

B.Com. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination
March/April-2026 (NEW COURSE)
Management Accounting - 1(Dse-3)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન.૧ તા. 31-03-2024, તા. 31-03-2025ના રોજના વી. એસ. લિ. કંપનીના પાકા સરવૈયાં અને અન્ય માહિતી (૨૦) ઉપરથી (1) કાર્યશીલ મુડીપત્રક (2) ભંડોળ પ્રાપ્તિ અને ઉપયોગ દર્શાવતું પત્રક તૈયાર કરો.

જવાબદારી	31-03-2025	31-03-2024	મિલકત-લેણાં	31-03-2025	31-03-2024
ઈક્વિટી શેર દરેક			પાઘડી	10,000	20,000
રૂ. 10નો	16,00,000	12,00,000	સાંચા-ચંત્રો	10,00,000	8,00,000
10% રિડિ. પ્રેફ. શેર			જમીન-મકાન	9,00,000	11,00,000
રૂ.10નો 8 મંગાવેલા	-	8,00,000	ફર્નિચર	2,20,000	1,90,000
શેર પ્રીમિયમ	-	20,000	સ્ટોક	3,50,000	3,00,000
મૂડી અનામત	50,000		દેવાદારો	7,30,000	10,00,000
8% ડિબેન્ચર્સ	1,40,000	2,00,000	રોકડ/બેંક	2,20,000	3,10,000
મૂડીપરત અનામત	6,00,000		અગાઉથી ચૂકવેલ ખર્ચ	30,000	25,000
સામાન્ય અનામત	4,00,000	9,00,000	લેણીહુંડી	60,000	35,000
ન. નું. ખાતું	5,00,000	4,00,000	ડિબે. વટાવ	30,000	50,000
કર જોગવાઈ	40,000	30,000			
લેણદારો	60,000	1,50,000			
દેવીહુંડી	50,000	20,000			
પ્રો. ફંડ	1,00,000	90,000			
સૂચિત ડિવિડન્ડ	10,000	20,000			
	35,50,000	38,30,000		35,50,000	38,30,000

વધારાની માહિતી:

- (1) તા. 30-06-2024નાં રોજ ઈક્વિટી શેર પર 20% લેખે ડિવિડન્ડ જાહેર કર્યું.
 - (2) કંપનીએ તા. 30-06-2024નાં રોજ પ્રેફ. શેર હોલ્ડરને 5% પ્રીમિયમથી શેર પરત કર્યાં.
કંપનીવધારાની જોગવાઈઓ મુજબ ચૂકવણી કરવામાં આવે. (કલમ નં 80 મુજબ)
 - (3) સાંચા-ચંત્રો પર રૂ. 1,50,000 ધસારાની જોગવાઈ કરી હતી. વર્ષ દરમિયાન રૂ. 50,000 ચોપડે કિંમતનો પ્લાન્ટ રૂ. 10,000 ખોટથી વેચાણ કર્યાં.
 - (4) જમીનનો એક ટુકડો વેચાણ કરવામાં આવેલ હતો. જે નફો મૂડી અનામત ખાતે લઈ જવામાં આવ્યો હતો.
 - (5) 30% ડિબેન્ચર્સ 110ના ભાવે પરત કર્યા હતા.
 - (6) ગઈ સાલના કરવેરા રૂ. 28,000 ચૂકવ્યા.
- બધી જ જરૂરી ગણતરીઓ તમારા જવાબના ભાગરૂપે દર્શાવવાની છે.

અથવા

પ્રશ્ન.૧ વેદાંશી લિ. નાં તા. ૩૧મી માર્ચ ૨૦૨૪ અને ૩૧મી માર્ચ ૨૦૨૫નાં રોજના પાકાં સરવૈયા નીચે પ્રમાણે છે.

જવાબદારી	૩૧-૦૩-૨૦૨૪	૩૧-૦૩-૨૦૨૫	મિલકત-લેણાં	૩૧-૦૩-૨૦૨૪	૩૧-૦૩-૨૦૨૫
શેરમૂડી	૪,૫૦,૦૦૦	૪,૫૦,૦૦૦	સ્થિર મિલકતો	૪,૦૦,૦૦૦	૩,૨૦,૦૦૦
સામાન્ય અનામત	૩,૦૦,૦૦૦	૩,૧૦,૦૦૦	રોકાણો(ચાલુ નહિ)	૫૦,૦૦૦	૬૦,૦૦૦
ન. નું. ખાતું	૫૬,૦૦૦	૬૮,૦૦૦	સ્ટોક	૨,૪૦,૦૦૦	૨,૧૦,૦૦૦
લેણદારો	૧,૬૮,૦૦૦	૧,૩૪,૦૦૦	દેવાદારો	૨,૧૦,૦૦૦	૪,૫૫,૦૦૦
કરવેરાની જોગવાઈ	૭૫,૦૦૦	૧૦,૦૦૦	બેન્ક	૧,૪૯,૦૦૦	૧,૯૭,૦૦૦
ગીરો લોન	-	૨,૭૦,૦૦૦			
	૧૦,૪૯,૦૦૦	૧૨,૪૨,૦૦૦		૧૦,૪૯,૦૦૦	૧૨,૪૨,૦૦૦

વધારાની માહિતી:-

- (૧) રૂ. ૮,૦૦૦ની કિંમતના રોકાણો રૂ. ૮,૫૦૦માં ૨૦૨૪'-૨૫ દરમિયાન વેચવામાં આવેલ.
- (૨) વર્ષ દરમિયાન રૂ. ૯,૦૦૦ની કરવેરા જોગવાઈ કરેલી.
- (૩) વર્ષ દરમિયાન રૂ. ૧૦,૦૦૦ની કિંમતની એક કાયમી મિલકત રૂ. ૧૨,૦૦૦માં વેચવામાં આવેલી. નફો ન. નું. ખાતે જમા કરેલ છે.
- (૪) વર્ષ દરમિયાન ચુકવેલ ડિવીડન્ડ રૂ. ૪૦,૦૦૦.

૩૧મી માર્ચ ૨૦૨૫ના રોજનું ભંડોળની પ્રાપ્તિ અને ઉપયોગ દર્શાવતું પત્રક તૈયાર કરો.

પ્રશ્ન.૨ મનન લિમિટેડનાં ૨૦૨૪ અને ૨૦૨૫ના વર્ષના પાકાં સરવૈયાં નીચે મુજબ છે.

(૨૦)

જવાબદારી	૩૧-૦૩-૨૦૨૪	૩૧-૦૩-૨૦૨૫	મિલકત-લેણાં	૩૧-૦૩-૨૦૨૪	૩૧-૦૩-૨૦૨૫
ઈક્વિટી શેરમૂડી રૂ. ૧૦નો			પાઘડી	૧,૦૦,૦૦૦	૮૦,૦૦૦
એક એવા શેર પૂર્ણ			ચંત્રો	૩,૫૦,૦૦૦	૪,૫૦,૦૦૦
ભરપાઈ થયેલ	૩,૦૦,૦૦૦	૫,૦૦,૦૦૦	જમીન-મકાન	૩,૦૦,૦૦૦	૨,૭૦,૦૦૦
સામાન્ય અનામત	૧,૫૦,૦૦૦	૧,૦૦,૦૦૦	રોકાણો	૮૦,૦૦૦	૭૫,૦૦૦
નફા-નુકસાન ખાતું	૧,૪૮,૦૦૦	૧,૩૮,૦૦૦	સ્ટોક	૪૦,૦૦૦	૮૦,૦૦૦
૯%ના ડિબેન્ચર	૧,૦૦,૦૦૦	૧,૪૦,૦૦૦	રોકડ સિલક	-	૪૦,૦૦૦
લેણદારો	૮૦,૦૦૦	૬૦,૦૦૦	દેવાદારો	૭૫,૦૦૦	૯૦,૦૦૦
દેવીહુંડી	૭૫,૦૦૦	૯૫,૦૦૦	લેણીહુંડી	૧૫,૦૦૦	૨૦,૦૦૦
નહિ ચુકવેલ ખર્ચ	૧૦,૦૦૦	૫,૦૦૦	પ્રાથમિક ખર્ચ	૧૮,૦૦૦	૧૨,૦૦૦
કરવેરાની જોગવાઈ	૬૦,૦૦૦	૮૦,૦૦૦	ડિબેન્ચર વટાવ	-	૧,૦૦૦
બેંક ઓવરડ્રાફ્ટ	૫૫,૦૦૦	-			
	૯,૭૮,૦૦૦	૧૧,૧૮,૦૦૦		૯,૭૮,૦૦૦	૧૧,૧૮,૦૦૦

વધારાની માહિતી નીચે મુજબ છે.

- (૧) તા. ૧-૧-૨૦૨૫ના રોજ સામાન્ય અનામતોમાંથી દર ત્રણ શેરદીઠ એક શેર બોનસ શેર તરીકે આપવામાં આવ્યો હતો.
- (૨) વર્ષ દરમિયાન ચુકવેલ કરવેરા અને ડીવીડન્ડ અનુક્રમે રૂ. ૫૫,૦૦૦ અને ૫૪,૦૦૦ હતાં.
- (૩) વર્ષ દરમિયાન ૫% વટાવથી નવા ડિબેન્ચર બહાર પાડ્યા હતા.
- (૪) કંપનીએ રૂ. ૨૦,૦૦૦ની મૂળ કિંમતના રોકાણો, વેચાણ કિંમત ૨૦% નફો મળે એ રીતે વેચ્યા હતાં.
- (૫) વર્ષ દરમિયાન માંડી વાળેલ ઘસારો-ચંત્રો પર રૂ. ૩૫,૦૦૦ અને જમીન-મકાન પર રૂ. ૩૦,૦૦૦.
- (૬) વર્ષ દરમિયાન રૂ. ૫૦,૦૦૦ની ચોપડે દર્શાવેલ કિંમતના ચંત્રો ૨૦% ખોટથી વેચ્યાં હતાં.

ઉપરની વિગતો પરથી જરૂરી ખાતાં અને હિસાબી ધોરણ નં. ૩ મુજબનું રોકડ પ્રવાહ પત્રક તૈયાર કરો.

અથવા

પ્રશ્ન.૨ તા. 31-03-2024 અને તા. 31-03-2025નાં રોજના સોમનાથ ઇન્ફ્રા કં. લિ. ના પાકાં સરવૈયા અને અન્ય માહિતી ઉપરથી હિસાબી ધોરણ નં. 3 મુજબનું રોકડ પ્રવાહ પત્રક તૈયાર કરો.

જવાબદારી	31-03-2025	31-03-2024	મિલકત-લેણાં	31-03-2025	31-03-2024
ઈક્વિટી શેર દરેક રૂ. 10નો	16,00,000	12,00,000	પાઘડી	10,000	20,000
10% રિડી. પ્રેફ. શેર રૂ. 10નો 8 મંગાવેલા	-	8,00,000	સાંચા-ચંત્રો	10,00,000	8,00,000
શેર પ્રીમિયમ	-	20,000	જમીન-મકાન	9,00,000	11,00,000
મૂડી અનામત	50,000	-	ફર્નિચર	2,20,000	1,90,000
8% ડિબેન્ચર્સ	1,40,000	2,00,000	સ્ટોક	3,50,000	3,00,000
મૂડીપરત અનામત	6,00,000	-	દેવાદારો	7,30,000	10,00,000
સામાન્ય અનામત	4,00,000	9,00,000	રોકડ/બેન્ક	2,20,000	3,10,000
ન. નું ખાતું	5,00,000	4,00,000	અગાઉથી ચૂકવેલ ખર્ચ	30,000	25,000
કર જોગવાઈ	40,000	30,000	લેણીકુંડી	60,000	35,000
લેણદારો	60,000	1,50,000	ડિબે. વટાવ	30,000	50,000
દેવીકુંડી	50,000	20,000			
પ્રો. ફંડ	1,00,000	90,000			
સૂચિત ડીવીડન્ડ	10,000	20,000			
	35,50,000	38,30,000		35,50,000	38,30,000

વધારાની માહિતી:

- (1) તા. 30-06-2024નાં રોજ ઈક્વિટી શેર પર 20% લેખે ડિવિડન્ડ જાહેર કર્યું.
- (2) કંપનીએ તા. 30-06-2024નાં રોજ પ્રેફ. શેરહોલ્ડરને 5% પ્રીમિયમથી શેર પરત કર્યા. કંપનીઘધારાની જોગવાઈઓ મુજબ ચુકવણી કરવામાં આવે. (કલમ નં 80 મુજબ)
- (3) સાંચા-ચંત્રો પર રૂ. 1,50,000 ઘસારાની જોગવાઈ કરી હતી. વર્ષ દરમિયાન રૂ. 50,000 ચોપડે કિમતનો પ્લાન્ટ રૂ. 10,000 ખોટથી વેચાણ કર્યા.
- (4) જમીનનો એક ટુકડો વેચાણ કરવામાં આવેલ હતો. જે નફો મૂડી અનામત ખાતે લઈ જવામાં આવ્યો હતો.
- (5) 30% ડિબેન્ચર્સ 110ના ભાવે પરત કર્યા હતા.
- (6) ગઈ સાલના કરવેરા રૂ. 28,000 ચૂકવ્યા.

બધી જ જરૂરી ગણતરીઓ તમારા જવાબના ભાગરૂપે દર્શાવવાની છે.

પ્રશ્ન.3 કાનન લીમીટેડના રેકૉર્ડ્ઝમાંથી નીચેની માહિતી મળે છે.

(૧૫)

વસ્તુ	પ્રમાણ જથ્થો (કિલો)	પ્રમાણ ભાવ (કિલોદીઠ રૂ.)	ખરેખર જથ્થો (કિલો)	ખરેખર ભાવ (કિલોદીઠ રૂ.)
A	400	10.00	800	14.00
B	600	12.00	600	12.00
C	800	14.00	400	10.00

પ્રમાણ ઘટની ટકાવારી ઈનપુટના 10% નક્કી થયેલ છે, જ્યારે ખરેખર ઉત્પાદન 1700 કિલોનું થયેલ છે.

ઉપરની વિગતો પરથી શોધો:

- (1) માલસામાન ખર્ચ વિચલન
- (2) માલસામાન કિંમત વિચલન
- (3) માલસામાન જથ્થો(વપરાશ) વિચલન
- (4) માલસામાન ઉપજ વિચલન

પ્રશ્ન.૩ એક વસ્તુ સંબંધી નીચેની માહિતી મળે છે.

કાચા માલની વિગત	પ્રમાણ જથ્થો (કિલો)	પ્રમાણ ભાવ (કિલોદીઠ રૂ.)	ખરેખર જથ્થો (કિલો)	ખરેખર ભાવ (કિલોદીઠ રૂ.)
A	150	3-00	160	2-50
B	100	4-00	120	3-50
C	50	5-00	50	6-00
કુલ મિશ્રણ	300	-	330	-
પ્રમાણ ઘટ	30	ખરેખર ઘટ	50	-
પ્રમાણ ઉત્પાદન	270 કિલો	ખરેખર ઉત્પાદન	280 કિલો	-

ઉપરની વિગતો પરથી માલસામનને લગતા તમામ વિચલનો શોધો.

પ્રશ્ન.૪ 1,000 એકમોના ઉત્પાદન અંગેની કામદારોને લગતી વિગતો નીચે મુજબ છે.

(૧૫)

વિગત	કુલ પ્રમાણ કલાકો	કુલ પ્રમાણ મજૂરી રૂ.
30 પુરુષ કામદારો, કલાકદીઠ 40 પૈસા, 50 કલાકો	1,500	600
20 સ્ત્રી કામદારો, કલાકદીઠ 30 પૈસા, 30 કલાકો	600	180
10 બાળક-કામદારો, કલાકદીઠ 20 પૈસા, 20 કલાકો	200	40
	2,300	820

1,000 એકમો અંગેની ખરેખર વિગતો નીચે મુજબ હતી.

વિગત	કુલ ખરેખર કલાકો	ખરેખર મજૂરી રૂ.
25 પુરુષ કામદારો, કલાકદીઠ 45 પૈસા, 50 કલાકો	1,250	562.50
30 સ્ત્રી કામદારો, કલાકદીઠ 30 પૈસા, 30 કલાકો	900	270.00
10 બાળક-કામદારો, કલાકદીઠ 20 પૈસા, 15 કલાકો	150	30.00
	2,300	862.50

ઉપરોક્ત વિગતો પરથી:

(1) મજૂરી દર વિચલન

(3) મજૂરી ખર્ચ વિચલન

(2) મજૂર કાર્યક્ષમતા વિચલન

(4) મજૂરી મિશ્રણ વિચલન શોધો

અથવા

પ્રશ્ન.૪ (અ) એક કારખાનામાં મજૂરી ખર્ચ અંગેની નીચે મુજબ માહિતી મળે છે.

(૦૮)

પ્રમાણ કલાકો : 10,000 કલાકો,

કલાકદીઠ પ્રમાણ દર : રૂ. 2.50,

પ્રત્યક્ષ મજૂરી ખર્ચ : રૂ. 22,500

ખરેખર કામના કલાકો: 11,250

તો આ વિગતો પરથી

(1) મજૂરી દર વિચલન

(2) મજૂર કાર્યક્ષમતા વિચલન

(3) મજૂરી ખર્ચ વિચલન શોધો.

(બ) નીચે આપેલી માહિતી પરથી મજૂરી અંગેના વિચલનોની ગણતરી કરો.

(૦૭)

કુલ પ્રત્યક્ષ મજૂરી: રૂ. 6,000,

પ્રમાણિત કલાકો: 3,200 કલાકો,

કલાકદીઠ પ્રમાણ મજૂરી દર: રૂ.1.50

ખરેખર ચૂકવેલ કલાકો 3,000 જે પૈકી અસામાન્ય નિષ્ક્રિય કલાકો 100

ENGLISH VERSION

- Que.1 From the following balance sheets of V.S. Ltd. As on 31-03-2024, 31-03-2025 and other information given below prepare (1) a statement of working capital (2) a statement of sources and application of fund. (20)

Liabilities	31-03-2025	31-03-2024	Assets	31-03-2025	31-03-2024
Equity sh. Of Rs. 10 each	16,00,000	12,00,000	Goodwill	10,000	20,000
10 % redeemable Pref. shares of Rs. 10 each out of Ra. 8 paid up	-	8,00,000	Plant & machinery	10,00,000	8,00,000
Share premium		20,000	Land & Building	9,00,000	11,00,000
Capital Reserve	50,000	-	Furniture	2,20,000	1,90,000
8 % Debentures	1,40,000	2,00,000	Stock	3,50,000	3,00,000
Cap. Red. Reserve	6,00,000	-	Debtors	7,30,000	10,00,000
General reserve	4,00,000	9,00,000	Cash and Bank	2,20,000	3,10,000
P & L A/c	5,00,000	4,00,000	Prepaid Exp.	30,000	25,000
Taxation Provision	40,000	30,000	Bills Rec.	60,000	35,000
Creditors	60,000	1,50,000	Discount of debentures	30,000	50,000
Bills payable	50,000	20,000			
Provident fund	1,00,000	90,000			
Proposed dividend	10,000	20,000			
	35,50,000	38,30,000		35,50,000	38,30,000

Additional Information:

- (1) The company declared a dividend of 20 % to equity shares holders on 30-06-2024
- (2) The company issued notice to preference share holders for redemption at a premium of 5 % on 30-06-2024. The amount paid as per Company Act and sec. no. 80
- (3) Rs. 1,50,000 were provided for depreciation on plant and machinery during the year. One plant of Ra. 50,000 was sold at a loss of Rs. 10,000.
- (4) A piece of land has been sold out and profit transferred to capital reserve.
- (5) 30 % debentures were redeemed at Rs. 110
- (6) Taxes of Rs. 28,000 have been paid during the year.

All your calculations necessary are to be shown as a part of your answer.

OR

- Que.1 Following are summarized balance sheets of Vedanshi Ltd. As on 31st march 2024 and 31st march 2025

Balance sheets of Vedanshi Ltd

Liabilities	31-03-2024	31-03-2025	Assets	31-03-2024	31-03-2025
Share capital	4,50,000	4,50,000	Fixed assets	4,00,000	3,20,000
General reserve	3,00,000	3,10,000	Investments (non Current)	50,000	60,000
P and L A/c	56,000	68,000	Stock	2,40,000	2,10,000
Creditors	1,68,000	1,34,000	Debtors	2,10,000	4,55,000
Provision for taxation	75,000	10,000	Bank	1,49,000	1,97,000
Mortgage Loan	-	2,70,000			
	10,49,000	12,42,000		10,49,000	12,42,000

Additional information

- (1) Investments costing Rs. 8,000 were sold for Rs.8,500 during the year 2024-2025.
- (2) Provision for taxation made during the year was Rs. 9,000.
- (3) During the year part of the fixed assets costing Rs. 10,000 was sold for Rs. 12,000. The profit was included in the profit and loss account.
- (4) Dividend paid during the year amounted to Rs. 40,000

Prepare a statement showing the sources and applications of funds for the year ended 31-03-2025.

Que.2 Following are the balance sheets of Manan Ltd. For the year 2024 and 2025

(20)

Liabilities	31-03-2024	31-03-2025	Assets	31-03-2024	31-03-2025
Equity share capital: fully paid shares of Rs. 10 each	3,00,000	5,00,000	Goodwill	1,00,000	80,000
General reserve	1,50,000	1,00,000	Machinery	3,50,000	4,50,000
Profit and Loss A/c	1,48,000	1,38,000	Land – Building	3,00,000	2,70,000
9 % Debentures	1,00,000	1,40,000	Investments	80,000	75,000
Creditors	80,000	60,000	Stock	40,000	80,000
Bills payable	75,000	95,000	Cash balance	-	40,000
Unpaid exp.	10,000	5,000	Debtors	75,000	90,000
Provision for taxes	60,000	80,000	Bill receivables	15,000	20,000
Bank overdraft	55,000	-	Preliminary exp.	18,000	12,000
			Debentures discount	-	1,000
	9,78,000	11,18,000		9,78,000	11,18,000

Additional information are as under:

- (1) On 1-1-2025, company has given bonus shares in ratio of one bonus share against three shares held. Provision for this is done from General Reserve.
- (2) During the year, tax and dividend were paid Rs. 55,000 and Rs. 54,000 respectively.
- (3) New debentures were issued at 5 % discount during the year.
- (4) Investments of Rs. 20,000 cost, was sold at such price so as to realize 20 % profit on selling price.
- (5) Depreciation written off during the year – On machinery Rs. 35,000 and on land & Building Rs. 30,000.
- (6) Machinery having book value of Rs. 50,000 was sold at 20 % loss during the year.

From above mentioned particulars prepare

- (1) Necessary accounts
- (2) Cash Flow Statements as per As. No. 3

OR

Que.2 From the following balance sheets of Somnath Infra. Ltd. As on 31-03-2024, 31-03-2025 and other information given below prepare Cash Flow Statement as per AS-3.

Liabilities	31-03-2025	31-03-2024	Assets	31-03-2025	31-03-2024
Equity sh. Of Rs. 10 each	16,00,000	12,00,000	Goodwill	10,000	20,000
10 % redeemable Pref. shares of Rs. 10 each out of Rs. 8 paid up	-	8,00,000	Plant & machinery	10,00,000	8,00,000
Share premium	-	20,000	Land & Building	9,00,000	11,00,000
Capital Reserve	50,000		Furniture	2,20,000	1,90,000
8 % Debentures	1,40,000	2,00,000	Stock	3,50,000	3,00,000
Cap. Red. Reserve	6,00,000	-	Debtors	7,30,000	10,00,000
General reserve	4,00,000	9,00,000	Cash and Bank	2,20,000	3,10,000
P & L A/c	5,00,000	4,00,000	Prepaid Exp.	30,000	25,000
Taxation Provision	40,000	30,000	Bills Rec.	60,000	35,000
Creditors	60,000	1,50,000	Discount of debentures	30,000	50,000
Bills payable	50,000	20,000			
Provident fund	1,00,000	90,000			
Proposed dividend	10,000	20,000			
	35,50,000	38,30,000		35,50,000	38,30,000

Additional Information:

- (1) The company declared a dividend of 20 % to equity shares holders on 30-06-2024
- (2) The company issued notice to preference share holders for redemption at a premium of 5 % on 30-06-2024. The amount paid as per Company Act and sec. no. 80
- (3) Rs. 1,50,000 were provided for depreciation on plant and machinery during the year. One plant of Ra. 50,000 was sold at a loss of Rs. 10,000.
- (4) A piece of land has been sold out and profit transferred to capital reserve.

(5) 30 % debentures were redeemed at Rs. 110

(6) Taxes of Rs. 28,000 have been paid during the year.

All your calculations necessary are to be shown as a part of your answer.

Que.3 From records of Kanan Ltd. Following particulars are available.

(15)

Product	Std. Qty. (kgs.)	Std. Price Per kilo Rs.	Actual Qty. (kgs)	Actual Price Per kilo Rs.
A	400	10.00	800	14.00
B	600	12.00	600	12.00
C	800	14.00	400	10.00

Standard percentage of wastage id decided 10 % of inputs, while actual production obtained is 1,700 kilos.

Calculate following variances from above details

- (1) Material expenditure variance (3) Material usage variance
(2) Material Price variance (4) Material yield variance

OR

Que.3 Following data is available for a product:

Raw material particulars	Std. Qty (KG)	Std. Price (KG Rs.)	Actual Qty. (KG)	Actual Price (KG Rs.)
A	150	3-00	160	2-50
B	100	4-00	120	3-50
C	50	5-00	50	6-00
Total Mix	300		330	
Std. waste	30	Actual Waste	50	
Std. Prod.	270 Kgs	Actual Prod.	280 Kgs	

Calculate all variances relating material.

Que.4 Following is the detail regarding for manufacturing 1,000 units.

(15)

Particulars	Total Std. hours	Total Std. Labour Rs.
Male workers 30 (50 hrs @ Re. 0.40)	1,500	600
Female workers 20 (30 hrs @ Re. 0.30)	600	180
Child workers 10 (20 hrs @ Re. 0.20)	200	40
	2,300	820

Actual particulars of Labour for production of 1,000 units are as under

Particulars	Total Actual Hours	Total Actual Labour Rs.
25 male workers (50 hrs at 0.45 per hr.)	1,250	562.50
30 female workers (30 hrs at 0.30 per hr.)	900	270.00
10 child workers (15 hrs. at 0.20 per hr.)	150	30.00
	2,300	862.50

Calculate:

- (1) Labour rate variance (3) Labour Cost variance
(2) Labour efficiency variance (4) Labour Mix variance

OR

Que.4 (A) Information regarding Labour expenses in a factory is available as under:

(08)

Standard Hours – 10,000 hours, Standard rate per hour – Rs. 2-50
Direct labour paid – Rs. 22,500, Actual working hours – 11,250

From the above particulars calculate:

- (1) Labour rate variance
(2) Labour efficiency variance
(3) Labour Cost variance

(B) Calculate all labour variances from the following particulars

(07)

Total direct labour – Rs. 6,000,
Standard hours 3,200 hours,
Std. rate per hours Rs. 1-50,
Actual labour hours 3,000 hours which includes Abnormal idle 100 hours.
