

SECOND YEAR HIGHER SECONDARY EXAMINATION MARCH

SUBJECT: ACCOUNTANCY WITH ANALYSIS OF FINANCIAL STATEMENTS CODE NO. SY 49

PART A

Qn. No.	Sub Qns	Answer key or Value points	Score	Total												
1		c. Owner's Fund	1	1												
2		b. Both (b) and (c)	1	1												
3		b. Not mandatory	1	1												
4		a. Debited to Revaluation A/c	1	1												
5		Total drawings = $1000 \times 12 = 12000$ Interest on drawing = $12000 \times 6.5 / 100 \times 6 / 12 = 390$ (for equation 1 mark. For answer 1 mark)	1 1	2												
6		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Partner</th> <th>Old Ratio</th> <th>Sacrificing Ratio</th> <th>New Ratio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rajan</td> <td>3/5</td> <td>3/25</td> <td>12/25</td> </tr> <tr> <td>Radhan</td> <td>2/5</td> <td>2/25</td> <td>8/25</td> </tr> </tbody> </table>	Partner	Old Ratio	Sacrificing Ratio	New Ratio	Rajan	3/5	3/25	12/25	Radhan	2/5	2/25	8/25	1 1	2
Partner	Old Ratio	Sacrificing Ratio	New Ratio													
Rajan	3/5	3/25	12/25													
Radhan	2/5	2/25	8/25													
7		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">Amount paid for stationary during 2017-18</td> <td style="text-align: right;">= 1300</td> </tr> <tr> <td>Add: Stock of stationary on 31.03.2018</td> <td style="text-align: right;">= 1200</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Creditors at the end of 31.03.2018</td> <td style="text-align: right;">= 1400</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">3900</td> </tr> <tr> <td>Less: Stock of stationary on 31.03.2018</td> <td style="text-align: right;">= 1900</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Stationary consumed during the year</td> <td style="text-align: right;">= 2000</td> </tr> </table> (for each correct entry 1/2 score. (or) for correct answer give 2 score)	Amount paid for stationary during 2017-18	= 1300	Add: Stock of stationary on 31.03.2018	= 1200	Creditors at the end of 31.03.2018	= 1400		3900	Less: Stock of stationary on 31.03.2018	= 1900	Stationary consumed during the year	= 2000	2	2
Amount paid for stationary during 2017-18	= 1300															
Add: Stock of stationary on 31.03.2018	= 1200															
Creditors at the end of 31.03.2018	= 1400															
	3900															
Less: Stock of stationary on 31.03.2018	= 1900															
Stationary consumed during the year	= 2000															
8		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Particulars</th> <th style="width: 5%;">L/F</th> <th style="width: 15%;">Debit amount</th> <th style="width: 15%;">Credit amount</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Realisation A/c</td> <td style="text-align: center;">Dr</td> <td style="text-align: center;">9900</td> <td></td> </tr> <tr> <td>To Cash A/c</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">9900</td> </tr> </tbody> </table> (for calculating amount 1 score . Journal entry 1 score)	Particulars	L/F	Debit amount	Credit amount	Realisation A/c	Dr	9900		To Cash A/c			9900	1 1	2
Particulars	L/F	Debit amount	Credit amount													
Realisation A/c	Dr	9900														
To Cash A/c			9900													
9		a. Surplus or deficit b. any two differences	1 2	3												
10		1. Sacrificing Ratio 2. Gaining Ratio (any two difference)	1\2 1\2 2	3												

11	a.gaining Ratio= 5:3				1	3
	b	Particulars	L/F	Debit amount		
	Anu's Capital A/c	Dr		5000		2
	Ammu's Capital A/c	Dr		3000	8000	
	To Achu's Capital Account					
12	Profit and Loss Appropriation Account					4
	Particulars	Amount	Particulars	Amount		
	Interest on Capital		Net Profit	24000		
	A: 3000		Interest on drawings			
	B: <u>2500</u>	5500	A:300	500		
	Salary (500*12)	6000	B: <u>200</u>			
	Share of profit transferd to Capital Account					
	A: 6500					
	B: <u>6500</u>	13000				
		<u>24500</u>		<u>24500</u>		
	(Each correct entry give 1/2 score each)					
13	Particulars		Debit Amount	Credit Amount	1	4
	a. Realisation A/c	Dr	1500	1500		
	To Bank/cash A/c					
	b. Bank /cash A/c		2000	2000		
	Dr					
To Realisation						
c. Realisation A/c	Dr	9500	9500	1		
To Bank /cash A/c						
d. Partner's Capital A/c	Dr	1200	1200	1		
To Realisation A/c						

14

Calculation of Good will

Average profit = $\frac{22000+28000+18000-8000}{4} = 15000$
 Good will = $15000 \times 3 = 45000$

	Particular		Debit Amount	Credit Amount
1.	Good will A/c	Dr	15000	
	To A's Capital A/c			6000
	To B's Capital A/c			3000
	To C's Capital A/c			6000
2.	A's Capital A/c	Dr	2000	
	B's Capital A/c	Dr	1000	
	C's Capital A/c	Dr	2000	
	To Good will A/c			5000

Or

	Particulars		Debit	Credit
1.	A's Capital a/c	Dr.	12000	
(a)	B's Capital a/c	Dr.	6000	
	C's Capital a/c	Dr.	12000	
	To Goodwill a/c			30000
(b)	A's Capital	Dr.	12000	
	B's Capital a/c	Dr.	6000	
	To C's Capital a/c			18000
2.	A's Capital a/c	Dr.	20000	
(a)	B's Capital a/c	Dr.	10000	
	C's Capital a/c	Dr.	20000	
	To Goodwill a/c			50000
(b)	A's Capital	Dr.	12000	
	B's Capital a/c	Dr.	6000	
	To C's Capital a/c			18000

1
1

1 1/2

1 1/2

1 1/2

5

1 1/2

15	Particulars	Amount	Particulars	amount		
	Debtors	20000	Creditors	20000		
	Stock	22000	Bills Payable	30000		
	Furniture	25000	Investment			
	Machinery	40000	fluctuation fund	5000		
	Investment	30000	Provision	1000		
	Bank(Crs.17000 &B/P30000)	47000	Bank (stock 19800, Drs 18000, Machinery 40000&Investment 30000)	107800		
	Pranav's Capital (Expense)	1000	Abhi's Capital a/c (Furniture)	22000		
	Abhi's Capital 480	800				
	Pranav's Capital 320					
		185800		185800		

1/2
Score
for
each
correct
entry

5

16	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Expenditure</th> <th>Amount</th> <th>Income</th> <th>Amount</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rent 3000</td> <td></td> <td>Subscri. 32000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Less: Prepaid 500</td> <td>2500</td> <td>Les: O/s 2000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Salaries 7500</td> <td></td> <td>-----</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Add: O/s 2500</td> <td>10000</td> <td>30000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Depreciation 3000</td> <td>3000</td> <td>Add: O/s 3000</td> <td>33000</td> </tr> <tr> <td>Surplus 20000</td> <td></td> <td>sale of News Paper 1500</td> <td>1500</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Sundry Receipts 1000</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>35500</td> <td></td> <td>35500</td> </tr> </tbody> </table>	Expenditure	Amount	Income	Amount	Rent 3000		Subscri. 32000		Less: Prepaid 500	2500	Les: O/s 2000		Salaries 7500		-----		Add: O/s 2500	10000	30000		Depreciation 3000	3000	Add: O/s 3000	33000	Surplus 20000		sale of News Paper 1500	1500			Sundry Receipts 1000	1000		35500		35500	1/2 Score for each correct entry															
	Expenditure	Amount	Income	Amount																																																	
	Rent 3000		Subscri. 32000																																																		
Less: Prepaid 500	2500	Les: O/s 2000																																																			
Salaries 7500		-----																																																			
Add: O/s 2500	10000	30000																																																			
Depreciation 3000	3000	Add: O/s 3000	33000																																																		
Surplus 20000		sale of News Paper 1500	1500																																																		
		Sundry Receipts 1000	1000																																																		
	35500		35500																																																		
Balance sheet as on 31/12/2017																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Liabilities</th> <th>Amount</th> <th>Asset</th> <th>Amount</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>General/capital fund (b/f)</td> <td>23000</td> <td>Cash in hand</td> <td>12000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>furniture</td> <td>6000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>books</td> <td>3000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>subscription o/s</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>23000</td> <td></td> <td>23000</td> </tr> </tbody> </table>	Liabilities	Amount	Asset	Amount	General/capital fund (b/f)	23000	Cash in hand	12000			furniture	6000			books	3000			subscription o/s	2000		23000		23000	1/2 Score for each correct entry																												
Liabilities	Amount	Asset	Amount																																																		
General/capital fund (b/f)	23000	Cash in hand	12000																																																		
		furniture	6000																																																		
		books	3000																																																		
		subscription o/s	2000																																																		
	23000		23000																																																		
Balance sheet on 31/12/2018																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Liabilities</th> <th>amount</th> <th>assets</th> <th>amount</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>General / capital fund 23000</td> <td></td> <td>Cash in hand</td> <td>15000</td> </tr> <tr> <td>add surplus 20000</td> <td>43000</td> <td>book 3000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Donation for buildings 25000</td> <td></td> <td>add purchase 4000</td> <td>7000</td> </tr> <tr> <td>O/s salaries 2500</td> <td></td> <td>furniture 6000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Add purchases 12000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>-----</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>18000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>less depre 3000</td> <td>15000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>O/s subscription 3000</td> <td>3000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>pre paid rent 500</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>investment 30000</td> <td>30000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>70500</td> <td></td> <td>70500</td> </tr> </tbody> </table>	Liabilities	amount	assets	amount	General / capital fund 23000		Cash in hand	15000	add surplus 20000	43000	book 3000		Donation for buildings 25000		add purchase 4000	7000	O/s salaries 2500		furniture 6000				Add purchases 12000				-----				18000				less depre 3000	15000			O/s subscription 3000	3000			pre paid rent 500	500			investment 30000	30000		70500		70500	1/2 Score for each correct entry
Liabilities	amount	assets	amount																																																		
General / capital fund 23000		Cash in hand	15000																																																		
add surplus 20000	43000	book 3000																																																			
Donation for buildings 25000		add purchase 4000	7000																																																		
O/s salaries 2500		furniture 6000																																																			
		Add purchases 12000																																																			

		18000																																																			
		less depre 3000	15000																																																		
		O/s subscription 3000	3000																																																		
		pre paid rent 500	500																																																		
		investment 30000	30000																																																		
	70500		70500																																																		
			3																																																		

17

Revaluation A/C

Particulars	amount	Particulars	Amount
Stock	1500	Buildings	10000
Furniture	600		
Provision	500		
Creditors	2000		
Profit on Revaluation			
Gopika's Capital	4050		
Devika's Capital	1350		
	5400		
	10000		10000

1/2 Score for each correct entry

2

Partner's capital account

particulars	gopika	devika	radika	particulars	gopika	devika	radika
				Balance b/d	31000	22500	
				Bank			20000
				goodwill	6000	2000	
				Revaluation	4050	1350	
				General Reserve	3000	1000	
balance c/d	44050	26850					
			20000				
	44050	26850	20000		44050	26850	20000

1/2 Score for each correct entry

3

Balance sheet as on 31/03/2018

Liabilities	amount	Assets	amount
S Cr	25000	Cash(12500+20000+8000)	40500
add unrecorded	2000	B/R	3000
Capital		S Dr	17000
Gopika	44050	Less Provision	1500
Devika	26850	Stock	15000
Radika	20000	Less Depr	1500
	90900	Furniture	6000
		less Depr	600
		Buldings	30000
		add Appre	10000
			40000
	117900		117900

1/2 Score for each correct entry

3

8

(CODE :SY 49)


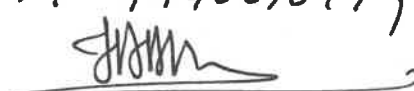

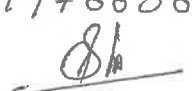

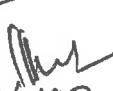
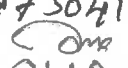

PART B

ANALYSIS OF FINANCIAL MANAGEMENT

QN No.	Sub Qn.	Answer key / Value Points	Score	Total												
1		b) Interest Rate	1	1												
2		c) Inventory Turnover Ratio	1	1												
3		d) Income Statement	1	1												
4		d) Income Tax	1	1												
5	a	Bearer Debenture	1													
	b	Irredeemable Debenture	1	2												
6	a.	Reserves and Surplus/Share Holders Fund	1													
	b	Current Asset	1	2												
7	a	Decrease cash from operation /(-)	1													
	b	Increase cash from operation/ (+)	1	2												
8		<p><u>Calculation of Gross Profit Ratio</u></p> <table style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Revenue from operation</td> <td style="text-align: right;">650000</td> </tr> <tr> <td>Less Return inwards</td> <td style="text-align: right;"><u>50000</u></td> </tr> <tr> <td>Net Revenue from operation</td> <td style="text-align: right;">600000</td> </tr> <tr> <td>Less cost of Revenue from operation</td> <td style="text-align: right;"><u>480000</u></td> </tr> <tr> <td>Gross Profit</td> <td style="text-align: right;"><u>120000</u></td> </tr> </table> <p>Gross Profit Ratio = $\frac{\text{Gross Profit}}{\text{Net Revenue from Operation}} \times 100$ $= \frac{120000}{600000} \times 100 = 20\%$</p>	Revenue from operation	650000	Less Return inwards	<u>50000</u>	Net Revenue from operation	600000	Less cost of Revenue from operation	<u>480000</u>	Gross Profit	<u>120000</u>	1 1	2		
Revenue from operation	650000															
Less Return inwards	<u>50000</u>															
Net Revenue from operation	600000															
Less cost of Revenue from operation	<u>480000</u>															
Gross Profit	<u>120000</u>															
9	1	Statement of Profit and Loss / Income Statement	1/2.													
	2	Balance Sheet / Position Statement	1/2.													
		Any two limitations	2	3												
10		<table style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Building a/ c</td> <td>Dr.</td> <td>220000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>To Vender's a/ c</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">220000</td> </tr> </table>	Building a/ c	Dr.	220000		To Vender's a/ c			220000	1					
Building a/ c	Dr.	220000														
To Vender's a/ c			220000													
		<table style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Venders a/ c</td> <td>Dr.</td> <td>110000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>To Cash a/c</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">110000</td> </tr> </table>	Venders a/ c	Dr.	110000		To Cash a/c			110000	1					
Venders a/ c	Dr.	110000														
To Cash a/c			110000													
		<table style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Venders a/c</td> <td>Dr.</td> <td>110000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>To 12% Debenture a/c</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">100000</td> </tr> <tr> <td>To Debenture Premium a/c</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">10000</td> </tr> </table>	Venders a/c	Dr.	110000		To 12% Debenture a/c			100000	To Debenture Premium a/c			10000	1	3
Venders a/c	Dr.	110000														
To 12% Debenture a/c			100000													
To Debenture Premium a/c			10000													
		(Give marks for compound entry)														
11	a	Over Subscription	1													
	b	<p>Three Alternatives are available</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Accept some application in full and totally reject the others 2. Make a Pro-rata allotment to all 3. Adopt a combination of above 2 alternatives <p>(Write any two)</p>	2	3												
12	a	Investing	1/2.													
	b	Operating	1/2.													
	c	Investing/Financing	1/2.													
	d	Financing	1/2.													
	e	Operating	1/2.													
	f	Investing	1/2.	3												

13	Share Capital a/c		Dr. 3000				
	To Share forfeiture a/c			900			
	To Share allotment a/c			900			
	To Share Calls a/c			1200			2
	Bank a/c		Dr. 2000				
	Share Forfeiture a/c		Dr. 500				
	To Share Capital a/c			2500			1
	Share Forfeiture a/c		Dr. 250				
	To Capital Reserve			250			1
14	Particulars	2016-17	2017-18	Absolute Increase/Decrease	Percentage of Increase/Decrease		
	Increase/Decrease						
	Revenue from operation	600000	800000	200000	33.33%	1	
	Add Other Incomes	50000	100000	50000	100 %		
	Total Revenue from operation	650000	900000	250000	38.46%	1	
	Less Expenses	400000	500000	100000	25%		
	Profit Before Tax	250000	400000	150000	60%	1	
	Less Income Tax	100000	160000	60000	60%		
	Profit After Tax	150000	240000	90000	60%	1	4
15	Cash from Operation						
	Closing P/L			30000			
	Less opening P/L			20000			
	Current year Profit			10000			
	Add Depreciation			2000			
	Add Good will			4000			
	Profit Before working capital Changes			16000			
	Add decrease in Debtors			4000			
	decrease in Bills receivable			4000			
				24000			
	Less increase in prepaid insurance			200			
	Decrease in out standing rent			2400			
	Cash from operation			21400			5
	(for each correct entry 1/2 score) , Note: Provision for Depreciation may be consider as current liability)						
16	Bank a/ c	Dr. (70000x3)		210000			
	To share Application a/c			210000			
	Share Application a/c Dr.			210000			
	To Share Capital a/c (50000x3)			150000			
	To Share Allotment a/c (20000x3)			60000			
	Share Allotment a/ c	Dr. (50000x4)	200000				
	To Share Capital a/ c			200000			
	Bank a/c Dr.	(140000-1400)	138600				
	Calls in arrear a/c Dr. (500x4-600)		1400				
	To Share Allotment a/c			140000			
	Share first call a/c	Dr. (50000x3)	150000				
	to share capital a/c		2	150000			
	Bank a/ c	Dr.		148500			
	Calls in arrear a/c Dr. (500*3)			1500			
	To Share first call a/c			150000			

		Share capital a/c Dr. (500*10)	5000			
		To forfeited shares a/c		2100		
		To calls in arrears a/c		2900		
		(Give one score for each correct entry)				
17	a	Gross Profit Ratio = $\frac{\text{Gross profit}}{\text{Net Revenue from Operation}} \times 100$ Gross profit = Revenue from operation - Cost of revenue from operation $= 150000 - 120000 = 30000$ Gross Profit Ratio = $\frac{30000}{150000} \times 100 = 20\%$			2	8
	b	Inventory Turn over Ratio = $\frac{\text{Cost of revenue from operation}}{\text{Average Inventory}}$ Average Inventory = $\frac{\text{Opening Stock} + \text{Closing Stock}}{2}$ $= \frac{29000 + 31000}{2} = 30000$ Inventory Turnover Ratio = $\frac{120000}{30000} = 4 \text{ Times}$			2	
	c	Fixed Asset turn over Ratio = $\frac{\text{Net revenue from operation}}{\text{Net fixed Assets}}$ $= \frac{150000}{110000} = 1.36 \text{ times}$			2	
	d	Debtors Turn over Ratio = $\frac{\text{Net (Credit) Revenue from operation}}{\text{Average trade receivables (Debtors)}}$ $= \frac{150000}{16000} = 9.38 \text{ Times}$			2	
		(note: for formula only give 1 score each)			2	8

1. Biju-B. MKMHS, Kannanallur ✓ 9345824444
Kalam 
2. JACIAN. H. GHSS PANU malappuram. 9446016999

3. Puya. A.S. SMV Govt Model HSS Typm 8301027712

4. SINDHU. P.G., GHSS, PANAMATTAM, KTM 9497663600
5. RAJENDRAN K.P., SVVHSS Miyapada
Kasargod 9495799294

6. BINOD. D, Govt. H.S.S. Muzhappilangad 9447282755

7. Vinod Kumar R. Govt. Boys. H.S.S. Kayamkulam 9447504102

8. Thomas Stephen GVHSS Myazhala Eranakulam 9447071661

9. Abdu H. Kalam
GHS, Neelawari, Cheruvu 949510
2596 HSS
10. K. VINOD. VBHSS, THRISSUR. 9895454551


1/4

II Year

Second Year Higher Secondary Examination March 2019
(Finalised Scheme of Valuation)

Part III - Accountancy - CA

Code No. SY 50

Qn.No.	Scoring Indicators	Split Score	Total score															
Part - A - Accounting																		
1	(B). Cash Book	1	1															
2	(C) Profit and Loss Appropriation A/c	1	1															
3	Old Partners Capital A/c / Existing Partners Dr To Cash	1	1															
4	(D) Dissolution of firm	1	1															
5	$80000 \times 8/100 \times 7.5/12 = \text{Rs.}4,000$ If Average period is reached as 7.5 months then give 1 score	2	2															
6	(a) General Reserve a/c Dr 40000 To Najeeba Capital a/c 13,333 To Sherin Capital a/c 13,333 To Nasar Capital a/c 13,334 [GR distributed to partners in equal ratio] (b) Najeeba Capital a/c Dr 6666 Sherin Capital a/c Dr 6666 Nasar Capital a/c Dr 6667 To Profit and Loss a/c 20000 [Accumulated loss distributed to partners] OR Debit General Reserve ,Credit Nasar Capital a/c 13,334 and Debit Nasar Capital a/c ,Credit P/L a/c 6,667 will also attract 2 Score OR Also consider if capital account is drawn - 2 score	1	2															
7	a. Cash a/c Dr To Realisation a/c b. Transfer of liabilities to realisation a/c	1 1	2															
8	Average Profit = 1,00,000 Capitalisation of Av.Profit = $1,00,000 \times 100/8 = 12,50,000$ Goodwill = $12,50,000 - 9,00,000 = 3,50,000$ If equation is given - Give 1 Score	1 1 1	3															
9	Share Acquired by Aleena = $3/6 \times 3/5 = 9/30$ Share Acquired by Febina = $3/6 \times 2/5 = 6/30$ New share of Aleena = $2/6 + 9/30 = 19/30$ New share of Febin = $1/6 + 6/30 = 11/30$ New Ratio = 19:11	1 1/2 1 1/2	3															
10	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dissolution of Partnership</th> <th>Dissolution of firm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Business is not terminated</td> <td>Business of the firm is closed</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Assets & Liabilities are revalued</td> <td>Assets realised and Liabilities paid off</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Economic relationship changes</td> <td>Economic relationship comes to an end</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Balance Sheet is prepared immediatly</td> <td>No Balance Sheet is prepared</td> </tr> </tbody> </table> <p>[Any 3 differences - 1 Score each]</p>		Dissolution of Partnership	Dissolution of firm	1	Business is not terminated	Business of the firm is closed	2	Assets & Liabilities are revalued	Assets realised and Liabilities paid off	3	Economic relationship changes	Economic relationship comes to an end	4	Balance Sheet is prepared immediatly	No Balance Sheet is prepared		3
	Dissolution of Partnership	Dissolution of firm																
1	Business is not terminated	Business of the firm is closed																
2	Assets & Liabilities are revalued	Assets realised and Liabilities paid off																
3	Economic relationship changes	Economic relationship comes to an end																
4	Balance Sheet is prepared immediatly	No Balance Sheet is prepared																

11

Balance Sheet as on -----			
Liabilities		Assets	
T. Fund	22000		
Add: Donation	8000		
Add: Sale of tickt	6000		
	36000		
Less: T. Exp	16000	20000	

For each addition and deduction 1 score each - 3 x 1 = 3

For correct answer - 1 x 1 = 1. Total score = 4

Provide score if given in statement form

4

12

Gracy's Capital account			
		Bal b/d	60000
		Int. On Capial	3000
Bal c/d	76500	P/L Suspense a/c	7500
		G. Reserve	6000
	76500		76500

For each correct entry 1 score each. 1 x 4 = 4

Provide score if given in statement form

4

13

Cl. Capital balance	200000
Add: Drawings	30000
	230000
Less: Share of profit	8000
Op. Capital balance	222000

Interest on capital = 2,22,000 x 10/100 = Rs.22,200

1

1

1

2

5

14

Realisation a/c			
Stock in hand	10000	Creditors	60000
Debtors	20000	Cash	74000
Sundry Assets	53000		
Cash - Creditors	60000		
Cash - Exp	2000	Partners Capital a/c	11000
	145000	Rinee - 6600	145000
		Arya - 4400	

For each correct entry - 1/2 Score each. 7 x 1/2 = 3 1/2

For arriving at correct balance - 1 1/2 score. Total - 5 Score

If a student treated debtors as bad debts and hence not realised, then the balance in capital a/c loss is 31,000. Rinee - 18,600 and Arya - 12,400 - Give full score

5

3/4

15

Income & Expenditure a/c for the year ended

Expenditure		Income	
Advertisement		Subscription	26300
Charity		Int. On invest	1600
Rent	6000	Add: Accried	3000
Add: o/s	<u>1000</u>	Bank interest	500
Stationery			
Printing			
Surplus			
	7000		
	1200		
	2500		
	11000		
	<u>31400</u>		<u>31400</u>

4

Balance Sheet as on 1/1/2017

Liabilities		Assets	
Creditors	10000	Building	50000
Capital	87500	Furniture	20000
		Bank	12500
		Cash	15000
	<u>97500</u>		<u>97500</u>

2

8

Balance Sheet as on 31/12/2017

Liabilities		Assets	
Capital	87500	Building	50000
Add: Surplus	<u>11000</u>	Furniture	20000
	98500	Investment	32000
Outstanding Rent	1000	Interest Accrued	3000
Creditors	10000	Computer	25000
Donation for Building	60000	Bank	59000
Legacy	44500	Cash	25000
	<u>214000</u>		<u>214000</u>

2

16

Revaluation a/c

Furniture	5000	Creditors	1000
Stock	2000	Partners Capital a/c	11000
Machinery	5000	Amal	6600
	<u>12000</u>	Midhun	4400

3

Partners Capital Account

	Amal	Midh	Faisal		Amal	Midh	Faisal
Reval.	6600	4400		Bal b/d	40000	30000	
				Cash			25000
Cash	39400	29600	25000	Premium	6000	4000	
	<u>46000</u>	<u>34000</u>	<u>25000</u>		<u>46000</u>	<u>34000</u>	<u>25000</u>

3

8

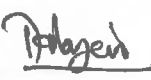






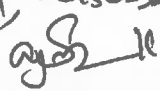


Balance Sheet as on 01/01/2017

Liabilities		Assets	
Creditors	49000	Cash	40000
Partners Capital a/c		Debtors	20000
Amal	39400	Stock	18000
Midhun	29600	Machinery	45000
Faisal	25000	Furniture	20000
	<u>143000</u>		<u>143000</u>

2

Part - B - Computerised Accounting		
1	(d). Nper	1
2	Insert, Chart [Half score each]	1
3	(b) Current Assets	1
4	Any meaningful example	1
5	Edit - Fill - series OR Select a cell and drag using the fill handle OR Any meaningful answer in relation to the above	2
6	1. Chart Title 2. Data point /Data Series /Plot Area 3. Legend 4. X axis Give full score for any two correct answers.	2
7	Any four components - Table, form, report, Module, Macros, Pages OR Hardware, Software, users, Procedure	2
8	Any 3 function such as SUM, SUMIF, AVERAGE, MIN, MAX, ROUND, ROUNDDOWN COUNT, COUNTA, COUNTBLANK, COUNTIF Etc.	1 x 3
9	No SLN = Dep is calculated under fixed installment method DB = Dep is calculated under diminishing balance method Syntax = SLN(cost, scrap, life) Syntax = DB(Cost, salvage, life, period, month)	1 2
10	Open base - Application - Office - Base Create new database - Database wizard - create new database - next enter finish button From the database panel select the object table under design view Enter field type - save the table by giving primary key	3
11	No Any meaningful answer	1 4
		1 1 1 2 2 2 3 3 5

Scheme Finalised by

1. Rajeev kumar - TK
EMSS GHS, Pappinisseri 
2. Anisam. A. K
SWHSS Aodhadi, NYD 
3. Arunkumar. c. H
K.K.M.H.S.S. Vaiditsavalam, Palakkad  9447240614
4. Shahar. k
Farook HSS, Farook College, Kozhikkode 
5. Biju Mathew
SG HSS, Vazhathope, Idukki 
6. SURESH KUMAR S. GHSS, Oranara South, Thrillam 
7. Rajesh. R, CJHSS Chemised, Kasargod 
8. Sayini K, GVHSS Desamayulan 
9. Biju S NUTr in Commerce, TTMVHSS Vadasankara 
10. Nijas. H MGHSS Erattupette, Kottayam Nyas 

10.

11. Ravi Sankar V.S. NV.T. Commerce
VHSS for Cirds Thiruvallur



12. SHAJI KUMAR.S, NVI in Commerce
KSMVHSS, Edavottam

13. Abdul Manaf V.P, M.T.H.S.S. Ponmani NET

14. SANTHOSH JACOB. HSST ST. THOMAS
HSS VALLACHIRA (08170)

Senior

15. P. SHAJI Alappuzha



16. Biju Koshy ASRAHAM

Pr

17. NAZAR. N.P, NVI Commerce, MRVHSS
Padure



18. Nassar P, NVI Commerce
BYKVH & Valavanur

NET

19. FAISAL K.P. NVI Commerce
GVHSS madappally



PART - A
ACCOUNTING

(Maximum Scores : 40)

Answer all questions from 1 to 4. Each carries 1 score.

(4 × 1 = 4)

1. The Balance Sheet of a not for profit organization does not include :
(a) Assets (b) Liabilities
(c) Owner's Fund ✓ (d) Capital Fund

2. Gaining ratio is to be calculated at the time of _____ of a partner.
(a) admission (b) retirement ✓
(c) death (d) both (b) and (c)

3. Forming a partnership deed is _____
(a) mandatory ✓ (b) not mandatory
(c) mandatory in writing (d) None

4. Unrecorded liabilities located on admission of a partner will be _____
(a) Debited to Revaluation A/c. (b) Credited to Revaluation A/c.
(c) Debited to Capital A/c. ✓ (d) Credited to Capital A/c.

Answer all questions from 5 to 8. Each carries 2 scores.

(4 × 2 = 8)

5. Malu, a partner withdrew ₹ 1,000 regularly at the beginning of every month. Calculate interest on drawings @ 6% p.a.

6. Complete the following table :

Partner	Old Ratio	Sacrificing Ratio	New Ratio
Rajan	$\frac{3}{5}$?	$\frac{12}{25}$
Radhan	$\frac{2}{5}$	$\frac{2}{25}$?

7. Ascertain the amount of stationery consumed during the year ended 31st March, 2018.
- | | |
|---|-----------|
| Stock of stationery on 31-03-2017 | - ₹ 1,200 |
| Stock of stationery on 31-03-2018 | - ₹ 1,900 |
| Creditors for stationery on 31-03-2018 | - ₹ 1,400 |
| Amount paid for stationery during 2017-18 | - ₹ 1,300 |

8. Creditors of a firm were ₹ 21,000. Of which creditors for ₹ 10,000 accepted stock worth ₹ 8,000 on full settlement. Remaining creditors were paid at 10% discount. Calculate the amount payable to creditors and pass Journal Entry at the time of dissolution of firm.

Answer any 2 questions from 9 to 11. Each carries 3 scores.

(2 × 3 = 6)

9. (a) Fill up the following as per hint given :
- Hint : Receipts and Payment A/c. : Cash in hand
Income and Expenditure A/c. : _____ ?
- (b) Write any two differences between Receipts and Payments A/c. and Income and Expenditure A/c.

10. In which ratio goodwill is shared in the following cases ?

- (i) Amount of goodwill paid by the new partner.
(ii) Amount of goodwill paid to the outgoing partner

Also write any two differences between those ratios.

11. Anu, Achu and Ammu are partners sharing profits in the ratio of 5 : 4 : 3. Achu retires and is given ₹ 8,000 as goodwill.

- (a) Compute the relevant ratio in which goodwill is shared by Anu and Ammu.
(b) Write the Journal Entry.

Answer any 1 question from 12 to 13. Each carries 4 scores.

(1 × 4 = 4)

12. A and B are partners in a firm. During the year 2017, the firm earned a profit of ₹ 24,000 before charging the following :

- (i) Interest on capitals @ 10% p.a. (partners capitals - A - ₹ 30,000, B - ₹ 25,000).
(ii) Monthly salary payable to B ₹ 500.
(iii) Interest on drawings - A ₹ 300, B ₹ 200.

Prepare Profit and Loss Appropriation A/c.

13. Journalise the following on dissolution of a firm :

- Realisation expenses paid ₹ 1,500.
- Investments not recorded in the books realized ₹ 2,000.
- Creditors for ₹ 10,000 agreed to accept at 5% discount.
- Loss on realization amounted to ₹ 1,200.

Answer all questions from 14 to 15. Each carries 5 scores.

(2 × 5 = 10)

14. A, B and C are partners sharing profits as 2 : 1 : 2. C retires from the firm. Goodwill of the firm is based on 3 years purchase of the average profits of the last 4 years results which were ₹ 22,000, ₹ 28,000, ₹ 18,000 and ₹ 8,000 (loss) respectively.

Compute the value of goodwill and give Journal Entries in the following cases :

- When goodwill appears in the books at ₹ 30,000.
- When goodwill appears in the books at ₹ 50,000.

15. Following is the Balance Sheet of a firm where Abhi and Pranav are partners who share profits in the ratio of 3 : 2 :

Balance Sheet as on 31-03-2018

Liabilities		Amount	Assets		Amount
Creditors		20,000	Cash		12,000
Bills Payables		30,000	Debtors	20,000	
Investment Fluctuation Fund		5,000	(-) Provision	<u>1,000</u>	19,000
Reserve Fund		20,000	Stock		22,000
Capitals :			Furniture		25,000
Abhi	43,000		Machinery		40,000
Pranav	<u>30,000</u>	73,000	Investments		30,000
		1,48,000			1,48,000

Following transactions took place on dissolution of the firm :

- Debtors realized 90% of the book value.
- Abhi took over furniture at ₹ 22,000.
- Creditors were paid ₹ 17,000 in full settlement and stock realized at 10% less the book value.
- Realisation expenses ₹ 1,000 paid by Pranav.

Prepare Realisation Account.

Answer any 1 question from 16 to 17. Each carries 8 scores.

(1 × 8 = 8)

16. The Receipts and Payments Account of Jubily Club for the year ended 31st December, 2018 is given below :

Receipts and Payments Account for the year ended 31st December, 2018

Receipts	Amount	Payments	Amount
Balance b/d	12,000	Rent	3,000
Subscriptions	32,000	Salaries	7,500
Donation for building	25,000	Books	4,000
Sale of old newspapers	1,500	Furniture	12,000
Sundry receipts	1,000	Investment	30,000
		Balance c/d	15,000
	71,500		71,500

Other Information :

- (1) Subscriptions outstanding as on 31st December, 2017 ₹ 2,000 and on 31st December, 2018 ₹ 3,000.
- (2) Salaries due ₹ 2,500, Rent prepaid ₹ 500.
- (3) On 31st December, 2017, the Club had Furniture ₹ 6,000 and Books ₹ 3,000.
- (4) Depreciate furniture by ₹ 3,000.

Prepare Income and Expenditure Account and Balance Sheet as on the above date.

17. The Balance Sheet of Gopika and Deepika sharing profits in proportion of 3/4 and 1/4 is given below :

Balance Sheet as on 31st March, 2018

Liabilities	Amount	Assets	Amount
Sundry creditors	25,000	Cash	12,500
General reserve	4,000	Bills receivables	3,000
Capitals :		Sundry debtors	17,000
Gopika	31,000	(-) Prov.	<u>1,000</u>
Deepika	<u>22,500</u>	Stock	15,000
	53,500	Furniture	6,000
		Buildings	30,000
	82,500		82,500

Radhika is admitted on the above date as per the following terms :

- (1) She will bring in ₹ 20,000 for capital and ₹ 8,000 as her share of goodwill for 1/4 share in the profits.
- (2) Stock and furniture reduced by 10%.
- (3) Provision for doubtful debts to be increased to ₹ 1,500 and creditors unrecorded to the extent of ₹ 2,000.
- (4) Buildings revalued at ₹ 40,000.

Prepare necessary Ledger Accounts and Balance Sheet.

PART - B

ANALYSIS OF FINANCIAL STATEMENTS

(Maximum Scores : 40)

Answer all questions from 1 to 4. Each carries 1 score.

(4 × 1 = 4)

1. A company issued 10%, 1000 debentures of ₹ 100 at par. Here 10% indicates :
(a) Discount rate (b) Interest rate
(c) Dividend rate (d) None
2. Find the odd one out :
(a) Debt-Equity Ratio (b) Proprietary Ratio
(c) Inventory Turnover Ratio (d) Interest Coverage Ratio
3. Tools of analysis of financial statements does not include :
(a) Comparative Statement (b) Trend Analysis
(c) Common Size Statement (d) Income Statement
4. Which of the following is not a non-cash item ?
(a) Depreciation (b) Provision
(c) Amortization (d) Income Tax

Answer any 3 questions from 5 to 8. Each carries 2 scores.

(3 × 2 = 6)

5. Write the type of debentures mentioned in the following statements :
(a) Debentures for which the company does not keep any record of debenture holders.
(b) Debentures which are redeemable on the winding-up of the company.
6. Under what heading will the following accounts appear in the Balance Sheet of a company ?
(a) Reserves and Surplus
(b) Inventories
7. Write the impact of the following transactions on cash from operations :
(a) Increase in Debtors
(b) Decrease in Inventory
8. Calculate Gross Profit Ratio :
Revenue from operations ₹ 6,50,000
Returns inwards ₹ 50,000
Cost of revenue from operations ₹ 4,80,000

Answer any 3 questions from 9 to 12. Each carries 3 scores.

(3 × 3 = 9)

9. What are the basic financial statements of a company? Write any two limitations of it.
10. Omega Ltd. purchased a building for ₹ 2,20,000. Half of the payment was made in cash and the balance by issue of 12% debentures at a premium of 10%. Give journal entries.
11. A company received 20000 applications against 15000 shares offered to the public.
- (a) Identify the type of subscription mentioned in the above.
- (b) What are the alternatives available to the company for the allotment of shares in such a case?
12. Classify the following business activities into investing, financing and operating activities :
- (a) Sale of fixed assets ✓
- (b) Sale of inventories ✓
- (c) Sale of shares ✓
- (d) Payment of dividend
- (e) Payment to creditors
- (f) Dividend received

Answer all questions from 13 to 14. Each carries 4 scores.

(2 × 4 = 8)

13. Kefcon Ltd. forfeited 300 shares of ₹ 10 each for non-payment of allotment money of ₹ 3 per share and call money of ₹ 4 per share. Out of these 250 shares were reissued for ₹ 2,000. Give Journal Entries.
14. Prepare a comparative statement of Profit and Loss for the year ending 31st March, 2018. Rate of income tax was 40%.

Particulars	2016-17	2017-18
Revenue from operations	6,00,000	8,00,000
Other incomes	50,000	1,00,000
Expenses	4,00,000	5,00,000

15. Calculate cash from operations.

Items	2017	2018
Balance of Profit and Loss A/c.	20,000	30,000
Bills Receivables	18,000	14,000
Provision for Depreciation	30,000	32,000
Outstanding Rent	4,000	1,600
Prepaid Insurance	1,200	1,400
Goodwill	20,000	16,000
Sundry Debtors	18,000	14,000

Answer any 1 question from 16 and 17. Each carries 8 scores.

(1 × 8 = 8)

16. Sundaram Ltd. issued 50,000 shares of ₹ 10 each payable as ₹ 3 on application, ₹ 4 on allotment and the balance on first and final call.

Applications were received for 70,000 shares and allotment was made on pro-rata basis. Adwaith, holder of 500 shares failed to pay allotment and call money. His shares were later forfeited. Give journal entries.

17. From the following details

	₹
Revenue from operations	1,50,000
Cost of revenue from operations	1,20,000
Opening stock	29,000
Closing stock	31,000
Sundry debtors	16,000
Net fixed assets	1,10,000

Calculate :

- Gross profit ratio
- Inventory turnover ratio
- Fixed assets turnover ratio
- Debtors turnover ratio

Reg. No. :

SY 50

Name :

MARCH 2019

Time : 2 Hours
Cool-off time : 15 Minutes

Part – III

ACCOUNTANCY WITH COMPUTERISED ACCOUNTING

Maximum : 60 Scores

General Instructions to Candidates :

- There is a 'Cool-off time' of 15 minutes in addition to the writing time.
- Use the 'Cool-off time' to get familiar with questions and to plan your answers.
- Read questions carefully before answering.
- Read the instructions carefully.
- Calculations, figures and graphs should be shown in the answer sheet itself.
- Malayalam version of the questions is also provided.
- Give equations wherever necessary.
- Electronic devices except non-programmable calculators are not allowed in the Examination Hall.

വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ :

- നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്തിന് പുറമെ 15 മിനിറ്റ് 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ഉണ്ടായിരിക്കും.
- 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ചോദ്യങ്ങൾ പരിചയപ്പെടാനും ഉത്തരങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാനും ഉപയോഗിക്കുക.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ മുഴുവനും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- കണക്ക് കൂട്ടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഗ്രാഫുകൾ, എന്നിവ ഉത്തരപേപ്പറിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
- ആവശ്യമുള്ള സ്ഥലത്ത് സമവാക്യങ്ങൾ കൊടുക്കണം.
- പ്രോഗ്രാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാൽക്കുലേറ്ററുകൾ ഒഴികെയുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണവും പരീക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.

പാർട്ട് - എ
അക്കൗണ്ടിംഗ്

(പരമാവധി സ്കോർസ്: 40)

1 മുതൽ 4 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക. 1 സ്കോർ വീതം. (4 × 1 = 4)

1. റസിപ്റ്റ് ആന്റ് പേയ്മെന്റ് അക്കൗണ്ട് _____ ന് തുല്യമാണ്.

- (a) പ്രോഫിറ്റ് & ലോസ് A/c. (b) ക്യാഷ് ബുക്ക്
(c) ബാലൻസ് ഷീറ്റ് (d) ക്യാപിറ്റൽ A/c.

2. താഴെ തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ നിന്നും പങ്കാളികളുടെ ലാഭം വീതം വെയ്ക്കുന്നതിനായി തയ്യാറാക്കുന്ന അക്കൗണ്ടിന്റെ പേര് എഴുതുക.

- (a) ഇൻകം & എക്സ്പെന്റിച്യർ A/c.
(b) പ്രോഫിറ്റ് & ലോസ് A/c.
(c) പ്രോഫിറ്റ് & ലോസ് അപ്രോപ്രിയേഷൻ A/c.
(d) ഇവയൊന്നുമല്ല

3. താഴെ തന്നിട്ടുള്ള ജേർണൽ എൻട്രി പൂർത്തീകരിക്കുക :

_____ A/c. Dr.
To ക്യാഷ് A/c.

(പുതിയ പങ്കാളി കൊണ്ടുവന്ന ഗുഡ്വിൽ പ്രീമിയം പഴയ പങ്കാളികൾ പിൻവലിക്കുന്നു)

4. ഒരു പങ്കാളിത്ത ബിസിനസ്സ് സംരംഭത്തിന്റെ ബിസിനസ്സ് എന്നെന്നേക്കുമായി അവസാനിപ്പിക്കുന്നത് താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ _____ സാഹചര്യത്തിലാണ്.

- (a) ഡിസോല്യൂഷൻ ഓഫ് പാർട്ണർഷിപ്പ്
(b) റിട്ടയർമെന്റ് ഓഫ് പാർട്ണർ
(c) ഡെത്ത് ഓഫ് പാർട്ണർ
(d) ഡിസോല്യൂഷൻ ഓഫ് ഫോം

Answer any 2 questions from 5 to 7. Each carries 2 scores.

(2 × 2 = 4)

5. Chaithanya and Sandra are partners in a firm, sharing profits and losses equally. During the financial year 2017-18, Sandra withdraw ₹ 20,000 quarterly on the beginning of each quarter. Find out the interest on drawings @ 8% p.a.
6. Najeeba, Sherin and Nasar are equal partners. Nasar decides to retire. On the date of his retirement, the Balance Sheet of the firm showed a General Reserve of ₹ 40,000 and Profit and Loss Account ₹ 20,000 (Dr.)
- Show the accounting treatment for the above.

7. Complete the worksheet based on the hint given below :

	Description	Journal Entry
Hint	Transfer of assets to Realisation A/c.	Realisation A/c. Dr. To Assets A/c. (individually)
(a)	Sale of Asset	?
(b)	?	Liabilities A/c. Dr. To Realisation A/c.

Answer any 2 questions from 8 to 10. Each carries 3 scores.

(2 × 3 = 6)

8. The profits earned by a business firm during the last 4 years were ₹ 90,000, ₹ 80,000, ₹ 1,20,000 and ₹ 1,10,000 respectively. Normal rate of return in similar business is 8%. Calculate the value of goodwill by capitalization of average profit. Assume that the value of net assets is ₹ 9,00,000.
9. Sruthi, Aleena and Febina are partners in the ratio of 3 : 2 : 1. Sruthi retires and her share is acquired by the remaining partners in the ratio of 3 : 2. Calculate the new ratio.
10. Ashina, a Commerce student is in a dilemma that she has no clear idea about the differences between dissolution of partnership and dissolution of firm. Can you help her by giving three points of differences in this regard ?

5 മുതൽ 7 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.
2 സ്കോർ വീതം. (2 × 2 = 4)

5. ചൈതന്യയും സാന്ദ്രയും തുല്യ പങ്കാളികളായുള്ള സ്ഥാപനത്തിൽ, 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ, സാന്ദ്ര ഓരോ മൂന്ന് മാസത്തിന്റേയും തുടക്കത്തിൽ 20,000 രൂപ വീതം പിൻവലിക്കുന്നു. സാന്ദ്രയുടെ തൻപറ്റ് പലിശ (ഇന്ററസ്റ്റ് ഓൺ ഡ്രോയിംഗ്സ്) 8% വാർഷിക നിരക്കിൽ കണക്കാക്കുക.
6. നജീബ, ഷെറിൻ, നാസർ എന്നിവർ തുല്യ പങ്കാളികളായുള്ള സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും നാസർ വിരമിക്കുന്നു. അന്നേ ദിവസം സ്ഥാപനത്തിന്റെ ബലൻസ് ഷീറ്റിൽ 40,000 രൂപ ജനറൽ റിസർവ്വായും, 20,000 രൂപ പ്രോഫിറ്റ് ആന്റ് ലോസ് അക്കൗണ്ട് ഡബിറ്റ് ബാലൻസായും കാണിക്കുന്നു.
മേൽപ്പറഞ്ഞവയുടെ ജേർണൽ എൻട്രികൾ എഴുതുക.

7. താഴെ തന്നിട്ടുള്ള വർക്ക്ഷീറ്റ് സൂചനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പൂർത്തീകരിക്കുക :

	വിവരണം	ജേർണൽ എൻട്രി
സൂചന	അസറ്റുകൾ റിയലൈസേഷൻ അക്കൗണ്ടിലേക്ക് മാറ്റുന്നതിന്	റിയലൈസേഷൻ A/c. Dr. To അസറ്റ്സ് A/c. (സ്വകാര്യമായി)
(a)	അസറ്റ് വില്പനത്തിന്	?
(b)	?	ലൈബിലിറ്റിസ് A/c. Dr. To റിയലൈസേഷൻ A/c.

8 മുതൽ 10 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.
3 സ്കോർ വീതം. (2 × 3 = 6)

8. ഒരു ബിസിനസ്സ് സംരംഭത്തിലെ കഴിഞ്ഞ 4 വർഷങ്ങളിലെ ലാഭം ₹ 90,000; ₹ 80,000; ₹ 1,20,000; ₹ 1,10,000 എന്നിങ്ങനെയാണ്. സമാന ബിസിനസ്സുകളുടെ നോർമൽ റെയ്റ്റ് ഓഫ് റിട്ടേൺ 8% ആണ്. നെറ്റ് അസറ്റുകളുടെ മൂല്യം 9,00,000 രൂപയാണെന്ന അനുമാനത്തിൽ ശരാശരി ലാഭത്തെ ക്യാപ്പിറ്റലൈസ് ചെയ്ത് സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഗുഡ്വിൽ കണ്ടെത്തുക.
9. ശ്രുതി, അലീന, ഫെബിന എന്നിവർ 3 : 2 : 1 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ലാഭനഷ്ടം പങ്കുവെയ്ക്കുന്ന പങ്കാളികളാണ്. ശ്രുതി വിരമിക്കുമ്പോൾ അവരുടെ ലാഭം മറ്റുള്ളവർ 3 : 2 എന്ന അനുപാതത്തിൽ നേടുന്നുവെങ്കിൽ അലീന, ഫെബിന എന്നിവരുടെ പുതിയ അനുപാതം കണ്ടെത്തുക.
10. കൊമേഴ്സ് വിദ്യാർത്ഥിനിയായ ആഷിനയ്ക്ക് ഡിസോല്യൂഷൻ ഓഫ് പാർട്ണർഷിപ്പ്, ഡിസോല്യൂഷൻ ഓഫ് ഫോം എന്നിവ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങളെന്തൊക്കെയാണെന്ന് വ്യക്തമായ ധാരണയില്ല. ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് വ്യത്യാസങ്ങൾ നൽകിക്കൊണ്ട് ഈ വിദ്യാർത്ഥിനിയെ സഹായിക്കാമോ ?

Answer all the questions from 11 and 12. Each carries 4 scores.

(2 × 4 = 8)

11. Ms. Bhavya, the secretary of Butterfly Arts & Sports Club is not aware about the treatment of tournament fund in their Balance Sheet. As a Commerce student you are required to help her based on the following details :

	₹
Tournament Expenses	16,000
Tournament Fund	22,000
Donation for Tournament	8,000
Collection from the sale of tournament tickets	6,000

12. Gracy, Shiyana and Subisha were partners in a firm sharing profits in the ratio of 5 : 3 : 2. Their balance sheet as on 31-03-2017 stood as follows :

Balance Sheet as on 31-03-2017

Liabilities	Amount	Assets	Amount
Sundry Creditors	22,000	Land & Building	40,000
General Reserve	12,000	Plant & Machinery	50,000
Partners' Capital A/c. :		Stock of Goods	30,000
Gracy 60,000		Sundry Debtors	38,000
Shiyana 50,000		Cash at Bank	16,000
Subisha <u>30,000</u>	1,40,000		
	1,74,000		1,74,000

Gracy died on 1-10-2017. Her legal heirs are to be settled on the following terms :

- (a) Interest on capital to be provided @ 10% p.a.
- (b) Profit till the date of death may be calculated on the basis of last year's profit, which was ₹ 30,000.

Prepare the Capital Account of the deceased partner.

Answer all the questions from 13 and 14. Each carries 5 scores.

(2 × 5 = 10)

13. Priya is a partner in a firm, her capital at the end of the financial year 2016-17 was ₹ 2,00,000. During the year she had withdrawn ₹ 30,000. Her share of profit before charging interest on capital for the year was ₹ 8,000.

Calculate interest on capital @ 10% p.a.

11 മുതൽ 12 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക. 4 സ്കോർ വീതം.

(2 × 4 = 8)

11. ബട്ടർഫ്ലൈ ആർട്സ് & സ്റ്റോർട്സ് ക്ലബ്ബിന്റെ സെക്രട്ടറി കുമാരി. ഭവ്യയ്ക്ക് ബാലൻസ് ഷീറ്റിൽ 'ടൂർണമെന്റ് ഫണ്ട്' എന്ന ഇനത്തിന്റെ അക്കൗണ്ടിംഗ് രേഖപ്പെടുത്തൽ എങ്ങനെയെന്ന് വ്യക്തമായ ധാരണയില്ല. ഒരു കൊമേഴ്സ് വിദ്യാർത്ഥിയെന്ന നിലയിൽ താഴെ തന്നിട്ടുള്ള വിവരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അവരെ സഹായിക്കുക :

	₹
ടൂർണമെന്റ് ചെലവുകൾ	16,000
ടൂർണമെന്റ് ഫണ്ട്	22,000
ടൂർണമെന്റിനുള്ള സംഭാവന	8,000
ടൂർണമെന്റ് ടിക്കറ്റ് വില്പന വരവ്	6,000

12. ഒരു ബിസിനസ്സ് സ്ഥാപനത്തിലെ പങ്കാളികളായിരുന്ന ഗ്രേസി, ഷിയാന, സുബിഷ എന്നിവർ 5 : 3 : 2 എന്ന അനുപാതത്തിലാണ് ലാഭം പങ്കുവെച്ചിരുന്നത്. 31-03-2017 ലെ അവരുടെ ബാലൻസ് ഷീറ്റ് ചുവടെ ചേർക്കുന്നു :

Balance Sheet as on 31-03-2017

Liabilities	Amount	Assets	Amount
Sundry Creditors	22,000	Land & Building	40,000
General Reserve	12,000	Plant & Machinery	50,000
Partner's Capital A/c. :		Stock of Goods	30,000
Gracy 60,000		Sundry Debtors	38,000
Shiyana 50,000		Cash at Bank	16,000
Subisha 30,000	1,40,000		
	1,74,000		1,74,000

1-10-2017 ന് ഗ്രേസി എന്ന പങ്കാളി മരണപ്പെട്ടു. താഴെ പറയുന്ന നിബന്ധനകൾക്ക് വിധേയമായി അവരുടെ അവകാശികൾക്ക് കണക്കുകൾ തീർപ്പാക്കി നൽകേണ്ടതുണ്ട് :

- (a) മൂലധനപ്പലിശ 10% വാർഷിക നിരക്കിൽ നൽകണം.
- (b) മരണപ്പെട്ട ദിവസം വരെയുള്ള ലാഭം, കഴിഞ്ഞ വർഷത്തെ ലാഭത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നിർണ്ണയിക്കണം. കഴിഞ്ഞ വർഷത്തെ ലാഭം 30,000 രൂപയാണ്. മരണപ്പെട്ട പങ്കാളിയുടെ ക്യാപ്പിറ്റൽ അക്കൗണ്ട് തയ്യാറാക്കുക.

13 മുതൽ 14 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക. 5 സ്കോർ വീതം.

(2 × 5 = 10)

13. ഒരു ബിസിനസ്സ് സ്ഥാപനത്തിലെ പങ്കാളിയായ പ്രിയയുടെ ക്യാപ്പിറ്റൽ 2016-17 സാമ്പത്തിക വർഷാന്ത്യത്തിൽ 2,00,000 രൂപയാണ്. പ്രസ്തുത വർഷം അവർ പിൻവലിച്ച തുക 30,000 രൂപയാണ്. അവരുടെ ലാഭ വിഹിതം മൂലധനപ്പലിശ കണക്കാക്കുന്നതിന് മുൻപുള്ളത് 8,000 രൂപയുമാണ്. 10% വാർഷിക നിരക്കിൽ മൂലധനപ്പലിശ കണക്കാക്കുക.

14. Rineesha and Arya are partners in the ratio of 3 : 2. Their Balance Sheet as on 31-03-2017 is given below :

Balance Sheet as on 31-03-2017

Liabilities		Amount	Assets		Amount
Partners' Capital A/c. :			Bank A/c.		50,000
Rineesha	22,000		Stock in Hand		10,000
Arya	<u>25,000</u>	47,000	Debtors		20,000
Creditors		60,000	Sundry Assets		53,000
Reserve Fund		26,000			
		1,33,000			1,33,000

The firm is dissolved on 31-3-2017. Prepare the Realisation Account by considering the following :

- Stock realized ₹ 9,000
- Sundry assets sold for ₹ 45,000
- Realisation expenses met ₹ 2,000
- Creditors paid in full

Answer any 1 of the following from 15 and 16, which carries 8 scores. (1 × 8 = 8)

15. Bright Charitable Society gives you their Receipts and Payments Account :

Receipts & Payments A/c. for the year ending Dec. 31, 2017

Receipts	Amount	Payments	Amount
Opening Balance :		Advertisements	5,700
Cash	15,000	Charity Expenses	4,000
Bank	12,500	Investments	32,000
Subscriptions	26,300	Computer	25,000
Donations for Buildings	60,000	Rent	6,000
Legacies	44,500	Stationery	1,200
Interest on Investment	1,600	Printing	2,500
Bank interest received	500	Closing Balance :	
		Bank	59,000
		Cash	25,000
	1,60,400		1,60,400

14. റിനീഷയും ആര്യയും 3 : 2 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ലാഭം പങ്കുവെയ്ക്കുന്ന പങ്കാളികളാണ്. 31-03-2017 ലെ അവരുടെ സ്ഥാപനത്തിന്റെ ബാലൻസ് ഷീറ്റ് താഴെ തന്നിരിക്കുന്നു :

Balance Sheet as on 31-03-2017

Liabilities		Amount	Assets	Amount
Partners' Capital A/c. :			Bank A/c.	50,000
Rineesha	22,000		Stock in Hand	10,000
Arya	<u>25,000</u>	47,000	Debtors	20,000
Creditors		60,000	Sundry Assets	53,000
Reserve Fund		26,000		
		1,33,000		1,33,000

31-3-2017 ന് ഈ സ്ഥാപനം അടച്ചുപൂട്ടുന്നു. താഴെ പറയുന്ന അനുബന്ധ വിവരങ്ങൾ കൂടി കണക്കിലെടുത്ത് റിയലൈസേഷൻ അക്കൗണ്ട് തയ്യാറാക്കുക :

- സ്റ്റോക്ക് വിറ്റഴിച്ചത് ₹ 9,000
- സൺദ്രി അസറ്റ്സ് വില്പന വരവ് ₹ 45,000
- റിയലൈസേഷൻ ചെലവുകൾ കൊടുത്തത് ₹ 2,000
- ക്രഡിറ്റേഴ്സിന് മുഴുവൻ തുകയും നല്കി.

15 മുതൽ 16 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 1 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. (1 × 8 = 8)
8 സ്കോർ.

15. ബ്രൈറ്റ് ചാരിറ്റബിൾ സൊസൈറ്റിയുടെ റസിപ്റ്റ്സ് ആന്റ് പേയ്മെന്റ് അക്കൗണ്ട് താഴെ തന്നിരിക്കുന്നു :

Receipts & Payments A/c. for the year ending Dec. 31, 2017

Receipts	Amount	Payments	Amount
Opening Balance :		Advertisements	5,700
Cash	15,000	Charity Expenses	4,000
Bank	12,500	Investments	32,000
Subscriptions	26,300	Computer	25,000
Donations for Buildings	60,000	Rent	6,000
Legacies	44,500	Stationery	1,200
Interest on Investment	1,600	Printing	2,500
Bank interest received	500	Closing Balance :	
		Bank	59,000
		Cash	25,000
	1,60,400		1,60,400

Prepare Income & Expenditure A/c. and the Balance Sheet for the year ended Dec. 31, 2017 by giving due attention for the following :

- (i) On 1-1-2017 the society owned a building worth ₹ 50,000 and Furniture worth ₹ 20,000 and it had creditors of ₹ 10,000.
- (ii) Donations and legacies are to be capitalised.
- (iii) Interest on investment accrued ₹ 3,000.
- (iv) Outstanding rent ₹ 1,000.

16. Given below is the Balance Sheet of Amal and Midhun who share profits and losses in the ratio of 3 : 2.

Balance Sheet as on 01-01-2017

Liabilities		Amount	Assets		Amount
Creditors		50,000	Cash at Bank		5,000
Partners' Capital A/c. :			Sundry Debtors		20,000
Amal	40,000		Stock		20,000
Midhun	<u>30,000</u>	70,000	Machinery		50,000
			Furniture		25,000
		1,20,000			1,20,000

Mr. Faisal is admitted into the partnership on the following terms :

- (i) New partner has to bring in ₹ 25,000 as capital and ₹ 10,000 as goodwill for 1/6th share.
- (ii) A creditor of ₹ 1,000 will not claim his amount.
- (iii) Furniture is revalued at ₹ 20,000.
- (iv) Stock reduced by ₹ 2,000.
- (v) Depreciation on machinery @ 10% p.a.

Prepare the Revaluation A/c., Partners' Capital A/c. and the Balance Sheet after admission.

താഴെപ്പറയുന്ന അനുബന്ധ വിവരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ 31-12-2017 ലെ ഇൻകം ആന്റ് എക്സ്പെന്റിച്ച്ർ അക്കൗണ്ടും ബാലൻസ് ഷീറ്റും തയ്യാറാക്കുക :

- (i) 1-1-2017 ൽ സൊസൈറ്റിയുടെ കൈവശം ഉണ്ടായിരുന്ന ആസ്തി ബാധ്യതകൾ :
 - ബിൽഡിംഗ് ₹ 50,000
 - ഫർണിച്ചർ ₹ 20,000
 - ക്രഡിറ്റേർസ് ₹ 10,000
- (ii) ഡോണേഷൻ, ലഗസി എന്നിവ ക്യാപ്പിറ്റലൈസ് ചെയ്യുക.
- (iii) നിക്ഷേപത്തിനുള്ള പലിശ കിട്ടാനുള്ളത് (ഇന്ററസ്റ്റ് ഓൺ ഇൻവെസ്റ്റ്മെന്റ്) ₹ 3,000.
- (iv) വാടക കൊടുക്കാനുള്ളത് ₹ 1,000.

16. അമ്മൽ, മിഥുൻ എന്നിവർ 3 : 2 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ലാഭനഷ്ടം പങ്കുവെച്ച് നടത്തുന്ന ബിസിനസ്സ് സ്ഥാപനത്തിന്റെ ബാലൻസ് ഷീറ്റ് താഴെ തന്നിരിക്കുന്നു :

Balance Sheet as on 01-01-2017

Liabilities	Amount	Assets	Amount
Creditors	50,000	Cash at Bank	5,000
Partners' Capital A/c. :		Sundry Debtors	20,000
Amal 40,000		Stock	20,000
Midhun <u>30,000</u>	70,000	Machinery	50,000
		Furniture	25,000
	1,20,000		1,20,000

താഴെ പറയുന്ന നിബന്ധനകൾക്ക് വിധേയമായി ശ്രീ. ഫൈസൽ എന്നയാളെ ബിസിനസ്സ് പങ്കാളിയായി ചേർക്കുന്നു :

- (i) പുതിയ പങ്കാളി ക്യാപ്പിറ്റലായി 25,000 രൂപയും ഗുഡ്‌വിൽ ഇനത്തിൽ 10,000 രൂപയും കൊണ്ടുവരണം. അദ്ദേഹത്തിന്റെ ലാഭവിഹിതം 1/6 ആണ്.
 - (ii) 1,000 രൂപ നല്ലാനുള്ള ഒരു ക്രഡിറ്റർ പ്രസ്തുത തുക ആവശ്യപ്പെടില്ല എന്ന് വ്യക്തമായി.
 - (iii) ഫർണിച്ചറിന്റെ പുതിയ വില 20,000 രൂപ.
 - (iv) സ്റ്റോക്കിന്റെ വിലയിൽ 2,000 രൂപയുടെ കുറവ് സംഭവിച്ചു.
 - (v) മെഷിനറിക്ക് 10% വാർഷിക നിരക്കിൽ ഡിപ്രിസിയേഷൻ ചാർജ്ജ് ചെയ്യണം.
- റിവാലേഷൻ അക്കൗണ്ട്, പങ്കാളികളുടെ ക്യാപ്പിറ്റൽ അക്കൗണ്ട്, പങ്കാളിയുടെ പ്രവേശനത്തിന് ശേഷമുള്ള ബാലൻസ് ഷീറ്റ് എന്നിവ തയ്യാറാക്കുക.

PART - B

COMPUTERISED ACCOUNTING

(Maximum Scores : 20)

Answer all questions from 1 to 3. Each carries 1 score.

(3 × 1 = 3)

1. Identify the suitable argument in a financial function representing the number of payments from the following :

- (a) FV
- (b) PV
- (c) Rate
- (d) Nper

2. Can you help Mr. Ajith Kumar by pointing out the missing steps to create a chart in Spreadsheet from the following :

Enter the data in cells → Select the data → _____ → _____ → Finish.

3. In an accounting software, the ledger's 'cash' comes under _____ group.

- (a) Investments
- (b) Current Assets
- (c) Fixed Assets
- (d) Capital

Answer any 3 questions from 4 to 7. Each carries 2 scores.

(3 × 2 = 6)

4. Develop a coding structure and the code number with assumed figures for allotting register numbers for the students in higher secondary exam with district code, school code and admission number.

5. Have a look on the Spreadsheet tables given below and explain the procedure to fill the data in both the cases :

(a)

	A	B
1	10	
2	20	
3	30	
4	40	
5	50	

(b)

	A	B
1	Subject - 1	
2	Subject - 2	
3	Subject - 3	
4		
5		

കമ്പ്യൂട്ടറൈസ്ഡ് അക്കൗണ്ടിംഗ്

(പരമാവധി സ്കോർസ്: 20)

1 മുതൽ 3 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക. 1 സ്കോർ വീതം.

(3 x 1 = 3)

1. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഫിനാൻഷ്യൽ ഫംഗ്ഷനിലെ തവണകളുടെ എണ്ണത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ഘടകം ഏത് ?

- (a) FV
- (b) PV
- (c) Rate
- (d) Nper

2. സ്പ്രെഡ്ഷീറ്റിൽ ചാർട്ട് നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി ശ്രമങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിന് ശ്രീ. അജിത് കുമാറിനെ സഹായിക്കുക :

സെല്ലുകളിൽ ഡാറ്റ രേഖപ്പെടുത്തുക → രേഖപ്പെടുത്തിയ ഡാറ്റ സെലക്ട് ചെയ്യുക → _____ → _____ → ഫിനിഷ്.

3. അക്കൗണ്ടിംഗ് സോഫ്റ്റ്‌വെയർ പാക്കേജിൽ 'ക്യാഷ്' എന്ന ലെഡ്ജർ _____ ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്.

- (a) ഇൻവെന്റ്മെന്റ്സ്
- (b) കറന്റ് അസറ്റ്സ്
- (c) ഫിക്സ്ഡ് അസറ്റ്സ്
- (d) ക്യാപ്പിറ്റൽ

4 മുതൽ 7 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 3 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 2 സ്കോർ വീതം.

(3 x 2 = 6)

4. ഹയർ സെക്കന്ററി പരീക്ഷയെഴുതുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് അനുവദിക്കുന്നതിനായി ജില്ലാ കോഡ് നമ്പർ, സ്കൂൾ കോഡ് നമ്പർ, അഡ്മിഷൻ നമ്പർ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടുള്ള കോഡ് നമ്പർ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഘടന ഉദാഹരണ സഹിതം വ്യക്തമാക്കുക.

5. താഴെ തന്നിട്ടുള്ള സ്പ്രെഡ്ഷീറ്റ് ടേബിളുകൾ കാണുക. അവയിലെ ഡാറ്റ ഫിൽ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടി ശ്രമങ്ങൾ വിശദമാക്കുക :

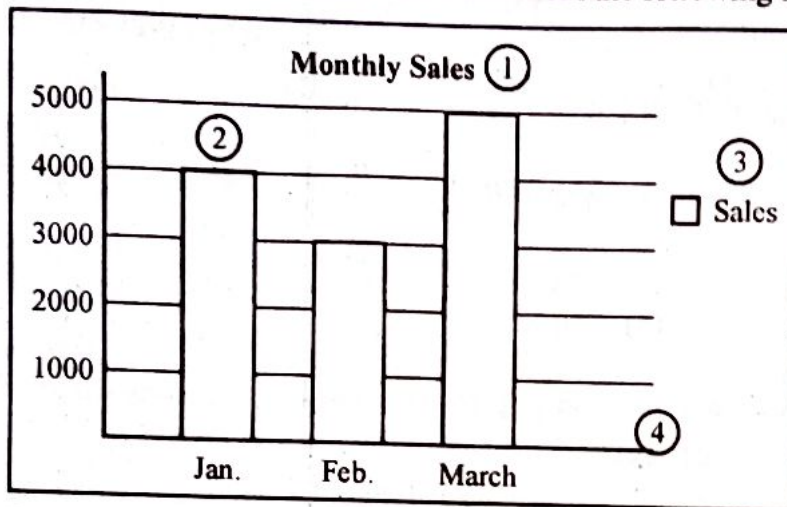
(a)

	A	B
1	10	
2	20	
3	30	
4	40	
5	50	

(b)

	A	B
1	Subject - 1	
2	Subject - 2	
3	Subject - 3	
4		
5		

6. Identify the elements of a chart 1 to 4 from the following figure :



7. A Data Base Management System (DBMS) has different components. List out any four of them.

Answer any 2 questions from 8 to 10. Each carries 3 scores.

(2 × 3 = 6)

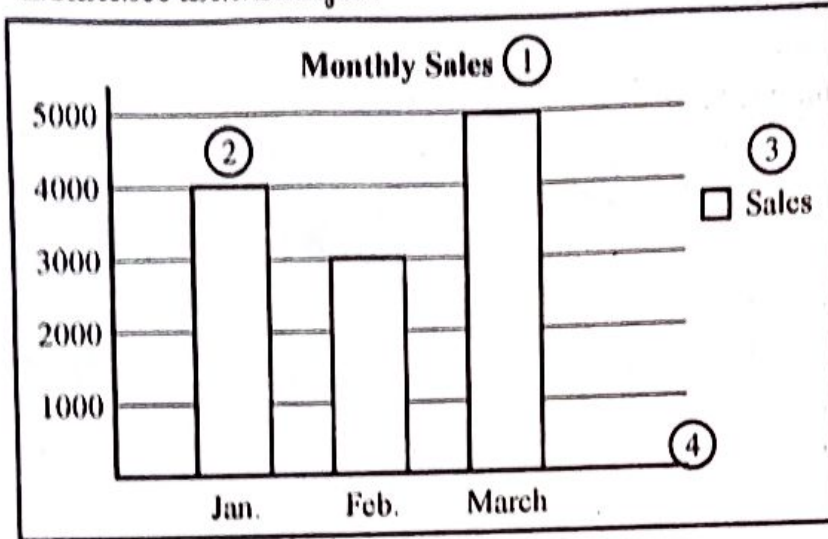
8. Mr. Anjay a newly admitted student in the class have no idea about the mathematical functions in Spreadsheet. Can you help him to learn any three mathematical functions and its purpose ?
9. One of your friend argued that there is no difference between SLN and DB functions in Spreadsheet. Do you agree with this ? Substantiate your answer.
10. Explain the procedure for creating 'Table' in a database and how to set the primary key.

Answer the question number 11, which carries 5 scores.

(1 × 5 = 5)

11. Ms. Sunitha, a Commerce student, while presenting a seminar on accounting software package, commented that the procedure for entering closing stock and opening stock are one and same. Do you agree ? Explain the procedure in detail.

6. താഴെ തന്നിട്ടുള്ള ചിത്രത്തിൽ 1 മുതൽ 4 വരെ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ഒരു ചാർട്ടിന്റെ ഘടകങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക :



7. ഒരു ഡാറ്റാ ബെയ്സ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റത്തിന് (DBMS) വിവിധ ഘടകങ്ങളുണ്ട്. ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണം എഴുതുക.

8 മുതൽ 10 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. (2 x 3 = 6)
3 സ്കോർ വീതം.

8. ക്ലാസ്സിൽ പുതിയതായി വന്ന അഞ്ചു എണ്ണ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സ്പ്രെഡ്ഷീറ്റിലെ മാത്തമാറ്റിക്കൽ ഫംഗ്ഷനുകളെക്കുറിച്ച് ശരിയായ ധാരണയില്ല. ഏതെങ്കിലും 3 മാത്തമാറ്റിക്കൽ ഫംഗ്ഷനുകളും അവയുടെ ഉപയോഗവും വിശദമാക്കി ഈ വിദ്യാർത്ഥിയെ സഹായിക്കുക.

9. SLN, DB എന്നീ സ്പ്രെഡ്ഷീറ്റ് ഫംഗ്ഷനുകൾ തമ്മിൽ യാതൊരു വ്യത്യാസവുമില്ലെന്ന് ഒരു സുഹൃത്ത് അവകാശപ്പെടുന്നു. നിങ്ങൾ ഇതിനോട് യോജിക്കുന്നുവോ? നിങ്ങളുടെ അഭിപ്രായം സാധൂകരിക്കുക.

10. ഡാറ്റാ ബെയ്സിൽ 'ടേബിൾ' നിർമ്മിക്കുന്ന രീതി വിശദമാക്കുക. 'പ്രൈമറി കീ' എങ്ങനെ സെറ്റ് ചെയ്യാം?

11-ാം ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 5 സ്കോർ. (1 x 5 = 5)

11. കോമേഴ്സ് വിദ്യാർത്ഥിനിയായ കൃമാതി. സുനിത അക്കൗണ്ടിംഗ് പാക്കേജിനെക്കുറിച്ചുള്ള സൈനാറിൽ, ക്ലോസിംഗ് സ്റ്റോക്കും ഓപ്പണിംഗ് സ്റ്റോക്കും രേഖപ്പെടുത്തുന്ന രീതിയിൽ യാതൊരു വ്യത്യാസവുമില്ലെന്ന് പ്രസ്താവിച്ചു. നിങ്ങൾ ഇതിനോട് യോജിക്കുന്നുവോ? ഇതിനുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.