



BBP-002-001603

Seat No. _____

B. Com. (Sem. VI) (CBCS) Examination

July - 2021

Management Accounting - II

(Old Course)

Faculty Code : 002

Subject Code : 001603

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના:(1) બધા જ પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

(2) દરેક પ્રશ્નના ગુણ જમણી બાજુ દર્શાવવામાં આવેલ છે.

1. આરવ લીમીટેડના નીચેનાં પાકાં-સરવૈયા પરથી રોકડ પ્રવાહ પત્રક અને અન્ય જરૂરી ખાતાઓ તૈયાર કરો. (20)

જવાબદારીઓ	31-3-2018 (રૂ.)	31-3-2019 (રૂ.)	મિલકતો	31-3-2018 (રૂ.)	31-3-2019 (રૂ.)
ઇક્વિટી શેર મૂડી	3,00,000	5,00,000	પાઘડી	1,10,000	90,000
સામાન્ય અનામત	-	60,000	જમીન - મકાન	1,60,000	1,80,000
નફા નુકસાન ખાતું	-	58,000	પ્લાન્ટ - યંત્રો	80,000	2,00,000
ડિબેન્ચર	2,00,000	-	સ્ટોક	84,000	1,06,000
લેણદારો	1,14,000	92,000	દેવાદારો	1,80,000	1,56,000
દેવીહુંડીઓ	60,000	12,000	એડવાન્સ આવકવેરો	-	40,000
કરવેરાની જોગવાઈ	-	50,000	દેણીહુંડીઓ	16,000	24,000
સૂચિત ડિવિડન્ડ	-	40,000	અગાઉથી ચૂકવેલ ખર્ચ	12,000	8,000
			હાથ પર રોકડ	20,000	8,000
			નફા નુકસાન ખાતું	12,000	-
	6,74,000	8,12,000		6,74,000	8,12,000

વધારાની માહિતી :

- વર્ષ દરમિયાન જમીન-મકાન અને પ્લાન્ટ-યંત્રો પર અનુક્રમે રૂ.16,000 અને રૂ.20,000નો ધસારો ગણવામાં આવ્યો છે..
 - વર્ષ દરમિયાન રૂ.15,000 નું વચગાળાનું ડિવિડન્ડ ચૂકવામાં આવ્યું હતું.
 - વર્ષ દરમિયાન રૂ.16,000ની ચોપડે કિંમતની મશીનરી રૂ.14,000 માંવેચવામાં આવી હતી.
અથવા
2. અર્જુન લીમીટેડના નીચેનાં પાકાં-સરવૈયા પરથી રોકડ પ્રવાહ પત્રક અને અન્ય જરૂરી ખાતાઓ તૈયાર કરો. (20)

જવાબદારીઓ	31-3-2018 (રૂ.)	31-3-2019 (રૂ.)	મિલકતો	31-3-2018 (રૂ.)	31-3-2019 (રૂ.)
ઇક્વિટી શેર દરેક રૂ. ૧૦નો	2,50,000	3,75,000	પાઘડી	75,000	70,000
સામાન્ય અનામત	1,50,000	50,000	મકાન	1,50,000	2,50,000
નફા નુકસાન ખાતું	25,000	30,000	યંત્રો	1,00,000	2,37,500
12%ના ડિબેન્ચરો	-	1,25,000	રોકાણો	37,500	30,000
દેવીહુંડીઓ	50,000	50,000	સ્ટોક	40,000	62,500

લેણદારો	62,500	77,500	દેવાદારો	1,22,500	52,500
કરવેરાની જોગવાઈ	37,500	42,500	રોકડ- બેન્ક	30,000	32,500
			પ્રાથમિક ખર્ચા	20,000	15,000
	5,75,000	7,50,000		5,75,000	7,50,000

વધારાની માહિતી :

- તા 1-4-2018ના રોજ સામાન્ય અનામતને મુડીકૃત કરીને દરેક બે ઇક્વિટી શેરદીઠ એક ઇક્વિટી બોનસ શેર તરીકે આપવામાં આવેલ છે.
 - વર્ષ દરમિયાન રૂ.35,000નો આવકવેરો ચુકવવામાં આવ્યો હતો અને વર્ષ દરમિયાન રૂ. 20,000 વચગાળાનું ડીવીડન્ડ ચુકવવામાં આવ્યું હતું.
 - મકાન પર રૂ.15,000 અને યંત્રો પર રૂ.10,000 ઘસારો ગણેલ છે.
 - રૂ. 25,000ની ચોપડે કિમતનું યંત્ર નફાથી વેચેલ હતું જેનો નફો મૂડી અનામત ખાતે જમા લીધેલ હતો.
 - વર્ષ દરમિયાન ડીબેન્ચર 10% વટાવથી બહાર પાડ્યા હતા.
 - પાઘડી મૂડી અનામત સામે માંડી વાળવામાં આવેલ છે.
 - રૂ.12,500નાં રોકાણો 10% ખોટથી વેચવામાં આવ્યા હતા.
2. નીચેની માહિતી પરથી મનાલી લી. નું એપ્રિલ થી જુન - 2019 સુધીની મુદત માટેનું રોકડ અંદાજપત્ર (20) તૈયાર કરો.
- તા. 1-4-2019ના રોજ રોકડ અને બેન્ક સિલક રૂ. 75,000
 - પડતર પર કાચા નફાનો દર 25%
 - અન્ય માહિતી :

માસ	કુલ ખરીદી (રૂ.)	શરૂનો સ્ટોક (રૂ.)	શિરોપરી ખર્ચા (રૂ.)
માર્ચ	4,50,000	30,000	63,000
એપ્રિલ	4,80,000	45,000	68,250
મે	5,40,000	60,000	80,250
જુન	6,00,000	75,000	85,500
જુલાઈ	6,30,000	90,000	90,000

- (4) મે - 2019 માં 55,000નું એક યંત્ર ખરીદ કર્યું છે. રૂ. 30,000 તે જ માસમાં અને બાકીના તે પછીના માસમાં ચૂકવ્યા.
- (5) ખરીદી અને વેચાણ 20 % રોકડેથી થાય છે.
- (6) સમયગાળો: ઉધાર વેચાણ - 1 માસ અને ઉધાર ખરીદી - 1/2 માસ.

અથવા

2. સીમલા લી.ની નીચે આપેલી વિગતો પરથી એપ્રિલ થી જુન 2019 સુધીના ત્રણ માસનું રોકડ અંદાજપત્ર બનાવો. (20)

(1) તા. 1-4-2019ના રોજ રોકડ અને બેન્ક સિલક રૂ. 60,000 છે.

માસ	કુલ વેચાણ (રૂ.)	કુલ ખરીદી (રૂ.)	મજુરી (રૂ.)	શિરોપરી ખર્ચ (રૂ.)
ફેબ્રુઆરી	6,00,000	3,00,000	1,20,000	1,12,500
માર્ચ	4,50,000	2,70,000	1,08,000	97,500
એપ્રિલ	6,50,000	3,30,000	1,44,000	1,27,500
મે	9,00,000	4,80,000	1,50,000	1,42,500
જુન	5,00,000	2,40,000	1,26,000	1,12,500

- (3) કુલ વેચાણના 40% રોકડ અને 60% ઉધાર વેચાણ ધારો.
- (4) ઉધાર વેચાણના 50% વેચાણ પછીના મહિનામાં અને બાકીના 50% વેચાણ પછીના ત્રીજા મહિનામાં વસુલ મળે છે.
- (5) વેપારીઓ એ આપેલ શાખનો ગાળો 1 મહિનાનો છે.
- (6) પરોક્ષ ખર્ચમાં સ્થિર મિલકતના ઘસારાના માસિક રૂ. 22,500 લેખે સમાવેશ થાય છે.
- (7) મજુરી ચૂકવવાનો સમયગાળો 1 માસનો અને પરોક્ષ ખર્ચ ચૂકવવાનો સમયગાળો 1/2 માસનો છે.
- (8) જુન, 2019માં ડીબેન્ચર પર વ્યાજ રૂ.37,500 ચૂકવવાનું છે.

3. વિરાટ લિ.ના 10,000એકમોની 100% ઉત્પાદન શક્તિએ ઉત્પાદનને લગતી માહિતી નીચે મુજબ છે. (15)

વિગત	એકમદીઠ રૂ.
માલસામાન	70
મજુરી	25
ચલિત કારખાના શિરોપરી ખર્ચ	20
સ્થાયી કારખાના શિરોપરી ખર્ચ (રૂ.1,00,000)	10
સીધા ચલિત ખર્ચ	05
વેચાણ ખર્ચ (10% સ્થાયી)	13
વિતરણ ખર્ચ (20% સ્થાયી)	07
વહીવટી ખર્ચ (સ્થાયી) (રૂ.50,000)	05

(1) 8,000 એકમો (2) 6,000 એકમો માટે પરિવર્તનશીલ અંદાજપત્ર તૈયાર કરો.

અથવા

3. રોહીત લી. નું વાર્ષિક પરિવર્તનશીલ અંદાજપત્ર નીચે મુજબ છે:

(15)

વિગત	60%	80%	100%
પ્રત્યક્ષ માલસામાન	1,80,000	2,40,000	3,00,000
પ્રત્યક્ષ મજુરી	2,40,000	3,20,000	4,00,000
કારખાના શિરોપરી ખર્ચ	1,40,000	1,60,000	1,80,000
વહીવટી શિરોપરી ખર્ચ	60,000	70,000	80,000
વેચાણ વિતરણ પરોક્ષ ખર્ચ	1,00,000	1,16,000	1,32,000

હાલમાં કંપની 50% ઉત્પાદન શક્તિએ કાર્ય કરે છે. વર્તમાન ભાવે ઉત્પાદનની વેચાણ મૂલ્ય રૂ. 6,40,000 છે. જો વેચાણ કિંમતમાં 5% ઘટાડો કરવામાં આવે તો 75% ઉત્પાદન ક્ષમતાએ કાર્ય કરી શકશે. જો 8% ઘટાડો કરવામાં આવે તો 90% સુધી ઉત્પાદન કાર્ય કરી શકશે. 50%, 75% અને 90% ઉત્પાદન શક્તિએ પરિવર્તનશીલ અંદાજપત્ર તૈયાર કરો.

4. ABC કંપની લિ મૂડીરોકાણની દરખાસ્ત - A તપાસી રહી છે. દરખાસ્તની વિગતો નીચે મુજબ છે:

(15)

વિગત	દરખાસ્ત - A			
રોકડ ખર્ચ	Rs. 52,000			
ભંગાર કીમત	Rs. 4,000			
અંદાજ આયુષ્ય	4 વર્ષ			
ઘસારો	સીધી લીટીની પદ્ધતિ			
કોર્પોરેટ આવકવેરો	50%			
મુલ્યાંકન માટે ઉપયોગમાં લેવાયેલ વટાવ દર	12%			
ઘસારો અને કરવેરા પહેલાની કમાણી :	રૂ.			
પ્રથમ વર્ષ	16,000			
બીજું વર્ષ	20,000			
ત્રીજું વર્ષ	24,000			
ચોથું વર્ષ	30,000			
વટાવ પરિબલ:				
વર્ષ	1	2	3	4
12%	0.893	0.797	0.712	0.636

ઉપરોક્ત માહિતી પરથી ગણતરી કરો:

- પરત આપ સમય
- ચોખ્ખું વર્તમાન મૂલ્ય
- નફાકારકતા આંક

અથવા

4. ટ્રેક નોંધ લખો: -

(15)

- અહેવાલ પ્રેષણની ઉપયોગીતાઓ
- અસરકારક અહેવાલ તૈયાર કરવાની પ્રક્રિયા
- અહેવાલના પ્રકારો

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Answer all the questions.
(2) Figures to the right side indicate marks.

1. From the following Balance Sheets of Arav Ltd. Prepare cash flow statement and other necessary accounts: (20)

Liabilities	31-3-2018 (Rs.)	31-3-2019 (Rs.)	Assets	31-3-2018 (Rs.)	31-3-2019 (Rs.)
Equity Share Capital	3,00,000	5,00,000	Goodwill	1,10,000	90,000
General Reserve	-	60,000	Land - Building	1,60,000	1,80,000
P & L A/C	-	58,000	Plant - Machinery	80,000	2,00,000
Debenture	2,00,000	-	Stock	84,000	1,06,000
Creditors	1,14,000	92,000	Debtors	1,80,000	1,56,000
Bills Payables	60,000	12,000	Advance Income Tax	-	40,000
Provision for Taxation	-	50,000	Bills Receivable	16,000	24,000
Proposed Dividend	-	40,000	Prepaid Expenses	12,000	8,000
			Cash in Hand	20,000	8,000
			P & L Account	12,000	-
	6,74,000	8,12,000		6,74,000	8,12,000

Additional Information:

- During the year depreciation of Rs. 16,000 and Rs 20,000 have been charged on land- building and plant - machinery respectively.
- An interim dividend of Rs. 15,000 was paid during the year.
- During the year machinery having book value of Rs. 16,000 was sold for Rs. 14,000.

OR

1. From the following balance sheets of Arjun Ltd. Prepare cash flow statement and other necessary accounts. (20)

Liabilities	31-3-2018 (Rs.)	31-3-2019 (Rs.)	Assets	31-3-2018 (Rs.)	31-3-2019 (Rs.)
Equity shares each of Rs.10	2,50,000	3,75,000	Goodwill	75,000	70,000
General Reserve	1,50,000	50,000	Building	1,50,000	2,50,000
Profit and Loss Account	25,000	30,000	Machinery	1,00,000	2,37,500
12% Debentures	-	1,25,000	Investment	37,500	30,000
Bills Payables	50,000	50,000	Stock	40,000	62,500
Creditors	62,500	77,500	Debtors	1,22,500	52,500
Provision for taxation	37,500	42,500	Cash-Bank	30,000	32,500
			Preliminary Expenses	20,000	15,000
	5,75,000	7,50,000		5,75,000	7,50,000

Additional Information:

- On 1-4-18 bonus shares at one share for every two shares were issued by capitalizing general reserve.
- Income tax of Rs. 35,000 was paid during the year and interim dividend Rs. 20,000 was paid during the year.
- Deprecation charged Rs. 15,000 on building and Rs. 10,000 on Machinery.
- A Machinery having book value of Rs. 25,000 was sold at profit. The profit was credited to capital reserve account

5. During the year debenture were issued at 10% discount.
6. Goodwill was written off against capital reserve.
7. Investments of Rs. 12,500 were sold at 10% loss.

2. From the following information draw out cash budget of Manali Ltd. for the period of April to June, 2019. (20)

- (1) Cash and bank balance on 1-4-2019 Rs. 75,000
- (2) Rate of gross profit in cost 25%
- (3) Other information:

Month	Total purchases (Rs.)	Opening Stock (Rs.)	Overhead Expenses (Rs.)
March	4,50,000	30,000	63,000
April	4,80,000	45,000	68,250
May	5,40,000	60,000	80,250
June	6,00,000	75,000	85,500
July	6,30,000	90,000	90,000

- (4) A Machine costing Rs. 55,000 was purchased in May – 2019. Rs. 30,000 is pay in the same month and the balance amount in the after month.
- (5) 20% purchases and sales are in cash.
- (6) Time lag: Credit sales – 1 month and Credit purchase – ½ month.

OR

2. From the flowing information of Simla Ltd. prepare the cash budget for the three month of April to June 2019. (20)

- (1) Cash and Bank balance as on 1-4-2019 was Rs. 60,000.

- (2)

Month	Total Sales (Rs.)	Total Purchases (Rs.)	Wages (Rs.)	Overhead Expenses (Rs.)
February	6,00,000	3,00,000	1,20,000	1,12,500
March	4,50,000	2,70,000	1,08,000	97,500
April	6,50,000	3,30,000	1,44,000	1,27,500
May	9,00,000	4,80,000	1,50,000	1,42,500
June	5,00,000	2,40,000	1,26,000	1,12,500

- (3) Assume: 40% of total sales are cash and 60% are credit sales.
- (4) 50% of credit sales are realizes in the next month of sales and remaining 50% in third month of sales.
- (5) The pay period given by traders is 1 month.
- (6) Overhead included depreciation of fixed assets of Rs. 22,500 per month
- (7) The payment period of wages is 1 Month and Overhead ½ Month.
- (8) Debenture interest of Rs. 37,500 is paid in June, 2019.

3. The details of Kohli Ltd. for the production of 10,000 units at 100 % production capacity are as under. (15)

Particular	Rs. Per Unit
Material	70
Labour	25
Variable factory overhead expenses	20
Fixed factory overhead expenses(Rs. 1,00,000)	10
Direct variable expenses	05
Selling expenses (10% fixed)	13
Distribution expenses (20% fixed)	07
Administrative expenses (Fixed) (Rs. 50,000)	05

Prepare a Flexible budget for (1) 8,000 units and (2) 6,000 units

OR

3. The annual flexible budget of Rohit Ltd is as under: (15)

Particular	60%	80%	100%
Direct Material	1,80,000	2,40,000	3,00,000
Direct Wages	2,40,000	3,20,000	4,00,000
Factory Overhead Expenses	1,40,000	1,60,000	1,80,000
Administrative Overhead Expenses	60,000	70,000	80,000
Sales - Distribution overhead Expenses	1,00,000	1,16,000	1,32,000

The company is presently working at 50% capacity. The sale value of production at current price is Rs. 6,40,000. If the selling price is reduced by 5%, the capacity can be utilized up to 75%, if it is reduced by 8%, the capacity can be utilized up to 90%.

Prepare a flexible Budget for 50%, 75% and 90% production capacity.

4. ABC Co. Ltd evaluate proposal - A for investment. The particulars of proposal are as follows: (15)

Particular	Proposal - A
Cash outlay	Rs. 52,000
Salvage value	Rs. 4,000
Estimate life	4 Years
Depreciation	Straight Line Method
Corporate income-tax	50%
Cut-off rate for appraisal	12%
Earnings Before Depreciation and Taxes:	Rs.
1 st Year	16,000
2 nd Year	20,000
3 rd Year	24,000
4 th Year	30,000
Discount factors:	
Year	1 2 3 4
12%	0.893 0.797 0.712 0.636

From above information calculate:

- Pay - Back Period
- Net Present Value
- Profitability Index

OR

4. Write a short note: - (15)

- Utilities of reporting
- Process for preparation of effective report
- Types of report