

**B.Com. Semester - 6 (CBCS) Examination**  
**May/June-2021 (NEW COURSE)**  
**Management Accounting - 2 Dse-3 (New)**

Time: 1:30 Hours

Marks: 42

**Instructions:**

1. Figure to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

Que-1 નૂપૂર લિમિટેડના બે વર્ષ ના પાકા સરવૈયા નીચે પ્રમાણે છે.

(14)

| મૂડી - દેવા                          | 2020<br>Rs. | 2021<br>Rs. | મિલકતો       | 2020<br>Rs. | 2021<br>Rs. |
|--------------------------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| ઈક્વિટી શેર દરેક રૂ 100 નો એક એવા    | 120000      | 180000      | સ્થિર મિલકતો | 420000      | 588000      |
| 10% ના પ્રેફેરેન્સ શેર દરેક રૂ 100નો | 60000       | 60000       | સ્ટોક        | 180000      | 72000       |
| સામાન્ય અનામત                        | 240000      | 180000      | દેવાદારો     | 48000       | 42000       |
| 8% ડિબેન્ચર                          | 120000      | 120000      | રોકડ         | 12000       | 6000        |
| ચાલુ જવાબદારીઓ                       | 96000       | 144000      |              |             |             |
| ચૂકવવા ના બાકી દેવાઓ                 | 24000       | 24000       |              |             |             |
|                                      | 660000      | 708000      |              | 660000      | 708000      |

ઉપરોક્ત માહિતી પરથી , ગણતરી કરો

(1) ચાલુ ગુણોત્તર (2) પ્રવાહી ગુણોત્તર (3) માલિકી ગુણોત્તર (4) સ્થિર મિલકતો - લાંબા ગાળાના રોકાણોનો ગુણોત્તર.

Que-2 કેનીલ નીચેની વિગતો તમને પુરી પડે છે અને માર્ચ 2021 ના પૂરા થતાં ત્રણ માસનું રોકડ

(14)

અંદાજપત્ર તૈયાર કરવાનું કહે છે.

1. તા 1-1-2021 ના રોજ રોકડ બાકી રૂ 125000
2. વેચાણ ના અંદાજો :  
 નવેમ્બર 2020 રૂ 200000  
 ડિસેમ્બર 2020 રૂ 300000  
 જાન્યુઆરી 2021 રૂ 400000  
 ફેબ્રુઆરી 2021 રૂ 500000  
 માર્ચ 2021 રૂ 500000
3. પડતર પર 33.33% નફો ચડાવીને વસ્તુનું વેચાણ કરવામાં આવે છે
4. વેચાણ પડતર માં માલસામાન ,મજૂરી અને ચલિત પરોક્ષ ખર્ચા નું પ્રમાણ અનુક્રમે 50%, 30% અને 20% નું છે.
5. કુલ વેચાણ ના 40% વેચાણ અને કુલ ખરીદી ના 20% ખરીદી રોકડના ધોરણે થાય છે.
6. માસિક સ્થિર ખર્ચા રૂ 100000.
7. ચૂકવણીનો સમય ગાળો :  
 મજૂરી 1 માસ  
 ચલિત પરોક્ષ ખર્ચા ½ માસ  
 ઉધાર વેચાણ 1½ માસ  
 ઉધાર ખરીદી ½ માસ

Que-3 SB લિમિટેડનું વાર્ષિક પરિવર્તનશીલ અંદાજપત્ર નીચે મુજબ છે.

(14)

| વિગતો                    | 50%    | 75%    | 100%   |
|--------------------------|--------|--------|--------|
| પ્રત્યક્ષ માલસમાન        | 150000 | 225000 | 300000 |
| પ્રત્યક્ષ મજૂરી          | 200000 | 300000 | 400000 |
| કારખાના પરોક્ષ ખર્ચા     | 130000 | 155000 | 180000 |
| ઓફિસ પરોક્ષ ખર્ચા        | 55000  | 67500  | 80000  |
| વેચાણ વિતરણ પરોક્ષ ખર્ચા | 92000  | 112000 | 132000 |

કંપની હાલ 50% ઉત્પાદન ક્ષમતા એ કાર્ય કરે છે અને હાલ ની વેચાણ કિંમતે વેચાણ મૂલ્ય રૂ 650000 છે. કંપની 80% અને 90% ઉત્પાદન ક્ષમતા એ કાર્ય કરવા સક્ષમ બને જો વેચાણ કિંમત માં અનુક્રમે 8% અને 12% નો ઘટાડો કરવામાં આવે.

80% અને 90% ઉત્પાદન ક્ષમતા એ પરિવર્તનશીલ અંદાજપત્ર તૈયાર કરો.

Que-4 સુરેશ લિમિટેડનો નફા જથ્થા ગુણોત્તર 50% અને સલામતીનો ગાળો 40% છે. કંપની એ 500 એકમો રૂ 500000 માં વેચ્યા.

ગણતરી કરો :

(I) સમતુલ બિંદુ અને

(II) વેચાણ ના 10% નફો મેળવવા વેચાણ એકમો.

Que-5 ટ્રેકનોઇ લખો (કોઈપણ બે)

(14)

- દેવાદાર ગુણોત્તર કાલ્પનિક ઉદાહરણ સાથે
- અંદાજપત્રીય અંકુશ ના ફાયદાઓ
- પરિવર્તનશીલ અંદાજપત્ર
- નફા જથ્થા ગુણોત્તર

### English Version

Que-1 Balance sheets for two years of Nupur ltd are as under.

(14)

| Liabilities                      | 2020<br>Rs. | 2021<br>Rs. | Assets       | 2020<br>Rs. | 2021<br>Rs. |
|----------------------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| Equity shares of Rs. 100 each    | 120000      | 180000      | Fixed Assets | 420000      | 588000      |
| 10% pref. shares of Rs. 100 each | 60000       | 60000       | Stock        | 180000      | 72000       |
| Reserves                         | 240000      | 180000      | Debtors      | 48000       | 42000       |
| 8% Debentures                    | 120000      | 120000      | Cash         | 12000       | 6000        |
| Current liabilities              | 96000       | 144000      |              |             |             |
| Unpaid Expenses                  | 24000       | 24000       |              |             |             |
|                                  | 660000      | 708000      |              | 660000      | 708000      |

From the above information, you are required to calculate

(1) Current Ratio (2) Liquid Ratio (3) proprietary Ratio (4) Long term Funds to Fixed Assets Ratio.

Que-2 Kenil provides following particulars and asks you to prepare Cash Budget for three months ending March 2021. (14)

- Cash balance on 1-1-2021 is Rs.125000.
- Estimates of sales:
  - November 2020 Rs. 200000
  - December 2020 Rs. 300000
  - January 2021 Rs. 400000
  - February 2021 Rs. 500000
  - March 2021 Rs. 500000

3. Goods are sold at a profit of 33.33% on cost.
4. Cost of goods sold includes materials, wages and variable overheads in the proportion of 50%, 30% and 20% respectively.
5. 40% of total sales and 20% of total purchase are made on cash basis.
6. Monthly fixed Overheads Rs.100000.
7. Time lag:

Wages 1 month

Variable Overheads ½ month

Credit sales 1½ months

Credit purchase ½ month.

Que-3 The annual flexible budget of SB Limited is as under.

(14)

| Particulars                      | 50%    | 75%    | 100%   |
|----------------------------------|--------|--------|--------|
| Direct Materials                 | 150000 | 225000 | 300000 |
| Direct wages                     | 200000 | 300000 | 400000 |
| Factory Overheads                | 130000 | 155000 | 180000 |
| Office Overheads                 | 55000  | 67500  | 80000  |
| Selling & Distribution Overheads | 92000  | 112000 | 132000 |

The company works at 50% capacity at present and sales value at current price is Rs. 650000. Company can be able to work at 80% and 90% capacity if selling price is reduced by 8% and 12% respectively.

Prepare a Flexible Budget for 80% and 90% capacity.

Que-4 The P/V Ratio of Suresh Ltd. is 50% and margin of safety is 40%. The company sold 500 units for Rs.500000. (14)

You are required to calculate:

- (i) Break- even point, and
- (ii) Sales in units to earn a profit of 10% on sales

Que-5 Write short notes (any two):

(14)

- a) Debtors' Ratio with illustration
- b) Advantages of Budgetary control
- c) Flexible Budget
- d) Profit Volume Ratio.

\*\*\*\*\*