

RAN-2508000605020010

T.Y.B.Com (Sem.- V) Examination March - 2026

Advance Accounting and Auditing (Paper - VI)

Time: 2 Hours]

[Total Marks: 50

સૂચના : / Instructions (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fill up strictly the above details on your answer book (2) આ પ્રશ્નપત્રમાં જમણી બાજુના અંક ગુણ દર્શાવે છે. As per the instruction number 1 of page number 1 (3) જરૂરી ગણતરી જવાબના ભાગરૂપે દર્શાવો. Show necessary calculation as part of your answer.	Seat No.: <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table> Student's Signature						

- પ્ર.1. નીચેના પૈકી કોઈ પણ પાંચના જવાબ આપો. (10)**
- ચાલુ ગણોત્તર 2.5:1, પ્રવાહી ગુણોત્તર 1.8:1, કાર્યશીલ મૂડી રૂ. 7,20,000, ચાલુ જવાબદારીમાં બેંક ઓવરડ્રાફ્ટ નથી. ચાલુ મિલકત અને પ્રવાહી મિલકત શોધો.
 - ગંગા લિ.નો જાહેરાત ઝુંબેશ ખર્ચ (તા. 1-04-2024) શૂન્ય અને (તા. 31-03-25) રૂ. 3,60,000 પાકા સરવૈયામાં દર્શાવે છે. વર્ષ દરમિયાન જાહેરાત ઝુંબેશ ખર્ચ કરવામાં આવ્યો હતો, જે ચાલુ વર્ષથી એક સરખા ચાર હપ્તામાં માંડી વાળવાના છે. ભંડોળ પ્રવાહ પત્રક અને સુધારેલ નફા નુકસાન પત્રકમાં અસર આપો.
 - યમુના લિ.ની. નીચેની માહિતી પરથી ભંડોળ પ્રાપ્તિ અને ઉપયોગ જણાવો.
રોકાણો (તા. 31-03-2024) રૂ. 5,00,000 અને (તા. 31-03-25) રૂ. 2,50,000
વર્ષ 2024-25 દરમિયાન કંપનીએ 60% રોકાણો તેની પડતર કિંમત પર 20% નફાએ વેચ્યા હતા.
 - અલકનંદા લિ.ની. પાકા સરવૈયાની બાકીઓ નીચે મુજબ છે.
સ્ટોક (તા. 31-03-2024) રૂ. 3,00,000 અને (તા. 31-03-25) રૂ. 4,30,000
ગયા વર્ષમાં સ્ટોકની કિંમત મૂળ કિંમત કરતા 20% ઓછી આંકવામાં આવી હતી, જે હવે મૂળ કિંમતે દર્શાવવાનું નક્કી કર્યું છે. તો. 31-03-25 નો સ્ટોક મૂળ કિંમતે દર્શાવેલ છે.
રોકડ પ્રવાહ પત્રકમાં અસર આપો.
 - નીચેના વ્યવહારોને રોકડ પ્રવાહ પત્રકમાં કયા શિર્ષક હેઠળ દર્શાવશો તે જણાવો.
(1) મિલકત વેચાણ ખોટ
(2) યંત્રની ખરીદી
(3) ડિવિડંડની ચુકવણી
(4) કરવેરાની ચુકવણી
 - મૂડી માળખાના ગુણોત્તરોના નામ જણાવો.
 - નાણાંકીય પત્રકોના વિશ્લેષણની ચાર પદ્ધતિઓ જણાવો.

પ્ર.2. યમનોત્રી લિ. ના તા. 31-03-24 અને તા. 31-03-25 ના રોજના પાકા સરવૈયા નીચે મુજબ છે. (14)

ઈક્વિટી અને જવાબદારીઓ	2023-24	2024-25
(1) શેર હોલ્ડરોના ભંડોળો		
(અ) શેર મૂડી: ઈક્વિટી શેર મૂડી દરેક રૂ. 10 નો એક એવા	7,20,000	12,00,000
10% ના રીડીમેબલ પ્રેફરન્સ શેર દરેક રૂ. 100 નો એક એવા રૂ. 75 ભરપાઈ	2,70,000	---
(બ) અનામત વધારો		
જમીનગીરી પ્રીમીયમ	60,000	24,000
સામાન્ય અનામત	3,00,000	2,70,000
નફા-નુકશાન ખાતું	1,20,000	2,20,000
(2) બિન ચાલુ દેવાં		
(અ) લાંબાગાળાના ઉછીના નાણા: 10% ના ડિબેન્યર્સ	---	3,00,000
(3) ચાલુ દેવાં		
(અ) વેપારી દેવાં: લેણદારો	1,80,000	75,000
દેવીલુંડીઓ	1,00,000	30,000
(બ) અન્ય ચાલુ દેવાં: ખર્ચ ચૂકવવાનો બાકી	50,000	41,000
(ક) ટૂંકા ગાળાની જોગવાઈઓ		
કરવેરાની જોગવાઈ	75,000	90,000
સૂચિત ડીવીડન્ડ	75,000	1,50,000
	<u>19,50,000</u>	<u>24,00,000</u>
મિલકતો		
(1) બિન ચાલુ મિલકતો		
(અ) કાયમી મિલકતો		
(i) દ્રશ્ય મિલકતો : યંત્રો	3,60,000	5,50,000
જમીન-મકાન	4,50,000	6,00,000
વાહનો	3,00,000	2,70,000
(ii) અદ્રશ્ય મિલકતો : પાઘડી	1,10,000	95,000
પેટન્ટ્સ	50,000	40,000
(iii) અન્ય બિન ચાલુ મિલકતો: પ્રાથમિક ખર્ચા	20,000	15,000
(બ) બિન ચાલુ રોકાણો : સરકારી બોન્ડ	1,80,000	2,70,000
(2) ચાલુ મિલકતો		
(અ) માલસામગ્રી: સ્ટોક	1,20,000	2,10,000
(બ) વેપારી લેણાં: દેવાદારો	2,40,000	1,50,000
લેણીલુંડી	60,000	90,000
(ક) રોકડ અને રોકડ સમાન: રોકડ સિલક	40,000	70,000
(ડ) અન્ય ચાલુ મિલકતો: અગાઉથી ચૂકવેલ પ્રિમીયમ	20,000	40,000
	<u>19,50,000</u>	<u>24,00,000</u>

વધારાની માહિતી:

1. કંપનીધારાની જોગવાઈનું પાલન કરીને વર્ષની શરૂઆતમાં રીડીમેબલ પ્રેફરન્સ શેર 10% પ્રીમિયમ પરત કર્યા હતા. પ્રેફરન્સ શેર પરત કરવા માટે સામાન્ય અનામતમાંથી રૂ. 3,60,000 મૂડી પરત અનામત ખાતે લઈ જવામાં આવ્યા છે.
2. કંપનીએ મૂડી પરત અનામતમાંથી વર્તમાન શેર ધારકોને 2:1 ના પ્રમાણમાં બોનસ શેર આપ્યા છે.
3. વર્ષ દરમિયાન 4% ના વટાવે ડિબેન્યુરો બહાર પાડવામાં આવ્યા હતા.
4. ગયા વર્ષના કરવેરાની જવાબદારી રૂ. 90,000 નક્કી થઈ, જે ચૂકવી દીધી.
5. માંડી વાળેલ ઘસારો: યંત્રો રૂ. 75,000, જમીન મકાન રૂ. 80,000
6. રૂ. 50,000 ની પડતર કિંમતના સરકારી બોન્ડ 20% નફાથી વેચ્યા હતા.
ઉપરોક્ત માહિતી પરથી (1) કાર્યશીલ મૂડીનું પત્રક (2) સુધારેલ નફા નુકસાન ખાતું અને (3) ભંડોળ પ્રવાહ પત્રક તૈયાર કરો.

અથવા

- પ્ર.2. ગંગોત્રી લિ. ના. તા. 31-03-2024 અને તા. 31-03-2025 ના રોજના પાકા સરવૈયા નીચે મુજબ છે. (14)

ઈક્વિટી અને જવાબદારીઓ	2023-24	2024-25
(1) શેર હોલ્ડરોના ભંડોળો		
(અ) શેર મૂડી: ઈક્વિટી શેર મૂડી દરેક રૂ. 10 નો એક એવા	3,20,000	7,18,000
10% ના રીડીમેબલ પ્રેફરન્સ શેર, દરેક રૂ. 100 નો, રૂ. 80 ભરપાઈ	2,40,000	24,000
(બ) અનામત વધારો		
જમીનગીરી પ્રીમિયમ	---	5,000
સામાન્ય અનામત	2,00,000	96,000
નફા-નુકસાન ખાતું	1,50,000	1,30,000
મૂડી અનામત	---	35,000
(2) બિન ચાલુ દેવાં:		
(અ) લાંબા ગાળાના ઉછીના નાણાં : 7% ના ડિબેન્યુર્સ	1,00,000	2,60,000
(બ) લાંબા ગાળાની જોગવાઈઓ : યંત્ર ઘસારા ફંડ	1,50,000	1,80,000
(3) ચાલુ દેવાં		
(અ) વેપારી દેવાં: લેણદારો	64,000	48,000
દેવીહુંડી	32,000	40,000
(બ) અન્ય ચાલુ દેવાં: ચુકવવાનો બાકી ખર્ચ	25,000	29,000
(ક) ટુંકા ગાળાની જોગવાઈ		
કરવેરાની જોગવાઈ	50,000	64,000
સૂચિત ડિવિડંડ	32,000	40,000
	<u>13,63,000</u>	<u>16,69,000</u>
મિલકતો		
(1) બિન ચાલુ મિલકતો		
(અ) કાયમી મિલકતો		
(1) દ્રશ્ય મિલકતો		
યંત્રો	3,00,000	4,48,000

ઈક્ટિવિટી અને જવાબદારીઓ	2023-24	2024-25
જમીન	3,50,000	3,00,000
વાલનો	1,50,000	2,11,000
(2) અદ્રશ્ય મિલકતો : પાધડી	50,000	42,000
(3) અન્ય બિન ચાલુ મિલકતો: પ્રાથમિક ખર્ચા	24,000	20,000
(બ) બિન ચાલુ રોકાણો: 10% ની સરકારી જમીનગીરી	96,000	1,20,000
(2) ચાલુ મિલકતો		
(અ) માલસામગ્રી: સ્ટોક	1,08,000	1,60,000
(બ) વેપારી લેણાં: દેવાદારો	2,21,000	2,60,000
લેણીહુંડી	24,000	20,000
(ક) રોકડ અને રોકડ સમાન: રોકડ સિલક	30,000	80,000
(ડ) અન્ય ચાલુ મિલકતો: અગાઉથી ચૂકવેલ પગાર	10,000	8,000
	<u>13,63,000</u>	<u>16,69,000</u>

વધારાની માહિતી:

- તા. 31-03-2024 ના રોજ સ્ટોક મૂળ કિંમત કરતાં 10% ઓછી કિંમતે દર્શાવેલ હતો, જે હવે મૂળ કિંમતે દર્શાવવાનો છે. તા. 31-03-2025 ના રોજ સ્ટોક મૂળ કિંમતે દર્શાવેલ છે.
 - વર્ષ દરમિયાન રૂ. 1,00,000 ની પડતર કિંમતનું એક યંત્ર, જેનો એકત્રિત ઘસારો રૂ. 60,000 હતો તે રૂ. 10,000 ખોટ થી વેચ્યું હતું.
 - જમીનનો એક ટુકડો નફાથી વેચ્યો હતો જેનો નફો મૂડી અનામત ખાતે લઈ ગયેલ છે.
 - વાલનો ઉપર 10% ઘસારો ગણાય છે
 - 10% ના રીડીમેબલ પ્રેફરન્સ શેર 10% પ્રીમિયમ પરત કરવામાં આવ્યા હતા, પરતની જોગવાઈ સામાન્ય અનામતમાંથી કરવામાં આવી હતી
 - ડિબેન્યર્સ રૂ. 10 નો એક એવા ઈક્ટિવિટી શેરમાં 25% ના પ્રીમિયમ રૂપાંતર કરવામાં આવ્યું હતું.
 - ગયા વર્ષના કરવેરાની જવાબદારી રૂ. 40,000 નક્કી થઈ, જે ચૂકવી દીધી.
- ઉપરોક્ત માહિતી પરથી તા. 31-03-2025 ના રોજ પુરા થતા વર્ષ માટે હિસાબી ધોરણ-3 મુજબ રોકડ પ્રવાહ તૈયાર કરો.

પ્ર.3

કેદારનાથ લિ. નું તા. 31-03-2025 ના રોજનું પાકું સરવૈયું નીચે મુજબ છે.

(14)

ઈક્ટિવિટી અને દેવાં	2024-25
(1) શેર હોલ્ડરોના ભંડોળો	
(અ) શેર મૂડી: ઈક્ટિવિટી શેર મૂડી દરેક રૂ. 10 નો એક એવા	12,00,000
10% ના રીડીમેબલ પ્રેફરન્સ શેર દરેક રૂ. 100 નો એક એવા	6,00,000
(બ) અનામત વધારો: સામાન્ય અનામત	2,40,000
(2) બિન ચાલુ દેવાં	
(અ) લાંબા ગાળાના ઉછીના નાણાં: 10% ના ડિબેન્યર્સ	2,00,000
12% ની ગીરો લોન	1,60,000
(બ) લાંબા ગાળાની જોગવાઈઓ: કામદાર બચત ખાતાં	2,00,000
સ્ટાફ પ્રોવિડન્ટ ફંડ	1,40,000
(3) ચાલુ દેવાં:	

ઈકિવટી અને દેવાં	2024-25
(અ) વેપારી દેવાં: લેણદારો	3,00,000
દેવીલુંડી	2,00,000
(બ) અન્ય ચાલુ દેવાં: બેંક ઓવર ડ્રાફ્ટ	2,60,000
	<u>35,00,000</u>
મિલકતો	
(1) બિન ચાલુ મિલકતો:	
(અ) કાયમી મિલકતો	
(1) દ્રશ્ય મિલકતો: જમીન	12,00,000
યંત્રો	8,00,000
વાહનો	4,00,000
(2) અદ્રશ્ય મિલકતો: પાઘડી	3,00,000
(બ) અન્ય બિન ચાલુ મિલકતો: પ્રાથમિક ખર્ચા	40,000
(2) ચાલુ મિલકતો	
(અ) માલસામગ્રી: સ્ટોક	60,000
(બ) વેપારી લેણાં: દેવાદારો	4,00,000
લેણી લુંડી	1,00,000
(ક) રોકડ અને રોકડ સમાન: રોકડ અને બેંક સિલક	2,00,000
	<u>35,00,000</u>

અન્ય માહિતી:

ક્રમ	વિગત	રૂ.
1	કુલ વેચાણ (રોકડ વેચાણ ઉધાર વેચાણના 20% છે)	13,50,000
2	વેચેલ માલની પડતર	7,00,000
3	ચોખ્ખો નફો (35% કર બાદ)	3,25,000

ઉપરોક્ત માહિતી પરથી નીચેના હિસાબી ગુણોત્તરો શોધો.

- (1) દેવાદાર ગુણોત્તર (360 દિવસ) (2) સંચાલન ગુણોત્તર (3) કુલ રોકાયેલી મૂડી પર વળતરનો દર
(4) શેરહોલ્ડરોના ભંડોળ પર વળતરનો દર (5) માલિકીનો ગુણોત્તર (6) દેવાં-ઈકિવટી ગુણોત્તર
(7) મૂડી ગિયરિંગ ગુણોત્તર

અથવા

પ્ર.3

બદ્રીનાથ લિ. ની તા. 31-03-2025 ના રોજ પુરા થતા વર્ષની નીચેની માહિતી મળે છે.

(14)

	રૂ.		રૂ.
ઈકિવટીશેર મૂડી	8,00,000	12% ની પ્રેફરન્સ શેરમૂડી	3,00,000
રાખી મુકેલ કમાણી	3,50,000	10% ના ડિબેન્ચર્સ	5,00,000
ચાલુ મિલકતો	7,80,000	કાયમી મિલકતો	10,00,000
પ્રાથમિક ખર્ચા	20,000	ચાલુ દેવાં	4,00,000
ચોખ્ખો નફો (35% કરબાદ)	3,25,000	છેવટનો સ્ટોક	2,60,000
શરૂનો સ્ટોક	2,08,750	રોકાણો	5,50,000

અન્ય માહિતી:

1	વ્યવસ્થિત ખરીદી વેચાણના 75% છે
2	લેણદારો ચાલ દેવાના 60% છે.
3	સ્ટોક ગુણોત્તર 8 વખત છે

ઉપરોક્ત માહિતી પરથી નીચેના હિસાબી ગુણોત્તરો શોધો.

- (1) યોજના નફાનો ગુણોત્તર (2) સંચાલન ગુણોત્તર (3) કુલ રોકાયેલી મૂડી પર વળતરનો દર
(4) શેર હોલ્ડરોના ભંડોળો પર વળતરનો દર (5) માલિકી ગુણોત્તર (6) લેણદાર ગુણોત્તર (360 દિવસ)

પ્ર.4 ટૂંક નોંધ લખો. (ગમે તે ત્રણ) (12)

1. સંચાલકીય હિસાબી પદ્ધતિનું કાર્યક્ષેત્ર
2. નાણાંકીય પત્રકોનું સ્વરૂપ
3. સંચાલકીય હિસાબી પદ્ધતિ ની મર્યાદાઓ
4. તફાવત આપો: ભંડોળ પ્રવાહ પત્રક અને રોકડ પ્રવાહ પત્રક

ENGLISH VERSION

Q.1 (Write any Five) (10)

1. Current ratio 2.5 : 1, liquidity ratio 1.8:1, working capital Rs. 7,20,000, bank overdraft is not included in current liabilities.
Find current assets and liquid assets.
2. The balance sheets of Ganga Ltd. shows balance of advertise campaign expenses on 01-04-2024 Rs. Nil and on 31-03-2025 Rs. 3,60,000. Advertise campaign expenses accrued during the year, this is written off in four equal installments from the current year. Give the effect in the fund flow statement and adjusted profit & loss account.
3. Find the source of fund and application of fund from the following information of Yamuna Ltd.
Investments (31-03-2024) Rs. 5,00,000 and (31-03-2025) Rs. 2,50,000. During the year 2024-25, the company sold 60% investments at 20% profit on cost price.
4. Balance abstract from the balance sheet of Alakananda Ltd. as follow.
Stock (31-03-2024) Rs. 3,00,000 and (31-03-2025)Rs. 4,30,000
Closing stock of previous years was shown at price which is 20% less than cost price, now it is shown at cost price. Closing stock of 31-03-2025 is shown at cost price.
What effect should be made in cash flow statement?
5. Under which head will you show the below transactions in cash flow statement.
(1) Loss on sale of asset
(2) Purchase of Machinery
(3) Payment of dividend
(4) Payment of tax
6. State the names of leverage ratio.
7. State the four methods of financial statement analysis.

Q.2

The balance sheet of Yamnotri Ltd. as on 31-03-2024 and 31-03-2025 are given below.

(14)

Equity and Liability	2023-24	2024-25
(1) Owner's Funds		
(A) Share capital: Equity share capital, each Rs. 10	7,20,000	12,00,000
10% Redeemable preference share, each Rs.100, paid up Rs. 75	2,70,000	---
(B) Reserve and Surplus		
Security premium	60,000	24,000
General reserve	3,00,000	2,70,000
Profit and loss account	1,20,000	2,20,000
(2) Non-current liabilities		
Long term borrowings: 10% Debentures	---	3,00,000
(3) Current liabilities		
(A) Trade payable: Creditors	1,80,000	75,000
Bills payable	1,00,000	30,000
(B) Other current liabilities: Outstanding expenses	50,000	41,000
(C) Short term provisions:		
Provision for taxation	75,000	90,000
Proposed dividend	75,000	1,50,000
	<u>19,50,000</u>	<u>24,00,000</u>
Assets		
(1) Non-current assets		
(A) Fixed Assets		
(1) Tangible assets : Machinery	3,60,000	5,50,000
Land - Building	4,50,000	6,00,000
Vehicles	3,00,000	2,70,000
(2) Intangible assets : Goodwill	1,10,000	95,000
Patents	50,000	40,000
(3) Other non-current assets: Preliminary expenses	20,000	15,000
(B) Non- current investment: Government Bond	1,80,000	2,70,000
(2) Current assets		
(A) Materials: Stock	1,20,000	2,10,000
(B) Trade receivable: Debtors	2,40,000	1,50,000
Bills receivables	60,000	90,000
(C) Cash and cash equivalent: Cash on hand	40,000	70,000
(D) Other current assets: Prepaid premium	20,000	40,000
	<u>19,50,000</u>	<u>24,00,000</u>

Additional information:

1. The company has redeemed preference shares at 10% premium at the beginning of the current year after complying with the required provision of law. Rs. 3,60,000 transferred to capital redemption reserve from general reserve to redeem preference share.
 2. The company issued bonus share to present share holder in the ratio of 2:1 from capital redemption reserve.
 3. Debentures issued at 4% discount during the year.
 4. Tax liability of Rs. 90,000 is fixed for the previous year, which was paid.
 5. Depreciation written off: Machinery Rs. 75,000, Land - Building Rs. 80,000
 6. Government Bond costing Rs. 50,000 was sold at 20% profit.
- Prepare: (1) Statement of working capital (2) Profit & loss adjustment account (3) Fund flow statement.

OR

Q.2 The balance sheet of Gangotri Ltd as on 31-03-24 and 31-03-2025 are given below. (14)

Equity and Liability	2023-24	2024-25
(1) Owner's Funds		
(A) Share capital: Equity share capital, each Rs. 10	3,20,000	7,18,000
10% Redeemable preference share, each Rs.100, Rs. 80 paid up	2,40,000	24,000
(B) Reserve and Surplus		
Security premium	---	5,000
General reserve	2,00,000	96,000
Profit and loss account	1,50,000	1,30,000
Capital reserve	---	35,000
(2) Non-current liabilities		
Long term borrowings:7% Debentures	1,00,000	2,60,000
Long term provisions: Depreciation fund for machinery	1,50,000	1,80,000
(3) Current liabilities		
(A) Trade payable: Creditors	64,000	48,000
Bills payable	32,000	40,000
(B) Other current liabilities: Outstanding expenses	25,000	29,000
(C) Short term provisions: Provision for taxation	50,000	64,000
Proposed dividend	32,000	40,000
	<u>13,63,000</u>	<u>16,69,000</u>
Assets		
(1) Non-current assets		
(A) Fixed Assets		
(1) Tangible assets		
Machinery	3,00,000	4,48,000
Land	3,50,000	3,00,000
Vehicles	1,50,000	2,11,000

Equity and Liability	2023-24	2024-25
(2) Intangible assets: Goodwill	50,000	42,000
(3) Other non- current assets: Preliminary expenses	24,000	20,000
(B) Non- current investment: 10% Government securities	96,000	1,20,000
(2) Current assets		
(A) Materials: Stock	1,08,000	1,60,000
(B) Trade receivable: Debtors	2,21,000	2,60,000
Bills receivables	24,000	20,000
(C) Cash and cash equivalent: Cash on hand	30,000	80,000
(D) Other current assets: Prepaid Salaries	10,000	8,000
	<u>13,63,000</u>	<u>16,69,000</u>

Additional information:

1. On 31-03-2024 stock is shown at 10 % below Cost Price, which is now to be shown at Cost Price. On 31-03-2025 stock is shown at Cost Price.
2. During the year a machinery cost price of which is Rs. 1,00,000 (on which accumulated depreciation was Rs. 60,000) was sold at a loss of Rs.10,000.
3. A part of Land is sold at a profit, Profit is transferred to Capital Reserve.
4. 10% depreciation is charged on Vehicles.
5. 10% redeemable Preference shares are redeemed at 10 % premium. Provision of redemption is made from General Reserve.
6. Debentures are converted into equity share of Rs. 10 each at a premium of 25%.
7. Tax liability of Rs. 40,000 is fixed for the previous year, which was paid.

From the above information, prepare cash flow statement as per AS-3.

For the year ended on 31-3-2025

Q.3

The balance sheet of Kedarnath Ltd. as on 31-03-2025 is given below.

(14)

Equity and Liability	2024-25
(1) Owner's Funds	
(A) Share capital: Equity share capital, each Rs. 10	12,00,000
10% Redeemable Preference share each Rs.100	6,00,000
(B) Reserve and Surplus: General reserve	2,40,000
(2) Non-current liabilities	
(A) Long term borrowings: 10% Debentures	2,00,000
12% Mortgage loan	1,60,000
(B) Long term Provisions: Workers savings accounts	2,00,000
Staff provident fund	1,40,000
(3) Current liabilities	
(A) Trade payable: Creditors	3,00,000
Bills payable	2,00,000
(B) Other current liabilities: Bank over draft	2,60,000

Equity and Liability	2024-25
	<u>35,00,000</u>
Assets	
(1) Non-current assets	
(A) Fixed Assets	
(1) Tangible assets: Land	12,00,000
Machineries	8,00,000
Vehicles	4,00,000
(2) Intangible assets: Goodwill	3,00,000
(B) Other non-current assets: Preliminary expenses	40,000
(2) Current assets	
(A) Materials: Stock	60,000
(B) Trade receivable: Debtors	4,00,000
Bills receivables	1,00,000
(C) Cash and cash equivalent: Cash and bank balance	2,00,000
	<u>35,00,000</u>

Additional information:

Sr.	Particulars	Rs.
1	Total sales (Cash sales is 20% of credit sales)	13,50,000
2	Cost of goods sold	7,00,000
3	Net profit (After 35% tax)	3,25,000

From the above information calculate the following accounting ratios.

- 1) Debtors ratio (based on 360 days) (2) Operating ratio (3) Rate of return on total capital employed (4) Rate of return on share holders fund (5) Proprietary ratio (6) Debt equity ratio (7) Capital gearing ratio.

OR

Q.3

Following particulars received from the Badrinath Ltd. as on 31-03-2025.

(14)

	Rs.		Rs.
Equity share capital	8,00,000	12% preference share capital	3,00,000
Retained earning	3,50,000	10% debentures	5,00,000
Current assets	7,80,000	Fixed assets	10,00,000
Preliminary expenses	20,000	Current liability	4,00,000
Net profit (After 35% tax)	3,25,000	Closing stock	2,60,000
Opening stock	2,08,750	Investment	5,50,000

Other information:

1	Adjusted purchase is 75% of sales
2	Creditors are 60% of Current liabilities
3	Stock turnover ratio is 8 times

From the above information calculate the accounting ratio.

- (1) Net profit ratio (2) Operating Ratio (3) Return on capital employed (4) Return on Shareholders' funds (5) Proprietary ratio (6) Creditors Ratio (360 days)

Q.4 Write short notes (Any three)

(12)

1. Scope of management accounting
 2. Limitations of financial statements
 3. Nature of financial statement
 4. Limitations of management accounting
 5. Difference between Fund Flow Statement and Cash Flow Statement
-