనికి వచ్చే మరియు బయటికి పోయే సేవల సప్లయిని రద్దుచేసే విధానాన్ని చర్చించుము.
8. Gowtham Ltd. of Arunachal Pradesh supplies goods worth Rs.8,00,000 to Manjunath Ltd. of Andhra Pradesh. Tax rates are $18 \%$ each of CGST and SGST. IGST is $28 \%$. Determine the nature of supply and compute the tax liability.
అరుణాచల్ ప్రదేశ్లో ఉన్న గౌతం లిమిటెడ్ రూII. 8,00,000ల విలువ చేసే వస్తువులను ఆంధ్రప్రదేశ్లో గల మంజునాథ్ లిమిటెడ్కు సప్లయి చేసారు. పన్ను రేట్లు వరుసగా CGST: 18\%; SGST: 18\%; IGST:28\%.
పై వివరాల నుండి సప్లయి స్వభావాన్ని నిర్ణయిస్తూ, పన్ను బాధ్యతను లెక్కించుము.
9. How to generate GSTR report in ERP?

ERP లో GSTR నివేదికను ఏ విధంగా సృష్టించవచ్చు?
10. Explain the role and functions of Tally ERP.9.

Tally ERP. 9 పాత్ర మరియు విధులను వివరించుము.

