

SDC 321

THREE YEAR B.A./B.Sc./B.Com./B.B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION, APRIL/MAY 2022.

THIRD SEMESTER

Part III –Skill Development Course

ONLINE BUSINESS

(w.e.f. 2020-2021 Admitted batch)

Time : Two hours

Maximum : 50 marks

(No additional sheet will be supplied)

SECTION A — (4 × 5 = 20 marks)

Answer any FOUR of the following questions.

Each question carries 5 marks.

ఏవేని నాలుగు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 5 మార్కులు.

1. What are the advantages of online business.

ఆన్‌లైన్ వ్యాపార ప్రయోజనాలు గురించి వివరించండి.

2. Discuss about offline business.

ఆఫ్‌లైన్ వ్యాపారం గురించి వివరించండి.

3. Define E- business strategy.

ఇ- బిజినెస్ వ్యూహాన్ని వివరించండి.

4. Define supply chain management.

సరఫరా గొలుసు నిర్వహణ గురించి వివరించండి.

5. Write about website Security.

వెబ్‌సైట్ భద్రత గురించి వ్రాయండి.

6. Define payment gateway.

గేట్వే చెల్లింపు విధానాన్ని వివరించండి.

7. What are the various CRM benefits.
వివిధ CRM ప్రయోజనాలు గురించి వివరించండి.

8. Briefly explain any five online business.
ఏదైనా ఐదు ఆన్‌లైన్ వ్యాపారాలను జాబితా వివరించండి.

SECTION B — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

Each question carries 10 marks.

ఏదైనా మూడు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు.

9. Distinguish between online business and offline business.

ఆన్‌లైన్ వ్యాపారం మరియు ఆఫ్‌లైన్ వ్యాపారం మధ్య తేడాను వివరించండి.

10. Explain the components of online business.

ఆన్‌లైన్ వ్యాపార యొక్క భాగాలను వివరించండి.

11. What are the different types of e-business strategies.

వివిధ రకాలు ఇ- బిజినెస్ వ్యూహాన్ని గురించి వివరించండి.

12. Explain procurement strategy.

సేకరణ వ్యూహాన్ని వివరించండి.

13. Discuss about designing of online business website.

ఆన్‌లైన్ వ్యాపార వెబ్‌సైట్ రూపకల్పన గురించి వివరించండి.

14. Explain different types of online advertisements.

వివిధ రకాల ఆన్‌లైన్ ప్రకటనలను వివరించండి.

RS 35007

THREE YEAR B.Com. (Comp) (CBCS) DEGREE EXAMINATION, APRIL/MAY 2022.

THIRD SEMESTER

Computer Applications

CORPORATE ACCOUNTING

(2015 – 16 to 2019 – 2020 Admitted Batch)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

(No additional sheet will be supplied)

SECTION A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE of the following questions.

1. Over Subscription.
2. Need for valuation of Goodwill.
3. Sources for issue of Bonus shares.
4. Explain about Employee Stock Option.
5. Advantages of Net Assets Method.
6. From the following information calculate Goodwill on the basis of 3 years purchase of super profits method.

Average Capital employed Rs. 20,00,000

Rate of Interest expected from capital 10%

Net Trading profits for the past 3 years :

Rs. 3,30,500, Rs. 2,90,000 and Rs. 3,20,000

Fair Remuneration to the services of partners Rs. 48,000

Firm Assets Rs. 23,50,400 and Current Liabilities Rs. 95,110.

7. The directors of Santosh Co. Ltd., resolved that 1000 equity shares of Rs. 100 each, Rs. 80 paid be forfeited for non payment of final call of Rs.20. From the above shares 500 shares were re-issued for Rs.70 per share as fully paid up. Pass necessary Journal entries.
8. The value of share in Net Assets Method is Rs. 185 and the value of shares in Yield Method is Rs.165. Find out the value of share in dual method.

9. Journalise the following transactions at the time of issue of debentures, whose face value being
Rs. 100.
- (a) Issued at Rs. 100, repayable at Rs. 105
(b) Issued at Rs. 95 Repayable at Rs. 100.
10. A company has resolved to utilize Rs. 30,000 out of its reserves in the declaration of bonus to shareholders. The amount is to be utilized for the payment of Final call of Rs. 3 per share of Rs. 10 each. Pass Journal entries.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer ALL questions.

11. Nanda Company Ltd., has issued 5,00,000 Equity Shares of Rs, 10 Each at a discount of 10%. The amount is payable as under :

On application Rs. 2, On allotment Rs. 3, On first call Rs. 2 and the balance on second and final call Rs.2. All the shares were fully subscribed and all the money was duly received except on 1000 shares on first and final call. These shares were forfeited and re issued at Rs. 8 per share as fully paid up.

Pass necessary journal entries.

Or

12. Suresh Co., Ltd., issued 100000 equity shares of Rs. 100 each at a premium of 10% payable as under :

On application Rs. 40 (including premium)

On allotment Rs. 25

On First call Rs. 20

On Final Call Rs. 25

The company received applications for 120000 shares. The excess applications received were rejected and refunded. All the money was received except on 2000 shares on first and final call, these shares were forfeited and reissued for Rs. 80 per share as fully paid up.

Pass necessary journal entries in the books of the company.

13. Ajay Co. Ltd., issued 10,000, 12% Debentures of Rs. 100 each at a Premium of Rs. 10, payable as follows :

On Application Rs. 20

On allotment Rs. 45 (Including Premium)

On First call Rs. 20 and

On Final call Rs. 25

All the debentures were subscribed for and all the money was duly receive. Pass necessary Journal entries in the books of Company.

Or

14. A company issued 10,000, 10% Debentures of Rs. 100 each. Assuming that all the debenture are taken up and paid up for. Pass Journal entries in the books of the company in each of the following cases :

- (a) Debentures are issued at 6% discount and redeemed at par
- (b) Debentures are issued at par and redeemed at par
- (c) Debentures are issued at 5% discount and redeemed at 4% premium
- (d) Debentures are issued at 10% premium and redeemed at par
- (e) Debentures are issued at par and redeemed at 10% premium.

15. The following is the balance sheet of Prakash Co. Ltd., as on 31.03.2018.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Issued Capital :		Fixed Assets	5,00,000
Value of shares Rs. 10 each	4,00,000	Current Assets	2,00,000
Reserves	90,000	Goodwill	40,000
P and L a/c	20,000		
5% Debentures	1,00,000		
Current Liabilities	1,30,000		
	<u>7,40,000</u>		<u>7,40,000</u>

On 31.03.2018 Fixed Assets are valued as Rs. 3,50,000 and Goodwill Rs. 50,000. Profits for 2015-16 – Rs. 52,600, 2016-17 – Rs. 53,000 and 2017-18 – Rs. 49,650 Out of these profits 20% is transferred to reserves. Normal rate is 20 %. Expected rate is 10%. Calculate the value of equity share by fair value method.

Or

16. From the following information calculate the value of Goodwill under

- (a) Purchase of three year's Super Profit Method and
- (b) Capitalization of Super Profit Method
 - (i) Average Capital employed Rs. 16,00,000
 - (ii) Net Trading profits of the firm for the past 3 years- Rs. 2,60,000; Rs. 2,95,000; Rs. 3,55,200
 - (iii) Rate of interest expected from capital is 15 %
 - (iv) Fair remuneration to the partners for their services is Rs. 24,000 pa.
 - (v) Sundry Assets(excluding Goodwill) of the firm Rs. 14,29,524
 - (vi) Sundry Liabilities Rs. 62,658.

17. From the following information provide by Bhvya Co.. Ltd., prepare profit and loss account and Balance sheet as at 31.03.2016.

Debit	Rs.	Credit	Rs.
Opening Stock	21,000	Sales	2,70,000
Purchases	1,50,000	Trade Payables	20,500
Buildings	1,80,000	Transfer Fees	300
Plant and Machinery	80,000	General Reserve	10,000
Salaries	6,000	Commission Received	2,400
Sundry Debtors	45,000	Surplus on 01.04.2015	80,000
Stationery	3,600	Share Capital of Rs.10 each	2,00,000
Administrative expenses	10,000		
Bad debts	500		
Income Tax	24,000		
Dividend	26,000		
Interim Dividend	16,000		
Insurance	180		
Cash at Bank	15,000		
Cash in Hand	5,920		
	<u>5,83,200</u>		<u>5,83,200</u>

Adjustments :

- Stock on 31.03.2016 Rs. 36,000
- Provision for doubtful debts on sundry debtors at 10%
- Depreciate plant and machinery at 5%
- Transfer Rs. 10,000 to General Reserve
- Outstanding salaries Rs.5,000

Or

18. From the following information provided by Priya Company Ltd., prepare Profit and Loss Statement and Balance Sheet as on 31.03.2015.

Particulars	Rs.	Rs.
Buildings	1,80,000	
Purchases	1,50,000	
Salaries	6,000	
Plant	80,000	

Particulars	Rs.	Rs.
Sundry Debtors and Sundry Creditors	45,000	20,500
Administrative Expenses	10,000	
Stationary	3,600	
Commission Received		2,400
Sales		2,70,000
Bad debts	500	
Opening Stock	21,000	
Transfer Fees		300
Income Tax	24,000	
Dividend	26,000	
General Reserve		10,000
Interim Dividend	16,000	
Surplus on 01.04.2014		80,000
Share Capital 20,000 equity shares of Rs. 10 each		2,00,000
Insurance Premium	180	
Cash at Bank	15,000	
Cash in Hand	5,920	
	<u>5,83,200</u>	<u>5,83,200</u>

Adjustments :

- Stock on 31.03.2015 Rs. 50,000
- Depreciation on Plant and Machinery at 15%
- Transfer to General Reserve Rs. 10,000
- Provision for doubtful debts on sundry debtors at 10%
- Ignore Corporate Dividend Tax.

19. Explain the provisions of the Companies Act, 2013 relating to issue of Debentures.

Or

20. The following is the information of A Ltd. A Ltd.

	Rs.
Authorized capital :	
10,000 equity shares @ Rs. 100 each	10,00,000
Issued and subscribed capital :	
5,000 equity shares of Rs. 100 each fully paid up	5,00,000
Reserve Fund	5,00,000
Profit and Loss a/c	2,50,000

A resolution was taken to issue one bonus share for every 5 shares in the company and also to maintain the profit and loss a/c at least at Rs. 15,500 and the balance out of reserve. Pass the journal entries to record the above transaction.

2 RS 34007

THREE YEAR B.Com. (Gen & CA.) (CBCS) DEGREE EXAMINATION, APRIL/MAY 2022.

THIRD SEMESTER

ADVANCED ACCOUNTING

(w.e.f. 2020-2021 Admitted batch)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

(No additional sheet will be supplied)

SECTION A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

Each question carries 5 marks.

ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 5 మార్కులు.

1. Explain the features of Non Trading Concern.

వ్యాపారేతర సంస్థల యొక్క లక్షణాలను వ్రాయండి.

2. What is Income and Expenditure account?

ఆదాయ వ్యయాల ఖాతాలను క్లష్టికరించుము.

3. Distinguish between Single entry and Double entry systems.

ఒంటి వద్దు మరియు జంట వద్దు విధానాల మధ్యగల తేడాలు ఏవి?

4. What is Statement of affairs?

వ్యవహారాల నివేదికను తెలుపుము.

5. Features of Hire Purchase system.

అద్దె కొనుగోలు పద్ధతి యొక్క లక్షణాలు ఏవి?

6. Partial Repossession of goods.

సరుకులను పాక్షికంగా స్వాధీనం చేసుకోవడం.

7. Partnership Deed.

భాగస్వామ్య ఒప్పందం.

8. Revaluation account. Give an example.

పునర్మూల్యాంకన ఖాతా ఉదాహరణ ఇమ్ము.

9. Realisation account.

వరిష్కార ఖాతాను గూర్చి వ్రాయుము.

10. Insolvency of a partner.

భాగస్థుని దివాలా.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer ALL questions.

Each question carries 10 marks.

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు.

11. Prepare the opening Balance Sheet of Prathima women welfare society from the following :

Cash at bank (1.4.2004)	Rs.
Cash at bank (31.3.2005)	3,200
Furniture (1.4.2004)	4,800
Furniture purchased (2004-05)	8,000
Books (1.4.2004)	1,600
Investments (1.4.2004)	9,600
Subscriptions received in (2004-05)	6,400
For 2003-04	2,400
For 2004-05	24,000
For 2005-06	3,200
Salaries paid in 2004-05 (including Rs.3,200 for 2003-04)	40,000

దిగువ ఇచ్చిన ప్రతిమ ఉమిన్ వెల్ఫేర్ సొసైటీ యొక్క దిగువ ఇచ్చిన వివరాల నుండి ప్రారంభపు ఆస్తి అప్పుల పట్టికను తయారు చేయండి.

	రూ.
బ్యాంక్యులో నగదు (1.4.2004)	3,200
బ్యాంకులో నగదు (31.3.2005)	4,800
ఫర్నిచర్ (1.4.2004)	8,000
ఫర్నిచర్ కొనుగోలు (2004-05)	1,600
పుస్తకాలు (1.4.2004)	9,600
పెట్టుబడులు (1.4.2004)	6,400
చందాలు 2004-05 వచ్చినవి	
2003-04	2,400
2004-05	24,000
2005-06	3,200
చెల్లించిన జీతాలు 2004-05 (2003-04 కి సంబంధించినవి రూ.3,200)	40,000

Or

12. Nellore Sports club gives you the following Receipts and Payments account for the year ended 31.12.2005

Receipts	Rs.	Payments	Rs.
Cash in hand	150	Ground men fees	1,500
Cash at bank	2,100	Mowing machine	1,100
Subscriptions	5,800	Rent	500
Tournament fund	1,500	Salaries	3,600
Life membership fee	2,000	Tournament expenses	900
Entrance fee	200	Office expenses	2,400
Donation for Pavilion	3,000	Sports equipment purchased	1,200
Sale of grass	100	Cash in hand	350
		Cash at bank	3,300
	<u>14,850</u>		<u>14,850</u>

Subscriptions due on 31.12.2004 and 31.12.2005 were Rs.900 and Rs.800 respectively. Subscriptions received also include subscriptions for 2004 Rs.200. Sports equipment on hand on 31.12.2004 was Rs.1,100.

The value of equipment on hand on 31.12.2005 was Rs.1,300. The Mowing machine was purchased on 1st July 2005 and is to be depreciated @ 20% p.a. office expenses include Rs.300 for 2004 and Rs.400 for still due for payment. Tournament receipts and expenses are to be separated from general income and expenses.

Prepare Income and Expenditure account and Balance Sheet related to 2005.

నెల్లూరు స్టోర్స్ క్లబ్ దిగువ ఇచ్చిన వసూళ్ళు చెల్లింపుల ఖాతా నుండి ఆదాయ వ్యయాల ఖాతాను మరియు ఆస్తి అప్పుల పట్టి 31.12.2005 కు తయారు చేయండి.

వసూళ్ళు	రూ.	చెల్లింపులు	రూ.
చేతిలో నగదు	150	గ్రాండ్ మెన్ రుసుం	1,500
బ్యాంకులో నగదు	2,100	కదిలే యంత్రం	1,100
చందాలు	5,800	అద్దె	500
టోర్నమెంట్ నిధి	1,500	జీతాలు	3,600
శాశ్వత సభ్యుల చందా	2,000	టోర్నమెంట్ ఖర్చులు	900
ప్రవేశ రుసుం	200	ఆఫీసు ఖర్చులు	2,400
పెవిలియన్ కొరకు చందా	3,000	స్టోర్స్ పరికరాల కొనుగోలు	1,200
గడ్డి అమ్మకం	100	చేతిలో నగదు	350
		బ్యాంకులో నగదు	3,300
	<u>14,850</u>		<u>14,850</u>

31.12.2004 మరియు 31.12.2005 కు సంబంధించిన చందాలు వరుసగా 900 మరియు 800 చందాలతో 2004కి సంబంధించినవి రూ.200, 31.12.2004 స్టోర్స్ పరికరాల నిల్వ రూ.1,100.

31.12.2005 న ఉన్న స్టోర్స్ పరికరాల విలువ రూ.1,300. కదిలే యంత్రాన్ని 1, జూలై 2005 కొన్నారు మరియు దాని పై తరుగుదల 20% లెక్కకట్టాలి. ఆఫీసు ఖర్చులలో 2004 సంబంధించినవి 300 మరియు ఇంకనూ 400 చెల్లించవలసి ఉన్నది. టోర్నమెంటు వసూళ్ళు మరియు ఖర్చులను సాధారణ వసూళ్ళు మరియు ఖర్చుల నుంచి వేరుపరచి చూపవలెను.

13. Sudhakar keeps his books by single entry. He gives you the following information from which he requires you to ascertain his profit or loss during 2005.

	1 January, 2005	31 st December, 2005
	Rs.	Rs.
Bank balance	2,960	1,600
Cash in hand	-	40
Sundry debtors	21,200	35,200
Sundry creditors	6,000	7,800
Stock	6,800	7,600
Furniture	8,560	8,560

Sudhakar had withdrawn Rs.12,000 during the year but had introduced fresh capital of Rs.2,400 on 1st July, 2005. A provision for doubtful debts at 5% on sundry debtors is necessary. Write off depreciation on furniture at 10%.

సుధాకర్ తన పుస్తకాలను ఒంటిపద్దు విధానము ప్రకారం నిర్వహిస్తాడు. దిగువ ఇచ్చిన వివరాలనుంచి 2005 సంవత్సరానికి లాభ, నష్ట నివేదికను తయారు చేయుము.

	1 జనవరి, 2005	31 డిసెంబర్, 2005
	రూ.	రూ.
బ్యాంకు నిల్వ	2,960	1,600
చేతిలో నగదు	-	40
వివిధ ఋణగ్రస్తులు	21,200	35,200
వివిధ ఋణదాతలు	6,000	7,800
సరుకు	6,800	7,600
ఫర్నిచరు	8,560	8,560

ఈ సంవత్సరంలో సుధాకర్ సొంతవాడకాలు రూ. 12,000 మరియు అదనపు మూలధనంగా రూ. 2,400లను 1 జూలై 2005 న ప్రవేశపెట్టాడు. ఋణగ్రస్తుల పై 5% రానిబాకీల రిజర్వు ఏర్పాటు చేయాలి. ఫర్నిచర్ పై తరుగుదల 10% ఏర్పాటు చేయాలి.

Or

14. Prepare necessary statement to ascertain the profit from the following :

	Rs.
Capital as on 1.1.2005	20,000
Fixed assets as on 31.12.2005	36,000
Current assets as on 31.12.2005	14,000
Drawings for the year 2005	6,500
Creditors	5,000
Additional capital brought in 1.8.2005	3,200
Value of furniture lost in a fire accident on 1.4.2005	1,400
Insurance claim on the above (not included in asset)	850

దిగువ ఇచ్చిన వివరాల నుంచి లాభ నివేదికను తయారు చేయుము.

	రూ.
మూలధనము 1.1.2005	20,000
స్థిరాస్తులు 31.12.2005	36,000
చరాస్తులు 31.12.2005	14,000
సొంతవాడకాలు 2005	6,500
ఋణదాతలు	5,000
అదనపు మూలధనము 1.8.2005	3,200
అగ్నిప్రమాదంలో నష్టపోయిన ఫర్నిచర్ విలువ 1.4.2005	1,400
భీమా క్లెయిమ్స్ వచ్చినది (ఆస్తులలో కలిసి లేదు)	850

15. Chandra purchases a car from Tirumala Motors on Hire Purchase system. The total cash price of the car Rs.1,59,800; payable Rs.40,000 down and three instalments of Rs.60,000; Rs.50,000; Rs.20,000 payable at the end of first, second and third year respectively. Interest is charged at 5% per annum. Depreciation is to be charged at 10% per annum on diminishing balance method. Show necessary accounts in the books of Chandra.

చంద్ర ఒక కారును అద్దె కొనుగోలు పద్ధతిపై తిరుమల మోటార్స్ నుండి కొనుగోలు చేశాడు. కారు మొత్తం నగదు ధర రూ.1,59,800. తక్షణమే రూ. 40,000 మూడు వాయిదాలలో రూ.60,000 రూ.50,000. రూ.20,000 వరుసగా మొదటి, రెండవ, మూడవ సంవత్సరాంతాలలో చెల్లించాలి. వడ్డీ సంవత్సరానికి 5% చొప్పున లెక్కించాలి. తగ్గుతున్న నిల్వల పద్ధతిలో సాలీనా 10% తరుగుదలను లెక్కించాలి. చంద్ర పుస్తకాలలో తగిన ఖాతాను చూపండి.

Or

16. Garuda Vahana Transport Co., purchased from Kamadhenu Motors three trucks costing Rs.5,00,000 each on hire-purchase system. Rs.3,00,000 was paid as down payment on 1.4.1992 and the remaining amount was to be paid in three equal annual instalments together with interest @ 18% p.a. Garuda Vahana Transport company depreciate @ 40% on the diminishing balance. At the end of first year the instalment that was due was paid. But if the other two adjusting the value of other two trucks against the amount due. Such trucks were valued at a depreciation of 60% p.a. by Kamadhenu Motors. Show the Trucks and Kamadhenu Motors Accounts in the books of Hire-purchase.

గరుడ వాహన ట్రాన్స్‌పోర్టు కంపెనీ కామధేను నుండి ఒక్కొక్కటి 5,00,000 రూపాయల చొప్పున 3 ట్రక్కులను అద్దె కొనుగోలు పద్ధతిన కొనుగోలు చేసింది. 1-4-1992 న రూ.3,00,000 తక్షణం చెల్లించి మిగిలిన మొత్తాన్ని 18% వడ్డీ చొప్పున మూడు వార్షిక వాయిదాల్లో చెల్లించుటకు ఒప్పుకుంది. గరుడ వాహన ట్రాన్స్‌పోర్టు కంపెనీ వారు 40% తరుగుదల లెక్కిస్తారు (తరుగుతున్న నిల్వల పద్ధతిన). ఒక వాయిదా మాత్రమే చెల్లించి రెండవ వాయిదా చెల్లించనందున ఒక ట్రక్కును కొనుగోలుదారు దగ్గర ఉంచి మిగిలిన రెండు ట్రక్కులను 60% తరుగుదల తగ్గించి వాపసు తీసుకొనెను.

కొనుగోలుదారు పుస్తకాలలో ట్రక్కుల ఖాతా మరియు కామధేను మోటార్స్ ఖాతా తయారు చేయుము.

17. The capital accounts of Madhu, Manoj and Manohar showed a balance of Rs.35,000, Rs.27,000 and Rs.20,000. After the necessary adjustments in respect of drawing the net profit of Rs.22,500 is distributed in the ratio of 2:2:1 to the partners for the year ended 31st March 2006. After closing the books, it was found out that 5% interest on capital and drawings had been omitted. The drawings of the partners had been Rs.7,500 ; Rs.5,000 and Rs.3,000 respectively, the interest being there on Rs.270, Rs.200 and Rs.160 respectively. Give necessary journal entries for these adjustments and prepare adjusted capital accounts on partners.

మధు, మనోజ్ మరియు మనోహర్ యొక్క మూలధన ఖాతాలు వరుసగా రూ.35,000, రూ.27,000 మరియు రూ.20,000. 31 మార్చి 2006 లో అంతమయ్యే సంవత్సరానికి సంపాదించిన లాభం 22,500 రూ.లను భాగస్థుల మధ్య 2:2:1 నిష్పత్తిలో పంచవలెను. కాని పుస్తకాలను ముగించిన తరువాత మూలధనం పై వడ్డీ 5% లెక్కలోనికి తీసుకొనలేదు. మరియు సాంతవాడకాలను కూడా లెక్కలో చూపలేదు. భాగస్థుల యొక్క సాంతవాడకాలు వరుసగా రూ.7,500 రూ.5,000 మరియు రూ.3,000 సాంతవాడకాలపై వడ్డీ రూ.270 రూ.200 రూ. మరియు రూ.160 విధించాలి. అవసరమైన చిట్టావద్దులను మరియు భాగస్థుల మూలధన ఖాతాలను తయారు చేయండి.

Or

18. Achyuth and Ananth are partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 3:2. On 1st Jan 2003 the position of the business was as follows :

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Creditors	15,000	Goodwill	5,000
Capital accounts :		Stock	20,000
Achyuth	30,000	Plant	25,000
Ananth	25,000	Debtors	18,000
		Cash	2,000
	<u>70,000</u>		<u>70,000</u>

Ajith agrees to join in the business on the following conditions :

- (a) He will introduced Rs.20,000 as is capital and pay Rs.10,000 to partners as premium for goodwill for $\frac{1}{4}$ share of future profit of the firm
- (b) Revaluation of assets of the firm will be made by reducing plant Rs.20,000 and stock by 10% and by rising a provision for bad debts at 5% of debtors.

You are asked to give necessary entries to record the above transactions and show the Balance Sheet of the new firm. Goodwill is to be appear its old figure in the new Balance Sheet.

అచ్యుత్ అనంత్ ఒక సంస్థలో 3:2 నిష్పత్తిలో లాభనష్టాలను పంచుకొనే భాగస్థులు జనవరి 1, 2003 న వారి స్థితి ఇలా వుంది.

అప్పులు	రూ.	ఆస్తులు	Rs.
ఋణదాతలు	15,000	గుడ్విల్	5,000
మూలధన ఖాతాలు :		సరుకు	20,000
అచ్యుత్	30,000	స్టాక్	25,000
అనంత్	25,000	ఋణగ్రస్తులు	18,000
		నగదు	2,000
	<u>70,000</u>		<u>70,000</u>

క్రింది పరతులపై అజిత్ వ్యాపారంలో చేరుటకు అంగీకరించాడు.

- (a) అతడు రూ.20,000 తన మూలధనంగాను రూ.10,000 భాగస్థులకు సంస్థ భవిష్యత్ లాభాలలో $\frac{1}{4}$ వాటాకు గుడ్విల్ ప్రీమియంగా చెల్లిస్తాడు.
- (b) స్టాంట్ రూ.20,000 సరుకు 10% తగ్గించాలి. ఋణగ్రస్తుల పై 5% రానిబాకీలకై ఏర్పాటు చేయాలి.

ఈ వ్యవహారాలకు నమోదు చేయుటకు అవసరమైన పద్ధలను ఇవ్వండి. కొత్త సంస్థ ఆస్తి, అప్పుల వట్టిని చూపండి. కొత్త ఆస్తి అప్పుల వట్టిలో గుడ్విల్ ను పాత విలువకు చూపండి.

19. Hari and Giri were in partnership and agreed to dissolve. The assets realised Rs.86,000. The liabilities were as follows :

Sundry creditors Rs.60,000 ; Loan from Mrs. Hari Rs.25,000 ; Hari's capital Rs.12,000 ; Giri's capital Rs.16,000. They share profits and losses in proportions Hari $\frac{3}{5}$ and Giri $\frac{2}{5}$.

Show by means of ledger accounts how the cash realised should be distributed on dissolution of the firm.

హరి, గిరి భాగస్వామ్యంలో ఉన్నారు. వారు రద్దు చేయుటకు అంగీకరించారు. ఆస్తుల నుండి వసూలు రూ.86,000 అప్పులు ఈ విధంగా ఉన్నాయి. వివిధ ఋణదాతలు రూ.60,000 శ్రీమతి హరి ఋణం రూ.25,000 హరి మూలధనం రూ. 12,000 గిరి మూలధనం రూ.16,000 వారు లాభనష్టాలను హరి $\frac{3}{5}$ మరియు $\frac{2}{5}$ నిష్పత్తిలో పంచుకొంటారు.

ఆవర్ణా ఖాతాల ద్వారా సంస్థ రద్దయినప్పుడు వసూలైన నగదు ఎలా పంచుతారో చూపండి.

Or

20. Rama and Krishna were in partnership. Their Balance Sheet as on 31st December 1961 showed the following statement of affairs.

Liabilities	Amount	Assets	Amount
Creditors	10,000	Cash	3,000
Rama - Capital a/c	7,000	Debtors	9,400
Current a/c	600	Stock	4,600
Krishna Capital a/c	5,500	Furniture	100
		Property	4,000
		Krishna Capital a/c	2,000
	<u>23,100</u>		<u>23,100</u>

The partners shared profits and losses in the ratio of 9:7. It was decided to dissolve the partnership as on the date of the Balance Sheet. Property realised Rs.3,000, Bad debts and discounts amounted to Rs.1,000. Stock realised Rs.5,000. Furniture was taken over by Krishna as mutually agreed price of Rs.50. Creditors allowed a discount of Rs.210. Give the journal entries and show cash account and partners capital accounts.

రామ మరియు కృష్ణ ఒక సంస్థలో భాగస్థులు. 31 డిసెంబర్, 1961 నాటి ఆస్తి అప్పుల పట్టి.

అప్పులు	రూ.	ఆస్తులు	రూ.
వివిధ ఋణదాతలు	10,000	నగదు	3,000
రామ మూలధనం	7,000	ఋణగ్రాహులు	9,400
రామా కరెంటు ఖాతా	600	సరుకు	4,600
కృష్ణ మూలధనం	5,500	ఫర్నిచర్	100
		స్వాధీన ఆస్తి	4,000
		కృష్ణ కరెంటు ఖాతా	2,000
	<u>23,100</u>		<u>23,100</u>

లాభనష్టాల నిష్పత్తి 9:7 పై తేదిన సంస్థను రద్దు చేయుటకు నిర్ణయమైంది స్వాధీన ఆస్తి పై రూ. 3,000 వసూలైనవి. రానిబాకీలు రూ.1,000 సరుకు పై రూ.5,000 వసూలైనవి. కృష్ణ ఫర్నిచర్ రూ.50 లకు తీసుకొనెను. ఋణదాతలను రూ.210 డిస్కాంట్ తో చెల్లించడమైనది. చిట్టాపద్దులను వ్రాసి, నగదు ఖాతా మరియు మూలధనం ఖాతాలను తయారు చేయుము.

2RS 34008

THREE YEAR B.Com. (Gen. & C.A.) (CBCS) DEGREE EXAMINATION, APRIL/MAY 2022.

THIRD SEMESTER

BUSINESS STATISTICS

(w.e.f. 2020-21 Admitted Batch)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

(No additional sheet will be supplied)

SECTION A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

Each question carries 5 marks.

ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 5 మార్కులు.

1. Explain the Characteristics of Tabulation.

పట్టికరణ యొక్క లక్షణాలను పేర్కొనుము.

2. Explain primary data.

ప్రాథమిక దత్తాంశంను వివరించుము.

3. Explain Quartile deviation

చతుర్థాంశక విచలనం గూర్చి వివరించుము.

4. Calculate Geometric mean.

గుణ మధ్యమాన్ని లెక్కించండి.

50, 70, 59, 89, 96, 45

5. Find the Harmonic mean.

హర మధ్యమును కనుగొనుము.

170, 190, 54, 82, 100, 110, 150, 180, 194, 112.

6. Explain the Characteristics of an ideal measure of dispersion.

ఒక ఆదర్శ విస్తరణ కొలతకు ఉండవలసిన లక్షణాలను పేర్కొనుము.

7. Explain Skewness.

వైషమ్యమును వివరించుము.

8. Statistical Error.

గణాంక దోషము.

9. Explain Rank Correlation

కోటి సహసంబంధ గుణకమును వివరించుము.

10. Explain Correlation

సహసంబంధమును గూర్చి వివరించుము.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer ALL questions.

Each question carries 10 marks.

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు.

11. Discuss various method diagrammatic representation of data.
దత్తాంశాన్ని చిత్ర పటాలలో ప్రదర్శించడానికి వివిధ పద్ధతులను చర్చించుము.

Or

12. Explain different methods of secondary data with merits and demerits.
ద్వితీయ దత్తాంశముకు ఉపయోగించే పద్ధతులను మరియు లాభ, నష్టములను వివరించుము.

13. Find median from the following data.

ఈ క్రింది దత్తాంశము నుండి మధ్యగతం కనుగొనండి.

x	20	25	30	35	40	45	50
f	4	9	15	30	21	10	3

Or

14. Calculate harmonic mean and Arithmetic mean.

హరమధ్యమము మరియు అంకమధ్యమమును లెక్కించండి.

C.I	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
f	8	15	27	37	39	19	6

15. Calculate standard deviation.

ప్రామాణిక విచలనం కనుగొనండి.

C.I	0-15	15-30	30-45	45-60	60-75	75-90	90-105
f	10	25	43	42	35	18	2

Or

2

2RS 34008

16. Compute mean Deviation from the following:
 పుట్టుక వివరాలను గణన చేయండి.

X	45	48	54	61	77	84	99
f	6	20	30	39	10	4	2

17. Define various measures of Skewness.
 అసౌష్ట్యత మాపనాలను వివరింపుము.

Or

18. From the following data to calculate Bowley's coefficient of Skewness.
 దిగువ దత్తాంశం నుండి బౌలీ వైశమ్య గుణకాన్ని కనుగొనండి.

C.I	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
f	4	10	21	29	17	9	1

19. Calculate Karl Pearson's coefficient of correlation between x series and y series.
 దిగువ ఇచ్చిన x మరియు y శ్రేణులకు కార్ల్ పియర్సన్ సహసంబంధ గుణకాన్ని గణన చేయండి.

x	30	48	52	60	39	72	79	40	62	58	56
y	31	62	75	38	66	70	30	54	60	70	99

Or

20. Calculate Rank correlation for the following data.

క్రంది దత్తాంశం నుండి కోటి సహసంబంధ గుణకాన్ని లెక్కించండి.

x	58	46	51	20	27	28	76	35	30	67	71
y	23	24	35	17	26	15	30	39	16	18	29