Seat No. : $\qquad$

# AK-101 

August-2021
B.Com., Sem.-V

## CE-301-A : Advance Accounting and Auditing <br> (Cost and Financial Accounting)

Time : 2 Hours]
[Max. Marks : 50

સૂચના : (1) વિભાગ-Iના બધા પ્રશ્નોના ગુણ સ૨ખા છે.
(2) વિભાગ-Iમાંથી કોઈીપણ બે પ્રશ્નોના જવાબ લખો.
(3) વિભાગ-IIનો પ્રશ્ન નં. 5 ફ૨જીયાત છે.

## વિભાગ-I

1. એક વસ્તુ તૈયાર કરતાં પહેલા ત્રણ પ્રક્રિયામાંથી પસાર થાય છે. ધ્રુમિલ લિ.ના ચોપડામાંથી 31-3-21 સુધીની નીચેની માહિતી મળે છે :

| विગત | પ્રક્રિયા-1 <br> (₹) | પ્રક્રિયા-2 <br> (₹) | પ્રક્રિયા-3 <br> (₹) | તૈયા૨ માલ સ્ટૉક <br> (₹) |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| વપ૨યેલ માલસામાન | 20,000 | 30,000 | 10,000 | - |
| મજૂરી | 30,000 | 20,000 | 40,000 | - |
| આખ૨ સ્ટૉક | 10,000 | 20,000 | 30,000 | 20,000 |

દરેક પ્રક્રિયાની પડતરને બીજી પ્રક્રિયા ખાતે $20 \%$ નફો ફેરબદલી કિંમત પ૨ ચઢાવીને બદલવામાં આવે છે. ત્રીજી પ્રક્રિયાની પડત૨ પણ તૈયા૨ માલના સ્ટૉક ખાતે તે જ કિંમતે લઈ જવાય છે.

દરેક પ્રક્રિયાનો સ્ટૉક પ્રાથમિક પડત૨ના ધોરણે આંકવામાં આવે છે. તૈયાર માલનો સ્ટોક ₹ $1,80,000$ માં વેચવામાં આવ્યો હતો.

તૈયા૨ કરો : દરેક પ્રક્રિયાના ખાતાં, તૈયા૨ માલના સ્ટૉકનું ખાતું અને ખરેખર મળેલ નફો દર્શાવતું પત્રક.
2. એક とંધાકીય એકમની વિગતો નીચે મુજબ છે :

| વર્ષ | વેચાણ (₹) | નફો (₹) |
| :---: | :---: | :---: |
| 2020 | $2,00,000$ | 20,000 |
| 2021 | $2,40,000$ | 28,000 |

ઉપ૨ની વિગતો પ૨થી નીચેના જવાબ ગણો :
(1) પી.વી. ગુણોત્ત૨ (નફા-જથ્થાનો ગુણોત્ત૨)
(2) स्थिर ખર્ચા
(3) જ્યારે વેચાણ ₹ $1,80,000$ અને ₹ 80,000 હોય ત્યારે નફાના આંકડાઓ
(4) ₹ 40,000 નો નફો કમાવા માટે વેચાણનો આંકડો
(5) સમતૂટૂ બિંદુ
3. એક કારખાનાની પ્રક્રિયા નં. 2 ની માહિતી નીચે પ્રમાણે છે :

| विગત | પૂર્ણતાની કક્ષા | એકમોની સંખ્યા | पડतर (₹) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| શરૂતનો અર્ધતૈયા૨ માલ : |  | 600 | 24,600 |
| માલસામાન | 50\% |  |  |
| Hજૂરใ | 80\% |  |  |
| શિરેપ૨ી ખર્ચ | 80\% |  |  |
| પ્રક્રિયા નં. 1 માંથી ફેરબદલી | 100\% | 7,600 | 2,73,600 |
| પ્રક્રિયાનો ખર્ચ: |  |  |  |
| માલસામાન |  |  | 15,800 |
| みજૂરી |  |  | 74,800 |
| શિરેપरी ખર્ચા |  |  | 29,920 |
| પ્રક્રિયા નં. 3 ખાતે ફેરબદલી (તૈયા૨ માલ) | 100\% | 7,000 |  |
| આખરનો અર્ધતૈયા૨ માલ |  | 1,200 |  |
| માલસામાન | 100\% |  |  |
| મજૂરી | 80\% |  |  |
| શિરેપ૨ી ખર્ચ | 80\% |  |  |

તૈયાર કરે :
(1) પ્રક્રિયા નં. 2 નું પ્રક્રિયા પડત૨ ખાતું
(2) ફિફો પદ્ધતિના આધારે પૂર્ણ અકમોનું પત્રક
(3) પૂર્ણ એકમોના આધારે પડતરનું પત્રક
4. કંપનીઓનું સંયોજન એટલે શું ? તેના હેતુઓની ચર્ચા કરો તથા ખરીદ સ્વફૅ અને વિલીનીકરણ સ્વરૂપના સંયોજન વચ્ચેનો તફાવત આપો.
5. સાચો વિકલ્પ પસંદ કરે : (ગમે તે પાંચ)
(1) પ્રદ્રિયા પડત૨માં અસામાન્ય નુકસાનની ૨કમ ઉધ્યારાય છે
(a) નફા-નુકસાન ખાતે
(b) વેપાર ખાતે
(c) પાકા સરવૈયામાં
(d) પ્ર્ર્રિયા ખાતે
(2) પ્રક્રિયાના હિસાબોમાં કઈ વિગત દર્શાવાતી નથી ?
(a) हान
(b) મજૂરી
(c) पगार
(d) भાલસામાન
(3) નીચેનામાંથી કઈં બાબત પ્રક્રિયા પડત૨ સાથે સુસંગત નથી ?
(a) સ્વયં ભાવવર્ધક
(b) બાય-પ્રોડક્ટ
(c) આંતરપ્રક્રિયા નફો
(d) અસામાન્ય વધારે
(4) પ્રક્રિયાના હિસાબોમાં પૂર્ણ્ણ એકમોની પદ્ધતિ મુજબ માલસામાનની એકમદીઠ પડતર શોધવા માટે ક્યું પત્રક બનાવવામાં આવે છે ?
(a) પડતスનું પ્રક
(b) પ્રક્રિયાનું ખાતું
(c) મૂલ્યાંકન પત્રક
(d) પूર્ણ એકમોનું પત્ર
(5) ફાળો = $\qquad$
(a) વેચાણ કિંમત - ચલિત ખર્ચ
(b) વેચાણ કિંમત + ચલિત ખર્ચ
(c) સ્થિ૨ ખર્ચ + ચલિત ખર્ચ
(d) વેચાણ કિંમત - સ્થિર ખર્ચ - ચલિત ખર્ચ
(6) ફાળો = સ્થિર ખર્ચાની વસૂલાત
(a) ખટું
(b) ખરું
(c) અધૂ̉
(d) કંઈ કહી ન શકાય
(7) સમતૂટૂ બિંદુએ મળતો ફાળો = $\qquad$
(a) કુલ સ્થિ૨ ખર્ચા
(b) નફો
(c) નુકસાન
(d) કુલ ચલિત ખર્ચા
(8) ચોખ્ખી મિલકતો બાદ મૂડી અનામત બરાબર -
(a) ખરીદ કિંમત
(b) પાઘડી
(c) કુલ મિલકતો
(d) ત્રણા પૈકી એકેય નહીં
(9) $\qquad$ માં બંને કંપનીઓનું અસ્તિત્ત્વ ૨હેતું નથી.
(a) સંયોજન
(b) સમાવેશ
(c) આંતરિક પુન:૨ચના
(d) બાહ્ય પુન:૨ચના
(10) ચોખ્ખી મિલકતો $\div$ ઈீક્વિટી શેરની સંખ્યા = $\qquad$ .
(a) શે૨ની આંતરિક કિંમત
(b) શે૨ની બાહ્ય કિંમત
(c) શે૨ની ઉિપર કિંમત
(d) શે૨ની દાર્શનિક કિંમત

Seat No. : $\qquad$

## AK-101

August-2021
B.Com., Sem.-V

## CE-301-A : Advance Accounting and Auditing (Cost and Financial Accounting)

Time : 2 Hours]
[Max. Marks : 50

Instructions : (1) All questions in Section-I carry equal marks.
(2) Attempt any two questions in Section-I.
(3) Question No. 5 in Section-II is COMPULSORY.

## SECTION - I

1. One product passes through three processes before send to finished stock. The following information of Dhrumil Ltd. is available for the year ended $31^{\text {st }}$ March, 2021: $\mathbf{2 0}$

| Particulars | Process-1 <br> (₹) | Process-2 <br> (₹) | Process-3 <br> (₹) | Finished Stock <br> (₹) |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Material consumed | 20,000 | 30,000 | 10,000 | - |
| Wages | 30,000 | 20,000 | 40,000 | - |
| C/o. Stock | 10,000 | 20,000 | 30,000 | 20,000 |

The output of each process is charged to the next process at a price calculated to give a profit of $20 \%$ on the transfer price and the output of process- 3 is charged to finished stock on a similar basis.

Stock in each process has been valued at prime cost. Finished stock has been sold for ₹ $1,80,000$.

Prepare : Process Accounts, Finished Stock A/c and Actual Realised Profit.
2. The following is the information of a business unit :

| Year | Sales (₹) | Profit (₹) |
| :---: | :---: | :---: |
| 2020 | $2,00,000$ | 20,000 |
| 2021 | $2,40,000$ | 28,000 |

From the above mentioned information's calculate :
(1) $\mathrm{P} / \mathrm{V}$ Ratio
(2) Fix Cost (Expenses)
(3) Profit when Sales are ₹ $1,80,000$ and $₹ 80,000$
(4) Sales to earn profit of ₹ 40,000
(5) Break-even Point
3. The following details relate to Process No. 2 in a factory :

| Particulars | Degree of <br> Completion | No. of <br> Units | Cost <br> $(₹)$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Opening work in-progress: | $50 \%$ | 600 | 24,600 |
| Material | $80 \%$ |  |  |
| Labour | $80 \%$ |  |  |
| Overhead | $100 \%$ | 7,600 | $2,73,600$ |
| Transfer from Process-1 |  |  |  |
| Process Cost : |  |  | 15,800 |
| Material | $100 \%$ | 7,000 | 29,920 |
| Labour | $100 \%$ |  |  |
| Overheads | $80 \%$ |  |  |
| Transfer to Process-3 (Finished) | $80 \%$ |  |  |
| Closing work in-progress |  |  |  |
| Material |  |  |  |
| Labour |  |  |  |
| Overhead |  |  |  |

## Prepare :

(1) Process cost accounts for Process No. 2.
(2) Statement of equivalent units (On FIFO base)
(3) Statement of distribution of cost on the basis of equivalent units.
4. What is amalgamation of companies ? Discuss the purposes of amalgamation and distinguish between amalgamation in nature of purchase and in nature of merger.

## SECTION - II

5. Choose the correct option : (any Five)
(1) In process cost accounts, abnormal loss is debited to
(a) Profit \& Loss a/c
(b) Trading $\mathrm{a} / \mathrm{c}$
(c) Balance Sheet
(d) Process $a / \mathrm{c}$
(2) Which item is not recorded in process accounts?
(a) Donation
(b) Wages
(c) Salary
(d) Material
(3) From the following which item is not relevant to process costing?
(a) Escalation
(b) By-product
(c) Inter-process profit
(d) Abnormal gain
(4) In the equivalent production of process account, which statement is to be prepared to find material cost per unit ?
(a) Statement of Cost
(b) Process Account
(c) Statement of Evaluation
(d) Statement of Equivalent Production
(5) Contribution $=$ $\qquad$ .
(a) Selling Price - Variable Cost
(b) Selling Price + Variable Cost
(c) Fixed Cost + Variable Cost
(d) Selling Price - Fix Cost - Variable Cost
(6) Contribution = Recovery of Fixed Costs
(a) False
(b) True
(c) Incomplete
(d) Can't Say
(7) Contribution received at Break Even Point $(B E P)=$ $\qquad$ .
(a) Total Fixed Cost
(b) Profit
(c) Loss
(d) Total Variable Cost
(8) Net Assets minus Capital Reserve is $\qquad$ .
(a) Purchase consideration
(b) Goodwill
(c) Total Assets
(d) None of these
(9) Both of the old companies will not exist in $\qquad$ .
(a) Amalgamation
(b) Absorption
(c) Internal Reconstruction
(d) External Reconstruction
(10) Net Assets $\div$ No. of Equity Shares $=$ $\qquad$ .
(a) Intrinsic value of share
(b) External value of share
(c) Yield value of share
(d) Face value of share
