

RAN-2108002203050012

T. Y. B. Com. (External) Examination March - 2026

Advance Accounting & Auditing - Paper - IV

Time: 3 Hours]

[Total Marks: 100

સૂચના : / Instructions (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fill up strictly the above details on your answer book (2) બધા જ પ્રશ્નોના જવાબ આપો. Answer all questions. (3) જમણી બાજુના આંકડા દરેક પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે. Figures to the right indicate marks of each question.	Seat No.: Student's Signature
---	---

- Q. 1. માત્ર પ્રમાણે જવાબ આપો:** 20
- મૂડીનો ખર્ચ શું છે? 02
 - જવાબદારી કેન્દ્રોના પ્રકારો જણાવો. 02
 - વસ્તુના ઉત્પાદન માટે, જો સ્થિર ખર્ચ રૂ. 4000, ચલિત ખર્ચ રૂ. 5 પ્રતિ યુનિટ અને વેચાણ કિંમત રૂ. 10 પ્રતિ યુનિટ હોય, તો એકમોમાં સમતૂટ બિંદુ પર જરૂરી વેચાણ શોધો. 02
 - જો 60% ક્ષમતા પર ચલિત અને સ્થિર ખર્ચ અનુક્રમે રૂ. 12000 અને રૂ. 9000 હોય, તો 100% ક્ષમતા પર કુલ ખર્ચ શોધો. 02
 - દેવાદારોના ઉચલ ગુણોત્તર અને દેવા વસૂલાત સમયગાળાની ગણતરી કરો: 04
- | વિગતો | Rs. |
|----------------------|-------|
| વર્ષ માટે ઉધાર વેચાણ | 12000 |
| દેવાદારો | 1000 |
| લેણી હુન્ડી | 1000 |
- 31/12/2024 ના રોજ કરવેરા માટે જોગવાઈ રૂ. 9000 અને 31/12/2025 ના રોજ રૂ. 6000 હતી. વર્ષ દરમિયાન રૂ. 5000 નો આવકવેરો ચૂકવવામાં આવ્યો હતો. વર્ષ દરમિયાન કરવેરા માટે જોગવાઈની રકમની ગણતરી કરો. 04
 - જો નફા/જથ્થા ગુણોત્તર 60% હોય, સલામતી ગાળો 30% હોય અને વેચાણ રૂ. 1500000 હોય, તો નફાની રકમ કેટલી હશે? 04

- Q. 2. મધુબન લિમિટેડની નીચેની વિગતોના આધારે 31 ઓક્ટોબર, 2025 ના રોજ પૂરા થયેલા ત્રણ મહિના માટે રોકડ બજેટ તૈયાર કરો.** 16

મહિનો	કુલ વેચાણ Rs.	ઉધાર ખરીદી Rs.	વેતન Rs.	ફેક્ટરી ઓવરહેડ્સ Rs.	વેચાણ અને વિતરણ ઓવરહેડ્સ Rs.
જૂન	60000	60000	12000	9600	2400
જુલાઈ	66000	42000	13200	9900	2700
ઓગસ્ટ	84000	42000	13800	10000	4800

સપ્ટેમ્બર	108000	66000	13800	10100	3900
ઓક્ટોબર	90000	60000	12000	9600	2700

વધારાની માહિતી :

- 1 ઓગસ્ટ, 2025 ના રોજ રોકડ સિલ્ક 35000 રૂપિયા ધારો.
2. કુલ વેચાણ પર 5% ના દરે વેચાણ કમિશન તે જ મહિનામાં ચૂકવવાનું રહેશે.
3. કુલ વેચાણના 50% રોકડ વેચાણ ધારો.
4. ઓગસ્ટ મહિનામાં શેરના બીજા હપ્તાની રકમ રૂ. 32000 અને શેર પ્રીમિયમ રૂ. 6000 પ્રાપ્ત થશે.
5. ભાડા ખરીદી કરાર પર 1 સપ્ટેમ્બરના રોજ રૂ. 90000 માં એક નવું મશીન ઈન્સ્ટોલ કરવાનું છે. સપ્ટેમ્બર, ઓક્ટોબર અને નવેમ્બર મહિનાના અંતે ત્રણ સમાન હપ્તામાં શૂન્ય વ્યાજ સાથે હપ્તો ચૂકવવાનો રહેશે.
6. ઓક્ટોબર મહિનામાં રૂ. 5600 જાહેરાત ખર્ચ ચૂકવવામાં આવશે.
7. સમય વિરામ: ઉધાર ખરીદી - 2 મહિના; ઉધાર વેચાણ અને ઓવરહેડ્સ - 1 મહિનો; વેતન - 1/2 મહિનો.

અથવા

- Q. 2.** ખુશ્બુ લિમિટેડની 60% પ્રવૃત્તિ માટે નીચેની માહિતી પરથી, 80% અને 90% ક્ષમતા પર ઉત્પાદન માટે 16 પરીવર્તનશીલ બજેટ તૈયાર કરો:

વિગતો	
60% ક્ષમતા પર ઉત્પાદન	15000 એકમ
	Rs.
એકમ દીઠ સામગ્રી	5.00
યુનિટ દીઠ મજૂરી	3.00
યુનિટ દીઠ સીધો ખર્ચ	2.00
ફેક્ટરી ઓવરહેડ (60% ચલિત)	50000
વહીવટી ઓવરહેડ્સ (40% ચલિત)	37500
ઓવરહેડ ખર્ચનું વેચાણ (50% સ્થિર)	30000

- Q. 3.** એબીસી લિમિટેડનું પાકુ સરવૈયું નીચે મુજબ છે:

16

વિગતો		Note	31/03/24	31/03/25
I	ઈક્વિટી અને દેવા:		Rs.	Rs.
	1. શેરહોલ્ડરોના ભંડોળ:			
	a) શેરમૂડી: ઈક્વિટી શેર મૂડી દરેક રૂ. 10 નો પુર્ણ ચૂકવેલ		300000	500000
	b) અનામત અને વધારો :			
	સામાન્ય અનામત		150000	100000
	નફા-નુકસાન ખાતું:		148000	138000
	2. બિન-ચાલુ જવાબદારી:			
	a) લાંબા ગાળાની ઉછીની મૂડી:			
	9% ડીબેન્ચર		100000	140000
	3. ચાલુ જવાબદારી:			

	a)	વેપારી દેવાં :			
		લેણદારો		80000	60000
		દેવીહુંડી		75000	95000
	b)	અન્ય ચાલુ જવાબદારીઓ :			
		ચુકવવાના બાકી ખર્ચા		10000	5000
		બેંક ઓવરડ્રાફ્ટ		55000	--
	c)	ટૂંકા ગાળાની જોગવાઈઓ :			
		કરવેરાની જોગવાઈ		60000	80000
		કુલ		978000	1118000
II	મિલકતો:				
	1.	બિન-ચાલુ મિલકતો :			
	a)	કાયમી મિલકતો :			
	I.	દ્રશ્ય મિલકતો :			
		મશીનરી		350000	450000
		જમીન અને મકાન		300000	270000
	II.	અદ્રશ્ય મિલકતો : પાઘડી		100000	80000
	b)	બિન-ચાલુ રોકાણો : રોકાણો		80000	75000
	c)	અન્ય બિન-ચાલુ મિલકતો			
		પ્રારંભિક ખર્ચ		18000	12000
		ડિબેન્ચર વટાવ		--	1000
	2)	ચાલુ મિલકતો			
	a)	ઈન્વેન્ટરી : સ્ટોક		40000	80000
	b)	વેપારી લેણા			
		દેવાદાર		75000	90000
		લેણીહુંડી		15000	20000
	c)	રોકડ અને રોકડને સમકક્ષ:			
		રોકડ સિલક		--	40000
		કુલ		978000	1118000

- 01/04/24 ના રોજ, કંપનીએ ત્રણ ઈકિવટી શેર સામે એક બોનસ શેરના ગુણોત્તરમાં બોનસ શેર આપ્યા છે. આ માટેની જોગવાઈ જનરલ રિઝર્વમાંથી કરવામાં આવી છે.
 - વર્ષ દરમિયાન, કર અને ડિવિડન્ડ અનુક્રમે રૂ. 550000 અને રૂ. 54000 ચૂકવવામાં આવ્યા હતા.
 - વર્ષ દરમિયાન 5% ડિસ્કાઉન્ટ પર નવા ડિબેન્ચર જારી કરવામાં આવ્યા હતા.
 - 20000 રૂપિયાનું રોકાણ એવી કિંમતે વેચવામાં આવ્યું કે જેથી વેચાણ કિંમત પર 20% નફો મળે.
 - વર્ષ દરમિયાન ઘસારો માંડી વાળ્યો: મશીનરી રૂ. 350000; જમીન અને મકાન રૂ. 300000.
 - વર્ષ દરમિયાન રૂ. 50000 ની બુક વેલ્યુ ધરાવતી મશીનરી 10% નુકસાને વેચાઈ.
- ઉપરોક્ત વિગતોમાંથી AS 3 મુજબ રોકડ પ્રવાહ પત્રક તૈયાર કરો.

અથવા

વિગતો			Note	31/03/24	31/03/25
I	ઈક્વિટી અને જવાબદારીઓ:			Rs.	Rs.
	1.	શેરધારકોના ભંડોળ:			
		a) શેર મૂદી :			
		10% રીડીમેબલ પ્રેફરન્સ શેર દરેક રૂ.10, રૂ.7.50 ચૂકવેલ		90000	---
		ઈક્વિટી શેર, દરેક રૂ. 10 નો પુર્ણ ચૂકવેલ		240000	400000
		b) અનામત અને વધારો			
		સુરક્ષા પ્રીમિયમ		20000	8000
		સામાન્ય અનામત		100000	90000
		નફા-નુકસાન ખાતું		40000	87000
	2)	બિન-ચાલુ જવાબદારીઓ:			
		a) લાંબા ગાળાના દેવા :			
		15% ડિબેન્યર્સ		--	100000
	3)	ચાલુ જવાબદારીઓ :			
		a) વેપારી દેવાં: લેણદારો		60000	35000
		b) અન્ય ચાલુ જવાબદારી:			
		બેંક ઓવરડ્રાફ્ટ		50000	--
		c) ટૂંકા ગાળાની જોગવાઈઓ:			
		કરવેરાની જોગવાઈ		25000	30000
		સૂચિત ડીવીડંડ		25000	50000
		કુલ		650000	800000
II	મિલકતો:				
	1.	બિન-ચાલુ મિલકતો :			
		a) કાયમી મિલકતો :			
		I. દ્રશ્ય મિલકતો :			
		જમીન અને મકાન		150000	200000
		મશીનરી		120000	250000
		II. અદ્રશ્ય મિલકતો : પાઘડી		160000	80000
		b) બિન-ચાલુ રોકાણો : રોકાણો		60000	--
	2)	ચાલુ મિલકતો :			
		a) ઈન્વેન્ટરીઝ : સ્ટોક		40000	70000
		b) વેપારી લેણા :			
		દેવાદાર		80000	50000
		લેણીહુંડી		20000	30000
		c) રોકડ અને રોકડને સમકક્ષ:			

		રોકડ સિલક		20000	30000
		બેંક સિલક			90000
		કુલ		650000	800000

વધારાની માહિતી :

31/03/2025 ના રોજ પૂરા થતા વર્ષ દરમિયાન :

1. વેચાણની આવક પર 25% નફા પર રોકાણ વેચવામાં આવે છે.
 2. ઘસારો માંડી વાળ્યો : જમીન અને મકાન. રૂ. 25000; મશીનરી રૂ. 20000.
 3. કંપનીએ કાયદાની જરૂરી આવશ્યકતાઓનું પાલન કર્યા પછી 10% પ્રીમિયમ પર પ્રેક્ષરન્સ શેર રિડીમ કર્યા છે. આ હેતુ માટે રૂ. 1,20,000 ની રકમ સામાન્ય અનામતમાંથી મૂડી વળતર અનામત ખાતામાં ટ્રાન્સફર કરવામાં આવી છે.
 4. કંપનીએ મૂડી વળતર અનામત ખાતામાંથી હાલના ઈક્વિટી શેરધારકોને 2:1 ના પ્રમાણમાં બોનસ શેર જારી કર્યા છે.
 5. ડિબેન્ચર 4% ડિસ્કાઉન્ટ પર જારી કરવામાં આવ્યા હતા.
 6. ગયા વર્ષ માટે રૂ. 30000 કર તરીકે ચૂકવવામાં આવ્યા છે.
- ઉપરોક્ત માહિતીમાંથી કાર્યશીલ મૂડી અને ભંડોળ પ્રવાહ પત્રકમાં ફેરફાર દર્શાવતું પત્રક તૈયાર કરો.

Q. 4. 31/03/2025 ના રોજ હિન્દુસ્તાન લિમિટેડ નું પાકું સરવૈયું નીચે મુજબ છે:

16

વિગતો :			Note	Rs.
I.	ઈક્વિટી અને જવાબદારીઓ :			
	1.	શેરધારકોના ભંડોળ :		
		a) શેર મૂડી : ઈક્વિટી શેર દરેક રૂ. 100 નો		1000000
		b) અનામત અને વધારો :		
		સામાન્ય અનામત		400000
		નફા-નુકસાન ખાતું		200000
	2.	બિન-ચાલુ જવાબદારીઓ :		
		a) લાંબા ગાળાના દેવા : 10% ડિબેન્ચર્સ		400000
	3)	ચાલુ જવાબદારીઓ :		
		a) વેપારી દેવાં :		
		લેણદારો		200000
		દેવીલુંડી		100000
		b) અન્ય ચાલુ જવાબદારીઓ : બેંક ઓવરડ્રાફ્ટ		200000
		કુલ		2500000
II.	મિલકતો :			
	1)	બિન-ચાલુ મિલકતો :		
		a) કાયમી મિલકતો		1850000
	2)	ચાલુ મિલકતો :		
		a) ઈન્વેન્ટરીઝ : સ્ટોક		200000
		b) વેપારી લેણા :		

		દેવાદાર		80000
		લેણીલુંડી		120000
	c)	રોકડ અને રોકડને સમકક્ષ : રોકડ સિલક		240000
	d)	અન્ય ચાલુ મિલકતો : અગાઉથી ચૂકવેલ ખર્ચ		10000
		કુલ		2500000

વધારાની માહિતી:

1. કુલ વેચાણ (રોકડ વેચાણ ક્રેડિટ વેચાણના 2/5 માં ભાગનું છે) રૂ. 1400000.
2. કુલ નફો રૂ. 500000 છે.
3. ચોખ્ખો નફો. (વ્યાજ અને કર પહેલાં, કરનો દર 50% છે) રૂ. 320000.
4. 01/04/2024 ના રોજ સ્ટોક રૂ. 160000.

ઉપરોક્ત માહિતી પરથી નીચેના ગુણોત્તરની ગણતરી કરો:

1	કાચા નફાનો ગુણોત્તર	5	સ્ટોક ઉથલો ગુણોત્તર
2	ચોખ્ખા નફાનો ગુણોત્તર	6	શેરધારકોના ભંડોળ પર વળતર
3	દેવાદારોનો ગુણોત્તર (360 દિવસ)	7	દેવા ઈક્વિટી ગુણોત્તર
4	ચાલુ ગુણોત્તર		

અથવા

Q. 4. સેલો કંપની લિમિટેડે તમને વર્ષ 2025 માટે નીચેની માહિતી આપી છે:

16

વિગતો	Rs.
સમતૂટ બિંદુ પર વેચાણ	800000
સ્થિર ખર્ચ	320000
નફો મેળવેલ નફો	680000

ગણતરી કરો :

1. નફા-જથ્થા ગુણોત્તર
2. વર્ષ 2025 નું વેચાણ
3. નફો, જ્યારે વર્તમાન વેચાણમાં 20% વધારો કરવાનો હોય.
4. જ્યારે વર્તમાન વેચાણ કિંમત 20% ઘટાડવાની હોય ત્યારે નીચે મુજબ ગણતરી કરો :
 - a). નવો નફા-જથ્થા ગુણોત્તર
 - b). નવો સમતૂટ બિંદુ
 - c). વેચાણથી 2025 માં મળેલા નફા કરતાં 100% વધુ નફો મળશે.
5. જો વેચાણ કિંમત 20% વધારવાની હોય અને છતાં રૂ. 100000 નું નુકસાન થાય, તો વેચાણ શોધો.

Q. 5. નીચેની વિગતો હીરો હોન્ડા કંપની લિમિટેડ સાથે સંબંધિત છે:

16

દેવાદારોનો વેગ	3 મહિના
સ્ટોક વેગ	8 ગણો
સ્થિર સંપત્તિ ઉથલો ગુણોત્તર	8 ગણો
લેણદારોનો વેગ	2 મહિના
મૂડી ઉથલોગુણોત્તર	2.5 ગણો
કુલ નફા ઉથલો ગુણોત્તર	25%

વર્ષ માટે કુલ નફો રૂ. 80000 હતો. લાંબા ગાળાની લોન કે ઓવરડ્રાફ્ટ નથી. અનામત અને વધારો રૂ. 28000 હતું; પ્રવાહી સંપત્તિ રૂ. 97333 છે. બંધ સ્ટોક શરૂઆતના સ્ટોક કરતા રૂ. 2000 વધુ છે. લેણીહુંડી રકમ રૂ. 5000 હતી અને દેવીહુંડી રકમ રૂ. 2000 હતી.

શોધો :

1	વેચાણ	4	વિવિધ લેણદારો
2	વિવિધ દેવાદારો	5	કાયમી મિલકતો
3	બંધ સ્ટોક	6	માલિકોનું ભંડોળ

અથવા

- Q. 5.** 1. જવાબદારી કેન્દ્ર અને તેના પ્રકારોની ચર્ચા કરો. 08
 2. સમતૂટ બિંદુ નક્કી કરવાની વિવિધ પદ્ધતિઓની ચર્ચા કરો. 08
- Q. 6.** ટૂંકી નોંધ લખો (કોઈપણ બે) : 16
 1. મેનેજમેન્ટ એકાઉન્ટિંગ અને ફાઈનાન્શિયલ એકાઉન્ટિંગ વચ્ચેનો તફાવત.
 2. મૂડી ખર્ચનું મહત્વ.
 3. રોકડ પ્રવાહ પત્રકની ઉપયોગિતા.
 4. નાણાકીય પત્રકોનું વિશ્લેષણ કરવાની પદ્ધતિઓ.

ENGLISH VERSION

- Q. 1.** **Do as directed :** 20
- What is Cost of Capital? 02
 - State the types of Responsibility Centres. 02
 - For the production of a product, if fixed cost is Rs.4000, variable cost is Rs.5 per unit and selling price is Rs.10 per unit, then find out the sales required at break-even point in units. 02
 - If variable and fixed costs at 60% capacity are Rs. 12000 and Rs.9000 respectively, find out total cost at 100% capacity. 02
 - Calculate Debtors' Turnover Ratio and Debt Collection Period: 04
- | Particulars | Rs. |
|---------------------------|-------|
| Credit sales for the year | 12000 |
| Debtors | 1000 |
| Bills Receivables | 1000 |
- Provision for Taxation was Rs.9000 on 31/12/2024 and Rs.6000 on 31/12/2025. Income tax of Rs.5000 was paid during the year. Calculate the amount of provision for taxation to be made during the year. 04
 - If P/V Ratio is 60%, Margin of Safety is 30% and Sales is Rs.1500000, then what is the amount of Profit? 04

- Q. 2.** Prepare Cash Budget for three months ended on 31st October, 2025 based on the following details of Madhuban Ltd. **16**

Month	Total Sales Rs.	Credit Purchases Rs.	Wages Rs.	Factory Overheads Rs.	Selling & Distribution Overheads Rs.
June	60000	60000	12000	9600	2400
July	66000	42000	13200	9900	2700
August	84000	42000	13800	10000	4800
September	108000	66000	13800	10100	3900
October	90000	60000	12000	9600	2700

Additional informations:

1. Assume cash balance as on 1st August, 2025 Rs.35000.
2. Sales commission at 5% on total sales is to be paid in the same month.
3. Assume cash sales to be 50% of total sales.
4. Rs.32000 being the amount of 2nd instalment of shares and share premium amounting Rs.6000 will be received in the month of August.
5. A new machine is to be installed on 1st September at Rs.90000 on hire purchase agreement. The instalment are to be paid with zero interest in three equal instalment at the end of the months September, October and November.
6. Rs.5600 advertisement expenses will be paid in the month of October.
7. Time lag: Credit Purchases – 2 months; Credit Sales and Overheads – 1 month; Wages – ½ month.

OR

- Q. 2.** With the following data for 60% activity of Khushbu Ltd., prepare Flexible Budget for production at 80% and 90% capacity: **16**

Particulars	
Production at 60% capacity	15000 units
	Rs.
Materials per unit	5.00
Labour per unit	3.00
Direct expenses per unit	2.00
Factory overheads (60% variable)	50000
Administrative overheads (40% variable)	37500
Selling overheads (50% fixed)	30000

- Q. 3.** Following are the Balance Sheets of ABC Ltd : **16**

Particulars		Note	31/03/24	31/03/25
I	EQUITY AND LIABILITIES :		Rs.	Rs.
	1. Shareholders' Funds:			
	a) Share Capital: Equity Shares of Rs.10			
	each fully paid up		300000	500000
	b) Reserves and Surplus :			
	General Reserve		150000	100000
	Profit and Loss A/c		148000	138000
	2. Non-Current Liabilities:			

		a)	Long-Term Borrowings:			
			9% Debentures		100000	140000
	3.		Current Liabilities:			
		a)	Trade Payables:			
			Creditors		80000	60000
			Bills Payables		75000	95000
		b)	Other Current Liabilities :			
			Unpaid expenses		10000	5000
			Bank Overdraft		55000	—
		c)	Short-Term Provisions:			
			Provision for Taxation		60000	80000
			TOTAL		978000	1118000
II			ASSETS:			
	1.		Non-Current Assets :			
		a)	Fixed Assets:			
		I.	Tangible Assets :			
			Machinery		350000	450000
			Land and Building		300000	270000
		II.	Intangible Assets : Goodwill		100000	80000
		b)	Non-Current Investments :		80000	75000
			Investments			
		c)	Other Non-Current Assets :			
			Preliminary expenses		18000	12000
			Debenture discount		—	1000
	2)		Current Assets :			
		a)	Inventories : Stock		40000	80000
		b)	Trade Receivables:			
			Debtors		75000	90000
			Bills Receivables		15000	20000
		c)	Cash and Cash Equivalents :			
			Cash Balance		—	40000
			TOTAL		978000	1118000

Additional Informations:

1. On 01/04/24, company has given Bonus Shares in ratio of one bonus share against three equity shares held. Provision for this is done from General Reserve.
 2. During the year, tax and dividend were paid Rs.55000 and Rs.54000 respectively.
 3. New debentures were issued at 5% discount during the year.
 4. Investments of Rs.20000 was sold at such a price so as to realise 20% profit on selling price.
 5. Depreciation written off during the year : Machinery Rs.35000; Land and Building Rs.30000.
 6. Machinery having book value of Rs.50000 was sold at 10% loss during the year.
- From the above mentioned particulars, prepare Cash Flow Statement as per AS 3.

The Balance Sheets of Welspun Ltd. as on 31/03/2024 and 31/03/2025 are as follows:

Particulars			Note	31/03/24	31/03/25
I	EQUITY AND LIABILITIES :			Rs.	Rs.
	1.	Shareholders' Funds:			
	a)	Share Capital:			
		10% Red. Pref. Shares of Rs. 10 each, Rs.7.50 paid up		90000	---
		Equity Shares of Rs.10 each fully paid up		240000	400000
	b)	Reserves and Surplus :			
		Securities Premium		20000	8000
		General Reserve		100000	90000
		Profit & Loss A/c		40000	87000
	2)	Non-Current Liabilities:			
	a)	Long-Term Borrowings:			
		15% Debentures		--	100000
	3)	Current Liabilities:			
	a)	Trade Payables: Creditors		60000	35000
	b)	Other Current Liabilities :			
		Bank Overdraft		50000	—
	c)	Short-Term Provisions:			
		Provision for Taxation		25000	30000
		Proposed Dividend		25000	50000
		TOTAL		650000	800000
II	ASSETS:				
	1.	Non-Current Assets:			
	a)	Fixed Assets:			
	I.	Tangible Assets:			
		Land and Building		150000	200000
		Machinery		120000	250000
	II.	Intangible Assets : Goodwill		160000	80000
	b)	Non-Current Investments :		60000	—
		Investments			
	2)	Current Assets:			
	a)	Inventories: Stock		40000	70000
	b)	Trade Receivables:			
		Debtors		80000	50000
		Bills Receivables		20000	30000
	c)	Cash and Cash Equivalents :			
		Cash Balance		20000	30000
		Bank Balance		—	90000
		TOTAL		650000	800000

Additional Informations:

During the year ending on 31/03/2025 :

1. Investments are sold at 25% profit on sales proceeds.
 2. Depreciation written off: Land and Building Rs.25000; Machinery Rs.20000.
 3. Company has redeemed pref. shares at 10% premium after complying with necessary requirement of the Act. For this purpose the amount of Rs.120000 has been transferred from general reserve to capital redemption reserve a/c.
 4. The company has issued Bonus Shares to the existing equity shareholders from Capital Redemption Reserve A/c in the proportion of 2:1.
 5. Debentures were issued at 4% discount.
 6. Rs.30000 have been paid as tax for the last year.
- Prepare a statement showing changes in working capital and Fund Flow Statement from the above mentioned informations

Q. 4. The Balance Sheet of Hindustan Ltd. as on 31/03/2025 is as under:

16

Particulars			Note	Rs.
I.	EQUITY AND LIABILITIES :			
	1.	Shareholders' Funds:		
	a)	Share Capital: Equity Shares of Rs.100 each		1000000
	b)	Reserves and Surplus :		
		General Reserve		400000
		Profit & Loss A/c		200000
	2.	Non-Current Liabilities :		
	a)	Long-Term Borrowings : 10% Debentures		400000
	3)	Current Liabilities:		
	a)	Trade Payables:		
		Creditors		200000
		Bills Payables		100000
	b)	Other Current Liabilities : Bank Overdraft		200000
		TOTAL		<u>2500000</u>
II.	ASSETS:			
	1)	Non-Current Assets :		
	a)	Fixed Assets		1850000
	2)	Current Assets:		
	a)	Inventories: Stock		200000
	b)	Trade Receivables:		
		Debtors		80000
		Bills Receivables		120000
	c)	Cash and Cash Equivalentents : Cash Balance		240000
	d)	Other Current Assets : Prepaid Expenses		10000
		TOTAL		<u>2500000</u>

Additional Informations:

1. Total Sales (Cash Sales are 2/5th of Credit Sales) Rs. 1400000.
2. Gross Profit is Rs.500000.
3. Net Profit (Before Interest and Tax, Rate of Tax is 50%) Rs.320000.
4. Stock as on 01/04/2024 Rs.160000.

From the above informations calculate the following ratios:

1	Gross Profit Ratio	5	Stock Turnover Ratio
2	Net Profit Ratio	6	Return on Shareholders' Funds
3	Debtors' Ratio (360 days)	7	Debt- Equity Ratio
4	Current Ratio		

OR

Q. 4. Cello Co. Ltd. has given you the following information for the year 2025: **16**

Particulars	Rs.
Sales at Break-even Point	800000
Fixed Costs	320000
Profit obtained	680000

Compute the following:

1. Profit - Volume Ratio.
2. Sales of the year 2025.
3. Profit, when present sales are to be increased by 20%.
4. Compute the following when present selling price is to be decreased by 20%:
 - a) New Profit-Volume Ratio.
 - b) New Break-even Point.
 - c) Sales to earn 100% more profit than the profit earned in the year 2025.
5. If selling price is to be increased by 20% and yet there is a loss of Rs. 100000, then find out the Sales.

Q. 5. The following details relate to Hero Honda Co. Ltd : **16**

Debtors' Velocity	3 Months
Stock Velocity	8 Times
Fixed Assets Turnover Ratio	8 Times
Creditor's Velocity	2 Months
Capital Turnover Ratio	2.5 Times
Gross Profit Turnover Ratio	25%

Gross Profit for the year amounted to Rs.80000. There is no long-term loan or overdraft. Reserves and Surplus amounted to Rs.28000; Liquid Assets are Rs.97333. Closing Stock is Rs.2000 more than the Opening Stock. Bills Receivables amounted to Rs.5000 and Bills Payables are Rs.2000.

Find out:

1	Sales	4	Sundry Creditors
2	Sundry Debtors	5	Fixed Assets
3	Closing Stock	6	Proprietors' Fund

OR

- | | | |
|--------------|---|-----------|
| Q. 5. | 1. Discuss Responsibility Centre and its types. | 08 |
| | 2. Discuss different methods of determining Break-even Point. | 08 |
| Q. 6. | Write Short Notes (Any Two) : | 16 |
| | 1. Difference between Management Accounting and Financial Accounting. | |
| | 2. Significance of Cost of Capital. | |
| | 3. Utility of Cash Flow Statement. | |
| | 4. Methods of Analysing Financial Statements. | |
-