

[A-3]

E+K



**SARDAR PATEL UNIVERSITY**  
**TYBCOM EXTERNAL**

**AA304 ADVANCED ACCOUNTING AND AUDITING IV**

**MONDAY, 2<sup>nd</sup> May 2022**

**9.00 TO 11.00 A.M.**

**MARKS 70**

Q1A. What is Management Accounting? Explain the Limitations of Management Accounting in detail. [10]

Q1B. Explain the difference between Management Accounting and Cost Accounting. [07]

**OR**

Q1A. Explain the points of difference between Cash Flow statement and fund flow Statement. [08]

Q1B. What is Fund Flow statement? Explain the Importance of Fund Flow Statement. [09]

Q2A. Explain the Advantages of Budgetary control in detail. [09]

Q2B. Explain the Limitations of Budgetary control in detail. [09]

**OR**

Q2. With the following data for 60 % activity, prepare a budget for production at 80% and 100 % capacity. Production at 60% activity, 600 units [18]

Material per unit	Rs. 100.
Labour per unit	Rs. 40
Expenses per unit	Rs. 10
Factory Expenses	Rs. 40000 [40% fixed]
Administration Expenses	Rs. 30000 [60% fixed]

Q3A. What is Standard Costing? Explain the points of Difference between Standard Costing and Budgetary Control in detail. [10]

Q3B. Explain the Types of Material Variance and Labour Variance in detail. [07]

**OR**

Q3. The following are the Balance-Sheet of Sagar Company Limited for 2021 and 2022 [17]

Liabilities	2021 Amount [Rs.]	2022 Amount [Rs.]		2021 Amount [Rs.]	2022 Amount [Rs.]
Share Capital:			Fixed Assets	2336960	2610500
Preference Shares	300000	400000	Stock	660540	491800
Equity Shares	1500000	1500000	Debtors	254000	265000
Share Premium	30000	40000	Bank Balance	40000	30000
Debentures	500000	500000	Debenture Discount	30000	25000
Current Liabilities	725000	635000			
Proposed Dividend	75000	---			
Profit and Loss Account	191500	347300			
	3321500	3422300		3321500	3422300

(P.T.O.)

Additional Information:

1. During the year 2022 Machinery costing Rs. 200000 was sold at Rs. 210000.
  2. During the year depreciation written off amounted to Rs. 75000.
  3. Preference Share Capital of Rs. 100000 was issued at a premium of Rs. 10000 during the year 2022.
  4. Dividend of Rs. 75000 for the year 2021 was paid during 2022.
  5. The net profit for the year 2022 was Rs. 155800.
- From the above information prepare:
1. A statement showing increase or decrease in working capital
  2. A statement showing the sources and application of funds for the year 2022.

Q4A. What is Break Even Analysis? Draw Break Even chart with its Assumptions and Limitations. [08]

Q4B. The Standard Cost of Chemical Mix is as follow: [10]

- 10 Tonnes of Material X at Rs. 30 per tonne
- 12 Tonnes of Material Y at Rs. 50 per Tonne
- Standard Yield is 90% of input

Actual cost for the period is as under:

- 10 Tonnes of Material X at Rs. 30 per tonne
- 20 Tonnes of Material Y at Rs. 70 per tonne
- Actual Yield is 26.5 Tonnes

Calculate:

1. Material Cost Variance
2. Material Price Variance
3. Material Usage Variance
4. Material Mix Variance
5. Material Yield Variance.

OR

Q4. The following information has been obtained from the cost records of Mangesh Trading [18]  
Co Limited:

Particulars	A	B
Direct Material [Per Unit]	Rs. 8	Rs. 6
Direct Wages [Per Unit]	24 hours at Rs. 0.25 per hour	16 hours at Rs. 0.25 per hour
Variable Overheads	150% of Wages	150% of Wages
Selling Price per unit	Rs. 50	Rs. 40
Total Fixed Overheads	Rs. 750	

Company Directors wants to adopt one of the following alternative of production in the budget for the next period:

1. 250 units of A and 250 units of B
2. 500 units of B only
3. 400 units of A and 100 units of B
4. 150 units of A and 350 units of B

State which of the above alternative company should select?

Seat No.: \_\_\_\_\_

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**  
**T. Y. B. Com. (External) Examination**  
**Monday, 2<sup>nd</sup> May 2022**  
**09.00 a. m. to 11.00 a. m.**

**AA304 : ADVANCED ACCOUNTING AND AUDITING - IV**

**Total Marks: 70**

- પ્ર. ૧ (અ) સંચાલકીય હિસાબી પદ્ધતિ એટલે શું? સંચાલકીય હિસાબી પદ્ધતિની મર્યાદાઓ વર્ણવો. (૧૦)  
(બ) સંચાલકીય હિસાબી પદ્ધતિ અને પડતર હિસાબી પદ્ધતિના તફાવતના મુદ્દા વર્ણવો. (૭)

**અથવા**

- પ્ર. ૧ (અ) રોકડ પ્રવાહ પત્રક અને ભંડોળ પ્રવાહ પત્રકના તફાવતના મુદ્દા વર્ણવો. (૮)  
(બ) ભંડોળ પ્રવાહ પત્રક એટલે શું? ભંડોળ પ્રવાહ પત્રકનું મહત્વ સમજાવો. (૯)

- પ્ર. ૨ (અ) અંદાજપત્રીય અંકુશના ફાયદાઓ વિસ્તૃતમાં વર્ણવો. (૯)  
(બ) અંદાજપત્રીય અંકુશની મર્યાદાઓ વિસ્તૃતમાં વર્ણવો. (૯)

**અથવા**

- પ્ર. ૨ નીચેની માહિતી ૬૦%ની પ્રવૃત્તિની સપાટી અંગે આપવામાં આવી છે. જેને આધારે ઉત્પાદનની ૮૦% અને ૧૦૦% સપાટી માટે અંદાજપત્ર તૈયાર કરો. (૧૮)

૬૦% પ્રવૃત્તિએ ઉત્પાદન	૬૦૦ એકમો
માલસામાન ખર્ચ એકમદીઠ	₹ ૧૦૦/-
મજૂરી એકમદીઠ	₹ ૪૦/-
પ્રત્યક્ષ ખર્ચ એકમદીઠ	₹ ૧૦/-
કારખાનાના ખર્ચ	₹ ૪૦૦૦૦/- (૪૦% સ્થિર)
વહીવટી ખર્ચ	₹ ૬૦૦૦૦/- (૬૦% સ્થિર)

- પ્ર. ૩ (અ) પ્રમાણ પડતર પદ્ધતિ એટલે શું? પ્રમાણ પડતર પદ્ધતિ અને અંદાજપત્રીય અંકુશ વચ્ચેના તફાવતના મુદ્દા વર્ણવો. (૧૦)  
(બ) માલસામાન તેમજ મજૂરીને લગતા વિચલનોના પ્રકાર વર્ણવો. (૭)

**અથવા**

- પ્ર. ૩ સાગર કંપની લિમિટેડના ૨૦૨૧ અને ૨૦૨૨ના પાકા સરવૈયા નીચે મુજબ છે. (૧૭)

દેવાં	૨૦૨૧ રકમ (₹)	૨૦૨૨ રકમ (₹)	મિલકતો	૨૦૨૧ રકમ (₹)	૨૦૨૨ રકમ (₹)
શેરમૂડી:			કાયમી મિલકતો	૨૩૩૬૯૬૦	૨૬૧૦૫૦૦
પ્રેફરન્સ શેર	૩૦૦૦૦૦	૪૦૦૦૦૦	સ્ટોક	૬૬૦૫૪૦	૪૯૧૮૦૦
ઈક્વિટી શેર	૧૫૦૦૦૦૦	૧૫૦૦૦૦૦	દેવાદારો	૨૫૪૦૦૦	૨૬૫૦૦૦
શેર પ્રિમિયમ	૩૦૦૦૦	૪૦૦૦૦	બેંક સિલક	૪૦૦૦૦	૩૦૦૦૦
કિબેન્ચર	૫૦૦૦૦૦	૫૦૦૦૦૦	કિબેન્ચર વટાવ	૩૦૦૦૦	૨૫૦૦૦
ચાલુ દેવાં	૭૨૫૦૦૦	૬૩૫૦૦૦			
સૂચિત કિવિડન્ડ	૭૫૦૦૦	---			
નફા-નુકશાન ખાતે	૧૯૧૫૦૦	૩૪૭૩૦૦			
	૩૩૨૧૫૦૦	૩૪૨૨૩૦૦		૩૩૨૧૫૦૦	૩૪૨૨૩૦૦

**વધારાની માહિતી:**

૧. ૨૦૨૨ના વર્ષ દરમ્યાન ₹ ૨૦૦૦૦/-ની કિંમતનાં ચંત્રો ₹ ૨૧૦૦૦૦/-ની કિંમતે વેચવામાં આવ્યા હતા.
  ૨. કાચમી મિલકતો પર ₹ ૭૫૦૦૦/- ઘસારો માંડી વાળવામાં આવ્યો હતો.
  ૩. ૨૦૨૨ના વર્ષ દરમ્યાન ₹ ૧૦૦૦૦૦/-ના પ્રેક્કરન્સ શેર ₹ ૧૦૦૦૦/-ના પ્રિમિયમથી બહાર પાડવામાં આવ્યા હતા.
  ૪. ૨૦૨૨ દરમ્યાન ₹ ૭૫૦૦૦/-નું ડિવિડન્ડ ૨૦૨૧નું ચૂકવાયું હતું.
  ૫. ૨૦૨૨ના વર્ષ દરમ્યાન ચોખ્ખો નફો ₹ ૧૫૫૮૦૦/- હતો.
- ઉપરની વિગતો પરથી (૧) કાર્યશીલ મૂડીમાં વધઘટ દર્શાવતું પત્રક અને (૨) વર્ષ ૨૦૨૨નું ભંડોળની પ્રાપ્તિ અને ઉપયોગનું પત્રક બનાવો.

- પ્ર. ૪ (અ) સમતૂટ વિશ્લેષણ એટલે શું? સમતૂટ આલેખ દોરો તેમજ તેના અનુમાનો અને ગેરફાયદા સમજાવો. (૮)
- (બ) એક કેમિકલ કંપનીમાં પ્રમાણ પડતર પદ્ધતિનો ઉપયોગ નીચે મુજબ છે. (૧૦)

**પ્રમાણ મિશ્રણ:**

૧૦ ટન માલસામાન 'એક્સ'	₹ ૩૦/- પ્રતિ ટન
૧૨ ટન માલસામાન 'વાય'	₹ ૫૦/- પ્રતિ ટન

પ્રમાણિત ઉત્પાદન દાખલ કરેલ એકમોના ૯૦% છે.

**ખરેખર મિશ્રણ:**

૧૦ ટન માલસામાન 'એક્સ'	₹ ૩૦/- પ્રતિ ટન
૨૦ ટન માલસામાન 'વાય'	₹ ૭૦/- પ્રતિ ટન

ખરેખર ઉત્પાદન ૨૬.૫ ટન છે.

**ગણતરી કરો:**

૧. માલસામાન પડતર વિચલન	૪. માલસામાન મિશ્રણ વિચલન
૨. માલસામાન ભાવ વિચલન	૫. માલસામાન ઉપજ વિચલન
૩. માલસામાન વપરાશ વિચલન	

**અથવા**

- પ્ર. ૪ નીચે આપેલી માહિતી મંગેશ ટ્રેડિંગ કંપની લિમિટેડના પડતર પત્રકમાંથી લેવામાં આવેલ છે. (૧૮)

વિગત	અ	બ
પ્રત્યક્ષ માલસામગ્રી (પ્રતિ એકમ)	₹ ૮/-	₹ ૬/-
પ્રત્યક્ષ મજૂરી (પ્રતિ એકમ)	૨૪ કલાક માટે ₹ ૦.૨૫ પ્રતિ કલાક	૧૬ કલાક માટે ₹ ૦.૨૫ પ્રતિ કલાક
ચલિત ખર્ચા	પગારના ૧૫૦%	પગારના ૧૫૦%
વેચાણ કિંમત એકમદીઠ	₹ ૫૦/-	₹ ૪૦/-

કુલ સ્થિર ખર્ચા ₹ ૭૫૦/- છે.

કંપનીના ડાયરેક્ટર આવનારા બજેટ માટે નીચે મુજબના વિકલ્પ આપે છે.

૧. ૨૫૦ એકમ 'અ'ના અને ૨૫૦ એકમ 'બ'ના
૨. ૫૦૦ એકમ 'બ'ના
૩. ૪૦૦ એકમ 'અ'ના અને ૧૦૦ એકમ 'બ'ના
૪. ૧૫૦ એકમ 'અ'ના અને ૩૫૦ એકમ 'બ'ના

ઉપરનાં વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ પસંદ કરવો તે સલાહ આપો.

--- xxx ---