[13/14] Seat No: ____________ No. of printed pages : 4
(E+G)

# SARDAR PATEL UNIVERSITY
## B.Com. (V - Semester) ON DEMAND Examination
Monday, 11th July 2022
10.00 am - 12.00 pm
**UB05DCOM51/21 : Advanced Accounting & Auditing-IX**
Total Marks : 70

**Note:** All Qustions carry equal marks., Attempt Any Four Questions out of Eight.

Q.1 A. Key Factor : write short note on. (7.5)
B. Discuss : Factors to be considered while taking Make or Buy decisions. (10)

Q.2 Lupin Industries produces three types of products namely P, Q and R. Following details are available.

| Particulars | P | Q | R |
|---|---|---|---|
| Selling Price – per unit | 80 | 120 | 125 |
| Materials – per unit | 36 | 52 | 62 |
| Wages – per unit | 14 | 18 | 20 |
| Variable Overheads- per unit | 4 | 6 | 8 |
| Fixed Overheads- per unit | 10 | 16 | 18 |
| Units | 2,000 | 1,000 | 2,500 |

Higher management wants to drop any one product and wants to redesign their product mix. If any product is dropped, then productions of another two products will be increased by 40%. You are supposed to advice management that which product should be dropped.
Justify your recommendations by necessary calculations.

Q.3 A. Objectives of Pricing Decisions :- Explain (7.5)
B. Discuss : Factors affecting pricing decisions (10)

Q.4 Milan Industries works at 80% of its total production capacity and produces 64,000 units right now.
Following are the details regarding per unit cost and selling price.

| Particulars | Amt Rs. |
|---|---|
| Materials | 200 |
| Labour | 150 |
| Production Overheads :-- | |
| Variable ( 80%) | 160 |
| Fixed ( 20 % ) | 40 |
| Administrative Overheads ( Fixed ) | 50 |
| Selling and Distribution Overheads :-- | |
| Variable ( 30%) | 30 |
| Fixed ( 70 % ) | 70 |
| Total Cost | 700 |
| PROFIT | 300 |
| Selling Price | 1,000 |

Under this circumstances, it receives an overseas order for its 20% idle capacity from Bangladesh. This would not impact the total fixed cost.
You are required to prepare a statement showing calculations of minimum selling price to offer for the export order to make per unit profit of Rs. 160.
Also prepare statement showing profit at present ( Local Market).

Q. 5 A. Explain : Uses of Fund Flow Statement. (7.5)
B. Importance of Fund Flow Statemtn - Discuss. (10)

Q.6 Following are the balance sheets of JK Ltd.

| Particulars | 31-3-2020 | 31-3-2021 |
|---|---|---|
| **EQUITY & LIABILITIES** | | |
| Equity share capital – each of Rs. 10 | 50,000 | 50,000 |
| Reserve and Surplus | 2,33,000 | 4,01,000 |
| 8% Debentures | 6,000 | 5,000 |
| Bank Loan | 50,000 | 50,000 |
| Creditors | 80,000 | 90,000 |
| Provision for Taxation | 5,000 | 4,000 |
| | 4,24,000 | 6,00,000 |

| | | |
|---|---|---|
| **ASSETS** | | |
| Fixed Assets | 1,00,000 | 2,50,000 |
| Stock | 1,00,000 | 1,20,000 |
| Debtors | 2,00,000 | 1,80,000 |
| Cash and Equivalents | 24,000 | 50,000 |
| | | |
| | **4,24,000** | **6,00,000** |

During the year :

1. Depreciation charged on fixed assets were Rs. 20,000
2. Taxes paid Rs. 4,500
3. Dividend paid Rs. 5,000

Prepare Fund Flow Statement. ( Necessary accounts are a part of the solution.)

Q.7 A. Explain : Importance of Cash Flow Statement. (7.5)

B. Difference between Cash Flow Statement and Fund Flow Statement. ( 10 )

Q.8 Following are the balance sheets of RJ Ltd.

| Particulars | 31-3-2020 | 31-3-2021 |
|---|---|---|
| **EQUITY AND LIABILITIES** | | |
| Equity share capital, each of Rs.10 | 64,000 | 92,000 |
| Profit and Loss A/c | 26,400 | 28,000 |
| Bonds | 50,000 | 60,000 |
| Current liabilities | 7,600 | 9,400 |
| Proposed Dividend | 1,590 | 1,300 |
| Provision for Taxation | 410 | 300 |
| | **1,50,000** | **1,91,000** |
| **ASSETS** | | |
| Fixed Assets | 1,32,000 | 1,77,000 |
| Long Term Investments | 12,300 | 8,800 |
| Stock | 2,900 | 2,300 |
| Debtors | 900 | 1,100 |
| Prepaid expenses | 1,100 | 1,500 |
| Cash and Equivalents | 800 | 300 |
| | **1,50,000** | **1,91,000** |

During the year :----

1. Some of the investments were sold at a loss of Rs. 200.
2. Depreciation charged on fixed assets were Rs. 12,000
3. Bonds were issued at par.
4. Previous year's dividend and taxes of Rs. 400 were paid.

Prepare Cash Flow Statement.

( Necessary accounts are a part of the Solution.)

પ્ર.1 અ. ચાવીરૂપ પરિબળ :-- ટૂંકનોંધ લખો. (7.5)

બ. ચર્ચા કરો : બનાવવુ કે ખરીદવું ના નિર્ણયને અસરકરતા પરિબળો. (10)

પ્ર.2 લુપીન ઇન્ડસ્ટીઝ પી, કયુ અને આર નામની ત્રણ વસ્તુઓનુ ઉત્પાદન કરે છે. નીચેની માહિતી ઉપલબ્ધ છે.

| વિગત | P | Q | R |
|---|---|---|---|
| એકમદિઠ વેચાણકિંમત | 80 | 120 | 125 |
| એકમદિઠ માલસામાન | 36 | 52 | 62 |
| એકમદિઠ મજૂરી | 14 | 18 | 20 |
| એકમદિઠ ચલિત પરોક્ષ ખર્ચા | 4 | 6 | 8 |
| એકમદિઠ સ્થિર પરોક્ષ ખર્ચા | 10 | 16 | 18 |
| એકમો | 2,000 | 1,000 | 2,500 |

ઉચ્ચ સંચાલકો, પેદાશમિશ્ર માં થી કોઇએક પેદાશ પડતી મુકવાનુ વિચારી રહ્યા છે.આ સંજોગોમાં બાકીની બંને પેદાશનુ ઉત્પાદન 50% જેટલુ વધી જશે. કઇ પેદાશ પડતી મુકવી જોઇએ , તે અંગે સંચાલકોને જરુરી સલાહ આપો અને તમારા જવાબના સમર્થનમાં જરુરી ગણતરીઓ પણ દર્શાવો.

પ્ર.3 અ. કિંમત નિર્ધારણના ઉદ્દેશો સમજાવો. (7.5)

બ. કિંમત નિર્ધારણને અસરકરતા પરિબળો સમજાવો. (10)

પ્ર.4 મિલન લિ. હાલમાં તેની 80% ક્ષમતાએ કાર્ય કરીને 64,000 એકમોનુ ઉત્પાદન અને વેચાણ કરી રહી છે. એકમદિઠ પડતર અને વેચાણકિંમતની માહિતી નીચે મુજબ છે.

| વિગત | રકમ રૂ. |
|---|---|
| માલસામાન | 200 |
| મજૂરી | 150 |
| ઉત્પાદન પરોક્ષ ખર્ચ :---<br>ચલિત ( 80%)<br>સ્થિર ( 20 % ) | <br>160<br>40 |
| વહીવટી પરોક્ષ ખર્ચ – સ્થિર | 50 |
| વેચાણ વિતરણ પરોક્ષ ખર્ચ :--<br>ચલિત ( 30%)<br>સ્થિર ( 70 % ) | <br>30<br>70 |
| કુલ પડતર | 700 |
| નફો | 300 |
| વેચાણકિંમત | 1,000 |

આ સંજોગોમાં તેની 20% ફાજલ ઉત્પાદનશકિતનો ઉપયોગ થઇ શકે તે રીતે બાંગ્લાદેશથી એક નિકાસ ઓર્ડર મળે છે.જેની તેના હાલના સ્થિર ખર્ચ પર કોઇ અસર થશે નહી. નિકાસ ઓર્ડર પર એકમદિઠ રૂ. 160 નો નફો મેળવવા માટે લઘુત્તમ વેચાણકિંમતની ગણતરી કરવાનુ તમને જણાવવામાં આવે છે. સ્થાનિક બજારના નફાની ગણતરી દર્શાવતું પત્રક પણ તૈયાર કરો.;

પ્ર.5 અ. ભંડોળપ્રવાહ પત્રકના ઉપયોગો સમજાવો. (7.5)

બ. ચર્ચા કરો : ભંડોળપ્રવાહ પત્રકનુ મહત્વ. (10)

પ્ર 6 જે કે લિ.ના પાકા સરવૈયા નીચે મુજબ છે

| વિગત | 31-3-2020 | 31-3-2021 |
|---|---|---|
| **ઇકિવટી અને જવાબદારીઓ** | | |
| ઇકિવટી શેરમૂડી – દરેક રૂ. 10 નો શેર | 50,000 | 50,000 |
| અનામત અને વધારો | 2,33,000 | 4,01,000 |

| | | |
|---|---|---|
| 8% ના ડિબેંચર્સ | 6,000 | 5,000 |
| બેંકલોન | 50,000 | 50,000 |
| લેણદારો | 80,000 | 90,000 |
| કરવેરાની જોગવાઇ | 5,000 | 4,000 |
| | **4,24,000** | **6,00,000** |
| **મિલકતો** | | |
| કાયમી મિલકતો | 1,00,000 | 2,50,000 |
| સ્ટોક | 1,00,000 | 1,20,000 |
| દેવાદારો | 2,00,000 | 1,80,000 |
| રોકડ અને રોકડ સમાન | 24,000 | 50,000 |
| | | |
| | **4,24,000** | **6,00,000** |

વર્ષ દરમિયાન :---

1. કાયમી મિલકતો પર ઘસારો રૂ. 20,000 ગણવામાં આવ્યો હતો. 2. ચૂકવેલ કરવેરા રૂ. 4,500
3. ચૂકવેલ ડિવિડન્ડ રૂ 5,000 ભંડોળ પ્રવાહ પત્રક તૈયાર કરો. ( જરુરી ખાતાઓ જવાબના ભાગરુપ ગણાશે. )

પ્ર.7 અ.સમજાવો : રોકડપ્રવાહ પત્રકનું મહત્વ (7.5)
બ. તફાવત લખો :- રોકડ પ્રવાહ પત્રક અને ભંડોળપ્રવાહ પત્રક (10)

પ્ર.8 આર જે લિ.ના પાકા સરવૈયા નીચે મુજબ છે.

| વિગત | 31-3-2020 | 31-3-2021 |
|---|---|---|
| **ઈકિવટી અને જવાબદારીઓ** | | |
| ઈકિવટી શેરમૂડી ( દરેક રૂ 10 નો શેર ) | 64,000 | 92,000 |
| નફા નુકસાન ખાતુ | 26,400 | 28,000 |
| બોન્ડ્સ | 50,000 | 60,000 |
| ચાલુ દેવા | 7,600 | 9,400 |
| સૂચિત ડિવિડન્ડ | 1,590 | 1,300 |
| કરવેરાની જોગવાઇ | 410 | 300 |
| | **1,50,000** | **1,91,000** |
| | | |
| **મિલકતો** | | |
| કાયમી મિલકતો | 1,32,000 | 1,77,000 |
| લાંબાગાળાના ભંડોળ | 12,300 | 8,800 |
| સ્ટોક | 2,900 | 2,300 |
| દેવાદારો | 900 | 1,100 |
| અગાઉથી ચૂકવેલ ખર્ચા | 1,100 | 1,500 |
| રોકડ અને રોકડસમાન | 800 | 300 |
| | **1,50,000** | **1,91,000** |

વર્ષ દરમિયાન :--

1 કેટલાક રોકાણો રૂ. 200 ના નુકસાન થી વેચ્યા હતાં. 2.કાયમી મિલકતો પર ગણેલ ઘસારો રૂ. 12,000 હતો.
3 બોન્ડ્સ મૂળકિંમતે બહાર પાડવામાં આવ્યા હતા. 4 પાછલા વર્ષનું ડિવિડન્ડ અને રૂ. 400 કરવેરા ચુકવવામાં આવ્યા હતાં.

રોકડપ્રવાહ પત્રક તૈયાર કરો. ( જરુરી ખાતાઓ જવાબના ભાગરુપ ગણાશે. )